Appui à la concrétisation de la Trame Verte et Bleue

Commune de Noyelles s/Escaut

Equipe OSMOSE Ingénierie I RAINETTE I Adévia

Réunion de lancement I Lundi 17 décembre 2012

Appui à la concrétisation de la Trame Verte et Bleue

Commune de Noyelles s/Escaut

Sommaire

1. **Objectifs de la réunion**
2. Présentation de l'équipe
3. Déroulement de la mission
4. Enjeux sur la commune
   a. *TVB*
   b. *Patrimoine naturel*
   c. *ZDH*
   d. *Données ARCH*
5. Zones pressenties
6. Planning prévisionnel

Une mission d'assistance à maîtrise d'ouvrage

- Présentation du groupement d'assistance à maîtrise d'ouvrage mobilisé pour l'opération
- Identification des potentialités de la commune de Noyelles-sur-Escaut
- Prise en compte des apports potentiels de partenaires extérieurs
- Présentation du calendrier de la mission
- Recueil de données, documents de diagnostic ou de planification existants

Sommaire

1. Objectifs de la réunion
2. **Présentation de l'équipe**
3. Déroulement de la mission
4. Enjeux sur la commune
   a. *TVB*
   b. *Patrimoine naturel*
   c. *ZDH*
   d. *Données ARCH*
5. Zones pressenties
6. Planning prévisionnel

Une équipe pluridisciplinaire

- Regards croisés et pluridisciplinarité :
  - **OSMOSE Ingénierie - mandataire du groupement :** interlocuteur privilégié du maître d'ouvrage, en charge de l'identification et de la description technique des opérations à mettre en œuvre (AVP > DCE)
  - **RAINETTE :** réalisera le diagnostic écologique sur les zones préalablement identifiées comme pressenties
  - **Adévia :** accompagne la commune dans ses démarches de concertation avec les usagers et les partenaires, expertise juridique et financière

Appui à la concrétisation de la Trame Verte et Bleue

Commune de Noyelles s/Escaut

Sommaire

1. Objectifs de la réunion
2. Présentation de l'équipe
3. **Déroulement de la mission**
4. Enjeux sur la commune
   a. *TVB*
   b. *Patrimoine naturel*
   c. *ZDH*
   d. *Données ARCH*
5. Zones pressenties
6. Planning prévisionnel

Notre intervention

- Réunion de cadrage et mise au point sur les opportunités (OSMOSE | Rainette | Adévia)
- Identification précise des zones pressenties (OSMOSE | Rainette)
- Diagnostic écologique (Rainette | OSMOSE)

Comités de pilotage

Comités de pilotage

- Descriptif des travaux (OSMOSE | Rainette)
- Etablissement du DCE (OSMOSE)

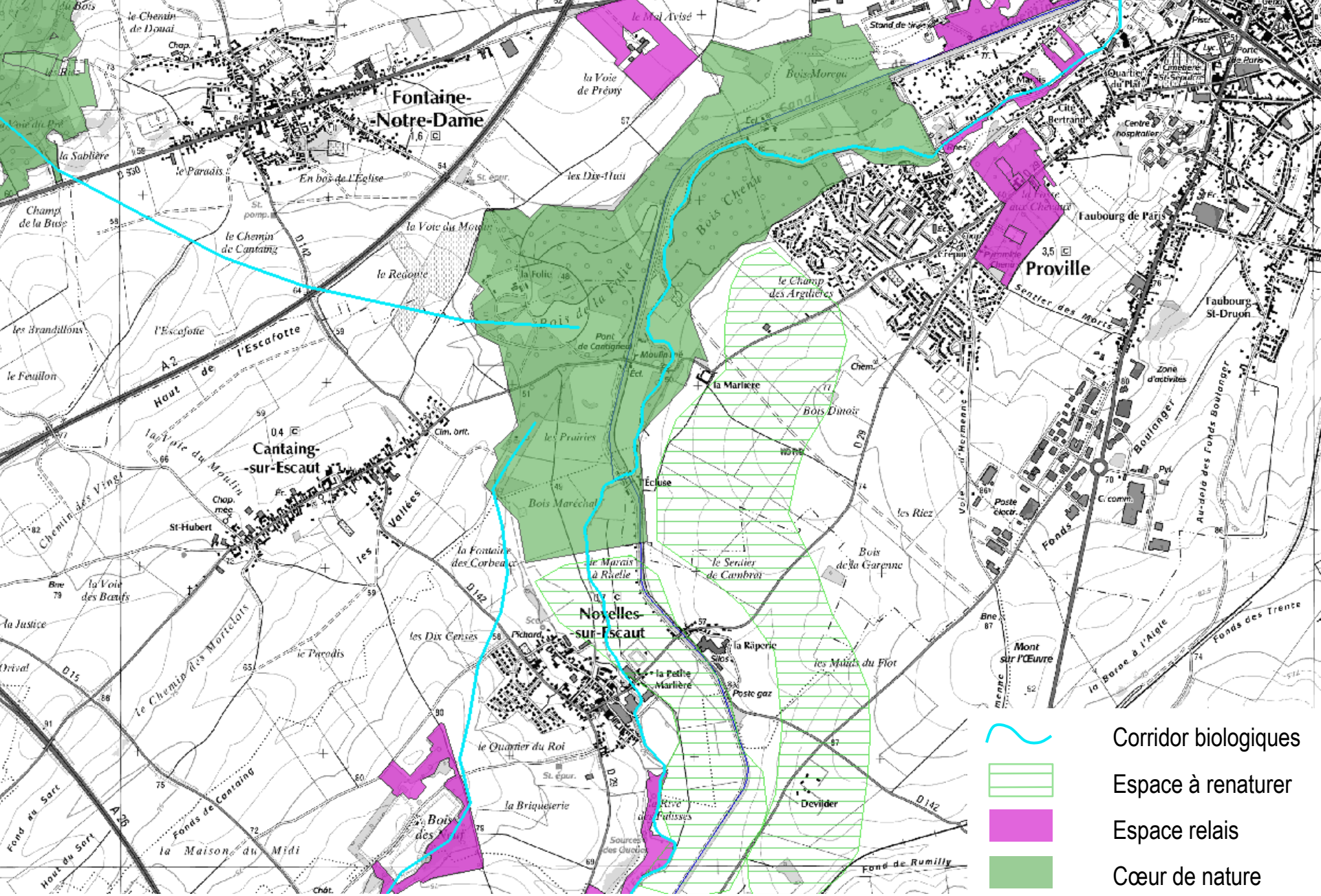
Réunion de négociation

Sommaire

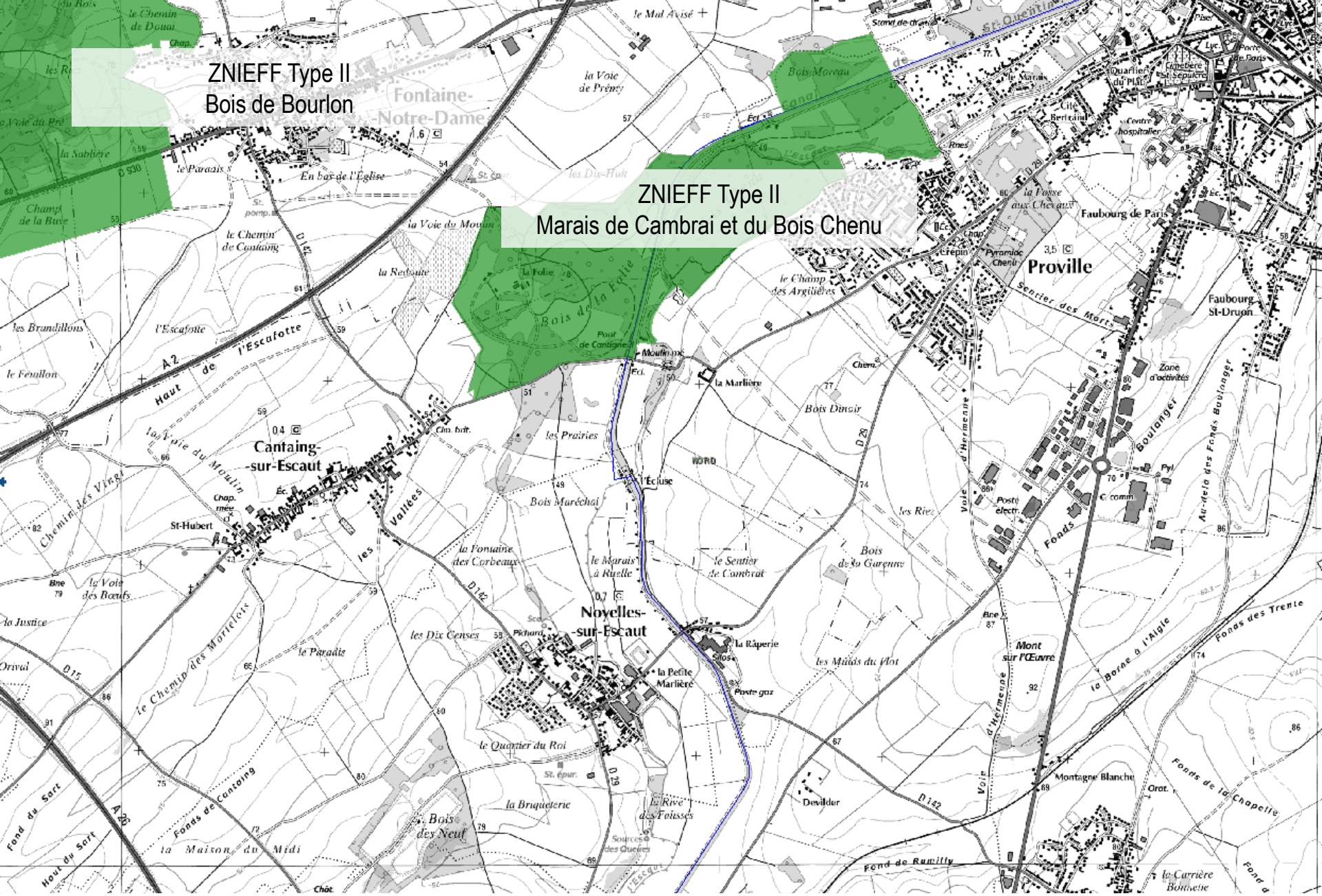
1. Objectifs de la réunion
2. Présentation de l'équipe
3. Déroulement de la mission
4. **Enjeux sur la commune**
   a. *TVB*
   b. *Patrimoine naturel*
   c. *ZDH*
   d. *Données ARCH*
5. Zones pressenties
6. Planning prévisionnel

Etat des lieux des enjeux globaux

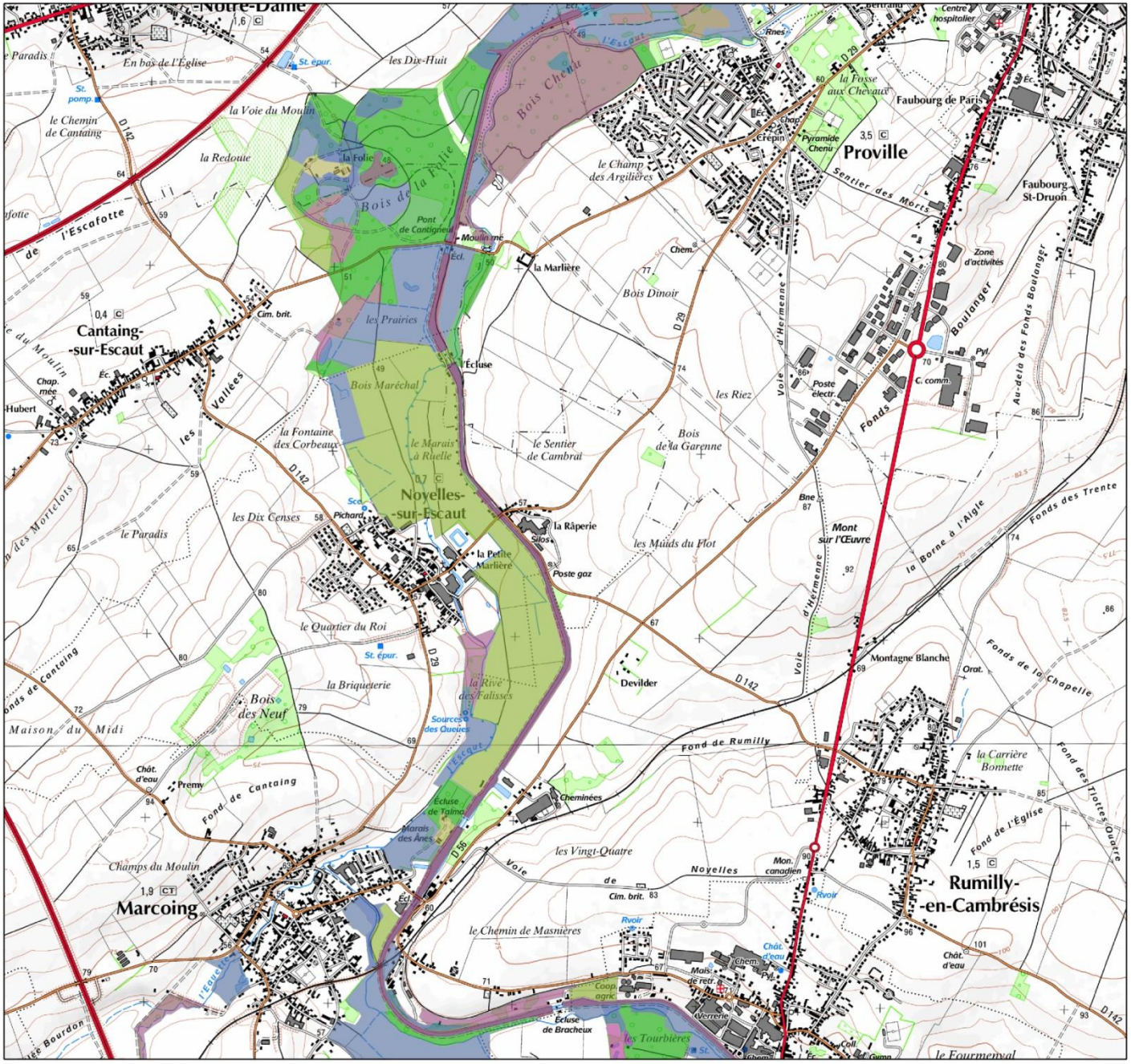
- Extraction (non exhaustive !) de données générales concernant :
  - La TVB Régionale
  - L'inventaire et protection du patrimoine naturel et paysages
  - L'atlas des zones à dominante humide
  - Les données ARCH (habitats naturels)



Trame verte et bleue régionale (Source : DREAL – Carmen)



Inventaire du patrimoine naturel (Source : DREAL – Carmen)



Plan de situation

Zones à Dominante Humide (données AEAP)

Légende

- BOISEMENTS ARTIFICIELS, PLANTATIONS
- EAUX COURANTES
- ESPACES DE LOISIRS
- PLANS D'EAU
- PRAIRIES
- TAILLIS HYGROPHILES
- TERRES ARABLES
- VEGETATIONS HERBACEES VIVACES
- ZONES BATIES

Réalisation SIG (OSMOSE Ingénierie - 2012)

Mission d'appui à la valorisation de la Trame Verte et Bleue Régionale auprès de la commune de Noyelles sur Escaut

0 250 500 1 000

Mètres

1:20 000 Format A3 Portrait

N W E S

Maîtrise d'ouvrage	Assistance à Maîtrise d'ouvrage
	OSMOSE ingénierie, RAINETTE, ADEVIA


161 - Plages de sable
162 - Dunes
162A - Dunes avec fourres, bosquets
16291 - Feuillus sur dune
16292 - Coniferes sur dune
163 - Lettes dunaires humides
1631 - Mares de lettes dunaires
643 - Dunes paleo-cotieres
171 - Plages de galets sans vegetation
175 - Plages de galets vegetalisees
18 - Falaises maritimes
2 - Milieux aquatiques non marins
221 - Eaux douces
222 - Galets ou vasieres non vegetalisees
223 - Communautes amphibies
224 - Vegetation aquatique
231 - Eaux saumatres ou salees sans vegetation
232 - Eaux saumatres ou salees vegetalisees
24 - Eaux courantes
244 - Vegetation immergee des rivieres
245 - Depots d'alluvions fluviatiles limoneuses
311 - Landes humides
312 - Landes seches
318 - Fourres
34 - Steppes et prairies calcaires seches
342 - Prairies a metaux lourds
35 - Prairies siliceuses seches
37A - Lisieres humides a grandes herbes
37B - Prairies humides
53 - Vegetation de ceinture des bords des eaux
54 - Bas marais, tourbieres de transition, sources
38 - Prairies mesophiles
381 - Patures mesophiles
382 - Prairies a fourrage des plaines
41 - Foret caducifoliee
41P - Foret polderienne
44 - Forets riveraines, forets et fourres tres humides
81 - Prairies ameliorees
82 - Cultures
822 - Bandes enherbees
833 - Plantations indeterminees
83P - Jeunes plantations
83V - Vergers
8331 - Plantations de coniferes
83321 - Plantations de peupliers
85 - Parcs urbains et grands jardins
86 - Villes, villages et sites industriels
863C - Carrieres en activite
89 - Lagunes et reservoirs industriels
8641 - Carrieres abandonnees
8642A - Terrils nus
8642B - Terrils boises
8643 - installations ferroviaires et autres espaces ouverts
87 - Friches
991 - Reseau routier
991A - Abords routiers
992 - Reseau ferre
992A - Abords de reseau ferre
1 / 5 000
0
60
120 m


161 - Plages de sable
162 - Dunes
162A - Dunes avec fourres, bosquets
16291 - Feuillus sur dune
16292 - Coniferes sur dune
163 - Lettes dunaires humides
1631 - Mares de lettes dunaires
643 - Dunes paleo-cotieres
171 - Plages de galets sans vegetation
175 - Plages de galets vegetalisees
18 - Falaises maritimes
2 - Milieux aquatiques non marins
221 - Eaux douces
222 - Galets ou vasieres non vegetalisees
223 - Communautes amphibies
224 - Vegetation aquatique
231 - Eaux saumatres ou salees sans vegetation
232 - Eaux saumatres ou salees vegetalisees
24 - Eaux courantes
244 - Vegetation immergee des rivieres
245 - Depots d'alluvions fluviatiles limoneuses
311 - Landes humides
312 - Landes seches
318 - Fourres
34 - Steppes et prairies calcaires seches
342 - Prairies a metaux lourds
35 - Prairies siliceuses seches
37A - Lisieres humides a grandes herbes
37B - Prairies humides
53 - Vegetation de ceinture des bords des eaux
54 - Bas marais, tourbieres de transition, sources
38 - Prairies mesophiles
381 - Patures mesophiles
382 - Prairies a fourrage des plaines
41 - Foret caducifoliee
41P - Foret polderienne
44 - Forets riveraines, forets et fourres tres humides
81 - Prairies ameliorees
82 - Cultures
822 - Bandes enherbees
833 - Plantations indeterminees
83P - Jeunes plantations
83V - Vergers
8331 - Plantations de coniferes
83321 - Plantations de peupliers
85 - Parcs urbains et grands jardins
86 - Villes, villages et sites industriels
863C - Carrieres en activite
89 - Lagunes et reservoirs industriels
8641 - Carrieres abandonnees
8642A - Terrils nus
8642B - Terrils boises
8643 - installations ferroviaires et autres espaces ouverts
87 - Friches
991 - Reseau routier
991A - Abords routiers
992 - Reseau ferre
992A - Abords de reseau ferre
1 / 7 500
0
100
200 m

Sommaire

1. Objectifs de la réunion
2. Présentation de l'équipe
3. Déroulement de la mission
4. Enjeux sur la commune
   a. *TVB*
   b. *Patrimoine naturel*
   c. *AZI*
5. **Zones pressenties**
6. Planning prévisionnel

Zone pressenties

- Suite à la visite sur site de RAINETTE, accompagné de Guillaume LEMOINE, identification de 9 sites potentiels :
  - Mosaïque de milieux
  - Prégnance de l'activité agricole
  - Proximité du cours d'eau, contexte hygrophile
  - Les données ARCH (habitats naturels)

Zone 1

Espace délimité par des alignements d'arbres
Longe un fossé, inondée.
Composée d'une friche et d'une bande enherbée
Probablement fortement enrichie avec le stockage de racines d'endives (à confirmer).
> *G. Lemoine souligne l'intérêt de la zone pour la création d'un boisement plus ou moins humide avec réseau de mares.*

Zone 2

Semble correspondre à une cariçaie (zone humide composée principalement de *Carex*) assez dégradée.
A certainement fait l'objet de remaniement (peut être cultivée autrefois ou a fait l'objet d'un retournement à une période ?)
Vocation agricole semble abandonnée.
Usage à des fins cynégétiques semble prédominer (présence d'une hutte de chasse sur la parcelle attenante)
> *G. Lemoine souligne que ce type de milieu est peu courant dans le Cambrésis.*

Zone 3

Parcelles le long de l'Escaut pourraient également présenter un intérêt dans le cadre de restauration toutefois ces dernières sont cultivées.
> *G. Lemoine met en évidence que ces nombreuses parcelles cultivées posent le problème du foncier.*

Zone 4

Parcelle agricole et un verger, (à l'arrière du futur lotissement : projet de boisement de 7200 m² [foncier communal] à l'arrière du lotissement en cours [+ triangle de 3000m² un peu plus loin])
Non loin du fossé ou cours d'eau.
Surface reste restreinte.



Zone 5

Plusieurs casemates ont été également recensées le long de la route départementale. Ces dernières sont pour la plupart comblées.

Rappel : fonds LEADER (en cours) pour la valorisation des casemates

Attention aux contraintes pour les chiroptères vis-à-vis du futur éclairage du lotissement

> *G. Lemoine suggère la possibilité d'aménager ces dernières pour les chiroptères (voir avec la CMNF). Prise en compte des futurs projets d'urbanisation (éclairages)*



Zone 6

Blockhaus comblé

Aménagements à étudier avec la CMNF

Mise en connexion avec les boisements à proximité ?

Largeur du talus semble propice à la plantation d'une haie

Zone 7

Sur la zone 7, un blockhaus a également été recensé, il offre en lisière du boisement existant, un habitat propice pour les chiroptères. Toutefois des aménagements devront être effectués pour l'accueil des chiroptères.

Zone 8

Correspond majoritairement à une peupleraie

Vocation à des fins cynégétiques importante

Reliquat de boisement se situe le long de l'Escaut.

Zone 9

Ancien centre d'enfouissement recouvert

Développement d'une végétation de friche

Site entièrement clôturé

Présence de torchères, foncier France Déchets - SITA

Prendre en compte les contraintes liées à l'activité passée du site dans le cadre d'un éventuel projet (boisement ?).



Sommaire

1. Objectifs de la réunion
2. Présentation de l'équipe
3. Déroulement de la mission
4. Enjeux sur la commune
   a. *TVB*
   b. *Patrimoine naturel*
   c. *AZI*
5. **Zones pressenties**
6. Planning prévisionnel

Bilan

- Attention ! La prospection de la commune a été réalisée sur une demi-journée, certaines zones présentant un intérêt écologique peuvent ne pas avoir été recensées ! Néanmoins :
  - Au sein d'un contexte agricole prononcé, la restauration de noyaux de biodiversité présente un intérêt certain au niveau local et plusieurs zones semblent propices à la mise en place de projet TV&B.
  - Les parcelles qui se situent au nord et notamment la parcelle 1 et 2 paraissent intéressantes pour la restauration de zones humides notamment.
  - Le boisement situé sur la zone 8 pourrait présenter des potentialités écologiques du fait de la proximité de l'Escaut.
  - Enfin, plusieurs casemates et blockhaus pourraient être aménagés pour les chiroptères à condition que les milieux environnants soient adaptés.

Appui à la concrétisation de la Trame Verte et Bleue

Commune de Noyelles s/Escaut

Sommaire

1. Objectifs de la réunion
2. Présentation de l'équipe
3. Déroulement de la mission
4. Enjeux sur la commune
   a. *TVB*
   b. *Patrimoine naturel*
   c. *AZI*
5. Zones pressenties
6. **Planning prévisionnel**

