



Caractérisation et préservation des deux habitats humides : exemple d'une saulaie blanche et d'une roselière

Michèle JUND

Nature Midi-Pyrénées

SEMINARIO FINAL TERRITORIOS FLUVIALES EUROPEOS

5 y 6 de junio, Pamplona

Caractérisation et préservation des deux habitats humides : exemple d'une saulaie blanche et d'une roselière



*Séminaire TFE
5 et 6 Juin 2014, Pamplune*



Michèle JUND
Nature Midi-Pyrénées



1. Rappel des fonctions des zones humides

2. Caractérisation de deux habitats humides

3. Préservation

1. Les Fonctions des Zones humides

La régulation hydrologique

Absorption



Restitution



1. Les Fonctions des Zones humides

L'Épuration de l'eau

Rôle d'épuration



1. Les Fonctions des Zones humides

La biodiversité



1. Les Fonctions des Zones humides

Les usages

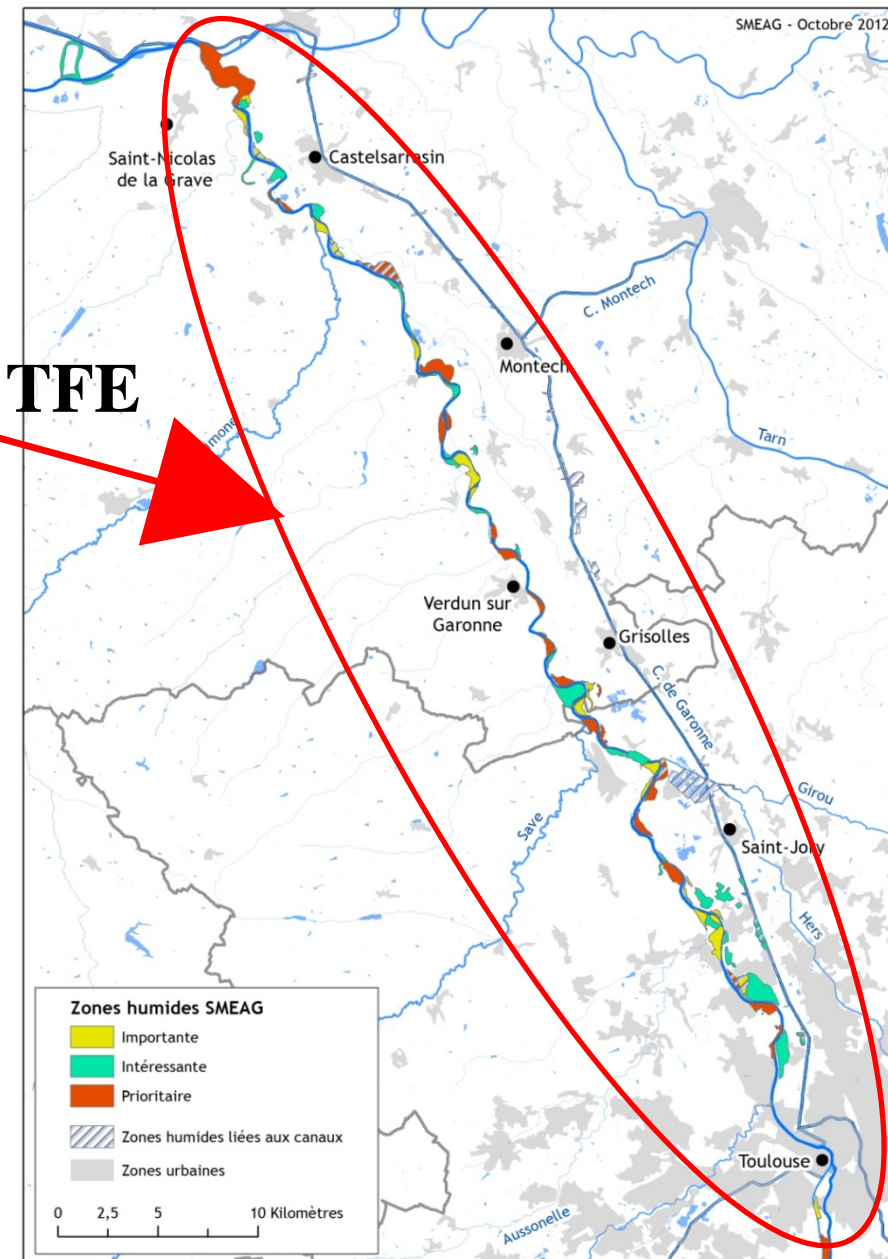
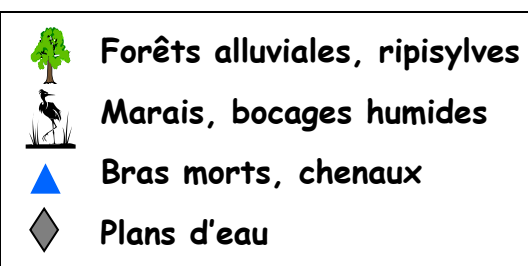


**1. Rappel des Fonctions des
Zones humides**










**2. Caractérisation de deux
habitats humides**

3. Préservation

Les zones humides



Directive Oiseau

Espèces	Etat de conservation et évolution des effectifs	Cumul d'enjeux	Enjeux
Aigle botté 	Moyen	Forêts alluviales (91E0) et Forêts de coteaux	Fort
Milan noir 	Moyen à dégradé		Moyen
Balbuzard pêcheur 	Bon	Qualité générale du milieu aquatique à travers l'abondance piscicole	Faible
Grande aigrette 	Moyen à dégradé	Forêts alluviales (91E0), berges et bancs alluviaux, bras morts et plans d'eau, qualité générale du milieu aquatique à travers l'abondance des proies et présence de roselières	Moyen
Aigrette garzette 	Moyen à dégradé		Fort
Bihoreau gris 	Moyen à dégradé		Fort
Héron pourpre 	Moyen à dégradé		Fort
Blongios nain 	Moyen à dégradé		Fort
Crabier chevelu 	Moyen à dégradé		Moyen

2. Caractérisation de deux habitats humides

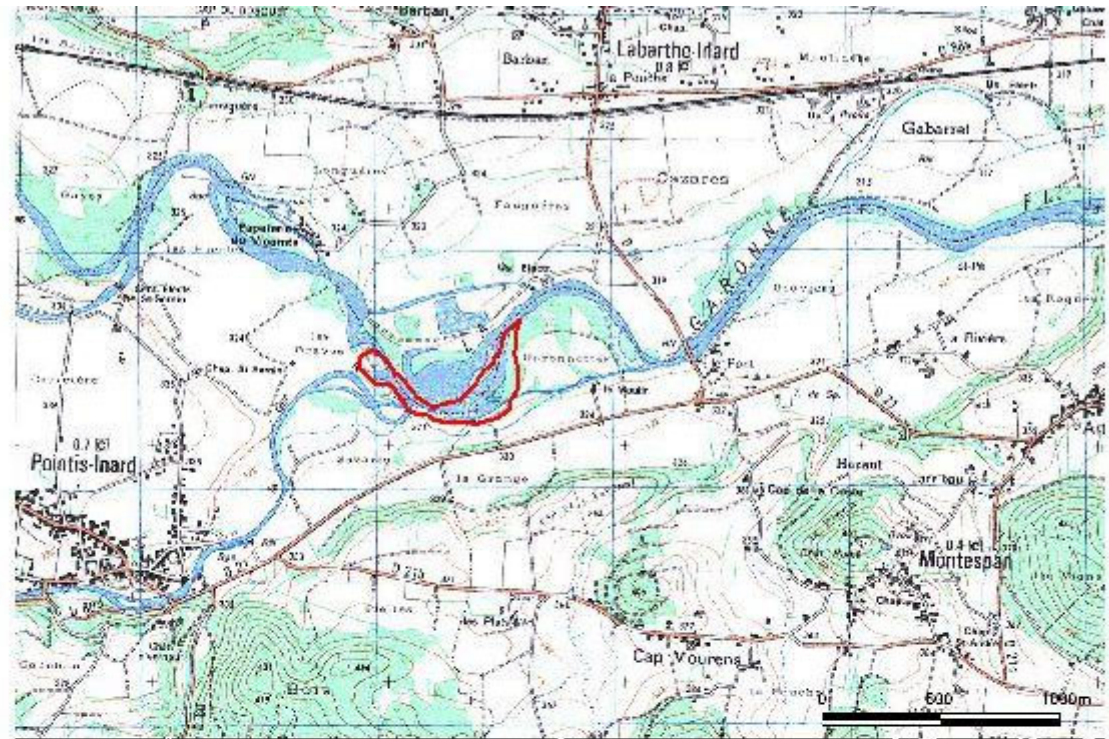
Fonctionnalité hydraulique et habitats

A. La saulaie blanche de la Hierle



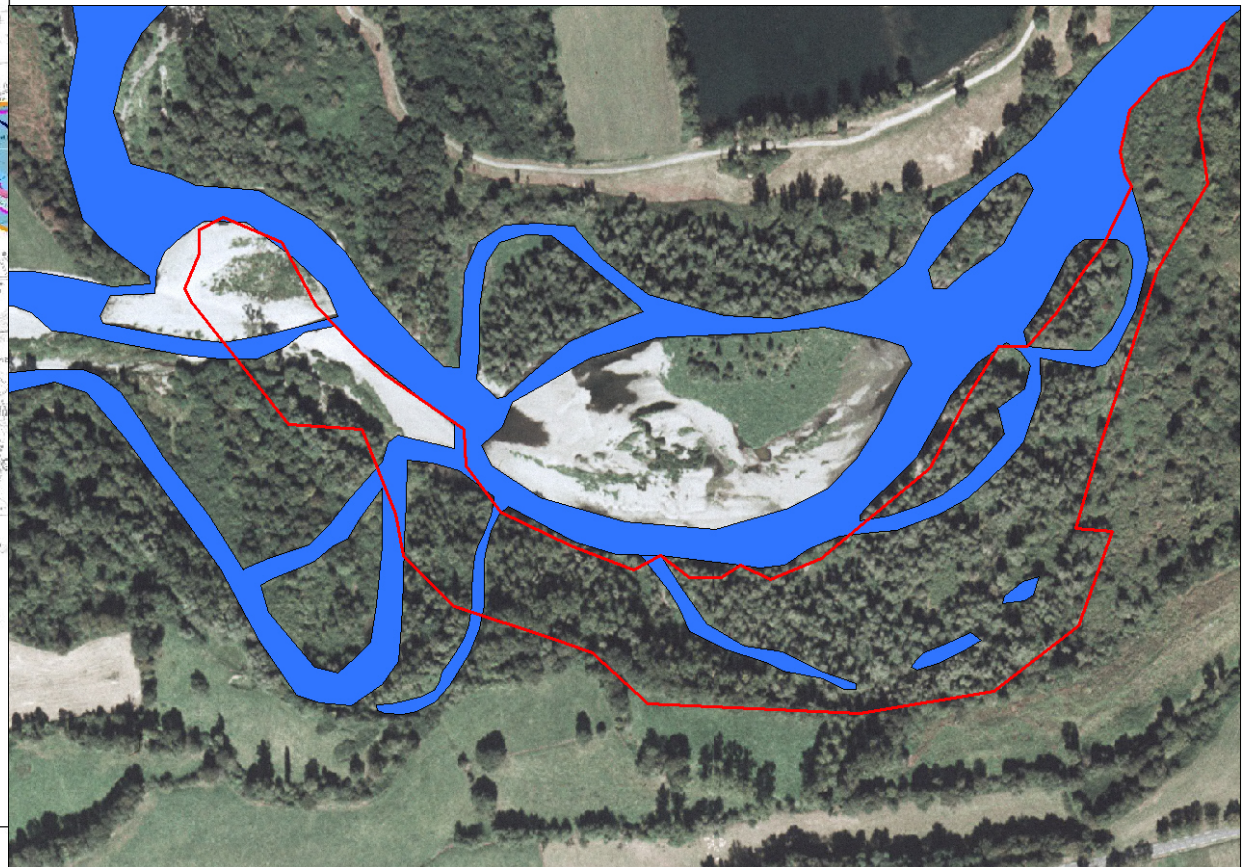
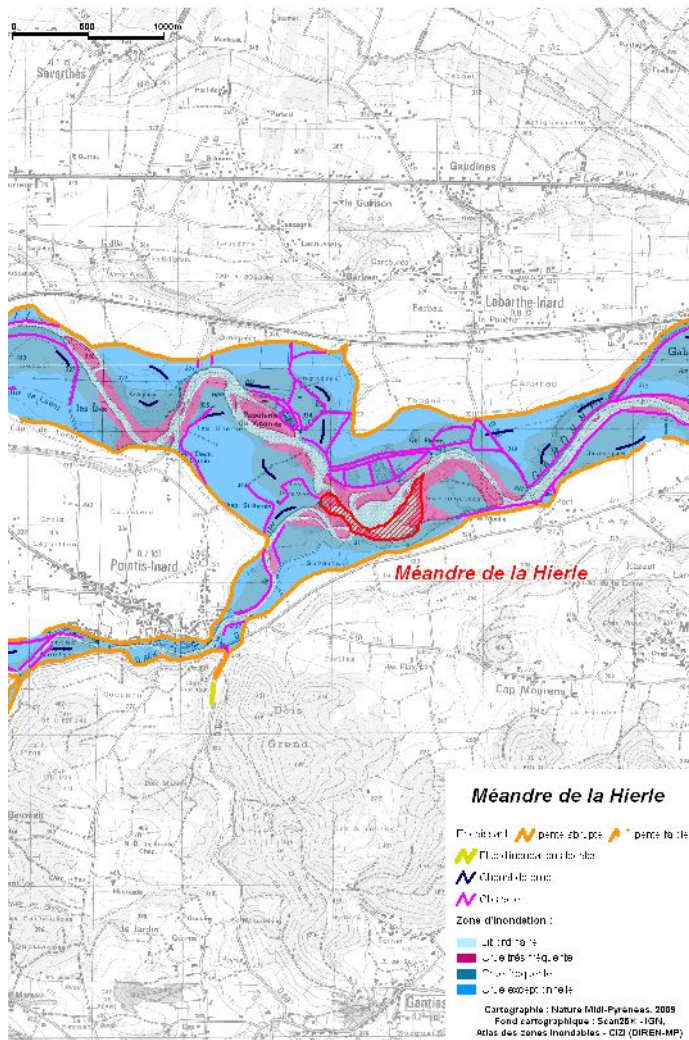
B. La roselière des Gourgues

A. La saulaie blanche de la Hierle



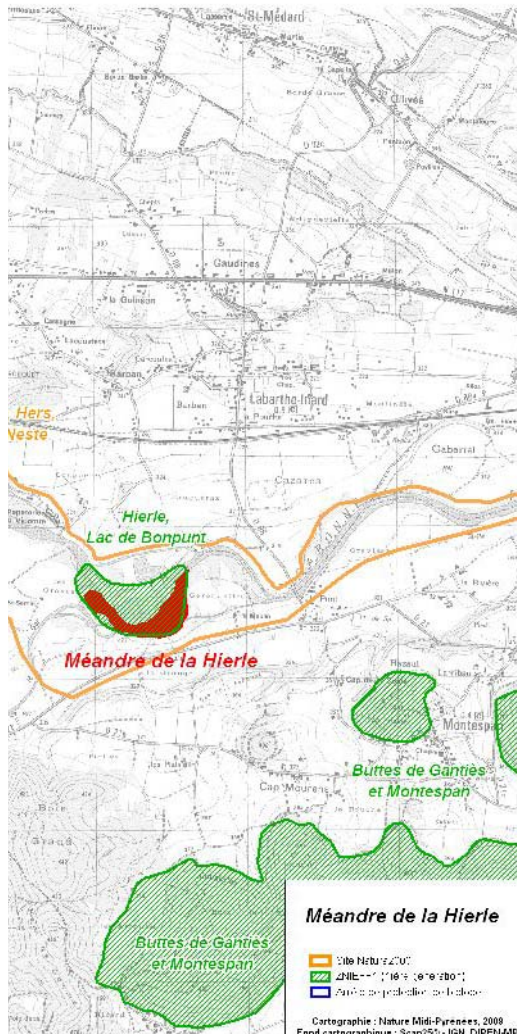
A. La saulaie blanche de la Hierle

La fonctionnalité hydraulique



A. La saulaie blanche de la Hierle

L'habitat naturel



A. La saulaie blanche de la Hierle



Saulaie blanche en rive droite

Caractérisation
de l'habitat



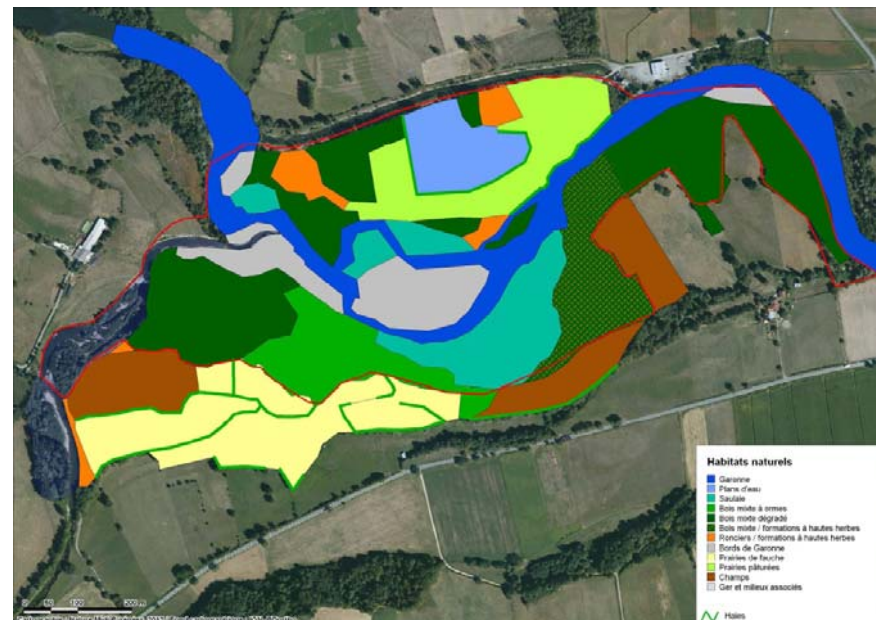
- Corine Biotopes : 44.13 x 53.16 x 37.1 x 37.71 x 37.72 -> forêts galeries de saules blancs / végétation à *Phalaris arundinacea* / communautés à reine des prés / ourlets des cours d'eau / franges des bords boisés ombragés

- Natura 2000 : 91E0 x 6430 -> forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior* / mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin

A. La saulaie blanche de la Hierle

Les critères :

- . Imbrication avec d'autres habitats
- . Étendue



Habitat ou entité	Surface (ha)
Garonne	11.91
Plan d'eau	2.76
Saulaies	5.45
Bois mixtes à ormes	3.91
Bois mixtes dégradés	13.38
Bois mixtes / formations à hautes herbes	3.96
Ronciers / formations à hautes herbes	1.62
Bords de Garonne	4.63
Friches	0.05
Prairies de fauche	8.07
Prairies pâturées	4.95
Champs	5.63
Ger et milieux associés	3.86

Intitulé de l'habitat	Corine Biotopes	Natura 2000	Etat de conservation	Typicité	Représentativité
forêts alluviales à <i>Alnus glutinosa</i> et <i>Fraxinus excelsior</i>	44.13 (saulaie blanche)	91E0 *	Bon	Moyenne	Forte
	44.13 44.42 (bois mixte)	91E0 *	Mauvais	Moyenne	Forte
forêts mixtes à <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> [...] riveraines des grands fleuves	44.13	91F0			
	mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin	37.1 37.72 53.16 53.4	6430	Moyen	Bonne
rivières avec berges vaseuses avec végétation du <i>Chenopodium rubri</i> p.p. et du <i>Bidention</i> p.p.	24.22 24.52	3270	Moyen	Bonne	Forte

- . Espèces patrimoniales
- . Dynamique végétation

A. La saulaie blanche de la Hierle

Enjeux :

Conservation de la dynamique fluviale et sédimentaire

Maintenir l'inondabilité de la rive droite

Conserver la saulaie en bon état

Menace :

Évolution de la dynamique
fluviale

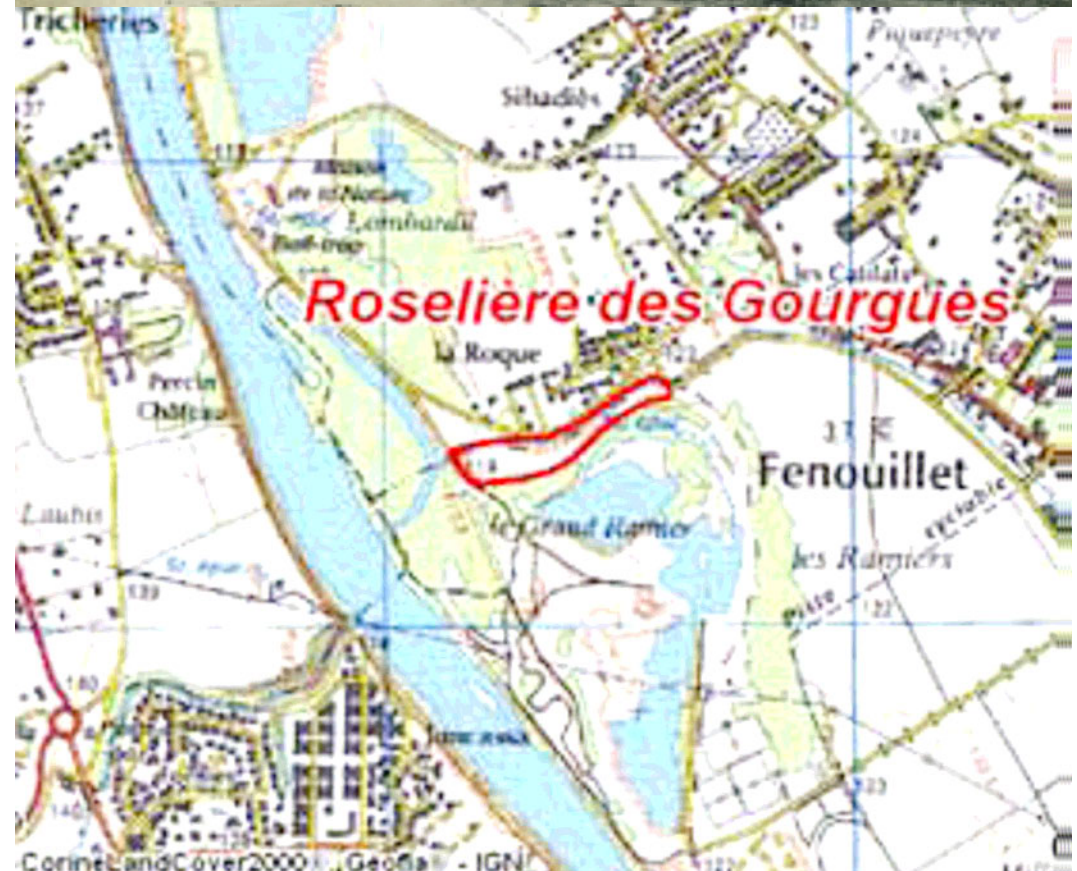
Embâcles

Espèces invasives

Pollutions...

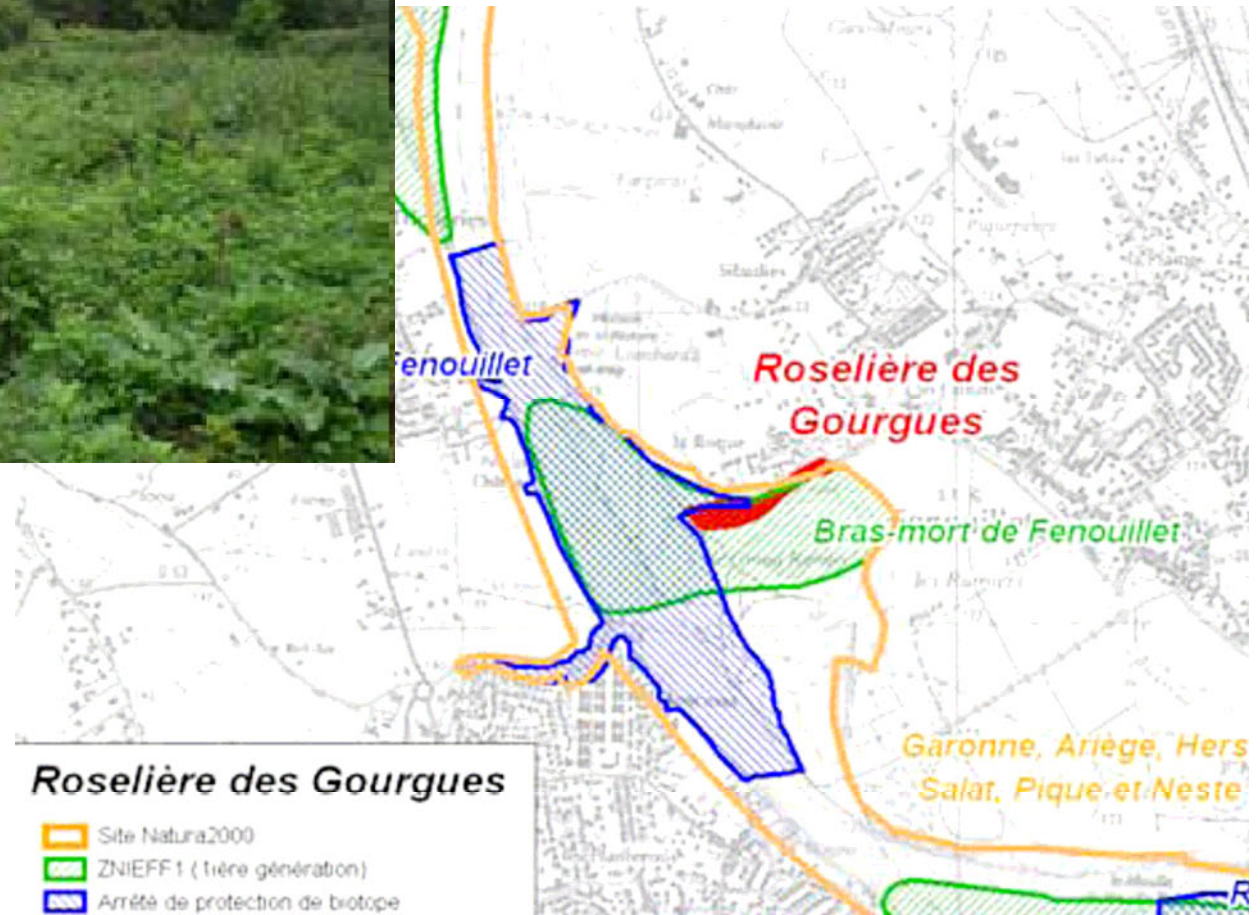


B. La roselière des Gourgues



B. La roselière de Fenouillet

Le diagnostic
hydraulique



B. La roselière de Fenouillet

Le diagnostic hydraulique

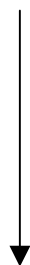


Le ricotier, la buse, le maltemps, la digue (3m)

B. La roselière des Gourgues

Le diagnostic de l'habitat

53.111 Phragmitaies inondées



53.111 Phragmitaies exondées
envahie par espèces nitrophiles



Sureau yèble, Ronces, Orties, Aulnes, Erable negundo, Frênes

Habitat déterminant ZNIEFF en MP

Non Natura mais responsabilité régionale car reste 6ha sur GAronne

B. La roselière des Gourgues

Enjeu:



Fonctionnalités de l'habitat
Responsabilité régionale

Habitat déterminant ZNIEFF en MP
Non Natura mais responsabilité régionale car reste 6ha sur GAronne

**1. Rappel des Fonctions des
Zones humides**

**2. Caractérisation de deux
habitats humides**

3. Préservation

Saulaie de la Hierle



- Préservation du site
- Suivi fonctionnel
- Suivi évolution hydromorphologique
- Suivi des espèces invasives
- Etc...

Roselière des Gourgues



- Préservation du site
- Suivi fonctionnel
- Suivi évolution hydromorphologique
- Suivi des espèces invasives
- Etc...



fin

