

Usages

DOMESTIQUES



FORET INDUSTRIE



LOISIRS TOURISME

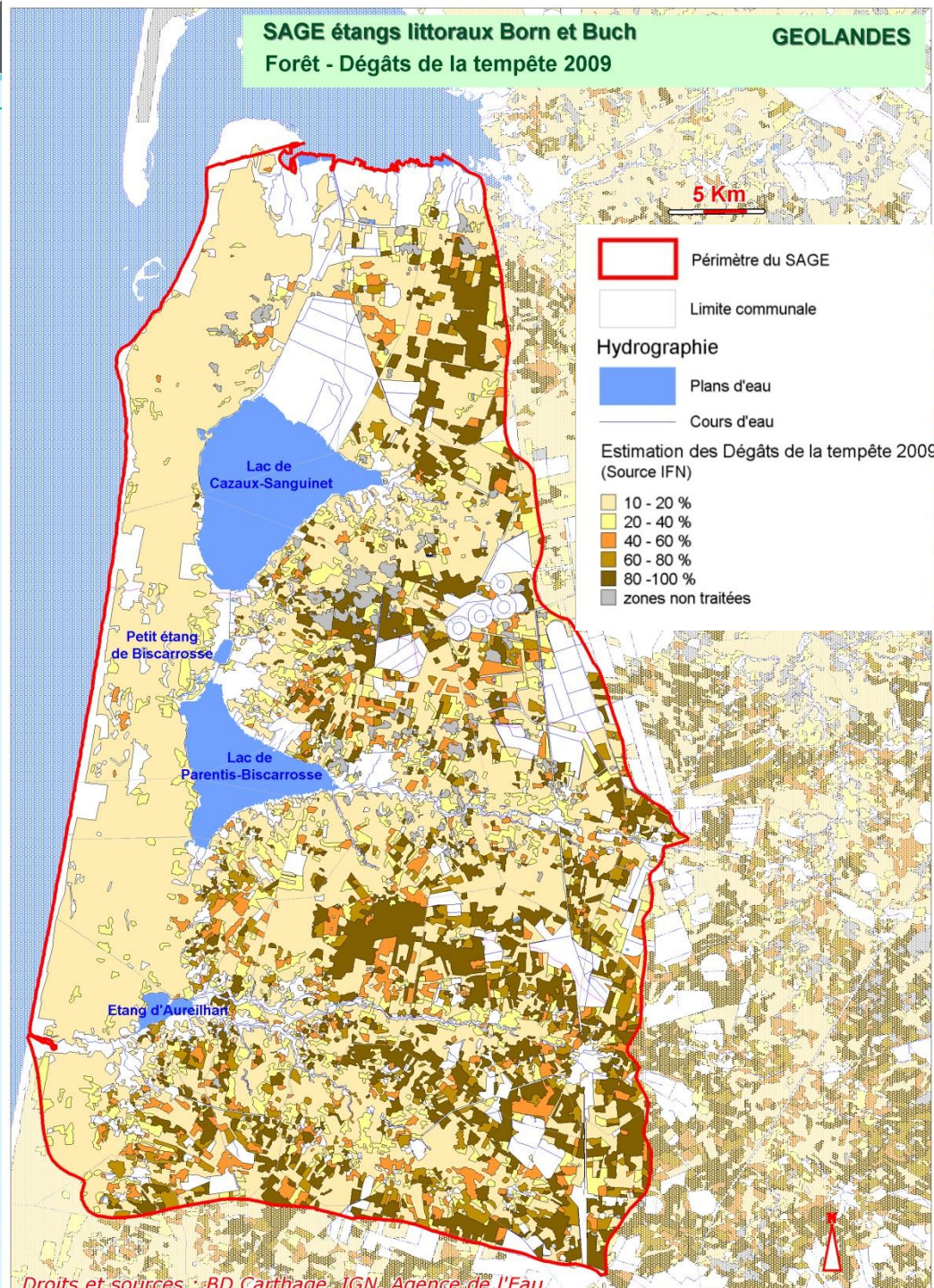


AGRICULTURE / AGRO ALIMENTAIRE



Rappels de l'Etat initial

- Tempêtes
 - ⇒ Plan chablis → aide aux sylviculteurs → reconstruction du massif.
- Départs d'incendies → printemps et été
- Actions
 - ↳ DFCI : mise en place et entretien d'infrastructures (pistes, fossés, points d'eau).
 - ↳ Collectivités et/ou sylviculteurs : débroussaillage + éclaircies.
 - ↳ SDIS : lutte active au sol.
- Défrichements
- Attaques parasitaires et dégâts du gibier.



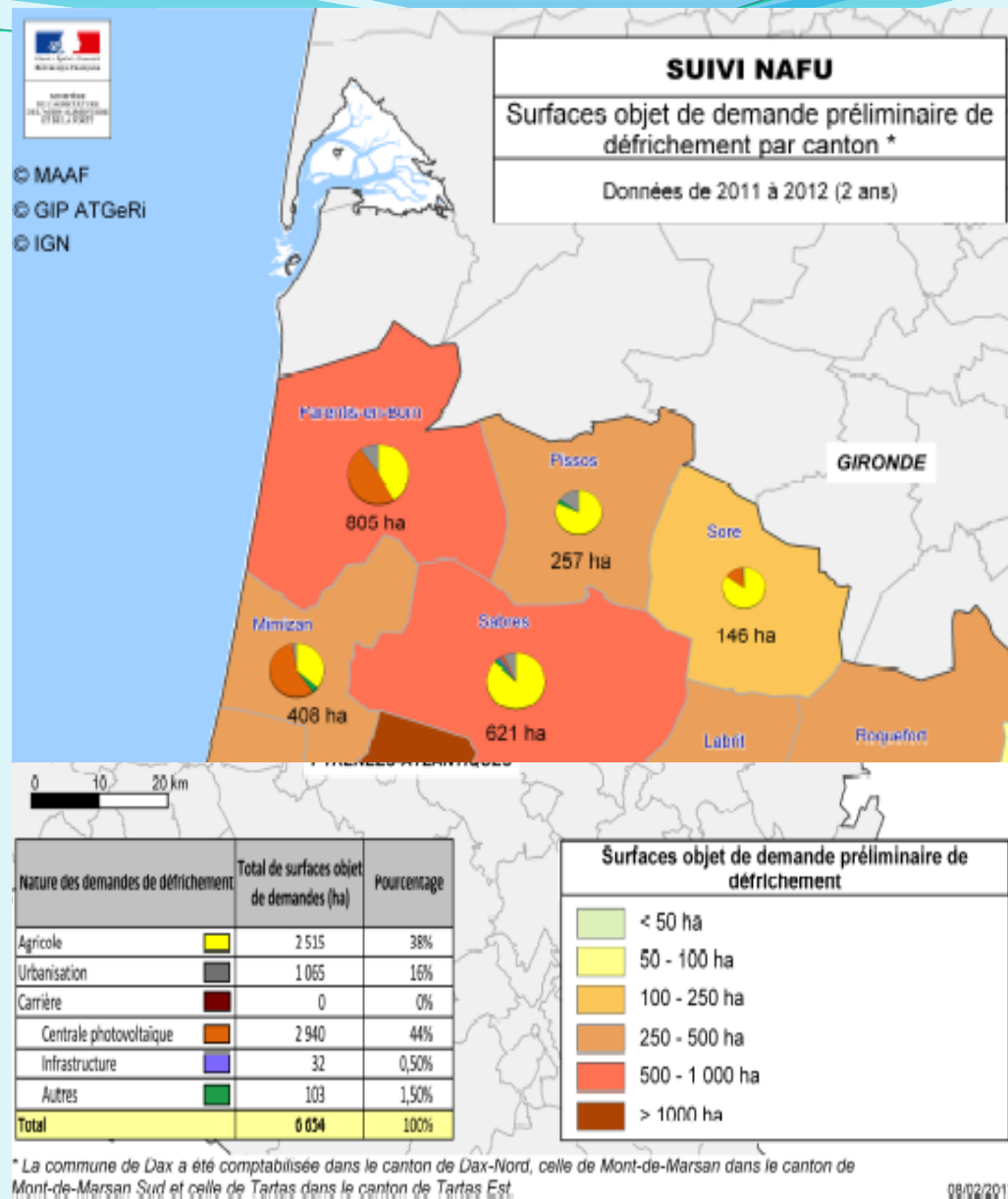
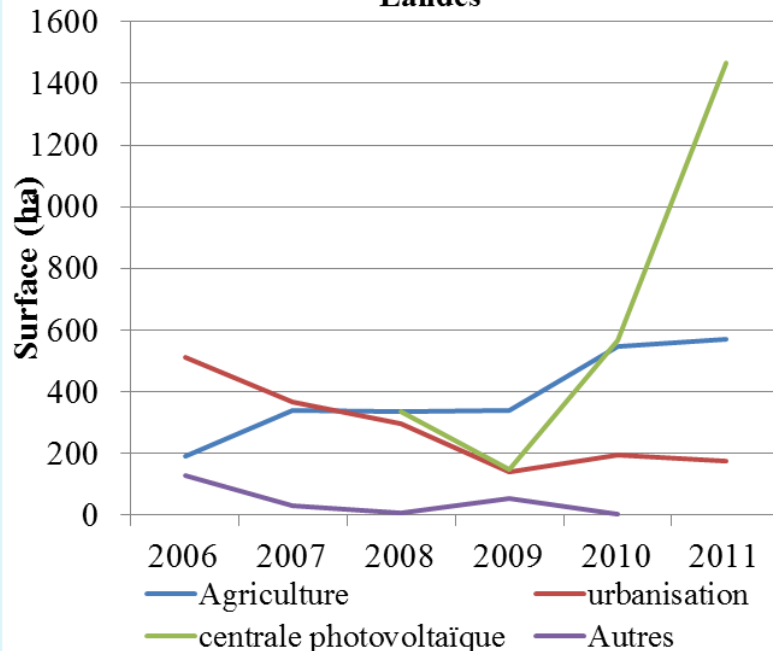
Tendances et scénarios

Défrichement = opération volontaire qui entraîne directement ou indirectement la **destruction de l'état boisé** d'un terrain et qui met fin à sa destination forestière.

Effet post tempête? Découragement?

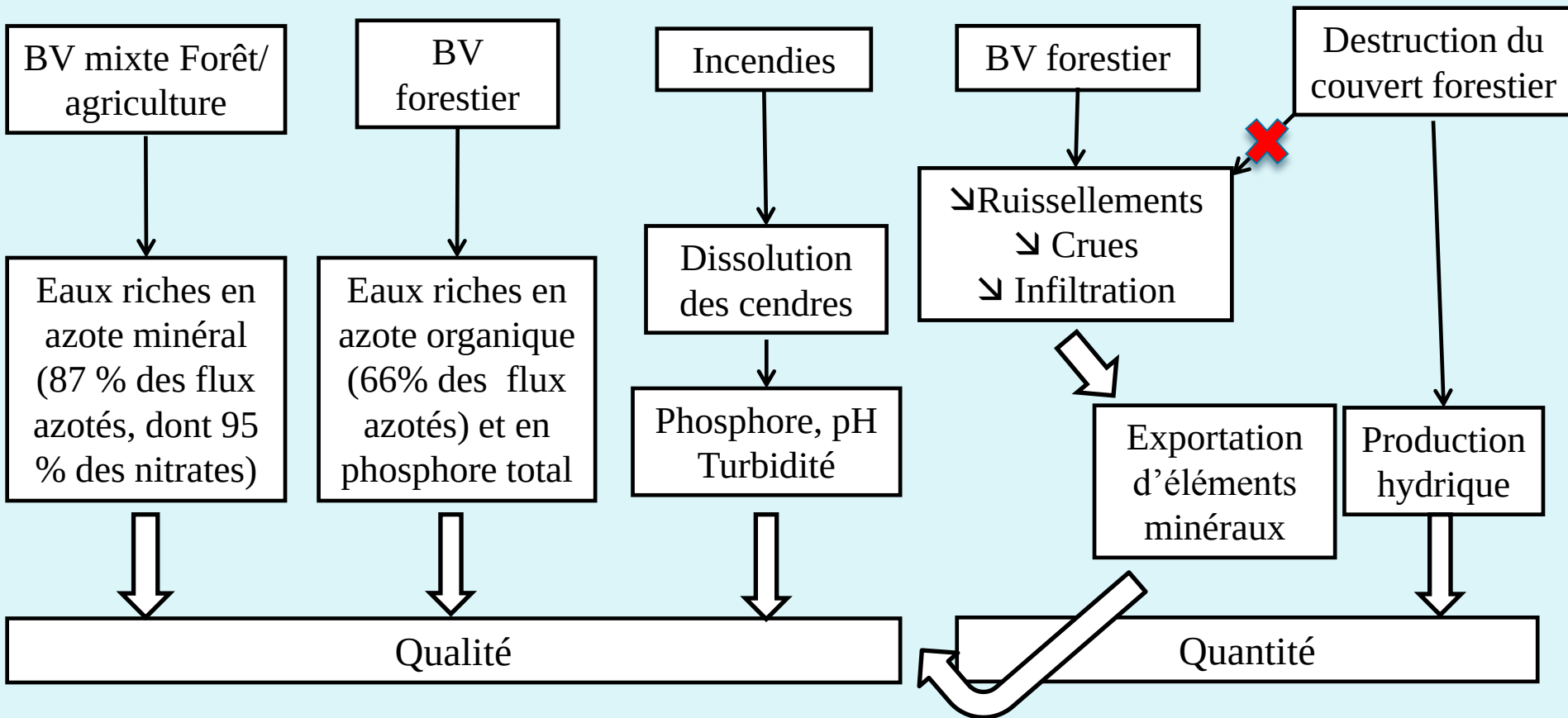
Futur? ↘ ?

Surface défrichée autorisée par nature du projet dans les Landes



Diagnostic

- Rôle protecteur et régulateur de la forêt.



Diagnostic

Les besoins des peuplements forestiers

- Besoins d'eau → alimentation des arbres
 - ↳ Photosynthèse + évapotranspiration
 - ↳  Déficit : risques stress hydrique + cavitation
- Gestion des niveaux de la nappe
 - ↳  Asphyxie des jeunes plans, ↘ profondeur prospectable ⇒ ↘ stabilité des peuplements
 - ↳ Niveau supérieur à la couche d'altos.

Les besoins des acteurs forestiers

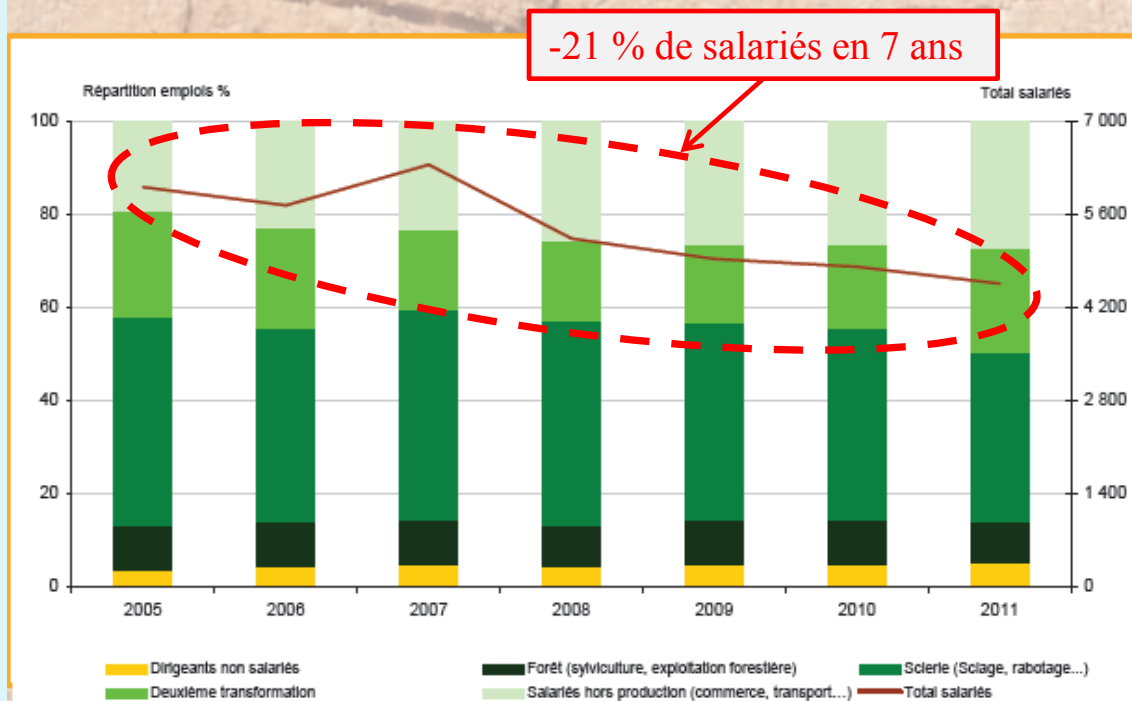
- Nécessité d'un accès aux parcelles au printemps et en été.
 - ↳ Gestion de l'assainissement des parcelles
 - ↳ Franchissements suffisants
- Besoins d'eau → Lutte active
 - ↳ **1 point d'eau tous les 2 à 2,5 km soit 1 point d'eau pour 500 ha**



Tendances et scénarios

- ⇒ Activité stable voire en léger déclin
- ⇒ Ecoulement des ressources périssables (chablis et volis)
- ⇒ Programmes en cours/programmés: plan chablis, Pôle de Compétitivité Xylofutur, association carbone Aquitaine, certifications forestières (PEFC AQUITAINE...)

Evolution des emplois permanents des exploitations forestières et scieries en 2011



Source : Agreste - Enquête annuelle de branche sur les exploitations forestières et scieries

Forêt et activités DFCI dans le site Natura 2000

Diagnostic

Espèces concernées :

Vison et Loutre

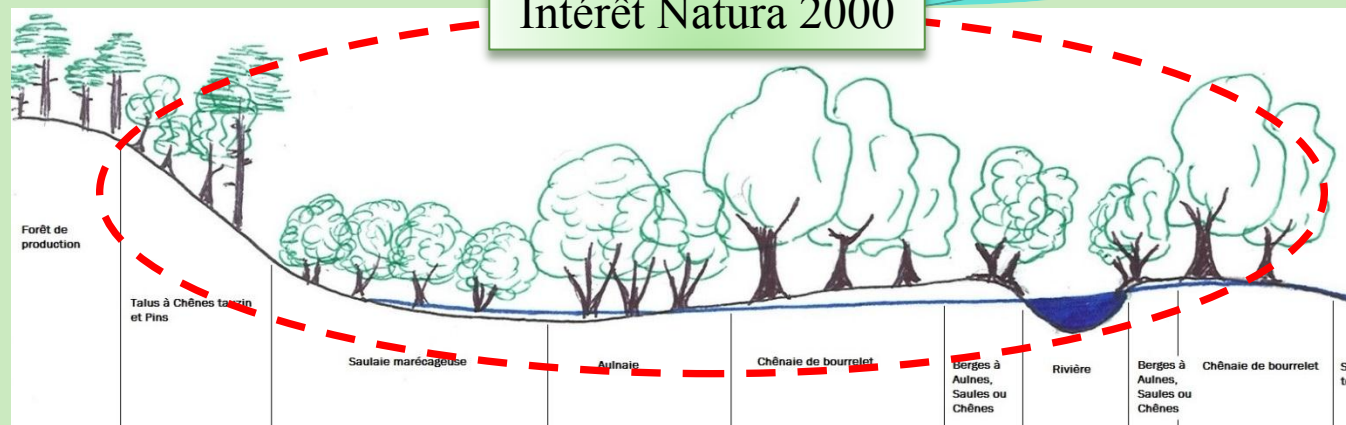
Chiroptères 

Cistude

Fadet des lâches

Odonates 

Intérêt Natura 2000



Enjeux positifs par rapport à Natura 2000

Enjeux négatifs par rapport à Natura 2000

Sylviculture

Préservation des lisières feuillues, et des ripisylves
Rajeunissement des milieux (aulnaies)

Assainissement
Dérangement ponctuel de la faune lors des travaux forestiers

Activités de DFCI

Régénération de la végétation lors d'entretien,
Création de corridor écologique (points d'eau creusés,...)

Artificialisation des pistes
Assainissement
Dérangement ponctuel de la faune lors des travaux

Forêt et activités DFCI dans le site Natura 2000

Objectifs opérationnels

2 - Assurer la conservation des habitats forestiers, des rivières et favoriser la mosaïque de paysage	Favoriser la conservation d'arbres ou d'ilots de sénescence
	Conserver et restaurer les ripisylves
	Restaurer et entretenir les milieux ouverts (prés, mégaphorbiaies,...)
	Maintenir des niveaux d'eau compatibles avec les exigences écologiques des milieux
4 - Lutter contre les sources de mortalités, de dégradation et de dérangement des espèces et de leurs habitats respectifs	Prendre en compte les exigences des chiroptères
5 - Améliorer les connaissances sur la biodiversité	Etablir une cartographie précise des habitats forestiers
	Mener des prospections complémentaires sur les chiroptères
Sensibiliser, informer les utilisateurs du site aux enjeux écologiques du site et animer le DOCOB	Sensibiliser les usagers aux exigences des espèces

Rappels de l'Etat initial

	1988	2010
SAU	18 646	21 290
Nombre d'exploitations	408	277

⇒ **Maïs** + légumes de plein champs, bulbes, myrtilles, tomates...

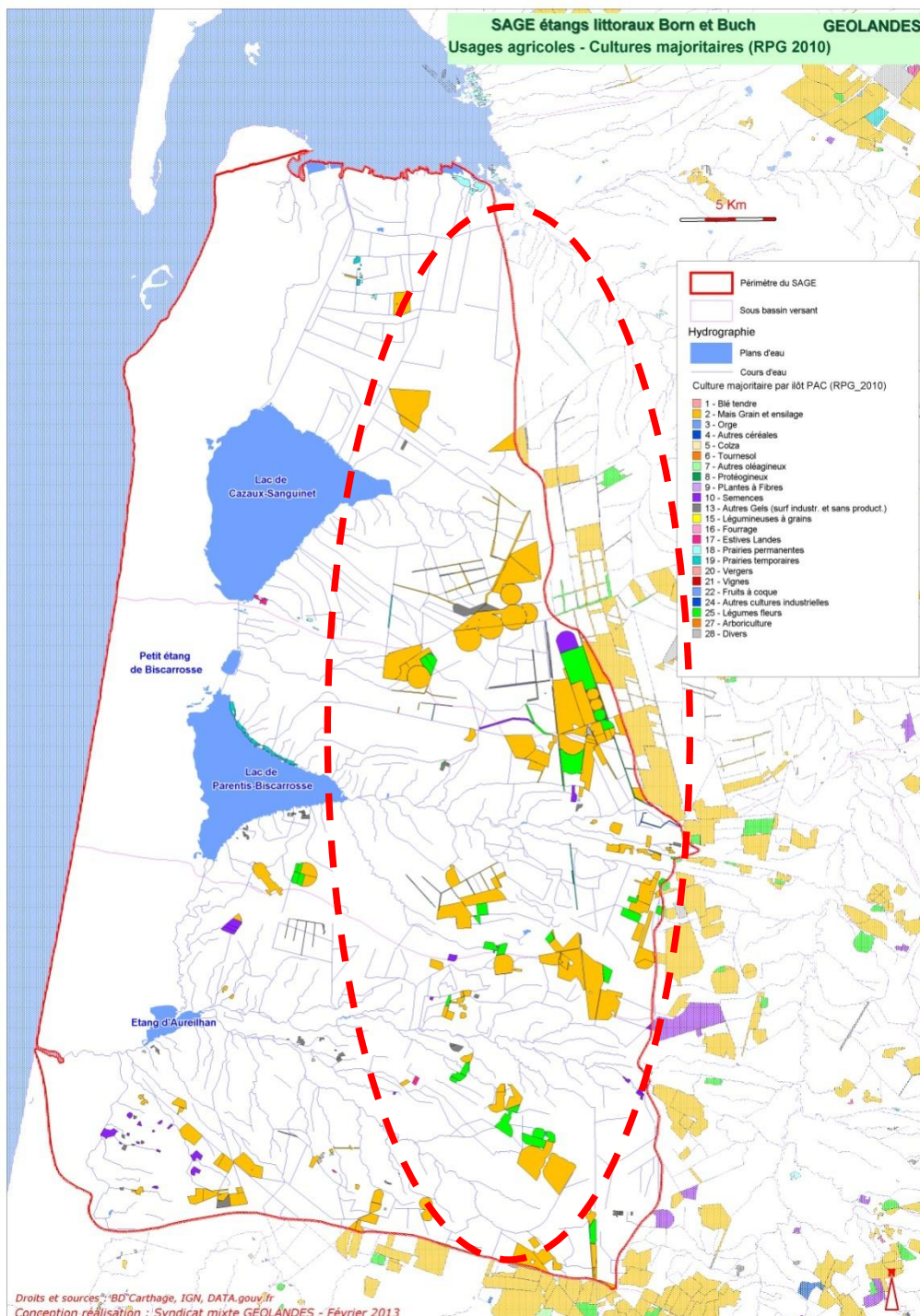
⇒ élevage: cheptel de poulets majoritaires.

Tendances et Scénarios

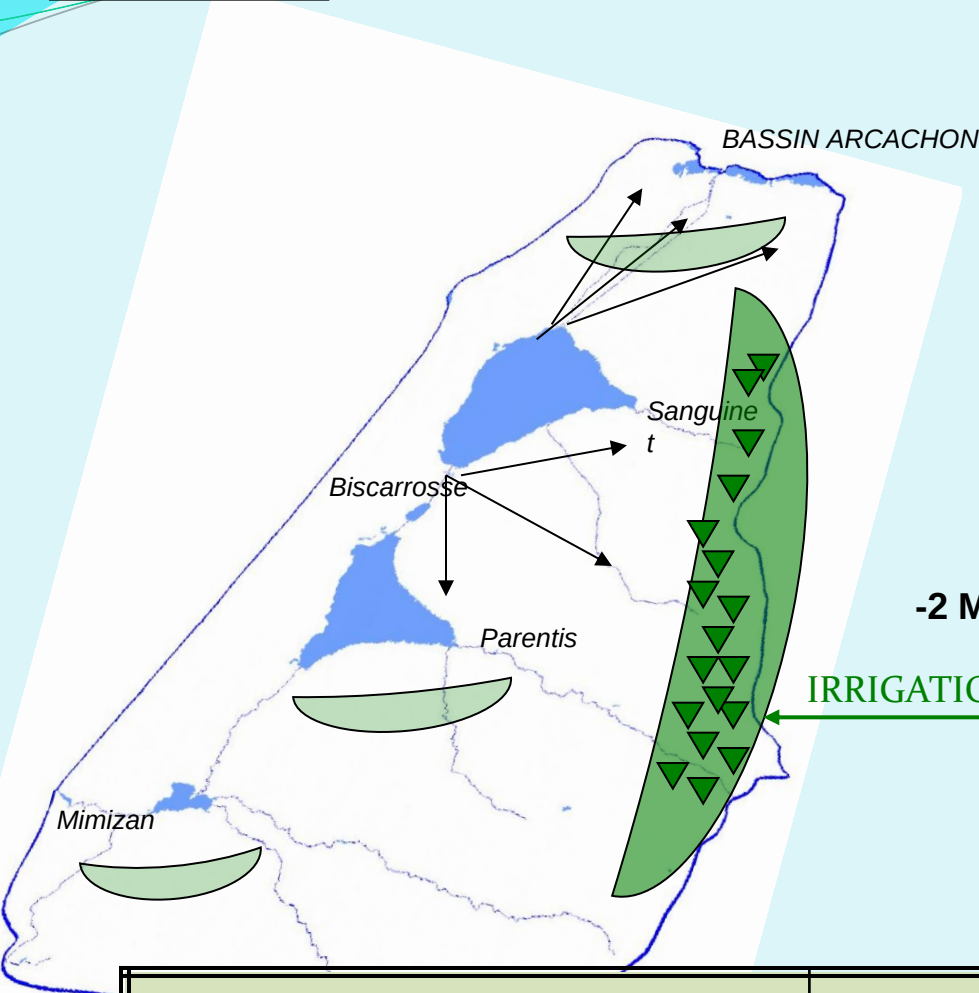
↘ Nombre d'exploitation et ↗ SAU

⇒ Grandes exploitations.

⇒ Difficultés de la filière.



Diagnostic



•Gestion des niveaux de la nappe Plio-Quaternaire

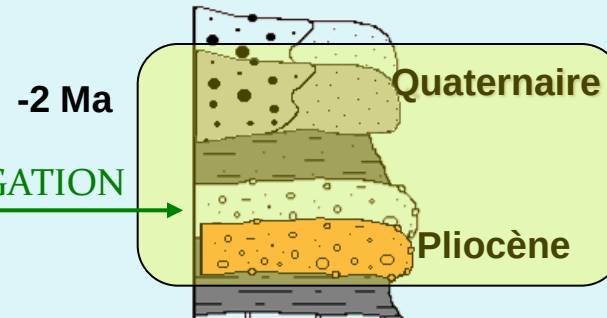
•Besoins d'eau

→ entre 3000 à 5000 m³/ha/an.

→ apport de 18 à 21 mm d'eau tous les 3 jours

☛ 10 à 15 mm sont prélevés par la plante

•Suivis/Actions → Chambres d'Agriculture + GRCETA-SFA



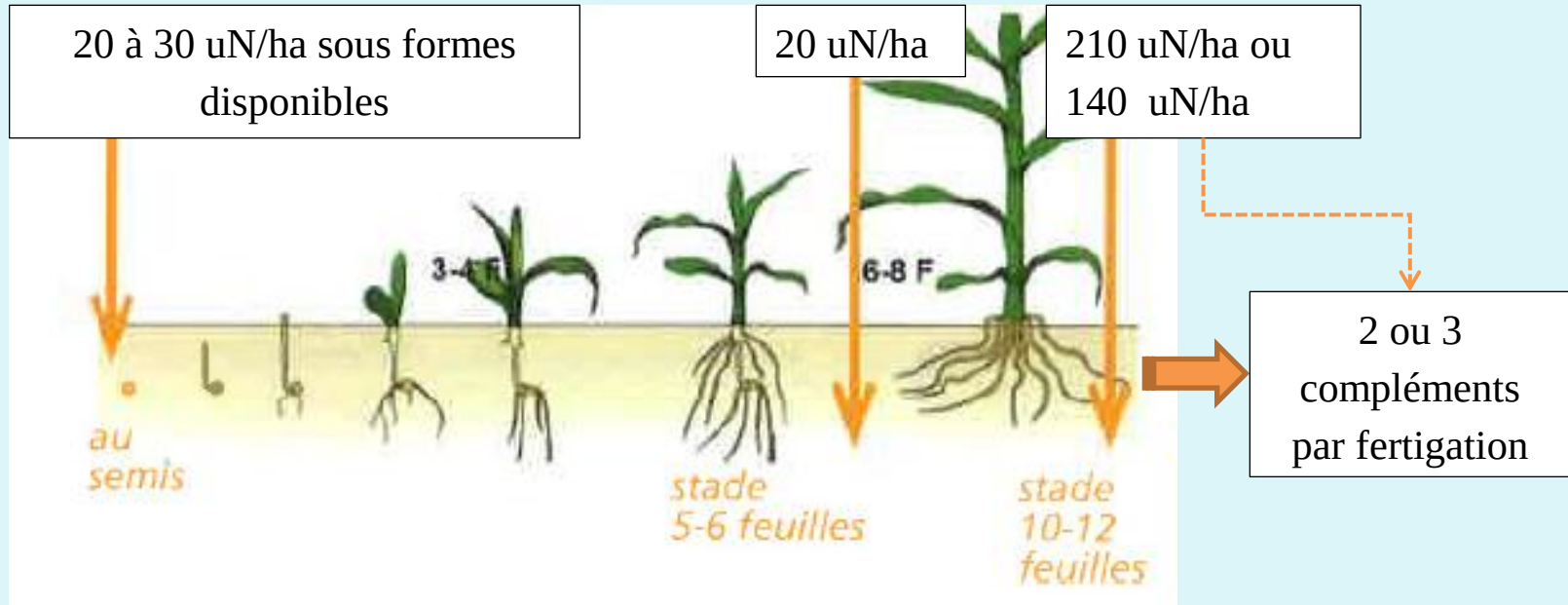
Tendances et scénarios

	Eau de surface	Nappe captive	Nappe phréatique
Volumes prélevés pour l'irrigation (m³)	352 809	391 680	75 436 003

Diagnostic

Besoins du Maïs

- Amendements + apports calciques
- ⇒ Niveau de fertilisation : 270 unités d'Azote par hectares → Fractionnés + 60 à 80 kg P/ha au semis.

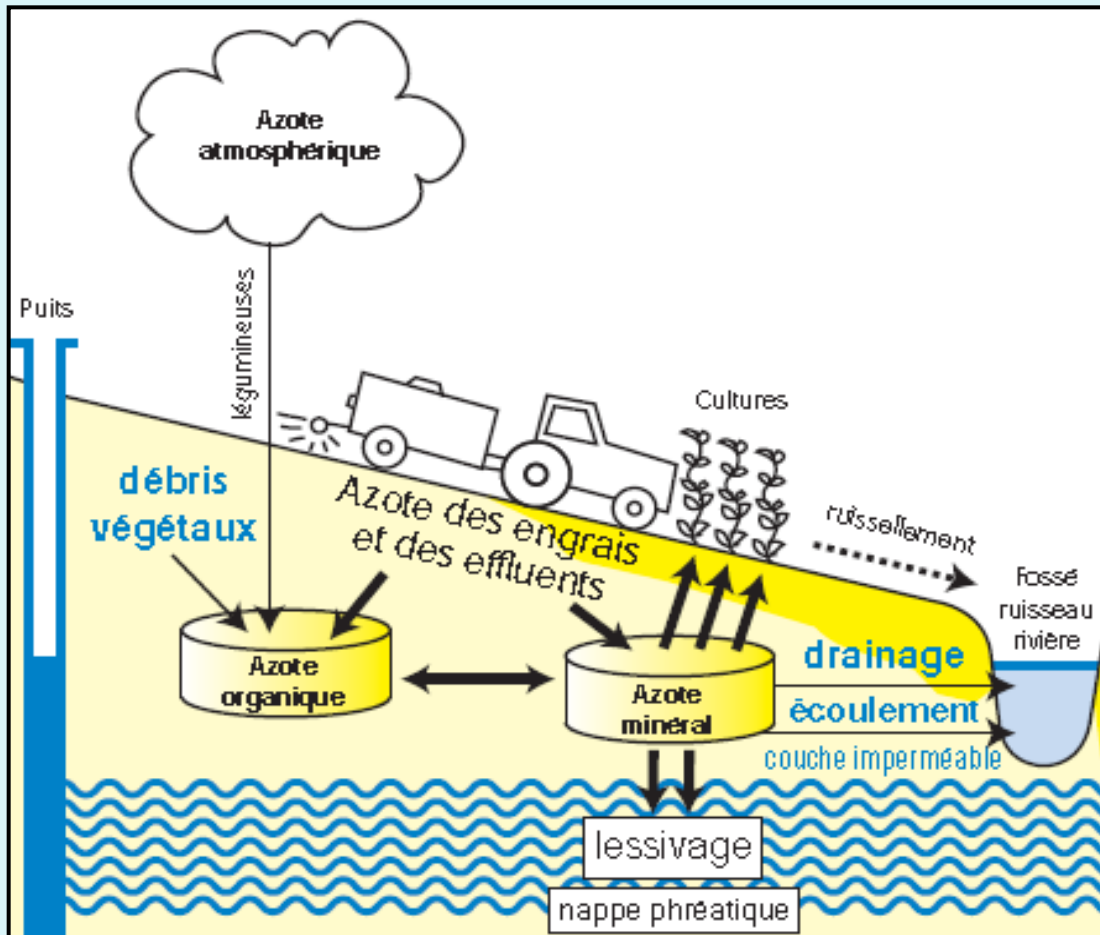


- Produits Phytosanitaires : S-Métolachlore et Bentazone → maïs, dichloropropène → carottes
- ↳ Gourgue (2008 – 2010) : présence récurrente de Métolachlore depuis 2008, d'Oxadixyl depuis 2010, Bentazone et AMPA.
- ↳ Canteloup (2008 – 2010) : Glyphosate, le Diuron, l'AMPA, le Bentazone, le Linuron, le Métolachlore et le Tébuconazole.

⇒ *Evolution future?*

Diagnostic

- Pas de pression agricole réelle
- Plans d'eau $\Rightarrow$ Eutrophisation
 - $\hookrightarrow$ Risques transferts par voie dissoute et/ou par érosion
 - $\hookrightarrow$ Projets défrichements $\Rightarrow$ risque $\nearrow$



- Risques accidentels
- Actions
 - $\hookrightarrow$ GRCETA-SFA + Chambres d'Agriculture
 - $\hookrightarrow$ Plan Ecophyto 2018

Objectifs

Enjeu 1 – Préservation de la qualité des eaux	Atteinte et conservation du bon état des Masses d'eau superficielles et souterraines, et prévention de toute dégradation
	Trouver un juste équilibre entre les usages et la préservation de la qualité des ressources en eau, et prévenir tout risque de dégradation de l'état des masses d'eau
Enjeu 4 – Maintien, développement et harmonisation des usages, et organisation territoriale	Concilier la dynamique territoriale et le respect de l'environnement

Agriculture dans le site Natura 2000



	Enjeux positifs par rapport à Natura 2000	Enjeux négatifs par rapport à Natura 2000
Agriculture traditionnelle	Pâturage extensif Fauche non intensive Maintien des milieux ouverts (jachères)	Utilisation d'antiparasitaire Piétinement et orniérage Bruit
Agriculture conventionnelle	Maintien des milieux ouverts	Défrichement Fertilisation et utilisation d'intrants Drainage pour la mise en culture Bruit

Agriculture dans le site Natura 2000

Diagnostic

Espèces concernées :

Vison et Loutre
Chiroptères
Cistude
Fadet des laïches
Odonates
Lamproie de planer
Faux cresson de
Thore
Fluteau nageant

Milieux concernés :

Les landes humides



Les rivières



Les prairies humides



Les dépressions à Rhynchospore



Agriculture dans le site Natura 2000

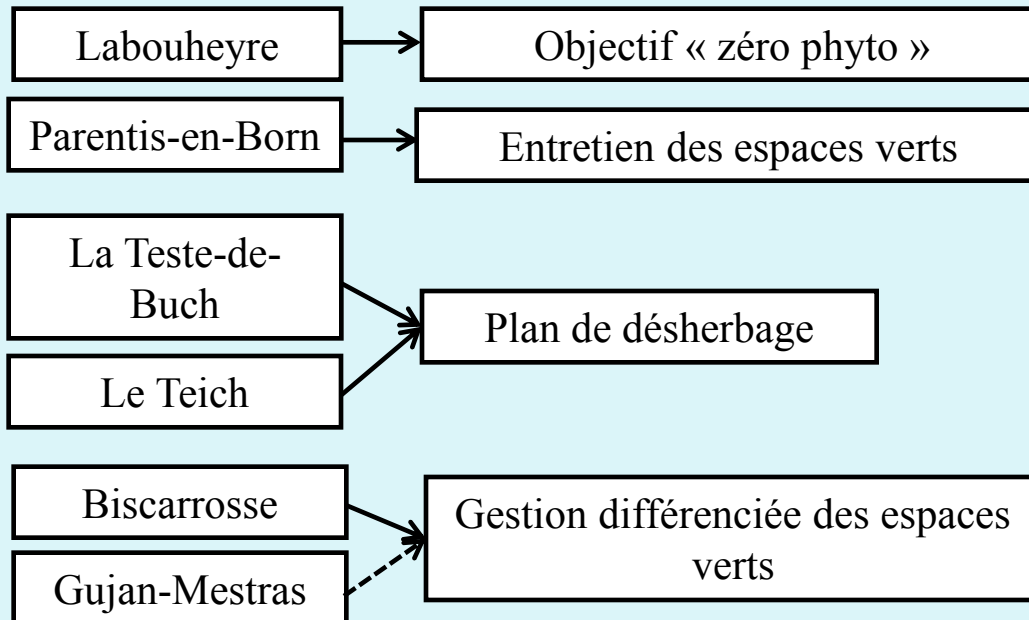
Objectifs opérationnels

1 - Assurer la conservation des milieux aquatiques et ouverts de rives d'étangs	Encourager et encadrer les pratiques agropastorales
	Travailler sur la réduction des apports de polluants
	Maintenir des niveaux d'eau compatibles avec les exigences écologiques des milieux
	Lutter contre l'ensablement des milieux
4 - Lutter contre les sources de mortalités, de dégradation et de dérangement des espèces et de leurs habitats respectifs	Limiter l'utilisation de biocides
Maintenir une vigilance et une lutte contre les espèces invasives (animales et végétales)	Lutter contre la concurrence animale et végétale des espèces invasives
Sensibiliser, informer les utilisateurs du site aux enjeux écologiques du site et animer le DOCOB	Sensibiliser les usagers aux exigences des espèces
	Informier et sensibiliser les usagers et ayants droits sur les pratiques respectueuses de l'environnement

Entretien réalisé par les autres usagers

Rappels de l'Etat initial

- Programmes de sensibilisation
- Amélioration des pratiques de désherbage



Diagnostic

- Plans d'eau ⇒ Eutrophisation
- Produits phytosanitaires
 - ↳ Gourgue (2008 – 2010) : AMPA.
 - ↳ Canteloup (2008 – 2010) : Glyphosate, le Diuron, l'AMPA, le Linuron.



Entretien réalisé par les autres usagers

Objectifs

Enjeu 1 – Préservation de la qualité des eaux

Atteinte et conservation du bon état des Masses d'eau superficielles et souterraines, et prévention de toute dégradation

Trouver un juste équilibre entre les usages et la préservation de la qualité des ressources en eau, et prévenir tout risque de dégradation de l'état des masses d'eau

Rappels de l'Etat initial

- Total: 241 industries
- 183 en activité → 49 Autorisation et 18 émettant un rejet aqueux en contact avec l'activité industrielle → 8 suivies par l'Agence de l'Eau.

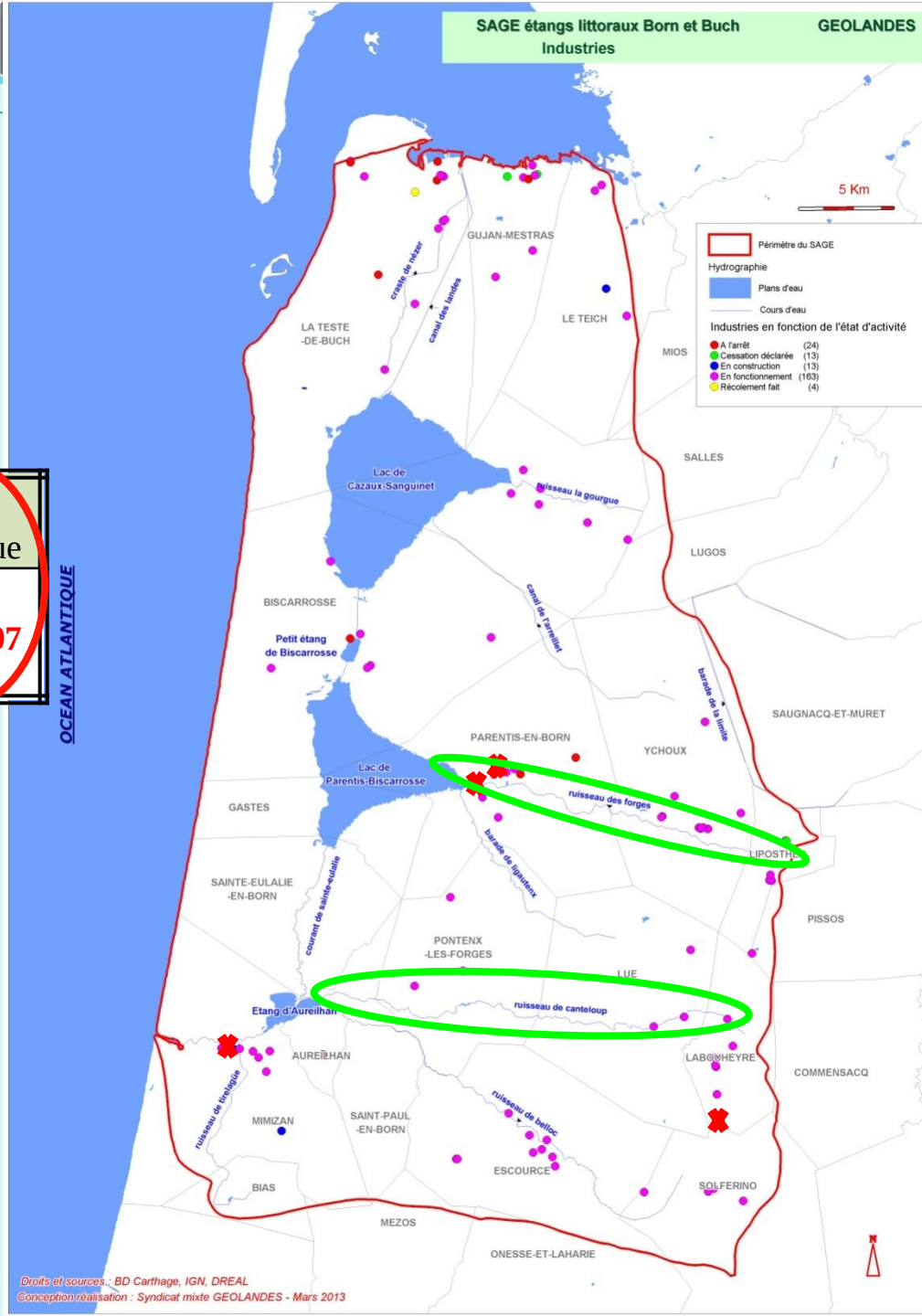
➡ ❌ 5 Emissions industrielles polluantes

- Prélèvements.

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

Diagnostic

- Données éparses
- Peu de raccordements aux STEP
- Systèmes de Traitements?
- Emissions polluantes → suivi plus poussé
- Impact sur les Masses d'eau
 - ↳ Ruisseau des Forges → Anciens systèmes de traitement et récents.
 - ↳ le Canteloup de sa source à l'étang d'Aureilhan
 - ↳ Ruisseau de la Moulasse → pollution ancienne rémanente



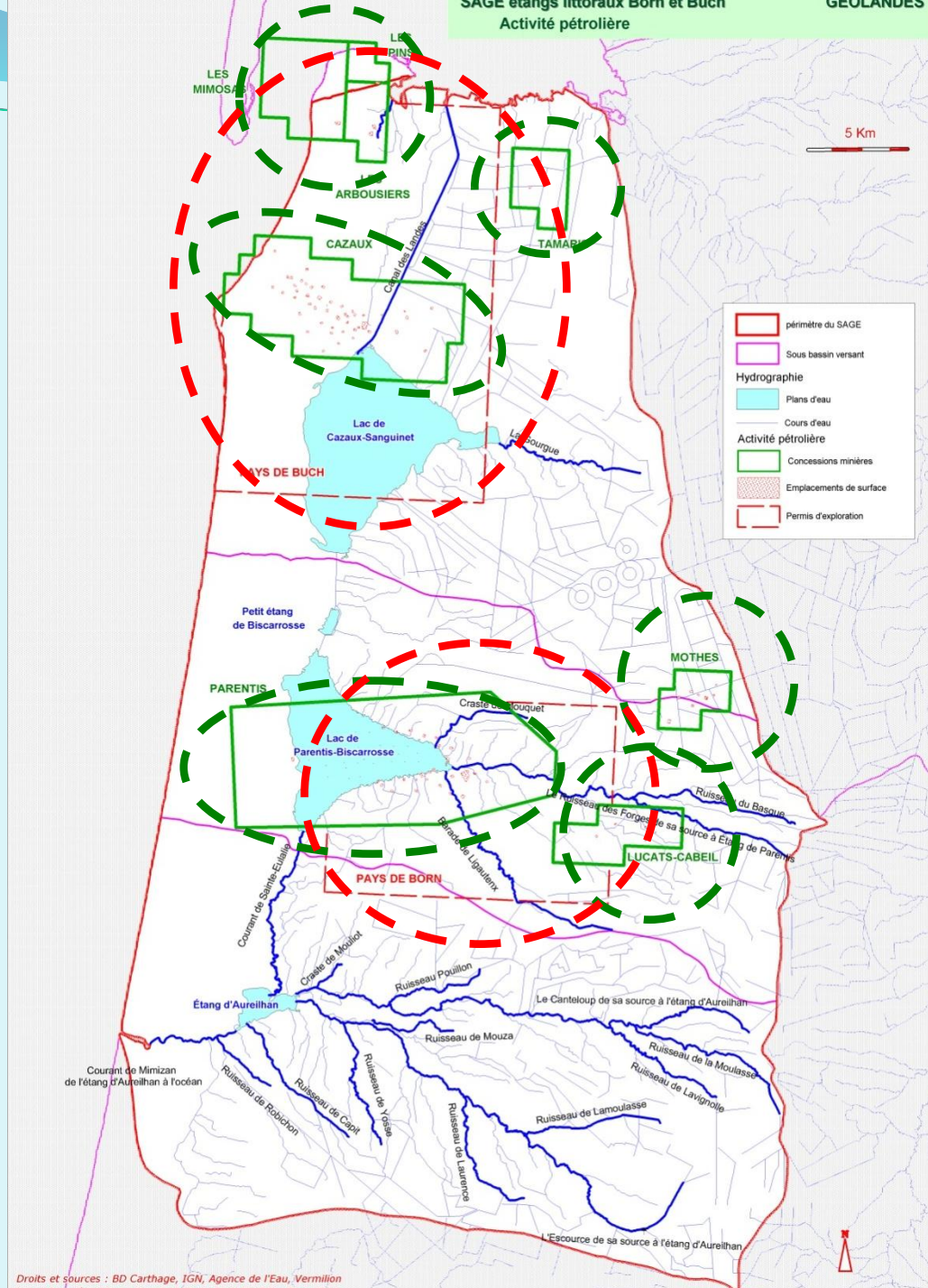
Objectifs

Enjeu 1 – Préservation de la qualité des eaux	Atteinte et conservation du bon état des Masses d'eau superficielles et souterraines, et prévention de toute dégradation
	Trouver un juste équilibre entre les usages et la préservation de la qualité des ressources en eau, et prévenir tout risque de dégradation de l'état des masses d'eau
Enjeu 2 – Gestion quantitative et hydraulique	Améliorer les connaissances sur les ressources en eau superficielles et souterraines
	Favoriser une utilisation raisonnée et économe de l'eau

Activité pétrolière

Rappels de l'Etat initial

- 2 permis d'exploration pour 252 km²;
- 8 concessions;
- 119 plateformes majoritairement sur Parentis et Cazaux;
- Mesures de sécurité et précautions environnementales
 - ↳ Plan de maintenance et de surveillance
 - ↳ Plan d'intervention d'urgence
 - ↳ Plan de prévention de barrages lacustres



Tendances et scénarios

Projets

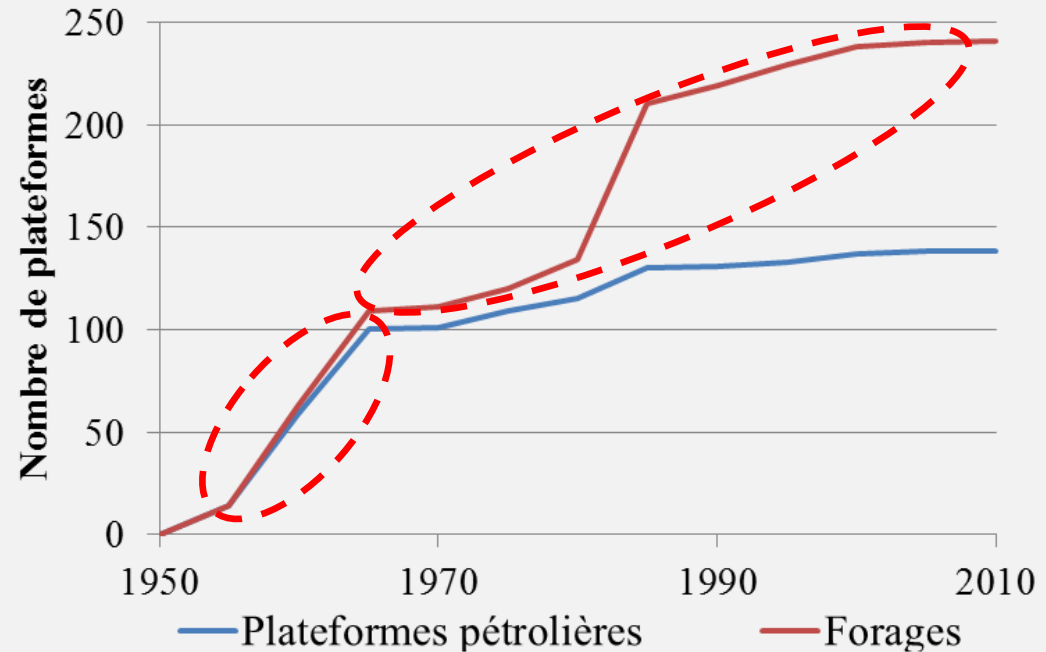
- Nouvel emplacement rive ouest du lac de Parentis → compartiment non exploité.
- Forage exploratoire au Nord du champ de Cazaux (2013-2014).

Futur

- Travaux sur les puits existants
- Nouveaux forages à partir de plateformes existantes
- Recherches / Acquisition de données géophysiques.

⇒*capacité à doubler la production*

Evolution de la mise en place des plateformes pétrolières et forages sur le territoire du SAGE



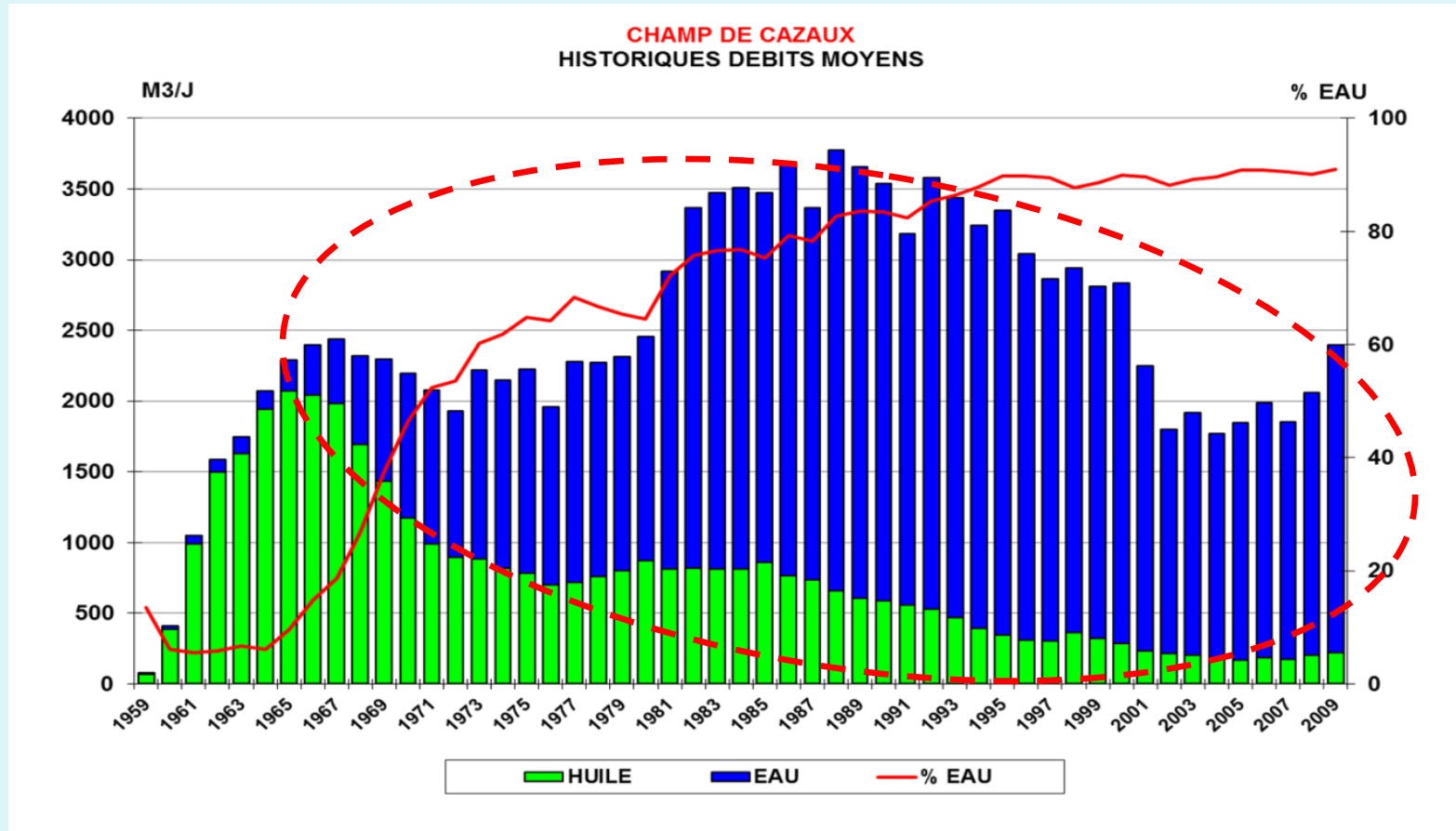
Diagnostic

- Volonté de concilier l'activité et la protection de l'environnement
- Risques pollutions accidentelles → rupture de canalisations, défauts d'étanchéité des puits, déversements



Tendances et scénarios

- Augmentation des prélèvements en eau.

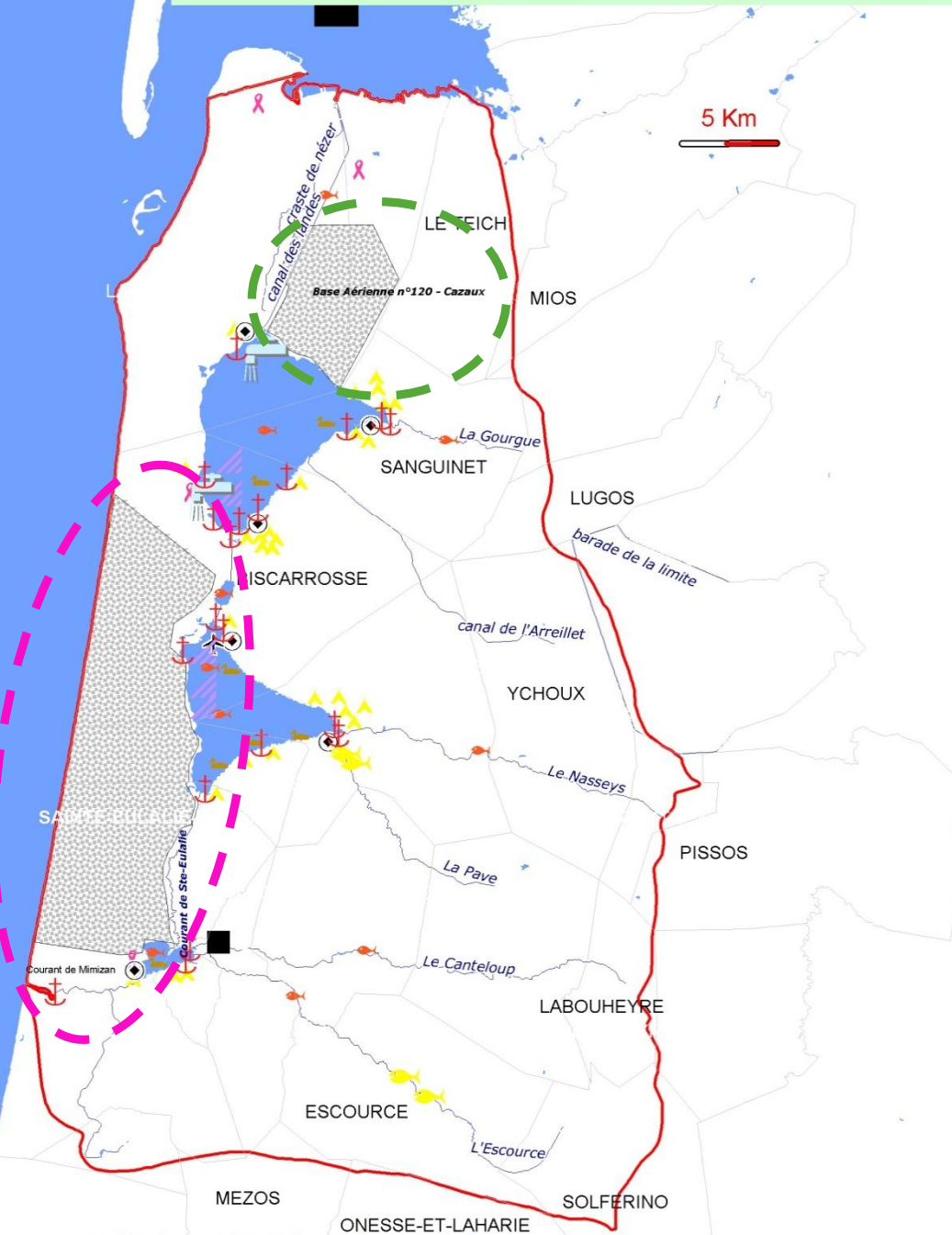


Diagnostic

- Prélèvements puis réinjection → impact ?

Objectifs

Enjeu 1 – Préservation de la qualité des eaux	Atteinte et conservation du bon état des Masses d'eau superficielles et souterraines, et prévention de toute dégradation
	Trouver un juste équilibre entre les usages et la préservation de la qualité des ressources en eau, et prévenir tout risque de dégradation de l'état des masses d'eau
Enjeu 2 – Gestion quantitative et hydraulique	Améliorer les connaissances sur les ressources en eau superficielles et souterraines
	Favoriser une utilisation raisonnée et économe de l'eau



Sites militaires

Rappels de l'Etat initial

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

Tendances et scénarios

- **Base Aérienne**
 - ↳ Rapatriement de certaines activités sur le site?
 - ↳ Nouvelles infrastructures?

Diagnostic

- Risques accidentels
- Dépôts potentiels de déchets en lien avec les bombardements historiques ?

Sites militaires

Objectifs

Enjeu 1 – Préservation de la qualité des eaux	Atteinte et conservation du bon état des Masses d'eau superficielles et souterraines, et prévention de toute dégradation
	Trouver un juste équilibre entre les usages et la préservation de la qualité des ressources en eau, et prévenir tout risque de dégradation de l'état des masses d'eau
Enjeu 2 – Gestion quantitative et hydraulique	Formaliser et réviser le règlement d'eau

Industrie et activités militaires dans le site Natura 2000



	Enjeux positifs par rapport à Natura 2000	Enjeux négatifs par rapport à Natura 2000
Industrie	Vulgarisation de la biodiversité	Pollutions diverses Utilisation d'intrants
Activités militaires	Vulgarisation de la biodiversité Gestion raisonnée des milieux Sanctuaire pour faune et flore	Pollutions diverses (sonore, rayonnement radar, hydrocarbures,...)

Industrie et activités militaires dans le site Natura 2000

Objectifs opérationnels

1 - Assurer la conservation des milieux aquatiques et ouverts de rives d'étangs	Travailler sur la réduction des apports de polluants
	Maintenir des niveaux d'eau compatibles avec les exigences écologiques des milieux
2 - Assurer la conservation des habitats forestiers, des rivières et favoriser la mosaïque de paysage	Travailler sur la réduction des apports de polluants
5 - Améliorer les connaissances sur la biodiversité	Approfondir les connaissances sur les habitats, la faune et flore dans les sites militaires
Sensibiliser, informer les utilisateurs du site aux enjeux écologiques du site et animer le DOCOB	Sensibiliser les usagers aux exigences des espèces
	Informer et sensibiliser les usagers et ayants droits sur les pratiques respectueuses de l'environnement

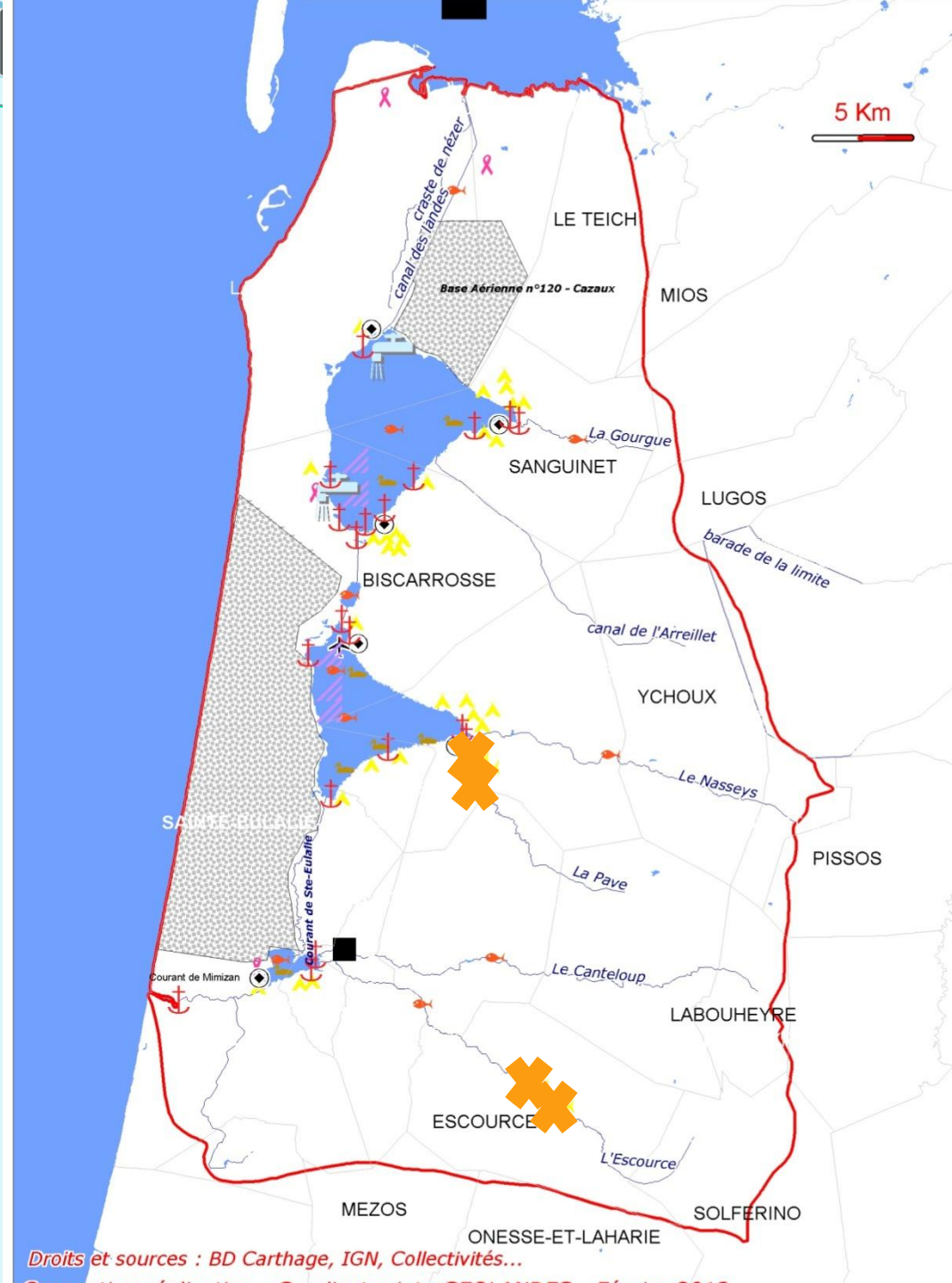
Piscicultures

Rappels de l'Etat initial

-  4 piscicultures
- Engagement dans une démarche de qualité
 - ↳ Amélioration des techniques → alimentation (qualité/quantité + meilleur taux d'assimilation), oxygénation des bassins.
 - ↳ Suivis sanitaires réguliers + suivis GDSAA
 - ↳ Pas d'utilisation d'antibiotiques depuis 7 à 10 ans.
 - ↳ Poissons exempts de rhabdoviroses.

Tendances et scénarios

- Pas de projets d'extension.
- Maintien du niveau de production actuel.
- Flou réglementaire → peu incitatif pour des projets.



Diagnostic

- Santé des poissons
 - Risques sanitaires + Contraintes environnementales.
 - ↳ Pisciculture = spots de qualité
 - ↳ Vigilance permanente nécessaire



Pisciculture de la Moulasse (source: GDSAA)

- Poissons en bonne santé → vaccination préalable
 - ↳ Portes ouvertes aux autres pathologies?
- Meilleure digestibilité des aliments
 - ↳ Matières organiques issues des pertes métaboliques et digestives diluées
- Techniques précises de distribution
 - ↳ en rapport direct avec l'évaluation des effluents de pisciculture.
- Respect des normes de rejets.

Piscicultures dans le site Natura 2000

Espèces concernées :

Vison et Loutre
Chiroptères
Cistude
Lamproie de planer



	Enjeux positifs	Enjeux négatifs par rapport à Natura 2000
Pisciculture	Sentinelle de l'environnement : détection des pollutions et des changements physico-chimique du milieu	Relargage du sable déposé en fond de bassin dans le ruisseau et favorisation du comblement

Piscicultures dans le site Natura 2000

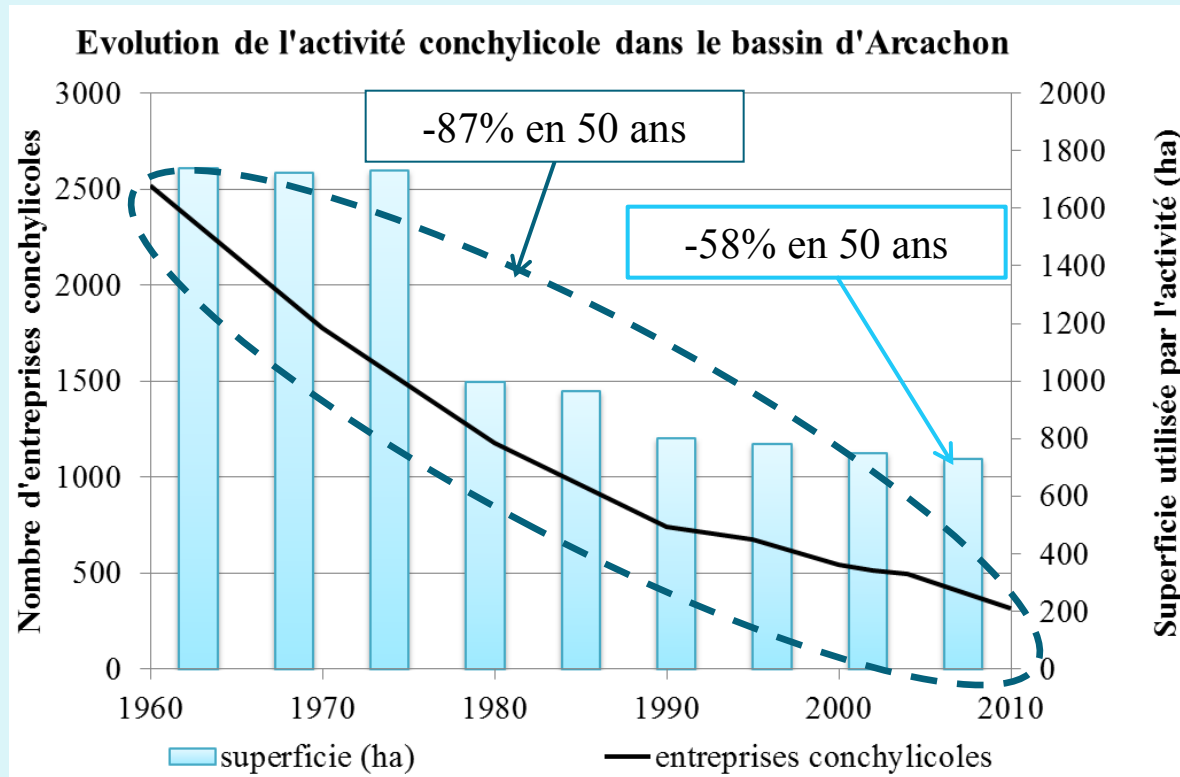
Objectifs opérationnels

2 - Assurer la conservation des habitats forestiers, des rivières et favoriser la mosaïque de paysage	Lutter contre l'ensablement des milieux
	Restaurer et entretenir les milieux ouverts (prés, mégaphorbiaies,...)
	Maintenir des niveaux d'eau compatibles avec les exigences écologiques des milieux
5 - Améliorer les connaissances sur la biodiversité	Etablir une cartographie précise des habitats forestiers
	Mener des prospections complémentaires sur les chiroptères
Sensibiliser, informer les utilisateurs du site aux enjeux écologiques du site et animer le DOCOB	Sensibiliser les usagers aux exigences des espèces

Rappels de l'Etat initial

- Activité développée sur le Bassin d'Arcachon.

Tendances et scénarios



- Surface ostréicole en baisse
 - Chute du nombre d'entreprises
 - ⇒ pertes d'emplois
- ⇒ **Mais production d'huîtres relativement stable depuis 20 ans.**



Diagnostic

Besoin des ostréiculteurs

- Qualité de l'eau → respect des normes sanitaires pour commercialisation
- Variation de salinité → apport d'eau douce du Canal des Landes

⇒ Nécessité d'une bonne gestion de l'écluse et d'un suivi qualitatif sur le Canal des Landes

Sensibilité des huîtres

- Qualité microbiologique car organismes filtreurs
- Phytoplancton toxique → Dinophysis
- Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques → détectés dans les huîtres du Bassin
 - ↳ concentrations proches de la valeur guide AFSSA pour la consommation humaine
 - ↳ pyrène, le fluoranthène, le benzo(b)fluoranthène, le chrysène, le benzo(a)anthracène et le benzo(a)pyrène.
 - ⇒ Risques effets cancérigènes et mutagènes.

Diagnostic

Problématique des HAP

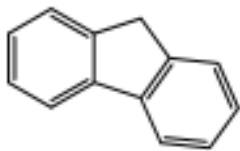
● **Fraction sédimentaire → HAP tétra- et penta-aromatiques.**

↳ Canal des Landes (janvier et avril 2009 en hausse) → tempête → remaniements + lessivage.
↳ port de la Teste (2002 et 2009, en profondeur), Ruisseau du Bourg, Canal de la Hume + Craste de Nézer.

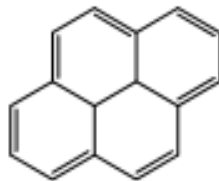
● **Colonne d'eau → HAP particuliers → phénanthrène, fluoranthène et pyrène.**

↳ ruisseau du Bourg et du canal de La Hume suite à la tempête de janvier 2009
⇒ **concentrations faibles / bruit de fond**

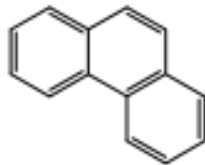
Bilan: molécules ≠ ⇒ pas de remise en suspension des particules sédimentaires
colonne d'eau ⇒ lessivage bassins versants
apports faibles des tributaires à la lagune, sauf tempêtes



Fluorène (Fe) *



Pyrène (Pyr) *



Phénanthrène (Phe) *

Origine?

→ sites et sols pollués (ou potentiellement pollués) **BASOL**

- Vermilion à la Teste-de-Buch
- ancienne scierie MANUSTOCK au Teich
- ancienne décharge Delorme de Gujan-Mestras

⇒ **sites traités et plus de HAP détectés.**

Objectifs

Enjeu 1 – Préservation de la qualité des eaux	Atteinte et conservation du bon état des Masses d'eau superficielles et souterraines, et prévention de toute dégradation
	Trouver un juste équilibre entre les usages et la préservation de la qualité des ressources en eau, et prévenir tout risque de dégradation de l'état des masses d'eau
Enjeu 2 – Gestion quantitative et hydraulique	Formaliser et réviser le règlement d'eau

Activités récréatives : baignade

Rappels de l'Etat initial

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

Diagnostic

Cyanobactéries → gêne + peur d'intoxication

Risques sanitaires → STEP, gestion des eaux pluviales, surfréquentation, Cyanobactéries

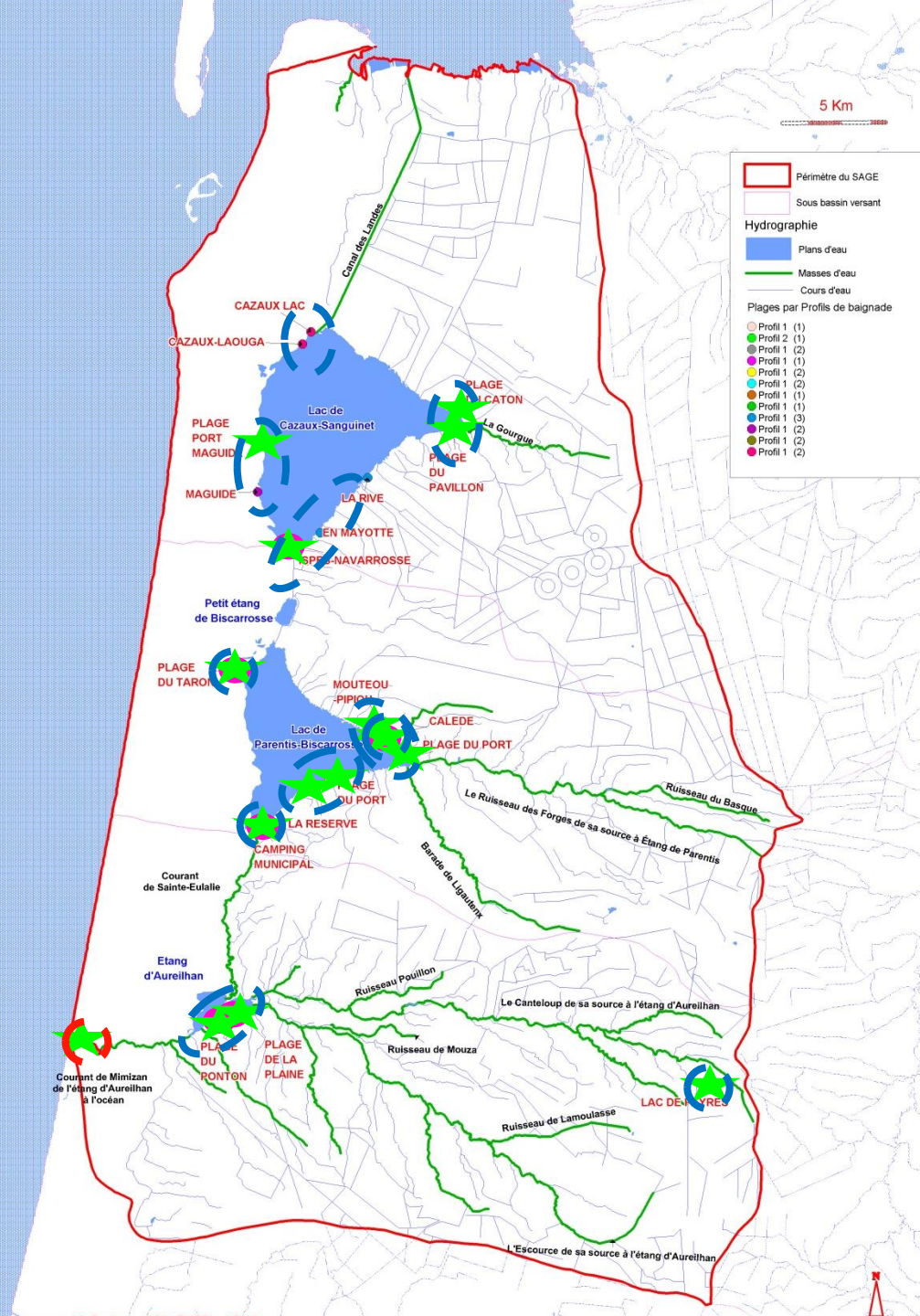
Qualité des eaux → Activités nautiques?

Eutrophisation
→ Envasement

Espèces
invasives

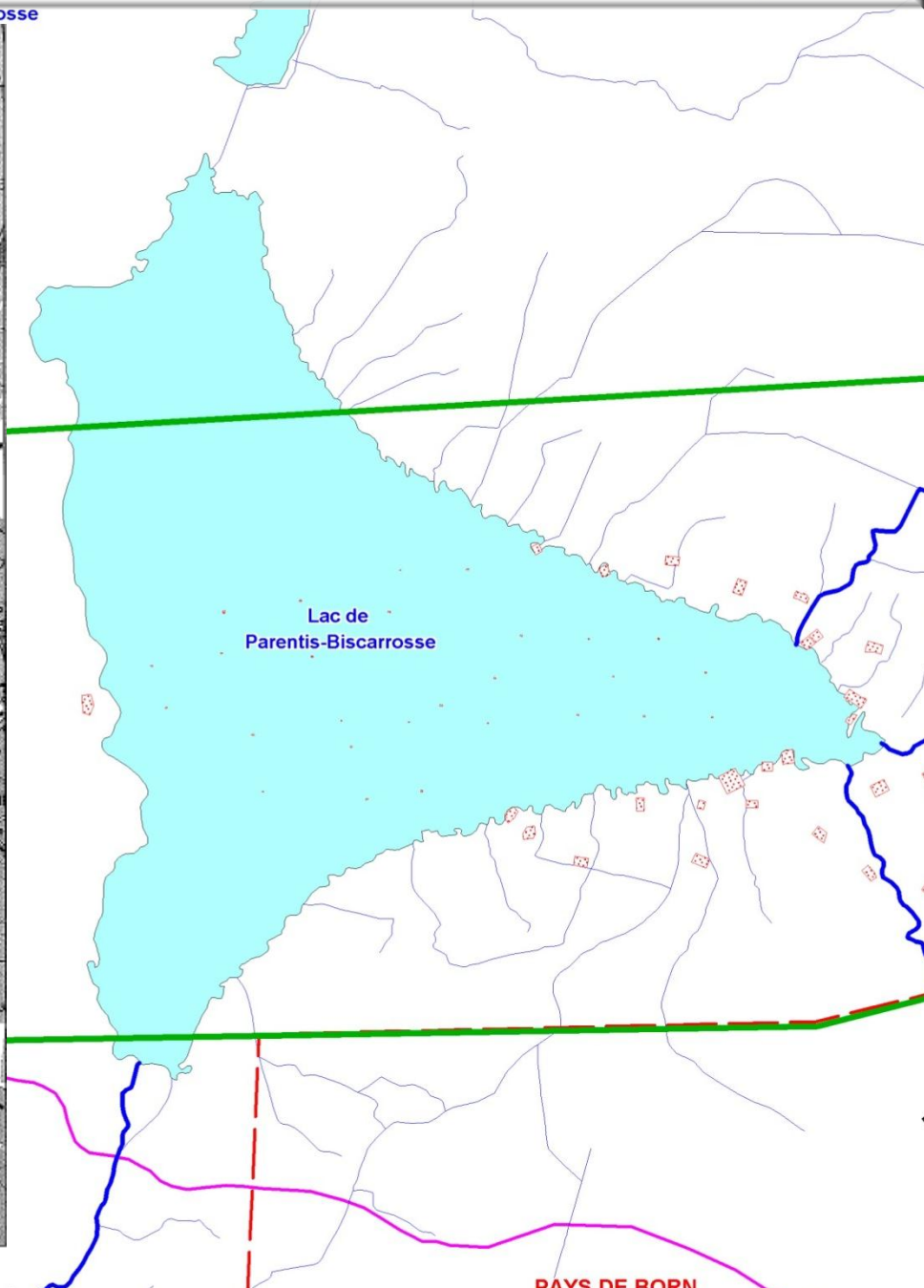
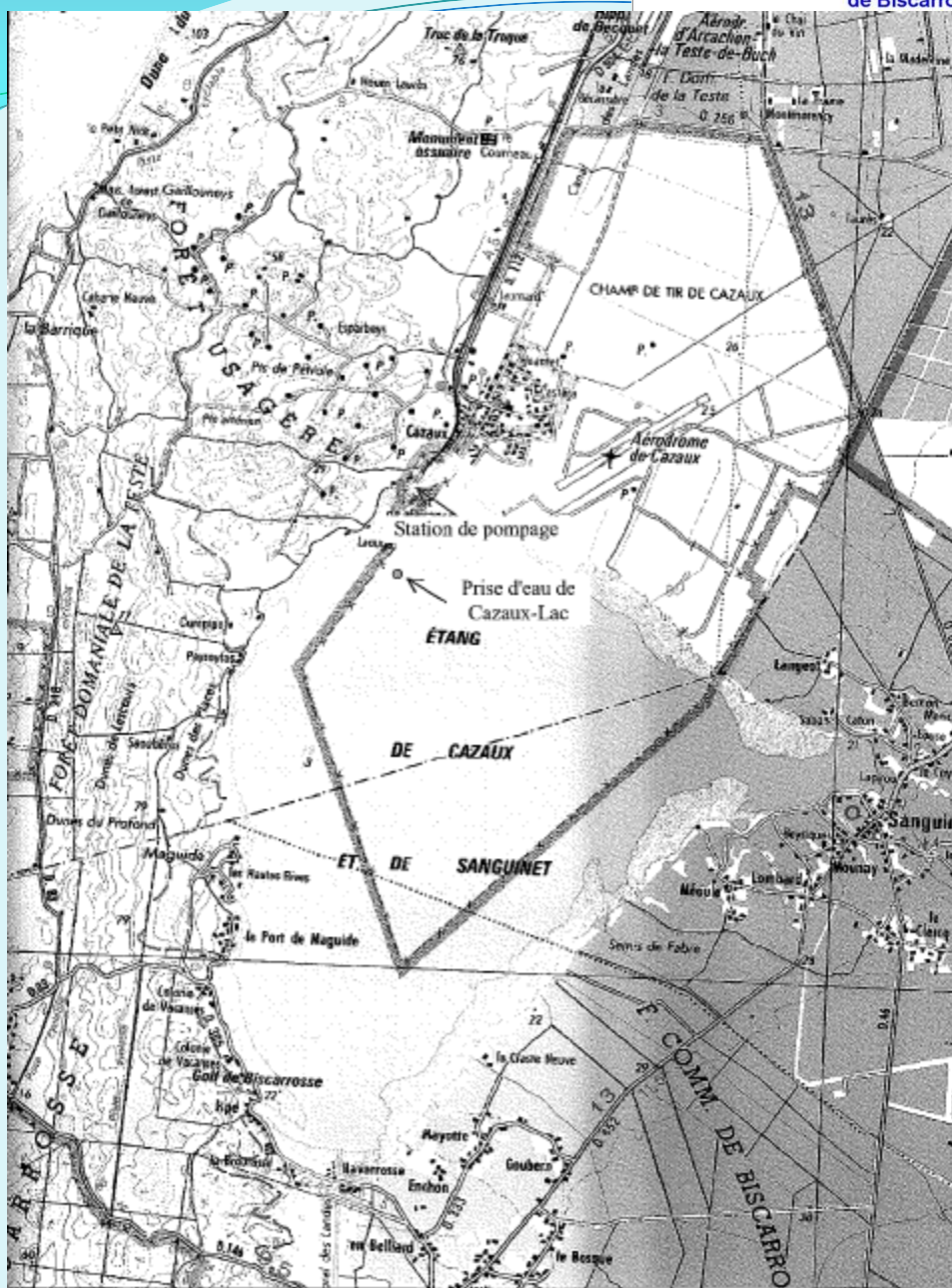
Turbidité

Gêne



Partage de l'espace

de Biscarrosse



PAYS DE BORN

Activités récréatives

Objectifs

Enjeu 1 – Préservation de la qualité des eaux	Maintenir une bonne qualité des eaux dans les zones de baignade.
	Trouver un juste équilibre entre les usages et la préservation de la qualité des ressources en eau, et prévenir tout risque de dégradation de l'état des masses d'eau
Enjeu 4 – Maintien, développement et harmonisation des usages, et organisation territoriale	Limiter les conflits d'usage
	Gérer le tourisme et encadrer les activités et les loisirs.

Loisirs et sports de nature dans le site Natura 2000



	Enjeux positifs	Enjeux négatifs par rapport à Natura 2000
Loisirs nautiques	Participation à la vulgarisation de la biodiversité Découverte du milieu naturel	Étalement urbain Piétinement ou arrachage d'herbiers Dispersion des plantes invasives (arrachage via les bateaux dans les ports,...) Macro pollution Favorisation de l'érosion (batillage)
Loisirs de plein air		Pollution sonore Dérangement de la faune
Loisirs motorisés		Pollution sonore Dérangement de la faune Piétinement ou arrachage d'herbiers
Sports de nature (manifestations)		Surfréquentation Piétinement ou arrachage d'herbiers Pollutions diverses

Loisirs et sports de nature dans le site Natura 2000

Diagnostic

Espèces concernées :

Vison et Loutre
Chiroptères
Faux cresson de
Thore
Isoète de Bory

et toutes les autres

Milieux concernés :

Les eaux oligotrophes



Les rivières



Les milieux forestiers



Les marais



Loisirs et sports de nature dans le site Natura 2000

Objectifs opérationnels

1 - Assurer la conservation des milieux aquatiques et ouverts de rives d'étangs

2 - Assurer la conservation des habitats forestiers, des rivières et favoriser la mosaïque de paysage

3 - Gérer et protéger les habitats dunaires et halophiles

5 - Améliorer les connaissances sur la biodiversité

Maintenir une vigilance et une lutte contre les espèces invasives (animales et végétales)

Sensibiliser, informer les utilisateurs du site aux enjeux écologiques du site et animer le DOCOB

Contrôler la fréquentation touristique

Contrôler la fréquentation touristique

Conserver la naturalité des milieux

Etudier l'impact des activités de loisirs sur les espèces

Lutter contre la propagation des espèces invasives

Sensibiliser les usagers aux exigences des espèces

Informer et sensibiliser les usagers et ayants droits sur les pratiques respectueuses de l'environnement

Chasse et pêche dans le site Natura 2000



	Enjeux positifs	Enjeux négatifs
Chasse	Maintien de l'ouverture des milieux Vulgarisation de la biodiversité Préservation de la mosaïque des habitats Suivi des espèces et milieux Gestion des espèces nuisibles et des espèces invasives	Utilisation d'espèces non locales comme camouflage (tonne de chasse) Utilisation de matériaux inertes entraînant une dénaturalisation du substrat et du milieu Passage en engin motorisé
Pêche	Gestion des populations Restauration de frayères Lutte contre l'érosion des berges, l'ensablement et les espèces invasives.	Augmentation de la fréquentation, Bruit,...

Chasse et pêche dans le site Natura 2000

Objectifs opérationnels

1 - Assurer la conservation des milieux aquatiques et ouverts de rives d'étangs	Encourager et encadrer les pratiques agropastorales
	Maintenir des niveaux d'eau compatibles avec les exigences écologiques des milieux
	Travailler sur la réduction des apports de polluants
2 - Assurer la conservation des habitats forestiers, des rivières et favoriser la mosaïque de paysage	Lutter contre l'ensablement des milieux
4 - Lutter contre les sources de mortalités, de dégradation et de dérangement des espèces et de leurs habitats respectifs	Reconnecter et restaurer les zones humides
Maintenir une vigilance et une lutte contre les espèces invasives (animales et végétales)	Mener des opérations innovantes pour lutter contre les espèces exotiques envahissantes
Sensibiliser, informer les utilisateurs du site aux enjeux écologiques du site et animer le DOCOB	Sensibiliser les usagers aux exigences des espèces
	Informar et sensibiliser les usagers et ayants droits sur les pratiques respectueuses de l'environnement

Rappels de l'Etat initial

- 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?



Les objectifs



Objectifs du SAGE

Enjeux	Objectifs
Enjeu 1 – Préservation de la qualité des eaux	Objectif 1.1. Atteinte et conservation du bon état des Masses d'eau superficielles et souterraines, et prévention de toute dégradation
	Objectif 1.2. Maintenir une bonne qualité des eaux dans les zones de baignade.
	Objectif 1.3. Sécuriser l'alimentation en eau potable
	Objectif 1.4. Trouver un juste équilibre entre les usages et la préservation de la qualité des ressources en eau, et prévenir tout risque de dégradation de l'état des masses d'eau
Enjeu 2 – Gestion quantitative et hydraulique	Objectif 2.1. Améliorer les connaissances sur les ressources en eau superficielles et souterraines
	Objectif 2.2. Formaliser et réviser le règlement d'eau
	Objectif 2.3. Prévenir les risques d'inondation
	Objectif 2.4. Favoriser une utilisation raisonnée et économe de l'eau
Enjeu 3 – Protection, Gestion et Restauration des milieux naturels	Objectif 3.1. Garantir le bon état des cours d'eau et des plans d'eau
	Objectif 3.2. Préserver et restaurer la qualité écologique des milieux
	Objectif 3.3. Identifier et préserver les zones humides du territoire
	Objectif 3.4. Accroître les connaissances et agir sur les espèces invasives
Enjeu 4 – Maintien, développement et harmonisation des usages, et organisation territoriale	Objectif 4.1. Concilier la dynamique territoriale et le respect de l'environnement
	Objectif 4.2. Limiter les conflits d'usage
	Objectif 4.3. Gérer le tourisme et encadrer les activités et les loisirs.

Objectifs (opérationnels) du DOCOB

1 - Assurer la conservation des milieux aquatiques et ouverts de rives d'étangs	Encourager et encadrer les pratiques agropastorales
1 et 2	Travailler sur la réduction des apports de polluants Lutter contre l'ensablement des milieux Maintenir des niveaux d'eau compatibles avec les exigences écologiques des milieux Contrôler la fréquentation touristique
2 - Assurer la conservation des habitats forestiers, des rivières et favoriser la mosaïque de paysage	Favoriser la conservation d'arbres ou d'ilots de sénescence Conserver et restaurer les ripisylves Restaurer et entretenir les milieux ouverts (prés, mégaphorbiaies,...)
3 - Gérer et protéger les habitats dunaires et halophiles	Conserver la naturalité des milieux Contrôler la fréquentation touristique
4 - Lutter contre les sources de mortalités, de dégradation et de dérangement des espèces et de leurs habitats respectifs	Prendre en compte les exigences des chiroptères Limiter l'utilisation de biocides Reconnecter et restaurer les zones humides
5 - Améliorer les connaissances sur la biodiversité	Etablir une cartographie précise des habitats forestiers Mener des prospections complémentaires sur les chiroptères Approfondir les connaissances sur les habitats, la faune et flore dans les sites militaires Etudier l'impact des activités de loisirs sur les espèces
Maintenir une vigilance et une lutte contre les espèces invasives (animales et végétales)	Sensibiliser les usagers aux exigences des espèces Lutter contre la concurrence animale et végétale des espèces invasives Lutter contre la propagation des espèces invasives Mener des opérations innovantes pour lutter contre les EEE
Sensibiliser, informer les utilisateurs du site aux enjeux de conservation du site et du DOCOB	Sensibiliser les usagers aux exigences des espèces

Suite des démarches



Définition des actions

- **SAGE**

- **Enjeux** : les grandes orientations identifiées dans le cadre du SAGE

- ↳ **Objectifs** : les priorités, les buts à atteindre afin de résoudre les problèmes identifiés ou de répondre aux préoccupations

- ↳ **Dispositions** : Ce qu'il faudra faire ou appliquer pour atteindre les objectifs fixés.

- **Natura 2000**

Définition des objectifs opérationnels en groupe de travail thématiques :

- Lac, milieux et usages associés
- Forêt et rivière et usages associés
- Milieux dunaires et halophiles
- Espèces d'intérêt communautaire
- Espèces invasives



Merci de votre participation !