

# PLAN LOCAL D'URBANISME FRASSETO

---



## ➤ REGLEMENT DES ZONES

| ARRET | PRESCRIPTION | DEBAT PADD | DCM ARRET  | PLU APPROUVE |  |
|-------|--------------|------------|------------|--------------|--|
|       | 14/05/2016   | 20/01/2024 | 28/06/2025 | 11/07/2026   |  |

# SOMMAIRE

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| GLOSSAIRE                         | 3  |
| DISPOSITIONS GENERALES            | 4  |
| ZONES URBAINES ET A URBANISER     |    |
| ZONE UV                           | 8  |
| ZONES NATURELLES                  |    |
| ZONE N                            | 30 |
| ZONES AGRICOLES                   |    |
| ZONE A                            | 41 |
| ANNEXES                           | 51 |
| LEXIQUE                           | 87 |
| DESTINATIONS ET SOUS-DESTINATIONS | 90 |

# GLOSSAIRE

ABF : Architecte des bâtiments de France  
AEP : Adduction d'Eau potable  
AOC : Appellation d'origine contrôlée  
AOP : Appellation d'origine protégée  
AUE : Agence d'Urbanisme et de l'Energie de la Corse  
BET : bureau d'Etudes Techniques  
CCI : Chambre de Commerce et d'Industrie.  
CC/ComCom : Communauté de Communes  
CdL : Conservatoire du Littoral  
CM : Conseil Municipal  
CNPf : Centre National de la Propriété forestière  
CTPENAF : Commission territoriale pour la protection des espaces naturels agricoles et forestiers  
DCM : Délibération du Conseil Municipal  
DDT : Direction Départementale du territoire  
DRAC : Direction Régionale de l'Archéologie et de la Culture  
DREAL : Direction Régionale de l'environnement, de l'Aménagement et du Logement  
EPR : Espace proche du rivage  
ERC : Espace remarquable et Caractéristiques  
ESA : Espace Stratégique Agricole (PADDUC)  
ERPAT : Espace Pastoral (PADDUC)  
ESNAT : Espace Naturel (PADDUC)  
EU : Eaux Usées  
IGN : Institut Géographique National  
IGP : Indication Géographique Protégée  
INAO : Institut National de l'Origine et de la Qualité  
INPN : Institut National de Protection de la Nature  
INSEE : Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques  
OAP : Orientation d'Aménagement et de Programmation  
PADD : Projet d'Aménagement et de développement durable  
PADDUC : Plan d'Aménagement et de Développement Durable de la Corse  
PC : Permis de construire  
P.L.U : Plan Local d'Urbanisme  
PPA : Personnes Publiques Associées  
STEP : Station d'épuration  
UDAP : Unité Départementale de l'architecture et du patrimoine  
Z.N.I.E.F.F : Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique  
ZICO : Zone Intercommunautaire Oiseaux

# DISPOSITIONS GENERALES

## LES ZONES ET SECTEURS DU REGLEMENT

Le rapport de présentation (Partie II) expose les choix du règlement et apporte des précisions utiles à la compréhension des objectifs à atteindre. Il rappelle également les références du code de l'urbanisme et la destination des zones.

Le PLU de Frasseto comporte les zones suivantes :

- Zone Urbaine : UV
- Zone Naturelle : N
- Zone Agricole : A.

### Des secteurs divisent ces zones principales :

- « t » secteur correspondant à des équipements techniques publics (STEP, cimetière).
- « e » secteur correspondant aux parcelles touchées par les aléas mouvements de terrain.
- « j » jardins d'intérêt paysager

### Des informations figurent sur les plans à plusieurs titres :

- Des aplats couleurs sont portés au plan pour indiquer les ESA, ERPAT

### Concernant le règlement des secteurs exposés aux risques naturels :

- Risque éboulis et mouvement de terrains : aléa précisé par le plan de zonage et plan des servitudes ; (données Atlas)
- Risques incendies : niveau d'aléa dans la carte figurant dans le dossier des Annexes et servitudes ; des précisions peuvent être nécessaires auprès des services SREF de la DDT2A au regard de l'insuffisante précision des données disponibles. Atlas en cours de réalisation par les services préfectoraux.

**Les emplacements réservés** sont explicités zone par zone par un quadrillé bleu et numéroté. En annexe figurent le détails de leur emprise spatiale.

**Un plan de servitudes et annexes** est à consulter pour connaître l'emprise des servitudes qui peuvent concerner les parcelles : servitudes aéronautiques, aires archéologiques, servitudes réseaux électriques, etc...

## LECTURE DU REGLEMENT

Chaque parcelle est incluse dans une zone figurant au plan. Chaque zone est réglementée par une série de dispositions qui figure dans le présent « règlement des zones ». Il explicite uniquement les règles locales. A défaut de règle locale, c'est le règlement national d'urbanisme qui s'applique par type de zone.

L'interdiction ne concerne  
que le secteur Aj

Dans le reste de la zone  
l'exploitation forestière est  
acceptée sans conditions.

### ZONE A Chapitre 1

| DESTINATIONS                               | SOUS DESTINATIONS         | INTERDICTIONS | AUTORISATIONS | AUTORISATIONS SOUS CONDITIONS              |
|--------------------------------------------|---------------------------|---------------|---------------|--------------------------------------------|
| <b>Exploitation agricole et forestière</b> | - Exploitation agricole   |               | x             | En « j » : uniquement des abris de jardins |
|                                            | - Exploitation forestière | « j »         | x             |                                            |
| <b>Habitation</b>                          | - Logement                |               | x             | Conditions du PPRi                         |
|                                            | - Hébergement             | x             |               |                                            |

Les utilisations autorisées sans  
conditions et suivant le  
règlement

Cette zone ou secteur n'admet pas  
cette destination

Les utilisations sont soumises à des  
conditions : ex : règlement du PPRi

Dans le présent règlement, **tout ce qui n'est pas interdit, est autorisé par le règlement national d'urbanisme en vigueur.**

- 1- Les représentations graphiques qui figurent au plan sont opposables.
- 2- **Avis de la CTPENAF** : les changements de destination en zone A sont soumis à son avis
- 3- **Avis de CDNPS** : les changements de destination en zone N sont soumis à son avis.
- 4- **Les travaux d'entretien** ne sont soumis à aucune autorisation : il s'agit de travaux ponctuels et périodiques ne modifiant ni l'aspect, ni la nature des matériaux, ni la consistance, ni l'agencement ou l'équipement initial d'un immeuble. Ils sont destinés à maintenir un immeuble en bon état de conservation, à permettre son usage normal, et à éviter ou limiter les interventions ultérieures plus lourdes de remise en état. Des conseils peuvent être demandés à l'ABF notamment dans les périmètres classés, inscrits et aux abords de monuments historiques.

## ARCHEOLOGIE

« Avant tous travaux affectant le sous-sol dans l'emprise des entités et zones archéologiques, il convient de soumettre ceux et celles relevant du code de l'urbanisme, du code de l'environnement et dans le cadre de l'application de la note interministérielle du 3 novembre 2022, à la préfecture de Corse, direction régionale des affaires culturelles, service régional de l'archéologie. En dehors de ces zones, les travaux affectant le sous-sol sont également susceptibles d'impacter le patrimoine archéologique et de faire l'objet de saisine par les services de l'état compétents ou, à l'inverse, de faire l'objet d'une demande volontaire d'avis ou de diagnostic archéologique.

En application de l'article R.111-4 du Code de l'urbanisme, le projet peut être refusé ou n'être accepté que sous réserve de l'observation de prescriptions spéciales s'il est de nature, par sa localisation et ses caractéristiques, à compromettre la conservation ou la mise en valeur d'un site ou de vestiges archéologiques.

Le Code du patrimoine prévoit que certaines catégories de travaux et d'aménagements font l'objet d'une transmission systématique et obligatoire au préfet de région afin qu'il apprécie les risques d'atteinte au patrimoine archéologique et qu'il émette, le cas échéant, des prescriptions

de diagnostic ou de fouille. Les catégories de travaux concernés sont : les zones d'aménagement concerté (ZAC) et les lotissements affectant une superficie supérieure à 3 ha, les aménagements soumis à étude d'impact, certains travaux d'affouillement soumis à déclaration préalable et les travaux sur immeubles classés au titre des Monuments Historiques (livre V, article R. 523-4).

#### **Références réglementaires:**

Code du Patrimoine livre I-chapitre 4 et livre V-titres 2 et 3.

Code du Patrimoine livre VI-titre 4 - articles L. 621-1 à 33 relevant des monuments historiques.

Code de l'urbanisme article L 421-6; article L425-11; article R 423-69; article R 425-31. Code de l'environnement article L515-1; R181-21 -version 2019 concernant les autorisations environnementales et autres autorisations spéciales; R 555-11.

Code de la construction et de l'habitation article L 113-4.

Décret n°2004-490 du 3 juin 2004 relatif aux procédures administratives et financières en matière d'archéologie préventive.»

### **CHANGEMENT D'AFFECTATION DES ESPACES BOISES CLASSES**

Le classement interdit tout changement d'affectation ou tout mode d'occupation du sol de nature à compromettre la conservation, la protection ou la création des boisements.

Les dispositions des articles L. 113-1 et L. 113-2 du code de l'urbanisme sont applicables sur les secteurs situés en espaces boisés classés. Si ces articles n'interdisent pas toute construction, ils prohibent tout changement d'affectation ou tout mode d'occupation du sol de nature à compromettre la conservation, la protection ou la création des boisements (*CE, 19 novembre 2008, n° 297382*).

### **OBLIGATION LEGALE DE DEBROUSSAILLEMENT**

S'applique l'**arrêté préfectoral n°2012 338-0004 du 3 décembre 2012** pour le département de la Corse du Sud relatif au débroussaillage légal qui précise :

**Zone U** : la totalité de la parcelle bâtie ou non bâtie doit faire l'objet d'un débroussaillage et maintenue débroussaillée.

**Zone AU, N et A** : s'applique l'obligation de débroussaillage légal de 50 m. autour des constructions et des installations de toutes natures.

### **DEFRICHEMENT**

Plusieurs secteurs des zones U, AU et A sont tout ou partie dans le périmètre d'un espace boisé depuis plus de 30 ans. Dès lors, la demande de permis d'aménager ou de construire, mais aussi de mise en valeur agricole (hors oliveraies existantes) devra être accompagnée de l'arrêté d'autorisation de défrichement, précédée de la décision de l'autorité environnementale. Avant tout aménagement, les demandeurs pourront prendre contact avec le SREF /unité Forêt DFCI pour s'assurer que leur projet est concerné par cette thématique.

### **PRESERVATION DES HAIES**

Les haies- indiquées au plan ou pas- dans toutes les zones sont entretenues, renforcées si besoin et ne peuvent faire l'objet de défrichement en vue de conserver leur rôle écologique et paysager.

### **CONSTRUCTION DANS SON ENVIRONNEMENT**

Le projet peut être refusé ou n'être accepté que sous réserve de l'observation de prescriptions spéciales si les constructions, par leur situation, leur architecture, leurs dimensions ou l'aspect extérieur des bâtiments ou ouvrages à édifier ou à modifier, sont de nature à porter atteinte au caractère ou à l'intérêt des lieux avoisinants, aux sites, aux paysages naturels ou urbains ainsi qu'à la conservation des perspectives monumentales (Article R111-27 du code de l'urbanisme).

**RISQUES NATURELS : servitudes et cartes des aléas**

En cas de Plan de Prévention de Risques approuvé, la servitude s'applique telle qu'elle figure dans les annexes.

En cas de cartes des Aléas, le règlement précise les occupations autorisées et le cas échéant les conditions : Inondation, submersion marine, mouvements de terrains et ravinement.

Pour le risque incendie, de nouvelles cartes sont en cours de réalisation par les services de l'Etat ce qui suppose une vérification nécessaire en amont des demandes de la part du pétitionnaire.

# REGLEMENT DES ZONES

DISPOSITIONS APPLICABLES

A LA ZONE URBAINE

## ZONE UV

*La zone identifie le village et son extension en périphérie immédiate*

## CHAPITRE 1

### Affectation des zones et la destination des constructions

#### A- SONT ADMISES

| DESTINATION ADMISES                 | SOUS DESTINATIONS                                                                | INTERDICTION | AUTORISEE | SOUS CONDITIONS |                                                                                                                                |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2- Habitation                       | Logement                                                                         | Les piscines |           | x               | Les annexes des logements sous soumises à la condition suivante : 1 seul volume non habitable d'une surface maximale de 30 m². |
|                                     | Hébergement                                                                      |              |           | x               |                                                                                                                                |
| 3- Commerce et activités de service | Artisanat et commerce de détail                                                  |              |           | x               | D'être adaptée à la vocation dominante d'habitat                                                                               |
|                                     | Restauration                                                                     |              | x         |                 | Sous réserve d'une capacité de stationnement suffisante sur la parcelle ou à proximité.                                        |
|                                     | Commerces de gros, activités de services où s'effectue l'accueil d'une clientèle | x            |           |                 |                                                                                                                                |
|                                     | Hôtels                                                                           |              | x         |                 | Sous réserve d'une capacité de stationnement suffisante sur la parcelle ou à proximité.                                        |
|                                     | Autres hébergements touristiques                                                 | x            |           | x               |                                                                                                                                |
|                                     | Autres équipements recevant du public                                            |              |           | x               | D'être adaptée à la vocation dominante d'habitat                                                                               |

En outre, sont interdites les constructions insolites.

En UVp, sont admis :

- tous les travaux concernant l'amélioration de l'espace public incluant la réalisation d'aires de stationnement, travaux routiers.
- L'entretien et amélioration des constructions existantes.

Toutes destinations non mentionnées sont strictement interdites.

S'applique la servitude de résidence principale.

**En outre, dans les parcelles exposées à l'aléa incendie « moyen-fort » ou « faible-moyen », les dispositions suivantes s'appliquent :**

1/Enveloppes. Les enveloppes du bâtiment doivent être constituées par des murs en dur présentant une durée coupe feu minimale d'une demi-heure. Les revêtements de façades doivent présenter un critère de réaction au feu MO, parties de façades incluses dans le volume des vérandas comprises.

2/Ouvertures. L'ensemble des ouvertures est occultable par des dispositifs présentant une durée coupe feu minimale d'une demi-heure, les jointures assurant un maximum d'étanchéité, parties de façades incluses dans le volume des vérandas comprises.

3/Couvertures. Les revêtements de couvertures devront être classés en catégorie MO, partie de couverture incluse dans le volume des vérandas comprises. Toutefois, les revêtements de couvertures classés en catégorie M1, M2, M3 peuvent être utilisés s'ils sont établis sur un support continu en matériau incombustible ou en panneau de bois ou tout autre matériau reconnu équivalent par le Comité d'Étude et de Classification des Matériaux par rapport au danger d'incendie. Il ne devra pas y avoir de partie combustible à la jonction entre la toiture et les murs.

4/Conduites et canalisations diverses. Les conduites et canalisations apparentes à l'extérieur devront présenter une durée coupe feu de traversée minimale d'une demi-heure.

5/Auvents. Toitures réalisées en matériaux M1 minimum et ne traversant pas les murs d'enveloppe de la construction.

6/Équipement en poteaux incendie. Les constructions doivent être desservies par un point d'eau incendie (PEI) normalisé conformément au règlement départemental de la défense extérieure contre l'incendie (DECI) approuvé par arrêté préfectoral n°2A-2019-01-10-003 du 10/01/2019. Les constructions doivent être situées à moins de 200 mètres d'un PEI (ou 400 mètres pour un hangar agricole), distance à calculer selon le cheminement sans obstacle le plus direct.

## CHAPITRE 2

### Caractéristiques urbaines, architecturales, naturelles et paysagères : prise en compte de l'environnement

Dans la zone UV, l'objectif est de maintenir une trame urbaine dense et organisée qui caractérisent le village actuel. Les constructions épousent les courbes de niveaux et sont organisées. Les caractéristiques des espaces publics, des espaces extérieurs, l'aspect des constructions conservent les ambiances rurales du village.

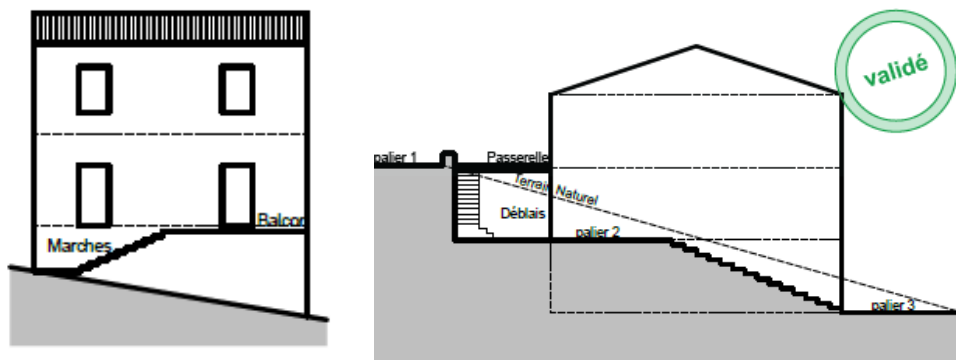
**Rappel :** Le plan peut comporter des règles particulières du fait du contexte local.

#### A- IMPLANTATION

##### INTERDICTIONS

- Les enrochements
- Les constructions sur pilotis maçonnés ouverts

Chercher à composer avec la pente par des jeux de niveaux, de perrons et de terrasses qui rattacheront le volume au sol.



Tout dénivelé du sol sera traité par un emmarchement en pierres locales.

#### Les mouvements de terrains :

Les terrassements de plus de 2,5 m. et surélévations de terrain ne sont autorisées que si le parti architectural le justifie par des niveaux enterrés ou semi-enterrés, et murs de soutènement non visibles une fois le chantier achevé.

**Les talus** sont traités par des murs en pierres

ou réalisés en enduit avec mise en œuvre traditionnelle dans les teintes issues du contexte naturel minéral environnant

ou par remodelage du terrain naturel avec plantations.

#### Les implantations sur le terrain :

Les constructions peuvent être implantées sur l'une et l'autre limite séparative. Dans les autres cas une distance minimale de 2 m. s'impose, comptée horizontalement de tout point de la construction au point le plus bas et le plus proche de la limite séparative.

#### Au sein de la parcelle

Le faîtage des toitures sera parallèle ou proche de la parallèle des courbes de niveau. Pour les parcelles de moins de 500 m<sup>2</sup>, cette disposition n'est pas obligatoire.

En cas de mitoyenneté, le faîtage est aligné sauf impossibilité technique.

**De manière générale**, toutes les constructions sont implantées à 15 m. des rus et ruisseaux.

#### Les implantations vis-à-vis des voies publiques- espace public :

- **Route ou rue communale :**
  - o alignement vis-à-vis du front bâti existant (hors balcon en saillis)
  - o en absence de référence : sans objet.
- **RD :**
  - o alignement vis-à-vis du front bâti existant (hors balcon en saillis)
  - o en absence de référence : recul à au moins 2 m.

## B- VOLUMETRIE ET HAUTEUR MAXIMALE

La hauteur maximale se calcule par rapport au terrain naturel avant travaux au point le plus bas. Elle est mesurée au niveau de l'égout de la toiture. Ne sont pas inclus les ouvrage techniques, cheminées et autres superstructures.

En front de rue, lorsque l'alignement est autorisé ou imposé, le niveau de sol à prendre en compte est celui du trottoir/chaussée au droit dudit alignement.

**Rappel :** En cas de travaux en toiture, des précautions utiles sont prises en cas de présence de chauves-souris. (Cf annexes du règlement et rapport de présentation)

## ▪ HAUTEUR MAXIMALE

### Le long de la RD – secteur de la Cudeta :

Les nouvelles constructions se réfèrent à la hauteur des maisons avoisinantes sans dépasser R+2 par rapport au terrain naturel ; en cas de mitoyenneté, la construction ne dépasse pas la construction immédiatement voisine.

Pour un volume annexe en toit-terrasse enterré ou semi-enterré : 3 m. à l'acrotère.

Pour les rehaussements des constructions existantes,

- Uniquement lorsqu'il est nécessaire à la mise en place d'une isolation thermique et sans dépasser 50 cm.
- Admis pour les bâtiments communaux.
- Interdits dans le quartier de la Cudeta (cf. Plan de zonage)

### Secteur amont du village :

Les nouvelles constructions se réfèrent à la hauteur des maisons avoisinantes sans dépasser R+1 par rapport au terrain naturel ; en cas de mitoyenneté, la construction ne dépasse pas la construction immédiatement voisine.

Pour un volume annexe en toit-terrasse enterré ou semi-enterré : 3 m. à l'acrotère.

Pour les rehaussements des constructions existantes,

- Uniquement lorsqu'il est nécessaire à la mise en place d'une isolation thermique et sans dépasser 50 cm.
- Admis pour les bâtiments communaux.
- Interdits dans le quartier de la Cudeta (cf. Plan de zonage)

## ▪ VOLUMES

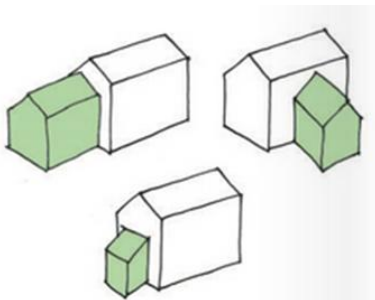
Simplex, s'inspirant de ceux des constructions dites traditionnelles situées dans le cœur du village :



*Exemple volume sobre – illustration non opposable*

Façade d'un seul aplomb de préférence en absence de contraintes foncières (relief, rapport à la voie...) et tout particulièrement le long de la RD.

Ne sont admis que balcons étroits et en plancher saillant avec ou sans corbeaux »; aucun autre ouvrage en saillie.



**Les volumes en extension -en vert-** peuvent être implantés de façons diverses en veillant :

- A reproduire les pentes de toitures existantes ;
- A composer les proportions des extensions de sorte à ne pas compromettre la lisibilité des volumes pré-existants ;
- A ce que les réhaussements demeurent dans des proportions « mineures », même si le droit des sols autorise un potentiel plus important.

## C- ASPECTS DE LA CONSTRUCTION

Les caractéristiques architecturales des nouvelles constructions s'inspirent des traditions locales qui favorisent des volumes simples, respectueux de la pente, font usage de matériaux locaux et de teintes adaptées au paysage rural. Une approche contemporaine est admise sous condition qu'elle respecte la silhouette du village et son harmonie dans le site.

Les constructions existantes qui ne répondent pas aux caractéristiques ci-dessous respectent ces règles au fur et à mesure des travaux d'entretien, de ravalements et de rénovation.



**Rappel** : Dans tous les cas, une insertion visuelle permettant d'apprécier l'insertion du projet dans l'ensemble villageois sera demandée.

### 1- CARACTERISTIQUES

#### ▪ PORTAILS

Ils ne sont pas obligatoires ; ils seront de facture sobre sans fioriture.  
En bois ou fer forgé.

#### ▪ TOITURE

**Faîtage** proche de la parallèle des courbes de niveaux et/ou de la RD.

**De manière générale,**

- à un ou deux pans ;
- la pente des toitures : 30-33%
- en tuile rouge-orangé.
- en tavaillons (tuiles bois) sont autorisés pour les volumes secondaires, constructions en bois à condition de conserver une teinte naturelle et grisonnante.

**Les toits-terrasses uniquement enterrés ou semi-enterrés** : végétalisé ou en gravillon de teinte moyenne à sombre pour des volumes secondaires enterrés ou semi-enterrés.

*Exemple Teinte gravillon >>*



Des adaptations sont autorisées en cas de parti architectural justifiant d'une parfaite intégration visuelle dans l'ensemble villageois dans les perspectives lointaines et proches.

## ▪ ACCES EN ESCALIERS, PALLIER

Les escaliers sont de facture légère et sobre. Les escaliers en granite sont conservés. Ils reprennent les modèles simples du barreaudage des garde corps ; admis uniquement en fer forgé. Mêmes teintes et couleur que les garde corps.

## ▪ BALCON ET GARDE-CORPS DES TERRASSE

Simple mais pas simpliste ; barreaudage en fer forgé, vertical et sans fioritures. Des variantes plus élaborées sont autorisées pour des constructions d'exception mais toujours suivant des modèles traditionnels.

Le garde-corps s'il est maçonné il utilise les matériaux et les teintes des façades principales.



*Exemples Contre-exemples*

- La fermeture des balcons, loggias et terrasses par des vérandas et tout autre dispositif.

## ▪ PERCEMENTS EN FACADES

**Nouvelle construction** : Elles sont étudiées de manière à respecter l'aspect régulier et homogène que présente l'ensemble bâti environnant. Elles sont alignées par niveau.

**Les menuiseries** s'inspirent des caractéristiques des constructions traditionnelles : plus haute que large.

**Habitat traditionnel** : Elles conservent leur proportion d'origine. Aucune ouverture nouvelle sur les façades principales donnant sur les espaces publics. Une exception est admise pour créer un accès PMR.

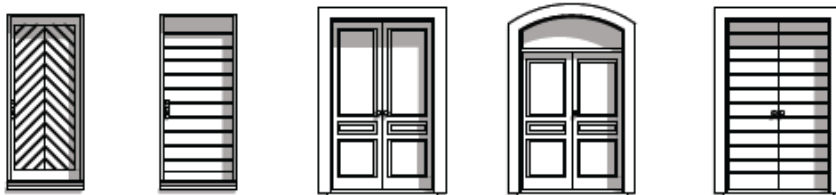
**Les menuiseries d'origine** sont restaurées et conservées autant que possible dont ferrages ; sinon remplacées par des modèles identiques ou similaires. Lorsque les menuiseries en place ne répondent pas aux critères de l'époque de la construction, alors ils sont changés en prenant comme référence les bâtiments de même époque.

**Exemple** : un volet roulant sur une maison traditionnelle est remplacé par un volet à persiennes.

*Référentiels*

**Les portes**

**Portes d'entrée**



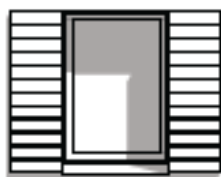
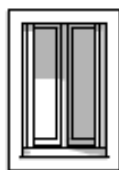
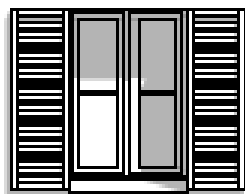
**Les volets**

Une uniformité de style est demandée sur la construction et ses volumes annexes.  
En bois ou aluminium.

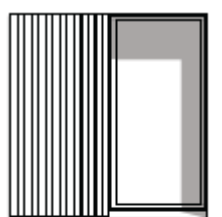
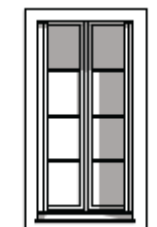
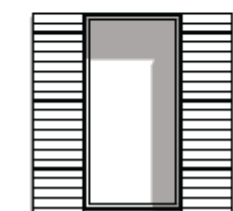
- **Volets intérieurs** sont conservés et sont autorisés.

### Les fenêtres et portes-fenêtres

- Fenêtres à 3 ou 4 petits carreaux par vantail ou modèle ci-dessous
- 1 carreau autorisé pour les petites ouvertures
- **Menuiseries placées en feuillure en retrait de nu de la façade** à l'exception des volets –
- En bois, aluminium



*Fenêtres*



*fenêtres*

*Portes-*

### Les auvents – marquise

- En toile : beiges, taupe, marrons.
- En charpente bois.
- Fer forgé-verre ; style ancien



- :
- Les marquises de style contemporain.



*Exemple style contemporain – interdit*

### **Les pergolas**

*Exemple*

- En bois ou métallique
- De facture simple et fine.
- Végétalisée.



*Exemple de pergola*

Sont autorisées entre deux façades opposées surplombant le domaine public communal avec autorisation de la commune et sous conditions de ne pas nuire à la sécurité publique.

### **Les portes de garages**

- En bois ou métallique à bardage vertical.
- Sans fenestrons
- Teintes identiques que celles des portes et/ou volets ou bois naturels.

### **Les vérandas**

- En bois ou métallique avec un style ancien uniquement.
- De facture simple et fine.
- Gris anthracite ; vert gris
- Volume simple, monobloc uniquement
- Avec 1 ou 4 pans.



*Exemple*

## **▪ LES DEVANTURES COMMERCIALES**

La devanture tient compte de la trame générale de la façade.  
Elles sont sobres.

Les grilles de protection seront ajourées en harmonisant leur couleur avec celle de la devanture. Elles peuvent être à maille à lames micro-perforées ou à barreaux en fer forgé.

#### ▪ LES ENSEIGNES.

En bandeau ou en lettres découpées sous la limite déterminée par le niveau du plancher du 1<sup>er</sup> étage et centrée sur l'ouverture principale de la façade. Une seule couleur de lettrage.

Une hauteur maximale de lettrage de 35 cm.

En cas d'éclairage, discret et utilisant des dispositifs LED.

**Sont admises en saillies des façades, les enseignes façon à l'ancienne suivant un modèle proche de celui-ci-dessous :**

- En bois
- En fer forgé

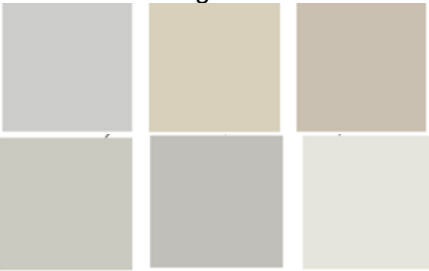


Exemples

#### ▪ UTILISATION DES MATERIAUX, APPARENCE ET TEINTES

**L'utilisation des matériaux locaux** est privilégiée ; dans tous les cas, les matériaux destinés à enduits doivent l'être quelque soit la localisation de la construction et sa nature : volume secondaire, façade, murs de clôture, de soutènement...

| Matériau                | Mise en oeuvre                                                                            | Teintes                                                                                                                                                                                                                                                                    | Observations                                                                                              |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>La pierre locale</b> | joints secs ou jointage fin avec fleur de mortier identique à la coloration de la pierre. | Pierres locales<br>                                                                                                                                                                     |                                                                                                           |
| <b>Le bois</b>          | Bardage vertical                                                                          | teintes naturelles<br><br><small>Bardage en bois gris</small><br><br><small>Bardage en bois</small> | Bois vernis interdits<br>Entretien à l'huile de lin                                                       |
| <b>Menuiserie</b>       | Bois/Aluminium                                                                            | Une uniformité est demandée par type de menuiserie<br>Gris-bleu : 5019/5018/5001<br>Gris : 7034/7044/7039<br>Marron : 8002/8024<br>Rouge : 3003/3004                                                                                                                       | Les portes d'entrée/ <b>garage</b> devront être d'un coloris plus sombres que les volets ; teintes mates. |

|                                                                                     |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     |                                                | Vert : 6002/6022/6025/6017<br>Blanc                                                                                                                                                                                                                                                             | Les volets d'une teinte plus soutenue que les menuiseries des fenêtres.                   |
| <b>Les enduits</b>                                                                  | Teintés dans la masse, lissés ou talochés fins | De mêmes coloris que celle présente dans l'environnement bâti ancien.<br>-207 Beige clair<br>-013 Brun foncé<br>-041 Crème<br>-215 Ocre rompu<br><b>Pour les murs de soutènement :</b><br>- Gris – argile<br> | Ref.Weber – enduits minéraux:<br><br>S'inspirer des teintes trouver dans la pierre locale |
| <b>Ferronnerie</b>                                                                  |                                                | Vert gris, vert foncé, noir ou à l'état brut pour acier corten.                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                           |
| Rappel<br><b>Sont strictement interdits</b> : sauf pour les menuiseries façon bois. |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                           |

#### ▪ DISPOSITIFS TECHNIQUES

Ils ne sont pas visibles depuis l'espace public.

En cas de rénovation ou de restauration, les éléments en applique ou en saillie sur les façades doivent être retirés (sauf éclairage).

En cas d'impossibilité techniques, les matériaux et couleurs utilisés pour intégrer les éléments techniques sont en accord avec le style et la couleur de la façade.

- de préférence ;
- s'ils sont extérieurs : dans la mesure du possible, non visibles depuis les voies publiques et dans les vues d'ensemble du village. Et dans tous les cas,
  - uniquement au pied des façades
  - habillage ajouré en bois ou aluminium : teinte naturel du bois ou teinte marron, gris foncé.
  - Réseau d'alimentation et évacuation des eaux : encastré ou au plus près des arrêtes ou des coins.



Exemple - climatiseur



Exemples – compteur électrique

Les paraboles seront noires ou marrons et de modèle réduit. La pose sur les toitures est interdite.

- Les climatiseurs sont interdits en saillis sur les façades.
- 
- Les chauffe-eau solaires sur la toiture. (Cf. Chapitre 3)

ée (noir, marron, gris) et dans la mesure du possible positionnée sur des façades secondaires ou au sol.

Les paraboles seront noires ou marrons et de modèle réduit. La pose sur les toitures est interdite.

- Les climatiseurs sont interdits en saillis sur les façades.
- i.

Les chauffe-eau solaires sur la toiture. (Cf. Chapitre 3) sont interdits sur la toiture.

Les grilles de ventilation seront intégrées dans la maçonnerie

Les descentes d'eaux pluviales de teintes proches de celle de la façade ; en zinc ou aluminium.

**Les boîtes aux lettres** : insérées dans la clôture ou en cas de pose le long de la voie, inséré dans un bloc de boîtes aux lettres.

#### ▪ ISOLATION DES CONSTRUCTIONS

Pour les constructions existantes, elle est interdite par recouvrement extérieur qui modifie l'aspect extérieur des façades.

#### ▪ DISPOSITIF D'ENERGIE RENOUVELABLE

Cf. Chapitre 3

#### ▪ ELEMENTS DE PATRIMOINE A CONSERVER

**Figure en annexe de ce règlement la liste des parcelles et des constructions concernées par la préservation d'un élément architectural** situé généralement en façade ou sur la parcelle. Ils sont conservés, restaurés si besoin dans la stricte tradition des techniques locales. Les propriétaires peuvent s'adresser à la mairie, à un architecte conseil ou à l'Architecte des Bâtiments de France pour obtenir des conseils adaptés.



#### ▪ LES CLOTURES

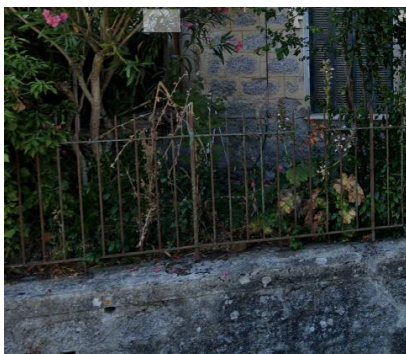
Les clôtures ne sont pas obligatoires.

**Dans tous les cas**, s'assurer qu'un passage pour la petite faune est possible pour circuler librement.

**En limite de la RD et espaces publics :**

- ➔ Pas de clôture

- ➔ Clôture végétale
- ➔ Clôture avec barreaudage bas
- ➔ Muret en pierres locales de 50-70 cm de hauteur sans grillage.

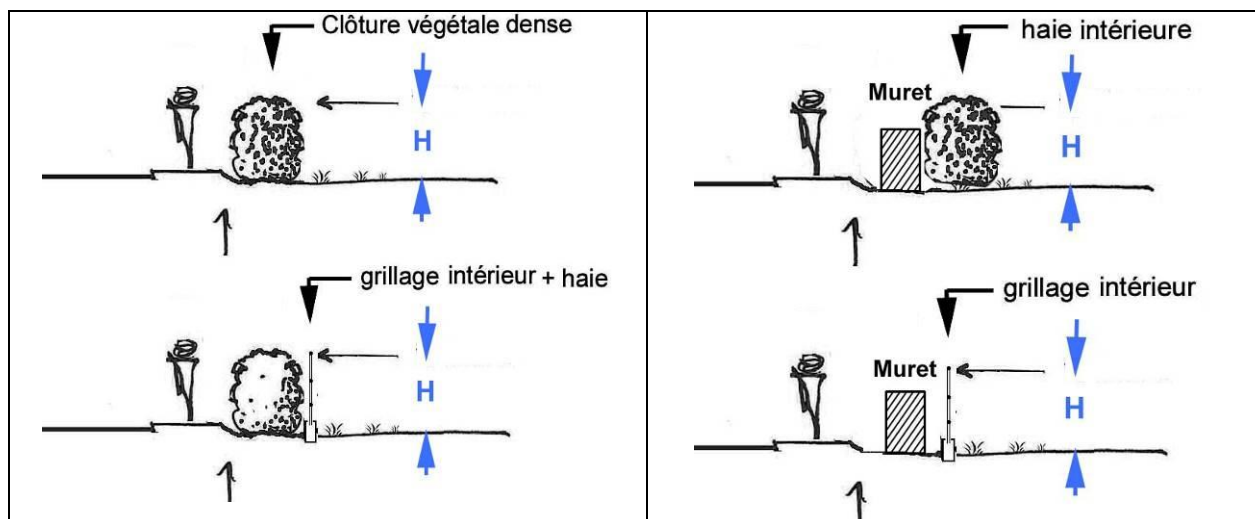


Exemples

**De manière générale, si le mur retient le sol :**

- il est en pierre locale ou teintés dans la masse selon les couleurs ci-dessus
- H = entre 45 cm et 120 cm / au-dessus plusieurs paliers**

|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>LIMITE SEPARATIVE</b><br/> <b>Création de clôtures</b><br/>                 Haie végétale doublée ou pas d'un grillage</p> | <p style="text-align: center;"><b>MURETS TRADITIONNELS</b><br/>                 à conserver/ prolonger, avec haie ou grillage</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



**En cas de murs anciens en pierres sèches** : aucune modification sauf travaux de confortement suivant les techniques traditionnelles.

La **haie végétale** peut avoir une hauteur maximale de 160 cm avec ou sans grillage inséré. Les haies végétales sont hétérogènes, discontinues et sans essences inflammables.

S'il y a pose de grillage :

- souple inséré dans une haie végétale
- fer forgé

#### En limite des zones A et N :

En cas de mur bahut, il est de la hauteur d'un parpaing maximum et dispose d'au moins de deux passages pour la petite faune

#### Les brises vues :

- A éviter, uniquement en matériaux naturels, dégradables.

Exemple >>>



#### Les murs de soutènements –

Lorsqu'ils dépassent 2 m de haut, il est traité en paliers successifs en s'inspirant des jardins en terrasses locaux.



Contre exemple

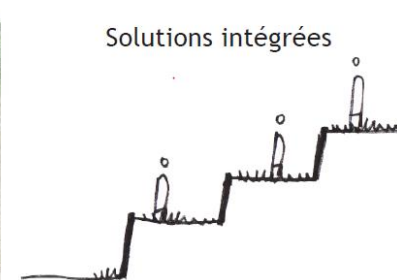
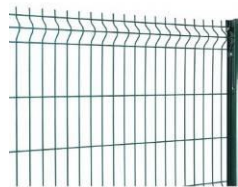


Figure opposable



Exemple de murs de soutènement

#### INTERDICTIONS



Panneau rigide interdit –  
**Figure opposable**

## E- ESPACES NON BATIS

Les espaces non bâtis sont utiles au maintien des couloirs écologiques internes au village, pour une faune riche identifiée comme ordinaire et endémique.

Le maintien d'espaces verts naturels jardinés est demandé notamment en bordure de propriétés. Les travaux sont réalisés selon les calendriers adaptés à leur cycle de vie (cf. Rapport de présentation).

### INTERDICTIONS

- l'imperméabilisation des sols, en dehors de l'emprise des accès, des constructions et terrasses attenantes à la construction
- pour les parcelles supérieures à 1000 m<sup>2</sup>, 60% de la parcelle sera maintenu en espace vert dont 30% en état « naturel jardiné »..

**Exemple** de sols drainants de type stabilisé mécanique



Stabilisé mécaniquement  
« STABILISÉ CALCAIRE »



Stabilisé  
mécaniquement  
« CHAPE »

### ▪ ESPACES PUBLICS

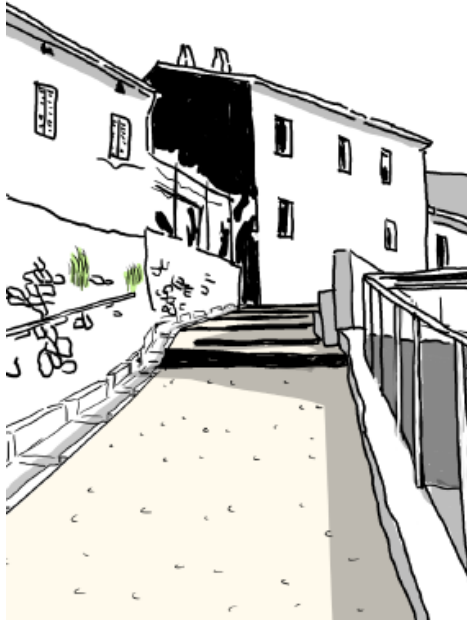
Les ruelles pavées, les marches en granite, les petits ouvrages sont conservés et le cas échéant restaurés suivant leur état d'origine et les techniques traditionnelles.

En cas de rénovation un ou deux modes opératoires sont déterminés afin de créer une cohérence d'ensemble entre quartier.

Le mobilier urbain en place est homogène sur la zone :

- **Garde-corps** : sobre en fer forgé à barreau verticaux à l'état brut ou peint en noir ou marron ; le bois est également admis.
- **Main courante** : sobre en fer forgé, l'état brut ou peint en noir ou marron.

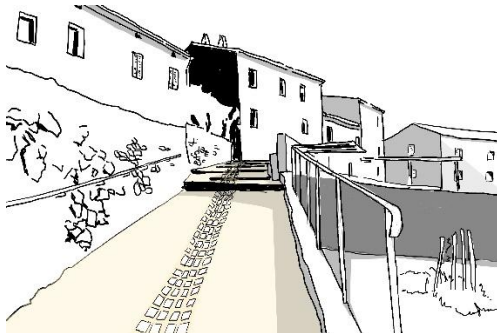
- **Nez de marche** : granite
- **Muret** : entre 40 et 50 cm en pierres locales (granite)
- **Caniveau** – cf.Eaux pluviales.



*Béton désactivé couleur sable  
Et caniveau en pierre*



*Alternance bande bitumée et pavage  
Caniveau latéral*

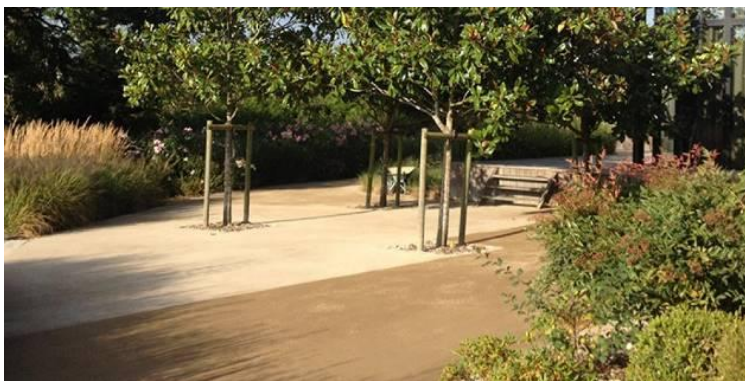


*Béton gris et canivea central en pierre*

#### ▪ **AIRES DE STATIONNEMENT**

**Les aires de stationnements** sont plantées et sont perméables quelques soit leur dimension.

**Les aires de stationnement publiques** peuvent également recourir à des sols drainants stabilisés avec liant ou renforcé selon l'utilisation. ; pour les **aires de stationnement privé** elles peuvent utiliser un sol stabilisé mécaniquement.



**Exemple** de sols drainants de type stabilisé mécanique

## ▪ PLANTATIONS

**Rappel : s'applique dans la zone l'obligation légale de débroussaillage**

**De manière générale :**

- Les haies vives devront être en mélange d'essences et elles devront être entretenues
- Les plantes aromatiques de type lavandin, romarin, thym, ...doivent être éloignées des murs des habitations.

**Ces plantations arborescentes sont composées de végétaux adaptés au climat et au plus près du paysage végétal local. L'intention étant de conserver l'identité villageoise :** arbres fruitiers de préférence ; haies mixtes ; tilleuls, merisiers, noisetiers, micocouliers ...

Les porteurs de projet et la commune peuvent envisager de promouvoir l'ombrage des rues et la biodiversité dans le village de la manière suivante :



## INTERDICTIONS

- la plantation d'espèces dites "envahissantes" dont la liste figure en annexe.
- les essences inflammables en bordures de parcelles et pour réaliser les haies (lauriers rose, cyprès, thuyas)
- la plantation d'essences exotiques : les palmiers, les eucalyptus, les mimosas.
- les essences sensibles au feu : le cyprès, le thuya, les lauriers...

## F- STATIONNEMENT

De manière générale, il est réalisé à l'intérieur de la parcelle, sur une parcelle attenante ou dans tous les cas en dehors des voies de circulation.

| Catégories de constructions                                                        | UV                                                                                                                                                   | UVa |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Logements                                                                          | <b>T1 et T2</b> : au moins 1 emplacement sur la parcelle/à proximité.<br><b>T3 et plus</b> : Au moins deux emplacements sur la parcelle/à proximité. |     |
| Commerces – services de proximité                                                  | <b>&lt;150 m<sup>2</sup></b> : pas d'obligation<br><b>Au-delà</b> : Au moins 3 emplacements pour 100 m <sup>2</sup> de surface de vente              |     |
| Hébergements (ex : maison de retraite, centre spécialisé)                          | Au moins un emplacement pour 3 chambres/logements                                                                                                    |     |
| Hébergements touristiques volumes indépendants ou dans constructions usages mixtes | Au moins un emplacement par chambre                                                                                                                  |     |
| Restauration                                                                       | 1 emplacement pour 10m <sup>2</sup> de salle de restaurant                                                                                           |     |
| Autres lieux recevant du public                                                    | 1 place pour 20 m <sup>2</sup> de local                                                                                                              |     |

## CHAPITRE 3

### Equipements, réseaux (conditions de raccordement) et emplacements réservés

#### A-VOIRIES ET ACCES

L'élargissement des voies est réalisé dans le respect du paysage.  
 Le recours à des enrochements est interdit.  
 Les parapets sont en pierres locales.  
 Cf.Murs de soutènement.

Les trottoirs ne sont pas obligatoires mais s'ils sont réalisés, ils sont au même niveau que la chaussée et sont réalisés avec un revêtement différencié ;

#### B-ASSAINISSEMENT

Le raccordement au réseau public est obligatoire.

#### C-EAU POTABLE

Le raccordement au réseau public est obligatoire.

Les forages sont interdits

## D-ELECTRICITE ET TELECOM

Les nouveaux raccordements et branchements se font en souterrains.

## E-EAUX PLUVIALES

**S'applique le SD d'eaux pluviales annexé..**

**Les caniveaux aériens en pierres locales** sont conservés et réhabilités selon leurs caractéristiques d'origines. Les nouvelles voies ou les travaux de réaménagement des rues et voies les intègrent dans leur profil suivant les recommandations suivantes :

*Cf. 2 Espaces Publics*

**Des bassins de collecte d'eaux de pluies** sont autorisés à condition de s'inspirer des caractéristiques sobres des bassins d'irrigation.

**Les autres dispositifs** (réservoirs pvc, bâches souples) ne peuvent être visibles depuis le domaine public et seront de couleur foncée (noir, gris foncé, vert foncé) s'ils sont en extérieurs.

## F-ECLAIRAGE PUBLIC ET PRIVE

**L'éclairage public** est économe (Utilisation d'au moins un dispositif d'économie d'énergie : leds, horloge, détecteurs de présence, solaire...)

**Le mobilier** est de style homogène sur l'ensemble village et prend en compte les ambiances villageoises. La fonte, le bois sont privilégiés. Les dispositifs solaires sont admis ponctuellement.

**Les points lumineux privés** sont situés au plus près de l'habitation c'est-à-dire au niveau des façades des constructions, terrasses, garages. Il est éloigné des limites avec les zones A et N dans la mesure du possible. Il dispose d'horloge pour limiter la pollution nocturne.

## G-BORNES INCENDIES

Les constructions doivent être à moins de 100 ml d'une borne incendie.

## H-HAUT DEBIT ET TELECOMMUNICATIONS

Sans objet

## F- DISPOSITIFS D'ENERGIE RENOUVELABLE

**Rappel** : La pose de panneaux doit faire l'objet d'une autorisation d'urbanisme. Sur un bâtiment existant, elle entraîne la modification de l'aspect extérieur de la construction et doit, à ce titre, faire l'objet d'une déclaration préalable en mairie. Dans le cadre d'un permis de construire, les panneaux seront intégrés à la demande d'autorisation

Dans cette zone pour le bâti existant mais sauf pour les bâtiments publics, **les panneaux solaires et les cuves des chauffe-eaux** solaires en toiture **sont interdits**.

Ils sont posés au sol de manière discrète vis-à-vis des espaces publics.

*Construction neuve* : L'installation des panneaux solaires sera prise en compte dès la conception du projet. Les panneaux seront considérés comme des éléments d'architecture à part entière.

Les insertions sont les suivantes :

**OUI**

Se développer d'un bord à l'autre de la toiture, permet une homogénéité de matériaux en faisant ressortir la partie tuiles comme une toiture intacte.



Les panneaux peuvent être considérés comme un matériau de couverture et couvrir un pan total de la toiture.



Pour les rendre moins visibles, ils peuvent être positionnés sur une partie de bâtiment plus basse, une annexe ou même au sol.

**NON**

Installés au milieu de la toiture comme un tableau encadré ou sans tenir compte des façades et des décrochés de toiture, les panneaux s'intègrent avec difficulté dans le paysage.



Les toitures 4 pentes, en plus du fait qu'elles ne correspondent que très peu aux registres des toitures locales et rendent difficiles les extensions, sont particulièrement inadaptées à l'installation de panneaux.



Les formes non homogènes pour éviter les cheminées, fenêtres de toit et tout autre élément technique, semblent relever d'une conception aléatoire.



### **Bâtiments contemporains – industriel – commerciaux –(hors construction comportant de l'habitat)**

L'implantation sur ce type de bâtiment est possible sous réserve d'une bonne conception architecturale. Elle se fera de préférence en toiture terrasse avec éventuellement une adaptation de l'acrotère pour dissimuler les panneaux. L'absence de reflets sera recherchée.

La pose des panneaux participera à la composition architecturale du bâtiment. Elle pourra s'effectuer en toiture ou sur les parois verticales en remplacement de matériaux de bardage traditionnels par un matériau actif. Les panneaux peuvent participer à un projet global d'architecture bioclimatique



*Tuiles solaires*



*Panneaux intégrés sans surépaisseur*

### **Ombrière de parking**

Ces dispositions sont valables pour les habitations individuelles, collectives et les activités professionnelles.

Les ombrières participent à la conception qualitative de l'espace urbain dans lequel elles s'insèrent en ayant recours à des matériaux comme le bois ou en faisant usage de matériaux présents dans la construction principale (dont la couleur des revêtements).



*Exemples d'ombrières collectives ou individuelles conciliant l'intégration esthétique des ombrières.*

**Interdits :**

- Les éoliennes de toutes dimensions.

## G- EMPLACEMENTS RESERVES

| ER     | Objet                       | Parcelles concernées                     | Surfaces concernées  |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------|----------------------|
| ER n°1 | Acquisition voirie          | C108, C105, C109, C106, C110, C107, C704 | 222,1 m <sup>2</sup> |
| ER n°6 | Projet culturel et logement | C711                                     | 198,7 m <sup>2</sup> |

**Bénéficiaire :** la commune

# REGLEMENT DES ZONES

DISPOSITIONS APPLICABLES

A LA ZONE URBAINE

# REGLEMENT DES ZONES

DISPOSITIONS APPLICABLES

A LA ZONE NATURELLE

# Zone N

Secteurs :

Secteur exposé à l'aléa chutes de blocs et mouvements de terrain (Atlas) – Représenté sur le plan graphique par un motif et non par une étiquette (voir légende du règlement graphique).

« t » : secteur destiné à des aménagements et/ou ouvrages publics existants ou à créer (Nt1 STEP, Nt2 cimetière, Nt3 réservoir et Nt4 antenne).

Des EBC figurent au plan.

## CHAPITRE 1

### Affectation des zones et la destination des constructions

#### INTERDICTIONS, OCCUPATIONS ADMISES ET ADMISES SOUS CONDITIONS

| DESTINATION ADMISES                 | SOUS DESTINATIONS ADMISES | INTERDICTION                                                                                                                                                                                                                                                         | AUTORISATION    | CONDITIONS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Exploitation agricole et forestière | - Exploitation agricole   | «t»                                                                                                                                                                                                                                                                  | Sous conditions | <b>- Les aménagements nécessaires à l'exercice des activités agricoles et pastorales, ou forestière</b><br><br>Leur surface et leur nombre sont déterminés par la justification de la nécessité agricole ou forestière.<br><br>Les implantations sont interdites dans les châtaigneraies et les Espaces Boisés Classés.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                     | - Exploitation forestière | <i>En zone noire atlas incendies</i><br><br><i>Champs photovoltaïques au sol</i>                                                                                                                                                                                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Habitation                          | - Logement                | En N et « t » de manière générale.<br><br><b>Si le projet est prévu dans un secteur soumis à l'aléa « éboulement »</b><br>y compris les extensions des constructions existantes<br><br>Extension et annexes des « caseddu »<br><br><i>Zone noire atlas incendies</i> | Sous conditions | <b>En « N » :</b><br><br><b>- l'amélioration des constructions existantes non liées à l'activité agricole</b><br>>> sans changement de destination et sans renforcement des réseaux publics : il s'agit des travaux de mises aux normes, d'amélioration des performances énergétiques ou d'amélioration d'ordre esthétique.<br><br><b>-Les extensions</b> sont limitées à 30% du volume principal et en une seule fois.<br><br><b>- Les annexes non habitables des constructions d'habitat (2 maximum) sont autorisées</b> à condition d'être à proximité immédiate de l'habitation principale et de ne pas dépasser 20 m² chacune. |

| DESTINATION ADMISES                                | SOUS DESTINATIONS ADMISES                                                     | INTERDICTION                                                          | AUTORISATION | CONDITIONS                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Équipement d'intérêt collectif et services publics | - Locaux techniques et industriels des administrations publiques ou assimilés | Si le projet est prévu dans un secteur soumis à l'aléa « éboulement » | « t »        | En N (hors secteurs), sous condition d'une bonne intégration dans le paysage                                                                                                                                     |
|                                                    | - Équipements sportifs                                                        | Et « t »                                                              |              | En N (hors secteurs) Sont admis les aménagements et installations légers et réversibles le long des berges et de la piste d'accès au lac en lien avec les activités de pêche et de découverte du milieu naturel. |

**Dans les secteurs Nt :**

**Nt1** : ne sont admis que les aménagements, installations et constructions nécessaires au bon fonctionnement de la STEP.

**Nt2** : ne sont admis que les aménagements et constructions liées à la gestion et au bon fonctionnement du cimetière

**Nt3** : ne sont admis que les aménagements, installations et constructions nécessaires au bon fonctionnement du réservoir.

**Toutes destinations non mentionnées sont strictement interdites.**

**De manière générale sont interdits :**

- les changements de destination des constructions existantes sauf lorsqu'elles sont nécessaires à l'activité agricole ou forestière : Peuvent faire l'objet d'un changement de destination les bâtiments existants en zone N et présentant un intérêt architectural ou patrimonial et disposant de l'ensemble de leurs éléments structurels essentiels, notamment les murs porteurs et la toiture. Les bâtiments en ruine, les vestiges de constructions, les serres, tunnels agricoles, installations légères, hangars démontables ou constructions ne présentant pas les caractéristiques d'un bâtiment clos et couvert sont exclus de cette disposition. Le changement de destination est autorisé sous réserve :

- Que le bâtiment ne soit plus nécessaire à l'exploitation agricole ;
- Que les travaux préservent les caractéristiques architecturales et les volumes principaux du bâtiment ;
- Que le projet ne compromette pas l'activité agricole existante ou future des parcelles voisines ;
- Que les accès et les équipements nécessaires au projet soient réalisés sans création d'ouvrages incompatibles avec la vocation agricole de la zone ;
- De l'obtention de l'avis conforme favorable de la Commission Territoriale de Préservation des Espaces Naturels, Agricoles et Forestiers (CTPENAF), conformément aux dispositions du Code de l'urbanisme.

Le changement de destination ne peut avoir pour effet de justifier la création d'une urbanisation nouvelle ou de porter atteinte à la préservation des espaces agricoles.

- les habitats dits « alternatifs et atypiques » tant en logements qu'en hébergements touristiques ;
- les champs photovoltaïques.

**En outre sont interdits** : Dans les secteurs soumis à l'aléa mouvements de terrains et chutes de blocs tels qu'ils sont définis dans l'Atlas des risques : Les nouvelles implantations et constructions, les extensions des constructions existantes, les changements dans une construction existante qui peuvent accroître d'une manière ou d'une autre la capacité d'accueil de la zone, tous travaux, déblais, remblais, exhaussements.

**En outre, dans les parcelles exposées à l'aléa incendie « moyen-fort » ou « faible-moyen », les dispositions suivantes s'appliquent :**

1/Enveloppes. Les enveloppes du bâtiment doivent être constituées par des murs en dur présentant une durée coupe feu minimale d'une demi-heure. Les revêtements de façades doivent présenter un critère de réaction au feu MO, parties de façades incluses dans le volume des vérandas comprises.

2/Ouvertures. L'ensemble des ouvertures est occultable par des dispositifs présentant une durée coupe feu minimale d'une demi-heure, les jointures assurant un maximum d'étanchéité, parties de façades incluses dans le volume des vérandas comprises.

3/Couvertures. Les revêtements de couvertures devront être classés en catégorie MO, partie de couverture incluse dans le volume des vérandas comprises. Toutefois, les revêtements de couvertures classés en catégorie M1, M2, M3 peuvent être utilisés s'ils sont établis sur un support continu en matériau incombustible ou en panneau de bois ou tout autre matériau reconnu équivalent par le Comité d'Étude et de Classification des Matériaux par rapport au danger d'incendie. Il ne devra pas y avoir de partie combustible à la jonction entre la toiture et les murs.

4/Conduites et canalisations diverses. Les conduites et canalisations apparentes à l'extérieur devront présenter une durée coupe feu de traversée minimale d'une demi-heure.

5/Auvents. Toitures réalisées en matériaux M1 minimum et ne traversant pas les murs d'enveloppe de la construction.

6/Équipement en poteaux incendie. Les constructions doivent être desservies par un point d'eau incendie (PEI) normalisé conformément au règlement départemental de la défense extérieure contre l'incendie (DECI) approuvé par arrêté préfectoral n°2A-2019-01-10-003 du 10/01/2019. Les constructions doivent être situées à moins de 200 mètres d'un PEI (ou 400 mètres pour un hangar agricole), distance à calculer selon le cheminement sans obstacle le plus direct.

## CHAPITRE 2

Caractéristiques urbaines, architecturales, naturelles et paysagères : prise en compte de l'environnement

---

**Pour les logements et leurs annexes existants et admis :** règlement de la zone UD

### A- IMPLANTATION

**Tout dénivelé du sol** sera traité par un emmarchement en pierres locales.

**Les talus** sont traités par des murs en pierres ou réalisés en enduit avec mise en œuvre traditionnelle dans les teintes argiles ou par remodelage du terrain naturel avec plantations.

**Les implantations sur le terrain :**

Le faîtage des toitures sera parallèle ou proche de la parallèle sauf si une autre disposition permet de réduire les terrassements et leurs impacts dans le paysage.

### B- VOLUMETRIE ET HAUTEUR MAXIMALE

#### INTERDICTIONS

Les rehaussements des *caseddi* et constructions traditionnelles.

**Les extensions** autorisées respectent la hauteur du bâtiment principal.

**Les constructions agricoles et forestières :** 8 m. ; au-delà sous réserve d'une justification technique.

## C- ASPECTS DE LA CONSTRUCTION

**Pour les constructions autorisées de logements**, s'appliquent les règles « aspects de la construction » de la zone UV.

**De manière générale, concernant les matériaux, des prescriptions réglementaires sont à prendre en compte pour la prévention des risques (selon le niveau d'aléas) :**

- Les habitations utiliseront des produits non inflammables ou résistants au feu, en particulier en ce qui concerne :
  - Les ouvertures : celles-ci devront être classées en catégories M0 ; les revêtements de couverture classés en M1, M2, M3 peuvent être utilisés s'ils sont établis sur un support continu en matériau non combustible
  - Les réserves d'hydrocarbures liquides ou liquéfiés devront impérativement être enfouies ainsi que les conduites d'alimentation depuis les citernes jusqu'aux constructions

**Les constructions existantes et leur extension** doivent s'intégrer dans le paysage.

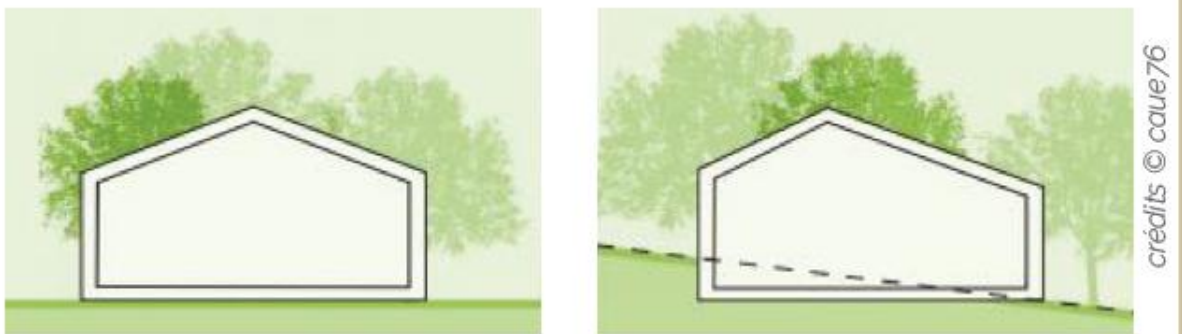
Les extensions se font en cohérence avec les caractéristiques du volume principal. Les caractéristiques esthétiques sont respectées dans le cas d'une extension à savoir : type de menuiserie, teintes, maçonnerie...

**Les constructions agricoles** (hors logement) auront recours à des matériaux mats et texturés (bois, béton, maçonnerie, enduits et pierre).



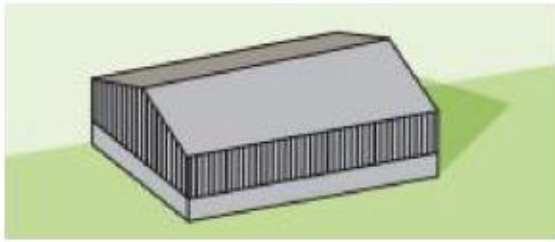
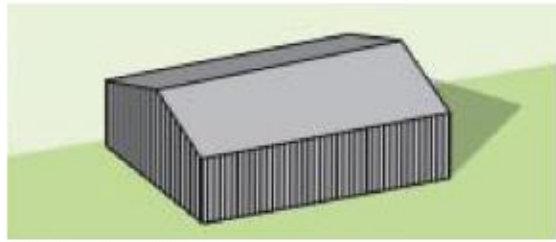
### Implantations des bâtiments agricoles sur les terrains en pente

- A flanc de coteau et à mi-pente, en parallèle des courbes de niveaux, en encastrement dans le terrain naturel et en limitant les constructions sur remblais ;
- En cas de forte pente, si plusieurs bâtiments sont prévus, une disposition en terrasse est préférable à la création d'une seule plateforme nécessitant un remblai important ;
- A moindre terrassement pour les bâtiments avec une ligne de faîtage parallèle aux courbes de niveaux



### Toitures

- les pentes de toitures pourront être plus longues dans le sens de la pente sinon toiture une pente ou deux pans



crédits © caue76

#### Traitement des soubassements

- une proportion de soubassement de 1/4 à 1/3 de la hauteur du mur pour 2/3 de bardage. On évitera ainsi des hauteurs de soubassement trop importantes.
- Si le bâtiment est visible depuis l'espace public, la façade pourra être entièrement bardée;

**Les bâtiments agricoles** sont fermés sur au moins 3 côtés par un bardage.

#### Les teintes :



**Les toitures** seront plus sombres que les façades.

**Pour la couleur du soubassement** on cherchera à se rapprocher des teintes du bâti local.

**Les bois** : privilégier les essences de bois n'ayant pas besoin d'être traitées et des bois locaux ; ou les bois ayant un traitement écologique (thermiquement ou par oléothermie). Éviter les lasures et peintures qui devront être refaites régulièrement. Utiliser éventuellement l'huile de lin.

#### Sont interdits :

- les matériaux réfléchissants

→ Cf. fiche en annexe

Les abords des constructions conservent leur caractère de jardin et d'espaces naturels avec le cas échéant des plantations adaptées au paysage et au climat.

Les clôtures sont de type agricole uniquement.

Les portails s'il y en a sont sobres et leur couleur marron, gris foncé ou noire.

**Est interdite** l'imperméabilisation des sols au-delà de l'emprise du bâti et de ses annexes, et terrasse attenante.

## D- ESPACES NON BATIS

**Rappel** : le défrichement est soumis à autorisation. S'applique l'obligation légale de débroussaillage autour de toutes les constructions.

## ▪ AIRES DE STATIONNEMENT

Les aires de stationnements sont plantées et sont perméables quel que soit leur dimension.

### ▪ PLANTATIONS

- Les haies vives devront être en mélange d'essences et elles devront être entretenues (désherbage légal).
- Privilégier les plantes mellifères.
- Les plantes aromatiques de type lavandin, romarin, thym, ...doivent être éloignées des murs des habitations

#### INTERDICTIONS

- la plantation d'espèces dites "envahissantes" dont la liste figure en annexe, dont le mimosa.
- la plantation de plantes exotiques
- les essences sensibles au feu : le cyprès, le thuya, les lauriers,

## CHAPITRE 3

### Equipements, réseaux (conditions de raccordement) et emplacements réservés

Aucun renforcement des réseaux publics en cas d'extension des constructions existantes.

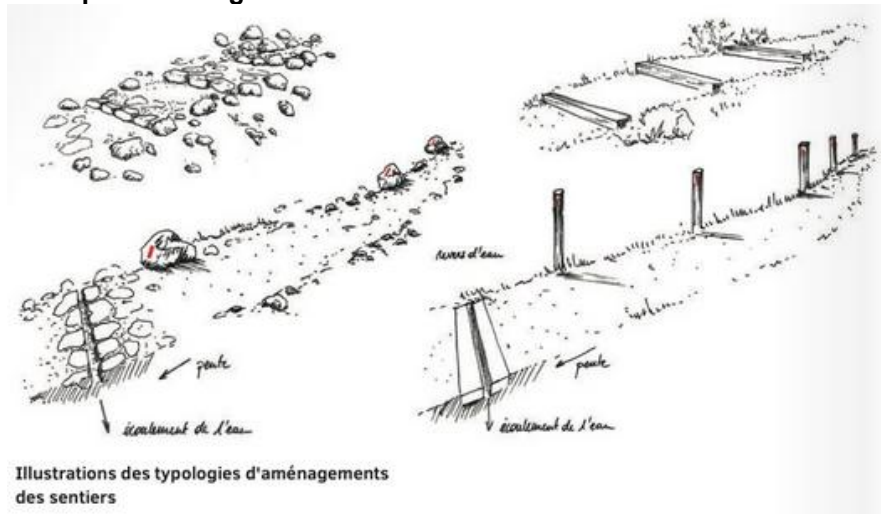
#### A- ACCES

Les nouvelles pistes et accès ne sont admis en N que s'il n'existe pas d'alternative pour atteindre les zones A du PLU ou des exploitations agricoles ou forestières à créer/existantes. Elles sont également admises pour des équipements publics. Ils sont interdits en Ne.

En cas de réalisation de nouvelles pistes en zone N, elles auront une largeur maximale de 3 m, seront intégrées dans le site et le paysage lointain ; des plantations ou des reprises de talus par des murets peuvent être demandées pour limiter l'érosion ; les ruisseaux ne peuvent pas être busés en dehors de l'emprise du passage de ladite piste.

#### B- CHEMINS ET SENTIERS

Principe d'aménagement avec des matériaux locaux.



## C- ECLAIRAGE PUBLIC ET PRIVE

Voirie : Il n'est installé qu'en cas d'impératif sécuritaire.

Autres : en façade des constructions uniquement

Il est économe en énergie, de préférence avec un dispositif d'énergie solaire.

## D- RESEAUX AEP ET EAUX USEES

**Rappel :AEP- eau agricole** Les captages à usage agricole ou domestiques sont déclarés.

**!** voir Arrêtés en vigueur dans « Annexes »

Le raccordement à l'assainissement collectif est obligatoire si les constructions se situent à proximité des RD desservies.

Aucun renforcement des réseaux publics n'est envisagé en cas de renforcement de la capacité d'accueil des constructions existantes ou de nouvelles constructions.

## E- EAUX PLUVIALES

Les bâtiments agricoles disposent d'un dispositif de récupération des eaux pluviales et de stockage.

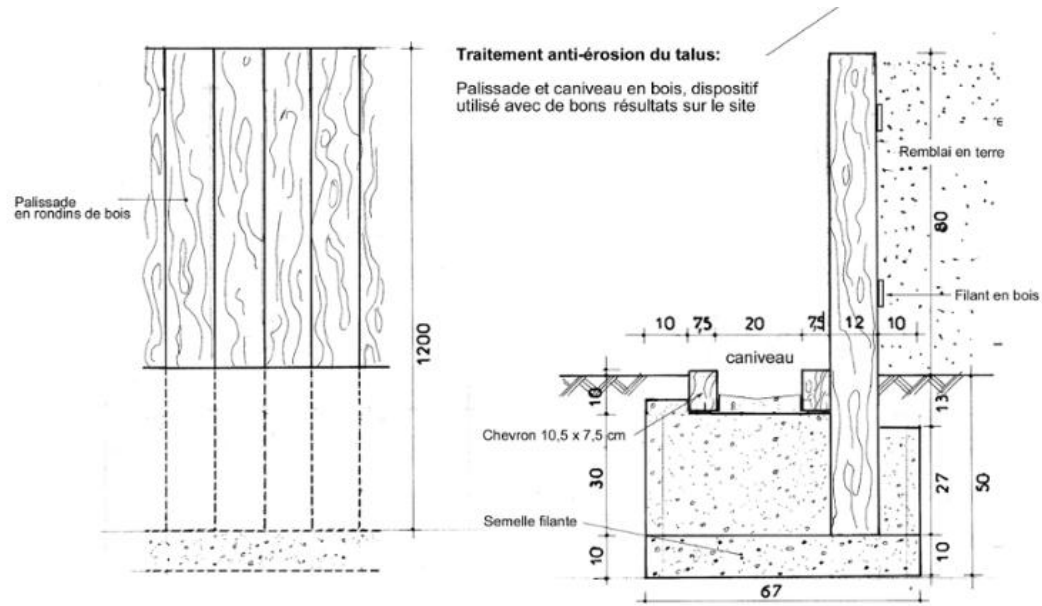
Les nouveaux accès en milieu naturel intègrent la gestion des eaux pluviales.

L'exemple suivant permet de visualiser la mise en œuvre :



Dispositif à utiliser

*Exemple de dispositif*



**Exemple**



**Exemple de bassins.**

## F- BORNES INCENDIES

Les bâtiments agricoles et forestiers se situent à moins de 200 m. d'une borne incendie ; en l'absence de celle-ci, elle est à la charge de l'exploitant.

## G- ENERGIE RENOUVELABLE

Les bâtiments agricoles et forestiers peuvent être équipés et bénéficier d'un recouvrement total de leur toiture.

Les autres constructions suivent les dispositions mentionnées dans le règlement de la zone UD.

**Rappel :** La pose de panneaux doit faire l'objet d'une autorisation d'urbanisme. Sur un bâtiment existant, elle entraîne la modification de l'aspect extérieur de la construction et doit, à ce titre, faire l'objet d'une déclaration préalable en mairie. Dans le cadre d'un permis de construire, les panneaux seront intégrés à la demande d'autorisation

Dans cette zone pour le bâti existant mais sauf pour les bâtiments publics, **les panneaux solaires et les cuves des chauffe-eaux solaires en toiture sont interdits.**

Ils sont posés au sol de manière discrète vis-à-vis des espaces publics.

*Construction neuve :* L'installation des panneaux solaires sera prise en compte dès la conception du projet. Les panneaux seront considérés comme des éléments d'architecture à part entière.

**Les insertions sont les suivantes :**

### OUI

Se développer d'un bord à l'autre de la toiture, permet une homogénéité de matériaux en faisant ressortir la partie tuiles comme une toiture intacte.



Les panneaux peuvent être considérés comme un matériau de couverture et couvrir un pan total de la toiture.



Pour les rendre moins visibles, ils peuvent être positionnés sur une partie de bâtiment plus basse, une annexe ou même au sol.



### NON

Installés au milieu de la toiture comme un tableau encadré ou sans tenir compte des façades et des décrochés de toiture, les panneaux s'intègrent avec difficulté dans le paysage.



Les toitures 4 pentes, en plus du fait qu'elles ne correspondent que très peu aux registres des toitures locales et rendent difficiles les extensions, sont particulièrement inadaptées à l'installation de panneaux.



Les formes non homogènes pour éviter les cheminées, fenêtres de toit et tout autre élément technique, semblent relever d'une conception aléatoire.



### INTERDICTIONS

- Les éoliennes de toutes dimensions.

**H- EMPLACEMENTS RESERVES**

| ER  | Objet  | Parcelles concernées                                                         | Surfaces concernées |
|-----|--------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Nt3 | ER n°2 | C666                                                                         | 218,5 m²            |
| Nt5 | ER n°7 | C179, C180, C188, C706, C186, C194, C184, C181, C187, C182, C183, C193, C185 | 401,4 m²            |
| Nt6 | ER n°8 | B197                                                                         | 1 089,4 m²          |

**Bénéficiaire** : la commune

# REGLEMENT DES ZONES

## DISPOSITIONS APPLICABLES A LA ZONE AGRICOLE

### Zone A

Secteurs :

« j » : secteur de jardins existants ou à revaloriser.

« f » : secteur de châtaigneraies dans le village.

Des EBC figurent au plan.

## CHAPITRE 1

### Affectation des zones et la destination des constructions

#### INTERDICTIONS, OCCUPATIONS ADMISES ET ADMISES SOUS CONDITIONS

| DESTINATION ADMISES                 | SOUS DESTINATIONS ADMISES | INTERDICTION                                                                         | AUTORISATION         | SOUS CONDITIONS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Exploitation agricole et forestière | - Exploitation agricole   | Secteur « j »<br>Secteur « f »<br>EBC<br><i>Zone noire</i><br><i>atlas incendies</i> | Sous conditions en A | <p><b>- Les aménagements nécessaires à l'exercice des activités agricoles et pastorales,</b></p> <p>Leur surface et leur nombre sont déterminés par la justification de la nécessité agricole.</p> <p>Tous travaux et toutes constructions est soumise à l'interdiction d'abattage des châtaigniers (sauf s'ils sont déperissants et s'ils sont remplacés).</p> |
|                                     | - Exploitation forestière | Secteur « e »<br>Secteur « j »<br>EBC<br><i>Zone noire</i><br><i>atlas incendies</i> | Sous conditions en A | <p><b>Les hangars</b> leur surface est strictement justifiée par la nature de l'exploitation existante ou à créer. Un seul hangar par exploitation.</p>                                                                                                                                                                                                         |

| DESTINATION ADMISES | SOUS DESTINATIONS ADMISES                                                     | INTERDICTION                                                                                                                | AUTORISATION    | SOUS CONDITIONS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Habitation          | - Logement                                                                    | Secteur « e »<br>Secteur « j »<br><br>Extension et annexes des « <i>casseddu</i> »<br><br><i>Zone noire atlas incendies</i> | Sous conditions | La construction principale de l'exploitation à condition que celle-ci soit située à moins de 50 m. des bâtiments d'exploitation (existants ou à réaliser simultanément) ainsi que ses annexes (garages, piscine) à condition que celles-ci soient attenantes à la construction ou situées dans les abords immédiats. <b>Elle autorisée uniquement si la présence permanente sur l'exploitation est justifiée par la nature de l'activité (astreinte, surveillance du bétail, etc.) et si le logement est strictement nécessaire à l'exploitation</b><br><b>Les bâtiments d'habitation existants</b> peuvent faire l'objet d'extensions et d'annexes (2 maximum) d'une surface maximale de 20 m² chacune sous les conditions édictées dans le règlement et sous réserve d'une bonne insertion dans le paysage et l'environnement ; elle ne dépassera pas 30% de la surface de plancher existante au moment de l'approbation du PLU. |
|                     | - Hébergement touristique                                                     | Secteur « e »<br>Secteur « j »                                                                                              | x               | Sous conditions que cette activité reste une activité complémentaire de l'activité agricole et dans les conditions prévues au code de l'urbanisme – Elles s'implantent en continuité de l'urbanisation existante. En fonction de l'envergure du projet, la création d'une « UTN » est susceptible de s'imposer. Une procédure d'évolution du PLU s'imposera.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                     | - Locaux techniques et industriels des administrations publiques ou assimilés | Secteur « e »<br>Secteur « j »                                                                                              | Sous conditions | Qu'elles soient compatibles avec la vocation principale de la zone, après avis de la commission départementale des sites.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

**Toutes destinations non mentionnées sont strictement interdites dont les champs photovoltaïques.**

**De manière générale sont interdits** : les changements de destination.

**De manière générale, sont admises sous conditions :**

**L'amélioration des constructions existantes non liées à l'activité agricole** : sans changement de destination et sans renforcement des réseaux publics : il s'agit des travaux de mises aux normes, d'amélioration des performances énergétiques ou d'amélioration d'ordre esthétique.

**De manière particulière sont interdits :**

- ⇒ **Dans les secteurs soumis à un aléa « éboulement – mouvement de terrain » signifié sur le règlement graphique** Les nouvelles implantations et constructions,
- ⇒ Les extensions des constructions existantes
- ⇒ Les changements dans une construction existante qui peuvent accroître d'une manière ou d'une autre la capacité d'accueil de la zone
- ⇒ Tous travaux, déblais, remblais, exhaussements.

**Dans le secteur "j" sont uniquement admis sous condition :**

- La restauration des petits ouvrages agricoles traditionnels dans leur caractéristique et destination d'origine ;
- Les abris de jardin d'une surface de plancher inférieure à 5 m².

**En outre, dans les parcelles exposées à l'aléa incendie « moyen-fort » ou « faible-moyen », les dispositions suivantes s'appliquent :**

1/Enveloppes. Les enveloppes du bâtiment doivent être constituées par des murs en dur présentant une durée coupe feu minimale d'une demi-heure. Les revêtements de façades doivent présenter un critère de réaction au feu MO, parties de façades incluses dans le volume des vérandas comprises.

2/Ouvertures. L'ensemble des ouvertures est occultable par des dispositifs présentant une durée coupe feu minimale d'une demi-heure, les jointures assurant un maximum d'étanchéité, parties de façades incluses dans le volume des vérandas comprises.

3/Couvertures. Les revêtements de couvertures devront être classés en catégorie MO, partie de couverture incluse dans le volume des vérandas comprises. Toutefois, les revêtements de couvertures classés en catégorie M1, M2, M3 peuvent être utilisés s'ils sont établis sur un support continu en matériau incombustible ou en panneau de bois ou tout autre matériau reconnu équivalent par le Comité d'Étude et de Classification des Matériaux par rapport au danger d'incendie. Il ne devra pas y avoir de partie combustible à la jonction entre la toiture et les murs.

4/Conduites et canalisations diverses. Les conduites et canalisations apparentes à l'extérieur devront présenter une durée coupe feu de traversée minimale d'une demi-heure.

5/Auvents. Toitures réalisées en matériaux M1 minimum et ne traversant pas les murs d'enveloppe de la construction.

6/Équipement en poteaux incendie. Les constructions doivent être desservies par un point d'eau incendie (PEI) normalisé conformément au règlement départemental de la défense extérieure contre l'incendie (DECI) approuvé par arrêté préfectoral n°2A-2019-01-10-003 du 10/01/2019. Les constructions doivent être situées à moins de 200 mètres d'un PEI (ou 400 mètres pour un hangar agricole), distance à calculer selon le cheminement sans obstacle le plus direct.

**Dans le secteur "j" sont uniquement admis sous condition :**

- La restauration des petits ouvrages agricoles traditionnels dans leur caractéristique et destination d'origine ;
- Les abris de jardin d'une surface de plancher inférieure à 5 m².

**Le changement de destination**

Peuvent faire l'objet d'un changement de destination les bâtiments existants en zone A et présentant un intérêt architectural ou patrimonial et disposant de l'ensemble de leurs éléments structurels essentiels, notamment les murs porteurs et la toiture.

Les bâtiments en ruine, les vestiges de constructions, les serres, tunnels agricoles, installations légères, hangars démontables ou constructions ne présentant pas les caractéristiques d'un bâtiment clos et couvert sont exclus de cette disposition.

Le changement de destination est autorisé sous réserve :

- Que le bâtiment ne soit plus nécessaire à l'exploitation agricole ;

- Que les travaux préservent les caractéristiques architecturales et les volumes principaux du bâtiment ;
- Que le projet ne compromette pas l'activité agricole existante ou future des parcelles voisines ;
- Que les accès et les équipements nécessaires au projet soient réalisés sans création d'ouvrages incompatibles avec la vocation agricole de la zone ;
- De l'obtention de l'avis conforme favorable de la Commission Territoriale de Préservation des Espaces Naturels, Agricoles et Forestiers (CTPENAF), conformément aux dispositions du Code de l'urbanisme.

Le changement de destination ne peut avoir pour effet de justifier la création d'une urbanisation nouvelle ou de porter atteinte à la préservation des espaces agricoles.

## CHAPITRE 2

### Caractéristiques urbaines, architecturales, naturelles et paysagères : prise en compte de l'environnement

---

**De manière générale**, les logements autorisés, leur extension ou les travaux de rénovation-réhabilitation sont réglementés comme en zone **UV**.

#### A- IMPLANTATION

**Tout dénivelé du sol** sera traité par un emmarchement en pierres locales.

**Les talus** sont traités par des murs en pierres ou réalisés en enduit avec mise en œuvre traditionnelle dans les teintes argiles ou par remodelage du terrain naturel avec plantations.

#### Les implantations sur le terrain :

Le faîtage des toitures sera parallèle ou proche de la parallèle sauf si une autre disposition permet de réduire les terrassements et leurs impacts dans le paysage.

#### B- VOLUMETRIE ET HAUTEUR MAXIMALE

Les extensions autorisées respectent la hauteur du bâtiment principal.

Les abris de jardins : moins de 2m.

Les constructions agricoles et forestières : 7 m sauf justifications techniques justifiant d'un dépassement.

#### INTERDICTIONS

- Les rehaussements des constructions dites traditionnelles (pierres apparentes, caseddu).

#### C- ASPECTS DE LA CONSTRUCTION

**De manière générale, concernant les matériaux, des prescriptions règlementaires sont à prendre en compte pour la prévention des risques :**

- Les habitations utiliseront des produits non inflammables ou résistants au feu, en particulier en ce qui concerne :
  - Les ouvertures : celles-ci devront être classées en catégories M0 ; les revêtements de couverture classés en M1, M2, M3 peuvent être utilisés s'ils sont établis sur un support continu en matériau non combustible
  - Les réserves d'hydrocarbures liquides ou liquéfiés devront impérativement être enfouies ainsi que les conduites d'alimentation depuis les citernes jusqu'aux constructions

**Les constructions existantes et leur extension** doivent s'intégrer dans le paysage.

**Les extensions** se font en cohérence avec les caractéristiques du volume principal (matériaux, volumes, teintes...).

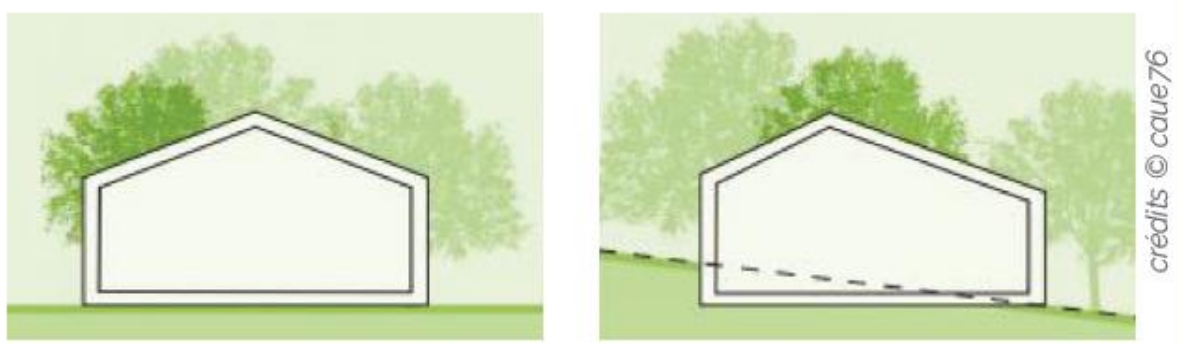
**Les constructions agricoles** (hors logement) auront recours à des matériaux mats et texturés (bois, béton, maçonnerie, enduites et pierre).

→ Cf. fiche en annexe du rapport de présentation



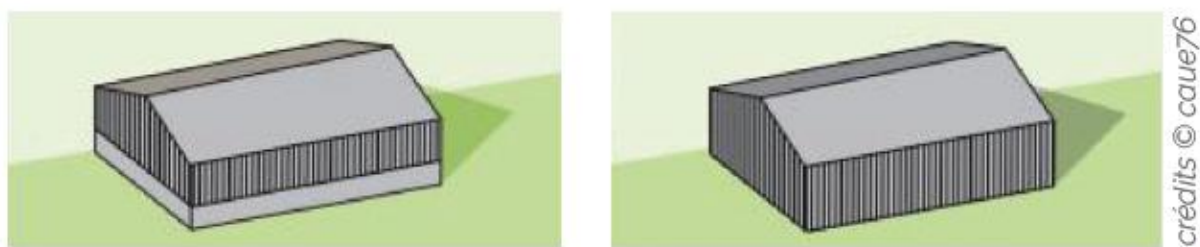
### Implantations des bâtiments agricoles sur les terrains en pente

- A flanc de coteau et à mi-pente, en parallèle des courbes de niveaux, en encastrement dans le terrain naturel et en limitant les constructions sur remblais ;
- En cas de forte pente, si plusieurs bâtiments sont prévus, une disposition en terrasse est préférable à la création d'une seule plateforme nécessitant un remblai important ;
- A moindre terrassement pour les bâtiments avec une ligne de faîtage parallèle aux courbes de niveaux



### Toitures

- les pentes de toitures pourront être plus longues dans le sens de la pente sinon toiture une pente ou deux pans



### Traitement des soubassements

- une proportion de soubassement de 1/4 à 1/3 de la hauteur du mur pour 2/3 de bardage. On évitera ainsi des hauteurs de soubassement trop importantes.
- Si le bâtiment est visible depuis l'espace public, la façade pourra être entièrement bardée.

**Les bâtiments agricoles et forestiers** sont fermés sur au moins 3 côtés par un bardage.

**Les teintes :**



**Les toitures** seront plus sombres que les façades.

**Pour la couleur du soubassement** on cherchera à se rapprocher des teintes du bâti local.

**Les bois** : privilégier les essences de bois n'ayant pas besoin d'être traitées et des bois locaux ; ou les bois ayant un traitement écologique (thermiquement ou par oléothermie). Éviter les lasures et peintures qui devront être refaites régulièrement. Utiliser éventuellement l'huile de lin.

#### INTERDICTIONS

- les matériaux réfléchissants

➔ Cf. fiche en annexe

**Les abris de jardins** ; petit volume sobre démontable, en bois : couleur bois ton moyen, marron foncé ou vert-gris.

**Les clôtures** sont de type agricole ou composées d'un grillage simple à maille large.

**Les portails** s'il y en a, sont sobres ; de couleur marron, gris foncé ou noir.

**L'imperméabilisation des sols** est interdite au-delà de l'emprise du bâti et de ses annexes, et terrasse attenante.

## D- ESPACES NON BATIS

### ▪ AIRES DE STATIONNEMENT

**Les aires de stationnements** sont plantées et sont perméables quelques soit leur dimension. En cas de mise en place de système de stabilisation des sols, recourir uniquement à des matériaux naturels.

### ▪ PLANTATIONS

- Les haies vives devront être en mélange d'essences et elles devront être entretenues.
- Les plantes aromatiques de type lavandin, romarin, thym, ...doivent être éloignées des murs des habitations

#### INTERDICTIONS

- la plantation d'espèces dites "envahissantes" dont la liste figure en annexe, dont le mimosa.
- la plantation de plantes exotiques
- les essences sensibles au feu : le cyprès, le thuya, les lauriers,

## CHAPITRE 3

### Equipements, réseaux (conditions de raccordement) et emplacements réservés

Aucun renforcement de réseaux publics en cas d'extension des constructions existantes ou de construction nouvelle (hors constructions agricoles et forestières).

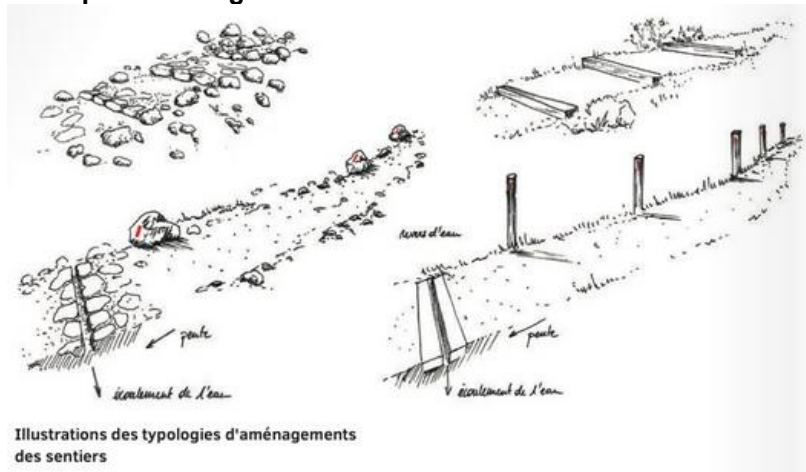
#### I- ACCES ET VOIRIE

En cas de réalisation de nouvelles pistes en zone A, elles auront une largeur maximale de 3 m, seront intégrées dans le site et le paysage lointain ; des plantations ou des reprises de

talus par des murets peuvent être demandées pour limiter l'érosion ; les ruisseaux ne peuvent pas être busés sauf au niveau de l'emprise du passage de ladite piste. Ils sont interdits en Ae.

## J- CHEMINS ET SENTIERS

**Principe d'aménagement avec des matériaux locaux.**



## K- ECLAIRAGE PUBLIC ET PRIVE

Voirie : Il n'est installé qu'en cas d'impératif sécuritaire.

Autres : en façade des constructions uniquement

Il est économe en énergie, de préférence avec un dispositif d'énergie solaire.

## L- RESEAUX AEP ET EAUX USEES

**Rappel :AEP- eau agricole** Les captages à usage agricole ou domestiques sont déclarés.

**!** voir Arrêtés en vigueur dans « Annexes »

Le raccordement à l'assainissement collectif est obligatoire si les constructions se situent à proximité des RD desservies.

Aucun renforcement des réseaux publics n'est envisagé en cas de renforcement de la capacité d'accueil des constructions existantes ou de nouvelles constructions.

## M- EAUX PLUVIALES

Les bâtiments agricoles disposent d'un dispositif de récupération des eaux pluviales et de stockage.

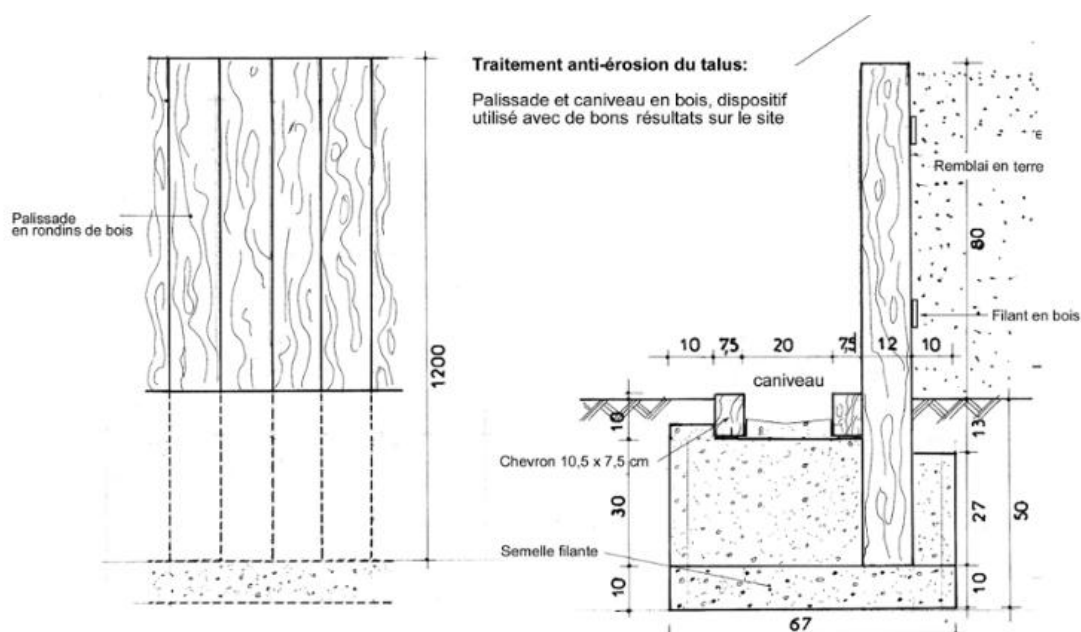
Les nouveaux accès en milieu agricole et forestier intègrent la gestion des eaux pluviales.

L'exemple suivant permet de visualiser la mise en œuvre :



Dispositif à utiliser

*Exemple de dispositif*



*Exemple*

## N- BORNES INCENDIES

Les bâtiments agricoles et forestiers se situent à moins de 200 m. d'une borne incendie ; en l'absence de celle-ci, elle est à la charge de l'exploitant.

## O- ENERGIE RENOUVELABLE

Les bâtiments agricoles et forestiers peuvent être équipés et bénéficier d'un recouvrement total de leur toiture.

Les autres constructions suivent les dispositions mentionnées dans le règlement de la zone UD.

**E- EMPLACEMENTS RESERVES**

| EMPLACEMENTS RESERVES |                   |              |           |              |
|-----------------------|-------------------|--------------|-----------|--------------|
| Désignation           | Objet N° parcelle | Bénéficiaire | Parcelles | Surface (m²) |
| ER 3                  | Accès réservoir   | commune      | B688      | 531          |

**Bénéficiaire** : la commune

# ANNEXES

## CHAUVES SOURIS

### De formidables auxiliaires de culture

En France, les chauves-souris sont toutes insectivores et peuvent consommer jusqu'à un tiers de leur poids chaque nuit. Des études montrent qu'elles s'attaquent à des nuisibles tels que les vers de la grappe, les tordeuses, la mouche de l'olive, les cicadelles, la punaise diabolique ou encore la processionnaire du pin. Un vrai coup de pouce naturel pour préserver nos récoltes !



Pour identifier leur proie, les chauves-souris utilisent la technique de l'écholocalisation



### Quelques espèces parmi les chauves-souris auxiliaires des cultures :

Pipistrelle de Kuhl



Oreillard gris

Petit rhinolophe



Murin à oreilles échancrées

### Où sont les chauves-souris dans nos campagnes ?



En milieu agricole, les bâtiments sont très propices. Elles trouvent refuge dans des granges, pagliaghji, combles et bâtiments isolés.

### Quand sont-elles présentes ?



Du printemps à l'automne ! L'hiver elle quitte le bâti pour des grottes ou des falaises.



Colonie de Murin à oreilles échancrées dans une grotte viticole

En été, on peut observer des colonies de maternité, les mères se rassemblent et élèvent leur unique petit

Au printemps et à l'automne, on observe quelques individus qui utilisent le bâti pour se mettre à l'abri la journée.



Murin du Maghreb dans un pagliaghji

### Que faire pour mieux accueillir les chauves-souris sur son exploitation ?



#### • Un paysage bocager et des haies connectées

Les haies sont essentielles pour les chauves-souris ! Elles leur servent de refuge, de gîte, de source de nourriture et de voie de circulation. Des parcelles bordées de haies attirent plus de chauves-souris, qui y consommeront davantage d'insectes nuisibles.

Elles ont également besoin de boire, la présence de zones humides comme des mares leur est très favorable.

#### • Des gîtes disponibles et accessibles



Pailler refermé pour limiter l'accès du bétail

- Veiller à laisser l'accès aux chauves-souris avec des entrées si possible sélectives
- Limiter les entrées de lumière
- Limiter le dérangement

**La pose de nichoirs est également une possibilité, mais il est préférable dans ce cas de demander conseil à des professionnels.**

Association créée en 1989 agréée Protection de la Nature, membre de la société Française d'Etude et de la Protection des Mammifères.

Le Groupe Chiroptères Corse vous accompagne pour accueillir ces alliées chez vous ! Appelez nous !

Tel : 04.95.47.45.94

Groupe Chiroptères Corse  
BP 37 20250 Corte  
[www.chauvesouriscorse.fr](http://www.chauvesouriscorse.fr)



Photos : Groupe Chiroptères Corse



Plaquette réalisée par le GCC avec le soutien financier de :



# TORTUES D'HERMANN et autres petites faunes

## Fiche n°1 : Prescriptions pour l'ouverture de milieu

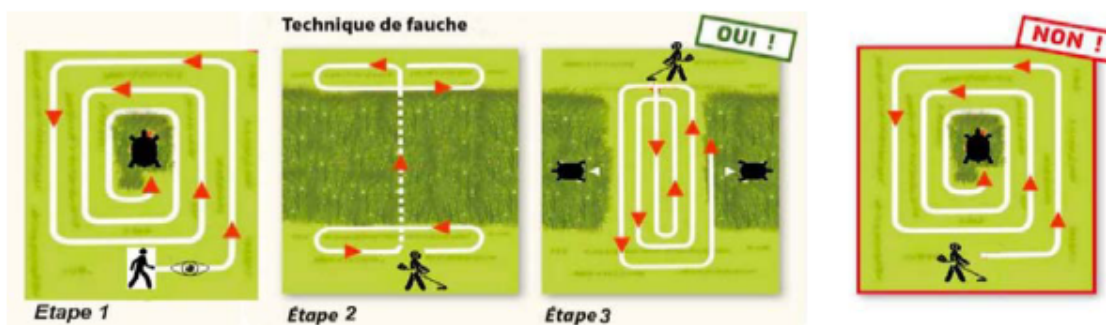
Dans le cas de gyrobroyage destiné à ouvrir de nouvelles pâtures dans le maquis ou à restaurer des pâtures abandonnées, les risques portent sur l'atteinte directe des individus. Il est nécessaire de respecter plusieurs prescriptions afin de prendre en compte la présence de l'espèce :

- **Proscrire totalement le brûlage dirigé** sur les zones de présence de la Tortue d'Hermann ;
- Si la surface à traiter le permet, privilégier les interventions manuelles avec des outils portatifs légers (déroussailleuse à dos, tronçonneuse, broyeur de résanents léger) pour l'ouverture du milieu en respectant une hauteur de coupe **d'au moins 20 cm, préférentiellement 30 cm** audessus- du sol, donc sans impacter la couche superficielle du sol.
- Pour des surfaces importantes sur lesquelles le déroussailage manuel n'est pas envisageable :
  - ✓ Proscrire le déroussailage mécanique avec raclage et/ou un travail du sol en profondeur (arrachage de souches).
  - ✓ Privilégier l'utilisation d'engins légers en restant sur un travail de surface. Les interventions mécaniques devront être réalisées en priorité entre mi-novembre et fin février, toujours avec une hauteur de coupe de 20 cm minimum au-dessus du sol, préférentiellement 30 cm, en évitant toute intervention au sol.



✓ Proscrire le travail au printemps et en septembre-octobre, périodes les plus sensibles compte tenu des températures modérées permettant une activité assez importante à presque toutes les heures de la journée, en particulier lors de longues périodes d'ensoleillement. Si le travail n'est pas possible en hiver (inondation des parcelles, etc.), il est fortement recommandé de se faire accompagner par un écologue pour définir le calendrier d'intervention le plus adapté au type de milieu avant d'initier des travaux ;

✓ Dans la mesure du possible, réaliser le débroussaillage de l'intérieur vers l'extérieur de la parcelle afin de permettre la fuite de la petite faune (cf. schéma ci-dessous : pattern inspiré du LIFE Rôle des genêts) ;



✓ Prioriser le débroussaillage des espèces à forte dynamique (bruyères, cistes, calycotomes et jeunes pins par exemple). Les espèces qui ont une dynamique relativement lente, sont peu problématique pour la gestion de l'habitat (Chêne liège, Chêne vert, Arbousier, Genévrier, Filaires, Pistachiers. Ces espèces seront le plus souvent conservées.

✓ Maintenir des groupes d'arbres sur la parcelle ; ceci de façon obligatoire à proximité d'arbres de haute-tige porteurs de nids de Milan royal ;

✓ Conserver la végétation, ronciers, strate ligneuse et arbres morts, aux abords des ripisylves (= ensemble des formations boisées, buissonnantes et herbacées présentes sur les rives d'un cours d'eau, d'une rivière ou d'un fleuve) et sous les arbres (sous-bois, strate arbustive et strate herbacée) ;

✓ Dans la mesure du possible, conserver ou laisser s'installer un réseau fonctionnel de ronciers, c'est-à-dire de grands ronciers denses, couvrants au sol, disposés en bosquets ou de façon linéaire avec un diamètre minimum de 3 m et des tiges assez larges et recourbées vers le bas, en particulier autour des arbustes/ronciers porteurs de nids de Pie-grièche à tête rousse. Ces ronciers sont des zones refuges pour la tortue, et la petite faune en général ;

✓ Conserver les arbres isolés, vieux et morts, les zones sensibles (zones humides, végétation rivulaire), les zones refuges et les habitats d'été (fonds de vallons frais, ronciers, bosquets arbustifs couvrants et denses de type filaires ou pistachiers, etc.) ;

✓ Optimiser si possible les lisières, c'est-à-dire les limites entre deux milieux, permettant de passer d'une formation végétale à une autre, comme la limite entre une prairie et une forêt, avec un débroussaillage en circonvolution ;

Modalités de prise en compte de la Tortue d'Hermann et de ses habitats dans les projets d'aménagement



Exemple de haie et lisières très favorables à la Tortue d'Hermann  
Extrait du cahier des charges pour la gestion du site N2000 de Ceccia

- ✓ Réaliser un débroussaillage manuel au niveau des lisières, et des habitats refuges
- ✓ Apporter une attention particulière sur les lisières et interfaces lors de l'ouverture.
- ✓ Ne pas broyer la végétation à proximité des petits cours d'eau temporaires (ne pas créer d'embâcles de débris végétaux) ;
- ✓ Être vigilant au cortège d'espèces présentes, et le cas échéant inclure les enjeux écologiques relatifs à ces espèces.

En effet, généralement, les tortues utilisent les haies ou les bois bordant les parcelles et ne s'aventurent guère dans la partie « prairie pâturée », tout au plus à 3-5 m de la haie à certaines heures de la journée. La plupart utilisent les deux premiers mètres pour prendre le soleil le matin et le soir, ou pour s'alimenter. Il convient donc d'être vigilant dans la mesure où une part importante de la population utilise les lisières à certaines périodes de l'année et à certaines heures de la journée.



Illustration de l'optimisation d'une lisière © Joseph CELSE et Antoine CATARD



À gauche : une lisière favorable à la Tortue d'Hermann, à droite : lisière peu favorable (il manque les strates arbustives et herbacées) - Extrait du cahier des charges pour la gestion du site N2000 de Ceccia



Exemple d'un milieu ouvert en mosaïque avec un taux d'ouverture de 60 % (CEN PACA)

Dans la mesure du possible, l'ouverture de milieu devra être réalisée en suivant un schéma en "mosaïque", à adapter à la végétation en place; notamment selon son taux de recouvrement avant intervention et les espèces végétales présentes<sup>19</sup> : Respecter un taux d'ouverture compris entre 20 et 80 % (l'idéal étant de 50 % pour la Tortue d'Hermann) et conserver ainsi 80 à 20 % de zones refuges réparties de façon hétérogène. Il est possible d'adapter ce taux d'ouverture, au cas par cas et de manière spécifique à chaque site, avec les conseils d'un écologue spécialisé ;

#### RECOMMANDATIONS POUR L'OUVERTURE EN MOSAÏQUE

Dans le cas où les arbres seraient conservés, il est possible d'effectuer l'ouverture de milieu en maintenant une couronne arbustive et herbacée sous et autour de chaque arbre (diamètre pouvant osciller entre 3 et 5 m par exemple). Dans la mesure du possible essayer également de conserver des zones végétalisées aux abords des rochers et murets.

Il est également possible également d'agrandir des clairières naturelles ou d'en créer (avec une surface maximum sans abri de 100 m<sup>2</sup>).

Conserver les haies, buissons et ronciers en îlots de végétation et bosquets (minimum 3 m de diamètre ; à ajuster en fonction de la hauteur et de la densité de la végétation) à la fois en lisière comme au milieu de la parcelle, et surtout conserver les buissons autour des arbustes porteurs de nids (de Pie-grièche à tête rousse par exemple). A minima, laisser se reconstituer des ronciers et les haies naturelles sur les limites de parcelles.

# PLANTES ENVAHISSANTES

## Listes hiérarchisées des espèces végétales exotiques envahissantes et potentiellement envahissantes en Corse

Cadre méthodologique

Stratégie territoriale

relative aux invasions biologiques végétales

**Tome 1 (version 2)**



*Conservatoire botanique national de Corse*



**Document réalisé par :**



Conservatoire botanique national de Corse

**Document réalisé avec le soutien de :**



Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement de Corse

**Coordination :**

Yohan PETIT – Référent espèces exotiques envahissantes

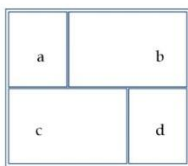
**Participation :**

Laetitia HUGOT – Directrice du Conservatoire botanique national de Corse / Office de l'environnement de la Corse  
 Alain Delage – Chargé de mission Pôle inventaire, Conservatoire botanique national de Corse / Office de l'environnement de la Corse  
 Carole Piazza – Chargé de mission Pôle conservation, Conservatoire botanique national de Corse / Office de l'environnement de la Corse  
 Sébastien GUELFUCCI – chargé de mission, Office de l'environnement de la Corse

**Date de réalisation :**

Octobre 2019

**Illustration de couverture :**



a : © Petit Y., 2016 – CBNC/OEC : *Acacia dealbata* Link (Calenzana)  
 b : © Delage A, 2015 – CBNC/OEC : *Periploca graeca* L. (Venzolasca)  
 c : © Petit Y., 2018 – CBNC/OEC : *Sesbania punicea* (Cav.) Benth. (Belgodère)  
 d : © Petit Y, 2014 – CBNC/OEC : *Ludwigia peploides* (Kunth) P. H. Raven (Porto-Vecchio)

**Citation recommandée :**

PETIT Y. et HUGOT L., 2019. Listes hiérarchisées des espèces végétales exotiques envahissantes et potentiellement envahissantes en Corse - Cadre méthodologique - Stratégie territoriale relative aux invasions biologiques végétales, Tome 1. Conservatoire botanique national de Corse / Office de l'environnement de la Corse. 29 p. + 1 Annexe

## Sommaire

|      |                                                                                                                              |    |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| I.   | Contexte.....                                                                                                                | 4  |
| II.  | Terminologie et définitions retenues.....                                                                                    | 4  |
| III. | Elaboration des listes hiérarchisées.....                                                                                    | 6  |
| 1.   | Cadre méthodologique .....                                                                                                   | 6  |
| 1.   | Elaboration de la liste des espèces végétales exotiques de Corse .....                                                       | 7  |
| 2.   | Elaboration de la liste des espèces végétales exotiques envahissantes des territoires proches.....                           | 7  |
| 3.   | Les critères de classification des taxons .....                                                                              | 8  |
| 4.   | Les statuts et catégories définies pour le classement des taxons .....                                                       | 11 |
| 2.   | Informations complémentaires .....                                                                                           | 15 |
| IV.  | Les listes des espèces exotiques en Corse .....                                                                              | 15 |
| 1.   | Liste des espèces végétales exotiques envahissantes en Corse .....                                                           | 15 |
| 2.   | Liste des espèces végétales exotiques potentiellement envahissantes et des autres espèces végétales exotiques en Corse ..... | 17 |
| V.   | Conclusion .....                                                                                                             | 29 |
|      | Références bibliographiques.....                                                                                             | 30 |

## I. Contexte

Le présent document présente le cadre méthodologique retenu pour élaborer la liste qui sera jointe à la stratégie régionale relative aux espèces végétales exotiques envahissantes (EVEE) ainsi que les résultats obtenus.

La méthode d'évaluation sélectionnée est standardisée et s'appuie sur les travaux développés par le Conservatoire botanique national méditerranéen de Porquerolles (CBN Med) et le Conservatoire botanique national méditerranéen Alpin (CBN A ; Terrin et al. 2014).

Cette méthode permet de réduire la part d'appréciation subjective dans l'évaluation des taxons exotiques. Elle se base en effet sur des critères scientifiques qui excluent tout consensus vis-à-vis des bénéfices issus de l'exploitation de ces taxons exotiques et de l'affect qui leur est porté. Elle prend en considération différents paramètres tels que la disponibilité des données, le temps de réalisation des analyses de risque, les préconisations européennes et nationales ou encore la cohérence d'action avec les territoires d'agréments présents dans le domaine biogéographique méditerranéen et, plus largement, les territoires géographiquement proches (facilitation des échanges de données, mutualisation des données, ...). Cette méthode propose aussi de répondre aux attentes du Règlement européen relatif aux EVEE et à celles du Ministère de la Transition écologique et solidaire et de l'Agence Française pour la Biodiversité pour l'évaluation des espèces végétales exotiques.

**Ce travail permet donc de dresser des listes hiérarchisées des taxons exotiques pour la Corse sur la base de critères scientifiques et sans forme de consensus. Ces listes sont destinées à améliorer la gestion des milieux et n'ont pas de valeur réglementaire.** Ce travail s'inscrit aussi dans un projet plus large qui a pour objectifs :

- d'actualiser et de hiérarchiser la liste des trachéophytes exotiques pour permettre une mise à jour de la connaissance de ces taxons en Corse ;
- de redéfinir les niveaux de priorités d'actions pour améliorer les mesures de prévention et de gestion au regard de différents paramètres biologiques, écologiques, réglementaires ou contractuels (statut des EVEE, réglementation, type de milieux, statut des sites, abondance sur le territoire, etc.) ;
- d'amplifier les liens avec les structures biogéographiquement proches pour améliorer la veille et prévenir l'arrivée de nouvelles EVEE.

## II. Terminologie et définitions retenues

Les travaux qui visent à analyser et hiérarchiser la flore d'un territoire font fréquemment appel à la notion d'indigénat. Cette notion est d'autant plus importante lorsqu'il s'agit d'étudier et de lister une catégorie spécifique de la flore d'un territoire.

L'**indigénat** d'un taxon se définit suivant la présence de ce taxon au sein ou en dehors de son aire de répartition naturelle au regard du territoire considéré et en fonction de son temps de résidence sur ce dernier. Cette notion permet de distinguer, au sein d'un territoire considéré, les taxons qui sont

entièrement ou en partie dans leur aire de répartition naturelle de ceux à l'extérieur de leur aire de répartition naturelle. Il s'agit respectivement des taxons **indigènes** et **exogènes**.

Au sein de ces taxons exogènes, plusieurs catégories peuvent être distinguées selon leur date d'introduction dans le territoire considéré :

- les taxons « **archéophytes** » ont été introduits entre le Néolithique et 1492 après J.C. et sont actuellement autonomes dans le territoire considéré (ils n'ont pas besoin de l'intervention de l'Homme),
- les taxons « **néophytes** ou **exotiques** » qui ont été introduits après 1492 sur le territoire considéré (Pyšek , 1995 ; Pyšek et al., 2004; Stace et Crawley, 2015),
- les taxons exogènes cultivés ou adventices de cultures (non-archéophytes) qui ont été introduits avant 1492 mais qui ne parviennent toujours pas à se maintenir sans l'intervention de l'homme (exemple : certaines taxons messicoles).

Au-delà du statut d'indigénat, il convient d'identifier la capacité de chaque taxon à se reproduire sans intervention de l'Homme et à persister sur un territoire donné. Il est donc nécessaire de mener des observations sur plusieurs années pour constater la persistance d'un taxon sur ce territoire. D'autre part, il convient d'évaluer la capacité de chaque taxon à se reproduire sexuellement et végétativement sans l'aide de l'Homme. Il est ainsi possible d'identifier des statuts de naturalisation qui sont principalement utilisés pour caractériser le comportement des néophytes sur un territoire donné :

- les taxons « **Plantés** ou **cultivés** » qui sont des taxons exogènes introduits volontairement par l'Homme pour être utilisés (agriculture, horticulture, etc.) mais qui sont incapables de se reproduire de manière autonome sans l'intervention de l'Homme sur les sites d'introduction. La durée de vie de certains taxons peut néanmoins leurs permettre de persister plusieurs années après l'abandon de la culture (Terrin et al., 2014) ;
- les taxons « **accidentels** ou **occasionnels** » qui sont des taxons introduits, volontairement ou accidentellement par l'Homme, qui ne parviennent pas à former des populations autonomes et persistantes sur plusieurs générations sans l'action directe ou indirecte de l'Homme notamment en raison de conditions climatiques défavorables (Pyšek et al., 2004 ; Richardson et al., 2000 ; Richardson et al., 2011) ;
- les taxons « **en voie de naturalisation** » qui sont des taxons formant des populations autonomes (reproduction sexuelle et/ou végétative) qui persistent sur plusieurs générations sans l'intervention directe ou indirecte de l'Homme. Ce statut ne concerne que les taxons pour lesquels les observations ne sont pas suffisamment anciennes et dont il est impossible d'évaluer l'autonomie réelle.
- les taxons « **naturalisés** » qui sont des taxons formant des populations autonomes (reproduction sexuelle et/ou végétative) qui persistent sur plusieurs générations sans l'intervention directe ou indirecte de l'Homme depuis au moins dix ans (Pyšek et al., 2004 ; Richardson et al., 2000).

Parmi les taxons exotiques qui se naturalisent, certains ont la capacité de coloniser un large territoire car ils possèdent une reproduction efficace (végétative ou sexuée) et une dynamique d'expansion rapide sur le territoire d'introduction. Ces taxons exotiques sont considérés comme envahissants sur ce territoire (Richardson et al., 2000).

Il existe néanmoins de nombreuses définitions qui intègrent les notions d'impacts biologiques ou économiques. Le règlement européen relatif à la prévention et à la gestion de l'introduction et de la propagation des espèces exotiques envahissantes définit ainsi une espèce exotique envahissante comme « une espèce exotique dont l'introduction ou la propagation s'est révélée constituer une menace pour la biodiversité et les services écosystémiques associés, ou avoir des effets néfastes sur la biodiversité et lesdits services » (REG UE 1143/2014).

Dans le cadre de ce travail, nous retiendrons les définitions suivantes pour caractériser ces taxons exotiques envahissants :

- **Espèces végétales exotiques envahissantes (EVEE)** (= taxons invasifs) : taxons naturalisés ou en voie de naturalisation sur le territoire considéré qui ont une dynamique de colonisation rapide sur ce territoire du fait de leur reproduction efficace et leur capacité à se propager rapidement (Pyšek et al. , 2004 ; Terrin et al., 2014)
- **Espèces végétales exotiques potentiellement envahissantes (EVEpotE)** : taxons néophytes en voie de naturalisation, accidentels ou plantés qui sont peu présents sur le territoire considéré ou taxons absents du territoire considéré mais dans les deux cas ces taxons sont connus pour être envahissants dans un territoire limitrophe à climat proche ou présentent un risque intermédiaire à élevé de devenir envahissant sur le territoire considéré d'après le protocole de Weber et Gut (Weber et Gut, 2004 ; Terrin et al., 2014).

**La définition d'EVEpotE n'est pas reconnue au niveau international mais permet d'identifier certains taxons dont la gestion en milieu naturel ou semi-naturels doit être prioritaire lorsque les populations détectées sont denses.** Cette définition permet aussi une harmonisation des listes corses avec les listes méditerranéennes françaises et, de fait, l'organisation d'actions de veilles interrégionales.

### III. Elaboration des listes hiérarchisées

#### 1. Cadre méthodologique

Les analyses de la méthode sélectionnée portent sur deux listes : la liste des espèces végétales exotiques de Corse et la liste des espèces végétales exotiques envahissantes présentes dans les territoires géographiquement proches et biogéographiquement similaires. Une synthèse des connaissances sur ces différents territoires a donc été réalisée pour dresser ces deux listes.

Tous les rangs taxonomiques ont été retenus pour la réalisation de ces deux listes. Il nous semble néanmoins justifiable de regrouper un même groupe taxonomique au rang supérieur, au genre ou à l'espèce par exemple, si ces taxons disposent (i) de caractéristiques similaires ou comparables, (ii) si leur détermination est difficile (ex : hybrides ou cultivars) et si (iii) ils appartiennent à la même catégorie après analyse.

Pour prévenir tout problème de nomenclature et faciliter les échanges avec les partenaires régionaux, nationaux et internationaux, un travail important de correspondance taxonomique a été réalisé entre les référentiels *The PlantList* (ou *Euro+Med PlantBase* en cas d'incohérence), *TaxRef V.12*, *Kerguelen*

et le référentiel *Flora Corsica*<sup>1</sup>. Les résultats présentés suivront néanmoins le référentiel *TaxRef V.12* sauf mention contraire.

Ces deux listes sont nécessaires pour identifier (i) les espèces végétales exotiques envahissantes (EVEE) et (ii) les espèces végétales exotiques potentiellement envahissantes (EVEpotE) présentes ou absentes de Corse.

### 1. Elaboration de la liste des espèces végétales exotiques de Corse

Ce travail de mise à jour des connaissances sur les taxons exotiques présents en Corse s'est appuyé sur la récente analyse comparative de la flore vasculaire exotique de Sardaigne et de Corse (Puddu et al., 2016) complétée par une synthèse bibliographique et les données terrain du CBN de Corse. Ce travail a permis d'établir une liste de 560 taxons exogènes observés en Corse. Les archéophytes ont ensuite été écartées de cette sélection pour dresser une liste élargie des taxons exotiques présents en Corse. Les cultivars dont le type sauvage bénéficie d'un statut de protection (ex : *Nerium oleander* L., *Anemone coronaria* L) n'ont également pas été retenus pour éviter toutes erreurs de détermination.

Les taxons cryptogènes, uniquement présents dans les espaces verts, et les taxons non revus depuis 1990 en milieu naturel ont ensuite été identifiés et écartés pour constituer une liste restreinte composée des 327 taxons exotiques recensés *a minima* une fois dans les milieux naturels de Corse.

| <u>Liste des taxons végétaux exotiques présents en Corse</u>                          |                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Taxons conservés :</b>                                                             | <b>Taxons écartés :</b>                               |
| - Taxons végétaux exogènes présents en Corse ;                                        | - Taxons archéophytes ;                               |
| - Taxons présents dans les espaces verts et a minima occasionnels en milieu naturel ; | - Taxons cryptogènes ;                                |
| - Néotaxons <sup>2</sup> (=hybrides).                                                 | - Taxons uniquement présents dans les espaces verts ; |
|                                                                                       | - Taxons non signalés depuis 1990 en milieu naturel.  |

### 2. Elaboration de la liste des espèces végétales exotiques envahissantes des territoires proches

Cette seconde liste a été constituée à partir d'une synthèse bibliographique des taxons végétaux exotiques reconnus comme envahissants dans les territoires géographiquement proches et localisés en région méditerranéenne. Les taxons végétaux exotiques envahissants de cette liste peuvent être présents ou absents de Corse.

<sup>1</sup> Référentiel officiellement employé par le CBN de Corse

<sup>2</sup> Les néotaxons (=hybrides) sont analysés comme des exogènes/exotiques au regard du droit français (Article R. 411-37 du code de l'environnement).

A cette fin, les travaux suivants ont été consultés :

- liste des espèces végétales exotiques considérées comme envahissantes sur le territoire de la région Provence Alpes Côte d’Azur (Terrin et al, 2014) ;
- liste des espèces végétales exotiques considérées comme envahissantes sur le territoire de la région Languedoc Roussillon <sup>3</sup> ;
- liste des espèces végétales exotiques considérées comme envahissantes sur le territoire des Hautes-Alpes et Alpes de Haute-Provence (Huc et al., 2011) ;
- liste des espèces végétales exotiques considérées comme envahissantes sur le territoire de Midi Pyrannée<sup>4</sup>;
- liste des espèces végétales exotiques considérées comme envahissantes en Sardaigne (Puddu et al., 2016) ;

Une nouvelle liste des espèces végétales exotiques considérées comme envahissantes en Ligurie et en Toscane est en cours d’élaboration et sera prochainement intégrées à cette synthèse. La prise en compte de cette liste sera susceptible d’ajouter quelques taxons à la marge dans la catégorie Prévention.

### 3. Les critères de classification des taxons

La méthode élaborée par Terrin et al. (2014) retenue pour la réalisation de ce travail permet de classer les taxons végétaux exotiques en différentes catégories suivant trois critères : (i) le recouvrement du taxon dans ses aires de présence, (ii) la fréquence du taxon et (iii) le risque de prolifération du taxon en Corse.

Les deux premiers critères permettent d’évaluer respectivement la tendance d’un taxon exotique à former des populations denses et à proliférer en Corse. Le second critère permet quant à lui d’appréhender le risque qu’un taxon exotique, peu présent ou absent de Corse et ne formant pas de populations denses, prolifère en Corse.

#### **Le recouvrement du taxon dans ses aires de présence observées en Corse**

Ce critère peut être renseigné lors des relevés floristiques réalisés par des botanistes dont notamment ceux du CBN de Corse. Ce critère correspond au coefficient d’abondance-dominance (ou recouvrement) de Braun-Blanquet et al. (1952) qui est régulièrement attribué à chaque taxon inventorié lors ces relevés. Ce taux de recouvrement doit être défini à l’échelle de l’aire de présence du taxon et non à l’échelle de son habitat potentiel sur le site (Figure 1). Pour le cas particulier de taxons plantés, ce critère n’est appliqué qu’aux seuls individus issus de régénération naturelle.

D’autre part, la fréquence d’observation du taxon est aussi prise en considération dans l’évaluation de ce critère pour éviter de généraliser un comportement très localisé à une échelle géographique supérieure. L’observation d’une seule station d’un taxon (à l’exception de ceux recensés d’une seule

<sup>3</sup> <http://www.invmmed.fr/src/listes/index.php?dma=33> consulté le 04/09/2019

<sup>4</sup> <http://pee.cbnpmp.fr> consulté en 2019

station en Corse) ne suffit donc pas à tirer des conclusions quant à sa tendance à former des populations denses ou éparées à l'échelle régionale.

On soulignera que les données disponibles dans la base de données floristique du CBN de Corse ne sont pas complètes, particulièrement celles concernant le recouvrement des taxons dans leurs aires de présence. Dans ce contexte, l'expertise des agents du CBNC a pu être sollicitée pour renseigner le critère recouvrement de certains taxons.

Au regard du recouvrement, un score compris entre 0 et 3 est attribué à chaque taxon évalué :

- 0 : Le taxon est à priori absent du territoire (pas d'observation).
- 1 : Le recouvrement du taxon dans ses aires de présence est inférieur à 5 % (coefficient d'abondance–dominance correspondant : i, r, + ou 1).
- 2 : Le recouvrement du taxon dans ses aires de présence est régulièrement inférieur à 5 % (coefficient d'abondance–dominance correspondant : i, r, + ou 1) et parfois supérieur à 25 % (coefficient d'abondance–dominance correspondant : 3, 4 ou 5).
- 3 : Le recouvrement du taxon dans ses aires de présence est régulièrement supérieur à 50 % (coefficient d'abondance–dominance correspondant : 3, 4 ou 5).

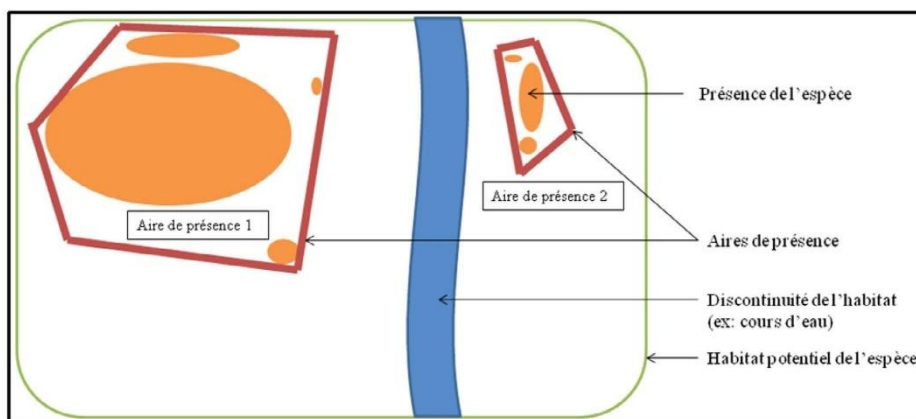


Figure 1 : Aires de présence d'un taxon (Terrin et al., 2014)

#### La fréquence du taxon en Corse

Le CBN de Corse répertorie depuis de nombreuses années des données géoréférencées qui sont stockées dans sa base de données. Ces données peuvent être issues de la bibliographie comme des données terrain produits par différents observateurs tels que les bureaux d'études, les botanistes amateurs et bien entendu par le personnel du CBN de Corse.

Sur la base des données géolocalisées, la fréquence d'un taxon peut être calculée à partir du pourcentage de présence du taxon dans une grille de mailles de 5km x 5km recouvrant l'ensemble du territoire considéré, soit un total de 431 mailles pour le territoire corse (îles et îlots compris). Il convient néanmoins de mentionner que ce critère est intimement lié à l'état des connaissances actuelles sur la

répartition précise (géolocalisée) des taxons à l'échelle régionale qui reste globalement mal connue pour certaines d'entre eux. Il convient aussi de souligner que certaines mailles comptent une partie marine de superficie variable en raison du caractère insulaire du territoire considéré. C'est particulièrement le cas des mailles qui comportent seulement des îles et îlots (*sensus* PIM). De fait, cela peut induire un léger biais dans le calcul de la fréquence des taxons.

Seules les données précises et postérieures à 1990 disponibles dans la base de données du CBN de Corse ont été retenues pour la réalisation de ces analyses, soit près de 9 000 données.

La méthodologie propose de retenir deux seuils pour filtrer les taxons. Le premier correspond à la présence ou non d'au moins une observation du taxon en Corse. Le deuxième seuil correspond à la présence du taxon sur au moins 5 % du territoire, soit pour la région Corse, 22 mailles.

Il est important de préciser que les milieux naturels ou semi naturels sont en général préférentiellement prospectés par les botanistes. Aussi, la présence des taxons végétaux exotiques présents dans les milieux anthropisés peut être sous-évaluée dans les données exploitées. D'autre part, les taxons végétaux exotiques abondants en Corse sont souvent moins bien notés que ceux qui le sont moins. Pour ces raisons, le niveau de connaissance actuel de la répartition de ces taxons en Corse ne permet pas d'estimer leur fréquence à une échelle plus fine qu'à une maille de 5km x 5km ou de distinguer plus de classes.

Les classes retenues au regard de la fréquence de chaque taxons sont :

- A** : Le taxon est à priori absent du territoire considéré (absence d'observation)
- B** : Le taxon a un pourcentage de présence en Corse inférieur à 5%, elle est peu fréquente.
- C** : Le taxon a un pourcentage de présence en Corse supérieur à 5%, elle est assez fréquente à fréquente (Terrin et al., 2014).

#### **Le caractère envahissant du taxon en Corse d'après une analyse de risque de prolifération**

Ce troisième critère est employé pour l'évaluation des taxons peu fréquents et dont le caractère envahissant n'est pas avéré dans plusieurs stations en Corse. Il est donc employé après les critères de recouvrement et de fréquence qui permettent de déterminer les taxons concernés par cette analyse de risque. Ce critère est aussi employé pour l'évaluation des taxons compris dans la liste des espèces végétales exotiques envahissantes des territoires proches (cf. *supra*).

Le caractère envahissant des taxons listés est évalué sur la base de l'analyse de risque de Weber et Gut (2004) qui a été adapté pour prendre en compte les spécificités de la Corse (Annexe I). On soulignera que cette analyse exclue naturellement l'évaluation des taxons largement répandues sur le territoire, contrôlées ou utilisées dans les cultures. Cette évaluation est applicable aux taxons absents du territoire considéré et à ceux dont la distribution est limitée et dont le caractère envahissant n'a pas encore été observé par les experts du CBN de Corse.

Cette analyse tient compte de nombreux facteurs influant sur la probabilité d'implantation et de propagation des taxons. Elle repose sur une série de 12 questions qui portent sur la correspondance climatique entre le territoire d'origine du taxon et le territoire d'introduction considéré, la distribution du taxon à l'échelle internationale (européenne et mondiale), sur sa reconnaissance internationale en

terme de « *weed* » (mauvaise herbe agricole, pour l'environnement, pour la santé animale ou végétale, etc.), sur sa biologie, son écologie ou encore son abondance locale. Pour chaque taxon analysé, les réponses argumentées à chacune de douze questions permettent de calculer un score qui correspond à un des trois niveaux de risques définis :

- **Score de 3 à 20** : risque faible (il est peu probable que le taxon soit une menace pour les communautés naturelles),
- **Score de 21 à 27** : risque intermédiaire (nécessité d'aller plus loin dans les observations),
- **Score de 28 à 38** : risque élevé (le taxon présente le risque de devenir une menace pour les communautés naturelles s'il se naturalise).

#### 4. Les statuts et catégories définies pour le classement des taxons

Les travaux menés par le CBNMed et le CBNA (Terrin et al., 2014) sur lesquels s'appuie cette étude définissent trois statuts de taxons exotiques : les espèces végétales exotiques envahissantes (EVEE), les espèces végétales exotiques potentiellement envahissante (EVEpotE) et les autres espèces végétales exotiques (AEVE).

Chacun de ces statuts est lui-même divisés en différentes catégories. Le statut EVEE comprend en effet trois catégories : Majeure, Modérée et Emergente. Le statut EVEpotE et le statut AEVE comprennent quant à eux chacun deux catégories, respectivement les catégories Alerte et Prévention et les catégories Pas envahissante et Absente. La typologie de ces catégories et leur définition sont présentées dans la figure 2.

Le classement des taxons exotiques dans l'une des catégories est réalisé d'après les critères retenus (cf. supra) à l'aide d'une clé de détermination (Figure 3).

| Code couleur | Catégorie               | Définition                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Statut                                                          |
|--------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|              | <b>Majeure</b>          | Taxon végétal exotique assez fréquemment à fréquemment présent sur le territoire considéré et qui a un recouvrement, dans ses aires de présence, régulièrement supérieur à 50%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Espèce végétale exotique envahissante (EVEE)                    |
|              | <b>Modérée</b>          | Taxon végétal exotique assez fréquemment à fréquemment présent sur le territoire considéré et qui a un recouvrement, dans ses aires de présence, régulièrement inférieur à 5% et parfois supérieur à 25%                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                 |
|              | <b>Emergente</b>        | Taxon végétal exotique peu fréquent sur le territoire considéré et qui a un recouvrement, dans ses aires de présence, régulièrement supérieur à 50%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                 |
|              | <b>Alerte</b>           | Taxon végétal exotique peu fréquent sur le territoire considéré et qui a un recouvrement dans ses aires de présence soit toujours inférieur à 5% soit régulièrement inférieur à 5% et parfois supérieur à 25%. De plus, ce taxon est cité comme envahissant ailleurs* et présente un risque intermédiaire à élevé de prolifération en Corse (d'après l'analyse de Weber & Gut modifiée)                                                                                                        | Espèce végétale exotique potentiellement envahissante (EVEpotE) |
|              | <b>Prévention</b>       | Taxon végétal exotique absent du territoire considéré et cité comme envahissant ailleurs* ou ayant un risque intermédiaire à élevé de prolifération en Corse (d'après l'analyse de Weber & Gut modifiée)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                 |
|              | <b>Pas envahissante</b> | Taxon végétal exotique assez fréquemment à fréquemment présent sur le territoire considéré ou qui possède un recouvrement, dans ses aires de présence, inférieur à 5%<br><br>Ou<br>Taxon végétal exotique peu fréquent sur le territoire considéré et qui possède un recouvrement, dans ses aires de présence, inférieur à 5%. De plus, ce taxon n'est pas cité comme envahissant ailleurs* ou présente un risque faible de prolifération en Corse (d'après l'analyse de Weber & Gut modifiée) | Autre espèce végétale exotique (AEVE)                           |
|              | <b>Absente</b>          | Taxon végétal exotique absent du territoire considéré. De plus, Ce taxon n'est pas cité comme envahissant ailleurs* ou présente un risque faible de prolifération en Corse (d'après l'analyse de Weber & Gut modifiée)                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                 |

\* territoire géographiquement proche et à climat similaire

Figure 2 : Typologie et définitions des différentes catégories retenues (d'après Terrin et al., 2014)

1 – Le taxon est présent sur le territoire considéré

.....

**2**

**2** - Le recouvrement du taxon dans ses aires de présence est régulièrement supérieur à 50%

.....

**3**

**3** – Le taxon est assez fréquent à fréquent sur le territoire considéré..... **Majeure**

**3'** – Le taxon est peu fréquent sur le territoire considéré..... **Emergente**

**2'** - Le recouvrement du taxon dans ses aires de présence n'est pas supérieur à 50%

.....

**4**

**4** - Le recouvrement du taxon dans ses aires de présence est régulièrement inférieur à 5% et parfois supérieur à 25%

.....

**5**

**5** – Le taxon est peu fréquent sur le territoire considéré

.....

**6**

**6** – Le taxon est signalé comme envahissant ailleurs\* ou présente un risque intermédiaire à élevé de prolifération en Corse..... **Alerte**

**6'** - Le taxon n'est pas signalé comme envahissant ailleurs\* ou présente un risque faible de prolifération Corse..... **Pas envahissante**

**5'** – Le taxon est assez fréquent à fréquent sur le territoire considéré

.....

**Modérée**

**4'** - Le recouvrement du taxon dans ses aires de présence est inférieur à 5 %

.....

**7**

**7** – Le taxon est peu fréquent sur le territoire considéré

.....

**8**

**8** – Le taxon est signalé comme envahissant ailleurs\* ou présente un risque intermédiaire à élevé de prolifération en Corse..... **Alerte**

**8'** - Le taxon n'est pas signalé comme envahissant ailleurs\* ou présente un risque faible de prolifération en Corse..... **Pas envahissante**

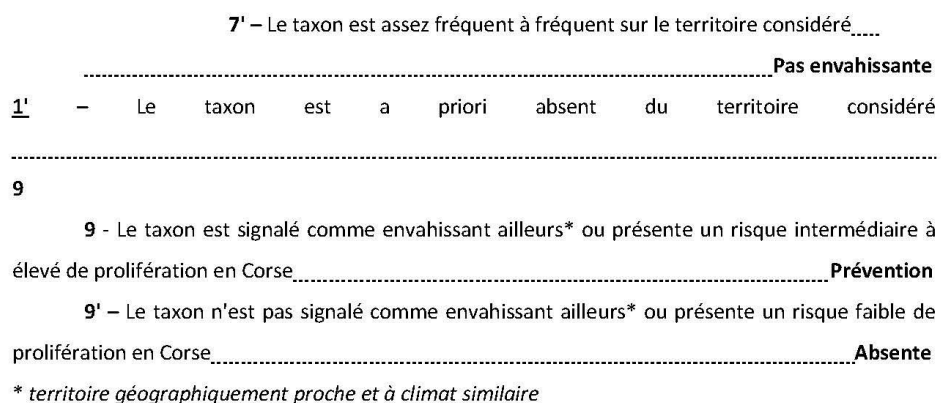


Figure 3 : Clé de détermination des catégories (d'après Terrin et al., 2014)

## 2. Informations complémentaires

Au-delà des informations présentées dans ce document, un certain nombre d'informations a été relevé pour chaque taxon lorsque cela était possible. Ces informations n'ont pas été directement prises en compte pour classer les taxons dans les différentes catégories mais elles s'avèreront très utiles dans l'élaboration de la nouvelle stratégie de gestion de ces taxons. Il s'agit de :

- L'aire d'origine ;
- La date d'introduction (en Corse et en France) ;
- Les conditions d'introduction ;
- Le statut réglementaire ;
- Le preferendum habitat en Corse.

## IV. Les listes des espèces exotiques en Corse

### 1. Liste des espèces végétales exotiques envahissantes en Corse

L'analyse a permis d'identifier 64 taxons correspondant au statut d'espèce végétale exotique envahissant (Figure 4) dont :

- 17 taxons inclus dans la catégorie Majeure ;
- 17 taxons inclus dans la catégorie Modérée ;
- 30 taxons inclus dans la catégorie Emergente.

| Famille              | Taxon                                                              | Catégorie      |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Fabaceae</b>      | Acacia dealbata Link, 1822                                         | <b>Majeure</b> |
| <b>Simaroubaceae</b> | Ailanthus altissima (Mill.) Swingle, 1916                          | <b>Majeure</b> |
| <b>Aizoaceae</b>     | Carpobrotus acinaciformis (L.) L.Bolus, 1927                       | <b>Majeure</b> |
| <b>Aizoaceae</b>     | Carpobrotus edulis (L.) N.E.Br., 1926                              | <b>Majeure</b> |
| <b>Poaceae</b>       | Cortaderia selloana (Schult. & Schult.f.)<br>Asch. & Graebn., 1900 | <b>Majeure</b> |
| <b>Asteraceae</b>    | Cotula coronopifolia L., 1753                                      | <b>Majeure</b> |
| <b>Cyperaceae</b>    | Cyperus eragrostis Lam., 1791                                      | <b>Majeure</b> |
| <b>Asteraceae</b>    | Erigeron bonariensis L., 1753                                      | <b>Majeure</b> |
| <b>Asteraceae</b>    | Erigeron canadensis L., 1753                                       | <b>Majeure</b> |
| <b>Cactaceae</b>     | Opuntia ficus-indica (L.) Mill., 1768                              | <b>Majeure</b> |
| <b>Oxalidaceae</b>   | Oxalis pes-caprae L., 1753                                         | <b>Majeure</b> |
| <b>Poaceae</b>       | Paspalum dilatatum Poir., 1804                                     | <b>Majeure</b> |

| Famille          | Taxon                                                      | Catégorie |
|------------------|------------------------------------------------------------|-----------|
| Poaceae          | Paspalum distichum L., 1759                                | Majeure   |
| Phytolaccaceae   | Phytolacca americana L., 1753                              | Majeure   |
| Fabaceae         | Robinia pseudoacacia L., 1753                              | Majeure   |
| Asteraceae       | Senecio angulatus L.f., 1782                               | Majeure   |
| Asteraceae       | Xanthium orientale subsp. italicum (Moretti) Greuter, 2003 | Majeure   |
| Fabaceae         | Acacia mearnsii De Wild., 1925                             | Modérée   |
| Asparagaceae     | Agave americana L., 1753                                   | Modérée   |
| Amaranthaceae    | Amaranthus hybridus L., 1753                               | Modérée   |
| Amaranthaceae    | Amaranthus retroflexus L., 1753                            | Modérée   |
| Chenopodiaceae   | Atriplex halimus L., 1753                                  | Modérée   |
| Poaceae          | Bromus catharticus Vahl, 1791                              | Modérée   |
| Solanaceae       | Datura stramonium L., 1753                                 | Modérée   |
| Myrtaceae        | Eucalyptus globulus Labill., 1800                          | Modérée   |
| Euphorbiaceae    | Euphorbia maculata L., 1753                                | Modérée   |
| Apocynaceae      | Gomphocarpus fruticosus (L.) R.Br., 1809                   | Modérée   |
| Brassicaceae     | Lunaria annua L., 1753                                     | Modérée   |
| Asteraceae       | Picris hieracioides subsp. hieracioides L., 1753           | Modérée   |
| Pittosporaceae   | Pittosporum tobira (Thunb.) W.T.Aiton, 1811                | Modérée   |
| Poaceae          | Setaria parviflora (Poir.) Kerguelen, 1987                 | Modérée   |
| Poaceae          | Sorghum halepense (L.) Pers., 1805                         | Modérée   |
| Poaceae          | Sporobolus indicus (L.) R.Br., 1810                        | Modérée   |
| Asteraceae       | Symphyotrichum squamatum (Spreng.) G.L.Nesom, 1995         | Modérée   |
| Sapindaceae      | Acer negundo L., 1753                                      | Emergente |
| Asteraceae       | Achillea millefolium L., 1753                              | Emergente |
| Asteraceae       | Ambrosia artemisiifolia L., 1753                           | Emergente |
| Asparagaceae     | Asparagus asparagoides (L.) Druce, 1914                    | Emergente |
| Salviniaceae     | Azolla filiculoides Lam., 1783                             | Emergente |
| Scrophulariaceae | Buddleja davidii Franch., 1887                             | Emergente |
| Poaceae          | Cenchrus clandestinus (Hochst. ex Chiov.) Morrone, 2010    | Emergente |
| Fabaceae         | Cytisus striatus (Hill) Rothm., 1944                       | Emergente |
| Asteraceae       | Erigeron sumatrensis Retz., 1810                           | Emergente |
| Fabaceae         | Genista thyrrena subsp. pontiana Brullo et De Marco        | Emergente |
| Fabaceae         | Gleditsia triacanthos L., 1753                             | Emergente |
| Asteraceae       | Helianthus tuberosus L., 1753                              | Emergente |
| Asteraceae       | Helianthus x laetiflorus Pers., 1807                       | Emergente |

| Famille               | Taxon                                                            | Catégorie        |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Convolvulaceae</b> | <i>Ipomoea indica</i> (Burm.) Merr., 1917                        | <b>Emergente</b> |
| <b>Caprifoliaceae</b> | <i>Lonicera japonica</i> Thunb., 1784                            | <b>Emergente</b> |
| <b>Onagraceae</b>     | <i>Ludwigia peploides</i> (Kunth) P.H.Raven, 1963                | <b>Emergente</b> |
| <b>Fabaceae</b>       | <i>Medicago arborea</i> L., 1753                                 | <b>Emergente</b> |
| <b>Cactaceae</b>      | <i>Opuntia monacantha</i> (Willd. ex Schltdl.) Haw., 1819        | <b>Emergente</b> |
| <b>Asclepiadaceae</b> | <i>Periploca graeca</i> L., 1753                                 | <b>Emergente</b> |
| <b>Poaceae</b>        | <i>Phyllostachys aurea</i> Carrière ex Rivière & C.Rivière, 1878 | <b>Emergente</b> |
| <b>Araceae</b>        | <i>Pistia stratiotes</i> L., 1753                                | <b>Emergente</b> |
| <b>Polygonaceae</b>   | <i>Reynoutria japonica</i> Houtt., 1777                          | <b>Emergente</b> |
| <b>Polygonaceae</b>   | <i>Reynoutria x bohemica</i> Chrtek & ChrtkovÁi, 1983            | <b>Emergente</b> |
| <b>Solanaceae</b>     | <i>Salpichroa originifolia</i> (Lam.) Baill., 1888               | <b>Emergente</b> |
| <b>Salvinaceae</b>    | <i>Salvinia molesta</i> D.S.Mitch., 1972                         | <b>Emergente</b> |
| <b>Poaceae</b>        | <i>Stenotaphrum secundatum</i> (Walter) Kuntze, 1891             | <b>Emergente</b> |
| <b>Commelinaceae</b>  | <i>Tradescantia fluminensis</i> Vell., 1829                      | <b>Emergente</b> |
| <b>Tropaeolaceae</b>  | <i>Tropaeolum majus</i> L., 1753                                 | <b>Emergente</b> |
| <b>Fabaceae</b>       | <i>Vachellia karroo</i> (Hayne) Banfi & Galasso, 2008            | <b>Emergente</b> |
| <b>Vitaceae</b>       | <i>Vitis riparia</i> x <i>Vitis rupestris</i>                    | <b>Emergente</b> |

Figure 4 : liste des espèces végétales exotiques envahissantes en Corse.

## 2. Liste des espèces végétales exotiques potentiellement envahissantes et des autres espèces végétales exotiques en Corse

L'analyse a porté sur 326 taxons correspondant au statut d'espèce végétale exotique potentiellement envahissante et d'autres espèces végétales exotiques (Figure 5) qui se répartissent comme suit :

- 232 taxons inclus dans la catégorie Alerte ;
- 61 taxons inclus dans la catégorie Prévention ;
- 31 taxons inclus dans la catégorie Pas envahissante ;
- 2 taxons inclus dans la catégorie Absent.

D'autre part, tous les taxons inscrits dans la réglementation européenne et la réglementation nationale relatives aux espèces exotiques envahissantes et absents des présentes listes sont par défaut inclus dans la catégorie Prévention (figure 4 et 5). En raison de la fréquence de mises à jour de ces listes réglementaires, ces taxons n'ont pas été mentionnés ci-après dans la catégorie Prévention (Figure 5).

| Famille                 | Taxon                                                                                                   | Catégorie     |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Pinaceae</b>         | Abies pinsapo Boiss., 1838                                                                              | <b>Alerte</b> |
| <b>Malvaceae</b>        | Abutilon theophrasti Medik., 1787                                                                       | <b>Alerte</b> |
| <b>Fabaceae</b>         | Acacia baileyana F.Muell., 1888                                                                         | <b>Alerte</b> |
| <b>Fabaceae</b>         | Acacia longifolia (Andrews) Willd., 1806                                                                | <b>Alerte</b> |
| <b>Fabaceae</b>         | Acacia retinodes Schltldl., 1847                                                                        | <b>Alerte</b> |
| <b>Fabaceae</b>         | Acacia saligna (Labill.) H.L.Wendl., 1820                                                               | <b>Alerte</b> |
| <b>Sapindaceae</b>      | Acer platanoides L., 1753                                                                               | <b>Alerte</b> |
| <b>Actinidiaceae</b>    | Actinidia deliciosa (A.Chev.) C.F.Liang & A.R.Ferguson, 1984                                            | <b>Alerte</b> |
| <b>Poaceae</b>          | Aegilops cylindrica Host, 1802                                                                          | <b>Alerte</b> |
| <b>Crassulaceae</b>     | Aeonium haworthii Webb & Berthel., 1840                                                                 | <b>Alerte</b> |
| <b>Lamiaceae</b>        | Agastache foeniculum (Pursh) Kuntze [Ref : ThePlantList]                                                | <b>Alerte</b> |
| <b>Asparagaceae</b>     | Agave sisalana Perrine, 1838                                                                            | <b>Alerte</b> |
| <b>Asteraceae</b>       | Ageratina adenophora (Spreng.) R.M.King & H.Rob., 1970                                                  | <b>Alerte</b> |
| <b>Fabaceae</b>         | Albizia julibrissin Durazz., 1772                                                                       | <b>Alerte</b> |
| <b>Amaryllidaceae</b>   | Allium ampeloprasum L., 1753                                                                            | <b>Alerte</b> |
| <b>Amaryllidaceae</b>   | Allium scorodoprasum L., 1753                                                                           | <b>Alerte</b> |
| <b>Xanthorrhoeaceae</b> | Aloe arborescens Mill., 1768                                                                            | <b>Alerte</b> |
| <b>Xanthorrhoeaceae</b> | Aloe maculata All., 1773                                                                                | <b>Alerte</b> |
| <b>Malvaceae</b>        | Althaea cannabina L., 1753                                                                              | <b>Alerte</b> |
| <b>Amaranthaceae</b>    | Amaranthus albus L., 1759                                                                               | <b>Alerte</b> |
| <b>Amaranthaceae</b>    | Amaranthus blitoides S.Watson, 1877                                                                     | <b>Alerte</b> |
| <b>Amaranthaceae</b>    | Amaranthus blitum subsp. blitum L., 1753                                                                | <b>Alerte</b> |
| <b>Amaranthaceae</b>    | Amaranthus blitum subsp. emarginatus (Salzm. ex Uline & W.L.Bray) Carretero, Muñoz Garm. & Pedrol, 1987 | <b>Alerte</b> |
| <b>Amaranthaceae</b>    | Amaranthus cruentus L., 1759                                                                            | <b>Alerte</b> |
| <b>Amaranthaceae</b>    | Amaranthus deflexus L., 1771                                                                            | <b>Alerte</b> |
| <b>Amaranthaceae</b>    | Amaranthus hybridus subsp. bouchonii (Thell.) O.Bolòs & Vigo, 1974                                      | <b>Alerte</b> |
| <b>Amaranthaceae</b>    | Amaranthus hybridus var. pseudoretroflexus (Thell.) Carretero, 1979                                     | <b>Alerte</b> |
| <b>Amaranthaceae</b>    | Amaranthus hypochondriacus L., 1753                                                                     | <b>Alerte</b> |
| <b>Amaranthaceae</b>    | Amaranthus spinosus L., 1753                                                                            | <b>Alerte</b> |
| <b>Amaranthaceae</b>    | Amaranthus viridis L., 1763                                                                             | <b>Alerte</b> |
| <b>Amaranthaceae</b>    | Amaranthus x galii Sennen & Gonzalo, 1929                                                               | <b>Alerte</b> |
| <b>Amaryllidaceae</b>   | Amaryllis belladonna L., 1753                                                                           | <b>Alerte</b> |

| Famille        | Taxon                                                               | Catégorie |
|----------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|
| Basellaceae    | Anredera cordifolia (Ten.) Steenis, 1957                            | Alerte    |
| Asteraceae     | Anthemis cretica L., 1753                                           | Alerte    |
| Apiaceae       | Anthriscus cerefolium (L.) Hoffm., 1814                             | Alerte    |
| Plantaginaceae | Antirrhinum majus L., 1753                                          | Alerte    |
| Plantaginaceae | Antirrhinum majus subsp. latifolium (Mill.) Bonnier & Layens, 1894  | Alerte    |
| Aizoaceae      | Aptenia cordifolia (L.f.) Schwantes, 1928                           | Alerte    |
| Apocynaceae    | Araujia sericifera Brot., 1818                                      | Alerte    |
| Asteraceae     | Arctotheca calendula (L.) Levyns, 1942                              | Alerte    |
| Asteraceae     | Argyranthemum frutescens subsp. frutescens (L.) Sch.Bip., 1844      | Alerte    |
| Brassicaceae   | Armoracia rusticana G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1800               | Alerte    |
| Asteraceae     | Artemisia absinthium L., 1753                                       | Alerte    |
| Asteraceae     | Artemisia annua L., 1753                                            | Alerte    |
| Asteraceae     | Artemisia verlotiorum Lamotte, 1877                                 | Alerte    |
| Asteraceae     | Baccharis halimifolia L., 1753                                      | Alerte    |
| Chenopodiaceae | Bassia scoparia (L.) Voss, 1903                                     | Alerte    |
| Asteraceae     | Bidens frondosa L., 1753                                            | Alerte    |
| Asteraceae     | Bidens subalternans DC., 1836                                       | Alerte    |
| Cyperaceae     | Bolboschoenus laticarpus Marhold, Hroudová, Ducháček & Zák., 2004   | Alerte    |
| Poaceae        | Bothriochloa barbinodis (Lag.) Herter, 1940                         | Alerte    |
| Brassicaceae   | Brassica tournefortii Gouan, 1773                                   | Alerte    |
| Poaceae        | Bromopsis erecta subsp. erecta (Huds.) Fourr., 1869                 | Alerte    |
| Poaceae        | Bromopsis erecta subsp. longiflora (Spreng.) Dostál [Ref : EuroMed] | Alerte    |
| Poaceae        | Bromus alopecuroides Poir., 1789                                    | Alerte    |
| Poaceae        | Bromus alopecuroides subsp. caroli-henrici (Greuter) P.M.Sm., 1978  | Alerte    |
| Moraceae       | Broussonetia papyrifera (L.) Vent., 1799                            | Alerte    |
| Ericaceae      | Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808                                    | Alerte    |
| Bignoniaceae   | Campsis radicans (L.) Bureau, 1864                                  | Alerte    |
| Cannaceae      | Canna indica L., 1753                                               | Alerte    |
| Casuarinaceae  | Casuarina cunninghamiana Miq., 1848                                 | Alerte    |
| Pinaceae       | Cedrus atlantica (Manetti ex Endl.) Carrière, 1855                  | Alerte    |
| Poaceae        | Cenchrus longisetus M.C.Johnst., 1963                               | Alerte    |
| Poaceae        | Cenchrus longispinus (Hack.) Fernald, 1943                          | Alerte    |

| Famille        | Taxon                                                               | Catégorie |
|----------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|
| Poaceae        | Cenchrus setaceus (Forssk.) Morrone, 2010                           | Alerte    |
| Asteraceae     | Centaurea decipiens Thuill., 1799                                   | Alerte    |
| Asteraceae     | Centaurea decipiens Thuill., 1799                                   | Alerte    |
| Asteraceae     | Centaurea jacea subsp. jacea L., 1753                               | Alerte    |
| Caprifoliaceae | Centranthus ruber subsp. ruber (L.) DC., 1805                       | Alerte    |
| Arecaceae      | Chamaerops humilis L., 1753                                         | Alerte    |
| Iridaceae      | Chasmanthe bicolor (Gasp. ex Vis.) N.E.Br., 1932                    | Alerte    |
| Iridaceae      | Chasmanthe floribunda (Salisb.) N.E.Br., 1932                       | Alerte    |
| Chenopodiaceae | Chenopodium album subsp. amaranthicolor H.J.Coste & Reyn., 1905     | Alerte    |
| Cistaceae      | Cistus albidus L., 1753                                             | Alerte    |
| Cistaceae      | Cistus laurifolius subsp. atlanticus (Pit.) Sennen & Mauricio, 1933 | Alerte    |
| Montiaceae     | Claytonia perfoliata Donn ex Willd., 1798                           | Alerte    |
| Commelinaceae  | Commelina communis L., 1753                                         | Alerte    |
| Apiaceae       | Coriandrum sativum L., 1753                                         | Alerte    |
| Fabaceae       | Coronilla glauca L., 1755                                           | Alerte    |
| Asteraceae     | Cota tinctoria (L.) J.Gay ex Guss., 1844                            | Alerte    |
| Asteraceae     | Cotula australis (Sieber ex Spreng.) Hook.f., 1853                  | Alerte    |
| Convolvulaceae | Cuscuta campestris Yunck., 1932                                     | Alerte    |
| Plantaginaceae | Cymbalaria muralis G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1800                | Alerte    |
| Cyperaceae     | Cyperus involucratus Rottb., 1772                                   | Alerte    |
| Fabaceae       | Cytisus multiflorus (L'Hér.) Sweet, 1826                            | Alerte    |
| Solanaceae     | Datura wrightii Regel, 1859                                         | Alerte    |
| Aizoaceae      | Delosperma cooperi (Hook.f.) L.Bolus, 1927                          | Alerte    |
| Ebenaceae      | Diospyros lotus L., 1753                                            | Alerte    |
| Aizoaceae      | Drosanthemum hispidum (L.) Schwantes, 1927                          | Alerte    |
| Chenopodiaceae | Dysphania ambrosioides (L.) Mosyakin & Clemants, 2002               | Alerte    |
| Chenopodiaceae | Dysphania multifida (L.) Mosyakin & Clemants, 2002                  | Alerte    |
| Chenopodiaceae | Dysphania pumilio (R.Br.) Mosyakin & Clemants, 2002                 | Alerte    |
| Poaceae        | Echinochloa colona (L.) Link, 1833                                  | Alerte    |
| Asteraceae     | Eclipta prostrata (L.) L., 1771                                     | Alerte    |

| Famille                 | Taxon                                        | Catégorie     |
|-------------------------|----------------------------------------------|---------------|
| <b>Pontederiaceae</b>   | Eichhornia crassipes (Mart.) Solms, 1883     | <b>Alerte</b> |
| <b>Elaeagnaceae</b>     | Elaeagnus angustifolia L., 1753              | <b>Alerte</b> |
| <b>Poaceae</b>          | Eleusine indica (L.) Gaertn., 1788           | <b>Alerte</b> |
| <b>Poaceae</b>          | Eleusine tristachya (Lam.) Lam., 1792        | <b>Alerte</b> |
| <b>Hydrocharitaceae</b> | Elodea canadensis Michx., 1803               | <b>Alerte</b> |
| <b>Poaceae</b>          | Elytrigia obtusiflora (DC.) Tzvelev, 1993    | <b>Alerte</b> |
| <b>Polygonaceae</b>     | Emex spinosa (L.) Campd., 1819               | <b>Alerte</b> |
| <b>Poaceae</b>          | Eragrostis mexicana (Hornem.) Link, 1827     | <b>Alerte</b> |
| <b>Poaceae</b>          | Eragrostis virescens J.Presl, 1830           | <b>Alerte</b> |
| <b>Asteraceae</b>       | Erigeron annuus (L.) Desf., 1804             | <b>Alerte</b> |
| <b>Asteraceae</b>       | Erigeron karvinskianus DC., 1836             | <b>Alerte</b> |
| <b>Asteraceae</b>       | Erigeron philadelphicus L., 1753             | <b>Alerte</b> |
| <b>Papaveraceae</b>     | Eschscholzia californica Cham., 1820         | <b>Alerte</b> |
| <b>Myrtaceae</b>        | Eucalyptus camaldulensis Dehnh., 1832        | <b>Alerte</b> |
| <b>Celastraceae</b>     | Euonymus japonicus L.f., 1780                | <b>Alerte</b> |
| <b>Euphorbiaceae</b>    | Euphorbia cyparissias L., 1753               | <b>Alerte</b> |
| <b>Euphorbiaceae</b>    | Euphorbia hirta L., 1753                     | <b>Alerte</b> |
| <b>Euphorbiaceae</b>    | Euphorbia prostrata Aiton, 1789              | <b>Alerte</b> |
| <b>Euphorbiaceae</b>    | Euphorbia serpens var. serpens Kunth, 1817   | <b>Alerte</b> |
| <b>Iridaceae</b>        | Freesia alba (G.L.Mey.) Gumbel., 1896        | <b>Alerte</b> |
| <b>Asteraceae</b>       | Gaillardia x grandiflora Van Houtte, 1857    | <b>Alerte</b> |
| <b>Asteraceae</b>       | Galinsoga parviflora Cav., 1795              | <b>Alerte</b> |
| <b>Rubiaceae</b>        | Galium verum subsp. verum L., 1753           | <b>Alerte</b> |
| <b>Asteraceae</b>       | Gazania rigens (L.) Gaertn., 1791            | <b>Alerte</b> |
| <b>Fabaceae</b>         | Genista monosperma (L.) Lam., 1788           | <b>Alerte</b> |
| <b>Geraniaceae</b>      | Geranium sanguineum L., 1753                 | <b>Alerte</b> |
| <b>Araliaceae</b>       | Hedera maroccana McAll. [Ref : ThePlantList] | <b>Alerte</b> |
| <b>Asteraceae</b>       | Helichrysum petiolare Hilliard & Burt, 1973  | <b>Alerte</b> |
| <b>Malvaceae</b>        | Hibiscus syriacus L., 1753                   | <b>Alerte</b> |
| <b>Balsaminaceae</b>    | Impatiens balfouri Hook.f., 1903             | <b>Alerte</b> |
| <b>Convolvulaceae</b>   | Ipomoea purpurea (L.) Roth, 1787             | <b>Alerte</b> |
| <b>Iridaceae</b>        | Iris albicans Lange, 1860                    | <b>Alerte</b> |
| <b>Juncaceae</b>        | Juncus tenuis Willd., 1799                   | <b>Alerte</b> |
| <b>Crassulaceae</b>     | Kalanchoe delagoensis Eckl. & Zeyh., 1837    | <b>Alerte</b> |
| <b>Verbenaceae</b>      | Lantana camara L., 1753 s.l.                 | <b>Alerte</b> |
| <b>Araceae</b>          | Lemna minuta Kunth, 1816                     | <b>Alerte</b> |

| Famille                 | Taxon                                                            | Catégorie     |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Asteraceae</b>       | Leontodon hispidus L., 1753                                      | <b>Alerte</b> |
| <b>Brassicaceae</b>     | Lepidium didymum L., 1767                                        | <b>Alerte</b> |
| <b>Brassicaceae</b>     | Lepidium virginicum L., 1753                                     | <b>Alerte</b> |
| <b>Asteraceae</b>       | Leucanthemum ircutianum DC., 1838                                | <b>Alerte</b> |
| <b>Oleaceae</b>         | Ligustrum lucidum W.T.Aiton, 1810                                | <b>Alerte</b> |
| <b>Plantaginaceae</b>   | Linaria vulgaris Mill., 1768                                     | <b>Alerte</b> |
| <b>Solanaceae</b>       | Lycium barbarum L., 1753                                         | <b>Alerte</b> |
| <b>Meliaceae</b>        | Melia azedarach L., 1753                                         | <b>Alerte</b> |
| <b>Fabaceae</b>         | Melilotus albus Medik., 1787                                     | <b>Alerte</b> |
| <b>Nyctaginaceae</b>    | Mirabilis jalapa L., 1753                                        | <b>Alerte</b> |
| <b>Malvaceae</b>        | Modiola caroliniana (L.) G.Don, 1831                             | <b>Alerte</b> |
| <b>Moraceae</b>         | Morus alba L., 1753                                              | <b>Alerte</b> |
| <b>Moraceae</b>         | Morus kagayamae Koidz., 1915                                     | <b>Alerte</b> |
| <b>Asparagaceae</b>     | Muscari armeniacum Leichtlin ex Baker, 1878                      | <b>Alerte</b> |
| <b>Scrophulariaceae</b> | Myoporum laetum G.Forst., 1786                                   | <b>Alerte</b> |
| <b>Scrophulariaceae</b> | Myoporum tenuifolium G.Forst., 1786                              | <b>Alerte</b> |
| <b>Haloragaceae</b>     | Myriophyllum aquaticum (Vell.) Verdc., 1973                      | <b>Alerte</b> |
| <b>Poaceae</b>          | Nassella neesiana (Trin. & Rupr.) Barkworth, 1990                | <b>Alerte</b> |
| <b>Poaceae</b>          | Nassella trichotoma (Nees) Hack., 1894                           | <b>Alerte</b> |
| <b>Asparagaceae</b>     | Nectaroscilla hyacinthoides (L.) Parl., 1854                     | <b>Alerte</b> |
| <b>Nephrolepidaceae</b> | Nephrolepis cordifolia (L.) C.Presl, 1836                        | <b>Alerte</b> |
| <b>Solanaceae</b>       | Nicotiana glauca Graham, 1828                                    | <b>Alerte</b> |
| <b>Amaryllidaceae</b>   | Nothoscordum borbonicum Kunth, 1843                              | <b>Alerte</b> |
| <b>Onagraceae</b>       | Oenothera biennis L., 1753                                       | <b>Alerte</b> |
| <b>Onagraceae</b>       | Oenothera lindheimeri (Engelm. & A.Gray) W.L.Wagner & Hoch, 2007 | <b>Alerte</b> |
| <b>Onagraceae</b>       | Oenothera rosea L'Hér. ex Aiton, 1789                            | <b>Alerte</b> |
| <b>Cactaceae</b>        | Opuntia anacantha Speg. [Ref : ThePlantList]                     | <b>Alerte</b> |
| <b>Cactaceae</b>        | Opuntia dillenii (Ker Gawl.) Haw., 1819                          | <b>Alerte</b> |
| <b>Cactaceae</b>        | Opuntia microdasys (Lehm.) Pfeiff., 1837                         | <b>Alerte</b> |
| <b>Cactaceae</b>        | Opuntia rosea DC., 1828                                          | <b>Alerte</b> |
| <b>Cactaceae</b>        | Opuntia subulata Engelm., 1883                                   | <b>Alerte</b> |
| <b>Oxalidaceae</b>      | Oxalis articulata Savigny, 1798                                  | <b>Alerte</b> |
| <b>Oxalidaceae</b>      | Oxalis bowiei Lindl., 1834                                       | <b>Alerte</b> |
| <b>Oxalidaceae</b>      | Oxalis debilis Kunth, 1822                                       | <b>Alerte</b> |
| <b>Oxalidaceae</b>      | Oxalis dillenii Jacq., 1794                                      | <b>Alerte</b> |

| Famille                                          | Taxon                                                      | Catégorie     |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Oxalidaceae</b>                               | Oxalis latifolia Kunth, 1822                               | <b>Alerte</b> |
| <b>Oxalidaceae</b>                               | Oxalis purpurea L., 1753                                   | <b>Alerte</b> |
| <b>Poaceae</b>                                   | Panicum capillare L., 1753                                 | <b>Alerte</b> |
| <b>Poaceae</b>                                   | Panicum dichotomiflorum Michx., 1803                       | <b>Alerte</b> |
| <b>Fabaceae</b>                                  | Paraserianthes lophantha (Willd.)<br>I.C.Nielsen, 1983     | <b>Alerte</b> |
| <b>Vitaceae</b>                                  | Parthenocissus inserta (A.Kern.)<br>Fritsch, 1922          | <b>Alerte</b> |
| <b>Vitaceae</b>                                  | Parthenocissus quinquefolia (L.)<br>Planch., 1887          | <b>Alerte</b> |
| <b>Poaceae</b>                                   | Paspalum notatum Flügge, 1810                              | <b>Alerte</b> |
| <b>Poaceae</b>                                   | Paspalum vaginatum Sw., 1788                               | <b>Alerte</b> |
| <b>Passifloraceae</b>                            | Passiflora caerulea L., 1753                               | <b>Alerte</b> |
| <b>Paulowniaceae</b>                             | Paulownia tomentosa (Thunb.) Steud.,<br>1841               | <b>Alerte</b> |
| <b>Geraniaceae</b>                               | Pelargonium graveolens L'Hér., 1802                        | <b>Alerte</b> |
| <b>Persicaria capitata<br/>(D. Don) H. Gross</b> | Persicaria capitata (Buch.-Ham. ex<br>D.Don) H.Gross, 1913 | <b>Alerte</b> |
| <b>Poaceae</b>                                   | Phalaris canariensis L., 1753                              | <b>Alerte</b> |
| <b>Arecaceae</b>                                 | Phoenix canariensis hort. ex Chabaud,<br>1882              | <b>Alerte</b> |
| <b>Phyllanthaceae</b>                            | Phyllanthus tenellus Roxb., 1832                           | <b>Alerte</b> |
| <b>Solanaceae</b>                                | Physalis peruviana L., 1763                                | <b>Alerte</b> |
| <b>Solanaceae</b>                                | Physalis philadelphica Lam., 1786                          | <b>Alerte</b> |
| <b>Phytolaccaceae</b>                            | Phytolacca dioica L., 1762                                 | <b>Alerte</b> |
| <b>Pinaceae</b>                                  | Pinus halepensis Mill., 1768                               | <b>Alerte</b> |
| <b>Platanaceae</b>                               | Platanus x hispanica Mill. ex<br>MÃ¼nchh., 1770            | <b>Alerte</b> |
| <b>Bignoniaceae</b>                              | Podranea ricasoliana (Tanfani) Sprague,<br>1904            | <b>Alerte</b> |
| <b>Polygalaceae</b>                              | Polygala myrtifolia L., 1753                               | <b>Alerte</b> |
| <b>Rosaceae</b>                                  | Prunus laurocerasus L., 1753                               | <b>Alerte</b> |
| <b>Rosaceae</b>                                  | Prunus serotina Ehrh., 1784                                | <b>Alerte</b> |
| <b>Pinaceae</b>                                  | Pseudotsuga menziesii (Mirb.) Franco,<br>1950              | <b>Alerte</b> |
| <b>Rosaceae</b>                                  | Pyracantha coccinea M.Roem., 1847                          | <b>Alerte</b> |
| <b>Ranunculaceae</b>                             | Ranunculus acris subsp. acris L., 1753                     | <b>Alerte</b> |
| <b>Euphorbiaceae</b>                             | Ricinus communis L., 1753                                  | <b>Alerte</b> |
| <b>Brassicaceae</b>                              | Rorippa austriaca (Crantz) Besser, 1821                    | <b>Alerte</b> |
| <b>Salicaceae</b>                                | Salix babylonica L., 1753                                  | <b>Alerte</b> |
| <b>Caryophyllaceae</b>                           | Saponaria ocymoides subsp. ocymoides<br>L., 1753           | <b>Alerte</b> |
| <b>Lamiaceae</b>                                 | Satureja hortensis L., 1753                                | <b>Alerte</b> |

| Famille                | Taxon                                                     | Catégorie     |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Saururaceae</b>     | Saururus cernuus L., 1753                                 | <b>Alerte</b> |
| <b>Caprifoliaceae</b>  | Scabiosa atropurpurea var. atropurpurea L., 1753          | <b>Alerte</b> |
| <b>Asteraceae</b>      | Schkuhria pinnata (Lam.) Kuntze, 1898                     | <b>Alerte</b> |
| <b>Crassulaceae</b>    | Sedum acre L., 1753                                       | <b>Alerte</b> |
| <b>Asteraceae</b>      | Senecio inaequidens DC., 1838                             | <b>Alerte</b> |
| <b>Fabaceae</b>        | Sesbania punicea (Cav.) Benth., 1859                      | <b>Alerte</b> |
| <b>Poaceae</b>         | Setaria italica subsp. pycnocomma (Steud.) de Wet, 1981   | <b>Alerte</b> |
| <b>Poaceae</b>         | Setaria verticillata (L.) P.Beauv., 1812                  | <b>Alerte</b> |
| <b>Poaceae</b>         | Setaria verticillata var. ambigua (Guss.) Parl., 1845     | <b>Alerte</b> |
| <b>Solanaceae</b>      | Solanum bonariense L., 1753                               | <b>Alerte</b> |
| <b>Solanaceae</b>      | Solanum chenopodioides Lam., 1794                         | <b>Alerte</b> |
| <b>Solanaceae</b>      | Solanum laciniatum Aiton, 1789                            | <b>Alerte</b> |
| <b>Solanaceae</b>      | Solanum linnaeanum Hepper & Jaeger, 1986                  | <b>Alerte</b> |
| <b>Solanaceae</b>      | Solanum lycopersicum L., 1753                             | <b>Alerte</b> |
| <b>Solanaceae</b>      | Solanum mauritianum Scop., 1788                           | <b>Alerte</b> |
| <b>Solanaceae</b>      | Solanum pseudocapsicum L., 1753                           | <b>Alerte</b> |
| <b>Asteraceae</b>      | Solidago canadensis L., 1753                              | <b>Alerte</b> |
| <b>Asteraceae</b>      | Soliva sessilis Ruiz & Pav., 1794                         | <b>Alerte</b> |
| <b>Poaceae</b>         | Spartina patens (Aiton) Muhl., 1813                       | <b>Alerte</b> |
| <b>Caryophyllaceae</b> | Stellaria graminea L., 1753                               | <b>Alerte</b> |
| <b>Asteraceae</b>      | Tagetes minuta L., 1753                                   | <b>Alerte</b> |
| <b>Tamaricaceae</b>    | Tamarix parviflora DC., 1828                              | <b>Alerte</b> |
| <b>Aizoaceae</b>       | Tetragonia tetragonoides (Pall.) Kuntze, 1891             | <b>Alerte</b> |
| <b>Asteraceae</b>      | Tragopogon pratensis subsp. pratensis L., 1753            | <b>Alerte</b> |
| <b>Poaceae</b>         | Trisetum flavescens subsp. flavescens (L.) P.Beauv., 1812 | <b>Alerte</b> |
| <b>Plantaginaceae</b>  | Veronica filiformis Sm., 1791                             | <b>Alerte</b> |
| <b>Vitaceae</b>        | Vitis labrusca L., 1753                                   | <b>Alerte</b> |
| <b>Vitaceae</b>        | Vitis rupestris Scheele, 1848                             | <b>Alerte</b> |
| <b>Arecaceae</b>       | Washingtonia robusta H.Wendl., 1883                       | <b>Alerte</b> |
| <b>Fabaceae</b>        | Wisteria sinensis (Sims) Sweet, 1826                      | <b>Alerte</b> |
| <b>Asteraceae</b>      | Xanthium spinosum L., 1753                                | <b>Alerte</b> |
| <b>Asparagaceae</b>    | Yucca filamentosa L., 1753                                | <b>Alerte</b> |
| <b>Asparagaceae</b>    | Yucca gloriosa L., 1753                                   | <b>Alerte</b> |
| <b>Araceae</b>         | Zantedeschia aethiopica (L.) Spreng., 1826                | <b>Alerte</b> |

| Famille                                                      | Taxon                                                | Catégorie         |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Asteraceae</b>                                            | Achillea crithmifolia Waldst. & Kit., 1802           | <b>Prévention</b> |
| <b>Asparagaceae</b>                                          | Agave salmiana Otto, 1842                            | <b>Prévention</b> |
| <b>Lardizabalaceae</b>                                       | Akebia quinata Decne., 1839                          | <b>Prévention</b> |
| <b>Amaranthaceae</b>                                         | Alternanthera philoxeroides (Mart.) Griseb., 1879    | <b>Prévention</b> |
| <b>Amaranthaceae</b>                                         | Amaranthus muricatus (Gillies ex Moq.) Hieron., 1881 | <b>Prévention</b> |
| <b>Asteraceae</b>                                            | Ambrosia psilostachya DC., 1836                      | <b>Prévention</b> |
| <b>Asteraceae</b>                                            | Ambrosia tenuifolia Spreng., 1826                    | <b>Prévention</b> |
| <b>Fabaceae</b>                                              | Amorpha fruticosa L., 1753                           | <b>Prévention</b> |
| <b>Brassicaceae</b>                                          | Berteroa incana (L.) DC., 1821                       | <b>Prévention</b> |
| <b>Poaceae</b>                                               | Bromopsis inermis (Leyss.) Holub, 1973               | <b>Prévention</b> |
| <b>Brassicaceae</b>                                          | Bunias orientalis L., 1753                           | <b>Prévention</b> |
| <b>Asteraceae</b>                                            | Centaurea diluta Aiton, 1789                         | <b>Prévention</b> |
| <b>Iridaceae</b>                                             | Chasmanthe aethiopica (L.) N.E.Br., 1932             | <b>Prévention</b> |
| <b>Asteraceae</b>                                            | Crepis bursifolia L., 1753                           | <b>Prévention</b> |
| <b>Poaceae</b>                                               | Dasypyrum villosum (L.) P.Candargy, 1901             | <b>Prévention</b> |
| <b>Asteraceae</b>                                            | Delairea odorata Lem., 1844                          | <b>Prévention</b> |
| <b>Hydrocharitaceae</b>                                      | Egeria densa Planch., 1849                           | <b>Prévention</b> |
| <b>Hydrocharitaceae</b>                                      | Elodea nuttallii (Planch.) H.St.John, 1920           | <b>Prévention</b> |
| <b>Scrophulariaceae</b>                                      | Erythranthe guttata (Fisch. ex DC.) G.L.Nesom, 2012  | <b>Prévention</b> |
| <b>Euphorbiaceae</b>                                         | Euphorbia davidii Subils, 1984                       | <b>Prévention</b> |
| <b>friches à<br/>thérophi-<br/>les<br/>eutrophi-<br/>les</b> | Euphorbia glyptosperma Engelm., 1859                 | <b>Prévention</b> |
| <b>Euphorbiaceae</b>                                         | Euphorbia humifusa Willd. ex Schltdl., 1813          | <b>Prévention</b> |
| <b>Polygonaceae</b>                                          | Fallopia aubertii (L.Henry) Holub, 1971              | <b>Prévention</b> |
| <b>Polygonaceae</b>                                          | Fallopia baldschuanica (Regel) Holub, 1971           | <b>Prévention</b> |
| <b>Proteaceae</b>                                            | Hakea salicifolia (Vent.) B.L.Burt, 1941             | <b>Prévention</b> |
| <b>Proteaceae</b>                                            | Hakea sericea Schrad. & J.C.Wendl., 1798             | <b>Prévention</b> |
| <b>Apiaceae</b>                                              | Heraclium mantegazzianum Sommier & Levier, 1895      | <b>Prévention</b> |
| <b>Pontederiaceae</b>                                        | Heteranthera limosa (Sw.) Willd., 1801               | <b>Prévention</b> |
| <b>Pontederiaceae</b>                                        | Heteranthera reniformis Ruiz & Pav., 1798            | <b>Prévention</b> |
| <b>Cannabaceae</b>                                           | Humulus japonicus Siebold & Zucc., 1846              | <b>Prévention</b> |

| Famille                 | Taxon                                                                  | Catégorie               |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Araliaceae</b>       | Hydrocotyle ranunculoides L.f., 1782                                   | <b>Prévention</b>       |
| <b>Balsaminaceae</b>    | Impatiens glandulifera Royle, 1833                                     | <b>Prévention</b>       |
| <b>Hydrocharitaceae</b> | Lagarosiphon major (Ridl.) Moss, 1928                                  | <b>Prévention</b>       |
| <b>Asteraceae</b>       | Lapsana communis subsp. intermedia (M.Bieb.) Hayek, 1931               | <b>Prévention</b>       |
| <b>Onagraceae</b>       | Ludwigia grandiflora (Michx.) Greuter & Burdet, 1987                   | <b>Prévention</b>       |
| <b>Solanaceae</b>       | Lycium ferocissimum Miers [Ref : ThePlantList]                         | <b>Prévention</b>       |
| <b>Aizoaceae</b>        | Malephora crocea (Jacq.) Schwantes, 1928                               | <b>Prévention</b>       |
| <b>Asteraceae</b>       | Matricaria discoidea DC., 1838                                         | <b>Prévention</b>       |
| <b>Onagraceae</b>       | Oenothera glazioviana Micheli, 1875                                    | <b>Prévention</b>       |
| <b>Onagraceae</b>       | Oenothera parviflora L., 1759                                          | <b>Prévention</b>       |
| <b>Onagraceae</b>       | Oenothera villosa Thunb., 1794                                         | <b>Prévention</b>       |
| <b>Cactaceae</b>        | Opuntia stricta (Haw.) Haw., 1812                                      | <b>Prévention</b>       |
| <b>Asteraceae</b>       | Petasites pyrenaicus (L.) G.López, 1986                                | <b>Prévention</b>       |
| <b>Verbenaceae</b>      | Phyla nodiflora var. minor (Gillies & Hook.) N.O'Leary & MÃlgura, 2012 | <b>Prévention</b>       |
| <b>Lentibulariaceae</b> | Pinguicula hirtiflora Ten.                                             | <b>Prévention</b>       |
| <b>Pinaceae</b>         | Pinus nigra subsp. nigra J.F.Arnold, 1785                              | <b>Prévention</b>       |
| <b>Rosaceae</b>         | Potentilla indica (Andrews) Th.Wolf, 1904                              | <b>Prévention</b>       |
| <b>Polygonaceae</b>     | Reynoutria sachalinensis (F.Schmidt) Nakai, 1922                       | <b>Prévention</b>       |
| <b>Poaceae</b>          | Saccharum spontaneum L., 1771                                          | <b>Prévention</b>       |
| <b>Asteraceae</b>       | Senecio deltoideus Less., 1832                                         | <b>Prévention</b>       |
| <b>Cucurbitaceae</b>    | Sicyos angulata L., 1753                                               | <b>Prévention</b>       |
| <b>Solanaceae</b>       | Solanum elaeagnifolium Cav., 1795                                      | <b>Prévention</b>       |
| <b>Solanaceae</b>       | Solanum sisymbriifolium Lam., 1794                                     | <b>Prévention</b>       |
| <b>Asteraceae</b>       | Solidago gigantea Aiton, 1789                                          | <b>Prévention</b>       |
| <b>Poaceae</b>          | Sporobolus vaginiflorus (Torr. ex A.Gray) Alf.Wood, 1861               | <b>Prévention</b>       |
| <b>Asteraceae</b>       | Symphyotrichum novi-belgii (L.) G.L.Nesom, 1995                        | <b>Prévention</b>       |
| <b>Asteraceae</b>       | Symphyotrichum x salignum (Willd.) G.L.Nesom, 1995                     | <b>Prévention</b>       |
| <b>Tamaricaceae</b>     | Tamarix ramosissima Ledeb., 1829                                       | <b>Prévention</b>       |
| <b>Vitaceae</b>         | Vitis vulpina L., 1753                                                 | <b>Prévention</b>       |
| <b>Namaceae</b>         | Wigandia caracasana Kunth, 1819                                        | <b>Prévention</b>       |
| <b>Asteraceae</b>       | Xanthium orientale L., 1763                                            | <b>Prévention</b>       |
| <b>Amaryllidaceae</b>   | Allium obtusiflorum DC., 1804                                          | <b>Pas envahissante</b> |

| Famille       | Taxon                                                     | Catégorie        |
|---------------|-----------------------------------------------------------|------------------|
| Poaceae       | Alopecurus rendlei Eig, 1937                              | Pas envahissante |
| Fabaceae      | Anthyllis vulneraria subsp. carpatica (Pant.) Nyman, 1889 | Pas envahissante |
| Asteraceae    | Centaurea jacea subsp. angustifolia (DC.) Gremli, 1874    | Pas envahissante |
| Crassulaceae  | Crassula muscosa L., 1760                                 | Pas envahissante |
| Asteraceae    | Crepis nicaeensis Balb., 1807                             | Pas envahissante |
| Cyperaceae    | Cyperus michelianus (L.) Delile, 1813                     | Pas envahissante |
| Brassicaceae  | Diploaxis catholica (L.) DC., 1821                        | Pas envahissante |
| Moraceae      | Fatoua villosa (Thunb.) Nakai, 1927                       | Pas envahissante |
| Asteraceae    | Gamochaeta antillana (Urb.) Anderb., 1991                 | Pas envahissante |
| Molluginaceae | Glinus lotoides L., 1753                                  | Pas envahissante |
| Gunneraceae   | Gunnera manicata Linden & André, 1873                     | Pas envahissante |
| Aizoaceae     | Lampranthus brownii N.E.Br., 1930                         | Pas envahissante |
| Brassicaceae  | Lepidium heterophyllum Benth.                             | Pas envahissante |
| Brassicaceae  | Malcolmia triloba (L.) Spreng., 1825                      | Pas envahissante |
| Fabaceae      | Ononis spinosa subsp. spinosa L., 1753                    | Pas envahissante |
| Boraginaceae  | Phacelia tanacetifolia Benth., 1837                       | Pas envahissante |
| Orobanchaceae | Rhinanthus alectorolophus (Scop.) Pollich, 1777           | Pas envahissante |
| Orobanchaceae | Rhinanthus minor L., 1756                                 | Pas envahissante |
| Lamiaceae     | Salvia microphylla Kunth, 1818                            | Pas envahissante |
| Lamiaceae     | Salvia tiliifolia Vahl, 1794                              | Pas envahissante |
| Crassulaceae  | Sedum mexicanum Britton, 1896                             | Pas envahissante |
| Crassulaceae  | Sedum multiceps Coss. & Durieu, 1862                      | Pas envahissante |
| Crassulaceae  | Sedum palmeri S. Watson [Ref : ThePlantList]              | Pas envahissante |

| Famille         | Taxon                                                      | Catégorie        |
|-----------------|------------------------------------------------------------|------------------|
| Caryophyllaceae | Silene disticha Willd., 1809                               | Pas envahissante |
| Caryophyllaceae | Silene fuscata Link ex Brot., 1804                         | Pas envahissante |
| Caryophyllaceae | Silene italica (L.) Pers., 1805                            | Pas envahissante |
| Lamiaceae       | Thymus vulgaris subsp. vulgaris L., 1753                   | Pas envahissante |
| Campanulaceae   | Trachelium caeruleum L., 1753                              | Pas envahissante |
| Asteraceae      | Tragopogon eriospermus Ten., 1823                          | Pas envahissante |
| Asparagaceae    | Yucca gigantea Lem., 1859                                  | Pas envahissante |
| Asparagaceae    | Agave fourcroydes Lem. [Ref : ThePlantList]                | Absente          |
| Alzooaceae      | Lampranthus elegans (Jacq.) Schwantes [Ref : ThePlantList] | Absente          |

Figure 5 : liste des espèces végétales exotiques potentiellement envahissantes et des autres espèces végétales exotiques en Corse

## V. Conclusion

La présente étude dresse les nouvelles listes scientifiques des espèces végétales exotiques envahissantes et potentiellement envahissantes en Corse d'après le cadre méthodologique développé par le CBN Med et le CBN A et validé par le CSRPN de Corse. Cette méthodologie permet d'évaluer puis de hiérarchiser les taxons d'après une approche dynamique de leur comportement sur le territoire considéré. Elle permet aussi d'intégrer aux critères d'évaluation le caractère envahissant des taxons peu fréquents dont le caractère envahissant n'est pas avéré dans plusieurs localités régionales.

Les analyses menées au cours de cette étude ont concerné 327 taxons exotiques sélectionnés (cf. *supra*) parmi les 560 taxons exogènes *sensu-lato* recensés en Corse. Au-delà de ces taxons, 63 taxons reconnus comme exotiques envahissants dans les territoires proches ont aussi été intégrés aux analyses. En somme, le travail d'évaluation a permis le classement de 390 taxons exotiques dans les catégories « Majeure » (17), « Modérée » (17), « Emergente » (30), « Alerte » (232), « Prévention » (61), « Pas envahissant » (31) et « Absent » (2).

Ces listes vont permettre d'améliorer les actions de veille mises en place à l'échelle régionale sur l'ensemble des espèces végétales exotiques à caractère envahissant. La prise en compte des espèces reconnues comme exotiques envahissantes dans les territoires proches contribuera aussi à accroître l'efficacité de cette veille. A plus grande échelle, l'utilisation de cette méthode dans l'ensemble de la région méditerranéenne française améliorera considérablement les actions de prévention contre les taxons exotiques envahissantes.

Ces listes feront l'objet de mises à jour régulières pour prendre en compte les récents travaux menés sur les territoires voisins mais aussi pour tenir compte de l'évolution des connaissances en Corse.

Il est important de rappeler que ces listes scientifiques sont destinées à améliorer la gestion des milieux et n'ont pas de valeur réglementaire. Elles contribuent à l'amélioration des connaissances des taxons végétaux exotiques en Corse et ont pour vocation d'aider les gestionnaires et les financeurs à prioriser et à orienter les actions de gestion orientées par la stratégie territoriale relative aux EVEC.

## Références bibliographiques

Braun-Blanquet J., Roussine N., & Nègre R. (1952). *Groupements végétaux de la France méditerranéenne* (Édition). Montpellier: Service de la Carte des groupements végétaux.

Huc S., Fort N., Abdulhak S., Garraud L. & Van Es J. (2011). *Observatoire des espèces végétales invasives*. Conservatoire botanique national alpin.

Puddu S., Podda L., Olga M., Delage A., Hugot L., Petit Y., & Bacchetta G. (2016). Comparative analysis of the alien vascular flora of Sardinia and Corsica. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 44(2), 337-346.

Pyšek P., Richardson D.M., Rejmánek M., Webster G.L., Williamson M. & Kirschner J. (2004) Alien plants in checklists and floras: towards better communication between taxonomists and ecologists. *Taxon*, 53, 131-143.

Pyšek, P. (1995). On the terminology used in plant invasion studies. *Plant invasions: general aspects and special problems*, 71-81.

Richardson D.M., Pyšek P., Rejmánek M., Barbour M.G., Panetta D.F. & West C.J. (2000) Naturalization and invasion of alien plants : concepts and definitions. *Diversity and Distributions*, 6, 93-107.

Richardson D.M., Pyšek P., & Carlton J. T. (2011). A compendium of essential concepts and terminology in invasion ecology. *Fifty years of invasion ecology: the legacy of Charles Elton*, 409-420.

Stace C.A. & Crawley M.J. (2015) *Alien plants* HarperCollins UK, London.

Terrin E., Diadema K. & Fort N. (2014). Stratégie régionale relative aux espèces végétales exotiques envahissantes en Provence-Alpes-Côte d'Azur et son plan d'actions. Rapport inédit, CBNMed, 337 p.

Weber E., & Gut D. (2004). Assessing the risk of potentially invasive plant species in central Europe. *Journal for Nature Conservation*, 12(3), 171-179

## Autre référence citée :

REG UE 1143/2014 : Parlement Européen & Conseil de l'Union Européenne (UE), 2014. Règlement (UE) n°1143/2014 du Parlement européen et du Conseil du 22 octobre 2014 relatif à la prévention et à la gestion de l'introduction et de la propagation des espèces exotiques envahissantes. JO du 4 novembre 2014

## Glossaire des abréviations et acronymes

**AEVE** : Autres espèces végétales exotiques

**CBN A** : Conservatoire botanique national Alpin

**CBN de Corse** : Conservatoire botanique national de Corse

**CBN Med** : Conservatoire botanique national méditerranéen de Porquerolles

**CSRPN** : Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel

**EEE** : espèces exotiques envahissantes

**EVEE** : espèces végétales exotiques envahissantes

**EVEpotE** : espèces végétales exotiques potentiellement envahissantes

**OEC** : Office de l'environnement de la Corse

**Annexe I :** Questionnaire de Weber et Gut (2004) adapté pour la région Corse.

| Questions                                                                                                                                                                                 | Réponses                                                                                                                                     | Points |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>1. Correspondance climatique :</b><br>Est-ce que la répartition géographique de cette espèce (naturelle ou zones d'introduction) inclut au moins une zone climatique méditerranéenne ? | non                                                                                                                                          | 0      |
|                                                                                                                                                                                           | oui                                                                                                                                          | 2      |
| <b>2. Statut de l'espèce en Europe :</b><br>Est-ce que l'espèce est native d'Europe ?                                                                                                     | oui                                                                                                                                          | 0      |
|                                                                                                                                                                                           | non                                                                                                                                          | 2      |
| <b>3. Distribution géographique en Europe :</b><br>Dans combien de pays cette espèce est-elle présente ?                                                                                  | 0 ou 1                                                                                                                                       | 1      |
|                                                                                                                                                                                           | 2 à 5                                                                                                                                        | 2      |
|                                                                                                                                                                                           | plus de 5                                                                                                                                    | 3      |
| <b>4. Etendue de sa répartition au niveau mondial</b><br>Quelle est son étendue au niveau mondial (native et introduite) ?                                                                | La répartition est limitée, les espèces sont restreintes à une petite zone sur un continent                                                  | 0      |
|                                                                                                                                                                                           | La répartition est étendue à plus de 15° de latitude ou de longitude sur un continent ou couvre plus d'un continent                          | 3      |
| <b>5. Mauvaise herbe agricole ailleurs :</b><br>Est-ce que l'espèce est mentionnée comme une "weed" venant d'ailleurs ?                                                                   | non                                                                                                                                          | 0      |
|                                                                                                                                                                                           | oui                                                                                                                                          | 3      |
| <b>6. Taxonomie :</b><br>Est-ce que l'espèce appartient à un genre/une famille connu(e) comme envahissant(e) ?                                                                            | non                                                                                                                                          | 0      |
|                                                                                                                                                                                           | oui                                                                                                                                          | 3      |
| <b>7. Viabilité des graines et reproduction :</b><br>Combien de graines l'espèce produit-elle approximativement ?                                                                         | Peu de graines ou des graines non viables                                                                                                    | 1      |
|                                                                                                                                                                                           | Beaucoup de graines                                                                                                                          | 3      |
|                                                                                                                                                                                           | Ne sait pas                                                                                                                                  | 2      |
| <b>8. Croissance végétative :</b><br><br><i>Choisir une seule réponse. Si plus d'une réponse correspond, prendre celle qui a le plus de points</i>                                        | L'espèce n'a pas de croissance végétative                                                                                                    | 0      |
|                                                                                                                                                                                           | Si c'est un arbre ou un arbuste, l'espèce est capable de drageonner ou de marcotter                                                          | 2      |
|                                                                                                                                                                                           | L'espèce est bulbeuse ou un tubercule                                                                                                        | 1      |
|                                                                                                                                                                                           | L'espèce développe des rhizomes ou des stolons                                                                                               | 4      |
|                                                                                                                                                                                           | L'espèce se fragmente facilement, et les fragments peuvent être dispersés et produire de nouvelles plantes                                   | 4      |
|                                                                                                                                                                                           | Autre ou ne sait pas                                                                                                                         | 2      |
| <b>9. Mode de dispersion :</b><br><br><i>Choisir une seule réponse. Si plus d'une réponse correspond, prendre celle qui a le plus de points</i>                                           | Fruits chamus d'un diamètre inférieur à 5 cm                                                                                                 | 2      |
|                                                                                                                                                                                           | Fruits chamus dépassant 10 cm de longueur ou de diamètre                                                                                     | 0      |
|                                                                                                                                                                                           | Fruits secs et les graines ont développé des structures pour une dispersion par le vent sur de longues distances (aigrettes, poils ou ailes) | 4      |
|                                                                                                                                                                                           | Fruits secs et les graines ont développé des structures pour une dispersion par les animaux sur de longues distances (épines, crochets)      | 4      |
|                                                                                                                                                                                           | L'espèce assure sa propre dispersion des graines                                                                                             | 1      |
|                                                                                                                                                                                           | Autre ou ne sait pas                                                                                                                         | 2      |
| <b>10. Type biologique</b><br><br>Quel est le type biologique de l'espèce ?                                                                                                               | Petite annuelle (< 80 cm)                                                                                                                    | 0      |
|                                                                                                                                                                                           | Grande annuelle (> 80 cm)                                                                                                                    | 2      |
|                                                                                                                                                                                           | Ligneuse                                                                                                                                     | 4      |
|                                                                                                                                                                                           | Petite herbacée vivace (< 80 cm)                                                                                                             | 2      |
|                                                                                                                                                                                           | Grande herbacée vivace (> 80 cm)                                                                                                             | 4      |
|                                                                                                                                                                                           | Aquatique flottante                                                                                                                          | 4      |
| <b>11. Habitats de l'espèce :</b><br><br><i>Choisir une seule réponse. Si plus d'une réponse correspond, prendre celle qui a le plus de points</i>                                        | Autre                                                                                                                                        | 2      |
|                                                                                                                                                                                           | Lacs, rivières et bords de rivières ou ruisseaux                                                                                             | 3      |
|                                                                                                                                                                                           | Tourbière ou marécage                                                                                                                        | 3      |
|                                                                                                                                                                                           | Prairies (humides ou sèches)                                                                                                                 | 3      |
|                                                                                                                                                                                           | Friches                                                                                                                                      | 3      |
|                                                                                                                                                                                           | Forêts                                                                                                                                       | 3      |

# LEXIQUE

## **Annexe**

Une annexe est une construction secondaire, de dimensions réduites et inférieures à la construction principale, qui apporte un complément aux fonctionnalités de la construction principale. Elle doit être implantée selon un éloignement restreint entre les deux constructions afin de marquer un lien d'usage. Elle peut être accolée ou non à la construction principale avec qui elle entretient un lien fonctionnel, sans disposer d'accès direct depuis la construction principale.

## **Bâtiment**

Un bâtiment est une construction couverte et close.

## **Balcon**

Plateforme en saillie d'un mur

## **Construction**

Une construction est un ouvrage fixe et pérenne, comportant ou non des fondations et générant un espace utilisable par l'homme en sous-sol ou en surface.

## **Construction à caractère réversible :**

Toutes constructions qui, par la nature des matériaux employés et la conception technique, garantissent la restitution à terme des lieux dans leur état naturel (source : PADDUC 2015– SMVM – p133)

## **Construction existante**

Une construction est considérée comme existante si elle est reconnue comme légalement construite et si la majorité des fondations ou des éléments hors fondations déterminant la résistance et la rigidité de l'ouvrage remplissent leurs fonctions. Une ruine ne peut pas être considérée comme une construction existante.

## **Construction limitrophe et construction voisine**

Une construction limitrophe est implantée sur la parcelle mitoyenne à celle faisant l'objet du projet.

Une construction voisine est une construction située dans un périmètre immédiat de la parcelle ou de la construction faisant l'objet du projet, avec laquelle il y a une covisibilité directe.

## **Construction traditionnelle**

Une construction dont les caractéristiques architecturales dominantes (volumétrie, matériaux, ouvertures, menuiserie, implantation) résultent de pratiques locales anciennes faisant références à la culture locale.

## **Emprise au sol**

L'emprise au sol correspond à la projection verticale du volume de la construction, tous débords et surplombs inclus. Toutefois, les ornements tels que les éléments de modénature et les marquises sont exclus, ainsi que les débords de toiture lorsqu'ils ne sont pas soutenus par des poteaux ou des encorbellements.

## **Extension**

L'extension consiste en un agrandissement de la construction existante présentant des dimensions inférieures à celle-ci. L'extension peut être horizontale ou verticale (par surélévation, excavation ou agrandissement), et doit présenter un lien physique et fonctionnel avec la construction existante.

## **Façade**

Les façades d'un bâtiment ou d'une construction correspondent à l'ensemble de ses parois extérieures hors toiture. Elles intègrent tous les éléments structurels, tels que les baies, les bardages, les ouvertures, l'isolation extérieure et les éléments de modénature.

**Gabarit**

Le gabarit désigne l'ensemble des plans verticaux, horizontaux ou obliques constituant la forme extérieure de la construction. Il résulte de la combinaison des règles de hauteur, de prospects et d'emprise au sol.

**Hauteur**

La hauteur totale d'une construction, d'une façade, ou d'une installation correspond à la différence de niveau entre son point le plus haut et son point le plus bas situé à sa verticale. Elle s'apprécie par rapport au niveau du terrain existant avant travaux, à la date de dépôt de la demande. Le point le plus haut à prendre comme référence correspond au faîtage de la construction, ou au sommet de l'acrotère, dans le cas de toitures-terrasses ou de terrasses en attique. Les installations techniques sont exclues du calcul de la hauteur.

**Hébergements atypiques ou alternatifs**

La plupart des structures constituant un habitat atypique ne dispose pas de régime à proprement dit prévu par le code de l'urbanisme.

Seule la résidence dite démontable et constituant un habitat permanent de ses utilisateurs a été codifiée.

Afin de pouvoir qualifier juridiquement les projets d'habitats atypiques/alternatifs, la doctrine s'appuie sur la distinction faite entre ceux à vocation d'habitat permanent et à vocation d'habitat de loisirs.

Ces habitats atypiques peuvent désigner les cabanes dans les arbres, les roulottes, les maisons flottantes, les containers, les =yourtes, les tipis, les maisons bulles etc...

**Limites séparatives**

Les limites séparatives correspondent aux limites entre le terrain d'assiette de la construction, constitué d'une ou plusieurs unités foncières, et le ou les terrains contigus. Elles peuvent être distinguées en deux types : les limites latérales et les limites de fond de terrain. En sont exclues les limites de l'unité foncière par rapport aux voies et emprises publiques.

**Local accessoire**

Le local accessoire fait soit partie intégrante d'une construction principale, soit il en constitue une annexe, soit une extension. Il est indissociable du fonctionnement de la construction principale.

**Logements atypiques ou alternatifs**

Cf. Hébergements atypiques ou alternatifs

**Petits ouvrages agricoles :**

Les murets en pierres locales, les séchoirs, les enclos en pierres locales, les fontaines ou sources aménagées sont les principaux ouvrages agricoles de la commune

**Terrasse**

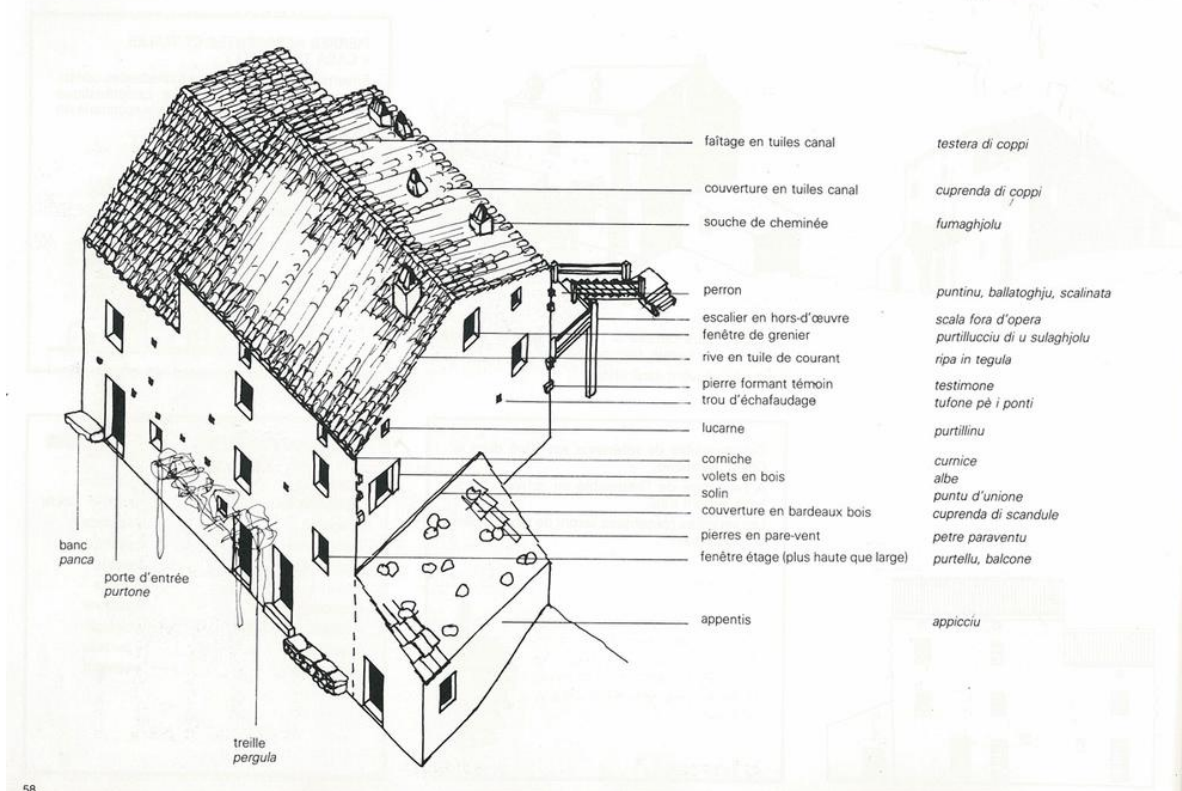
Elément d'un bâtiment qui se trouve à l'extérieur de celui-ci. Cette surface externe se trouve au rez-de-chaussée ou en étage. Elle se trouve à l'avancée de l'étage inférieur. Communément, elle désigne une surface relativement large, à l'inverse du balcon plutôt en longueur.

**Voies ou emprises publiques**

La voie publique s'entend comme l'espace ouvert à la circulation publique, qui comprend la partie de la chaussée ouverte à la circulation des véhicules motorisés, les itinéraires cyclables, l'emprise réservée au passage des piétons, et les fossés et talus la bordant. L'emprise publique correspond aux espaces extérieurs ouverts au public qui ne répondent pas à la notion de voie ni d'équipement public.

## glossaire

## glussariu



58

# DESTINATIONS ET SOUS DESTINATIONS

## Article 1

**La destination de construction « exploitation agricole et forestière »** prévue au 1° de l'article R. 151-27 du code de l'urbanisme comprend les deux sous-destinations suivantes : exploitation agricole, exploitation forestière.

La sous-destination « exploitation agricole » recouvre les constructions destinées à l'exercice d'une activité agricole ou pastorale. Cette sous-destination recouvre notamment les constructions destinées au logement du matériel, des animaux et des récoltes. La sous-destination « exploitation forestière » recouvre les constructions et les entrepôts notamment de stockage du bois, des véhicules et des machines permettant l'exploitation forestière.

## Article 2

**La destination de construction « habitation »** prévue au 2° de l'article R. 151-27 du code de l'urbanisme comprend les deux sous-destinations suivantes : logement, hébergement. La sous-destination « logement » recouvre les constructions destinées au logement principal, secondaire ou occasionnel des ménages à l'exclusion des hébergements couverts par la sous-destination « hébergement ». La sous-destination « logement » recouvre notamment les maisons individuelles et les immeubles collectifs. La sous-destination « hébergement » recouvre les constructions destinées à l'hébergement dans des résidences ou foyers avec service. Cette sous-destination recouvre notamment les maisons de retraite, les résidences universitaires, les foyers de travailleurs et les résidences autonomie.

## Article 3

**La destination de construction « commerce et activité de service »** prévue au 3° de l'article R. 151-27 du code de l'urbanisme comprend les six sous-destinations suivantes : artisanat et commerce de détail, restauration, commerce de gros, activités de services où s'effectue l'accueil d'une clientèle, hébergement hôtelier et touristique, cinéma. La sous-destination « artisanat et commerce de détail » recouvre les constructions commerciales destinées à la présentation et vente de bien directe à une clientèle ainsi que les constructions artisanales destinées principalement à la vente de biens ou services. La sous-destination « restauration » recouvre les constructions destinées à la restauration ouverte à la vente directe pour une clientèle commerciale.

**La sous-destination « commerce de gros »** recouvre les constructions destinées à la présentation et la vente de biens pour une clientèle professionnelle.

**La sous-destination « activité de service où s'effectue l'accueil d'une clientèle »** recouvre les constructions destinées à l'accueil d'une clientèle pour la conclusion directe de contrat de vente de services ou de prestation de services et accessoirement la présentation de biens. La sous-destination « hébergement hôtelier et touristique » recouvre les constructions destinées à l'hébergement temporaire de courte ou moyenne durée proposant un service commercial. La sous-destination « cinéma » recouvre toute construction répondant à la définition d'établissement de spectacles cinématographiques mentionnée à l'article L. 212-1 du code du cinéma et de l'image animée accueillant une clientèle commerciale.

#### Article 4

La destination de construction « équipements d'intérêt collectif et services publics » prévue au 4° de l'article R. 151-27 du code de l'urbanisme comprend les six sous-destinations suivantes : locaux et bureaux accueillant du public des administrations publiques et assimilés, locaux techniques et industriels des administrations publiques et assimilés, établissements d'enseignement, de santé et d'action sociale, salles d'art et de spectacles, équipements sportifs, autres équipements recevant du public.

**La sous-destination « locaux et bureaux accueillant du public des administrations publiques et assimilés »** recouvre les constructions destinées à assurer une mission de service public. Ces constructions peuvent être fermées au public ou ne prévoir qu'un accueil limité du public. Cette sous-destination comprend notamment les constructions de l'Etat, des collectivités territoriales, de leurs groupements ainsi que les constructions des autres personnes morales investies d'une mission de service public.

La sous-destination « locaux techniques et industriels des administrations publiques et assimilés » recouvre les constructions des équipements collectifs de nature technique ou industrielle. Cette sous-destination comprend notamment les constructions techniques nécessaires au fonctionnement des services publics, les constructions techniques conçues spécialement pour le fonctionnement de réseaux ou de services urbains, les constructions industrielles concourant à la production d'énergie.

**La sous-destination « établissements d'enseignement, de santé et d'action sociale »** recouvre les équipements d'intérêts collectifs destinés à l'enseignement ainsi que les établissements destinés à la petite enfance, les équipements d'intérêts collectifs hospitaliers, les équipements collectifs accueillant des services sociaux, d'assistance, d'orientation et autres services similaires.

**La sous-destination « salles d'art et de spectacles »** recouvre les constructions destinées aux activités créatives, artistiques et de spectacle, musées et autres activités culturelles d'intérêt collectif. La sous-destination « équipements sportifs » recouvre les équipements d'intérêts collectifs destinés à l'exercice d'une activité sportive. Cette sous-destination comprend notamment les stades, les gymnases ainsi que les piscines ouvertes au public.

**La sous-destination « autres équipements recevant du public »** recouvre les équipements collectifs destinés à accueillir du public afin de satisfaire un besoin collectif ne répondant à aucune autre sous-destination définie au sein de la destination « Equipement d'intérêt collectif et services publics ». Cette sous-destination recouvre notamment les lieux de culte, les salles polyvalentes, les aires d'accueil des gens du voyage.

#### Article 5

**La destination de construction « autres activités des secteurs secondaire ou tertiaire »** prévue au 5° de l'article R. 151-27 du code de l'urbanisme comprend les quatre sous-destinations suivantes : industrie, entrepôt, bureau, centre de congrès et d'exposition. La sous-destination « industrie » recouvre les constructions destinées à l'activité extractive et manufacturière du secteur primaire, les constructions destinées à l'activité industrielle du secteur secondaire ainsi que les constructions artisanales du secteur de la construction ou de l'industrie. Cette sous-destination recouvre notamment les activités de production, de construction ou de réparation susceptibles de générer des nuisances.

**La sous-destination « entrepôt »** recouvre les constructions destinées au stockage des biens ou à la logistique.

**La sous-destination « bureau »** recouvre les constructions destinées aux activités de direction et de gestion des entreprises des secteurs primaires, secondaires et tertiaires. La sous-destination « centre de congrès et d'exposition » recouvre les constructions destinées à l'événementiel polyvalent, l'organisation de salons et forums à titre payant.

