



Lundi 21 juin 2004 : 3^{ème} Comité de Pilotage





Plan d'intervention:

- Validation du diagnostic écologique
- Validation du diagnostic socio-économique
- Les objectifs ressortis des ateliers thématiques
- Le rendu des études hydrauliques
- La feuille de route pour la suite

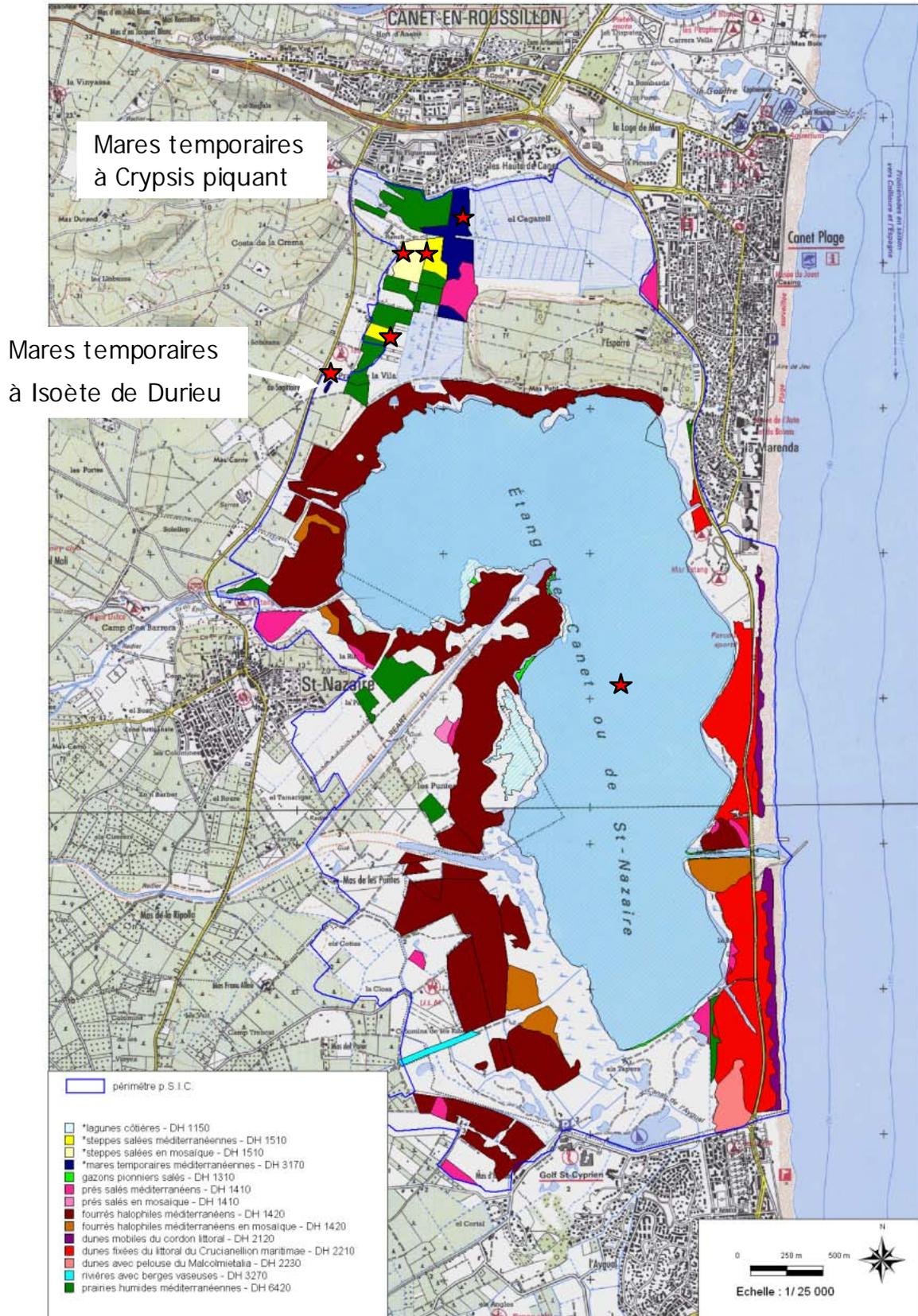
Validation du Diagnostic écologique

Habitats naturels d'intérêt communautaire et **prioritaires** présents sur le site (de l'annexe I de la directive Habitats)

Code N.2000	Intitulé	Surface couverte (ha)
1150	Lagunes côtières	639,61
1510	Steppes salées méditerranéennes (Pastoralisme)	9,96
3170	Mares temporaires méditerranéennes (2 faciès) (Pastoralisme pour le faciès sans Isoètes)	11,20
1310	Végétations pionnières à salicornes annuelles	1,59
1410	Prés salés méditerranéens (Pastoralisme)	21,59
1420	Fourrés halophiles méditerranéens	250,95
2120	Dunes mobiles du cordon littoral à Oyat (Dunes blanches)	13,21
2210	Dunes fixées du littoral du <i>Crucianellion maritimae</i>	22,10
2230	Dunes avec pelouses de <i>Malcolmietalia</i>	8,21
3270	Rivières avec berges vaseuses avec végétation du <i>Chenopodion rubri p.p. et du Bidention p.p.</i>	2,44
6420	Prairies humides méditerranéennes à grandes herbes (Pastoralisme / fauche)	40,88



CARTE DE LOCALISATION DES HABITATS D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE ET PRIORITAIRE



Validation du Diagnostic écologique

Espèces végétales remarquables

Bilan : 40 espèces remarquables (9 protection nationale – PN et 12 protection régionale (L.-R.) – PR).

Espèces végétales en protection nationale

- La Bellevalia de Rome (*Bellevalia romana*); champs et prés
- L'Euphorbe péplis (*Euphorbia pepelis*); littoral
- L'Isoète de Durieu (*Isoetes duriei*); pelouses sèches et humides
- La Linare grecque (*Kickxia commutata*); sables humides, coteaux maritimes, chemins
- La Loeflingie d'Espagne (*Loeflingia hispanica subsp. hispanica*); pelouses sablonneuses
- La Pulicaire commune (*Pulicaria vulgaris*); Lieux humides
- Le Sérapias à petites fleurs (*Serapias parviflora*)
- Le Tamaris d'Afrique (*Tamarix africana*); Littoral
- La Massette de Shuttleworth (*Typha shuttleworthii*); Fossés littoraux



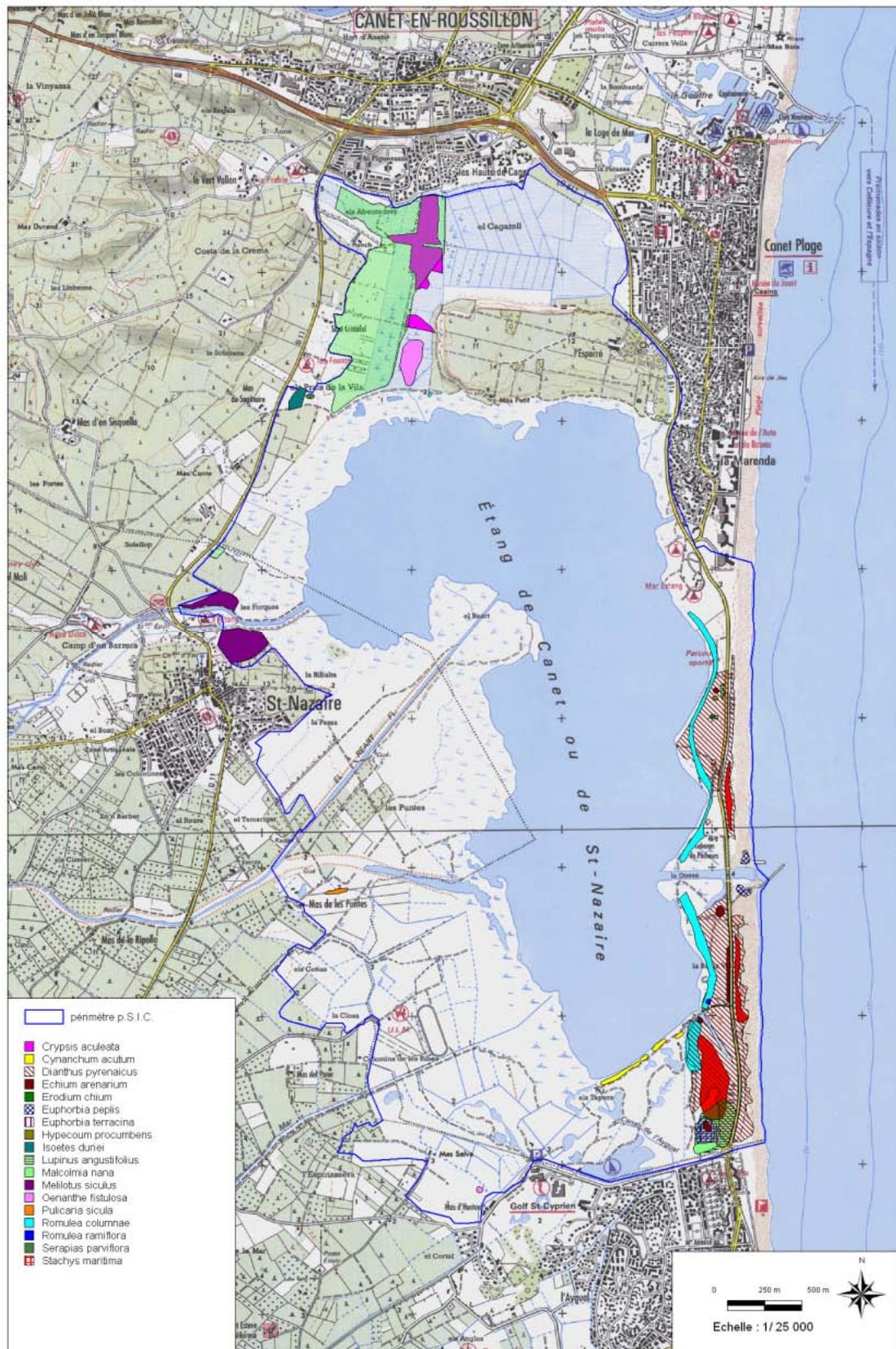
Sérapias à petites fleurs

Espèces végétales en protection régionale

- Le Buplèvre glauque (*Bupleurum semicompositum*); sables et prairies maritimes
- La Crassule de Vaillant (*Crassula vaillantii*); mare sur silice
- L'Euphorbe de Terracine (*Euphorbia terracina*); sables et graviers littoraux
- L'Héliotrope couché (*Heliotropium supinum*); mares desséchées du littoral
- Le Cumin couché (*Hypocoum procumbens*); champs, lieux incultes
- La Malcolmie ramifiée (*Malcolmia ramosissima*); sables maritimes
- Diotis blanc (*Otanthus maritimus*); Sables maritimes
- La Pulicaire de Sicile (*Pulicaria sicula*); Lieux humides cultivés et incultes
- La Romulée à petites fleurs (*Romulea columnae*); Sables littoraux
- L'Épiaire maritime (*Stachys maritima*); Sables, rocailles du littoral
- La Passerine hérissée (*Thymelea hirsuta*); Sables et rocailles maritimes
- La Massette de Laxmann (*Typha laxmannii*); Fossés littoraux

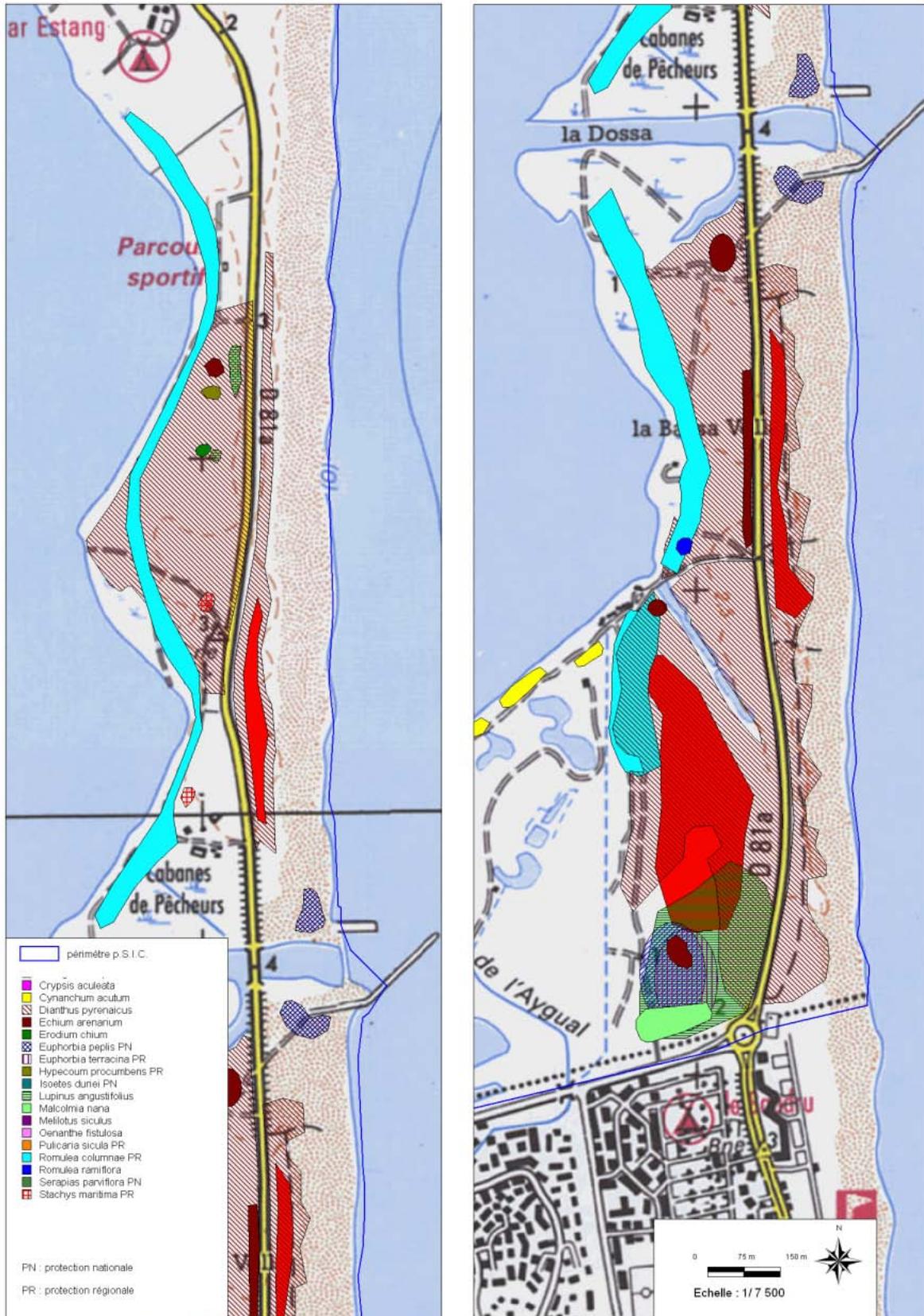


ESPÈCES VÉGÉTALES REMARQUABLES





ESPÈCES VÉGÉTALES REMARQUABLES DU SECTEUR DU LIDO



Validation du Diagnostic écologique

Les espèces animales remarquables et de l'Annexe IV de la DH

Amphibiens et reptiles (6 sp vue)	
Discoglosse peint (Annexe 4 DH)	sp. Introduite
Pélobate cultripède (Annexe 4 DH)	Nidification: roselière, cagarell / Eté enfouissement possible : vigne de l'Esparro)
Rainette méridionale (Annexe 4 DH)	
Pélodyte ponctué	
Crapaud calamite (Annexe 4 DH)	
Grenouille de Pérez	
Triton marbré (Annexe 4 DH)	
Lézard ocellé	Potentiellement présent sur l'Esparro

Insectes	
Oedipode occitane (<i>Oedipoda charpentieri</i>)	Criquet méditerranéen remarquable / Habitat: zone rase ensoleillée (lido) / PO habitat le plus fréquent
La Diane (<i>Zerynthia polyxena</i>)	Papillon de jour protégé Habitat : prairies et prés humides à Aristoloche (à l'ouest du Cagarell)

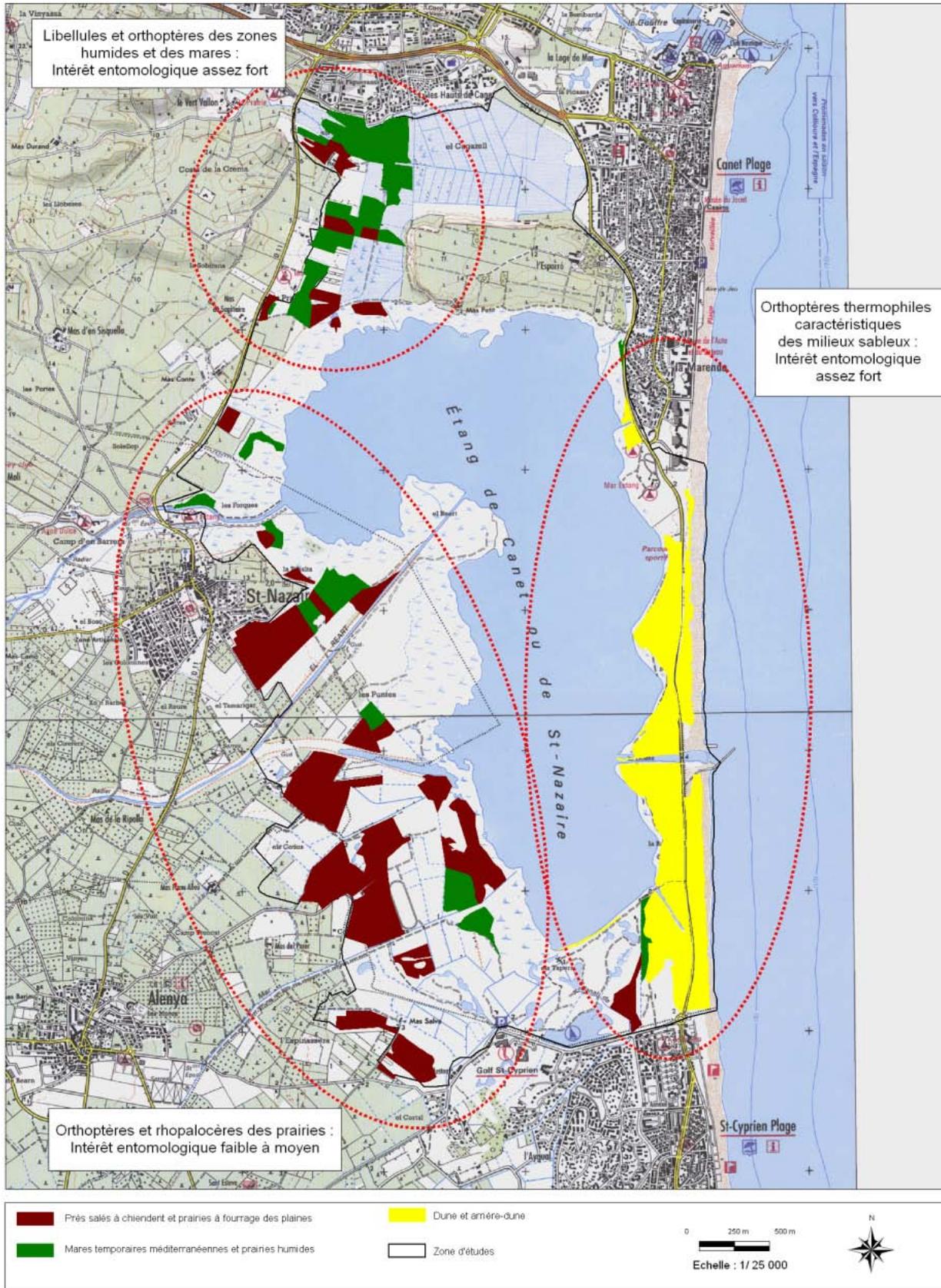
Mammifères / Chauves souris	
Minioptère de Schreibers	Déecté lors de la migration printanière près des haies = terrain de chasse

Remarque : aucune espèce animale de l'Annexe 2 de la DH

SITE DE REPRODUCTION DES AMPHIBIENS



CARACTERISATION DES CORTÈGES D'INSECTES SUR CANET



Validation du Diagnostic écologique

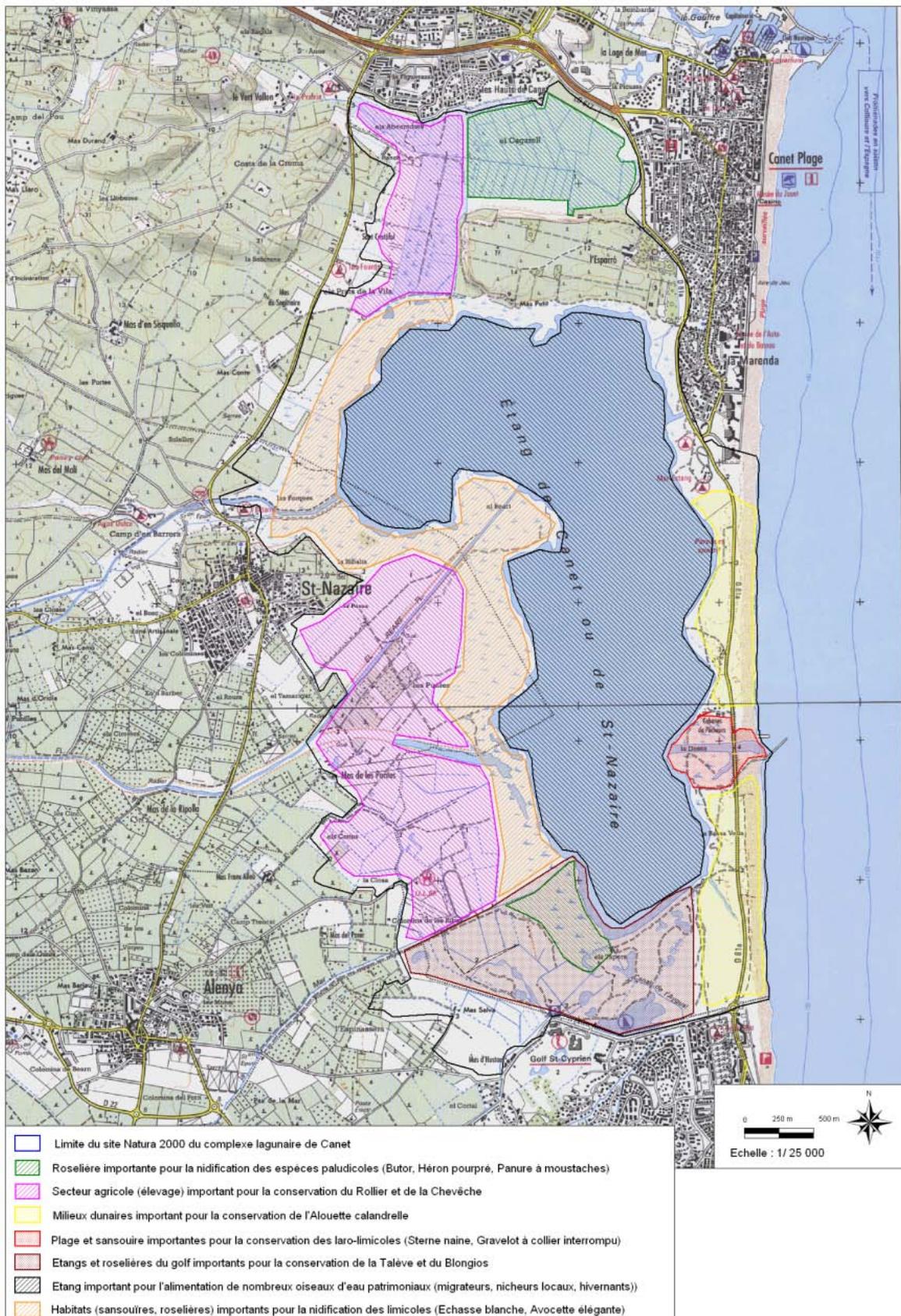
Les oiseaux

(espèces de l'Annexe I de la Directive Oiseaux et espèces remarquables)

Espèce	Habitat
Héron pourpré	Roselières, bord de la lagune saumâtre, cours d'eau
Butor étoilé	Roselières
Blongios nain	Roselières
Busard des roseaux	Roselières, sansouires, prairies, cultures
Echasse blanche	Lagune saumâtre
Avocette élégante	Lagune saumâtre
Sterne naine	Lagune saumâtre et plage
Rollier d'Europe	Prairies et bosquets
Alouette calandrelle	Dunes
Lusciniole à moustaches	Roselières
Talève sultane	Etangs bordés de roselières

Espèce	Habitat
Chevêche d'Athéna	Milieux agricoles
Panure à moustaches	Roselières
Gravelot à collier interrompu	Dunes et sansouires
Rémiz penduline	Roselières
Fuligule morillon	Les herbiers de l'étang
Fuligule milouin	Les herbiers de l'étang
Foulque macroule	Les herbiers de l'étang
Canard souchet	Les herbiers de l'étang

PRINCIPAUX ENJEUX ORNITHOLOGIQUES



Validation du diagnostic écologique

Enjeux écologiques

- Le maintien du bon état de conservation des habitats naturels d'intérêt communautaire et prioritaires
- L'amélioration de l'état de conservation des habitats naturels dégradés, plus particulièrement de la lagune (moyennement dégradée) et des dunes fixées (très dégradées)
- Harmoniser le développement des activités humaines avec le maintien des habitats naturels d'intérêt communautaire et prioritaires.
- Le maintien des espèces végétales remarquables sur le site.
- La conservation des habitats, notamment des lieux de reproduction connus, des amphibiens et reptiles.
- La préservation des habitats des insectes, notamment le lido et l'ouest du Cagarell (un fort intérêt pour les insectes).
- Le maintien de l'ensemble des habitats d'oiseaux dans leur bon état de conservation

Validation du diagnostic socio-économique

Le rendu écrit de ce diagnostic a été remis lors de la 3^{ème} ronde des ateliers thématiques en janvier 2004

Préoccupations des acteurs locaux / problématiques du site

- Le comblement de l'étang qui entraînerait la disparition :
 - d'activités économiques et de loisirs
 - du patrimoine naturel(favorise le développement d'une vision pessimiste de l'avenir).

- La disparition des activités économiques traditionnelles (agriculture extensive: pastoralisme – fauche, pêche) due à leur faible rendement économique

- La transformation des milieux naturels (mise en place et fonctionnement des vannes) apporte des contraintes aux agriculteurs et pêcheurs
 - Remontées de sel qui réduisent la qualité des pâtures
 - Les faibles échanges avec la mer qui réduise le renouvellement de la ressource piscicole

- Les inondations et la protection des vies humaines

- La surfréquentation touristique du lido

Validation du diagnostic socio-économique

Attentes des acteurs locaux / DOCOB et plan de gestion

- Mise en place d'actions pour ralentir le comblement
- Mise en œuvre d'une réelle gestion hydraulique (vannes)
- La préservation des richesses naturelles du site
- Une communication s'adressant à un public plus large : sensibilisation à l'environnement et l'information sur les activités traditionnelles

Volonté des acteurs locaux

- Volonté de sauver et préserver ce patrimoine naturel exceptionnel
- Volonté d'implication et de gestion dans la démarche Natura 2000

Enjeux socio-économiques

- Conserver des activités traditionnelles diversifiées afin de préserver le tissu socio-économique, tout en maintenant des habitats naturels d'intérêt communautaire et prioritaires et des habitats d'espèces

Qui rejoint l'objectif principal du réseau Natura 2000 :

Le maintien de la diversité biologique en tenant compte des exigences économiques, sociales, culturelles et régionales qui s'y attachent.

Les objectifs ressortis des Ateliers thématiques

Des objectifs principaux:

- Préserver et maintenir les habitats naturels et les espèces remarquables, d'intérêt communautaire et prioritaires
- Prévenir les populations contre les risques d'inondations
- Garder la lagune en eau. (Préserver le paysage actuel, Élaborer et mettre en place un protocole de gestion hydraulique)
- Ralentir le phénomène de comblement
- Limiter les apports de pollution
- Rester fidèle aux missions du conservatoire (Protection et restauration de la richesse et diversité biologique, Ouverture au public dans la limite de compatibilité avec la politique de protection)
- Sensibiliser la population locale

Des objectifs secondaires par secteurs:

- Maintenir & réhabiliter les linéaires d'arbres
- Suivi de la dynamique des milieux et de l'évolution des peuplements d'oiseaux
- S'appuyer sur les outils réglementaires pour protéger des habitats naturels (arrêté de biotope)
- Mettre en défens des zones dégradées et des stations de plantes à protection particulière
- élaborer, avec les acteurs locaux, une charte (un mini plan de gestion) des usages de ce territoire association foncière
- protocole de gestion hydraulique, de gestion des vannes
- Un entretien régulier du site
- ...

Quel enjeu pour l'étang?

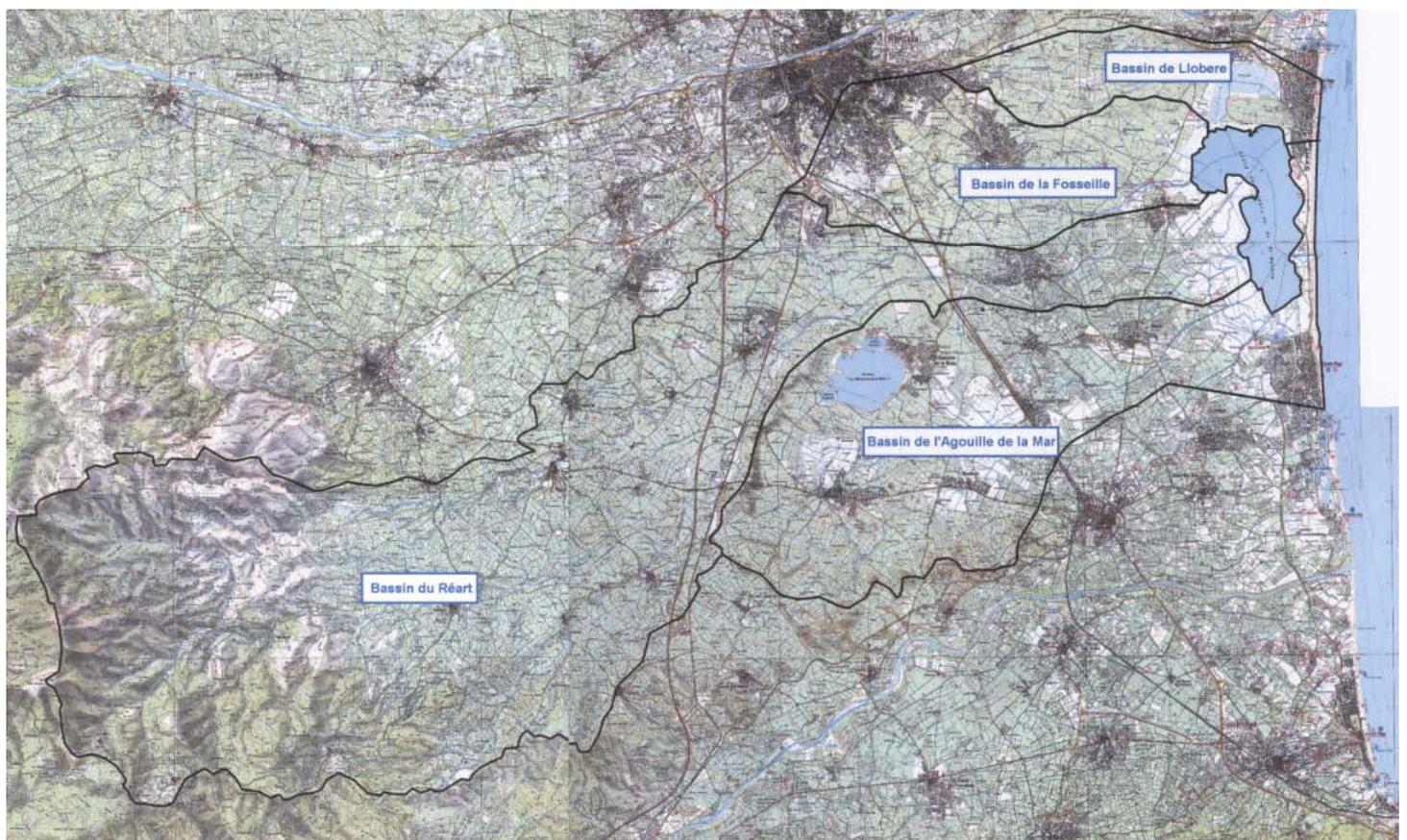
Au vu:

- Du diagnostic écologique
- Des obligations de Natura 2000
- Du diagnostic socio-économique
- Des objectifs communs qui ressortent de la concertation

- ~~1 – Laisser en l'état actuel (ne rien faire).~~
- 2 – Offrir aux générations futures un milieu naturel préservé et géré.
- ~~4 – Revenir à un « fonctionnement naturel » de l'étang~~

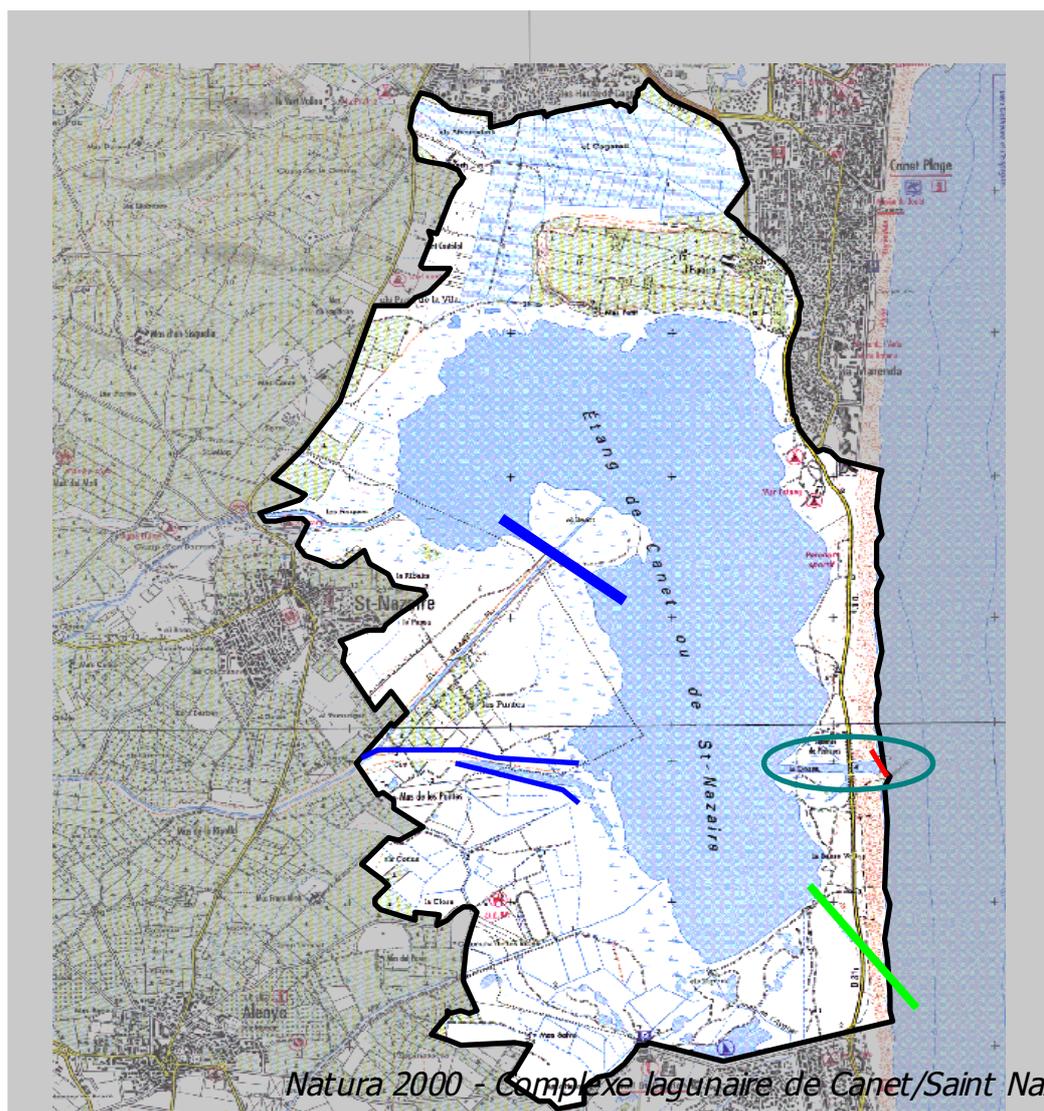
Le rendu des études hydrauliques

Aspect comblement et inondabilité	Amélioration de la qualité des eaux
Création de seuils	Aménagement des STEP
Zones d'expansion	Programme de sensibilisations auprès des agriculteurs
	Les aires de remplissage des pulvérisateurs

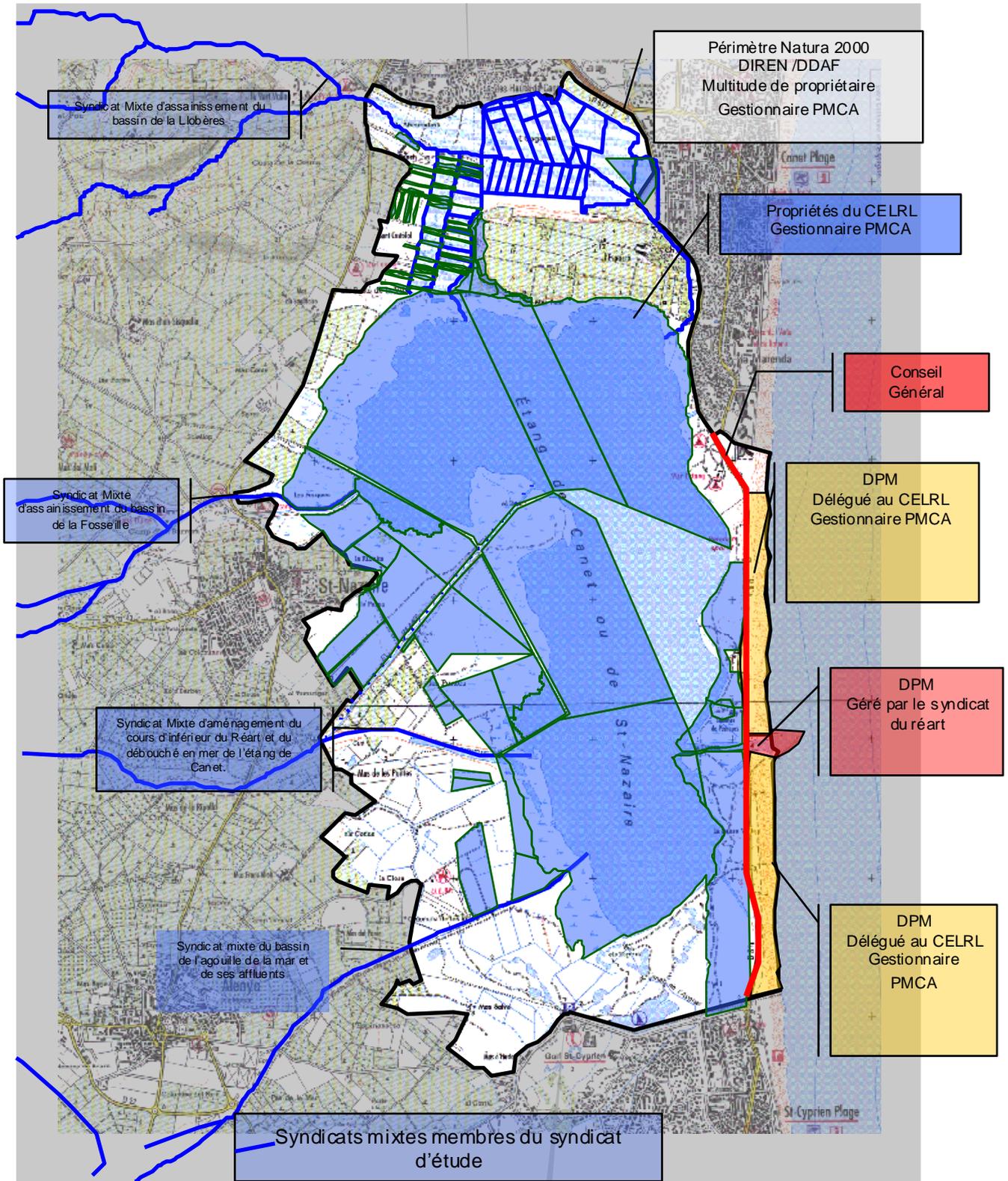


Le rendu des études hydrauliques

Aspect comblement et inondabilité	Amélioration de la qualité des eaux
Gestion des berges (revégétalisation, maintien des haies, ripisylves et roselière)	
Création de déversoirs	
Création d'un grau	
Protocole de gestion des vannes	
Amélioration des échanges avec la mer	
Création d'un chenal	
	Maintien des bonnes conditions physico-chimiques.
	Récupération de la végétation échouée
	Connaissance, suivi et sensibilisation



Mise en cohérence des politiques publiques à l'échelle du bassin versant



Mise en cohérence des politiques publiques à l'échelle du bassin versant

- Pour réaliser ces aménagements, assurer un bon fonctionnement de la lagune et répondre aux objectifs que nous nous fixons au titre de natura 2000 dans le cadre du DOCOB, il est important :
 - De clarifier les compétences de chaque structure: **obtenir une cohérence des politiques publiques.**
 - D'avoir une vision globale partagée à l'échelle du Bassin Versant: **création d'une structure unique, Maître d'ouvrage.**



La feuille de Route

	Le DOCOB	Organisation
Travaux	Listing de toutes les actions à mettre en œuvre pour réaliser ce scénario en respectant tous les objectifs.	Étude pour la création d'une structure unique, maître d'ouvrage d'un projet globale.
Qui	Biotope PMCA Conservatoire	Syndicats PMCA Conservatoire
Prochain COPIL	Validation de ces actions et arbitrage si interactions entre 2 objectifs contradictoire sur un site.	Proposition d'une organisation à l'échelle du bassin versant - Embryon de la future structure fédératrice. - Embryon du projet de contrat d'étang.

	2002	2003		2004											
	2nd semestre	1ier semestre	2nd semestre	j	f	m	a	m	j	juil	Ao	S	O	N	D
				a	e	a	v	a	u	let	ut	e	c	o	é
				n	v	r	r	i	n			pt	t	v	e
Comité de Pilotage	1		2						3			4			5
ronde des Ateliers Thématiques		1	2	3				4				5		6	

Production du docob

inventaire & analyse de l'existant
Définition des objectifs
Propositions de gestion
Rédaction du document final

Rendu des études du syndicat

