Bilan des activités pédagogiques menés par le lycée Agricole Public de Saint Aubin du Cormier

2004-2011

Sommaire

1- Présentation de l'établissement et des différentes filières

2- Rappel rapide des compétences attendues en filière Nature

3- Intérêts du site de l'étang d'Ouée

4- Bilan des actions menées

5- Perspectives

1- Présentation de l'établissement et des différentes filières

Filière agricole

CAPA PAUM

BAC Pro CGEA élevage

BP Agro-équipement

Filière Nature | **Filière Paysage**

Secondes Nature, Jardin, paysage et Forêt

BAC Pro Gestion des Milieux Naturels et de la Faune

BTSA Gestion et protection de la Nature

BAC Pro Aménagements Paysagers

2- Rappel rapide des compétences attendues en filière Nature

- des techniques de génie écologique

- d'encadrement de chantier

- des connaissances naturalistes

- d'animation

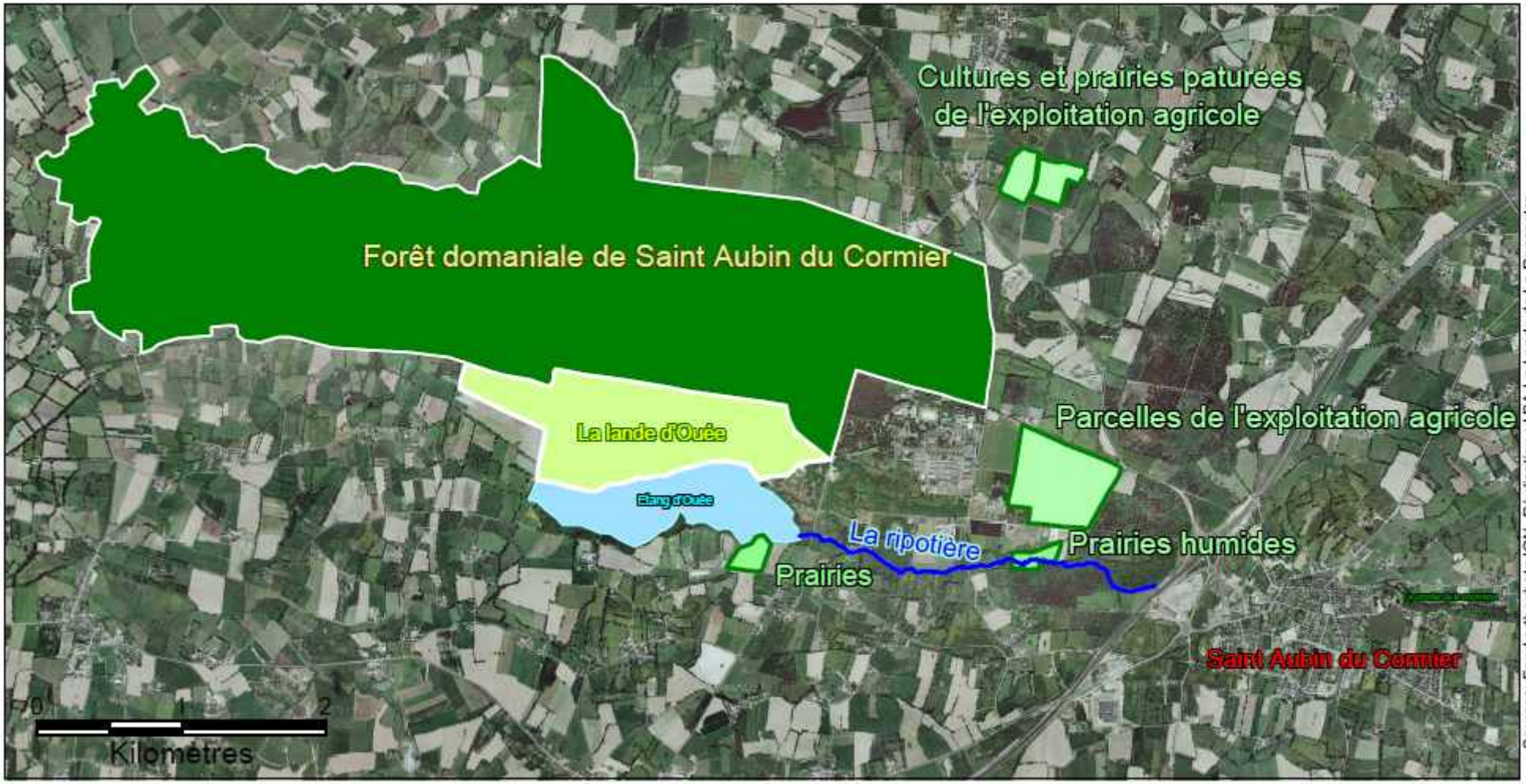
3- Intérêts du site de l'étang d'Ouée

- La proximité du site

- les forts intérêts patrimoniaux du site

- le contact avec des partenaires

Le lycée agricole de La Lande de La Rencontre et son environnement



Sources: Fond orthophoto IGN, Réalisation : LPA La Lande de La Rencontre

Institution du Canal d'Ille & Rance Manche/Océan Nord ICIRMON

Office National des Forêts

Agriculture Environnement

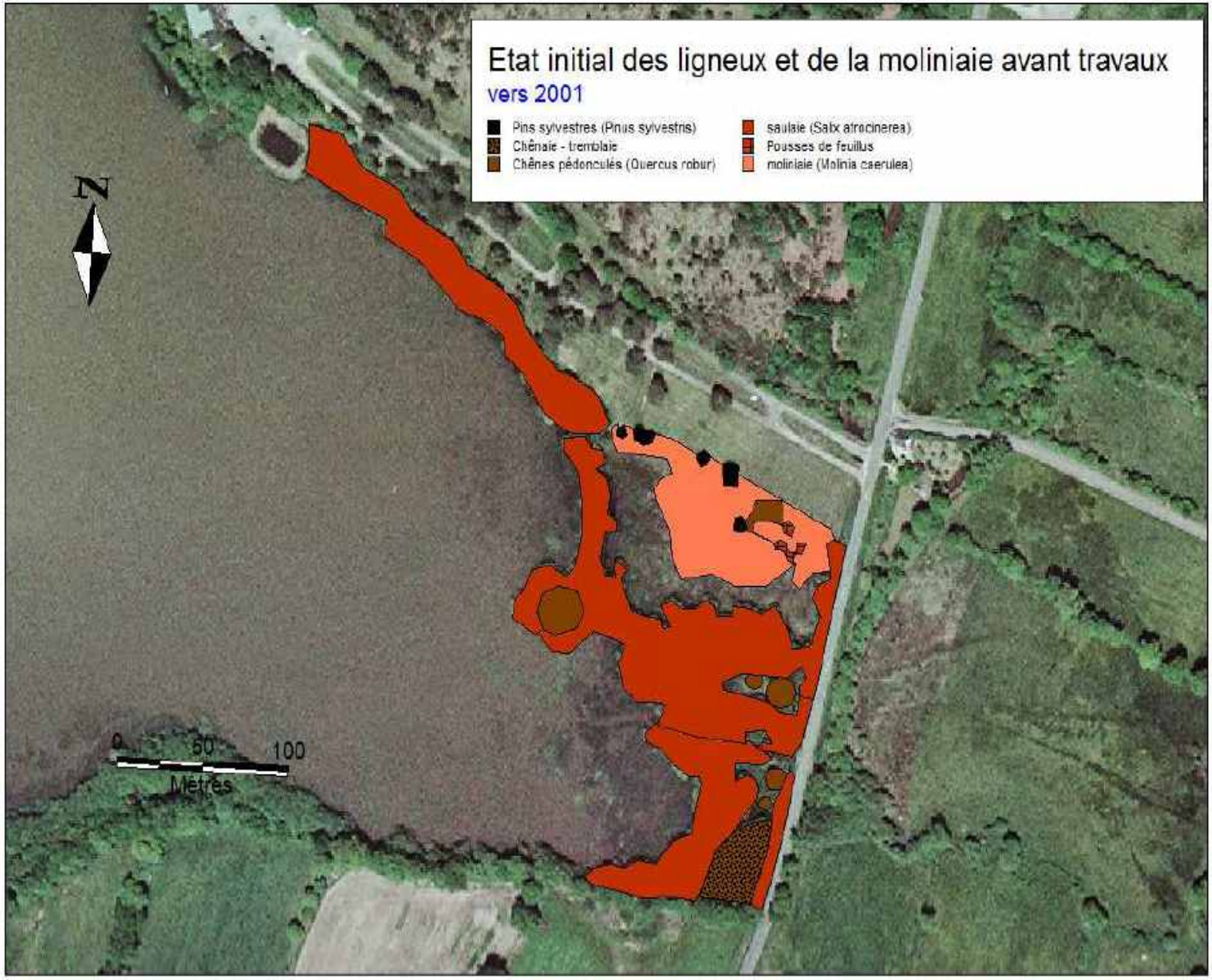
Carte de localisation des différentes activités

Etang d'Ouée - Scan 25 - 2002

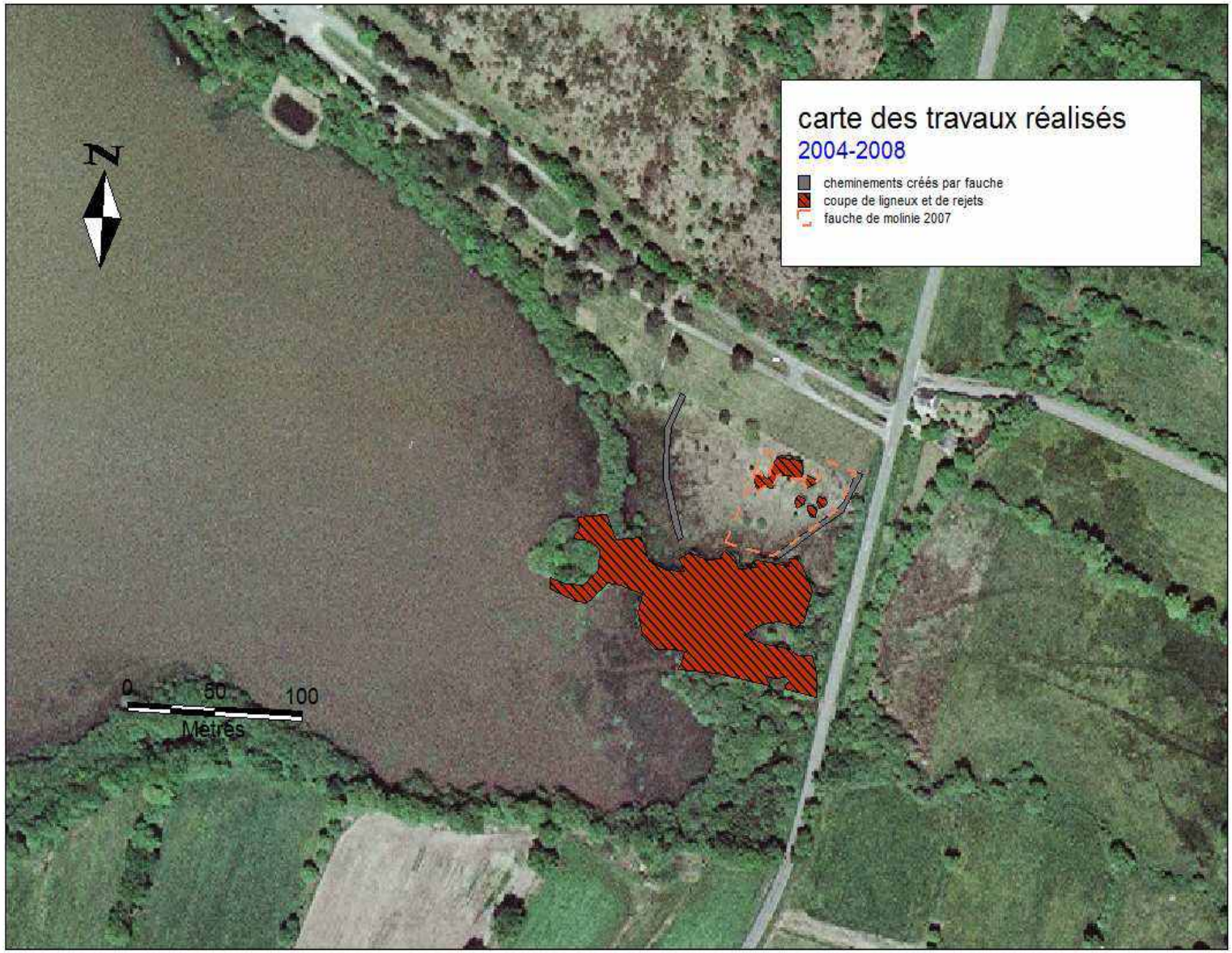
Légende :

- Chantier
- Observation

4- Bilan des actions menées



4- Bilan des actions menées

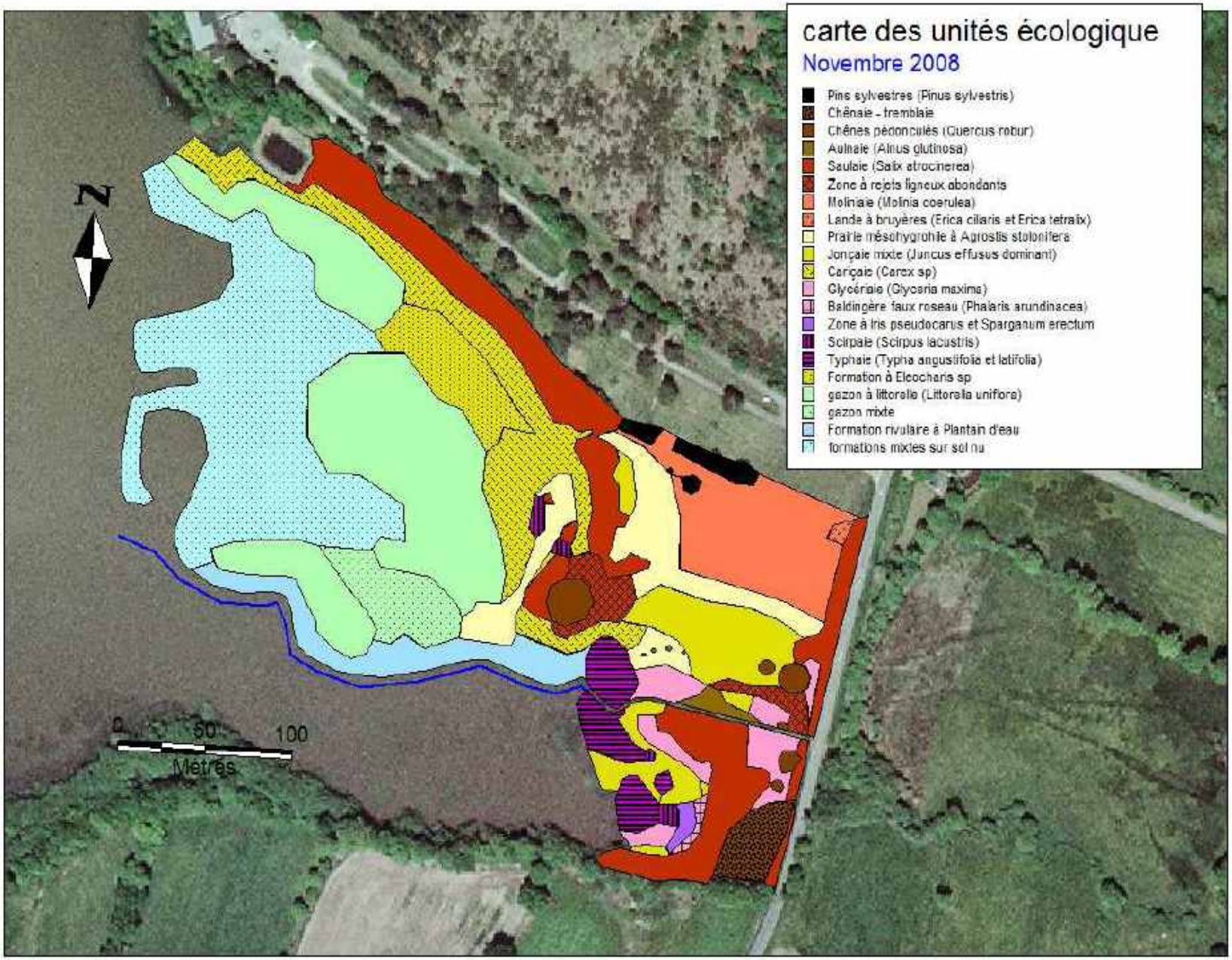


4- Bilan des actions menées en queue d'étang

Ecologique

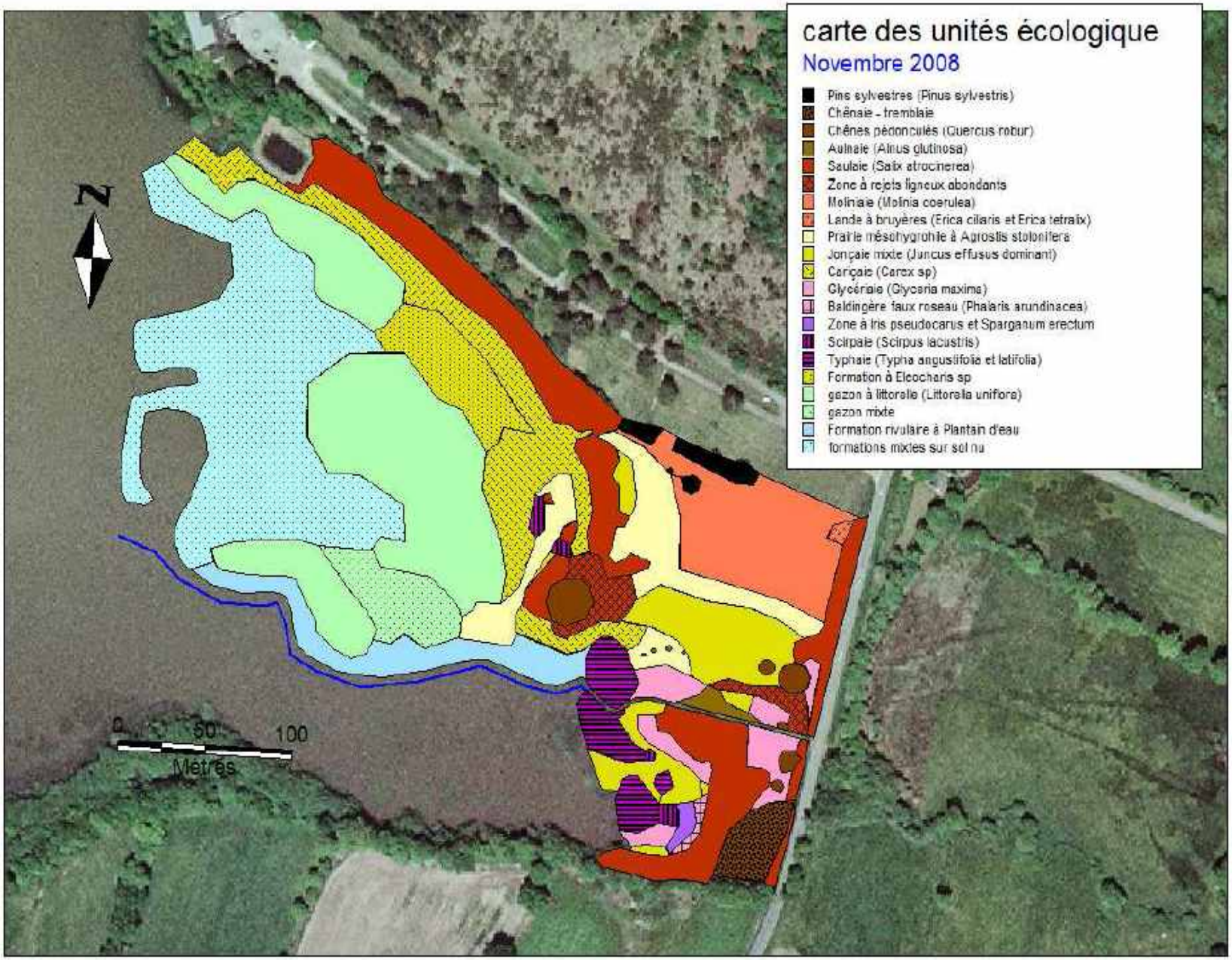
Points forts	Points faibles
Augmentation de la diversité des habitats herbacés Augmentation de l'abondance des espèces végétales herbacées, Sources de ressources alimentaires pour les espèces animales Fréquentation sans doute supérieure des amphibiens et invertébrés	La moliniaie continue à progresser et à perdre en diversité (la fauche automnale n'est pas efficace) Difficulté à maintenir et développer la population de Gentiane pneumonanthe Impact paysager des travaux relativement peu visible des points d'entrée du site

4- Bilan des actions menées



4- Bilan des actions menées

4- Bilan des actions menées



4- Bilan des actions menées

Technique

Points forts	Points faibles
- Développement de partenariats et de l'insertion de l'EPL dans le territoire - L'utilisation d'un broyeur de végétaux rend le travail technique plus cohérent	- Coût de location du broyeur. - L'exportation des produits de coupe (bois) ou de fauche est long et n'a pas été réalisé à temps

Pédagogique

Points forts	Points faibles
- Le chantier est un point fort des formations environnementales, il donne du sens par son intérêt concret - Liens entre les formations et les enseignants sur un même programme de travaux	

Carte de localisation des différentes activités

Etang d'Ouée - Scan 25 - 2002

Légende :

- Chantier
- Observation

4- Bilan des actions menées

Etat initial

4- Bilan des actions menées

Le chantier

4- Bilan des actions menées

En fin de chantier

5- Perspectives

- Poursuivre les suivis naturalistes

- Poursuivre les partenariats

- Organiser une semaine chantier-école

- Une meilleure valorisation des actions menées

5- Perspectives

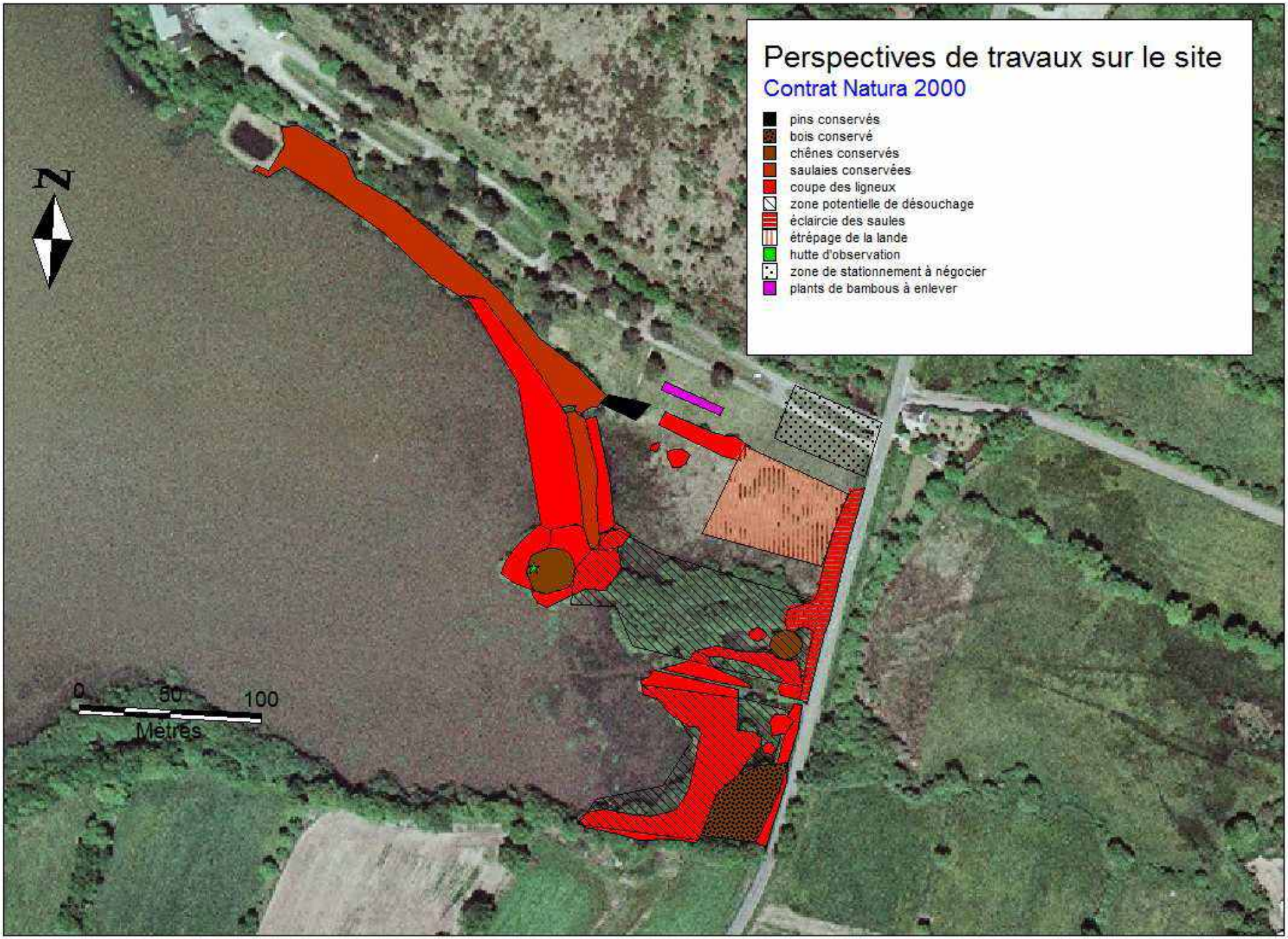
En queue d'étang

Nature des interventions	Objectifs
- Arrachage manuel des jeunes pousses (pins, chêne, bourdaine, saule…)	- Limitation de la colonisation par les ligneux
- Recépage des rejets sur souche (saule) sur l'ensemble du site	
- Coupe du bosquet d'aulne en bordure du ruisseau de la Ripotière	- Ouverture du milieu
En bordure d'étang : - Abattage et débitage des saules dépérissants et des chablis - Coupe à hauteur d'homme des cépées de saules	- Rajeunissement de la ripisylve et maintien d'un écran visuel
- Décapage de zones-test (10-15m^2) dans la molinaie	- Expérimentation : Favorisation de la recolonisation de plantes pionnières
- Fauche annuelle de zones-test (surface à définir en fonction des moyens matériels) dans la molinaie	- Expérimentation : Favorisation des plantes héliophiles (gentiane pneumonanthe) et de landes
- Mise en place d'un petit observatoire sur « l'ilôt » en bordure d'étang	- Réaliser des suivis oiseaux d'eau

2- Perspectives

Sur la digue des pêcheurs

Nature des interventions	Objectifs
- Enlèvements des déchets en collaboration avec l'association de pêche	- Nettoyage et sensibilisation
- Abattage et recépage des ligneux sur la tourbière de transition	- Ouverture du milieu
- Coupe des fourrés de Renouée du Japon	- Lutte contre une espèce végétale invasive


Perspectives de travaux sur le site
Contrat Natura 2000
pins conservés
bois conservé
chênes conservés
saulaies conservées
coupe des ligneux
zone potentielle de désouchage
éclaircie des saules
étrépage de la lande
hutte d'observation
zone de stationnement à négocier
plants de bambous à enlever
N
0
50
100
Mètres