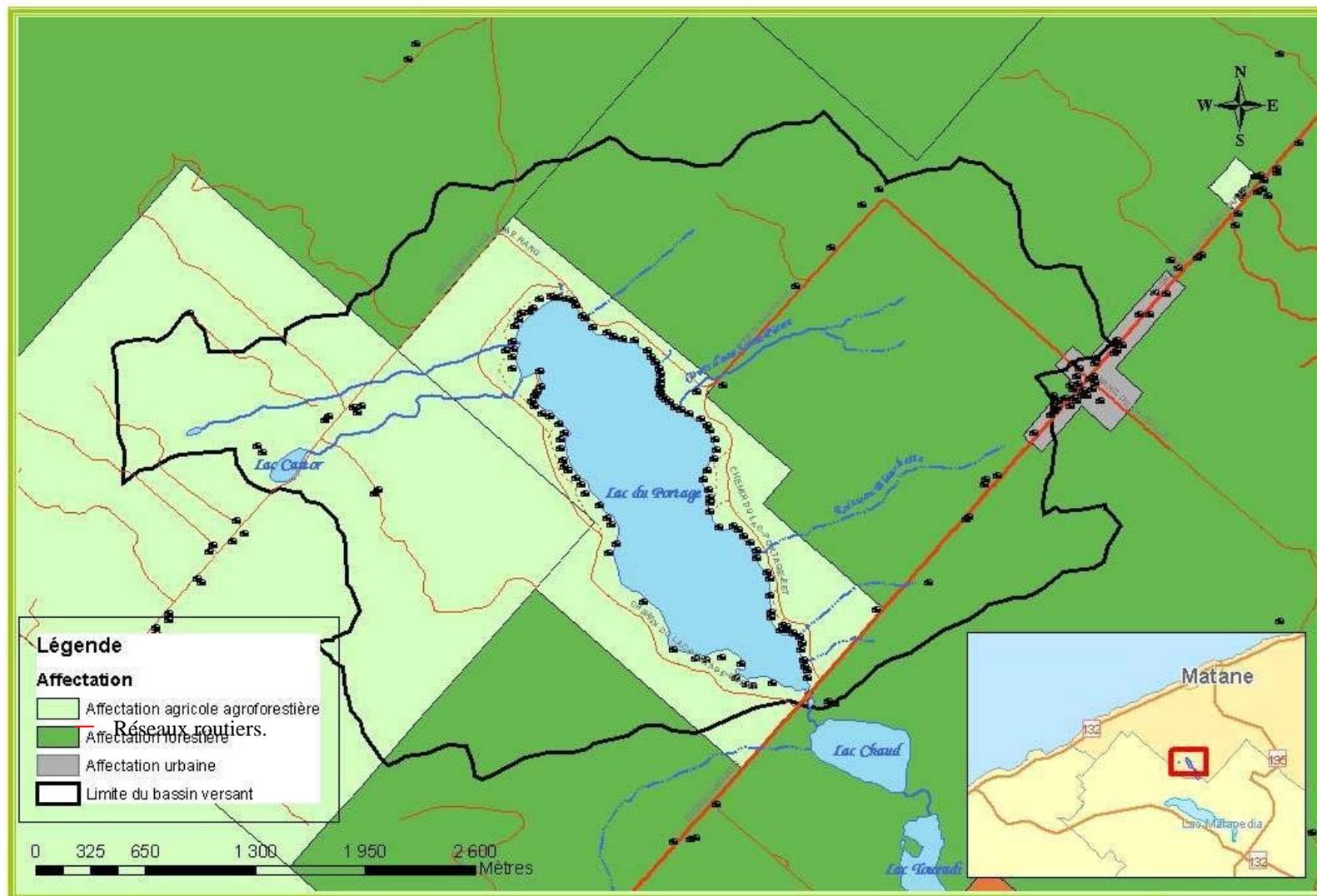


Localisation et limite du bassin versant du Lac du Portage

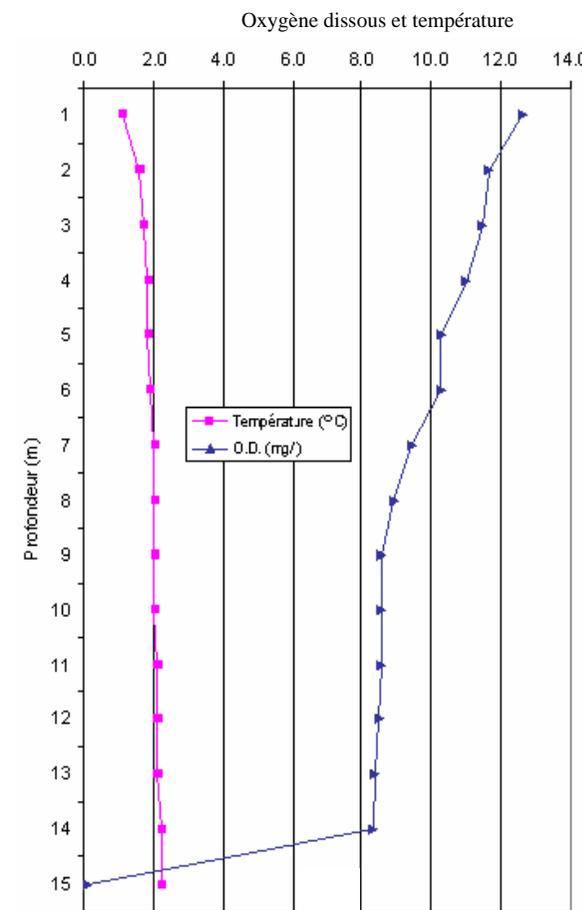
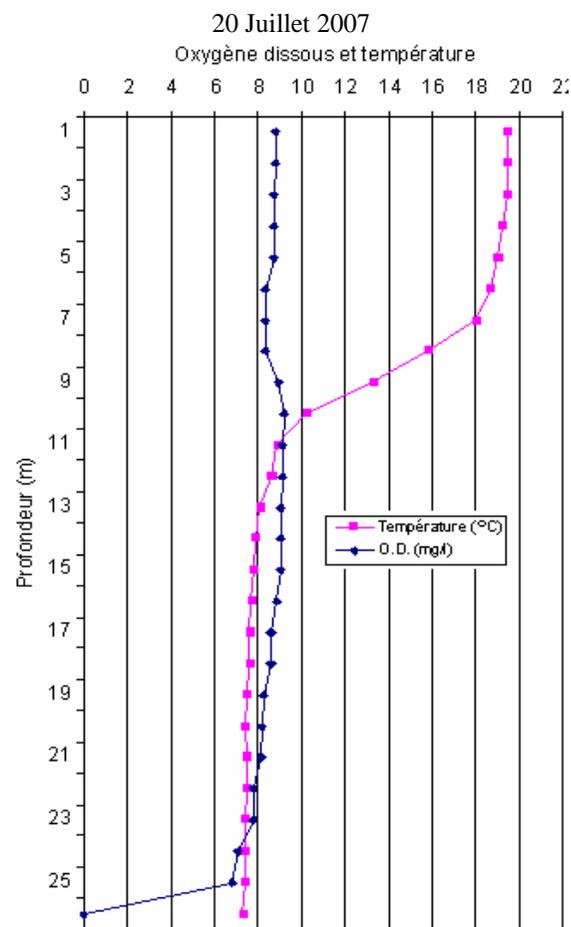
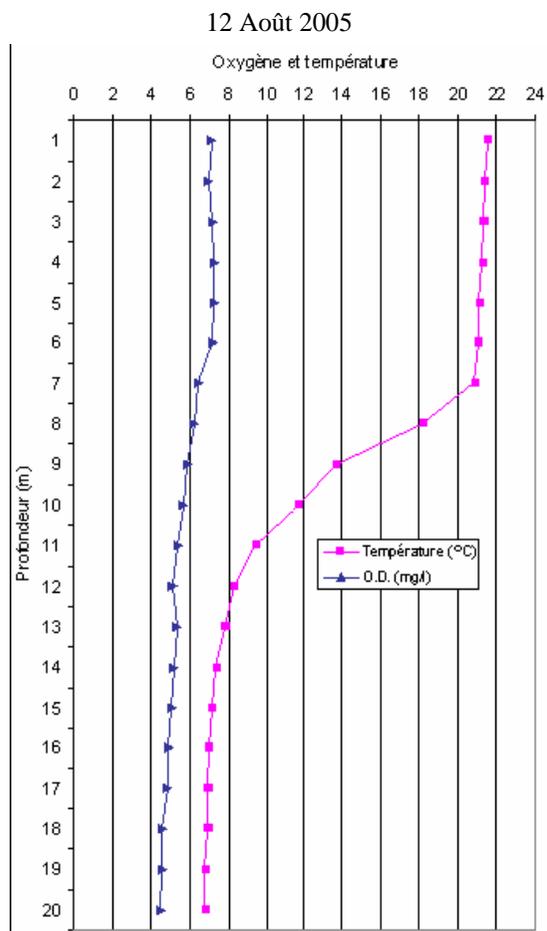


Profils du lac du Portage en fonction des saisons. (oxygène-dissous (mg.L⁻¹) et température (°C) en fonction de la profondeur (mètres))

Profil estival

Profil hivernal

13 avril 2007



Fiche descriptive du touladi (*Salvelinus namaycush*).

Annexe n°9

Touladi (*Salvelinus namaycush*)



Famille : Salmonidés

Autre nom : Truite de lac, Truite grise

Taille moyenne : 38 à 51cm

Habitat : Une eau froide (température entre 10 et 12°C), claire et bien oxygénée.

Régime alimentaire : Plancton, insectes, vers, crustacés, meuniers et perchaude

Reproduction : La fraie a lieu à l'automne et habituellement près des hauts-fonds sur substrat rocheux à proximité d'une zone profonde (20m). La femelle produit des œufs de 5 à 7 mm de diamètre qui sont fécondés par un ou plusieurs mâles.

Source : Fondation de la Faune Québec

Nourriture

Prédateurs et nourriture

Épinoche à trois épines



Meunier noir (carpe)



Perchaude



Fiche terrain :
Substrat

Caractérisation du substrat 2007

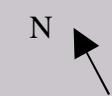
page _____ de _____

Nom
Nom du cours d'eau
Observateur
d=impair g=pair

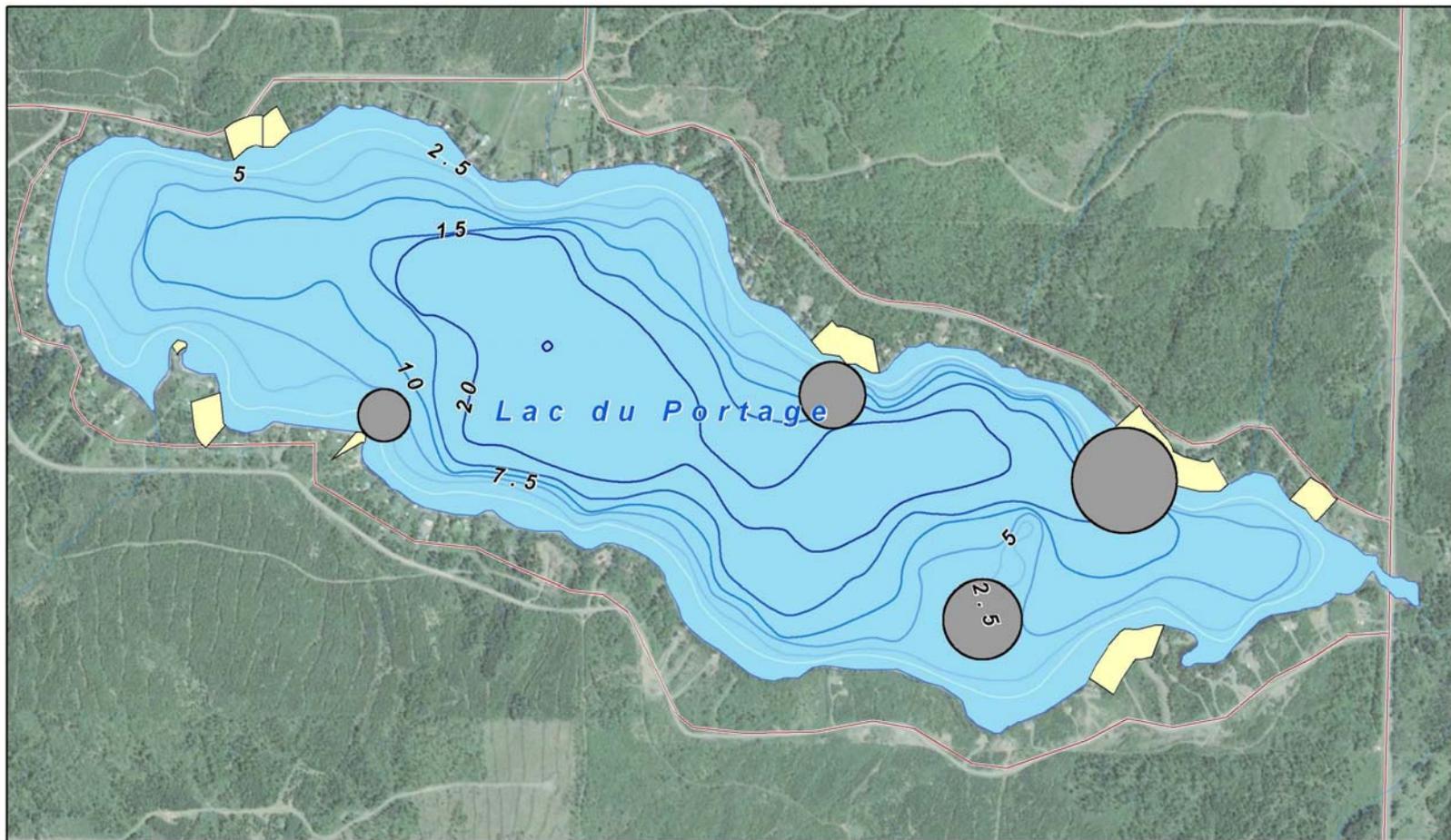
Date
Heure départ
Heure fin

No de Bande riveraine	% de recouvrement du critère dominant								débris végétaux % de recouvrement	Périphyton 0= oui N=non	Largeur du cour d'eau 0-1=1 1-2=2 2-5=3 5-10=4 >10=5	Vitesse = Lent Modéré Rapide Torrent	% ombre 10 hre - 14 hre	Coordonnées (début)	
	Argile	Limon vase <0,125 mm	Sable 0,125-5 mm	Gravier 5-40 mm	Cailloux 40-80 mm	Galet 80-250 mm	Bloc et roc >250 mm	Roche mère						Latitudes	Longitudes

Carte du substrat dans le littoral du Lac du Portage, été 2007

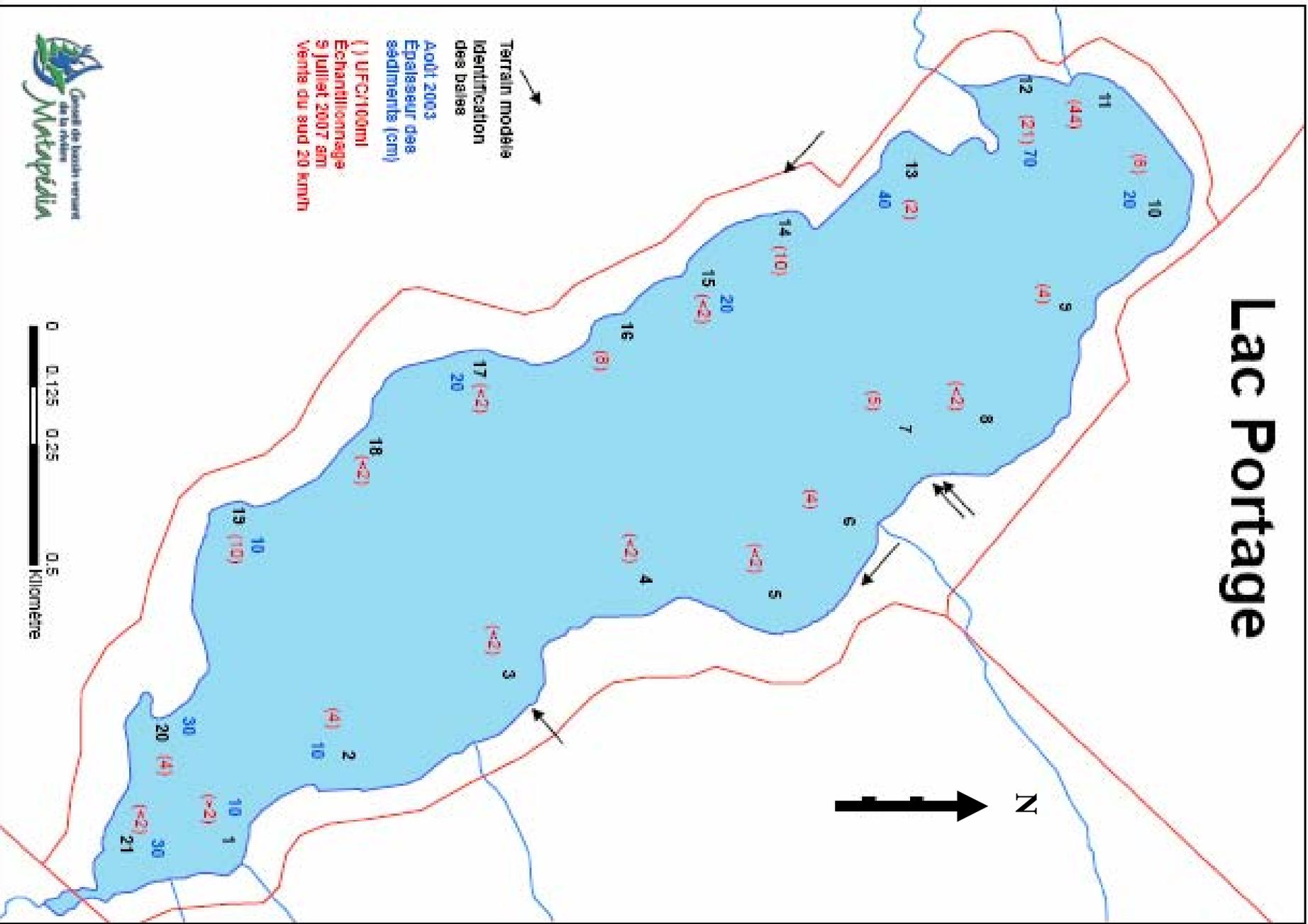


Carte représentant l'habitat potentiel du Touladi.



- Substrat propice au Touladi
- Habitat potentiel du Touladi
- Routes





Adobe Reader - [28-Carte_LP_Herbier1.pdf]

Fichier Edition Affichage Document Outils Fenêtre ?

Enregistrer une copie Rechercher Sélectionner 80% Aide

Contrats pour les photographes numéri-

Localisation des herbiers aquatiques, Lac du Portage, secteur amont, été 2007

HERBIER DOMINANT

- Calla des marais
- Eléochardée des marais
- Briocaulon
- Grand nénuphar
- Lotie de Crotman
- Polémone
- Rubiacée à f. étroites
- Eléochardée des marais
- Briocaulon
- Grand Nénuphar jeune
- Lotie de Crotman
- Polémone
- Rubiacée à feuilles étroites
- Sparganium à feuilles en coin

0 50 100 200 300 400 Mètres

Grand de la Roche
Métropole

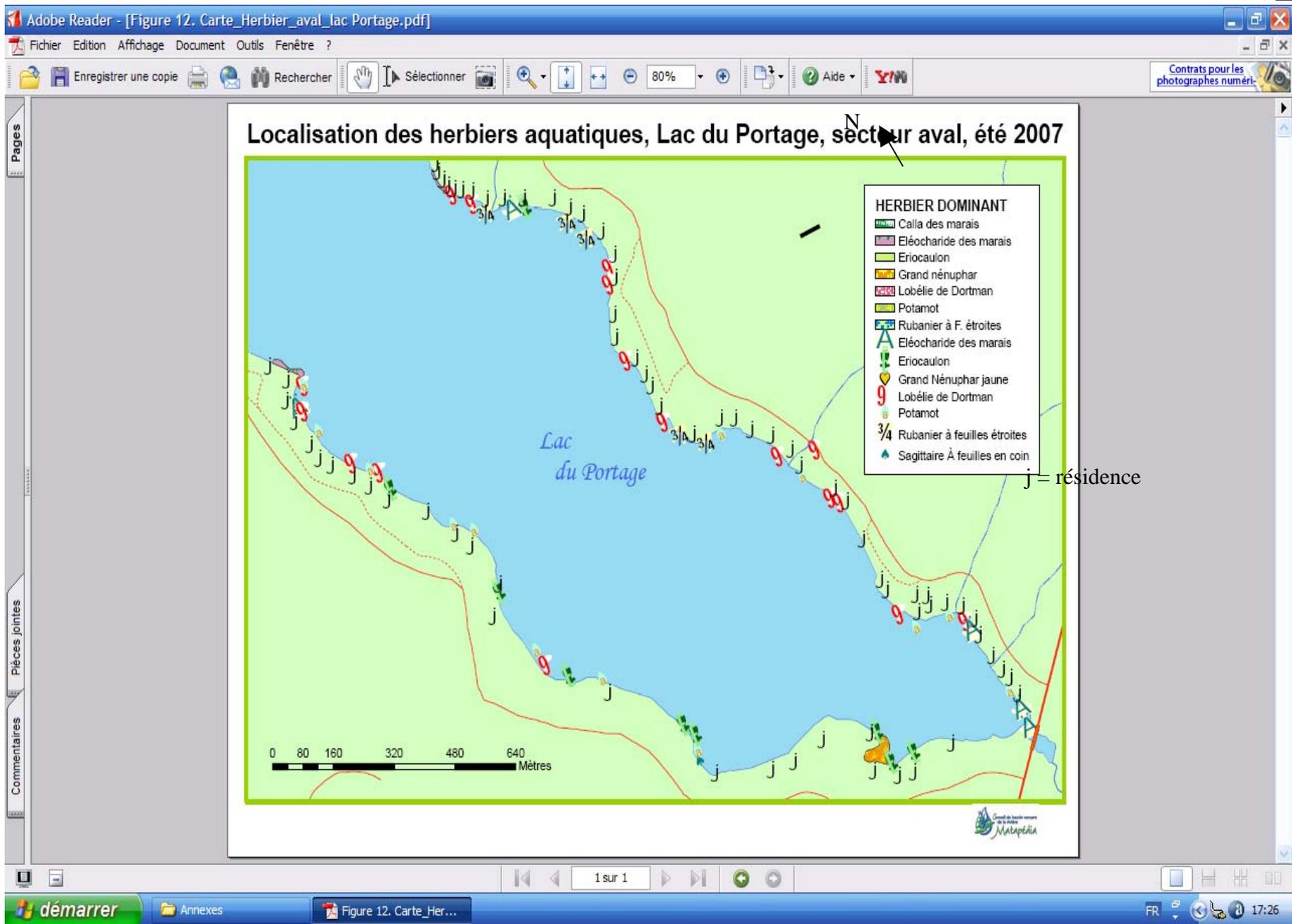


Tableau des composantes de la bande riveraine.

Annexe n° 18

Liste des composantes de la bande riveraine	
Composantes	Liste des éléments considérés
Forêt	forêt feuillue
	forêt mélangée
	forêt résineuse
	bordure arborescente
	plantation
	forêt en régénération
Arbustaie	
Herbacaie naturelle	
Cultures	cultures à grandes interlignes
	cultures à interlignes étroites
Friche et pâturage	pelouse et fourrage
Coupe forestière	
Sol nu	argile, sable, sable et gravier, till, bloc
Socle rocheux	
Infrastructure	remblai
	mur de soutènement
	infrastructure routière
	infrastructure ferroviaire
	infrastructure industrielle
	commerciale et domiciliaire
	quai, rampe de mise à l'eau, barrage.

Valeurs qualitatives des cotes représentant l'IQBR.

Cote	Valeur	Couleur
1,7-3,9	Très faible	Red
4,0-5,9	Faible	Orange
6,0-7,4	Moyenne	Yellow
7,5-8,9	Bonne	Green
9,0-10,0	Excellente	Blue

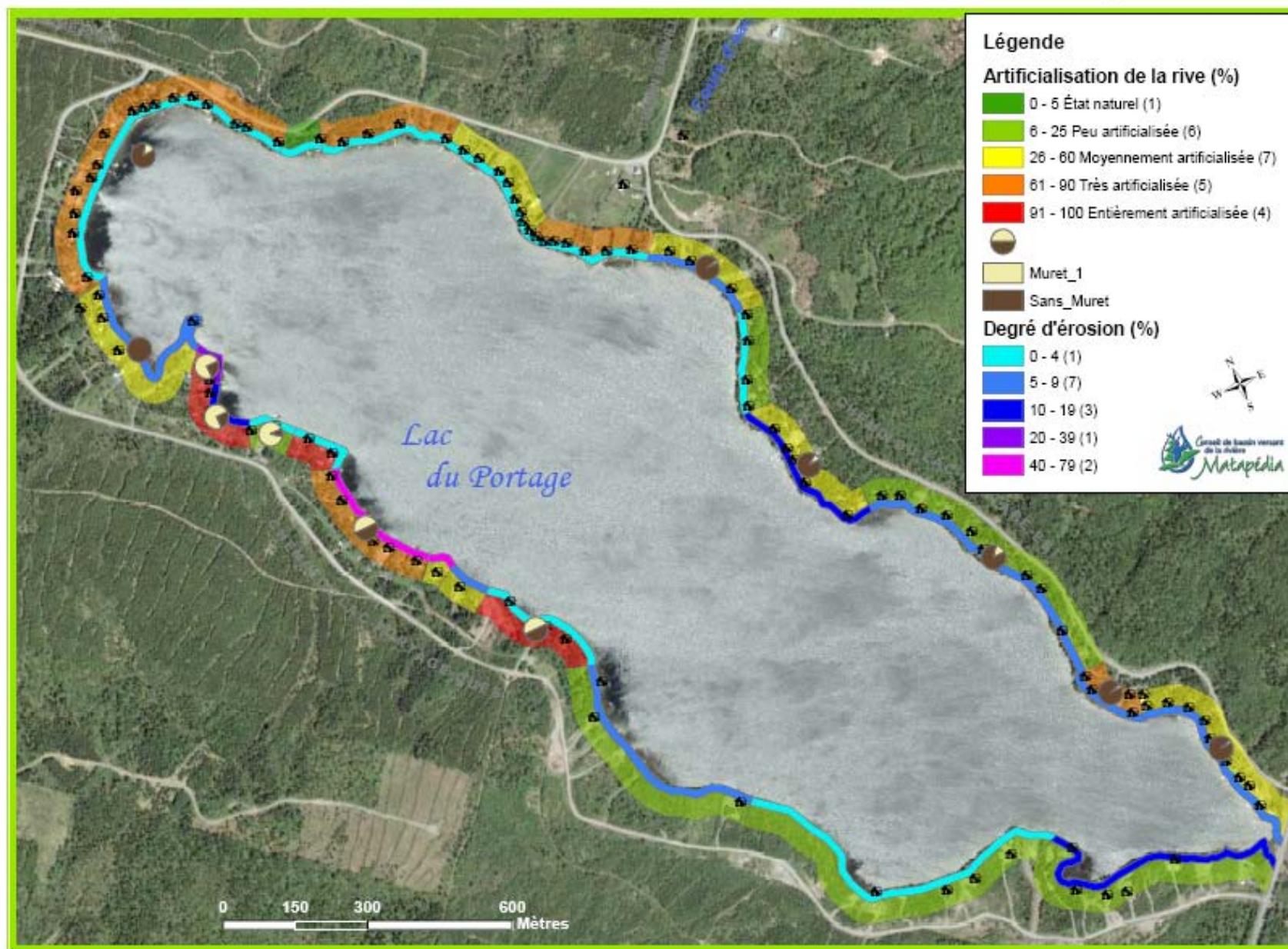
Catégories d'occupation du sol et types d'aménagement de la bande riveraine et dégradation de la rive.

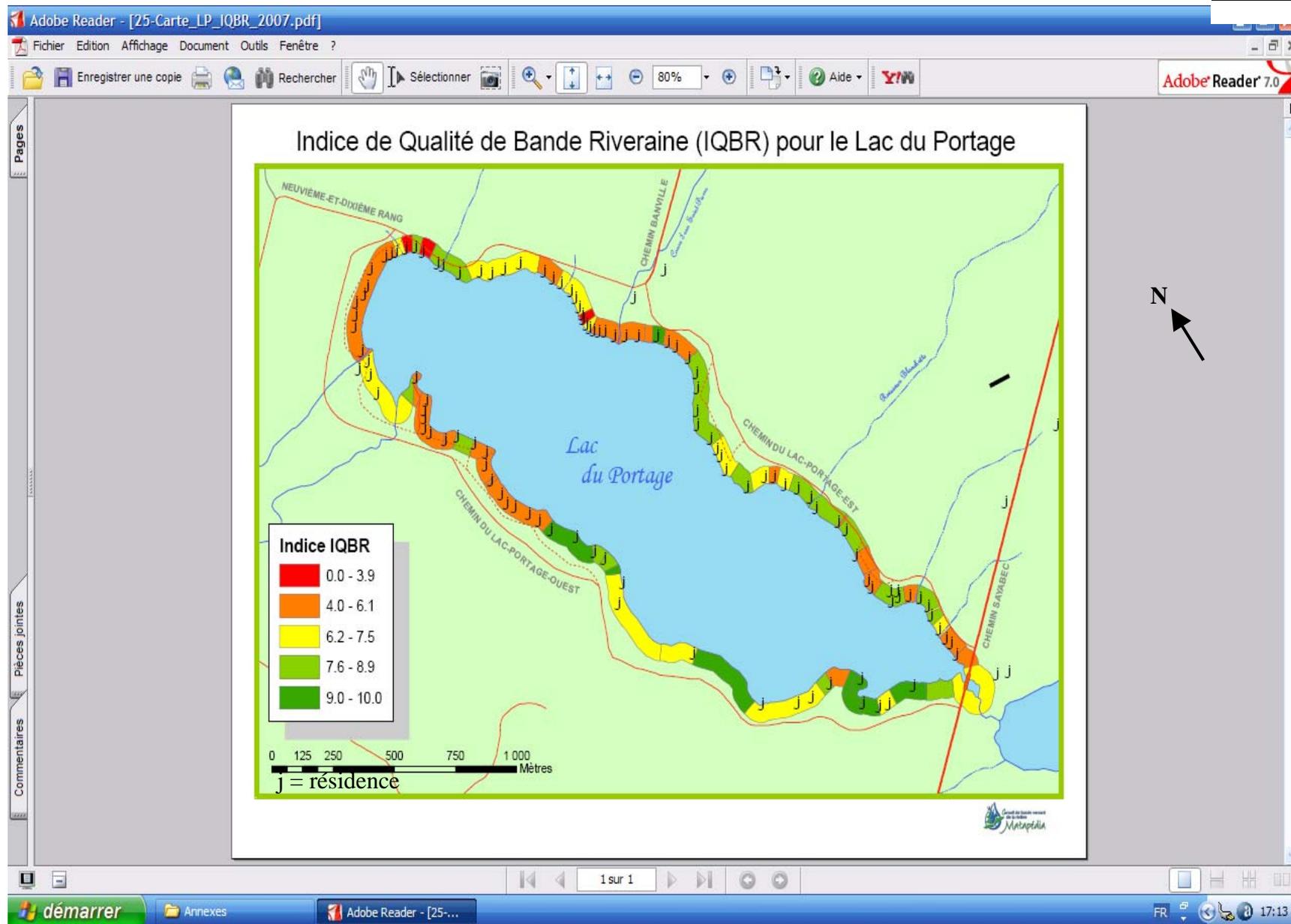
Annexe n°21

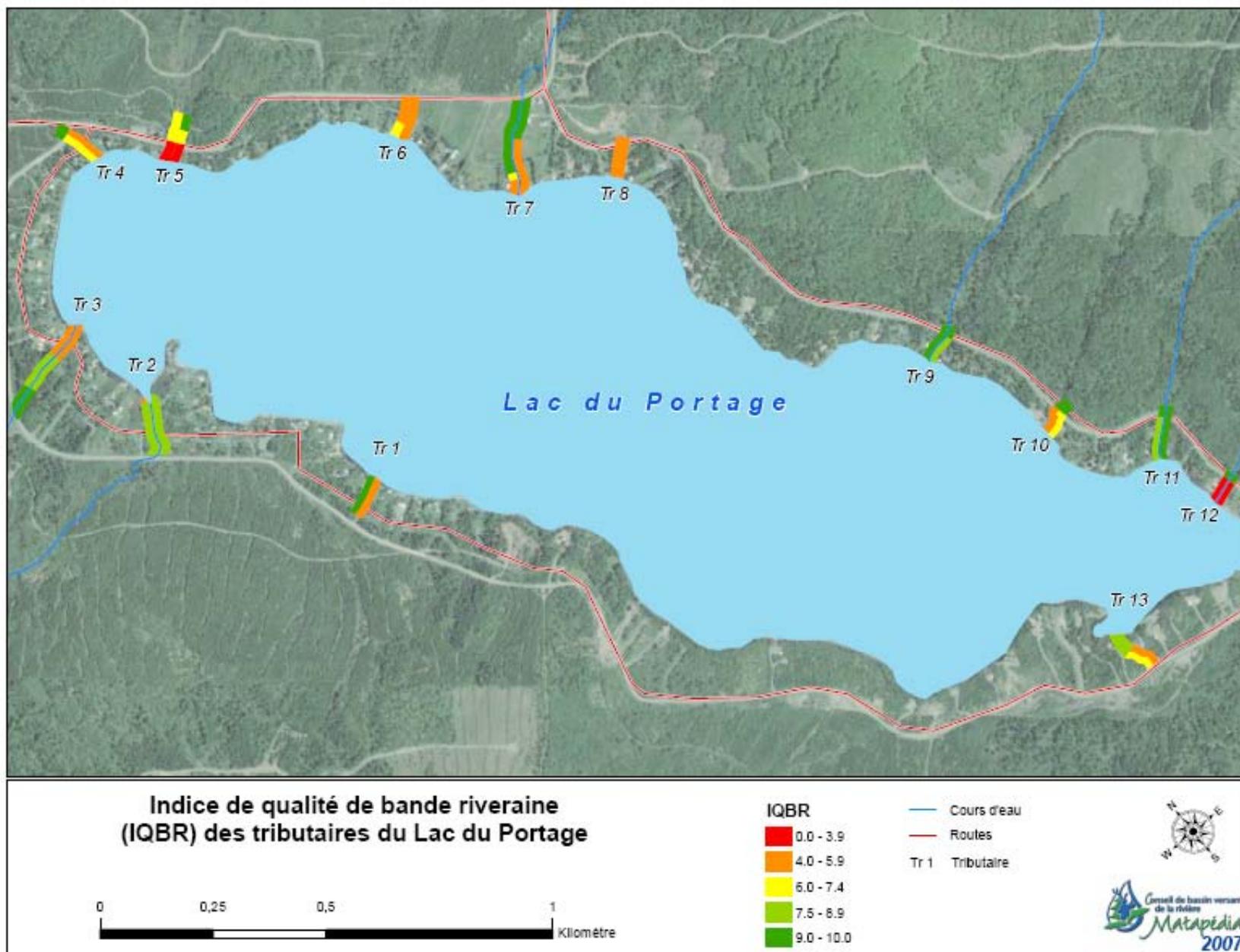
Niveau 1	
Catégories d'occupation du sol	Description
Zone naturelle	La bande riveraine est entièrement naturelle, sans aucune perturbation ou présence humaine. La végétation peut être composée d'arbres, d'arbustes ou d'herbacées. Les affleurements rocheux sont inclus dans cette catégorie.
Agriculture	La bande riveraine est utilisée pour l'agriculture : culture, fourrage et pâturage.
Foresterie	On remarque une coupe forestière dans la bande riveraine au cours des dernières années.
Infrastructure	Infrastructure présente dans la bande riveraine (route, chemin forestier, barrage, ponts et chemin de fer).
Zone habitée	Présence de bâtiments (chalets, maisons, commerces et autres) ou de terrains utilisés à des fins privées ou publiques (accès au lac, campings, plages et parcs publics).
Niveau 2	
Types d'aménagement de la bande riveraine et dégradation de la rive	Description
Végétation naturelle	Une partie de la zone est naturelle. Celle-ci peut être composée d'arbres, d'arbustes ou d'herbacées.
Végétation ornementale, cultures, coupes forestières	Une partie de la zone est ornementale (gazon, arbres, arbustes et plantes entretenues), utilisée pour la culture ou la coupe d'arbres.
Matériaux inertes	Une partie de la zone est recouverte de matériaux inertes (bâtiments, asphalte, béton, gravier, sable).
Sol dénudé et foyer d'érosion	Présence de sols dénudés et de foyers d'érosion le long de la rive (à l'interface de l'eau et de la terre).
Murets et remblais	Présence le long de la rive (à l'interface de l'eau et de la terre) de remblais et de murets de soutènement.

(MDDEP et CREL, 2005a)

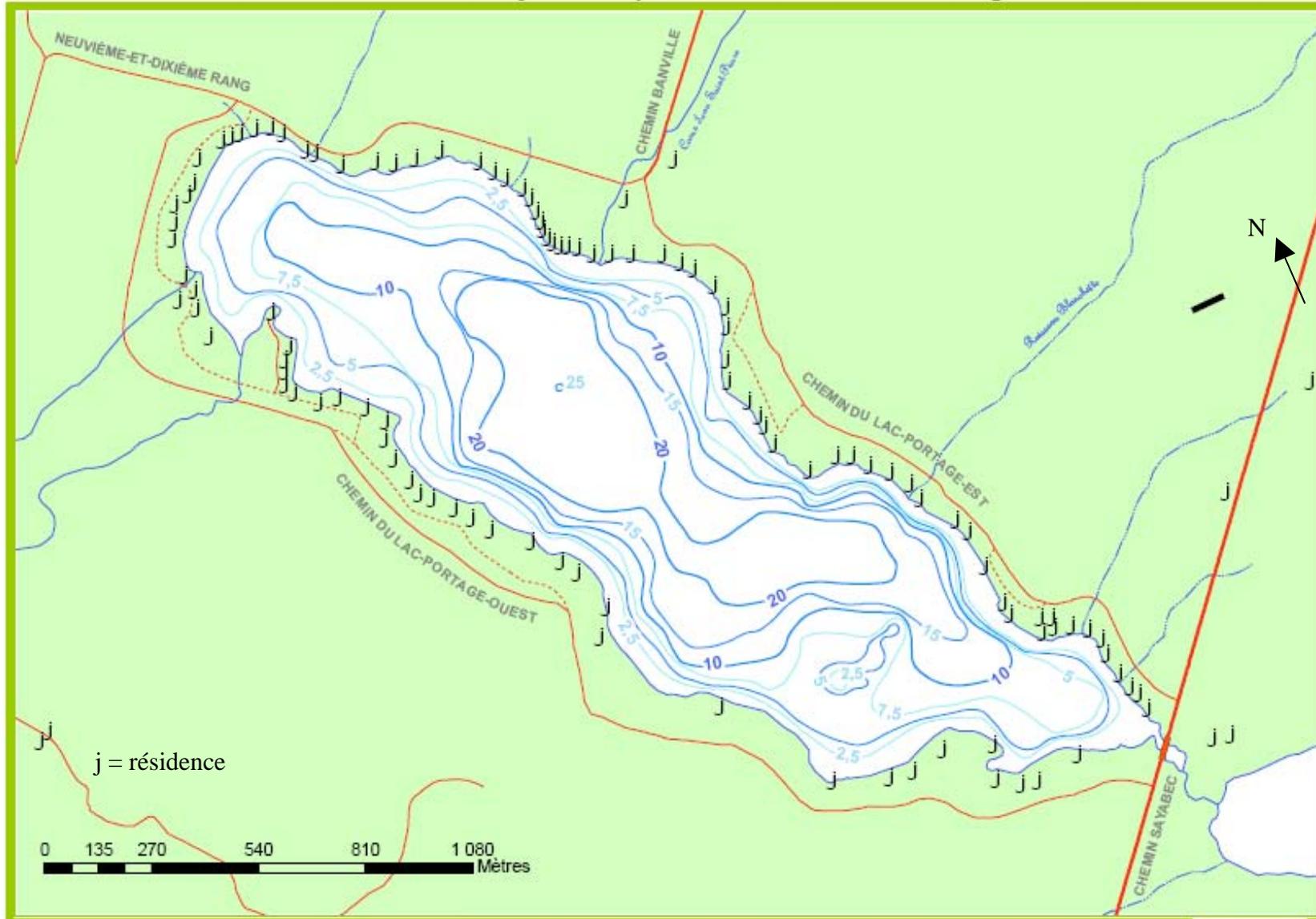
Carte d'artificialisation des bandes riveraines du Lac du Portage, été 2005







Courbes bathymétriques du Lac du Portage



Carte des infrastructures aquatiques du Lac du Portage, été 2007

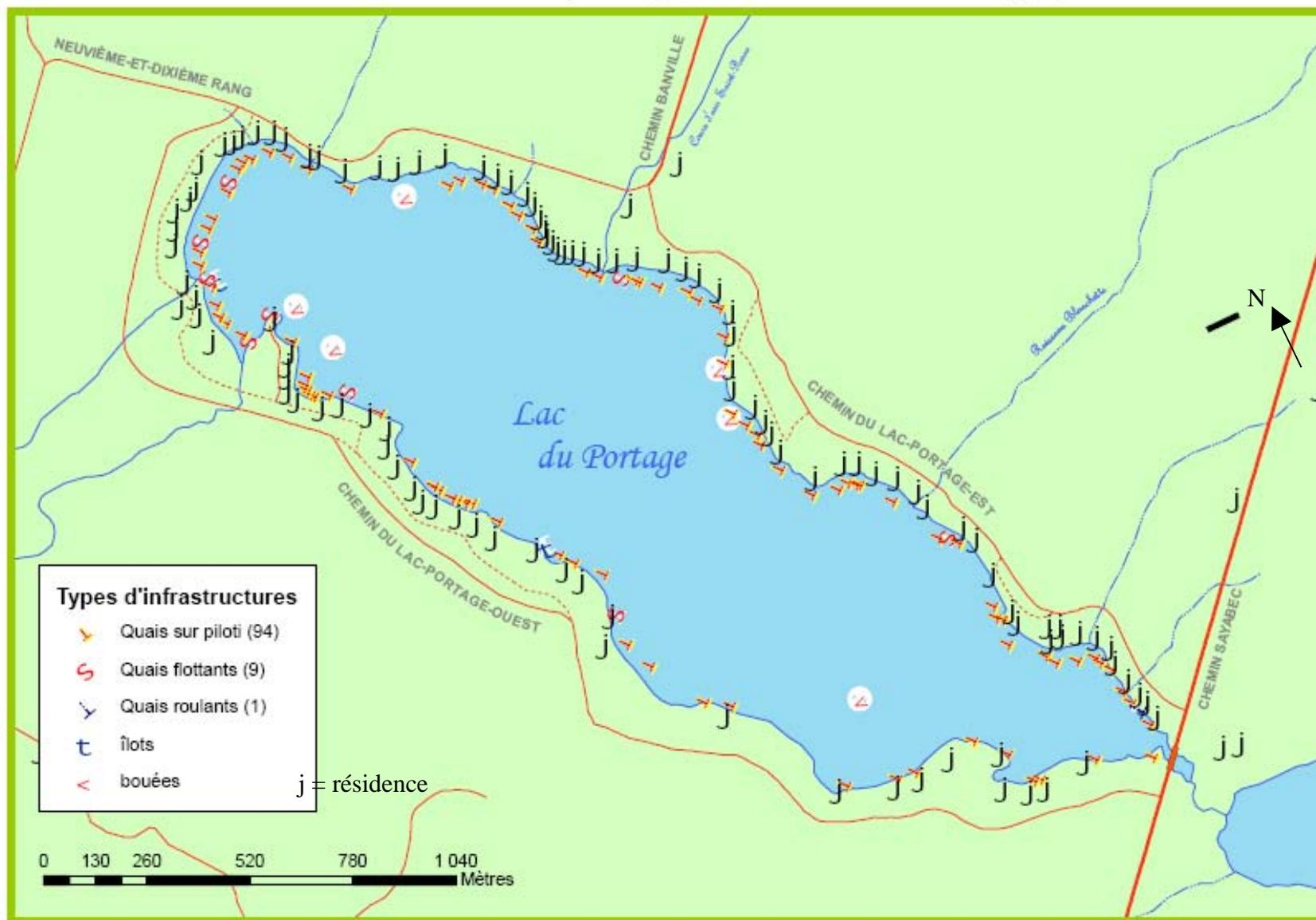
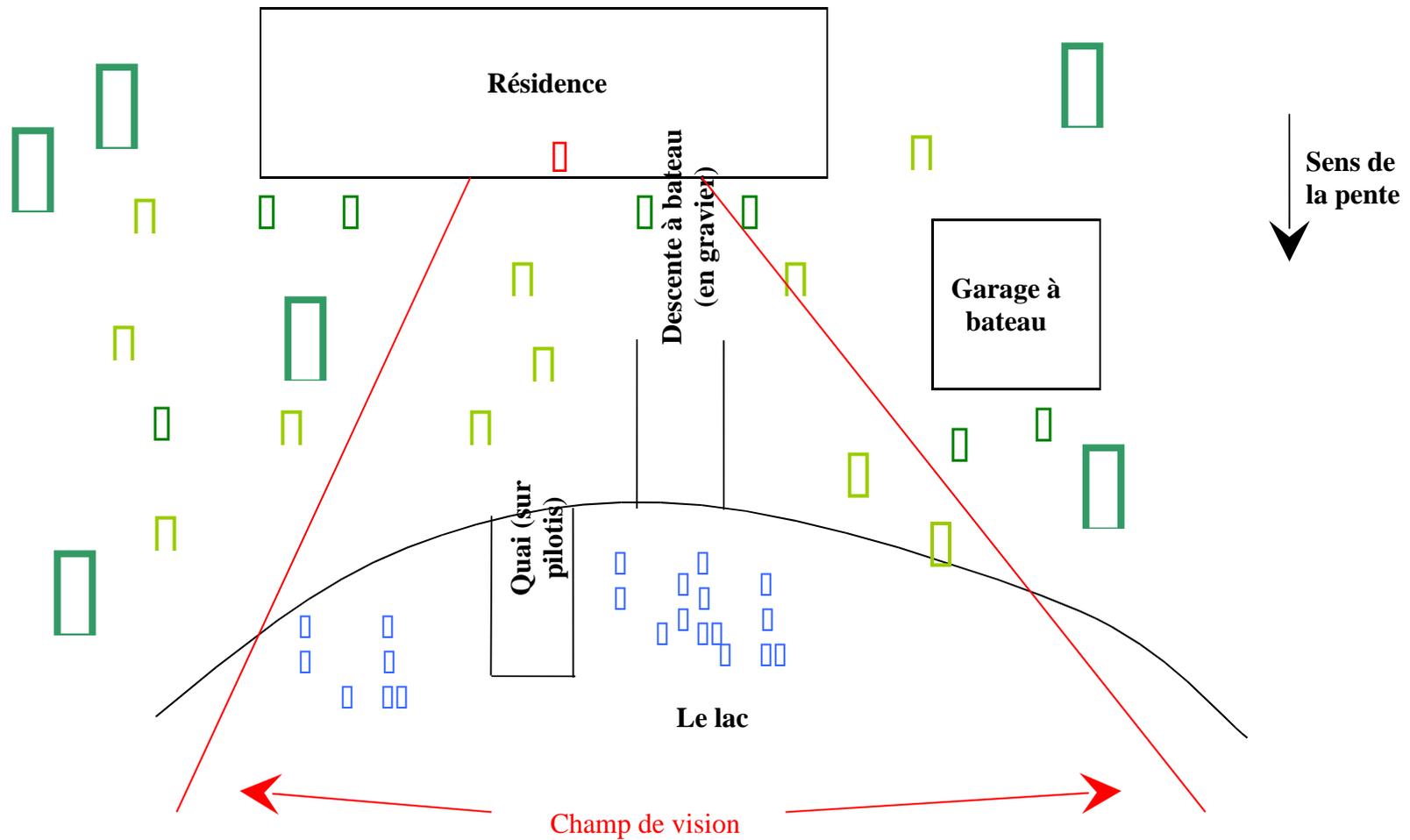


Schéma type d'un terrain au lac du Portage.

Annexe n°28



Légende :

- ▭ végétation arborée
- ▭ végétation arbustive
- ▭ végétation herbacée
- ▭ herbier aquatique développé
- ▭ vue de la résidence

Source : Elise GUERIN