



Réserves Naturelles
DE HAUTE-SAVOIE



Réserve Naturelle Nationale du Delta de la Dranse
Sites Natura 2000 FR 8201719 et FR 8210018

Plan de gestion et Document d'objectifs 2010-2019
Tome 2 : Cartes et Documents

2009



Plan de gestion et Document d'objectifs 2010-2019

Réserve Naturelle Nationale du Delta de la Dranse

Sites Natura 2000 FR 8201719 et FR 8210018

Rédaction / Cartographie : Aline Breton
avec la participation de Rémy Dolques et Denis Jordan

Collaboration : Dominique Lopez-Pinot, Juliette Vodinh, Marie Zimmermann,
Julien Heuret, Daniel Gerfaud-Valentin et Pascal Erba.

Coordination et suivi : Bernard Bal et Frank Horon

Photos de couverture : Rémy Dolques, ASTERS.

Sommaire des cartes

Carte 1 : localisation de la réserve naturelle du Delta de la Dranse

Carte 2 : statuts de protection de la réserve naturelle du Delta de la Dranse

Carte 3 : pression sur la réserve naturelle du Delta de la Dranse

Carte 4 : unités de végétation de la réserve naturelle du Delta de la Dranse

Carte 5 : habitats d'intérêt communautaire de la réserve naturelle du Delta de la Dranse

Carte 6 : statut foncier de la réserve naturelle du Delta de la Dranse

Carte 7 : localisation de la fréquentation de la réserve naturelle du Delta de la Dranse

Carte 8 : localisation des ouvrages hydroélectriques de la réserve naturelle du Delta de la Dranse

Carte 9 : gestion des milieux naturels de la réserve naturelle du Delta de la Dranse

Sommaire des documents

Document 1 : formation du Delta de la Dranse

Document 2 : débit et hauteur d'eau de la Dranse pendant la crue de décembre 1997

Document 3 : cadre géologique régional

Document 4 : carte géologique du Delta de la Dranse et de ses versants

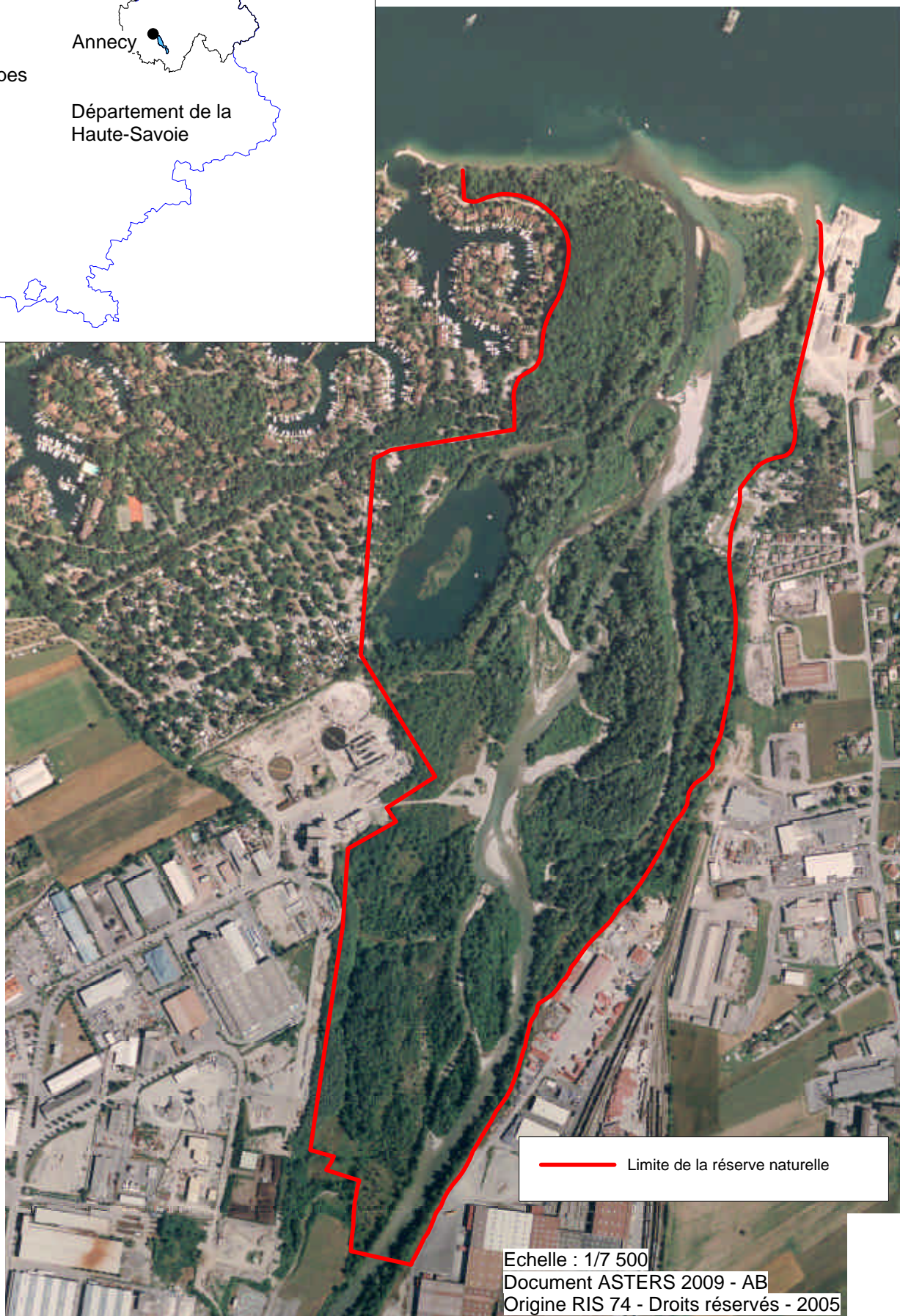
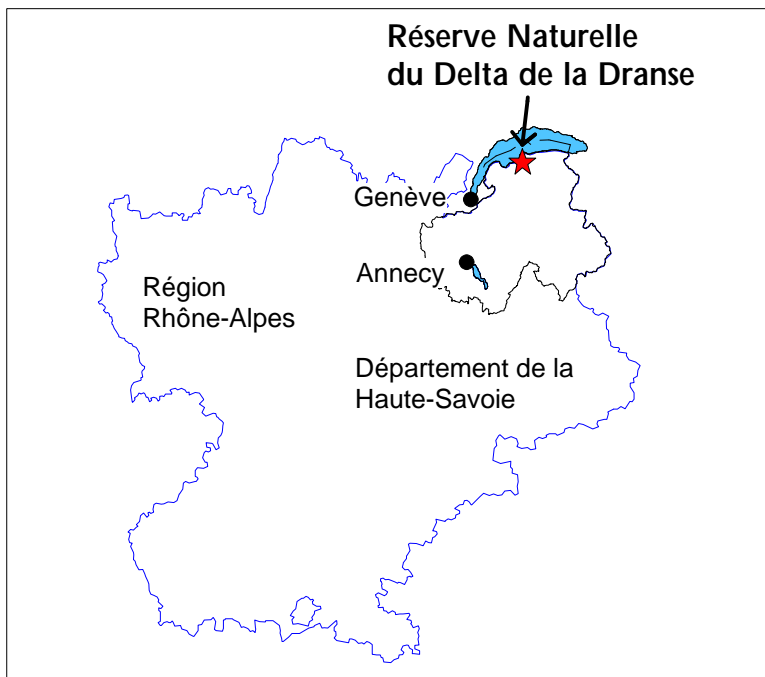
Document 5 : description morphologique des côtes du Léman dans la région du Delta de la Dranse

Document 6 : pédologie du Delta de la Dranse

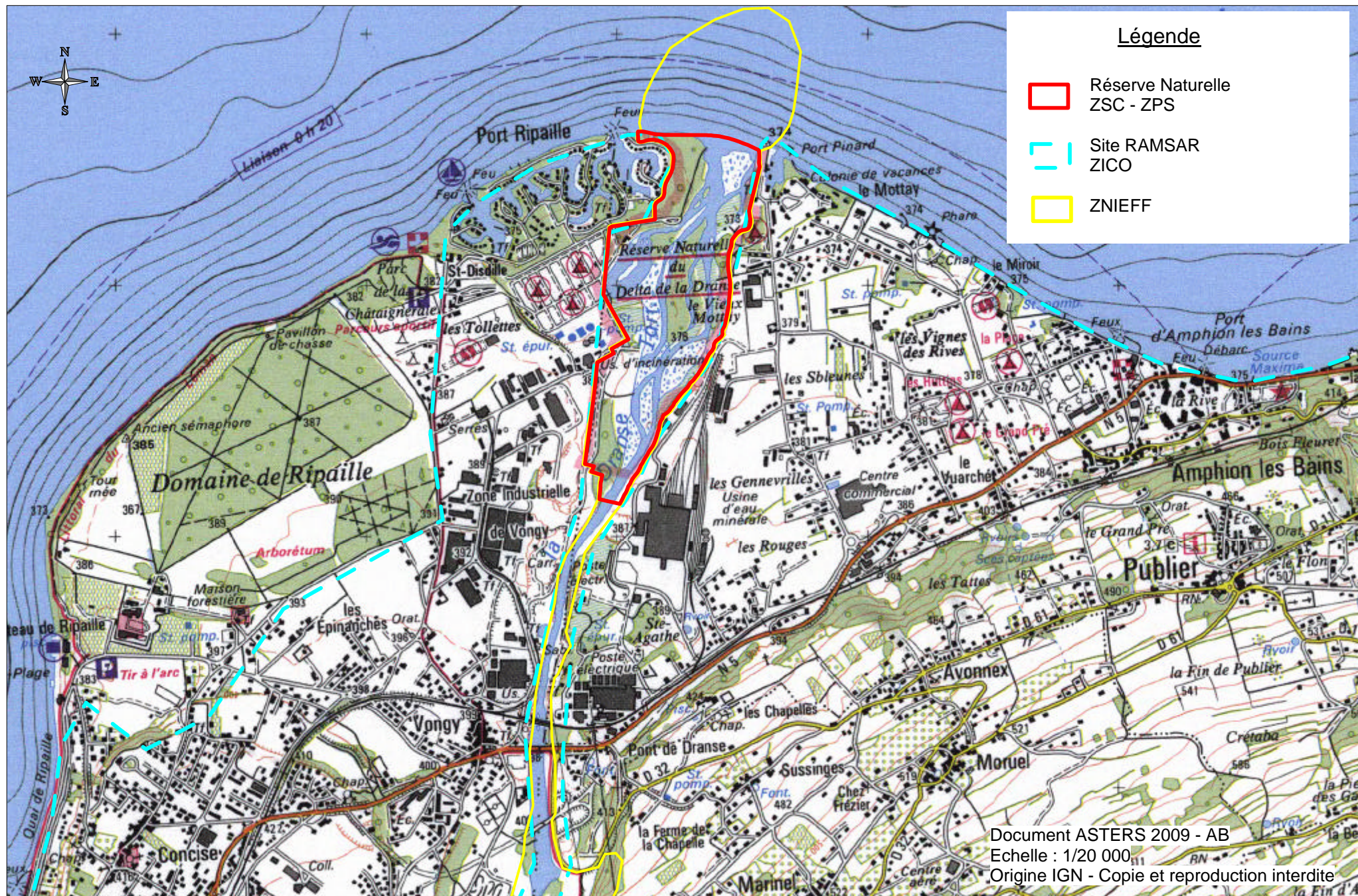
Document 7 : transect type de la végétation dans la réserve de la Dranse

Document 8 : gestion sur la réserve naturelle du Delta de la Dranse

Carte 1 : Localisation de la Réserve Naturelle du Delta de la Dranse



Carte 2 : Statuts de protection de la Réserve Naturelle du Delta de la Dranse



Carte 3 : Pression sur la Réserve Naturelle du Delta de la Dranse

Infrastructures et rejets

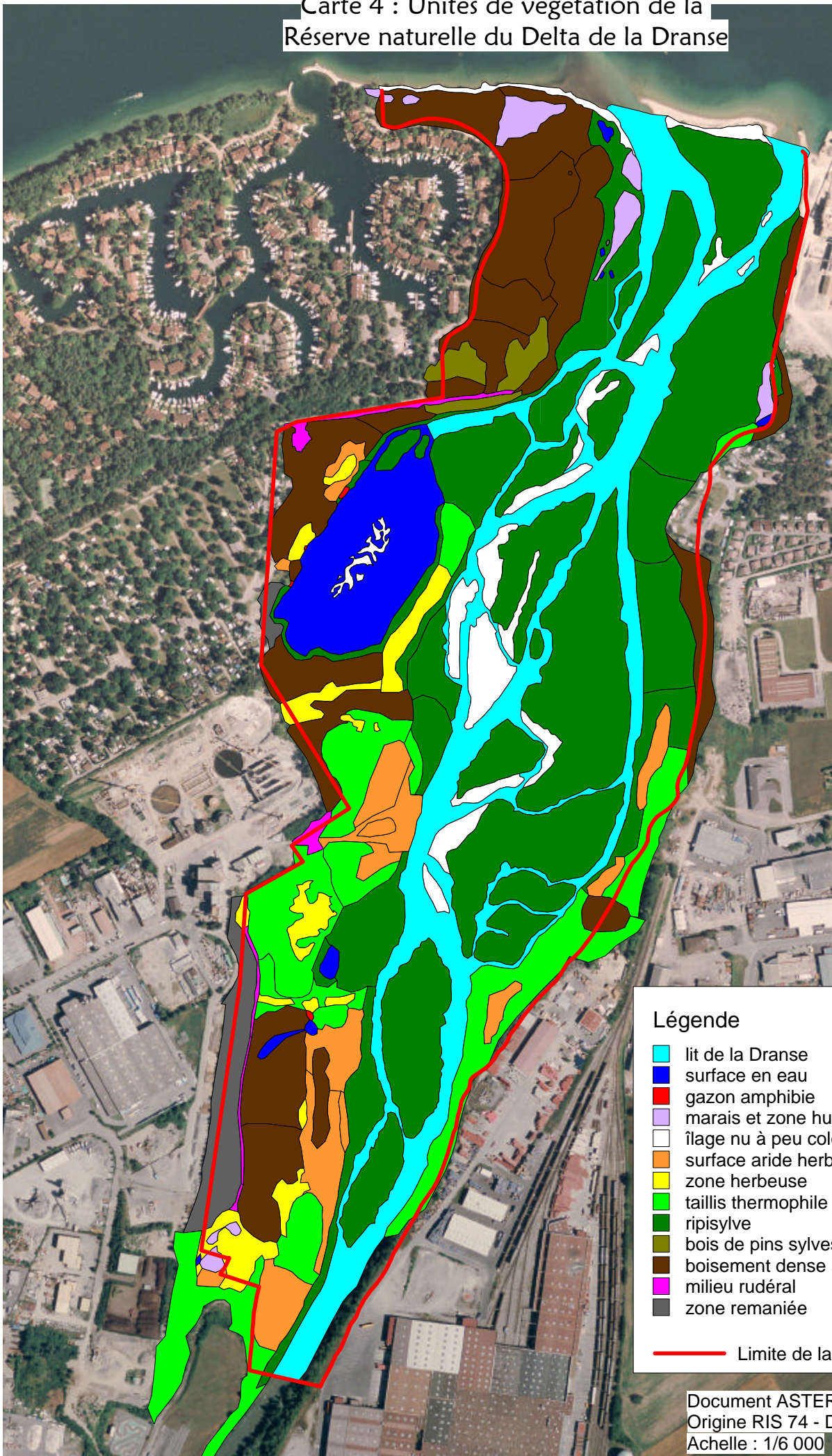
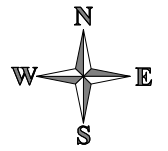


Légende

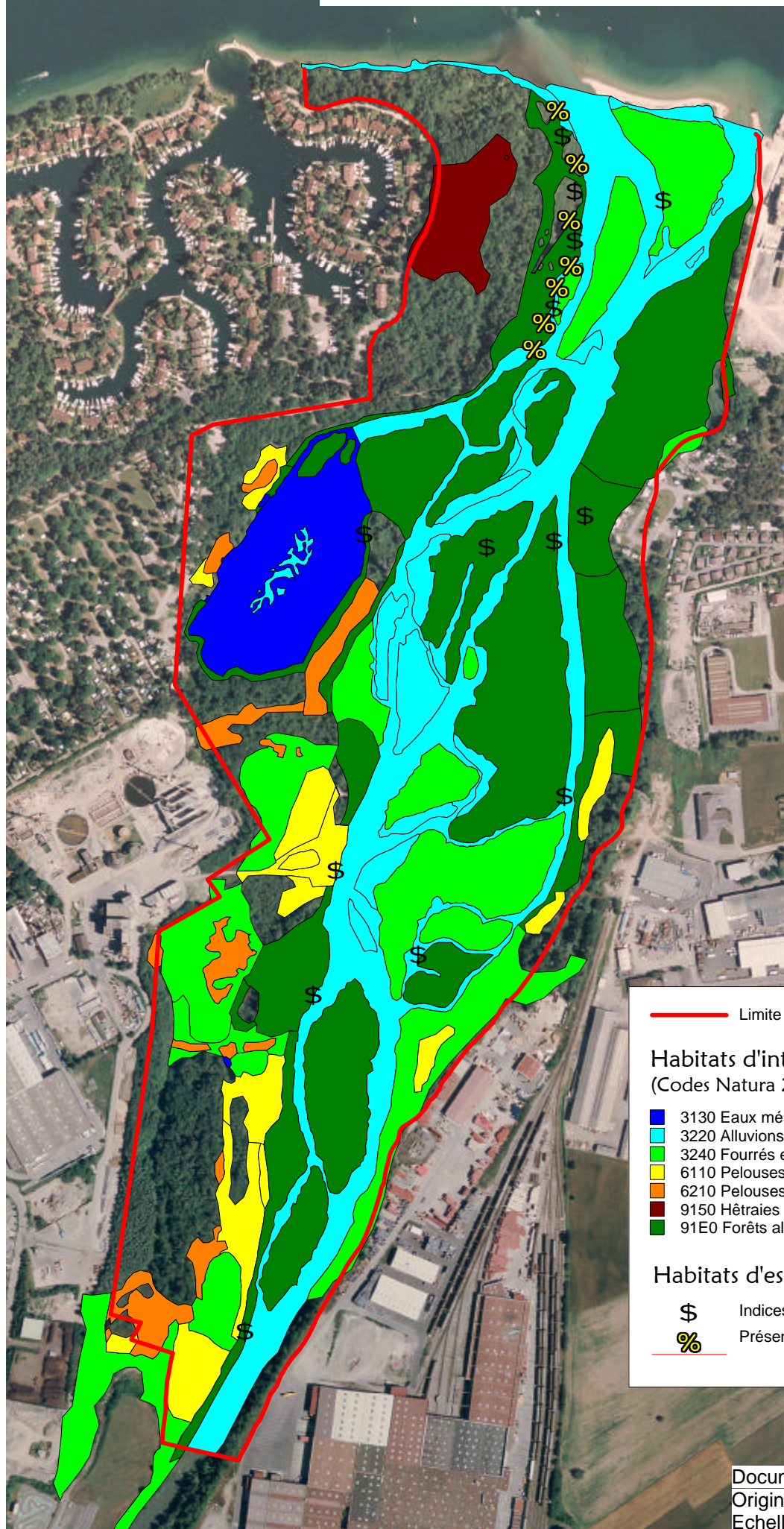
- Parking
- Lotissement
- Usine
- Barge d'extraction de gravier
- Camping
- Divers
- Emissaire STEP
- Rejets
- Limite de la Réserve naturelle



Carte 4 : Unités de végétation de la Réserve naturelle du Delta de la Dranse



Carte 5 : Habitats d'intérêt communautaire de la Réserve Naturelle du Delta de la Dranse



— Limite de la réserve naturelle et site Natura 2000

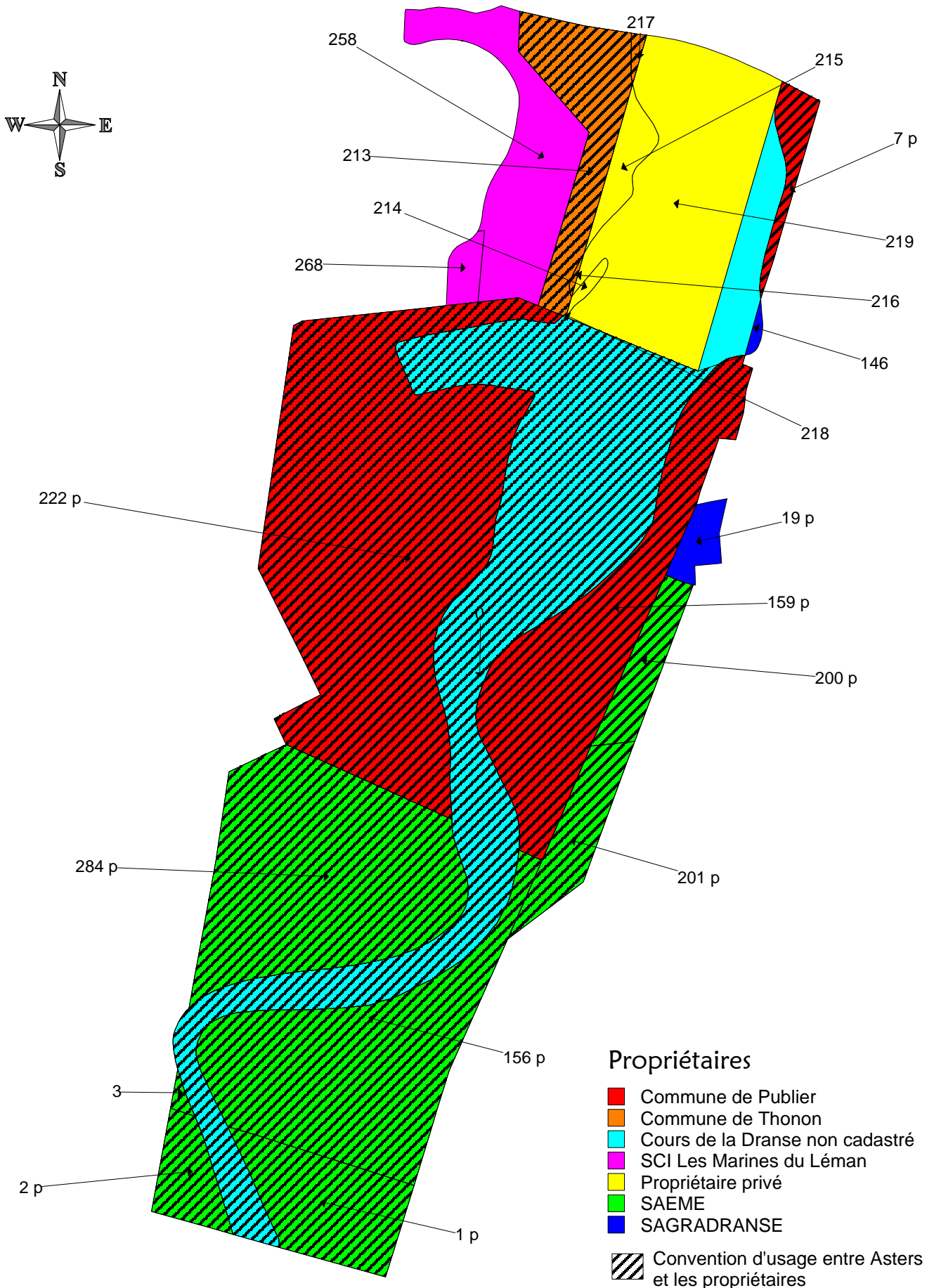
**Habitats d'intérêt communautaire
(Codes Natura 2000)**

- 3130 Eaux mésotrophes
- 3220 Alluvions avec végétation pionnière herbacée
- 3240 Fourrés et bois des bancs de graviers
- 6110 Pelouses sur débris rocheux (garides)
- 6210 Pelouses semi-sèches à Brome
- 9150 Hêtraies sur calcaire
- 91E0 Forêts alluviales

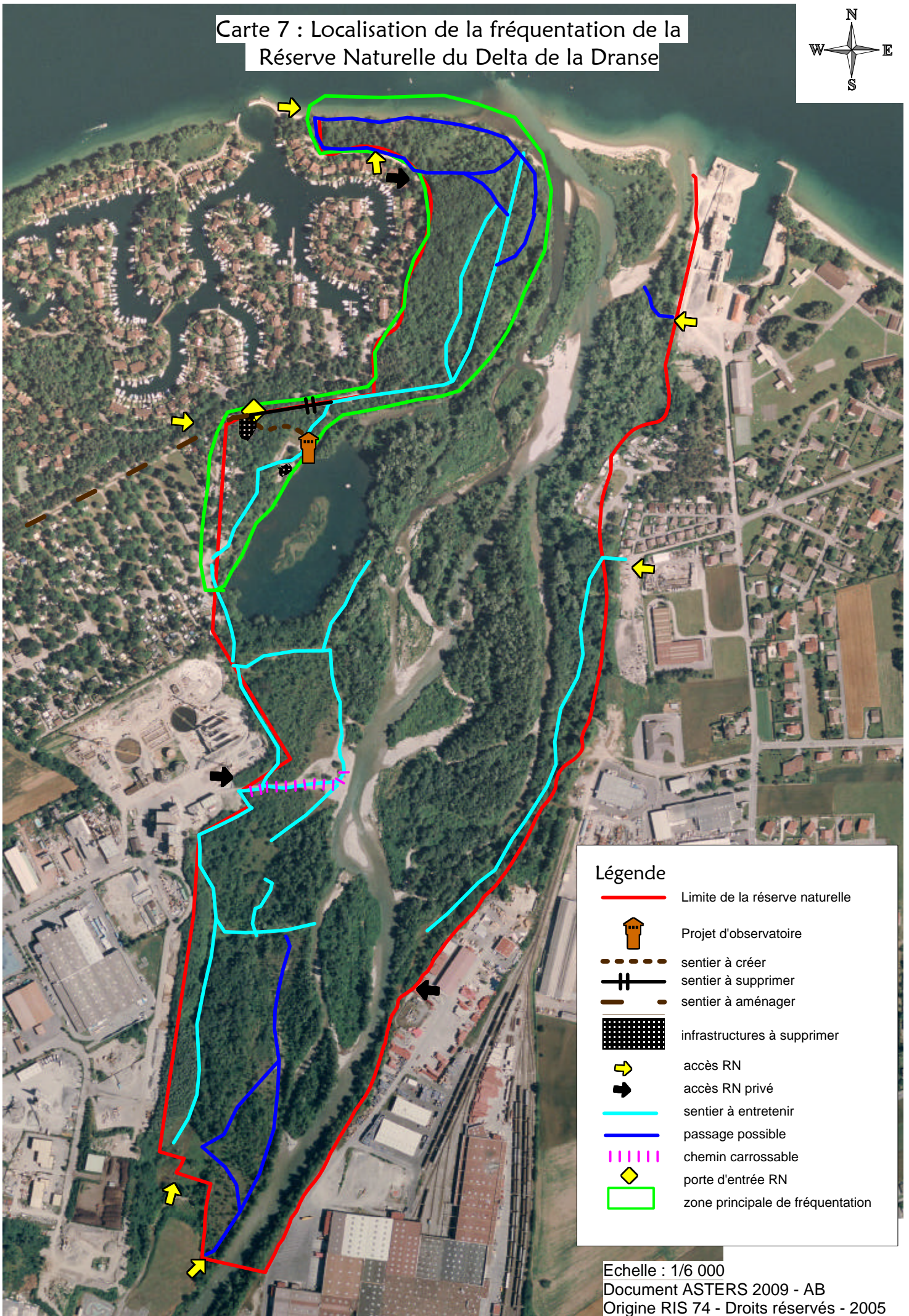
Habitats d'espèces d'intérêt communautaire

- \$ Indices de présence du castor
- % Présence du sonneur à ventre jaune






Carte 6 : Statut foncier de la Réserve Naturelle du Delta de la Dranse



Carte 7 : Localisation de la fréquentation de la Réserve Naturelle du Delta de la Dranse



Légende

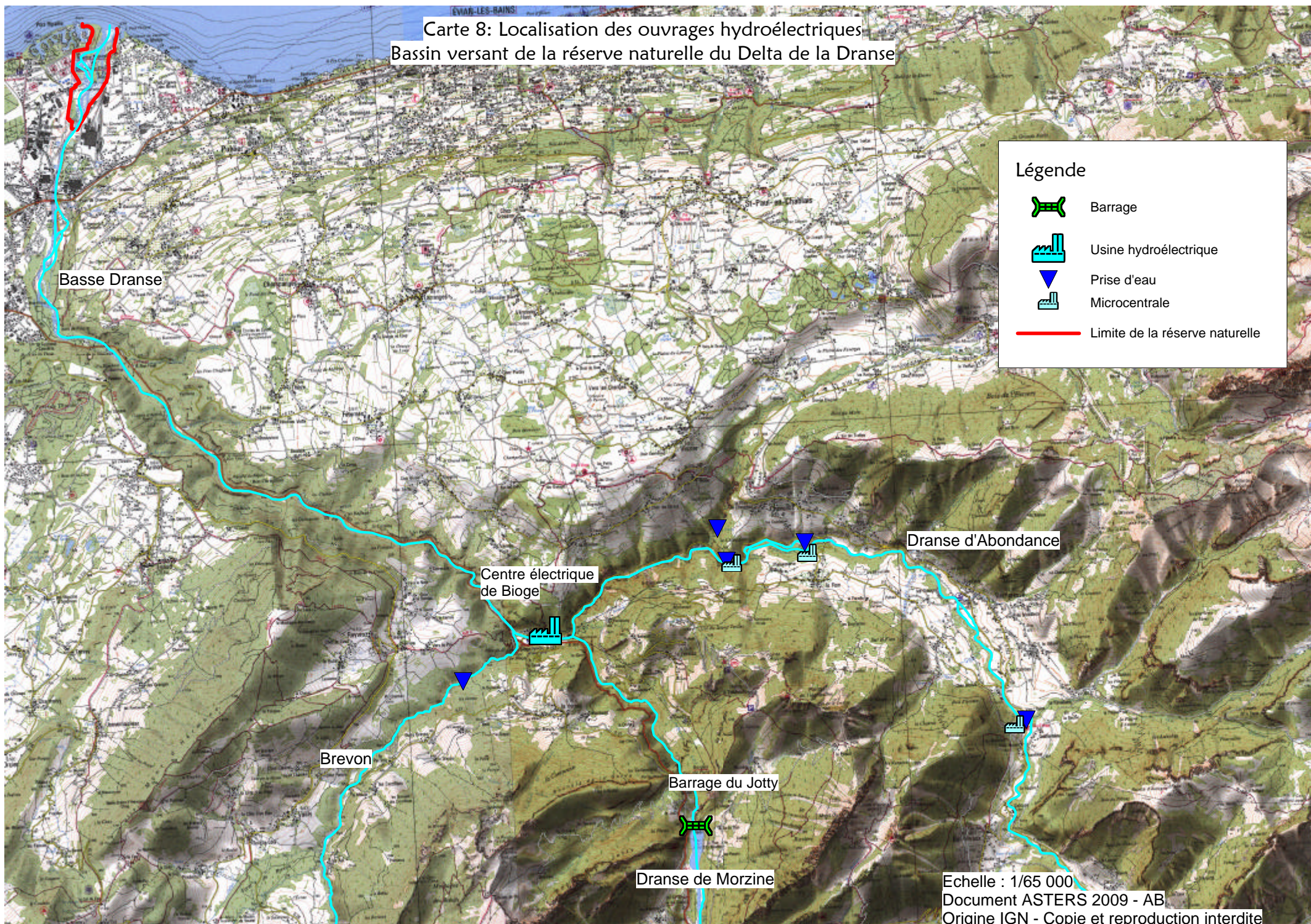
- Limite de la réserve naturelle
-  Projet d'observatoire
- - - sentier à créer
- +— sentier à supprimer
- +— sentier à aménager
-  infrastructures à supprimer
-  accès RN
-  accès RN privé
- sentier à entretenir
- passage possible
- - - - chemin carrossable
-  porte d'entrée RN
- zone principale de fréquentation

Echelle : 1/6 000






Document ASTERS 2009 - AB

Origine RIS 74 - Droits réservés - 2005

Carte 8: Localisation des ouvrages hydroélectriques
Bassin versant de la réserve naturelle du Delta de la Dranse



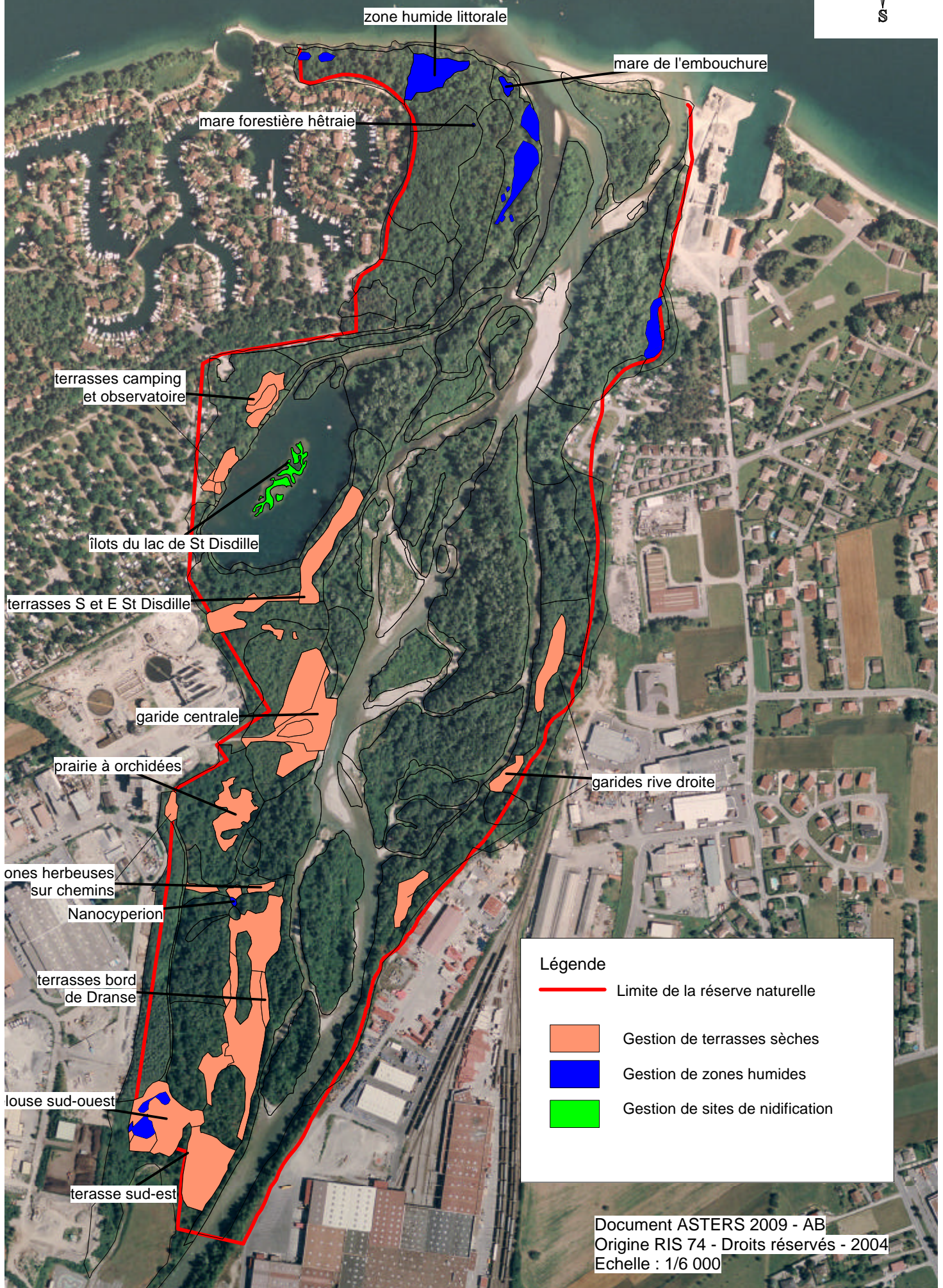
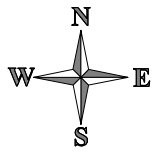
Légende

-  Barrage
-  Usine hydroélectrique
-  Prise d'eau
-  Microcentrale
-  Limite de la réserve naturelle

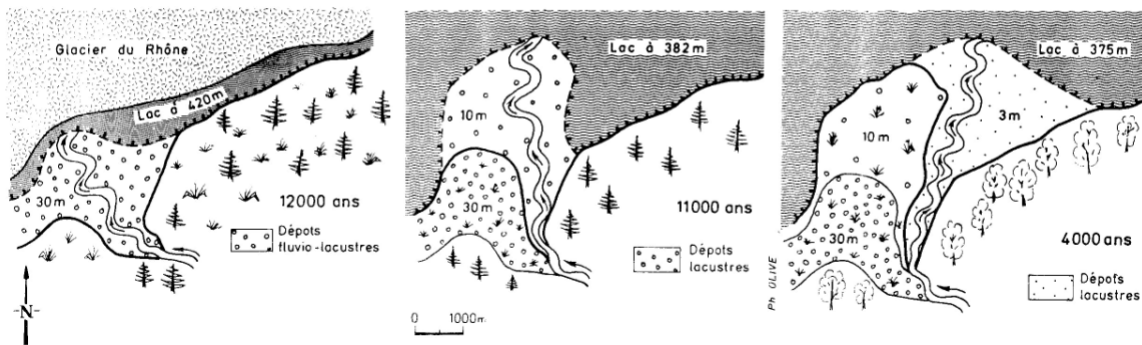
Echelle : 1/65 000
Document ASTERS 2009 - AB
Origine IGN - Copie et reproduction interdite

Réserve Naturelle du Delta de la Dranse

Carte 9 : Gestion des milieux naturels



Le temps des mammouths ou la formation du delta de la Dranse



Source : OLIVE Ph. in COURTIN J-P, 1987.

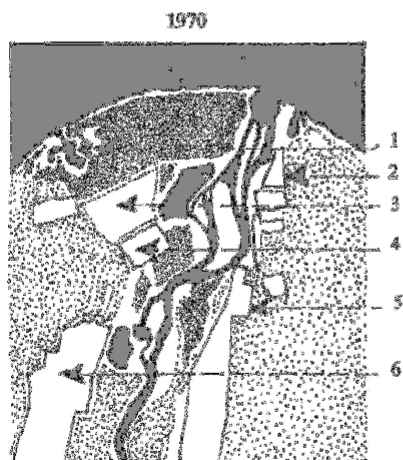
Trente ans pour réduire un delta



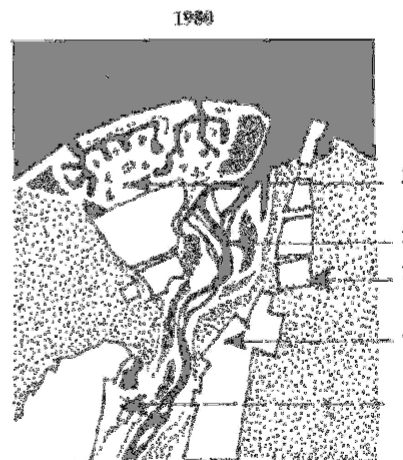
1. Delta intact entre ses rives forestières ou rurales, si ce n'est l'installation de curage dans l'embouchure, rive droite.



1. On creuse une gravière en forêt.
 2. Implantations industrielles sur Publier.
 3. Mitage de l'espace rural.
 4. Besoin de granulats, autre carrière ouverte sur les terrasses de la Dranse.
 5. Implantation de la S.A.E.M.E.

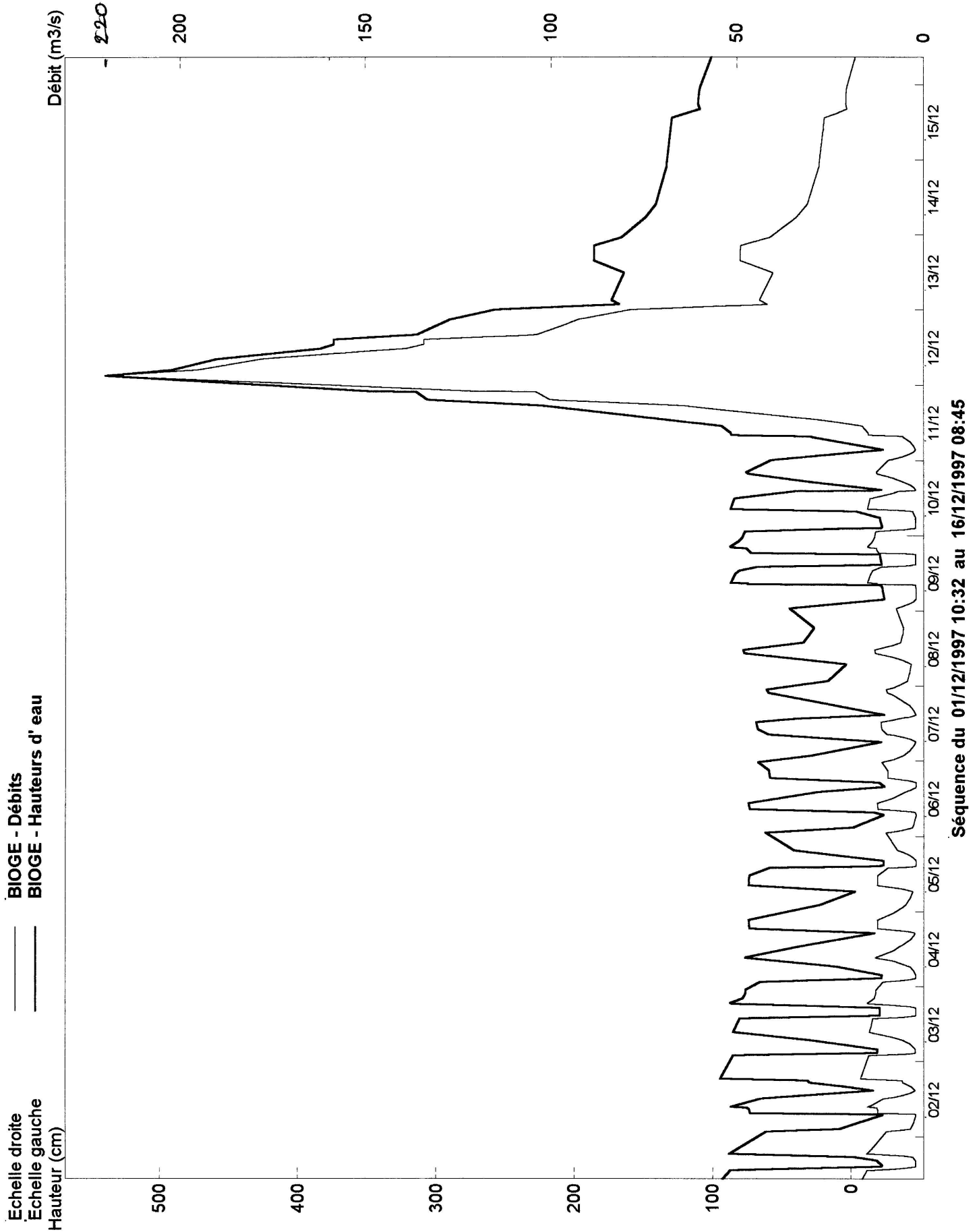


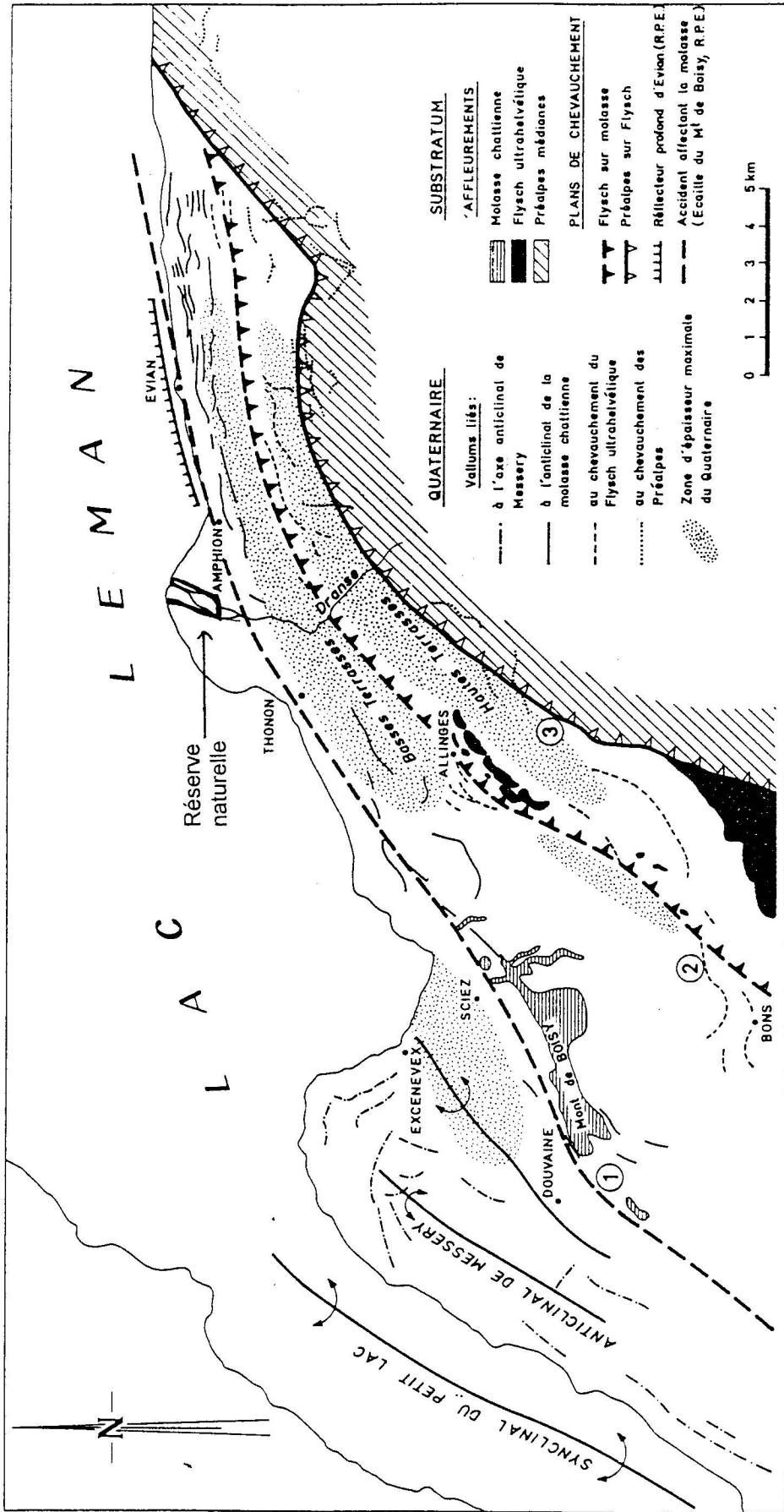
1. La première marina de Port-Ripaille.
 2. Camping de Publier.
 3. Camping de Thonon.
 4. Station d'épuration de Thonon.
 5. Le complexe de la S.A.E.M.E. se développe, desservi par une voie S.N.C.F.
 6. Zone industrielle de Thonon, incinération et dépôt d'ordures.



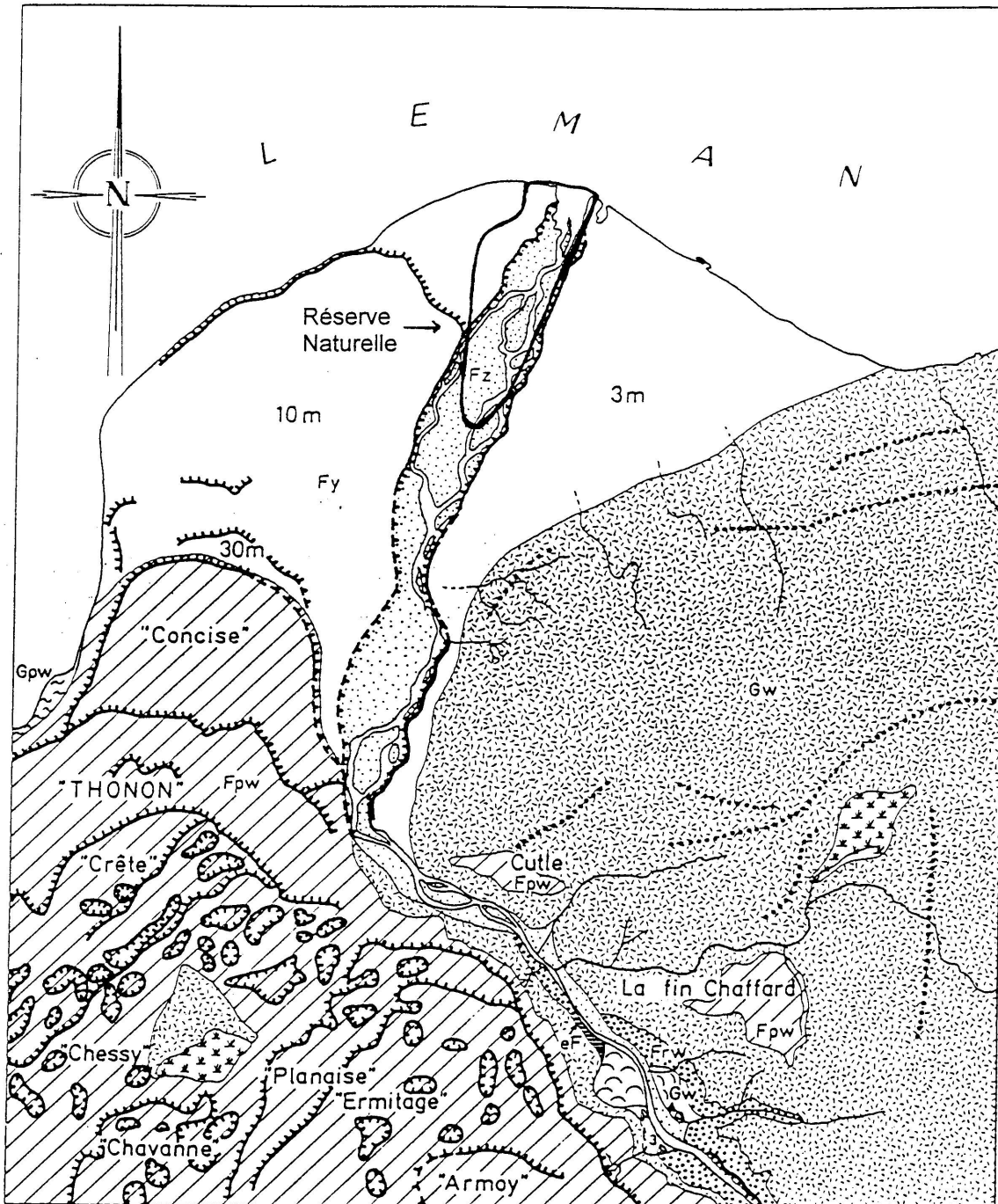
1. La forêt de Ripaille est en totalité une marina.
 2. Mais la Dranse a envahi la gravière de Saint-Disdille.
 3. La Z.I. de Publier se développe.
 4. La S.A.E.M.E. a créé des quais de stockage.
 5. Avec les orchères, on a en partie bouché la gravière.

Source : MOENNE-LOCCOZ P., COURTIN JP, 1987.





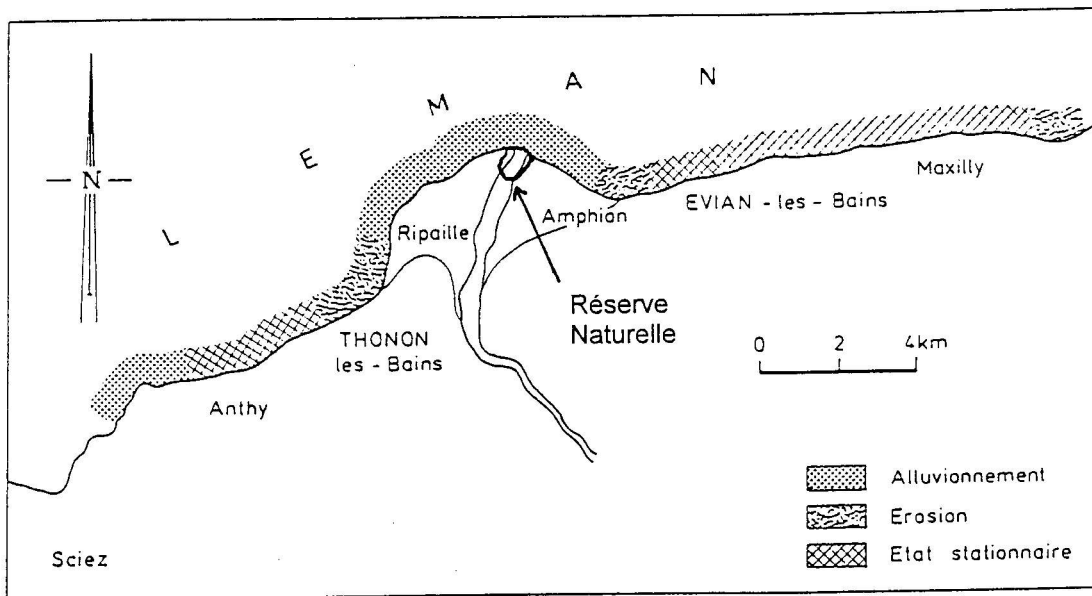
Source : PONCET C., 1977, d'après VIAL R., 1976.



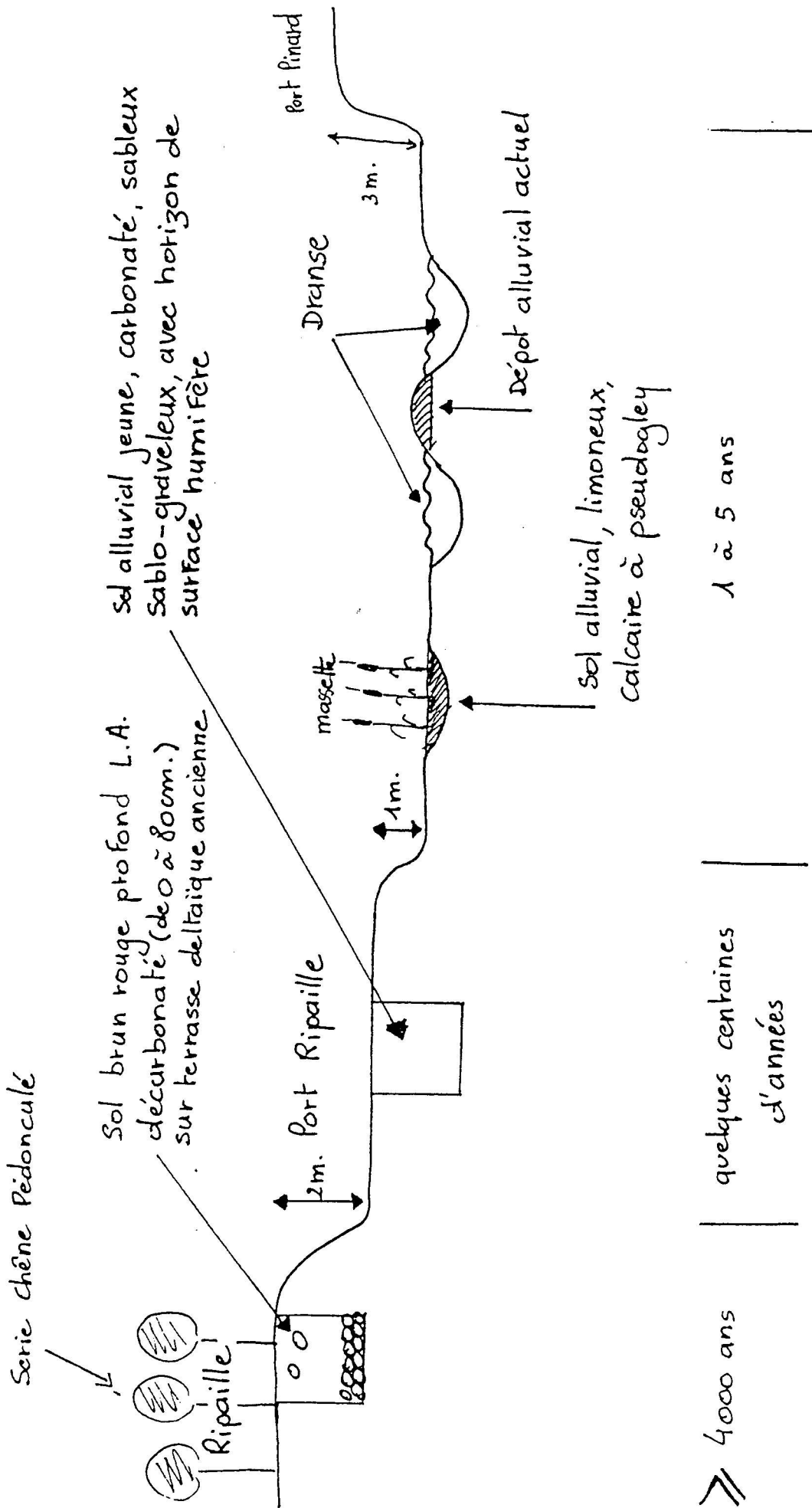
- | | | | |
|--|---------------------------------------|--|------------------------------|
| | Marais - Tourbières | | Moraine würmienne |
| | Glissements de terrains | | Vallums morainiques |
| | Alluvions modernes de la Dranse | | Conglomérat des Dranses |
| | Terrasses du delta (3, 10, 30m) | | Flysch Eocène |
| | Argiles jaunes | | Nappe Ultrahelvétique |
| | Recurrence des glaciers locaux | | Trias gypseux |
| | Terrasses de Thanon, tardi-glaciaires | | Nappe des Préalpes Médiannes |
| | Dolines périglaciaires | | |

0 0,5 1km

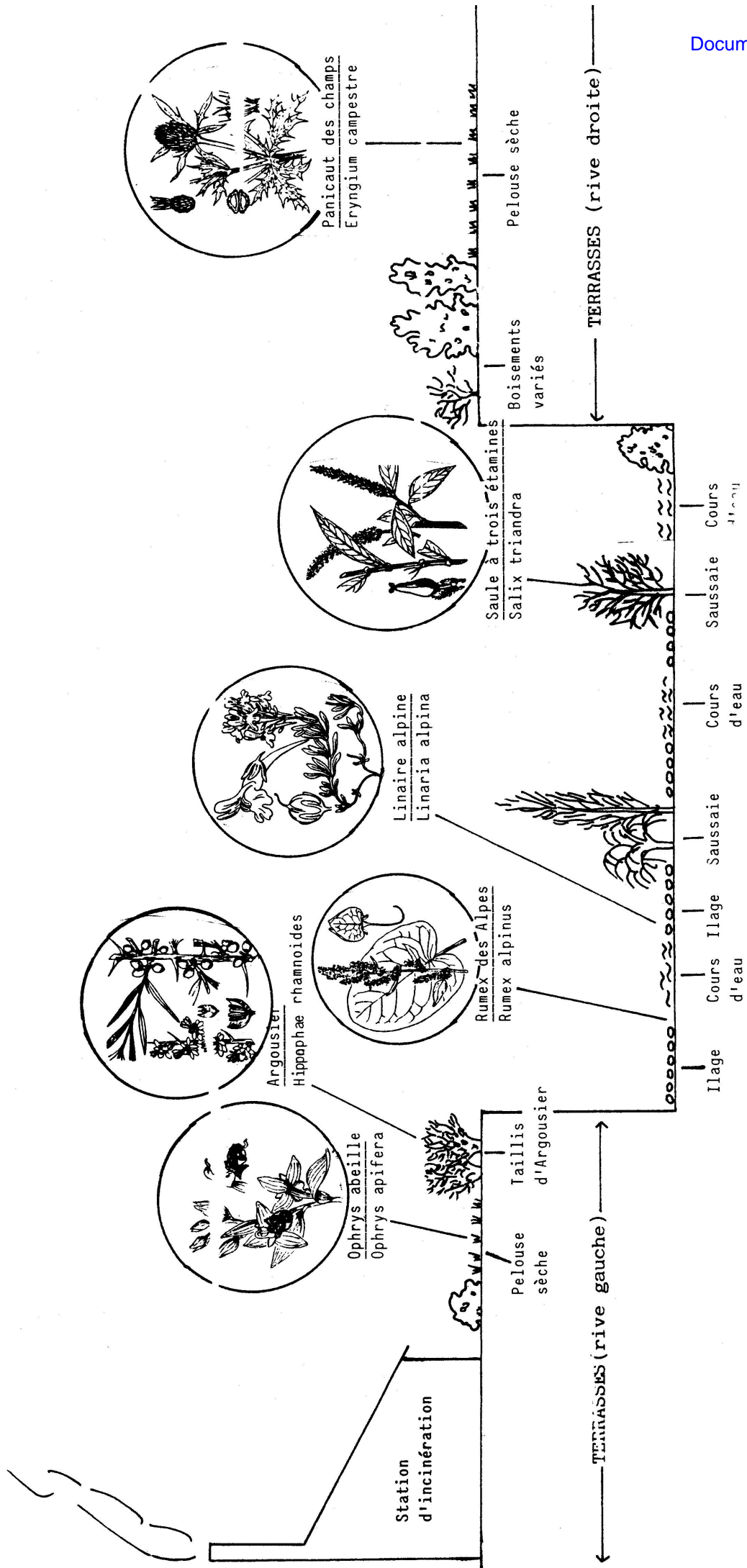
Document 5 : Description morphologique des côtes du Léman dans la région du Delta de la Dranse



Source : PONCET, 1977, d'après FOREL F-A, 1892.



TRANSECT TYPE EST-OUEST DE LA RESERVE NATURELLE DU DELTA DE LA DRANSE



← DRANSE ET ILAGES →

Zones gérées	Surface (ha)	Milieu	N2000	Type de gestion	Détail gestion	2009		2010		2011		2012		2013		Total coût / site (€)	parcelles	propriétaires	contrat N2000
						jours	coût (€)	jours	coût (€)	jours	coût (€)	jours	coût (€)	jours	coût (€)				
zone humide extrême O	0,042	zone humide	sonneur	restauration et entretien	bûcheronnage / débroussaillage	6j R	2520	3j R	1260	2j E	840			2j E	840	5460	258	Port Ripaille	non
zone humide littorale	0,244	zone humide	sonneur	entretien	fauche / débroussaillage			3j	1260			3 j	1260			2520	213, 258	commune Thonon + Port Ripaille	oui
mare de l'embouchure	0,023	zone humide	sonneur	entretien	fauche / débroussaillage			1/2 j	210			1/2 j	210			420	213	commune Thonon	oui
marais et mare bord de Dranse	0,341	zone humide	sonneur	entretien	fauche / débroussaillage + curage	3 j	1260			3 j	1260			3 j	1260	3780	215, 219	succession ENGEL	non
mare forestière hêtraie	/	zone humide	sonneur	entretien	curage					1/2 j	210					210	213	commune Thonon	oui
terrasses observatoire + camping	0,302	terrasse sèche	6210 + 6110	entretien	fauche	1/2 j	210	1/2 j	210	1/2 j	210	1/2 j	210	1/2 j	210	1050	222	commune Publier	oui
îlots du lac de St Disdille	0,114	site de nidification	3220 + oiseaux	entretien	fauche	1 j	420	1 j	420	1 j	420	1 j	420	1 j	420	2100	222	commune Publier	oui
terrasse sud et est St Disdille	0,517	terrasse sèche	6210 + 6110	entretien	fauche / débroussaillage + bordures	3 j	1260	3 j	1260	3 j	1260	3 j	1260	3 j	1260	6300	222	commune Publier	oui
zones herbeuses intra-forestières	0,029	terrasse sèche	6210	restauration et entretien	bûcheronnage / débroussaillage	4 j R	1680	2 j E	840	2 j E	840	2 j E	840	2 j E	840	5040	222	commune Publier	oui
garide centrale	0,789	terrasse sèche	6110	entretien	couper buddléja et robinier	2 j	840			2 j	840			2 j	840	2520	222	commune Publier	oui
prairie à orchidées	0,237	terrasse sèche	6210	entretien	fauche / débroussaillage robinier	2 j	840			2 j	840			2 j	840	2520	284	SAEME	oui
chemin entre les mares + zone herbeuse chemin + nanocyperion	0,133	terrasse sèche + zone humide	6110	restauration et entretien	débroussaillage 2 fois/an (juin et hiver) pdt 3 ans puis 1fois/an hiver	4 j R	1680	4 j R	1680	4 j R	1680	2 j E	840	2 j E	840	6720	284	SAEME	oui
terrasse bord de Dranse	0,946	terrasse sèche	6110	Lutte sp. indésirables	bûcheronnage / débroussaillage été avt graines + brûlage	8 j	3360	8 j	3360	8 j	3360	8 j	3360	8 j	3360	16800	284,156	SAEME + cours de la Dranse	oui
zone herbeuse	0,179	terrasse sèche	6210	entretien	fauche	1 j	420			1 j	420			1 j	420	1260	156	SAEME	oui
pelouses sud-ouest	0,39	terrasse sèche	6110	entretien	fauche	2 j	840			2 j	840			2 j	840	2520	2,3,156	SAEME + cours de la Dranse	oui
terrasse sud-est	0,427	terrasse sèche	6110	Lutte sp. indésirables	bûcheronnage / débroussaillage été avt graines + brûlage	3 j	1260	3 j	1260	3 j	1260	3 j	1260	3 j	1260	6300	1	SAEME + cours de la Dranse	oui
garides rive droite	0,382	terrasse sèche	6210 + 6110	restauration et entretien		6 j	2520			4 j	1680			4 j	1680	5880	159,200,201,284	Commune Publier + SAEME + cours de la Dranse	oui
zone humide rive droite	0,101	zone humide		restauration	faucardage, curage			4j	1680								146	SAGRADRANSE + cours de la Dranse	non

Coût total de la gestion19110 11760 15960 9660 14910 **71400****- part Contrat Natura 2000**15330 10500 13860 9660 12810 **62160****- part financement réserves naturelles**3780 2940 2100 2100 **10920**



84 route du Viéran
P.A.E. de Pré-Mairy
74370 PRINGY

Téléphone :

04 50 66 47 51

Télécopie :

04 50 66 47 52

Mél : asters@asters.asso.fr

Document réalisé avec le soutien du
Ministère de l'Ecologie, de l'Energie,
du Développement durable et de l'Aménagement du territoire