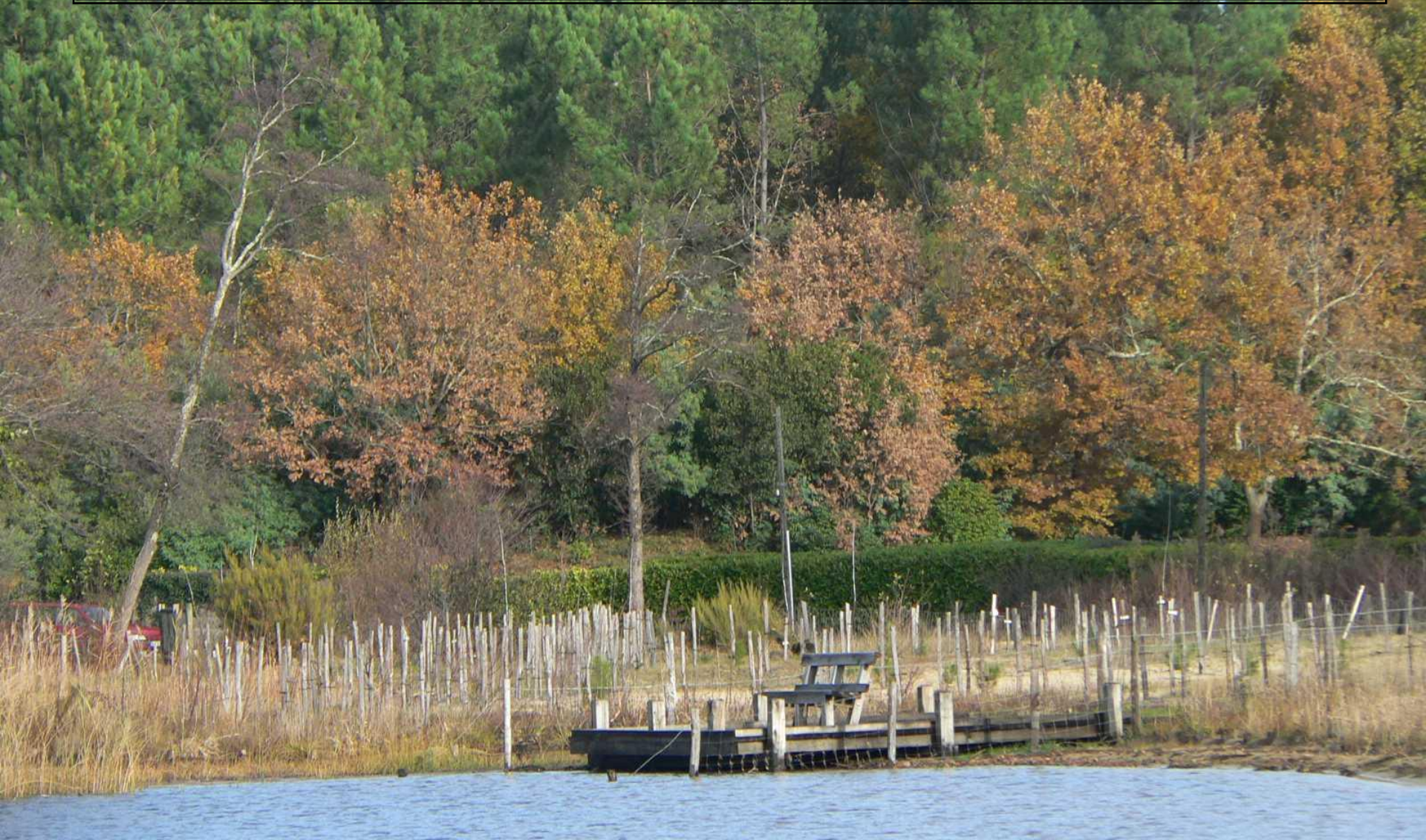


*Enjeu 3 - Protection, Gestion et
Restauration des milieux*



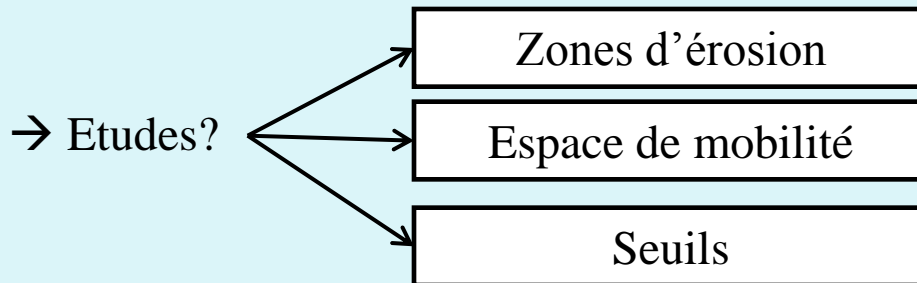
Etat physique des cours d'eau

Constats

- Non domaniaux
- Entretien et restauration des cours d'eau : à la charge des propriétaires
 - collectivités, AAPPMA...
 - CdC des Grands Lacs et Mimizan ont la compétence pour intervenir sous DIG
 - ↳ Programmes Pluriannuels de gestion (sauf Escource et canal de l'Arreillet)
 - ↳ Projet Syndicat mixte de rivières
 - ASA de DFCI et agriculteurs curage/élagage/coupes
- Canal des Landes → étude intégrée SIBA

Diagnostic

- Hydromorphologie des cours d'eau : données éparses

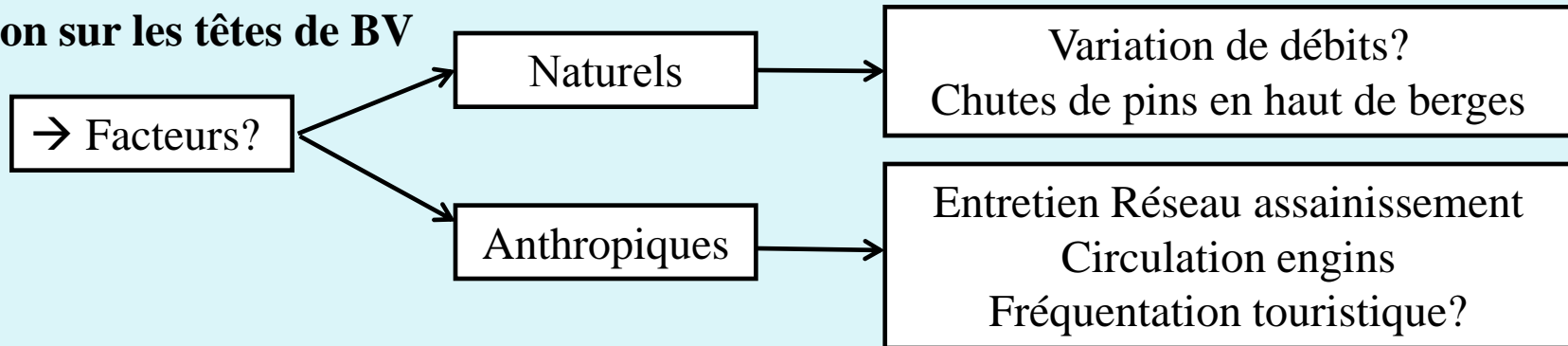


- Canal des Landes → apports étude → travaux ? Maîtrise d'Ouvrage?
- Syndicat de rivière → Extension à échelle interdépartementale?

Etat physique des cours d'eau

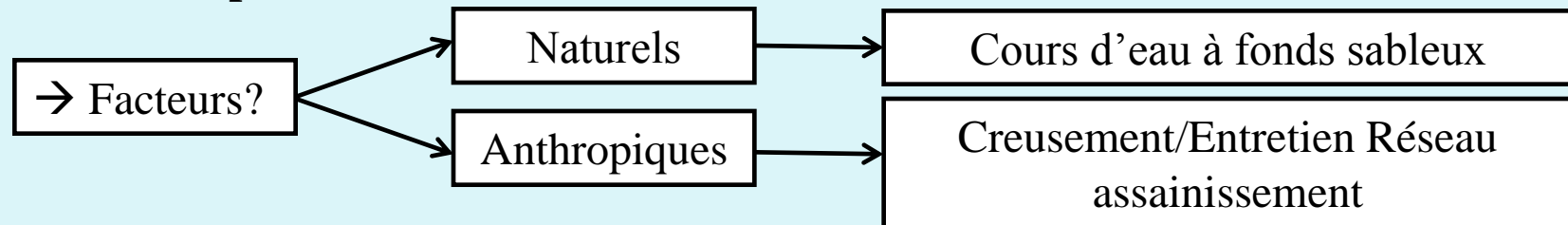
Diagnostic

⇒ Erosion sur les têtes de BV



→ Conséquence: atterrissement et risque d'ensablement important si forte érosion sur les affluents.

⇒ Ensablement important



⇒ Distinction cours d'eau/fossés

Evolution des plans d'eau: comblement progressif

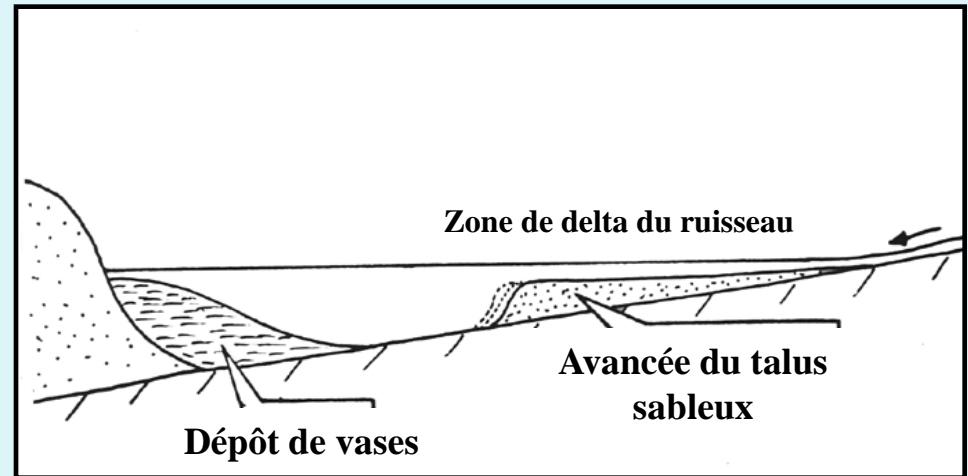
Constats

Arrivée de sables depuis le bassin versant, dépôts de vases organiques à l'ouest.

Comblement par :

- pertes de superficies,
- pertes de profondeur.

Source : Cemagref



Lien direct avec les apports du bassin versant (dissous, charriés) et avec le taux de renouvellement des eaux.

Diagnostic

- ⇒ Lutte préventive et curative contre le comblement → Suivi des actions de Géolandes ;
- ⇒ Qualité: Ensablement + envasement → augmentation turbidité.

La lutte contre le comblement

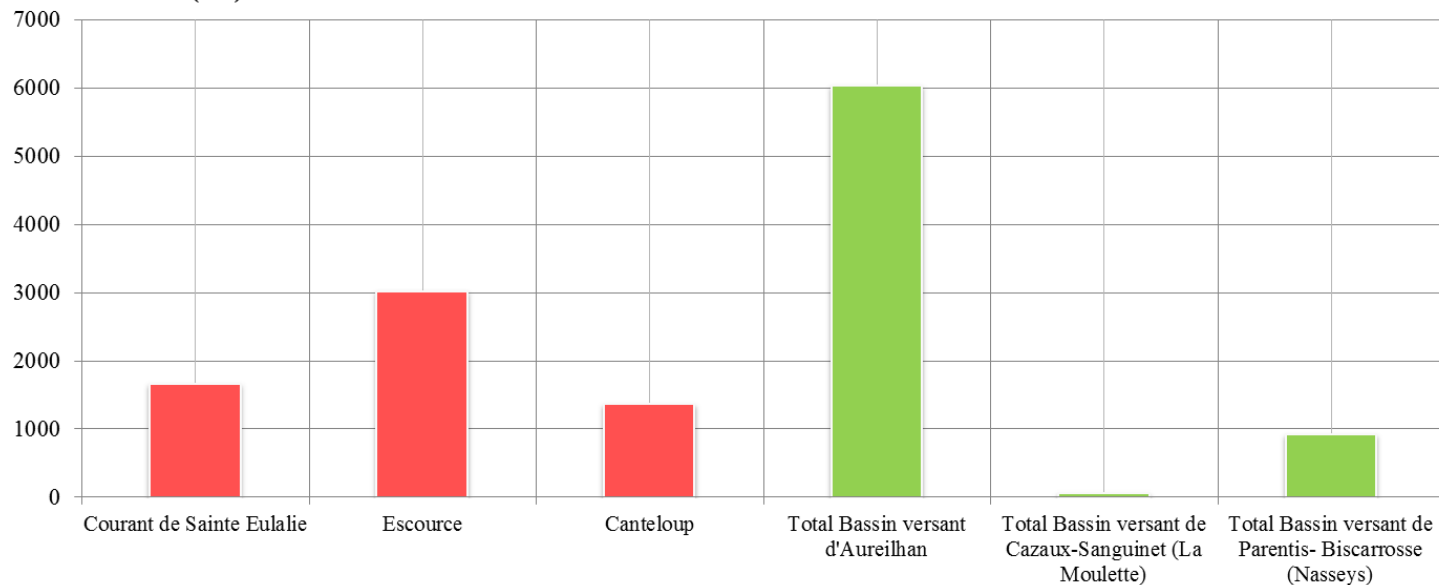
⇒ Total: 5 bassins dessableurs

⇒ 1 bassin dessableur en projet sur la Pave (Bassin versant de Parentis-Biscarrosse)

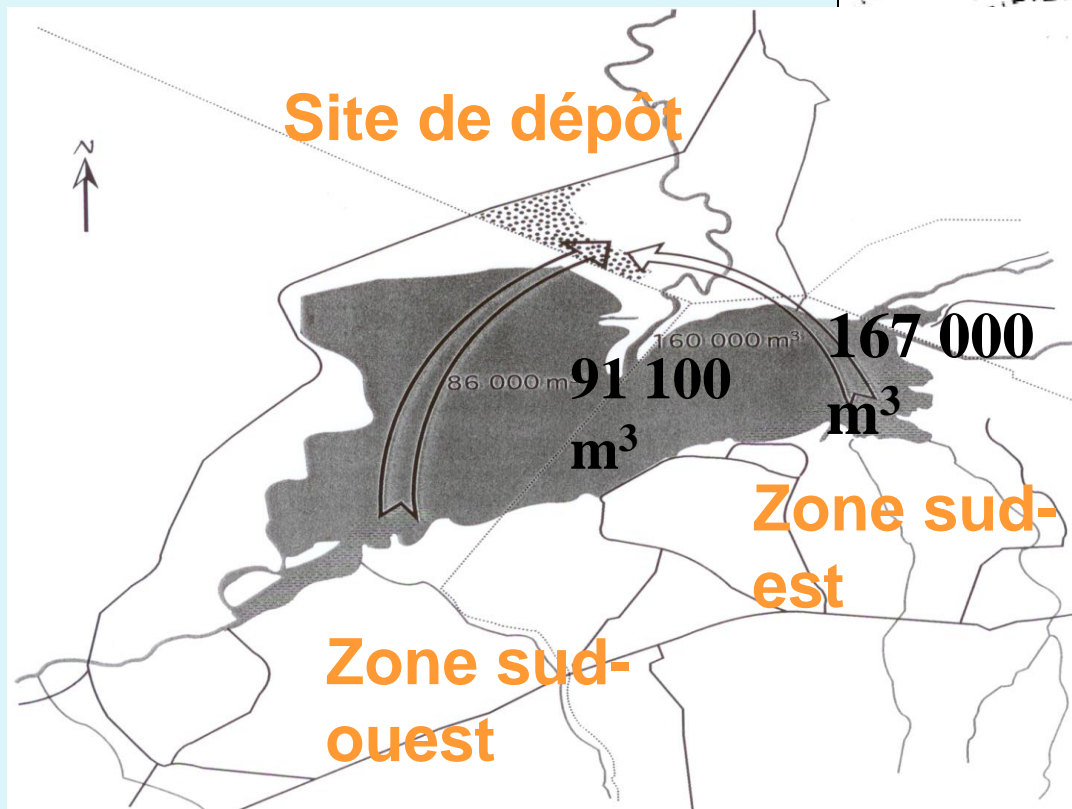
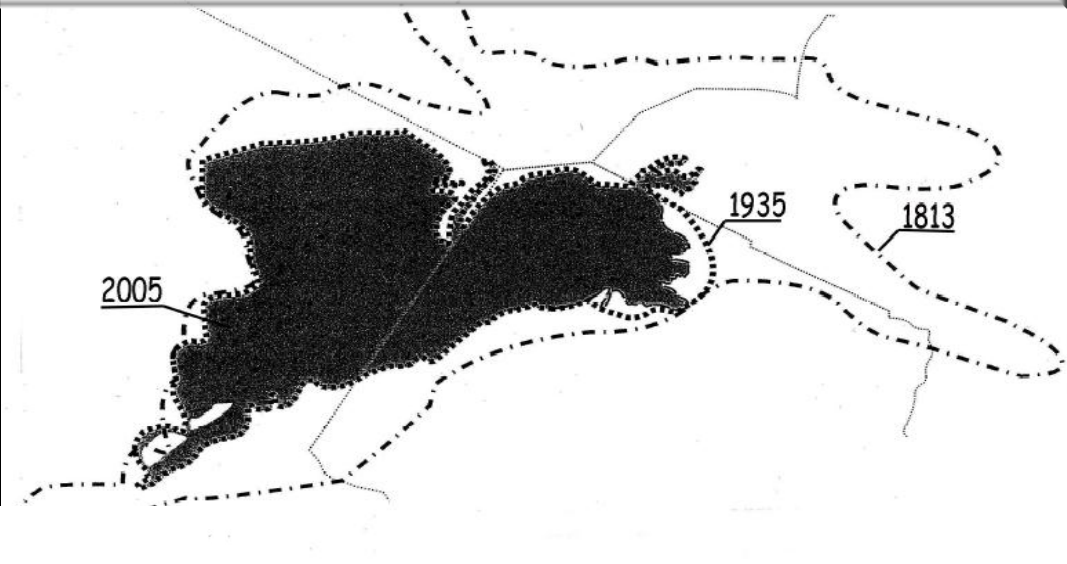


Moyenne interannuelle des volumes extraits des bassins dessableurs

Moyenne interannuelle des volumes extraits (m3)



La lutte contre le comblement



La lutte contre le comblement



Un milieu riche

⇒ 3 Sites Natura 2000

⇒ Parc Naturel Régional des Landes de Gascogne

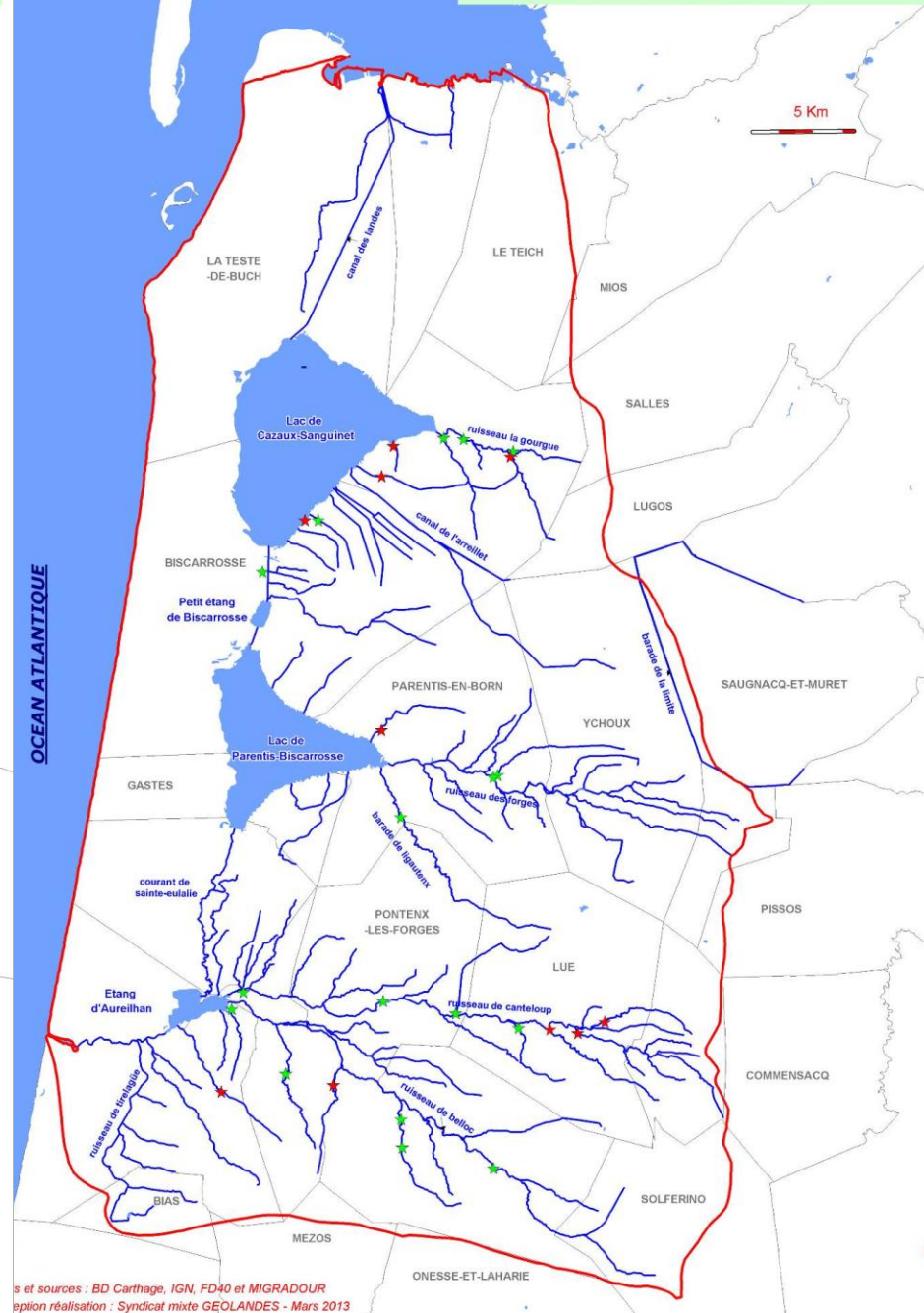
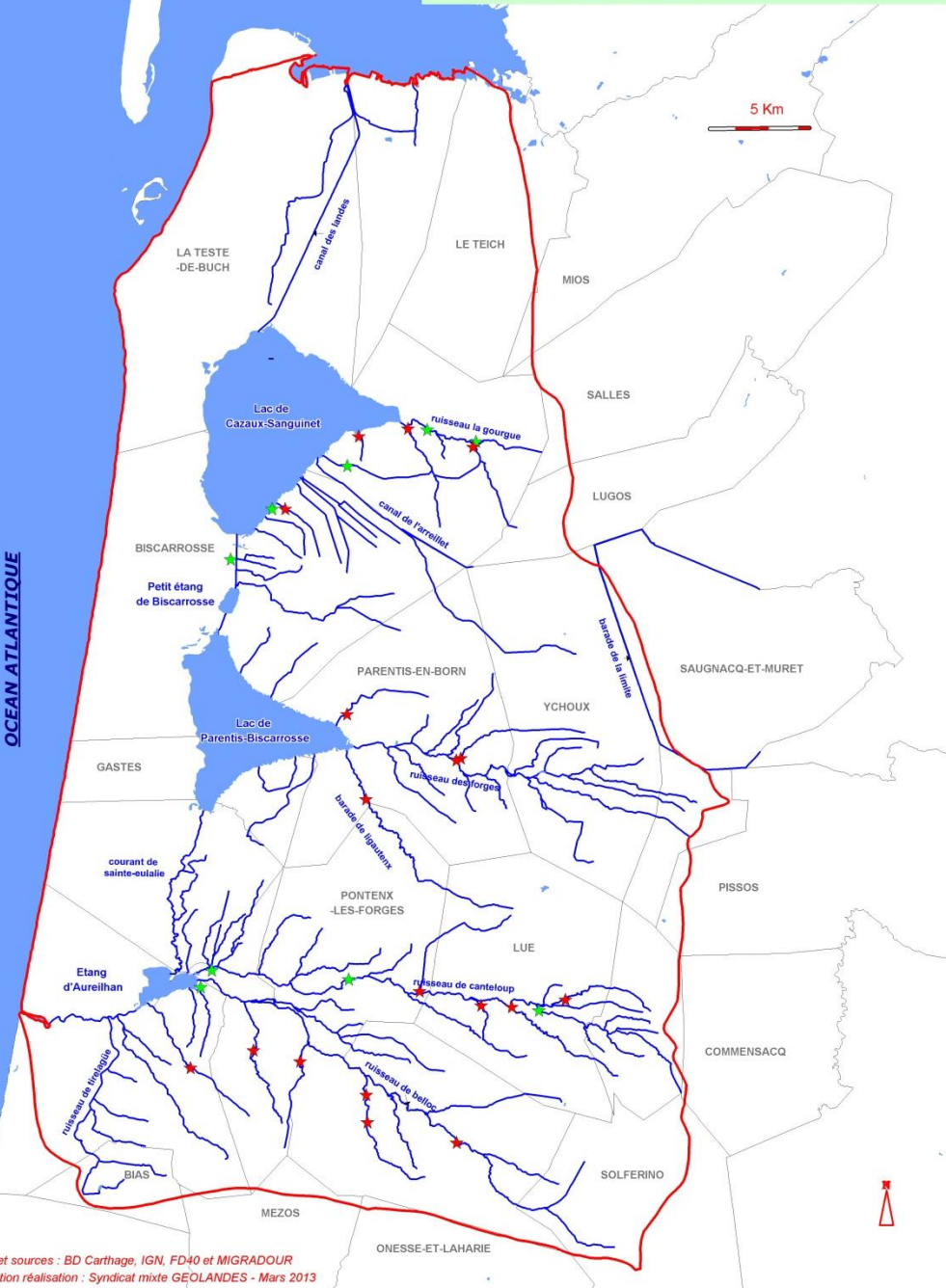
⇒ 27 ZPENS et 12 ENS

⇒ 17 ZNIEFF de type 1 et 4 ZNIEFF de type 2
↳ 6 ZNIEFF de type 1 et 2 en modernisation

⇒ 6 sites inscrits et 3 sites classés

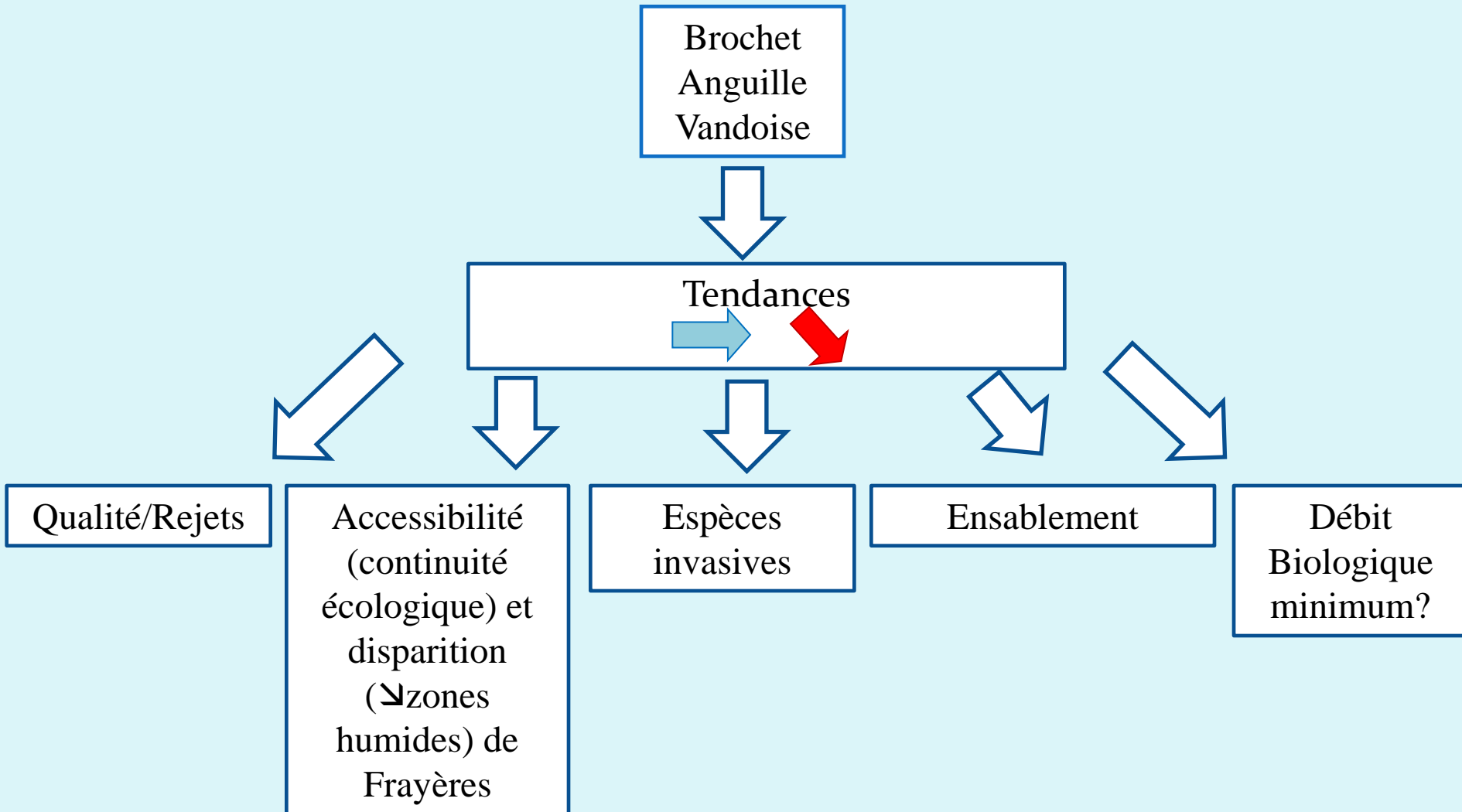
⇒ 3 sites du Conservatoire du Littoral

⇒ 1 site géré par le CEN Aquitaine



Les milieux et la biodiversité

Les peuplements piscicoles



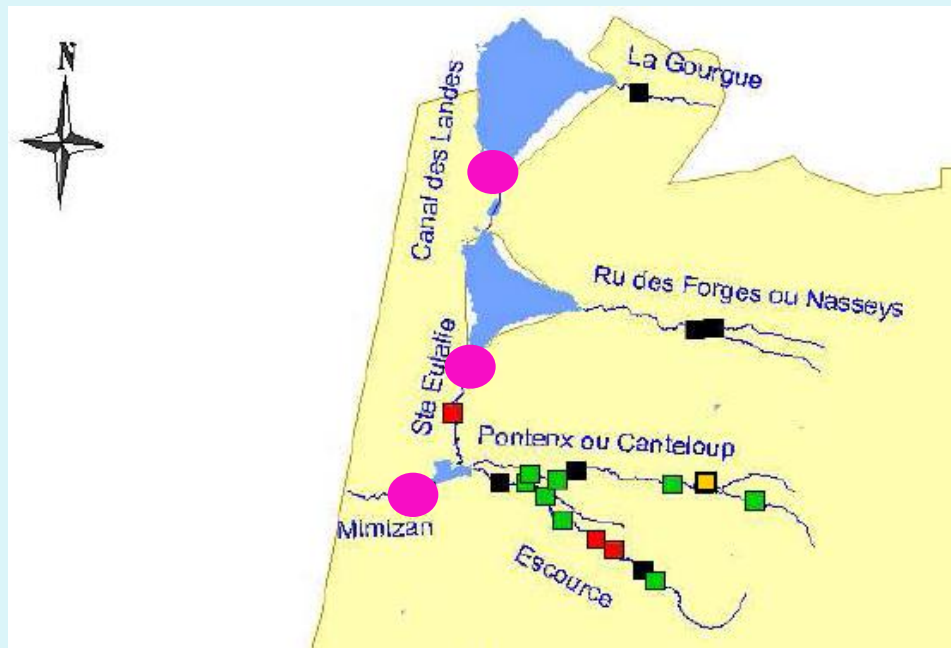
Les milieux et la biodiversité

Les peuplements piscicoles

Brochet Anguille Vandoise

Tendances

Accessibilité (continuité écologique)



Les milieux et la biodiversité

Les peuplements piscicoles

Brochet Anguille Vandoise

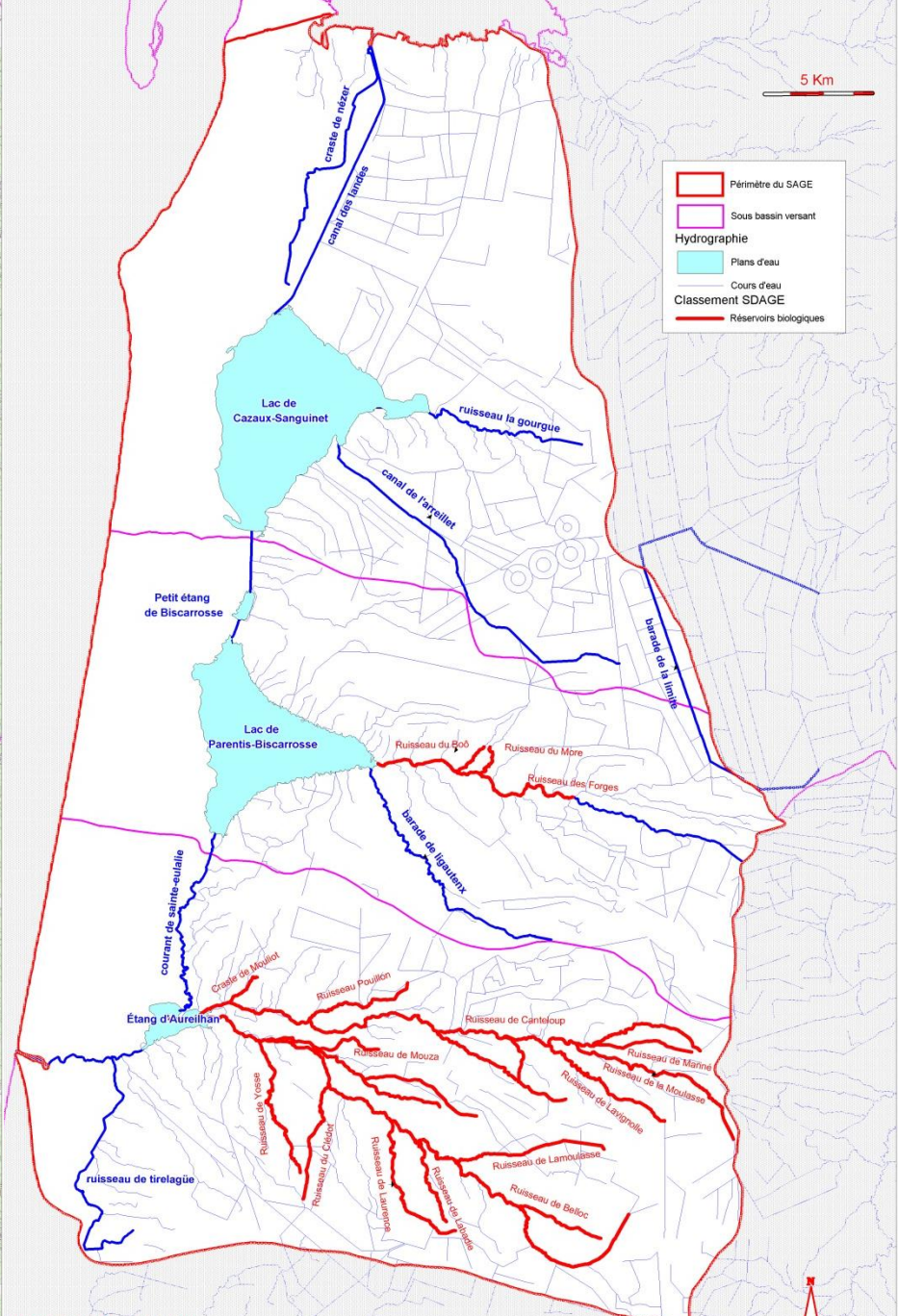
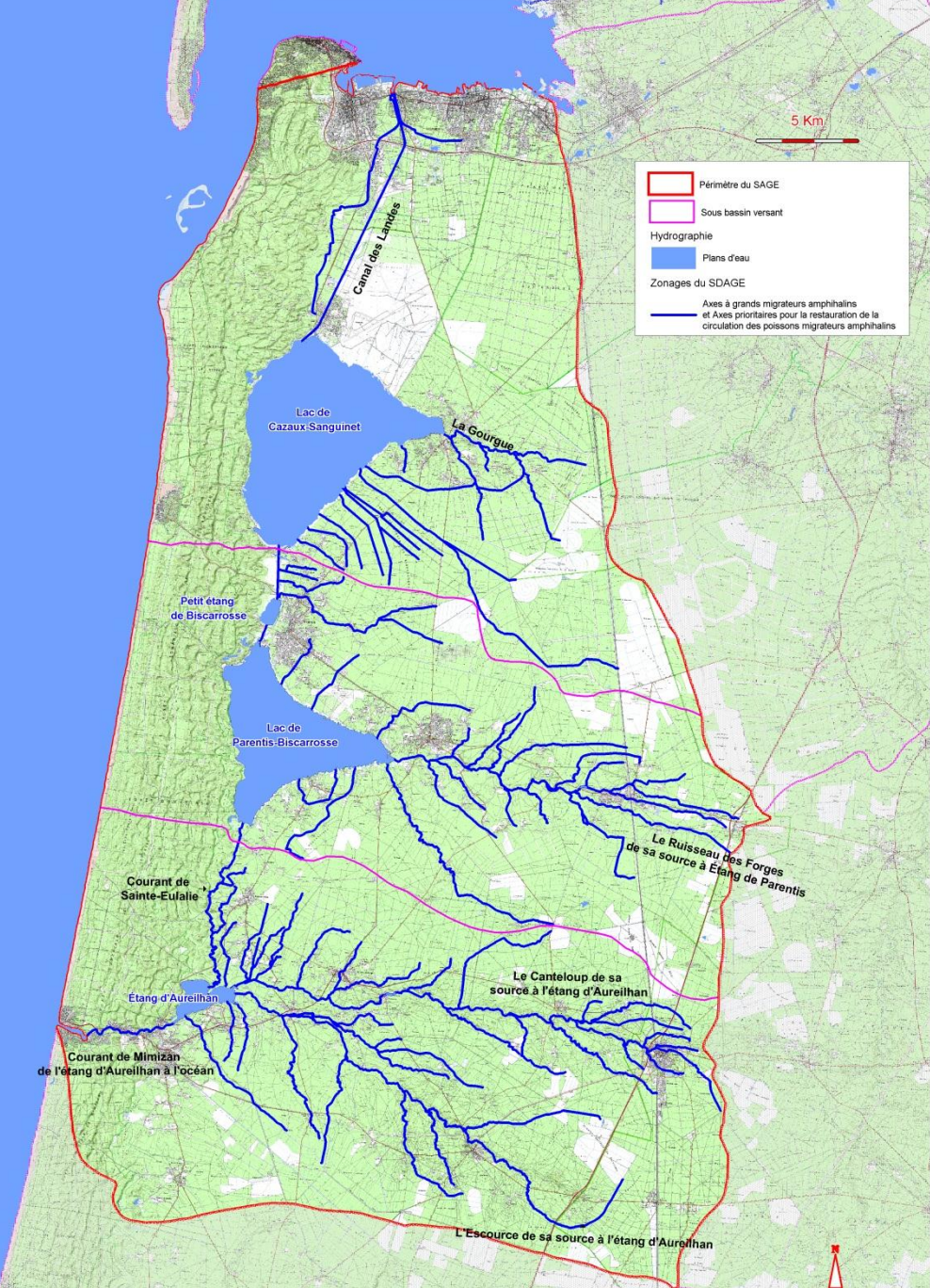


Tendances



Ensablement















Les milieux et la biodiversité

Les espèces invasives

Constats

Espèces invasives	CAZAUX-SANGUINET		PETIT ETANG DE BISCARROSSE		PARENTIS BISCARROSSE		AUREILHAN	
	présence	tendance évolutive	présence	tendance évolutive	présence	tendance évolutive	présence	tendance évolutive
Jussie	oui		oui		oui		oui	
Lagarosiphon	oui		oui		oui		oui	
Myriophylle du Brésil	oui mais localisé	-	non	-	oui mais localisé	-	oui	
Egeria	non	-	non	-	Herbier localement important		non	-

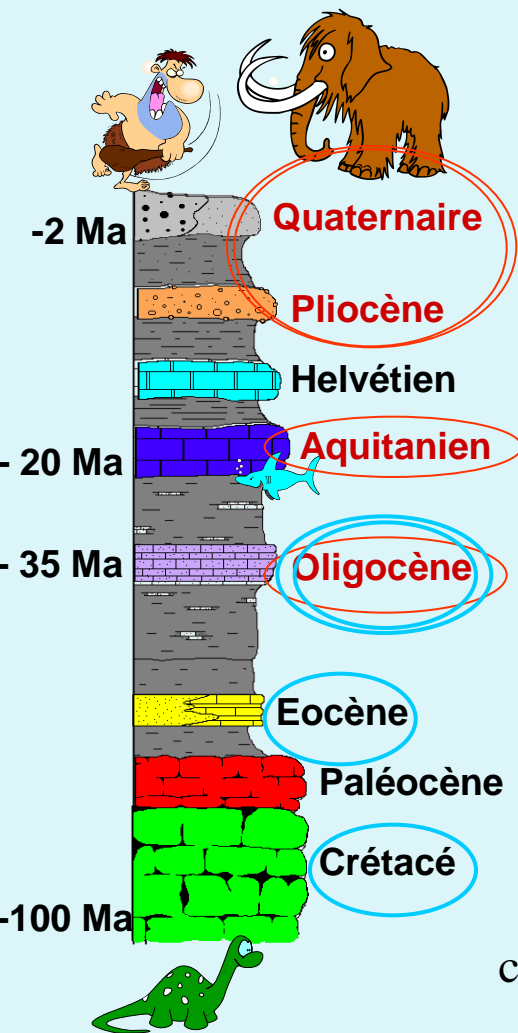
- ⇒ Bon suivi: IRSTEA/Géolandes/CdC des Grands Lacs et de Mimizan
- ⇒ Géolandes → Aide collectivités → Interventions
- ⇒ Données plus éparées et ponctuelles sur les connexions hydrauliques
- ⇒ D'autres espèces → suivi? Actions?

*Enjeu 4 - Maintien, développement et
harmonisation
des usages, et organisation territoriale*



Eau potable

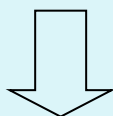
Constats



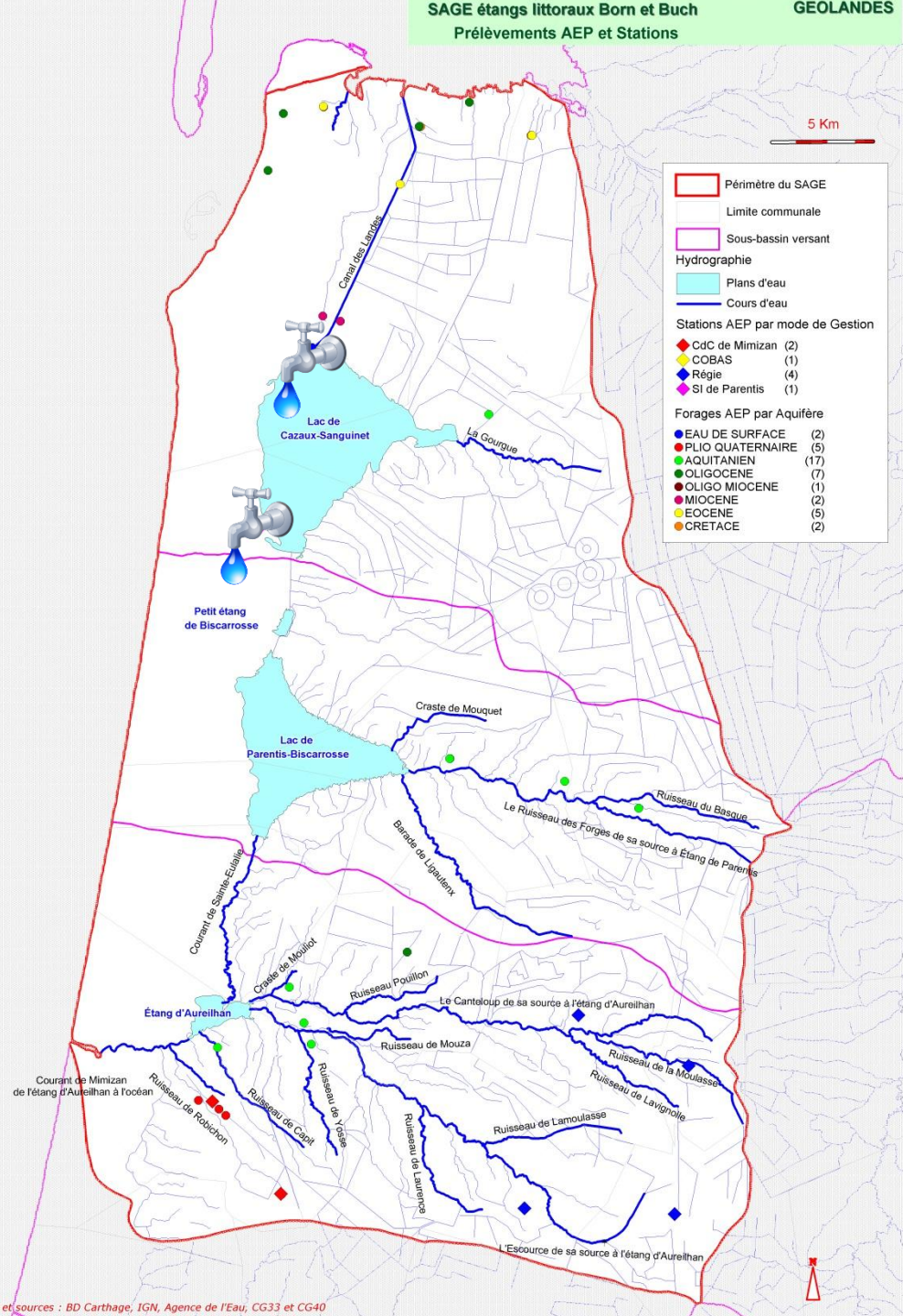
Nappes pour l'eau potable :

LANDES

GIRONDE

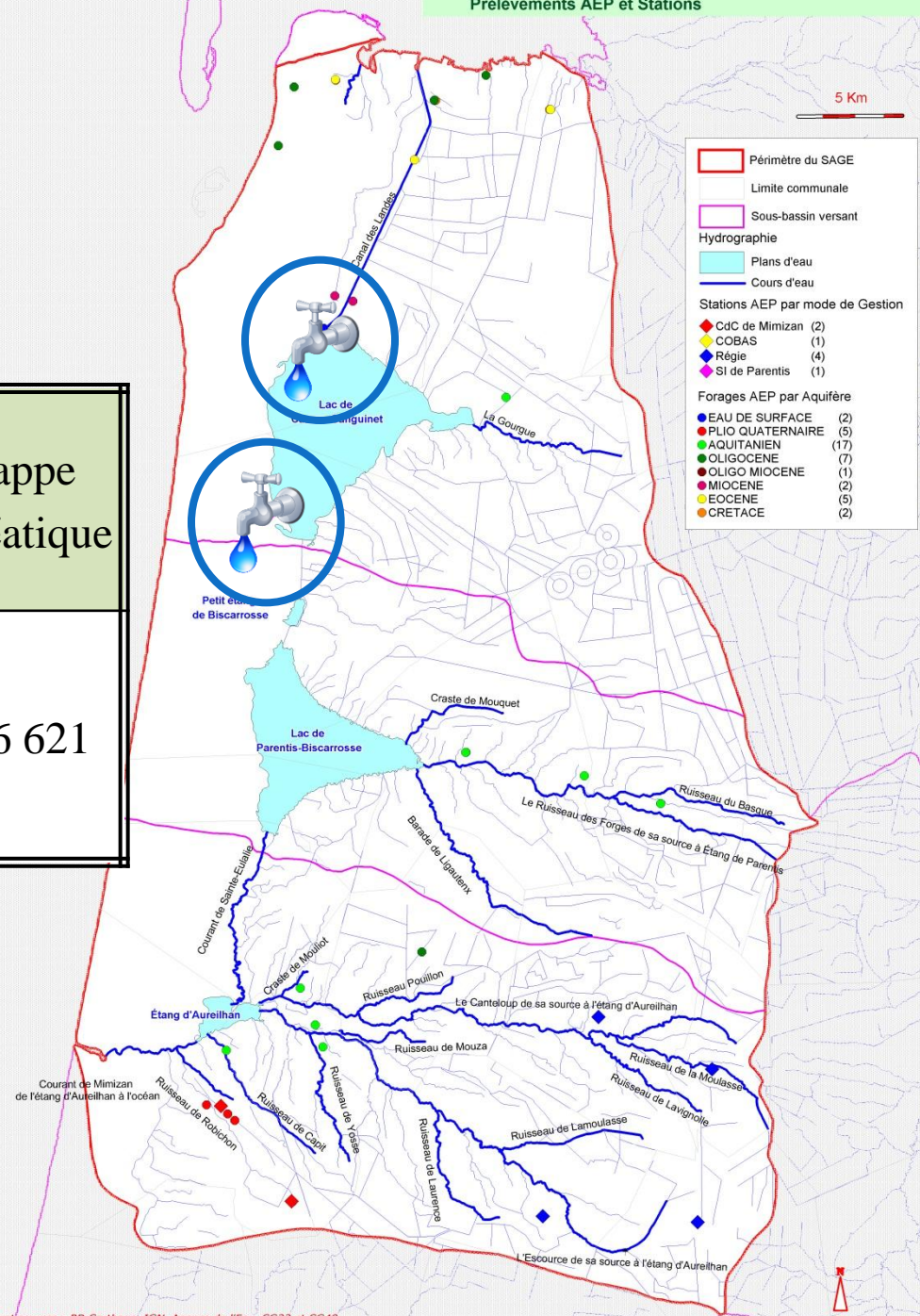


Nappes utilisées
ET
contexte de gestion
DIFFERENTS

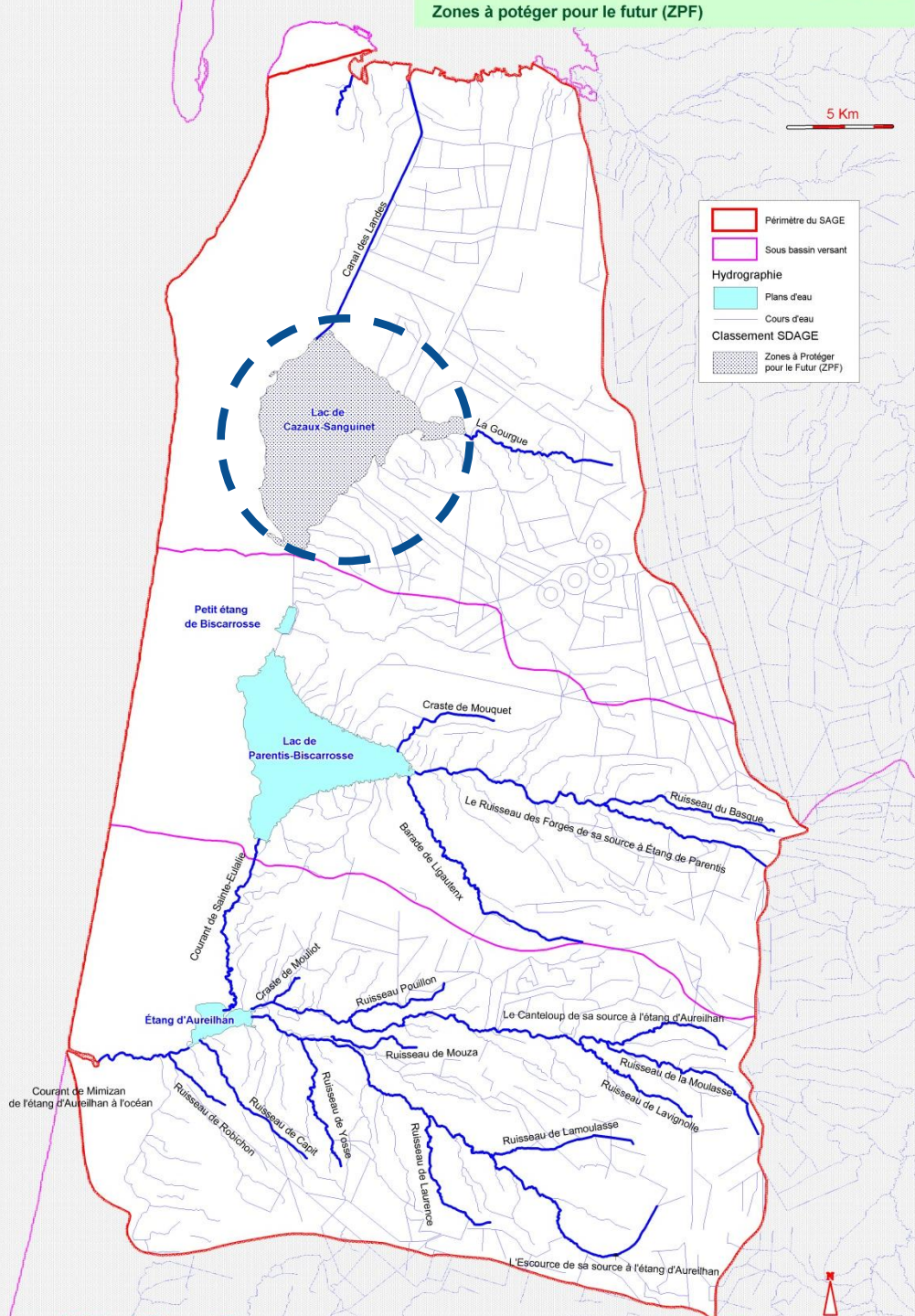


Constats

	Eau de surface	Nappe captive	Nappe phréatique
Volumes prélevés pour l'eau potable (m ³)	3 257 471	7 920 409	136 621



Eau potable

**Zones à protéger pour le futur**

⇒ à préserver pour l'alimentation en eau potable

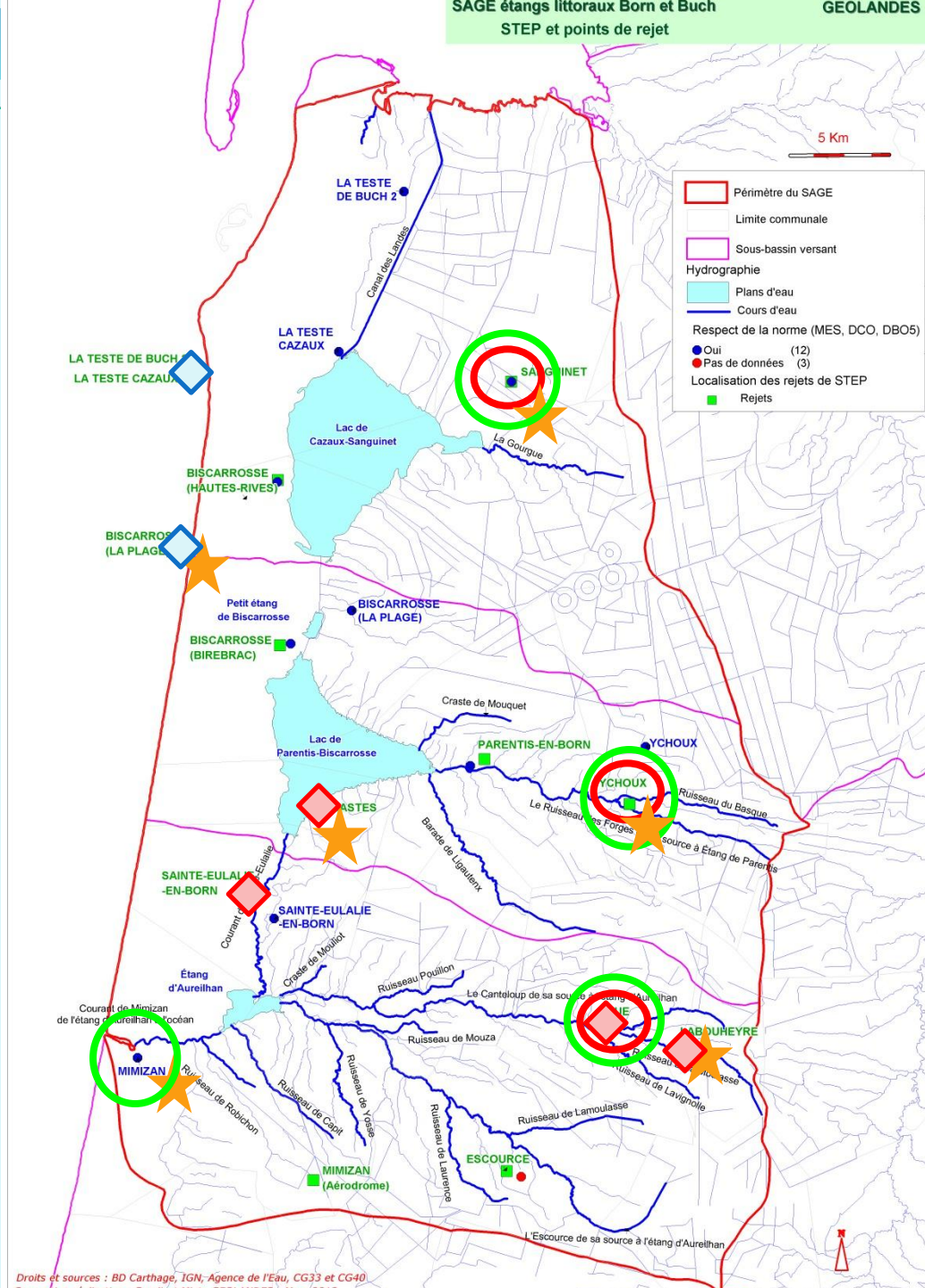
Assainissement collectif

Constats

- ⇒ 15 STEP → Boues activées + 4 BA120
- ⇒ ○ Stations en surcharge hydraulique et/ou organique + ★ dépassements ponctuels de paramètres
- ⇒ ◆ Rejets
- ⇒ ○ 4 projets + 1?

Diagnostic

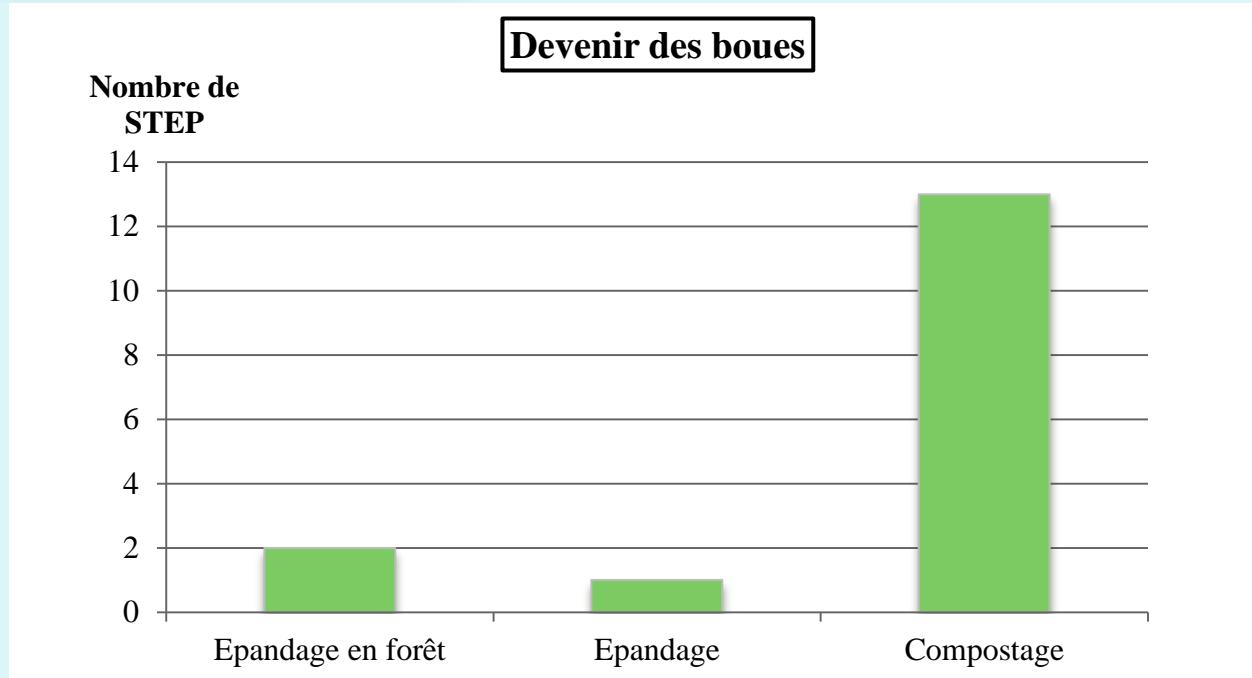
- ⇒ Diagnostic des réseaux?
- ⇒ STEP avec gros dysfonctionnements → réhabilitation.
- ⇒ Suivi des stations en projet (Saugnacq-et-Muret?)
- ⇒ Infiltration (Escource/Mimizan Aéroport) → suivi rejet ?
- ⇒ Capacité et tourisme?



Usages de l'eau et milieux aquatiques

Devenir des boues et épandages

Constats



5 Plans d'épandage

Diagnostic

- ⇒ Epandages sur Pissos: périmètre?
- ⇒ Quantité/Qualité/Nature des matières épandues?
- ⇒ Risques?

Chambre Agriculture Landes (3)

+1 projet
+ industrie

SIBA (2)

Usages de l'eau et milieux aquatiques

Assainissement non collectif

Constats

- ⇒ 7 SPANC;
- ⇒ Diagnostics → fin 2012 → certaines installations non contrôlées;
- ⇒ Bilan des contrôles des SPANC sur l'ensemble des communes :

5618 installations
contrôlées

63 % conformes

37 % non conformes

24 % points rouge/noir :
réhabilitation prioritaire

Diagnostic

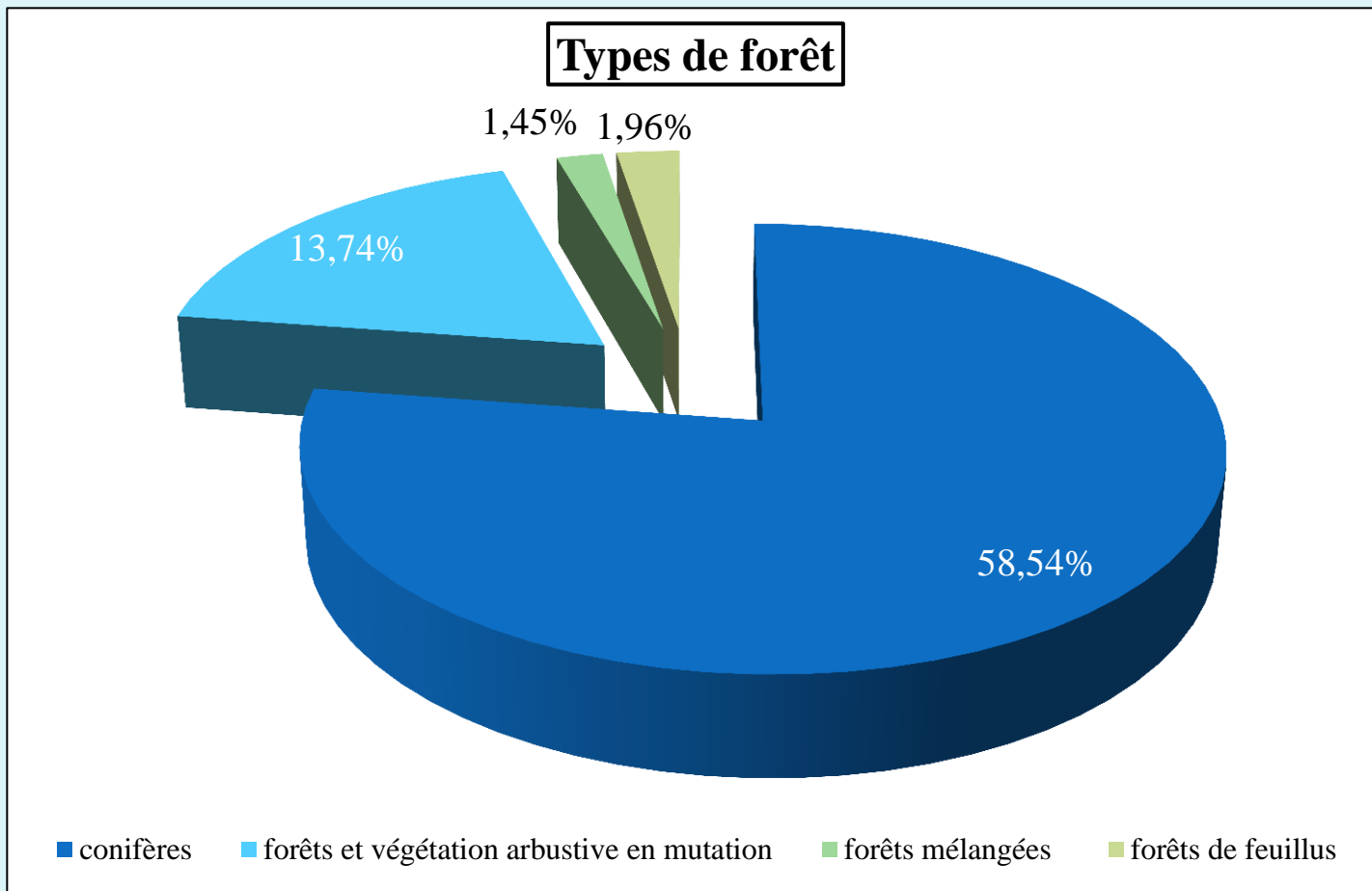
- ⇒ Diagnostics des SPANC: homogénéité?
- ⇒ Evolutions réglementaires → suivi des 2^{ème} passages;
- ⇒ Suivi travaux réhabilitation
- ⇒ Mise à disposition de systèmes de traitement des matières de vidanges?

Activités économiques

Forêt

Constats

⇒ 76 % de la superficie totale (or landes et broussailles);



Activités économiques

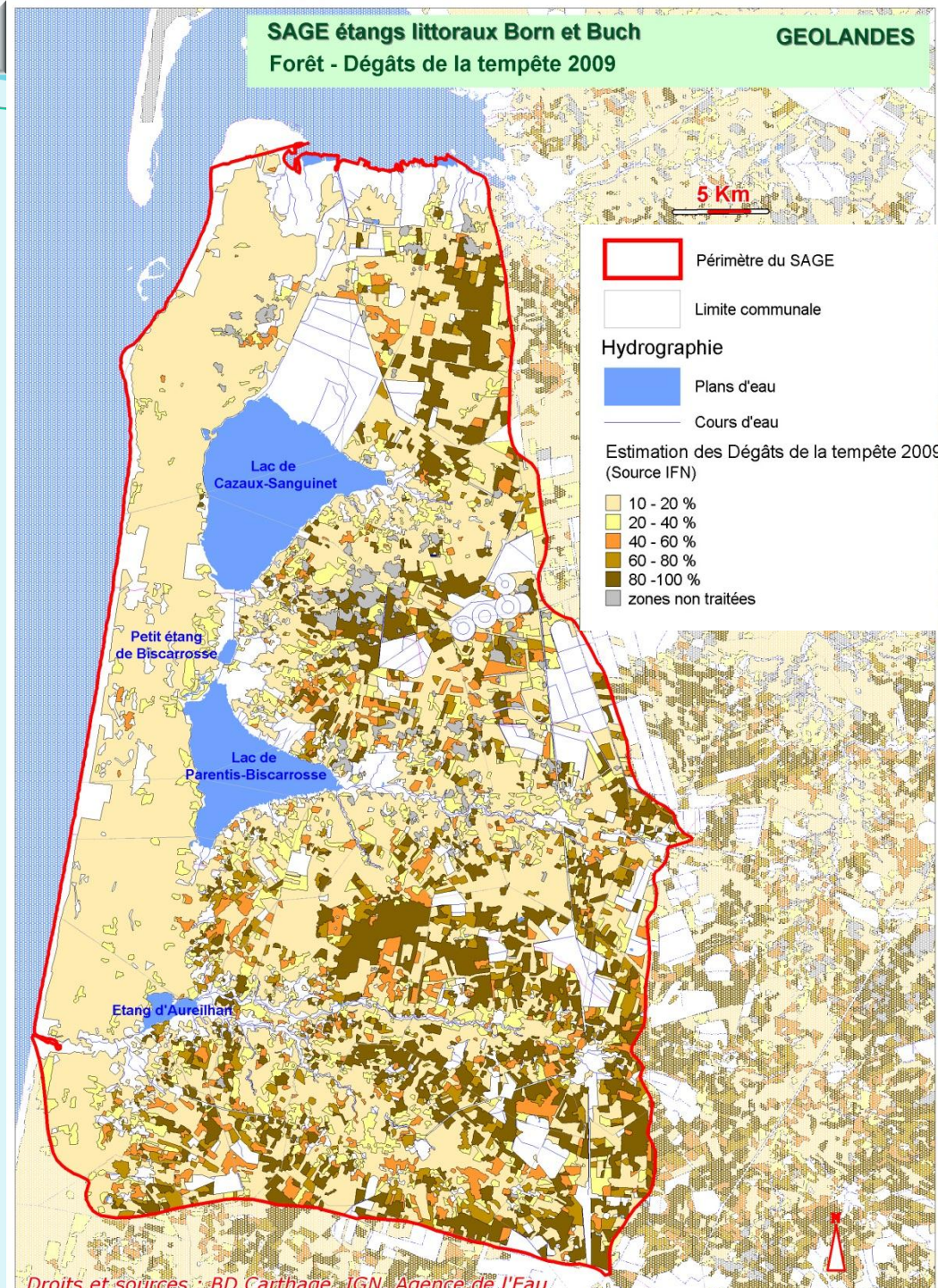
Forêt

Constats

- 2003 et 2005 → sécheresses → incendies
 - Tempêtes 1999 2009
- + attaques parasitaires et dégâts du gibier.

Diagnostic

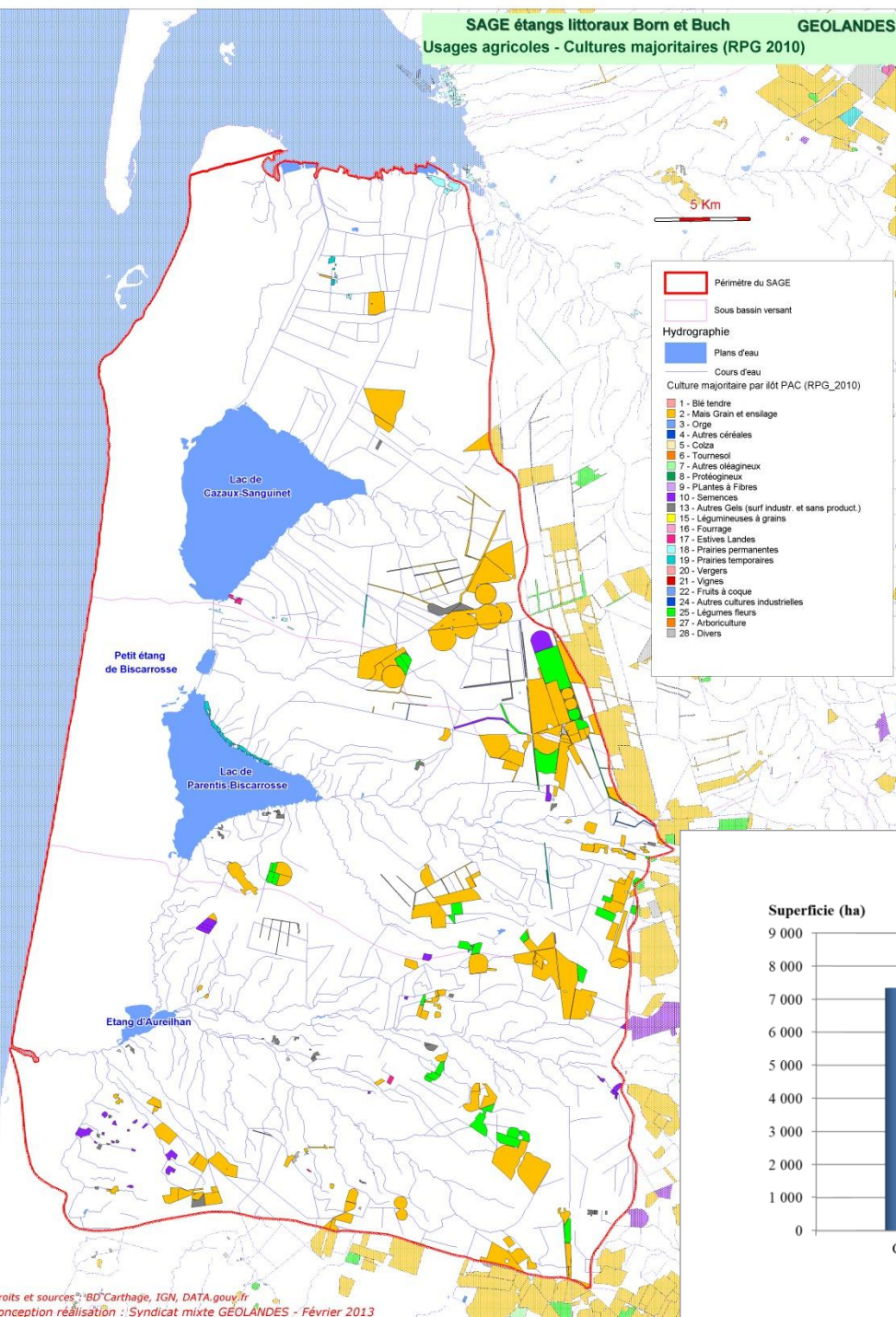
- Rôle protecteur et régulateur de la forêt.



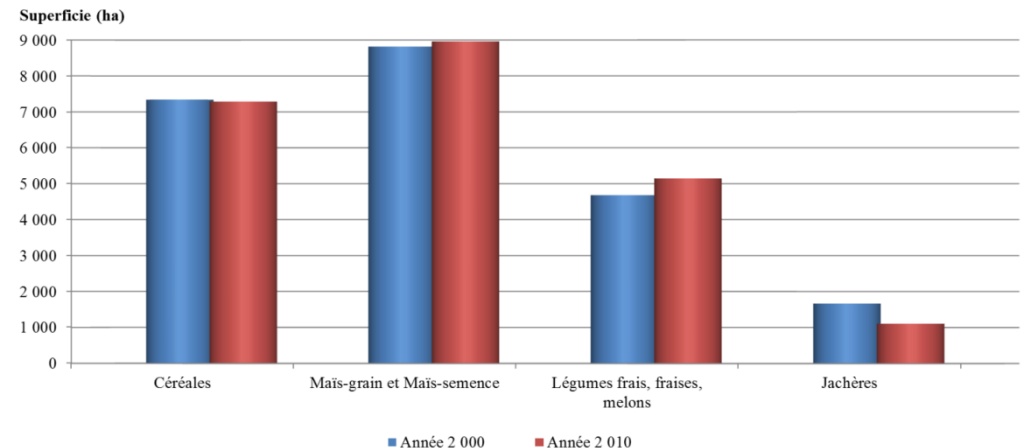
Agriculture et élevage

Constats

- ⇒ Superficie agricole utile : 21 290 ha soit 14,3 %;
- ⇒ 277 exploitations et une vingtaine de grands domaines agricoles.
- ⇒ élevage: cheptel de poulets majoritaires.



Cultures majoritaires sur le territoire du SAGE



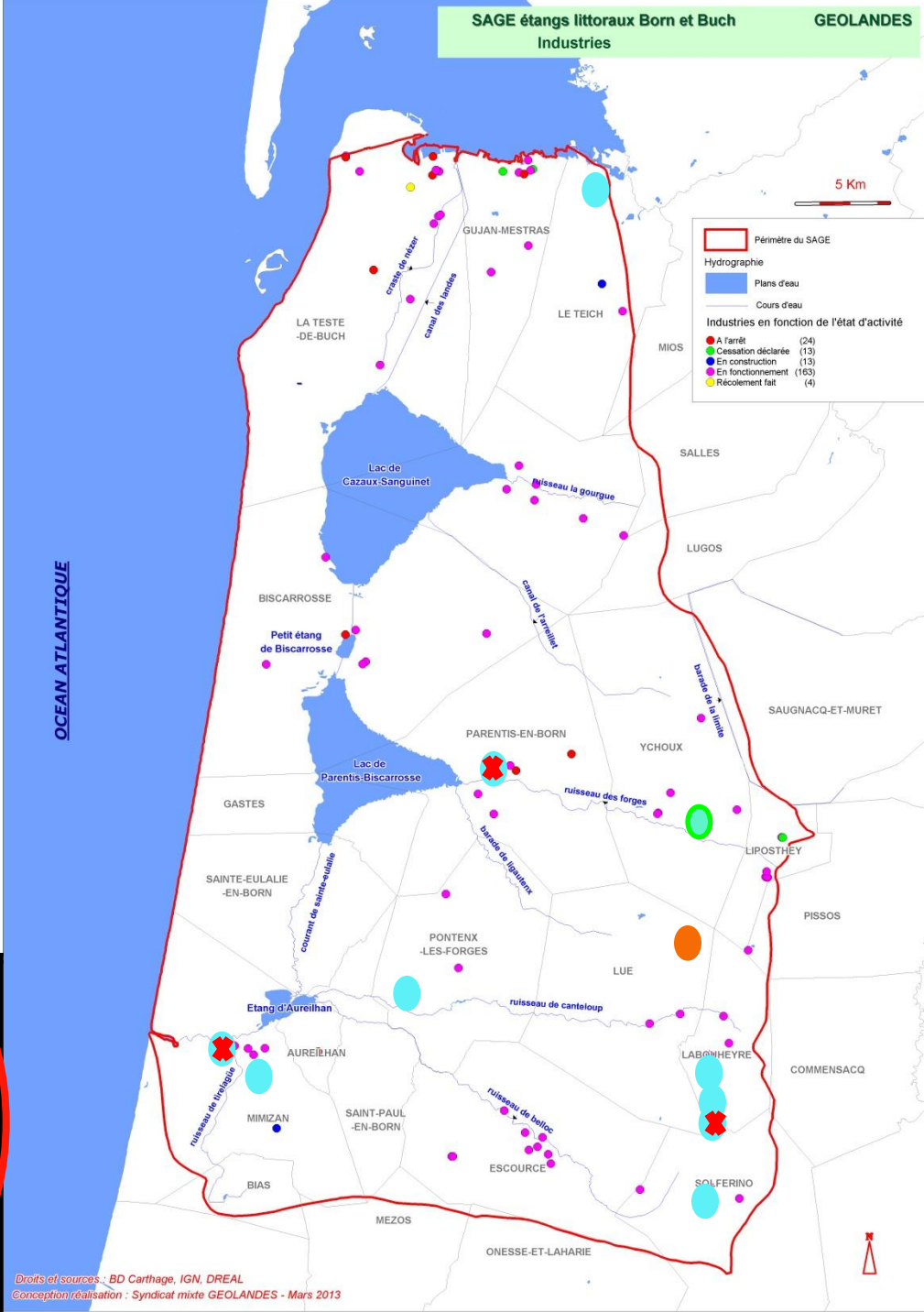
Activités économiques

Industries

Constats

- ⇒ Total: 241 industries
- ⇒ 183 en activité → 49 Autorisation et 18 émettant un rejet aqueux en contact avec l'activité industrielle.
- ⇒ ● 12 industries de fabrication du bois/papier et une de charbon;
 - ↳ ✗ 4 Emissions industrielles polluantes
- ⇒ ● 2 grosses industries agroalimentaires.
 - ↳ Ependage Ychoux (Pinguin Aquitaine)
- ⇒ ● 1 Elevage
- ⇒ Prélèvements.

	Eau de surface	Nappe captive	Nappe phréatique
Volumes prélevés pour l'activité industrielle (m³)	11 900 303	1 859 440	11 309 197



Activités économiques

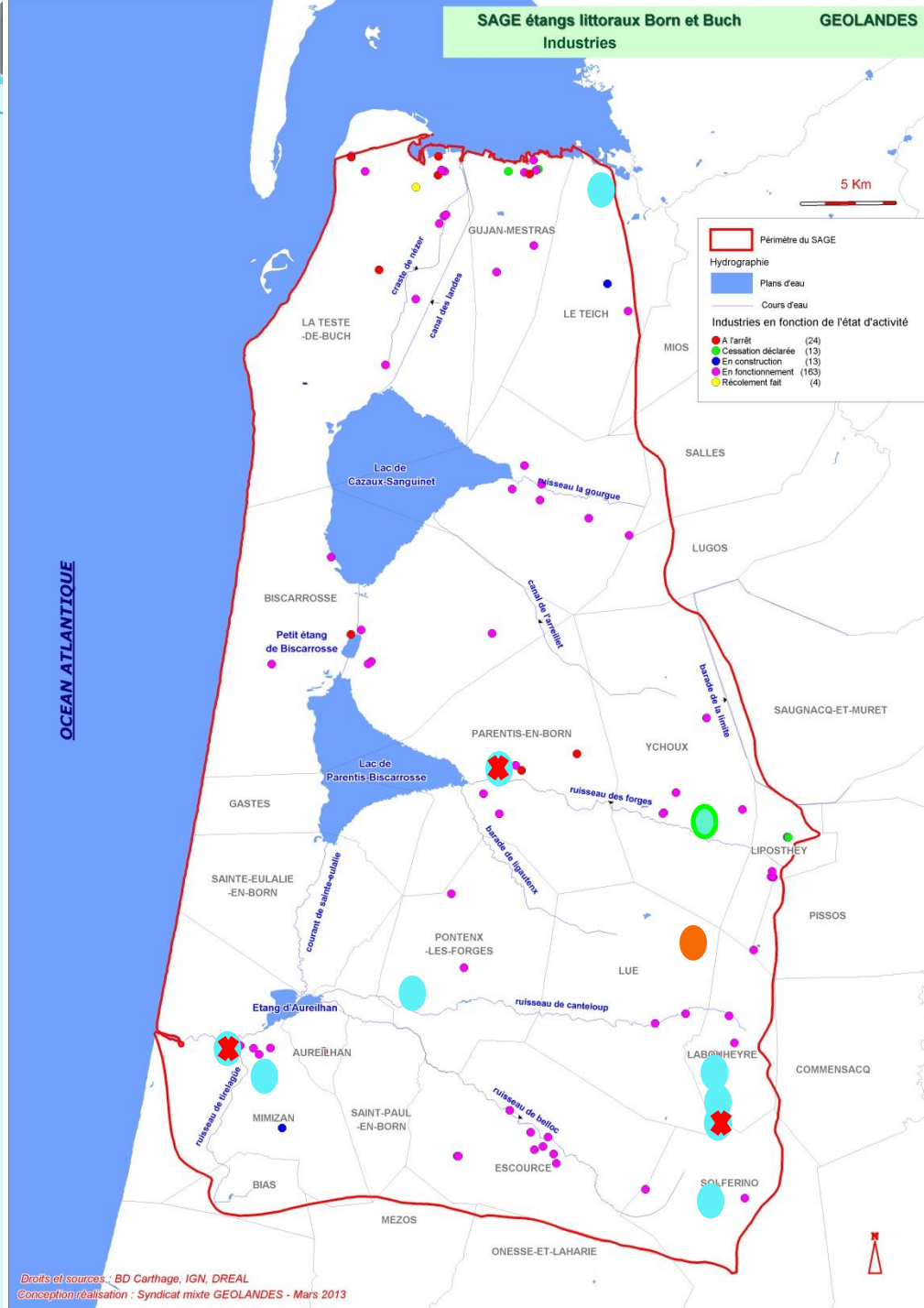
Industries

Constats

- ⇒ Total: 241 industries
- ⇒ 183 en activité → 49 Autorisation et 18 émettant un rejet aqueux en contact avec l'activité industrielle.
- ⇒ ● 12 industries de fabrication du bois/papier et une de charbon;
 - ↳ ✗ 4 Emissions industrielles polluantes
- ⇒ ● 2 grosses industries agroalimentaires.
 - ↳ Ependage Ychoux (Pinguin Aquitaine)
- ⇒ ● 1 Elevage
- ⇒ Prélèvements.

Diagnostic

- ⇒ Données éparées
- Manque de visibilité :
- ⇒ Systèmes de Traitements?
- ⇒ Ependages: Lieu? Quantité Qualité?
- ⇒ Emissions polluantes → Risques?



Activités économiques

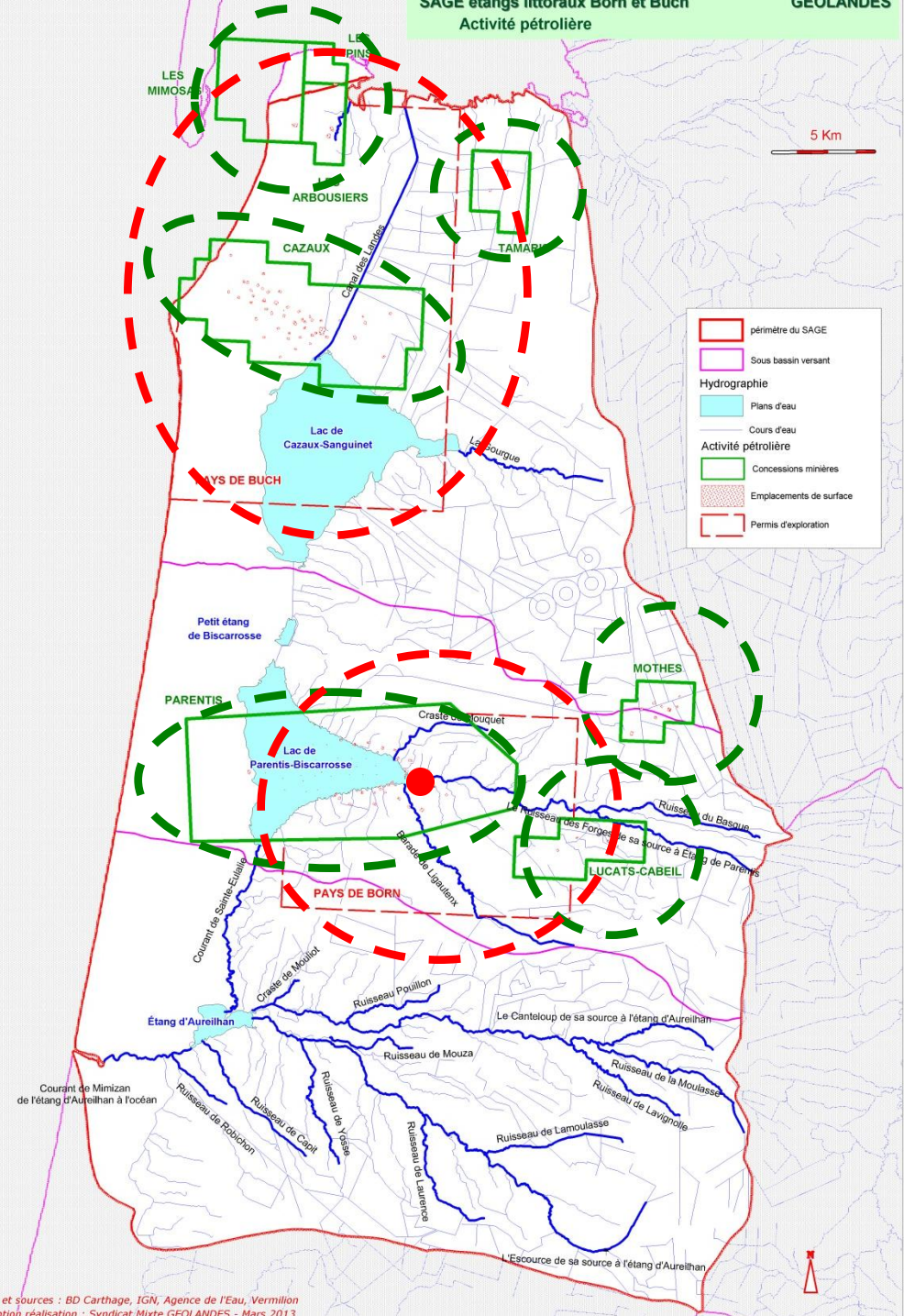
Activité pétrolière

Constats

- ⇒ 2 permis d'exploration pour 252 km²;
- ⇒ 8 concessions;
- ⇒ 119 plateformes majoritairement sur Parentis et Cazaux;
- ⇒ Mesures de sécurité et précautions environnementales.
- ⇒ ● Emissions industrielles polluantes

Diagnostic

- ⇒ Prélèvements: Aquifère? Quantité?
- ⇒ Risques accidentels
- ⇒ Emissions polluantes → risque sur Parentis?



Activités économiques

Piscicultures

Constats

- ⇒ 4 piscicultures
- ⇒ Engagement dans une démarche de qualité

Diagnostic

- ⇒ Matières organiques issues des pertes métaboliques et digestives diluées;
- ⇒ Poissons en bonne santé → risques substances médicamenteuses?

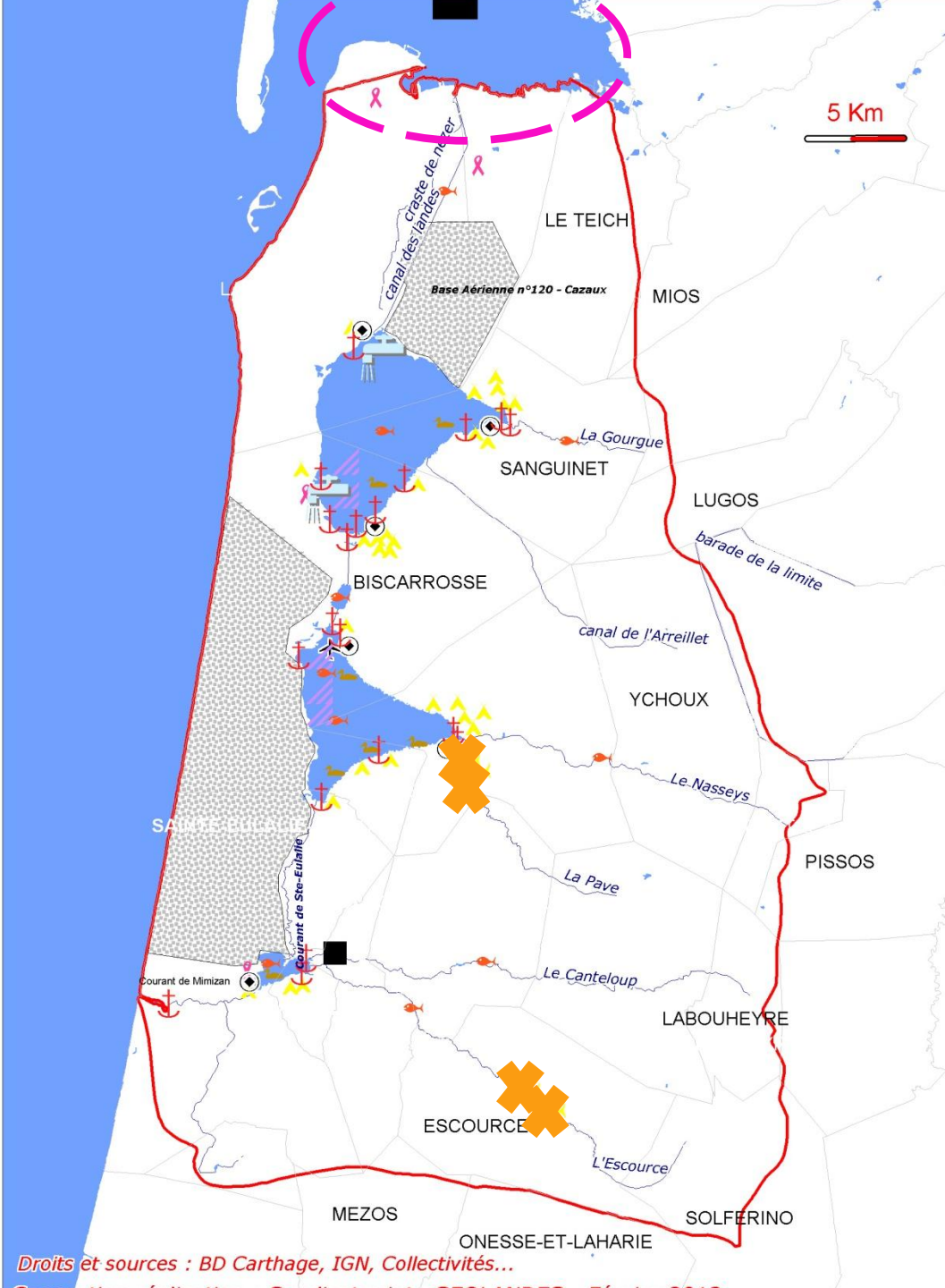
Ostréiculture

Constats

- ⇒ Gujan-Mestras : zones classées en zone B
- ⇒ Huîtres traitées dans un bassin de décantation avant commercialisation.

Diagnostic

- ⇒ Apport d'eau douce du Canal des Landes;
- ⇒ Exigences de qualité et de quantité;
- ⇒ Nécessité d'une bonne gestion de l'écluse.



Activités récréatives

Baignade

Constats

- ⇒ 20 sites de baignade suivis par l'ARS
- ⇒ ● 7 seuils d'alerte cyanobactéries entre 2007 et 2012;
- ⇒ ★ 15 suivis par autocontrôle;
- ⇒ () 12 profils de baignade.

Diagnostic

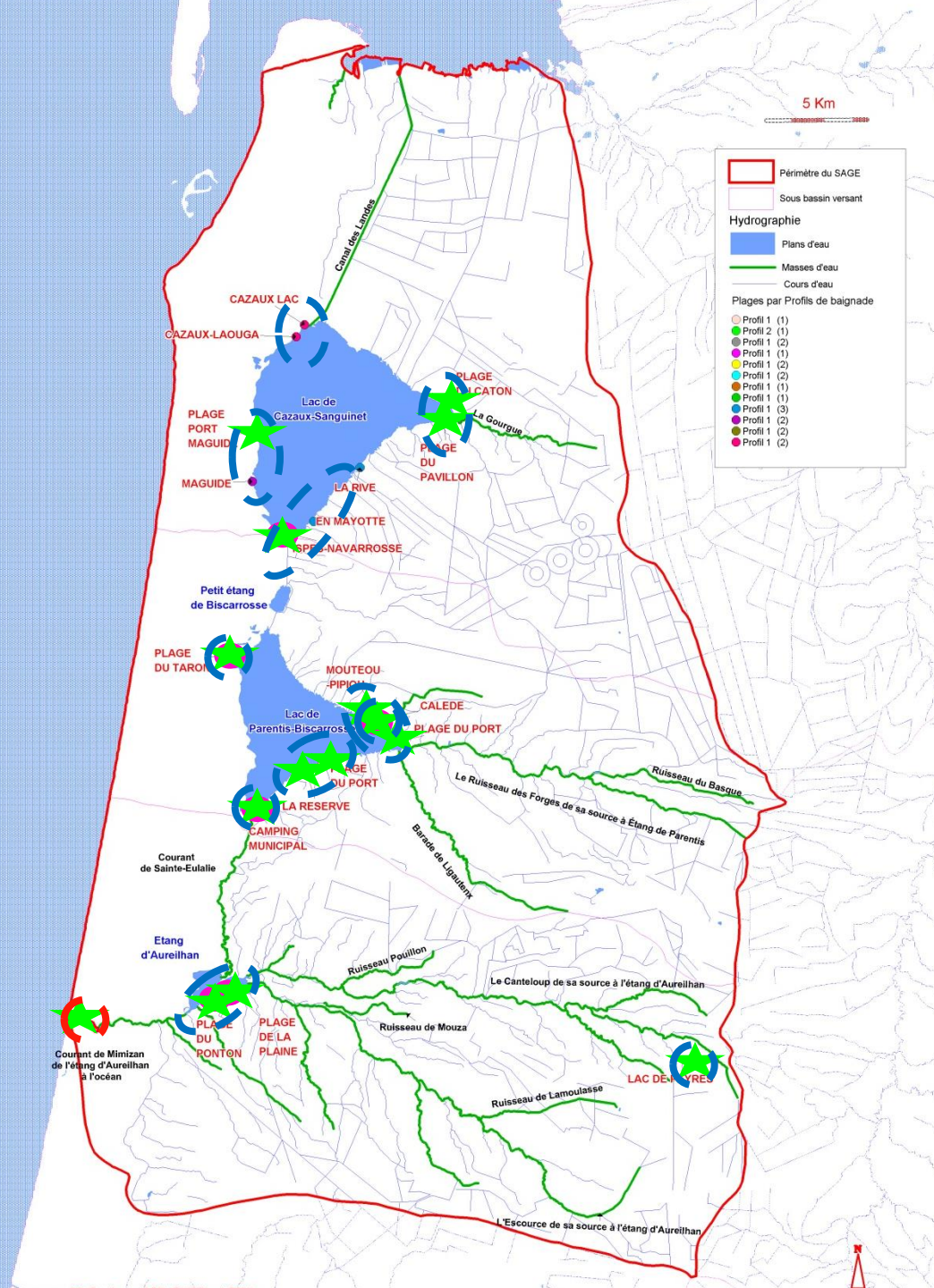
Surfréquentation/activités nautiques
/Cyanobactéries → Risques sanitaires

Eutrophisation
→ Envasement

Espèces
invasives

Turbidité

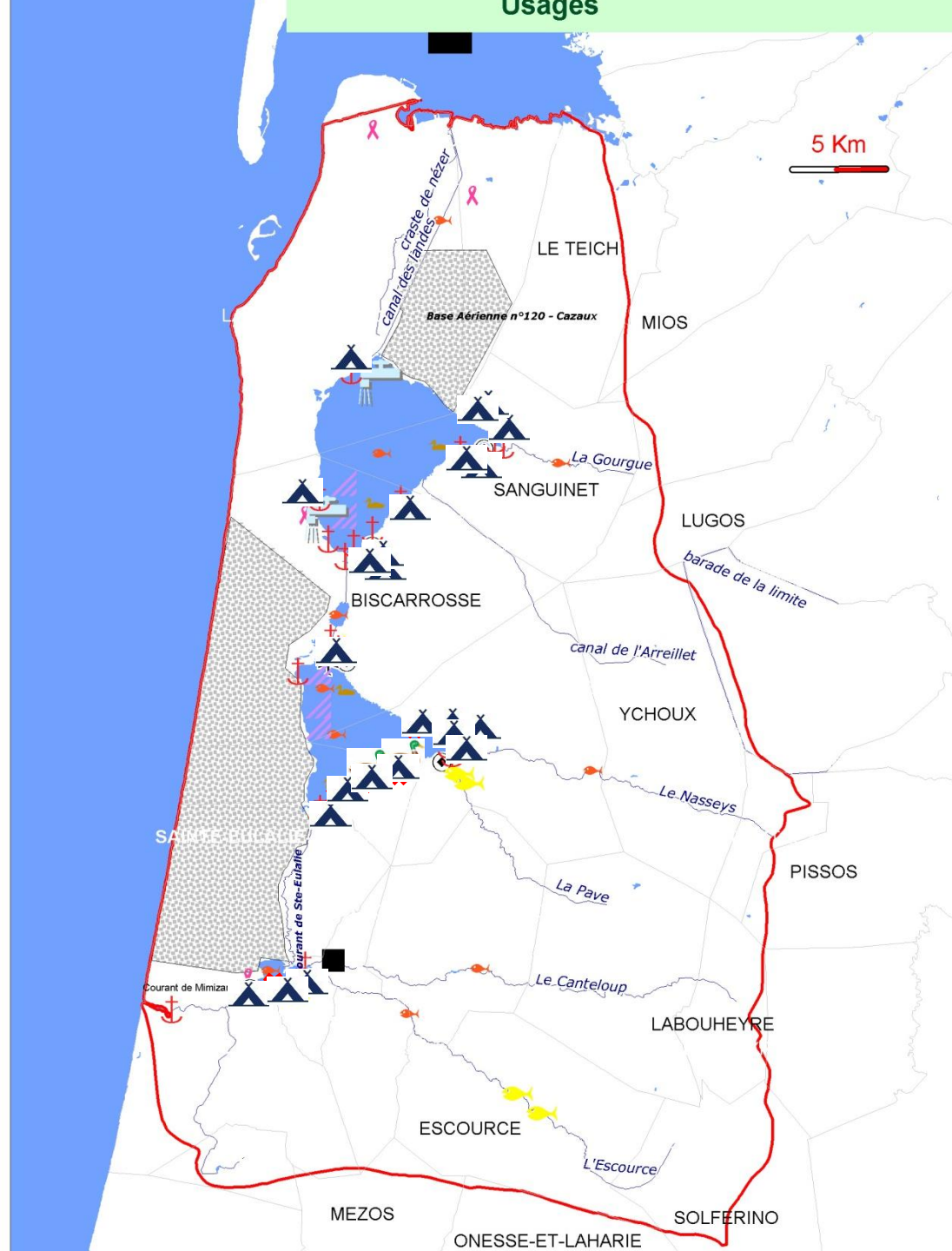
Gêne



Activités récréatives



Constats

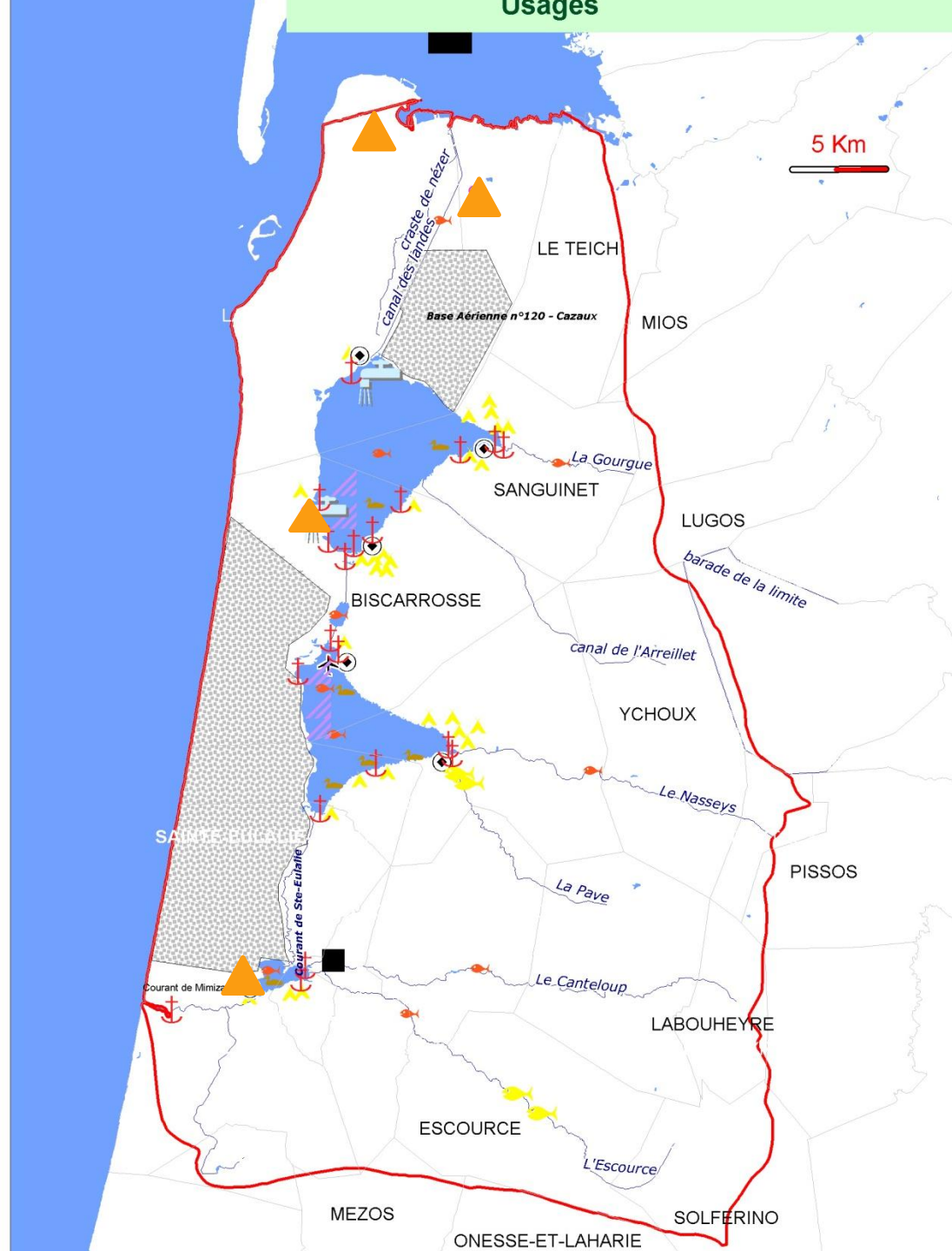
- Forte capacité d'accueil touristique
 - ⇒ résidences secondaires (51 %)
 - ⇒ 🏕️ campings (35 %)



Activités récréatives





Constats

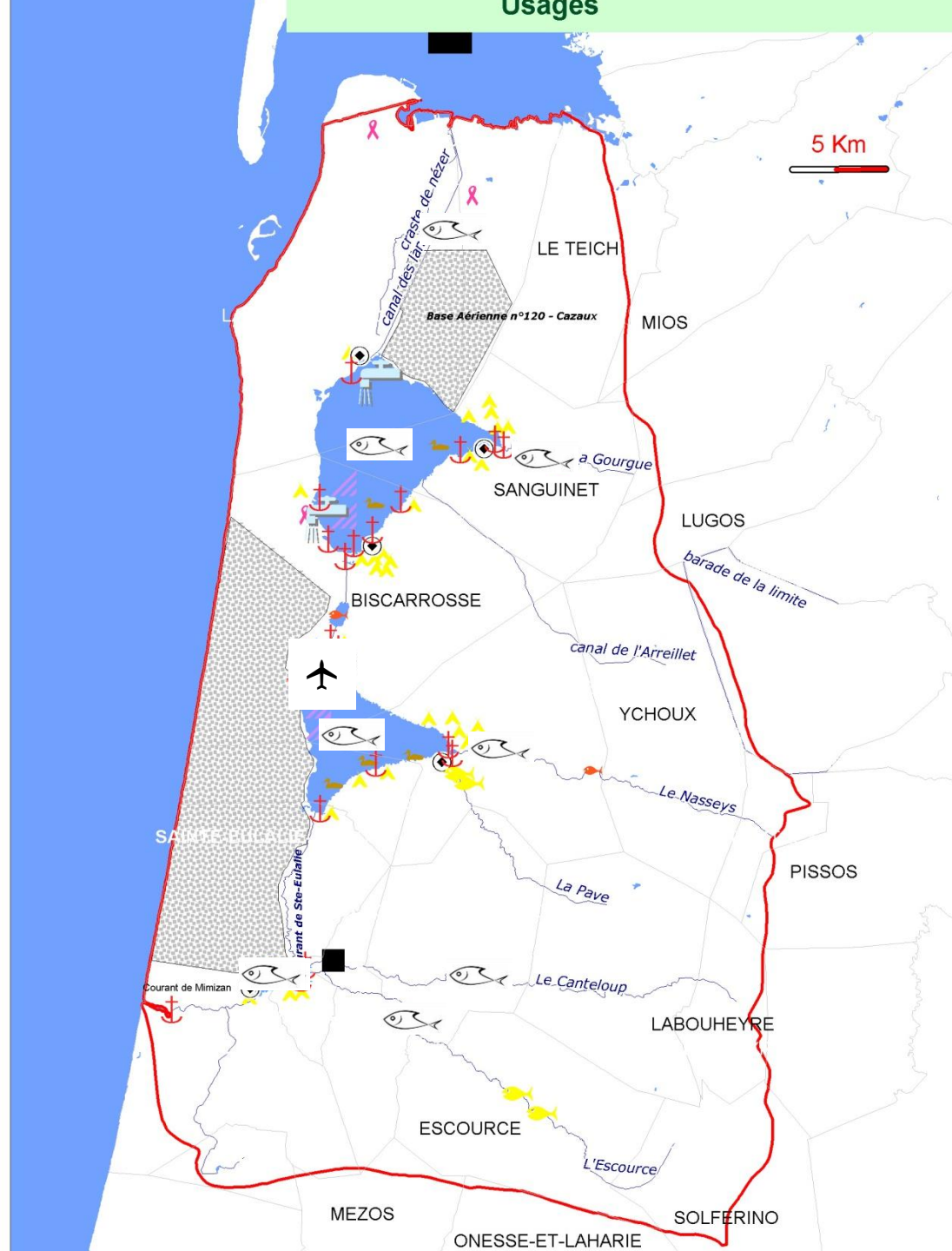
- Forte capacité d'accueil touristique
 - ⇒ résidences secondaires (51 %)
 - ⇒  campings (35 %)
- Parcours de randonnées, pistes cyclables;
-  Golfs,



Activités récréatives







Constats

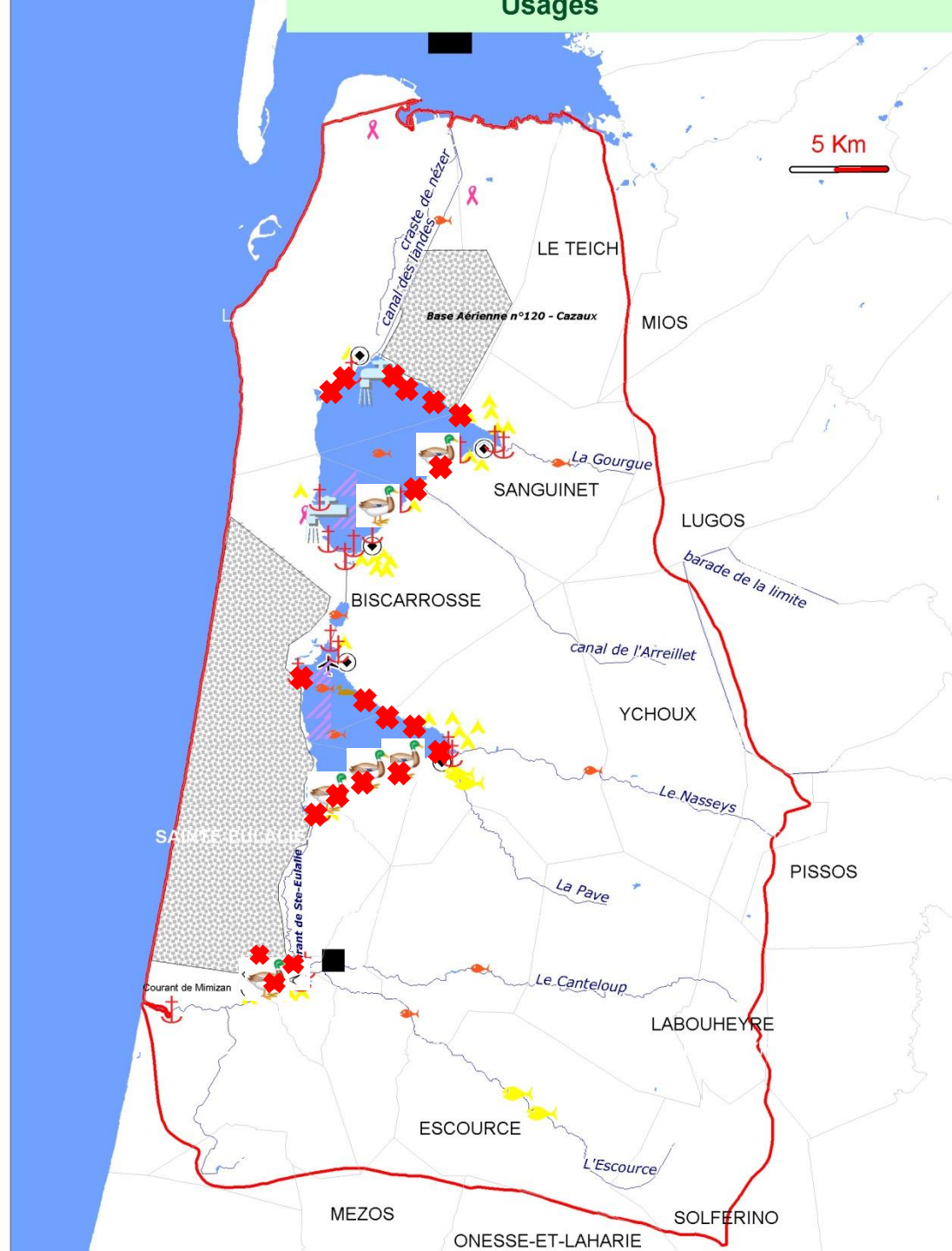
- Forte capacité d'accueil touristique
 - ⇒ résidences secondaires (51 %)
 - ⇒  campings (35 %)
- Parcours de randonnées, pistes cyclables;
-  Golfs,
-  Hydraviation
-  Pêche



Activités récréatives










Constats

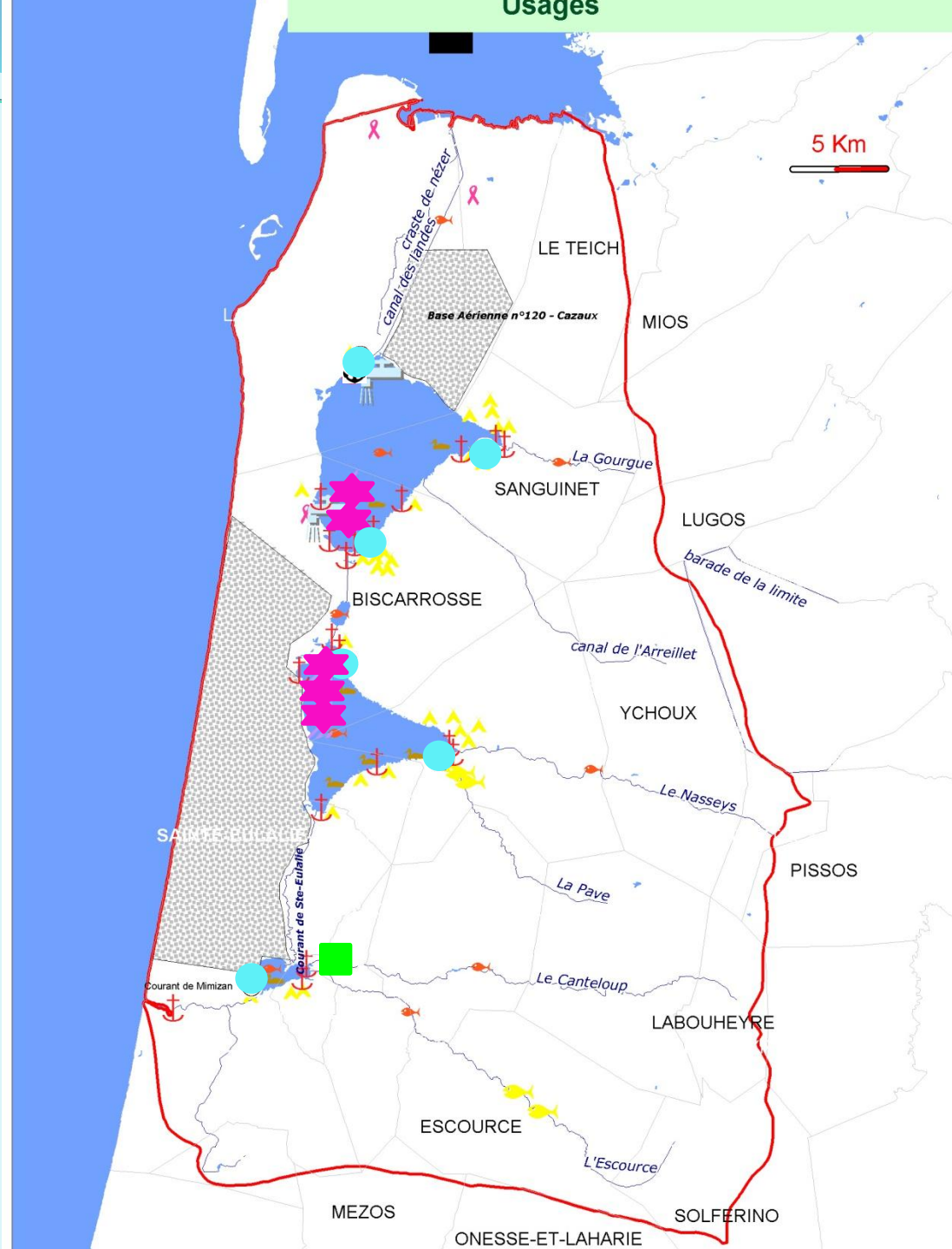
- Forte capacité d'accueil touristique
 - ⇒ résidences secondaires (51 %)
 - ⇒  campings (35 %)
- Parcours de randonnées, pistes cyclables;
-  Golfs,
-  Hydraviation
-  Pêche
-   Chasse



Activités récréatives











Constats

- Forte capacité d'accueil touristique
 - ⇒ résidences secondaires (51 %)
 - ⇒  campings (35 %)
- Parcours de randonnées, pistes cyclables;
-  Golfs,
-  Hydraviation
-  Pêche
-   Chasse
- Activités nautiques
 - ⇒  Canoë-kayak
 - ⇒  Ski nautique + jet ski (Cazaux)
 - ⇒  Clubs de voile
 - ⇒ Wake-Board, parachute ascensionnel
 - ⇒ Surf, Kite-surf
 - ⇒ Aviron



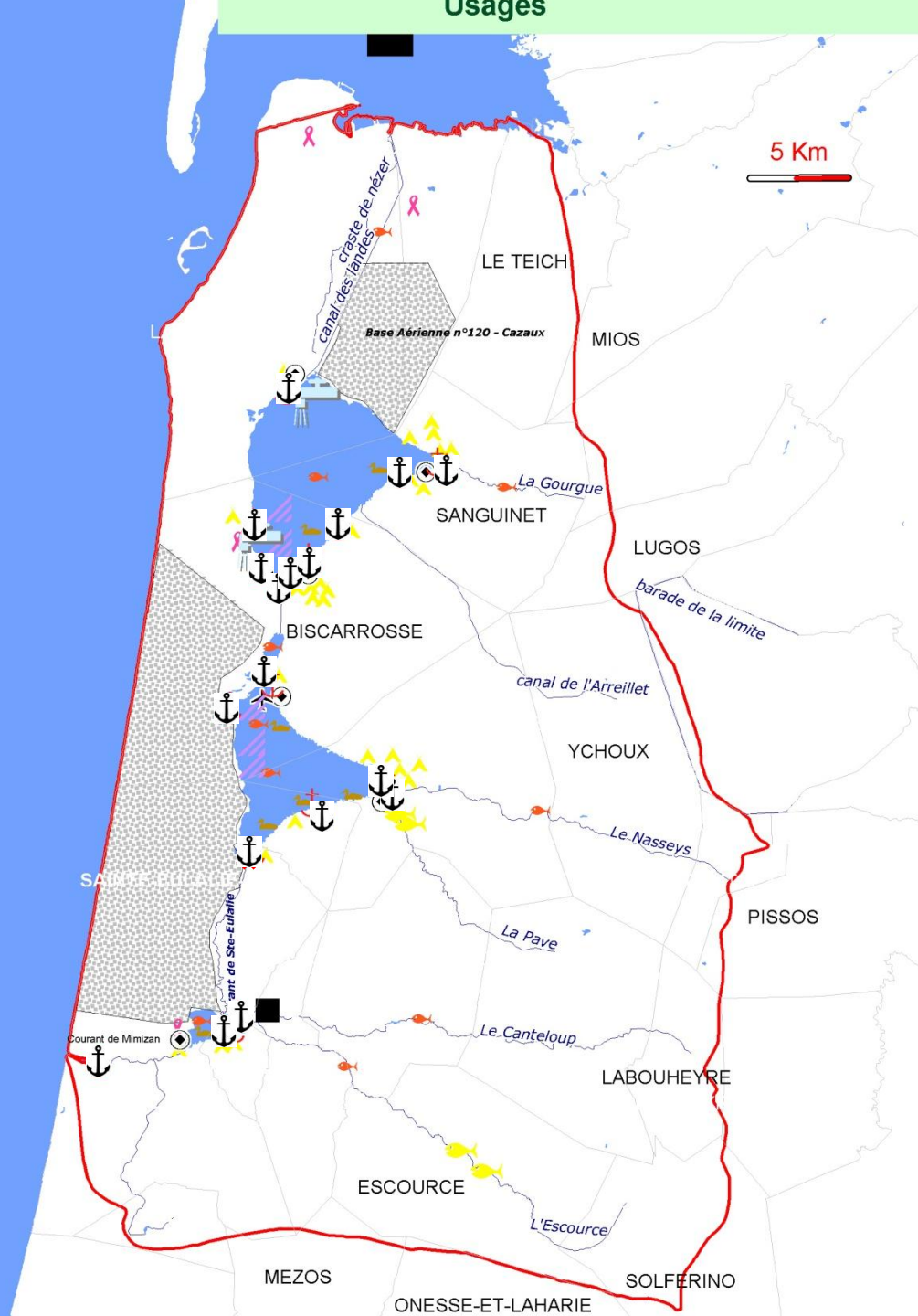
Activités récréatives

Constats

- Forte capacité d'accueil touristique
 - ⇒ résidences secondaires (51 %)
 - ⇒  campings (35 %)
- Parcours de randonnées, pistes cyclables;
-  Golfs,
-  Hydraviation
-  Pêche
-   Chasse
- Activités nautiques
 - ⇒  Canoë-kayak
 - ⇒  Ski nautique + jet ski (Cazaux)
 - ⇒  Clubs de voile
 - ⇒ Wake-Board, parachute ascensionnel
 - ⇒ Surf, Kite-surf
 - ⇒ Aviron
 - ⇒  Plaisance motorisée

Diagnostic

- ⇒ Impacts qualitatifs et sur les milieux?



Constats

- 1 microcentrale hydroélectrique → Canteloup.
 - ↳ équipe l'ouvrage régulateur de l'étang des Forges à Pontenx-les-Forges
 - ↳ alimentation électrique de quelques maisons
- Suivi ONEMA → continuité écologique

Diagnostic

- ⇒ Potentiel mobilisable faible sur le territoire
 - ↳ Enjeu du SAGE?



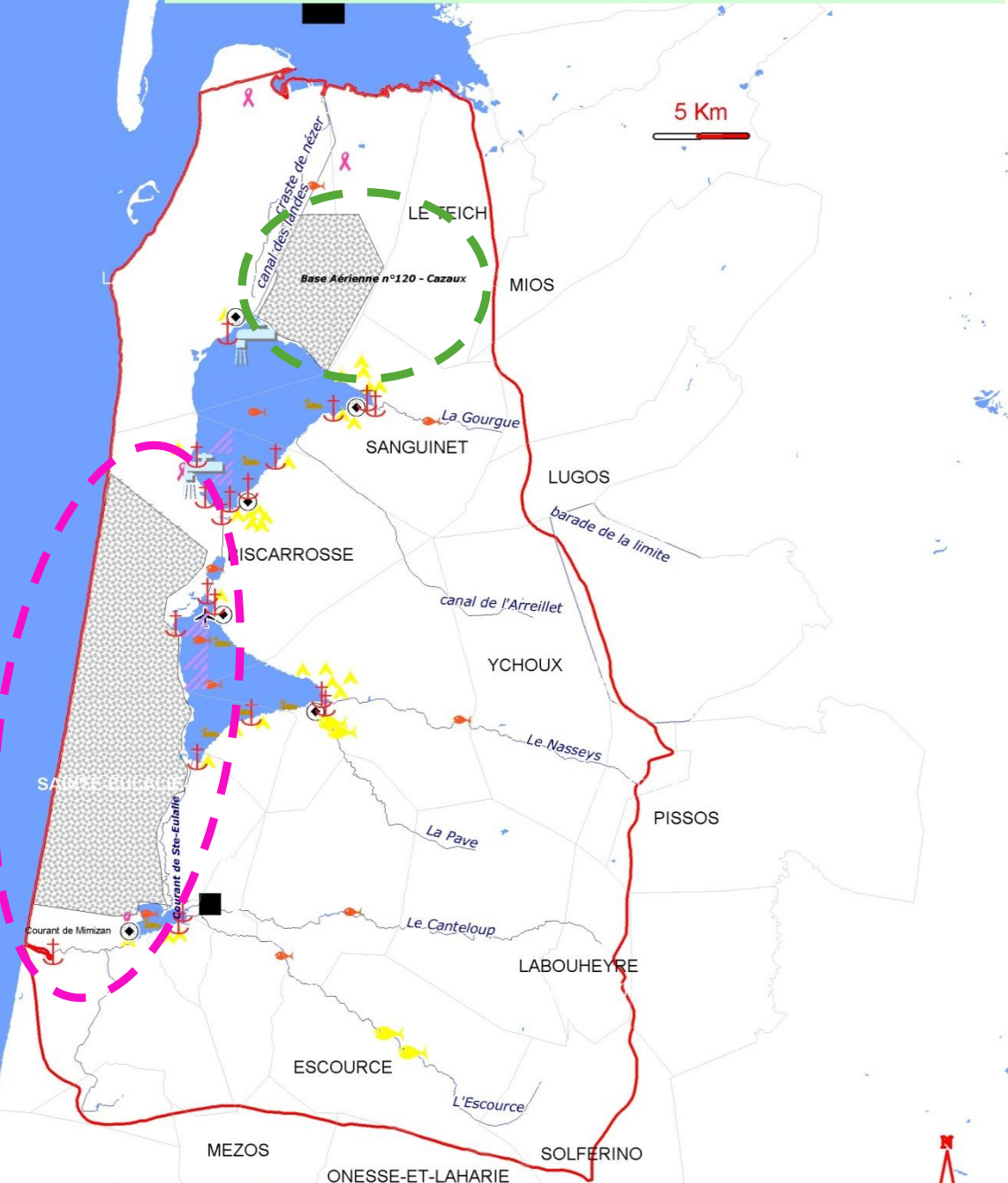
Sites militaires

Constats

- BA n°120 de Cazaux
- DGA Essais de missiles

Diagnostic

⇒ Dépôts potentiels de déchets ?



sources : BD Carthage, IGN, Collectivités...

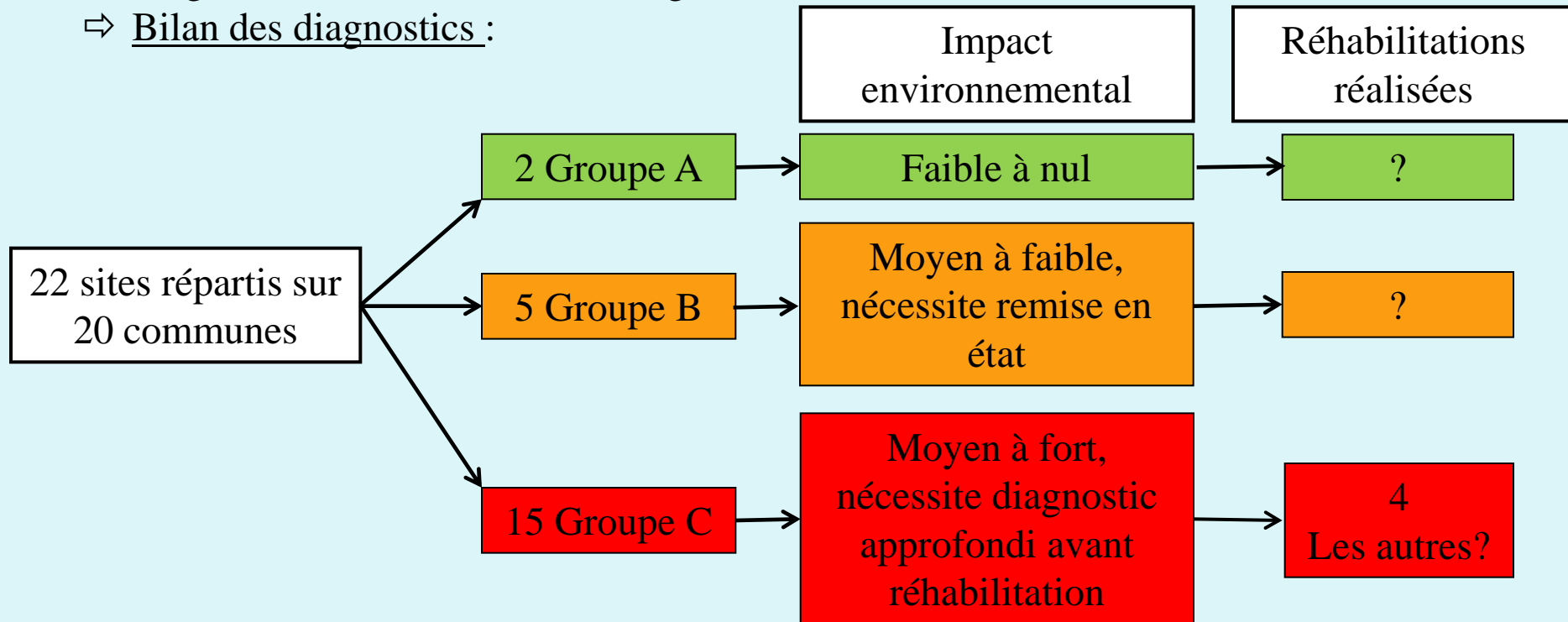
Dynamique et gestion territoriale

Les décharges

Constats

⇒ Diagnostics des anciennes décharges : 1999 Landes et 2000 Gironde;

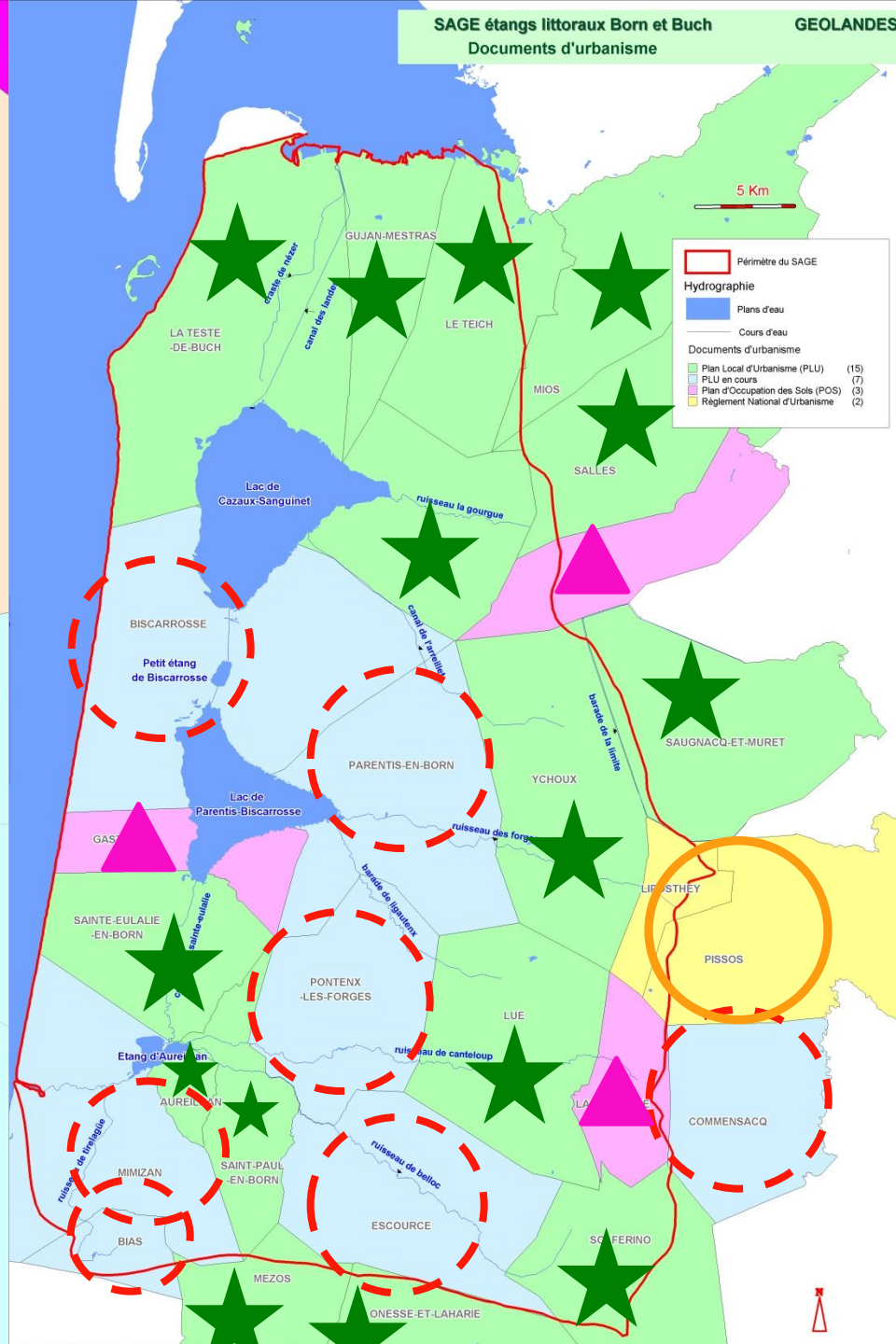
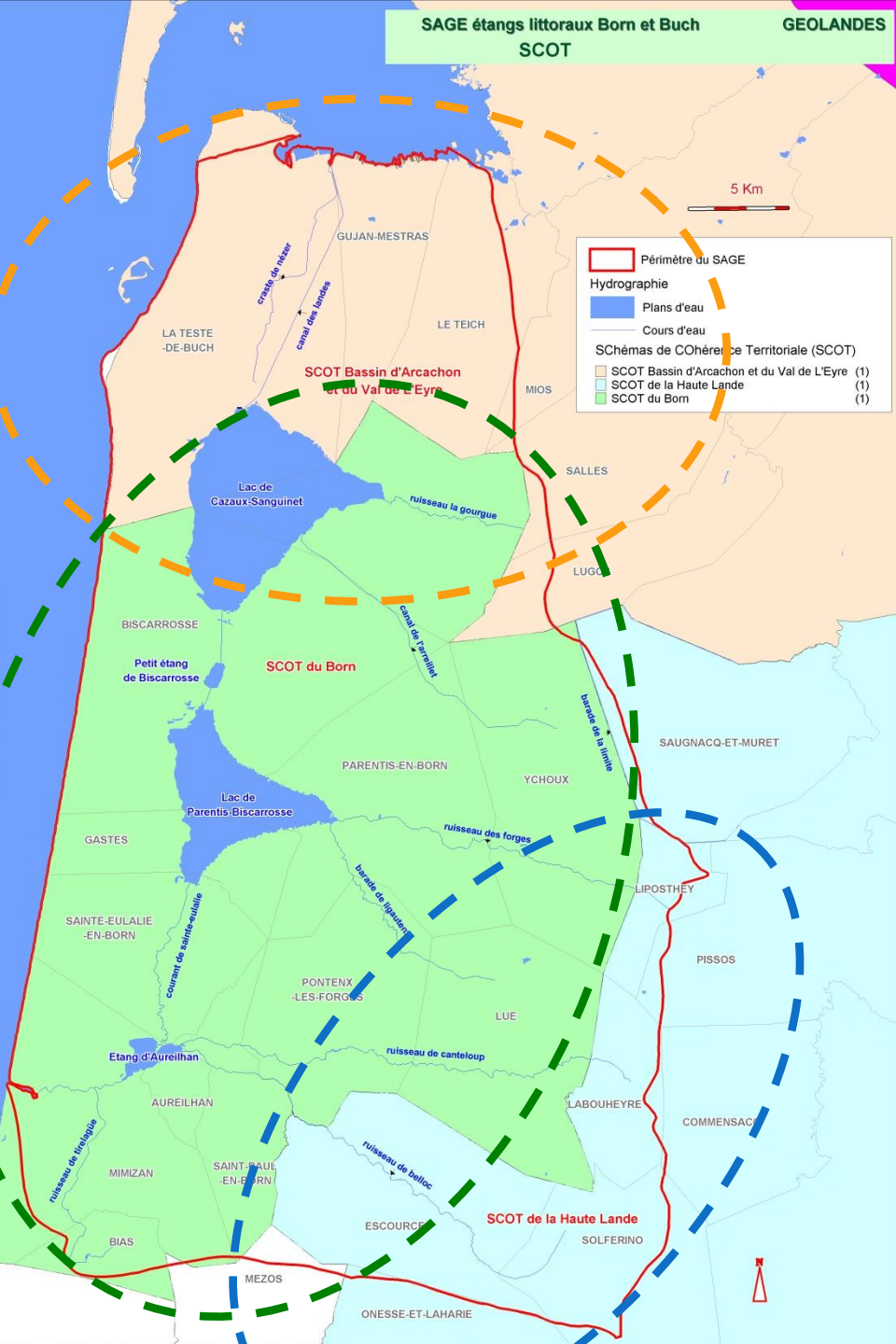
⇒ Bilan des diagnostics :



Diagnostic

⇒ Impact réel aujourd'hui?

⇒ Actions à envisager?



Dynamique et gestion territoriale

Schémas Directeurs de Gestion des Eaux Pluviales

Bilan très hétérogène :

⇒ 7 communes

SIBA : prise en charge depuis 1985

Biscarrosse : forte expansion urbaine récente

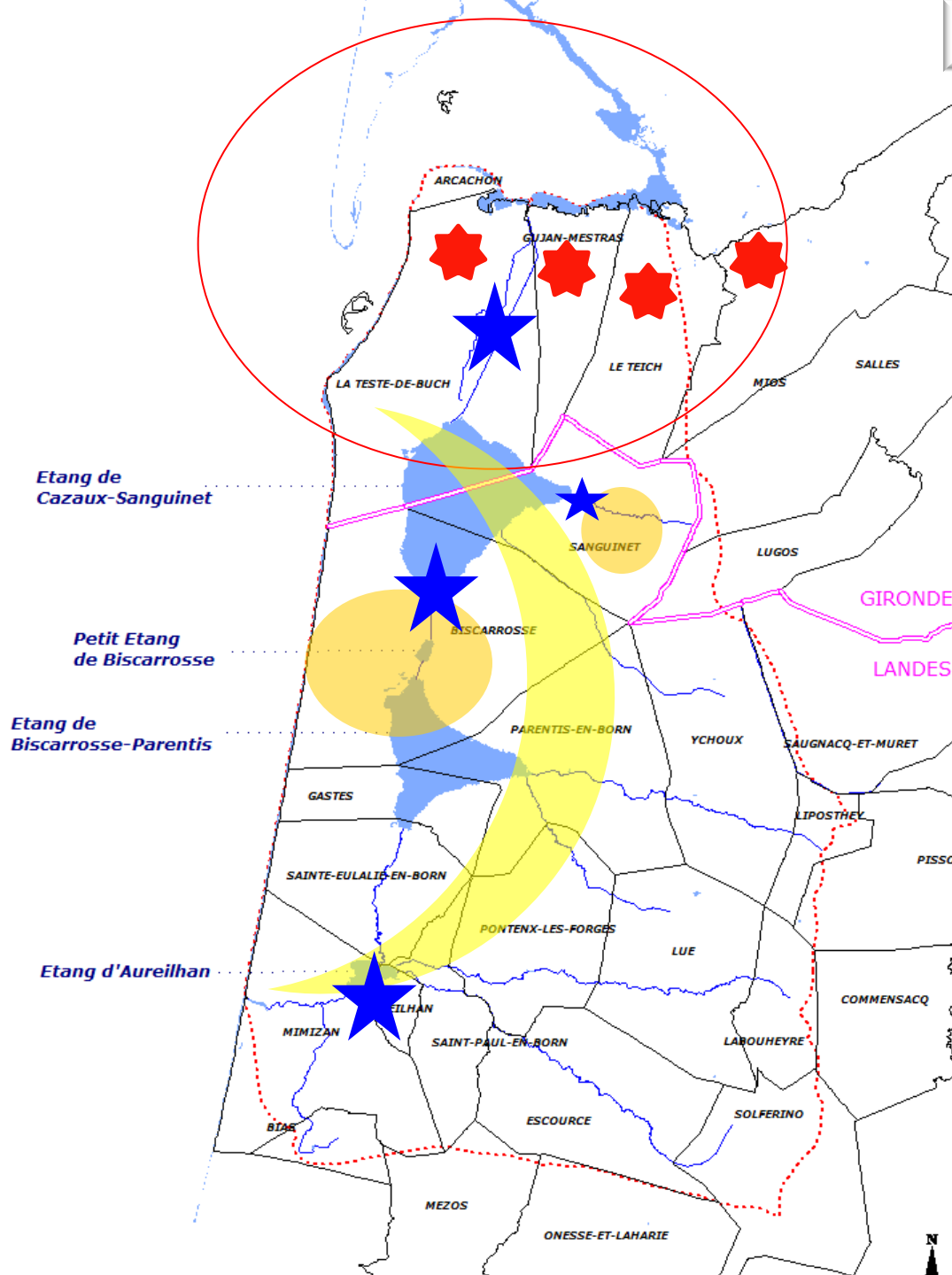
Sanguinet

Communes riveraines des plans d'eau en croissance

Communes rurales sans problème particulier

★ Inondations localisées

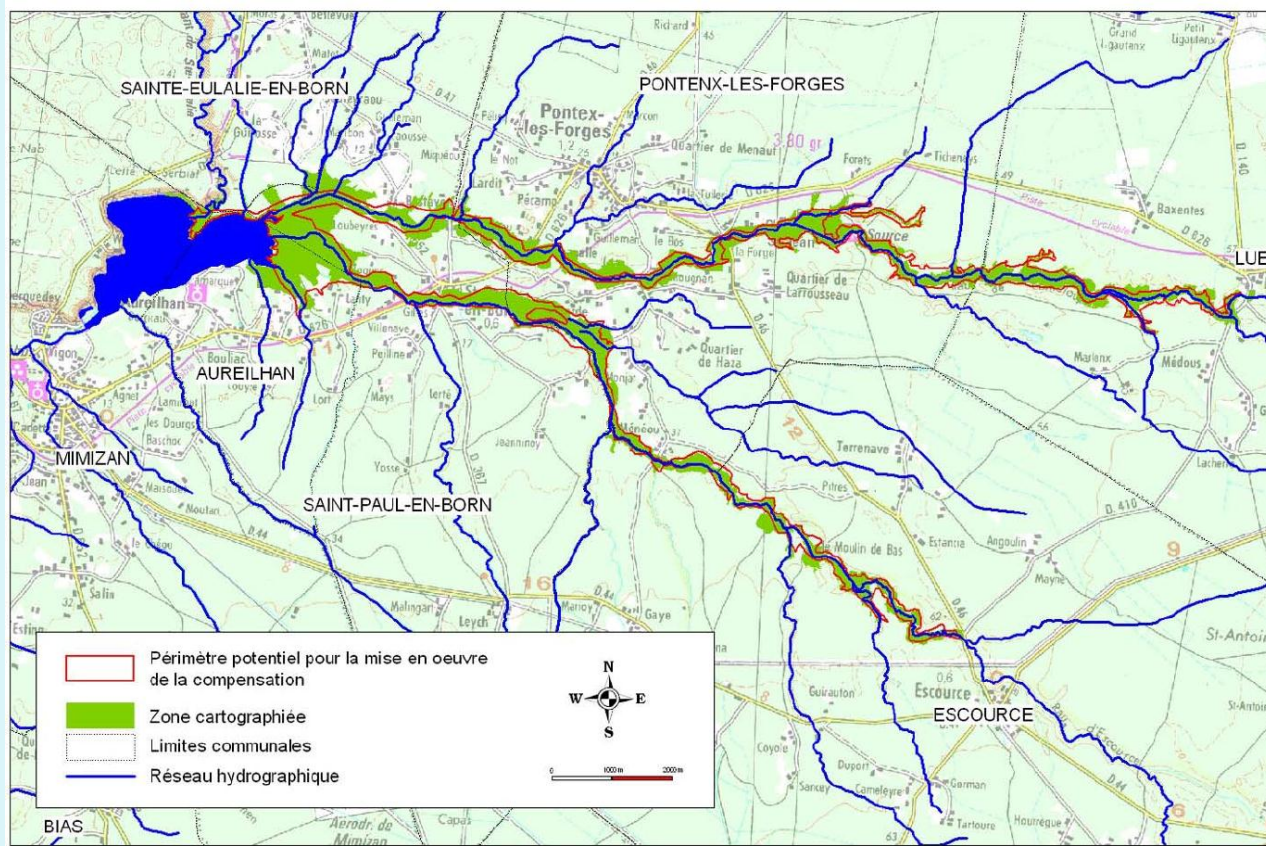
★ PPRI Submersion marine



Axes routiers

Constats

- A65 → secteur d'action prioritaire d'Aureilhan



Axes routiers

Constats

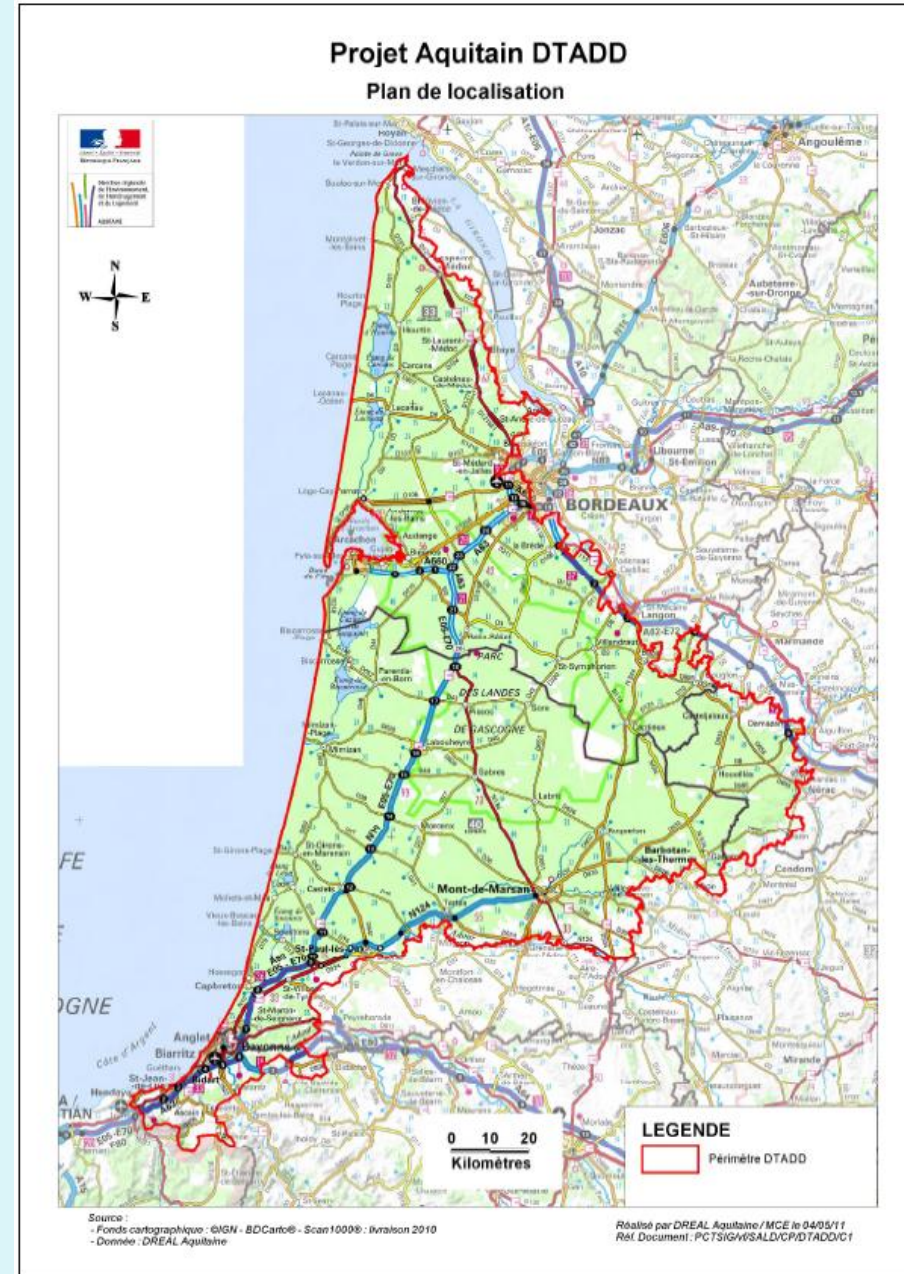
- A65 → secteur d'action prioritaire d'Aureilhan
- Mise en 2×3 voies de la nationale 10 / A 63



Aménagement du territoire

Constats

- Historiquement → MIACA → schéma d'aménagement de la côte girondine et landaise
- Actions du GIP littoral Aquitain → Plan de Développement Durable du Littoral Aquitain 2007 - 2020
- Projet de DTADD « forêt et littoral Aquitain » → élargir les questions d'aménagement du cordon côtier à l'ensemble du massif des Landes de Gascogne



Merci de votre attention



SAGE

**Etangs littoraux Born et
Buch**

ETAT INITIAL



RÉGION
AQUITAINE



Gironde
CONSEIL GÉNÉRAL

Mai 2013



SAGE

**Etangs littoraux Born et
Buch**

**SYNTHESE DE
L'ETAT INITIAL**



RÉGION
AQUITAINE



Gironde
CONSEIL GÉNÉRAL

Mai 2013



SAGE

**Etangs littoraux Born et
Buch**

**ATLAS
CARTOGRAPHIQUE**



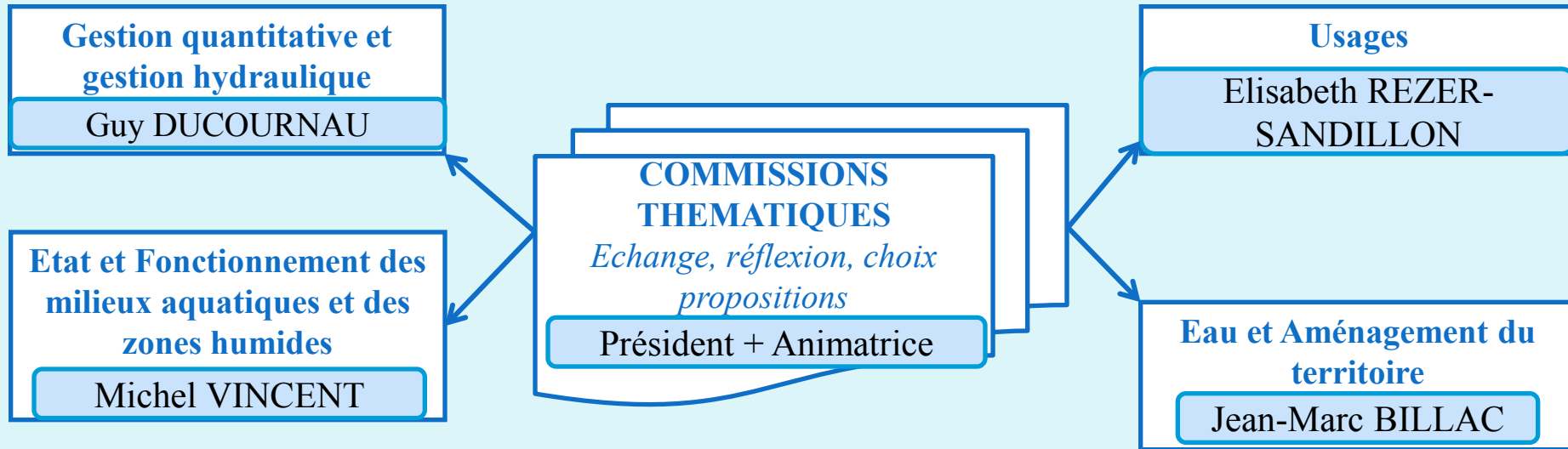
RÉGION
AQUITAINE



Gironde
CONSEIL GÉNÉRAL

Mai 2013

Les prochaines Commissions thématiques





**4. Etude « inventaire et caractérisation
des zones humides »**

Zones humides

Modalités de finalisation

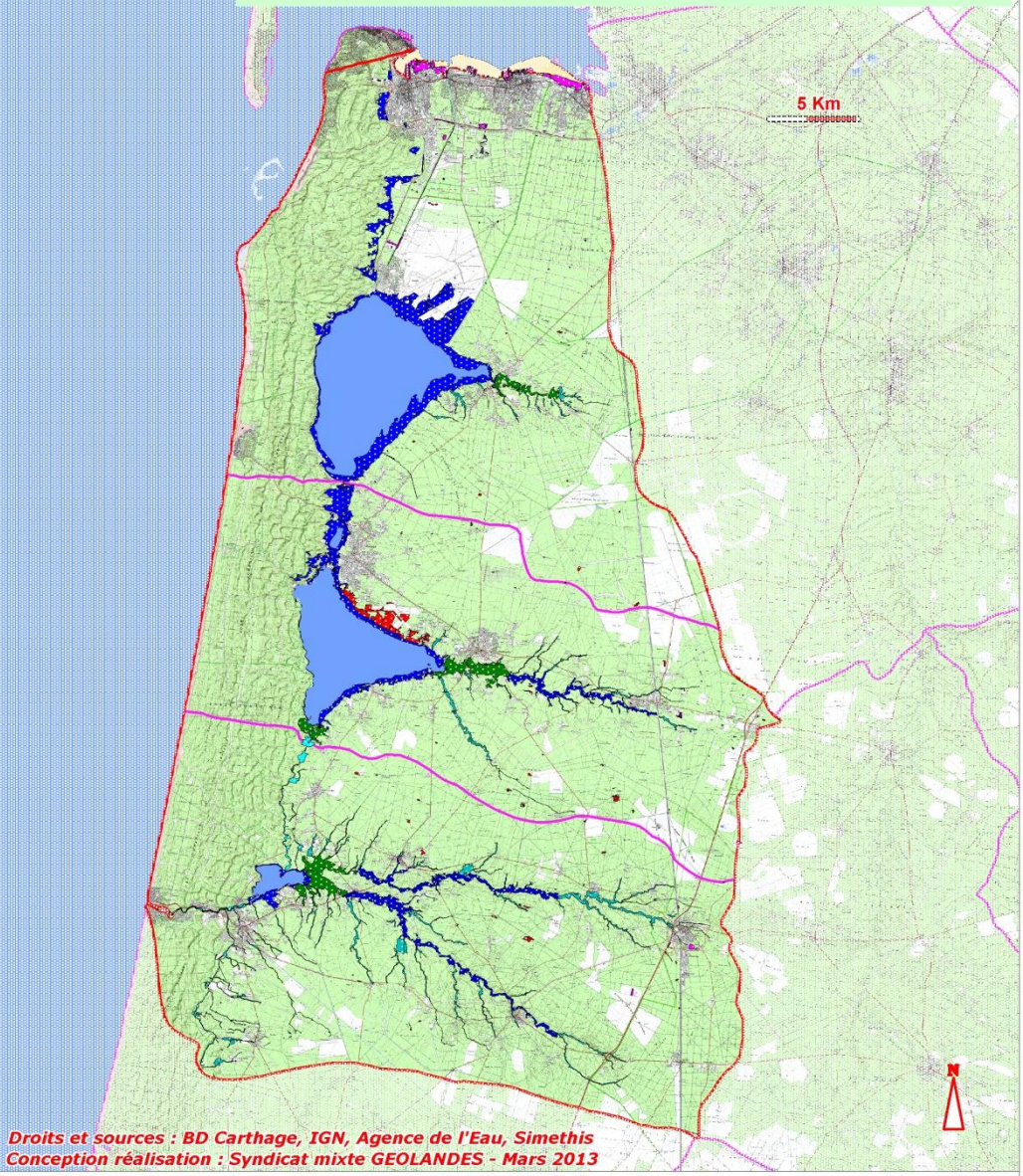
- ⇒ Etude : 2009 - Février 2012
- ⇒ Forum des Marais Atlantiques
- ⇒ Structuration des fichiers
- ⇒ Compléments/Suppression/Modification

Perspectives

- ⇒ Compléments sur le terrain
- ⇒ Finalisation de la carte des ZHE



Réunion de restitution et des pistes pour le SAGE



Droits et sources : BD Carthage, IGN, Agence de l'Eau, Simethis
Conception réalisation : Syndicat mixte GEOLANDES - Mars 2013

Périimètre du SAGE	Vasières et prés salés, vases salées végétalisées (3)
Sous bassin versant	Zones humides d'arrière-dune (3)
Hydrographie	Zones humides associées au courant (4)
Plans d'eau	Zones humides associées aux cours d'eau des zones aval (6)
	Zones humides associées aux cours d'eau intermédiaires (11)
	Zones humides associées aux cours d'eau de tête de bassin (45)
	Bordures de plans d'eau (lacs, étangs) (25)
	Espaces landicoles humides et dépressions humides du plateau landais (56)
	Zones humides artificielles (50)