

# PLUi

**Plan Local d'Urbanisme intercommunal**
**de la Communauté de communes des Vallées du Clain**

Vallées du Clain
Un temps d'avance

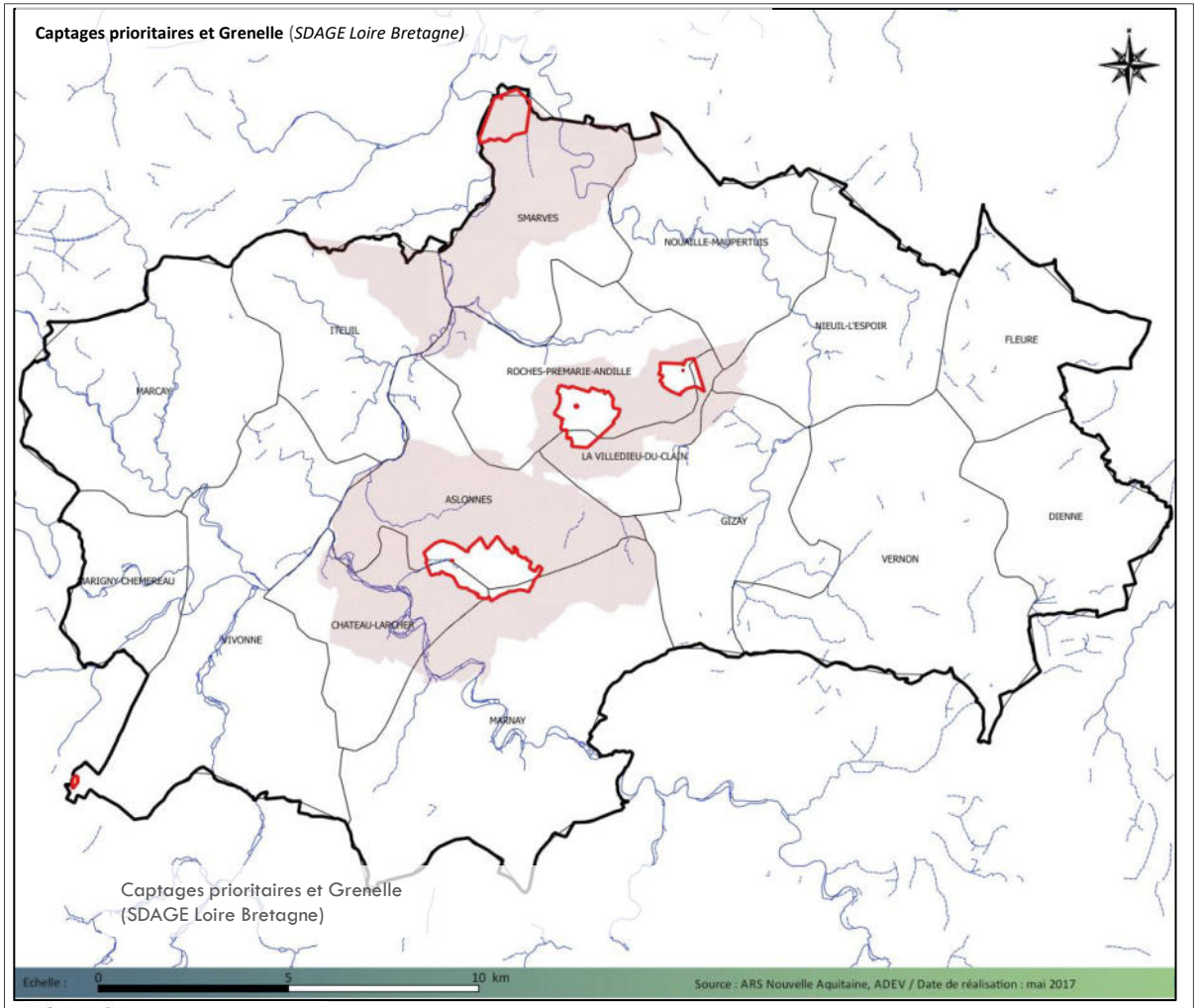
# Pièce 5
# Annexes Sanitaires

VU POUR ÊTRE ANNEXÉ À LA DÉLIBÉRATION D'APPROBATION DU CONSEIL COMMUNAUTAIRE DU :

Une démarche accompagnée par :

# RESSOURCE EN EAU POTABLE

**Captages prioritaires et Grenelle** (*SDAGE Loire Bretagne)*




**Légende :**

Communauté de communes des Vallées du Clain

**Cours d'eau**

Permanent

Intermittent

**Périmètres de protection des captages**

Protection immédiate

Protection rapprochée

Protection éloignée




Sur le territoire de la Communauté de Communes, l'eau destinée à la consommation humaine provient de ressources souterraines.

Les grands ensembles aquifères qui constituent cette ressource sont les suivants :

- la nappe des calcaires du Dogger (captée)
- la nappe des calcaires du supra Toarcien (captée)

Ces différentes nappes contribuent à l'alimentation de **4 forages actifs desservant des unités de distribution.**

| Captage | Débit réglementaire (autorisé) | Aquifère capté | Régie |
|---|---|---|---|
| **SMARVES – Preuilly** | 7200 $m^3/j$ | Calcaires du Dogger | SIVEER (Syndicat d'eau et d'assainissement de la Vienne) |
| **ROCHE-PRÉMARIE-ANDILLÉ - La vallée Moreau** | 1 180 $m^3/j$ | Calcaires du Dogger | SIVEER (Syndicat d'eau et d'assainissement de la Vienne) |
| **ROCHE-PRÉMAIRIE-ANDILLÉ - Chaumelonge-Raboué** | 2 880 $m^3/h$ | Calcaires du Dogger | SIVEER (Syndicat d'eau et d'assainissement de la Vienne) |
| **ASLONNES - Fontjoise** | 3 200 $m^3/j$ | Calcaires du Supra Toarcien | SIVEER (Syndicat d'eau et d'assainissement de la Vienne) |

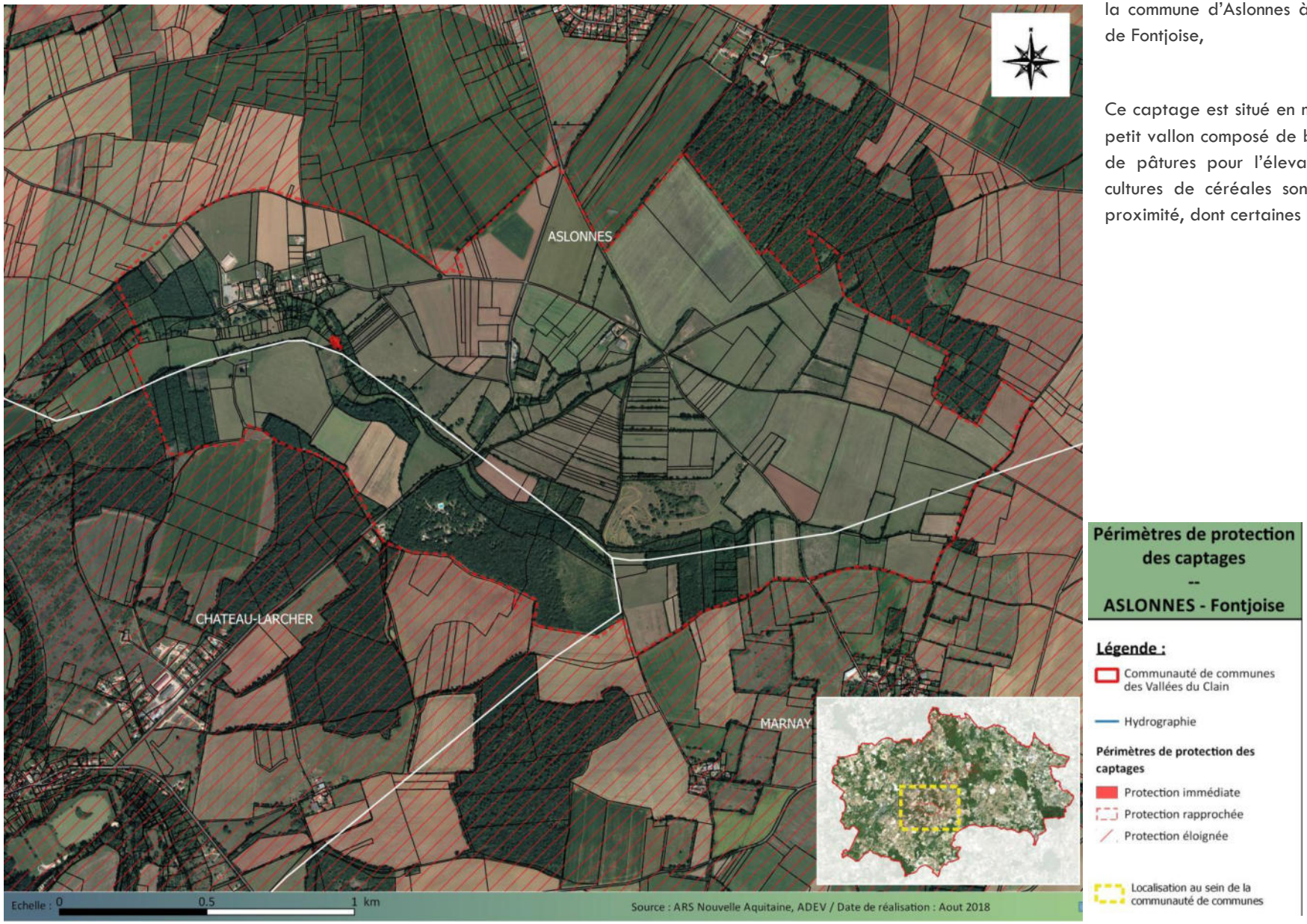
**La communauté de communes est concernée par l'aire d'alimentation du Captage Grenelle Varenne/Clain à St-Benoît** :

- Problématique : Nitrates et pesticides
- Gestionnaire : Grand Poitiers

## ASLONNES - Fontjoise

Le captage d'Aslonnes - Fontjoise est localisé sur la commune d'Aslonnes à proximité du hameau de Fontjoise,

Ce captage est situé en milieu rural au sein d'un petit vallon composé de boisement et de prairie de pâtures pour l'élevage bovins. Différentes cultures de céréales sont également situées à proximité, dont certaines irriguées.



## ROCHES-PRÉMARIE-ANDILLÉ - la Vallée Moreau




Le captage de la Vallée moreau est située sur la commune des Roches-Prémarie-Andillé au sein du lieu-dit la Vallée Moreau

L'aire de proctection rapprochée accueille prinpalement des cultures de céréales ainsi que des praires pâturées. Les prairies pâturées sont rattachée au centre équestre « Ecuries de Sainval ». Peu d'éléments paysagers composent cette aire de protection rapprochée, hormis quelques haies et bosquets,

Il existe également un réservoirs d'eau servant à l'irrigation à proximité du centre équestre. Notons également la prise en compte d'un lotissement située sur la commune de la Villedieu-du-Clain, au sud, et la présence d'une caserne de gendarmerie.

**Périmètres de protection des captages**
--
**ROCHE-PREMARIE-ANDILLE - La vallée Moreau**

**Légende :**

- Communauté de communes des Vallées du Clain
- Hydrographie

**Périmètres de protection des captages**

- Protection immédiate
- Protection rapprochée
- Protection éloignée
- Localisation au sein de la communauté de communes

## ROCHES-PRÉMARIE-ANDILLÉ - Chaumelonge-Raboué

Le captage de Chaumelonge-Rboué est située au sein de la commune de Roches-Prémarie-Andillé sur sa limite ouest, à proximité du hameau Raboué et du lieudit Chaumelonge à l'origine de sa dénomination.

Le périmètre de protection immédiate se situe à l'interface entre le « Bois de la Veyolle » à l'ouest et un espace agricole à l'est, destiné à la culture céréalière. Ces deux éléments composent essentiellement le périmètre de protection rapprochée de captage d'eau potable.




**Périmètres de protection des captages**
--
**ROCHE-PREMARIE-ANDILLE - Chaumelonge-Raboué**

**Légende :**

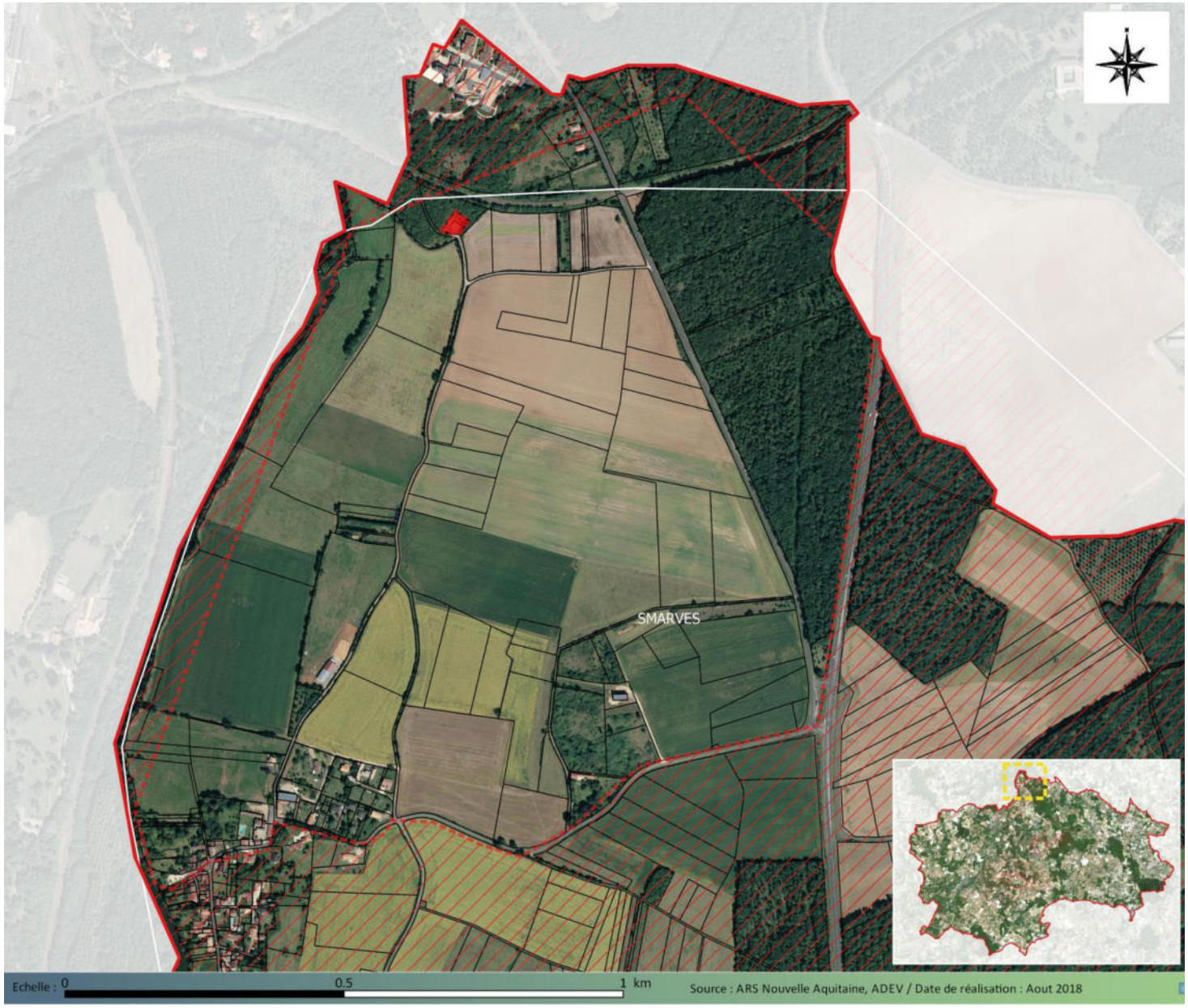
- Communauté de communes des Vallées du Clain
- Hydrographie

**Périmètres de protection des captages**

- Protection immédiate
- Protection rapprochée
- Protection éloignée

- Localisation au sein de la communauté de communes

## SMARVES – Preuilly




Périmètres de protection des captages
--
SMARVES - Preuilly

**Légende :**

- Communauté de communes des Vallées du Clain
- Hydrographie

**Périmètres de protection des captages**

- Protection immédiate
- Protection rapprochée
- Protection éloignée

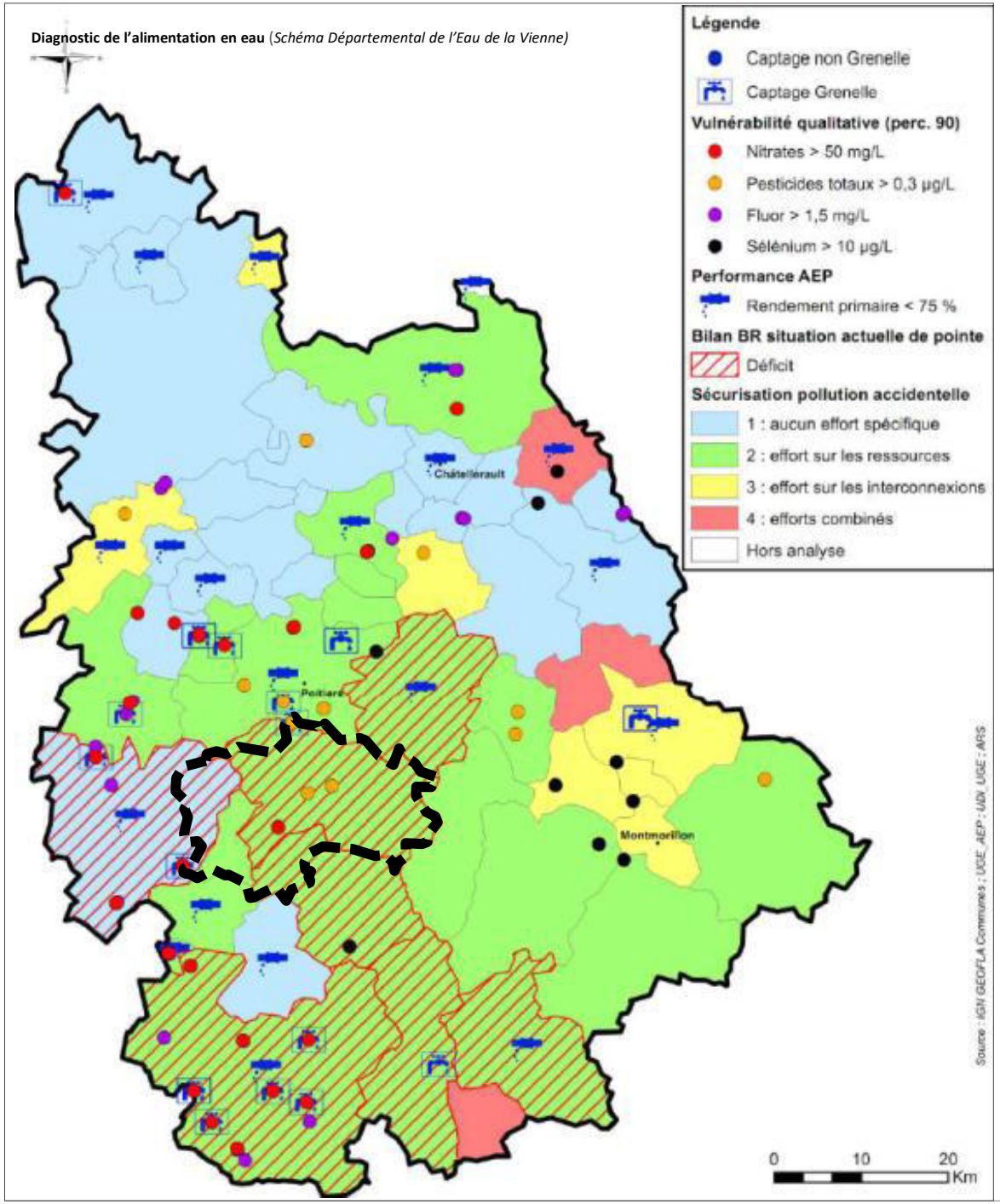
- Localisation au sein de la communauté de communes

Ce captage est située au sein de la commune de Smarves, en limite communale avec Saint-Benoit, commune en dehors de la Communauté de Communes des Vallées du Clain.

Ce captage est localisé au sein d'un bosquet, communiquant avec divers boisements à proximité bois de Saint-fessé, Bois du Grand Aiguillon et localisé à proximité de la rivière le Clain. Le périmètre de protection rapprochée est situé dans un espace agricoles composé de prairies en bordures du Clain et de nombreuses parcelles destinées à l'exploitation céréalière. Le nord du hameau du Moulin toujours sur la commune de Smarves est compris dans le périmètre de protection rapprochée.

Notons également la proximité de la ligne de chemin de fer au nord, reliant Poitiers à Limoges.

**Diagnostic de l'alimentation en eau** (*Schéma Départemental de l'Eau de la Vienne)*




Une attention particulière doit être portée sur le partage de la ressource en eau entre les usages car 80 % du département de la Vienne sont classés en Zone de Répartition des Eaux.

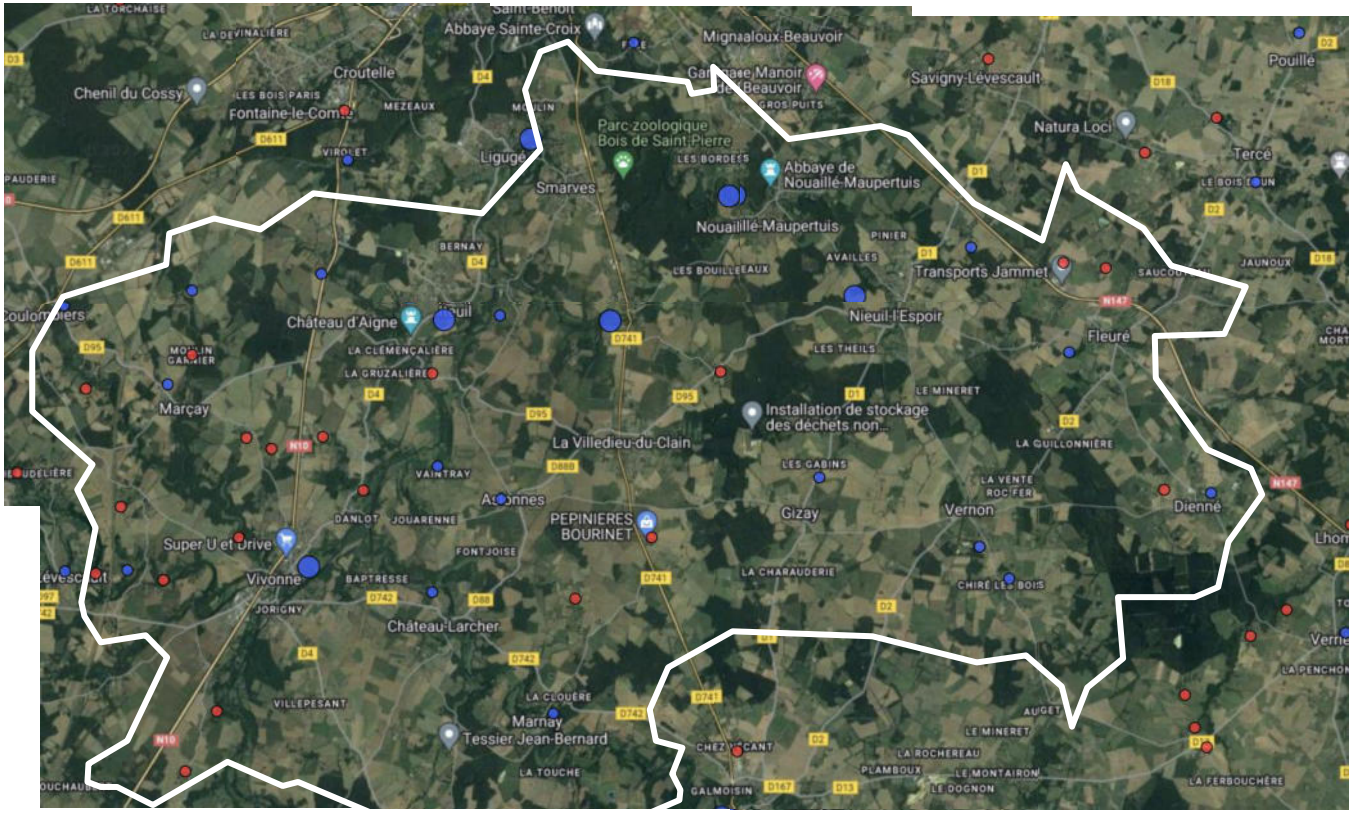
Sur le territoire de la Communauté de Communes des Vallées du Clain, l'eau destinée à la consommation présente une vulnérabilité aux nitrates et aux pesticides.

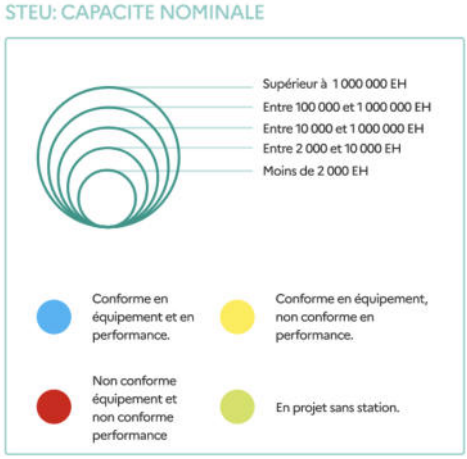
Les objectifs identifiés par le schéma départemental de l'eau sont :

- Préserver et pérenniser les ressources en eau
- Sécuriser l'approvisionnement
- Appliquer un prix de l'eau adapté aux enjeux, représentatif du service et acceptable pour l'usager
- Consolider la connaissance

# GESTION DES EAUX USÉES

**Stations d'épuration** (*Portail de l'assainissement)*



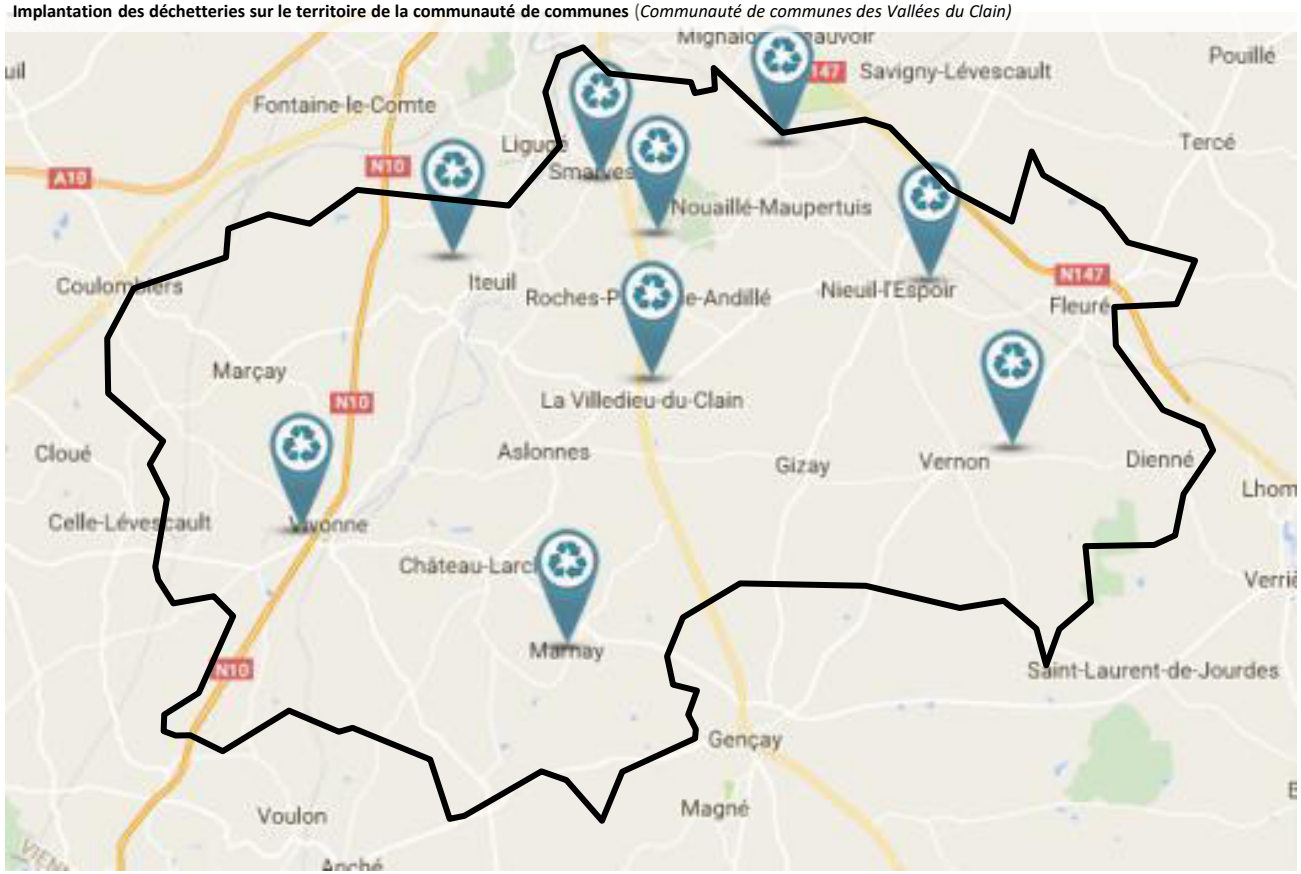

- Le territoire de la Communauté de Communes des Vallée du Clain compte 36 stations d'épuration dont 19 ne sont pas conformes en équipement.
- 2 communes sur les 16 que compte le territoire ne sont pas équipées de station de traitement des eaux usées. Il s'agit des communes de La Villedieu-du-Clain et Smarves. La Villeudieu-du-Clain est raccordée sur la station de Les Roches-Prémarie-Andillé et Smarves est raccordée sur Ligugé.
- Toutes les stations sont gérées par le Syndicat Eaux de Vienne – SIVEER.
- La majorité des stations de traitement des eaux usées sont correctement dimensionnées.
- Seules les stations de Nieuil-L'espoir Route nationale, Nieuil-L'espoir Fouillé, et Vernon sont actuellement sous-dimensionnées.
- Le devenir des boues est assuré par épandage.
- Les rejets des stations de traitement des eaux usées se font majoritairement dans le réseau hydrographique.

| | | | | | | Stations d'épuration en EH | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Collectivités** | ***Hameaux*** | **Comité Local** | **EPCI** | **date mise en service** | **Télégestion** | **Electricité** | **BA** | **Disques biologique** | **Filtre roseaux** | **Lagunage** | **Filtre à sable** | **Mini STEP** | **Fosses** | Charge hydraulique | Charge Organique |
| Aslonnes | *bourg* | *SIVASUD* | Vallées du Clain | | | | | | 800 | | | | | 39,44% | 32,54% |
| Aslonnes | *Vaintray* | *SIVASUD* | Vallées du Clain | | | | | | | 200 | | | | | |
| Aslonnes | *Laverré* | *SIVASUD* | Vallées du Clain | | | | | | | 100 | | | | | |
| Aslonnes | *Pigerolles* | *SIVASUD* | Vallées du Clain | | | | | | 30 | | | | | | |
| Château Larcher | *bourg* | *SIVASUD* | Vallées du Clain | | | x | | | | 800 | | | | 17,50% | 10,06% |
| Dienné | *bourg* | *SIVASUD* | Vallées du Clain | | non | non | 1200 | | | | | | | 34,34% | 43,44% |
| Fleuré | *bourg* | *SIVASUD* | Vallées du Clain | | non | non | | | | 1000 | | | | 76,67% | 49,83% |
| Fleuré | *Le Guillé* | *SIVASUD* | Vallées du Clain | | non | non | | | | 100 | | | | | |
| Fleuré | *ZAC Anthylis* | *SIVASUD* | Vallées du Clain | | | | | | | 100 | | | | | |
| Gizay | *bourg* | *SIVASUD* | Vallées du Clain | | | | | | 550 | | | | | 207,62% | 62,76% |
| Iteuil | *bourg* | *SIVASUD* | Vallées du Clain | | | | 3000 | | | | | | | 104,09% | 51,37% |
| Iteuil | *Ruffigny* | *SIVASUD* | Vallées du Clain | | | | | | 300 | | | | | 40,00% | 24,00% |
| Marçay | *bourg* | *LUSIGNAN* | Vallées du Clain | | s500 | x | | | 400 | | | | | 40,95% | 42,76% |
| Marçay | *la Forêt* | *LUSIGNAN* | Vallées du Clain | | s500 | x | | | 200 | | | | | | |
| Marçay | *les Minières* | *LUSIGNAN* | Vallées du Clain | | Cellbox | non | | | | | 40 | | | | |
| Marçay | *les Loges* | *LUSIGNAN* | Vallées du Clain | | Cellbox | non | | | | | 60 | | | | |
| Marçay | *Moulin Garnier- Les Ouches* | *LUSIGNAN* | Vallées du Clain | | Cellbox | non | | | | | 40 | | | | |
| Marnay | *Marnay* | *MARNAY* | Vallées du Clain | | | | | | | 250 | | | | 74,86% | 51,71% |
| Marnay | *Médelle* | *MARNAY* | Vallées du Clain | | | | | | | | 80 | | | | |

| | | | | | | Stations d'épuration en EH | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Collectivités** | ***Hameaux*** | **Comité Local** | **EPCI** | **date mise en service** | **Télégestion** | **Electricité** | **BA** | **Disques biologique** | **Filtre roseaux** | **Lagunage** | **Filtre à sable** | **Mini STEP** | **Fosses** | Charge hydraulique | Charge Organique |
| Marigny Chemereau | *bourg* | *LUSIGNAN* | Vallées du Clain | | non | non | | | 200 | | | | | | |
| Marigny Chemereau | *Trincardière* | *LUSIGNAN* | Vallées du Clain | | Cellbox | non | | | | | 50 | | | | |
| Marigny Chemereau | *la Roche* | *LUSIGNAN* | Vallées du Clain | | non | non | | | | 150 | | | | | |
| Marigny Chemereau | *Fouilloux* | *LUSIGNAN* | Vallées du Clain | | non | non | | | | 150 | | | | | |
| Nieuil l'Espoir | *bourg* | *SIVASUD* | Vallées du Clain | | | | 4500 | | | | | | | 79,92% | 35,50% |
| Nieuil l'Espoir | *Foulle* | *SIVASUD* | Vallées du Clain | *2020* | | | | | 300 | | | | | 45,92% | 24,49% |
| Nouaillé Maupertuis | *bourg* | *SIVASUD* | Vallées du Clain | | | | 3000 | | | | | | | 71,34% | 61,75% |
| Roches Prémaries (Les) | *bourg* | *SIVASUD* | Vallées du Clain | | | | 3600 | | | | | | | 75,29% | 47,68% |
| Roches Prémaries (Les) | *Andillé* | *SIVASUD* | Vallées du Clain | | | | | | | 200 | | | | | |
| Roches Prémaries (Les) | *Raboué* | *SIVASUD* | Vallées du Clain | | | | | | | 150 | | | | | |
| Vernon | *bourg* | *SIVASUD* | Vallées du Clain | | | | | | 500 | | | | | 49,21% | 52,65% |
| Vernon | *Chiré les Bois* | *SIVASUD* | Vallées du Clain | | | | | | | 183 | | | | | |
| Vivonne | *bourg* | *VIVONNE* | Vallées du Clain | | S500 | x | 7000 | | | | | | | 64,98% | 39,28% |
| Vivonne | *Peu de Thay* | *VIVONNE* | Vallées du Clain | | S500 | x | | | 120 | | | | | | |
| Vivonne | *L'Anjouinière* | *VIVONNE* | Vallées du Clain | | S50 | x | | | 250 | | | | | | |
| Vivonne | *Les Nouzières* | *VIVONNE* | Vallées du Clain | | non | non | | | | | 50 | | | | |
| Vivonne | *La Planche* | *VIVONNE* | Vallées du Clain | | non | non | | | | 80 | | | | | |
| Vivonne | *Abiré* | *VIVONNE* | Vallées du Clain | | non | non | | | | 50 | | | | | |
| Vivonne | *Naslins* | *VIVONNE* | Vallées du Clain | | non | non | | | | | 90 | | | | |
| **TOTAL EH** | | | | | | | **22 300** | **0** | **3 650** | **3 513** | **410** | **0** | **0** | | |
| | | | | | | | **29 873** | | | | | | | | |

# GESTION DES DECHETS

**Implantation des déchetteries sur le territoire de la communauté de communes** *(Communauté de communes des Vallées du Clain)*




**Services de collectes gérés par la CCVC** *(Communauté de communes des Vallées du Clain)*

| Mode de collecte | Porte à Porte | Point d'apport volontaire | Déchèterie |
|---|---|---|---|
| Types de déchets collectés | Déchets ménagers et assimilés | Verre | Bois, Carton, CD/DVD, Consommables bureautiques, Déchets Diffus Spécifiques, Déchets Electriques et Electroniques, Déchets Verts, Métaux, Gravats, Huiles minérales et végétales, Lampes et néons, Piles, Plastiques rigides, Radiographies, Tout-Venant |
| | | Papier | |
| | Emballages ménagers recyclables (emballages plastiques, métalliques et cartonnés) | Textiles | |

**Chiffres clés déchets au sein de la CCVC** *(Communauté de communes des Vallées du Clain)*

| | Km parcourus | Tonnages OM collectés | Tonnages Emballages Recyclable collectés |
|---|---|---|---|
| **2014** | 63 426 | 3 980 | 772 |

La CCVC exerce de plein droit les compétences optionnelles suivantes dans le domaine de la protection et de la mise en valeur de l'environnement :

- Collecte, traitement et élimination des déchets ménagers et assimilés;
- Gestion de l'Installation de Stockage des Déchets Non Dangereux (ISDND) de Gizay;
- Gestion de la plateforme de stockage des déchets verts située à La Villedieu du Clain;
- Gestion des décharges de classes III situées à Vivonne (Les Coussières) et à Iteuil;
- Gestion, création et aménagement des déchèteries

➢ 9 déchèteries sur le territoire

➢ Les composteurs sont distribués gratuitement par la CC

➢ Points d'apport volontaires pour le verre, le papier et les textiles : en 2014 835 tonnes de verres, 762 tonnes de papier et 96 tonnes de textiles ont été collectés.

La CC réalise des actions de sensibilisation au tri des déchets en direction des scolaires (Ce sont 326 élèves qui ont été formés, durant l'année scolaire 2013/2014au tri des déchets et au compostage.)