



# Implication des chasseurs et des pêcheurs dans la gestion des zones humides du Born

# Exemple de la Fédération des chasseurs des landes

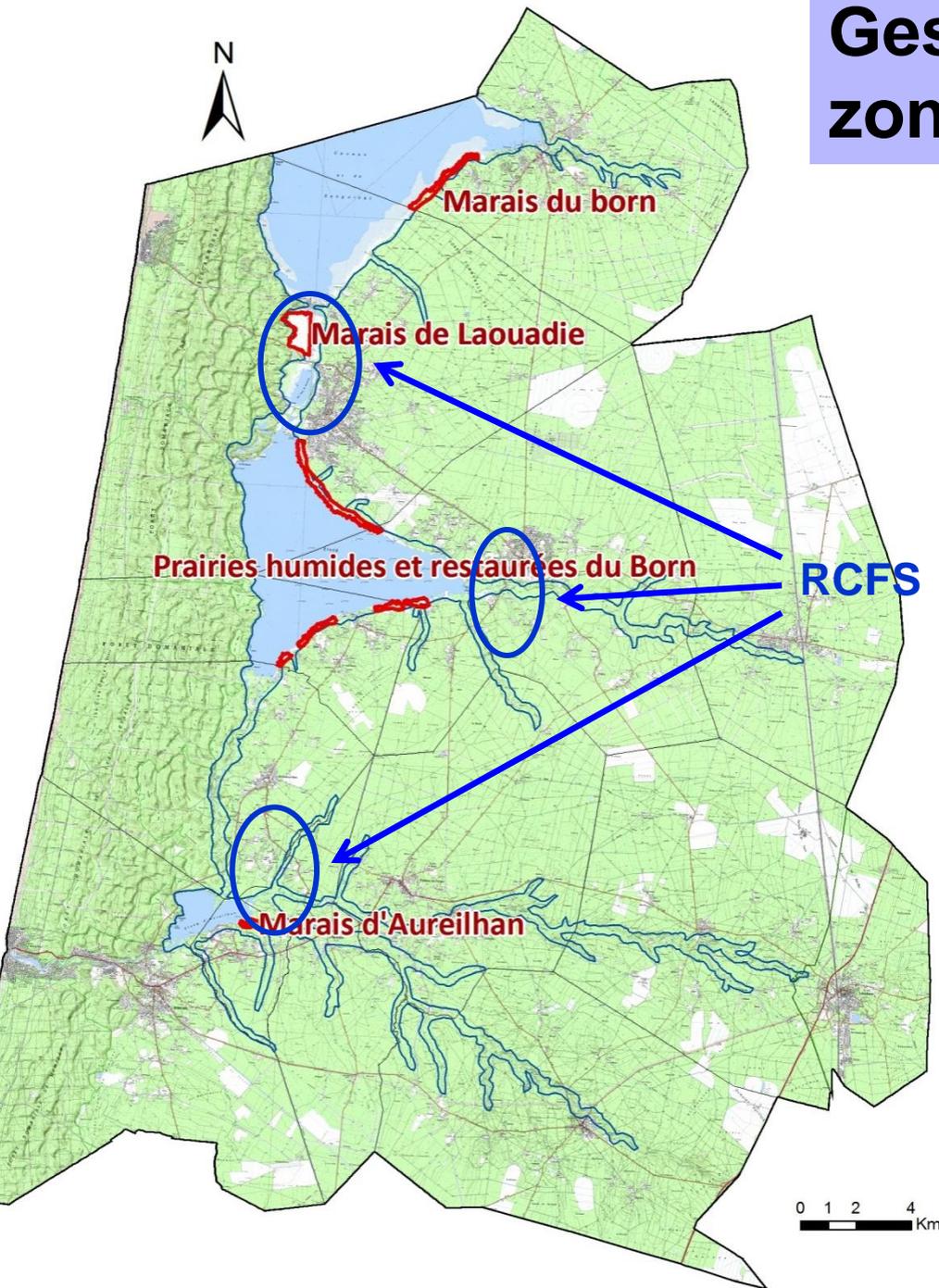


## Un réseau de sites en gestion

Sources :  
© IGN Scan25 - BdTopo



# Gestion des zones humides du Born



- L'ACGELB : Un relais local pour la gestion des prairies des rives des étangs à Biscarrosse, Parentis, Gastes



- 3 RCFS gérées par la/les Fédérations



**FDC** 40

FÉDÉRATION  
DÉPARTEMENTALE  
DES CHASSEURS  
DES LANDES

# GESTION ET REHABILITATION DU

# MARAIS DE LAOUADIE A BISCARROSSE



**ACCA**  
**Biscarrosse**

# Situation



# HISTORIQUE:

- **Initiative à la demande de la mairie, propriétaire.**

- 2004 à 2007 : études du marais (fonctionnement hydraulique, photos aériennes, évolution, habitats floristiques, entomofaune, avifaune)

**Constat : dysfonctionnement hydraulique par effet drainant du canal ayant entraîné une évolution accélérée des milieux (fermeture et uniformisation)**

- 2007 à 2012 : création d'une mosaïque par des layons pare feu, premières ouvertures par brûlage dirigé, premiers girobroyages, mise en place de l'ouvrage de régulation dès autorisation loi sur l'eau obtenue, mise en place de la clôture à bétail. Premières évaluations piscicoles (colonisation).

- après 2013 : études de sol en vue de la construction d'un observatoire, premiers pâturages, entretien courant.

# Partenariat concrétisé par la signature d'une convention notariale entre les partenaires :

- Commune de Biscarrosse (propriétaire)
  - Fédération de pêche
  - Fédération des chasseurs
  - ACCA de Biscarrosse
  - APPMA de Biscarrosse

## L'opération bénéficie des financements

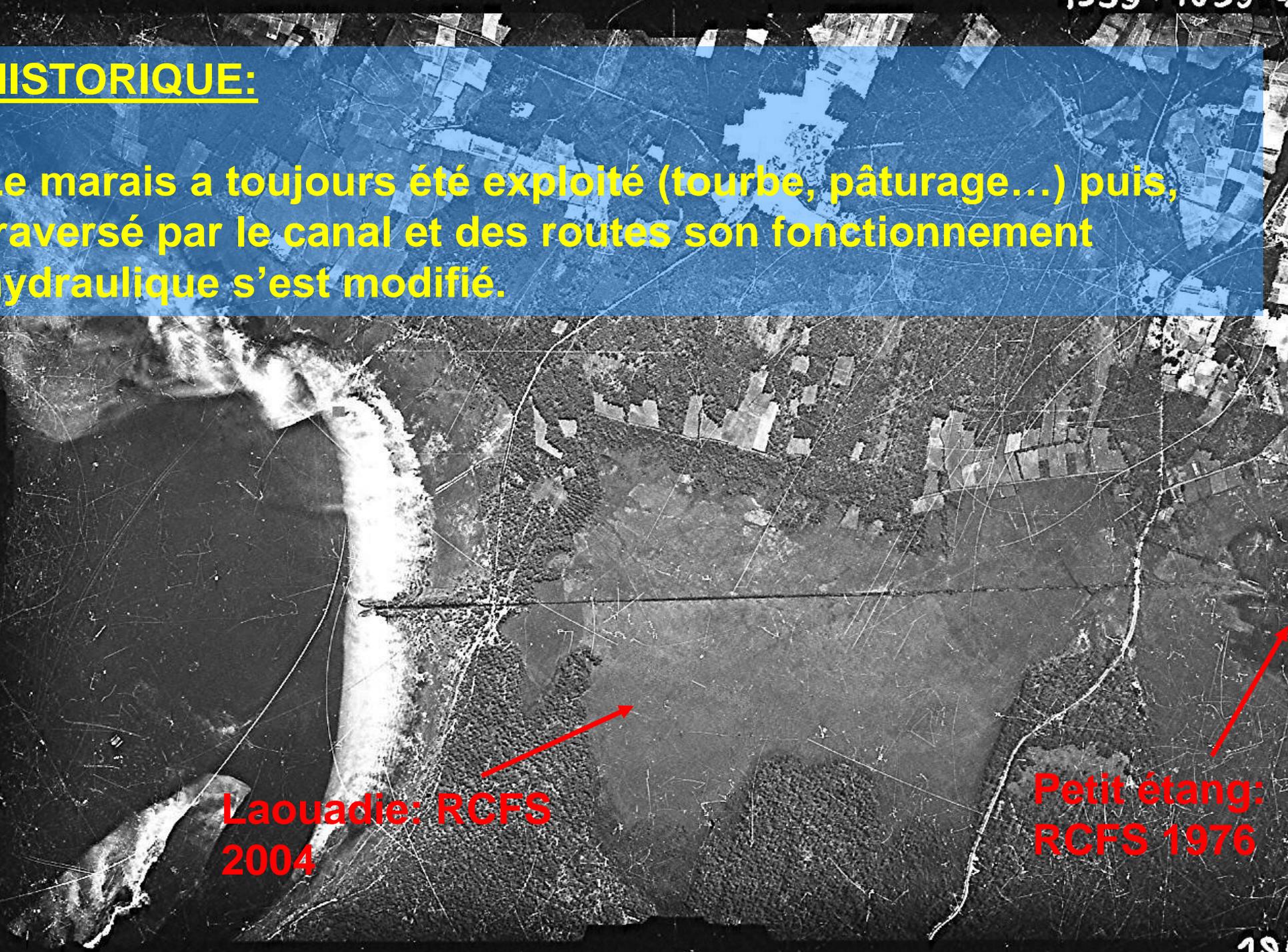


# OBJECTIFS

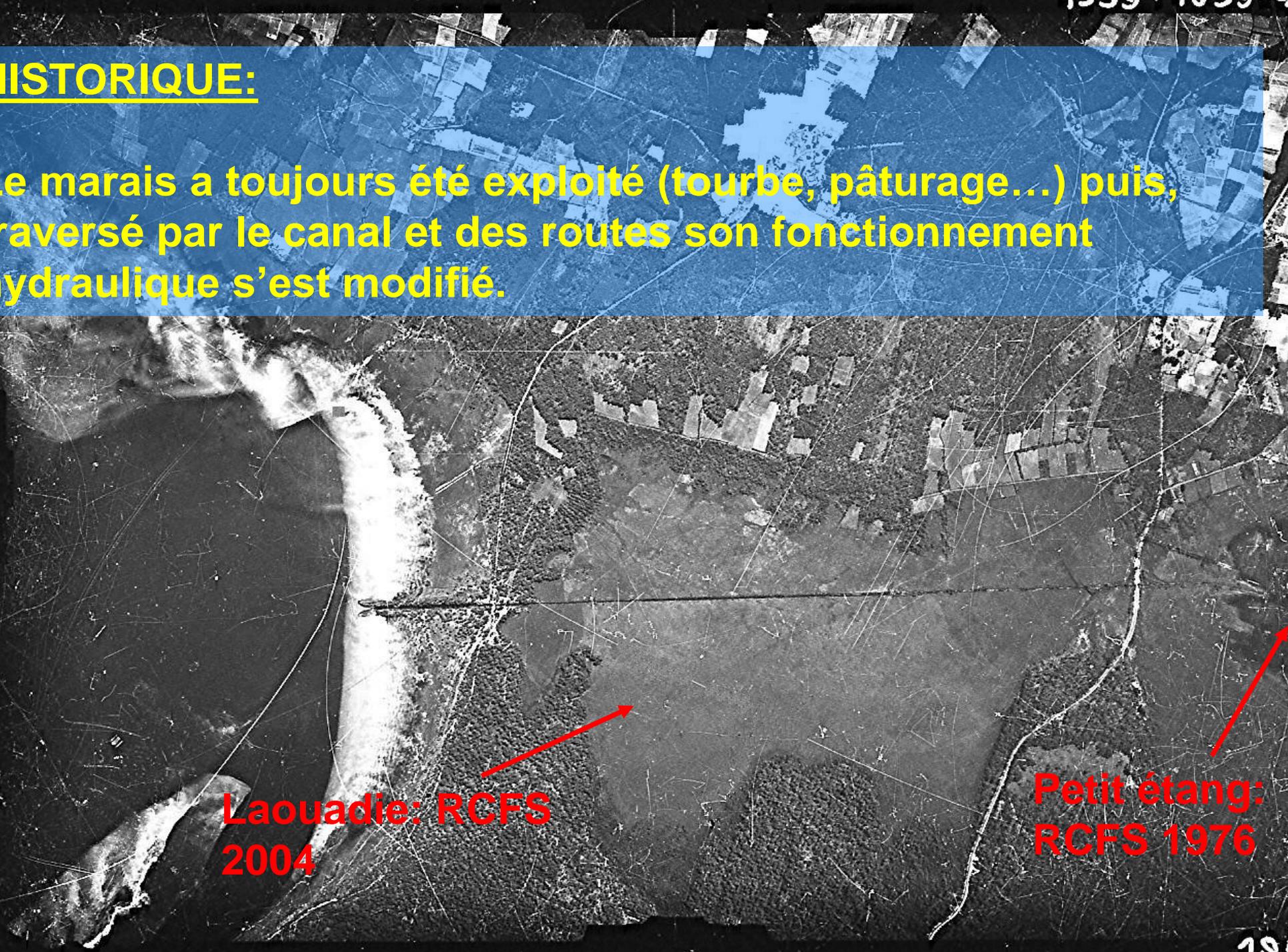
- **Conservation d'habitats d'intérêt patrimonial ou dynamisation**
- **Diversité de milieux (mosaïque), diversité d'espèces**
- **Amélioration de l'hivernage des oiseaux d'eau, notamment sarcelles d'hiver et bécassines**
- **Fraie du brochet et grossissement de l'anguille**

## HISTORIQUE:

Le marais a toujours été exploité (tourbe, pâturage...) puis, traversé par le canal et des routes son fonctionnement hydraulique s'est modifié.



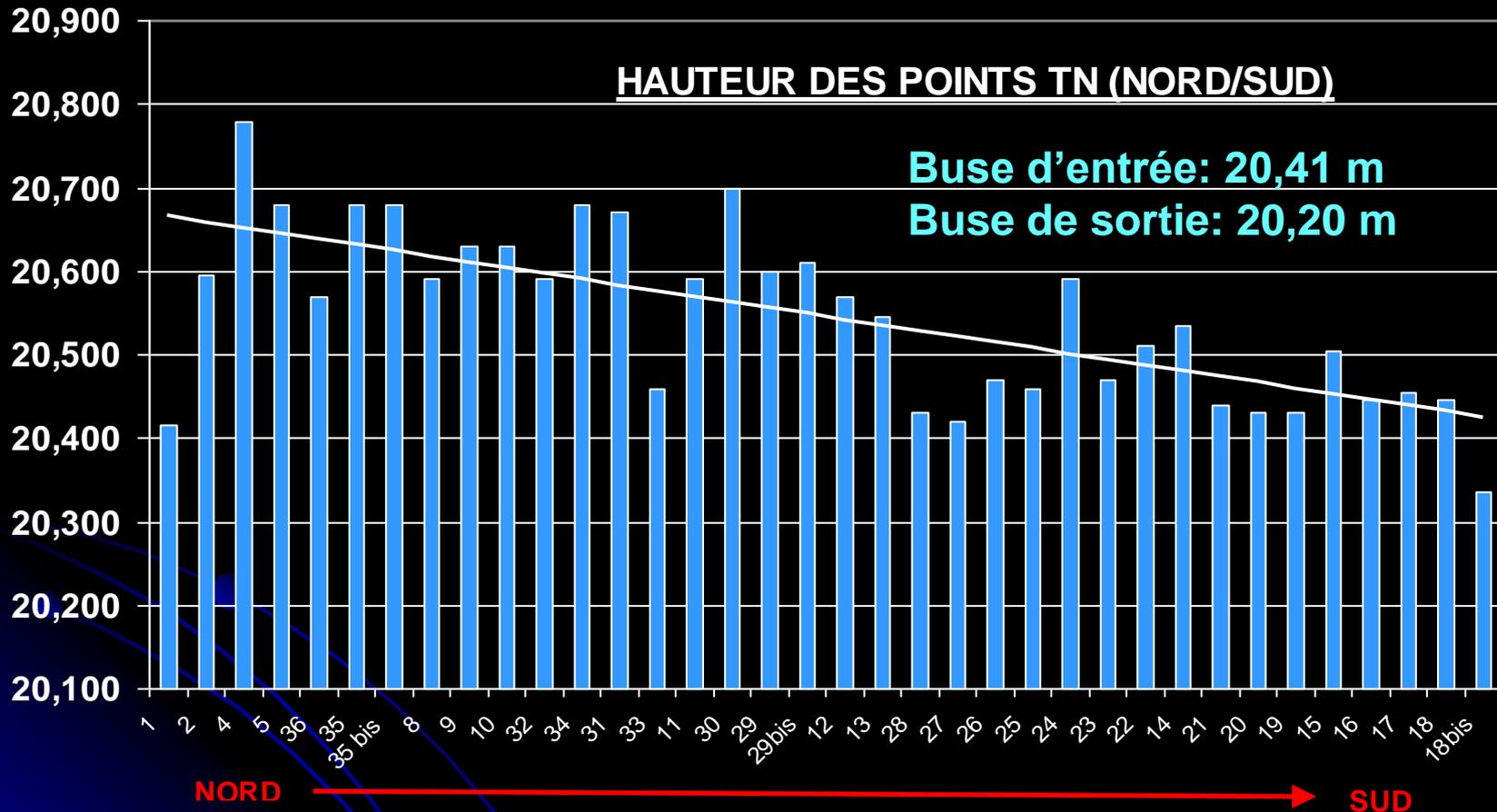
Laouadie: RCFS  
2004



Petit étang:  
RCFS 1976

# ETAT DES LIEUX

## la topographie



• Pente Nord/Sud de 20 cm pour 1 km

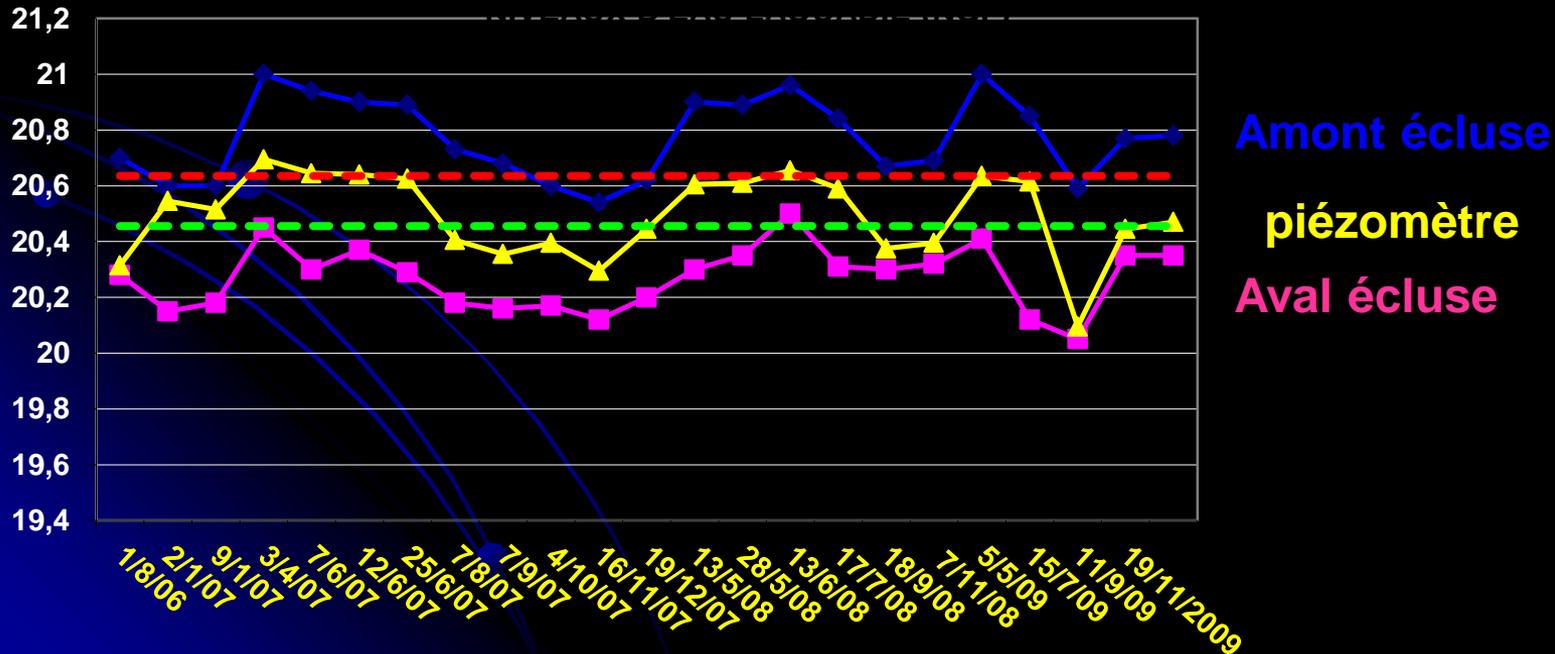
• Légère dépression naturelle centrale

# ETAT DES LIEUX

## fonctionnement hydraulique

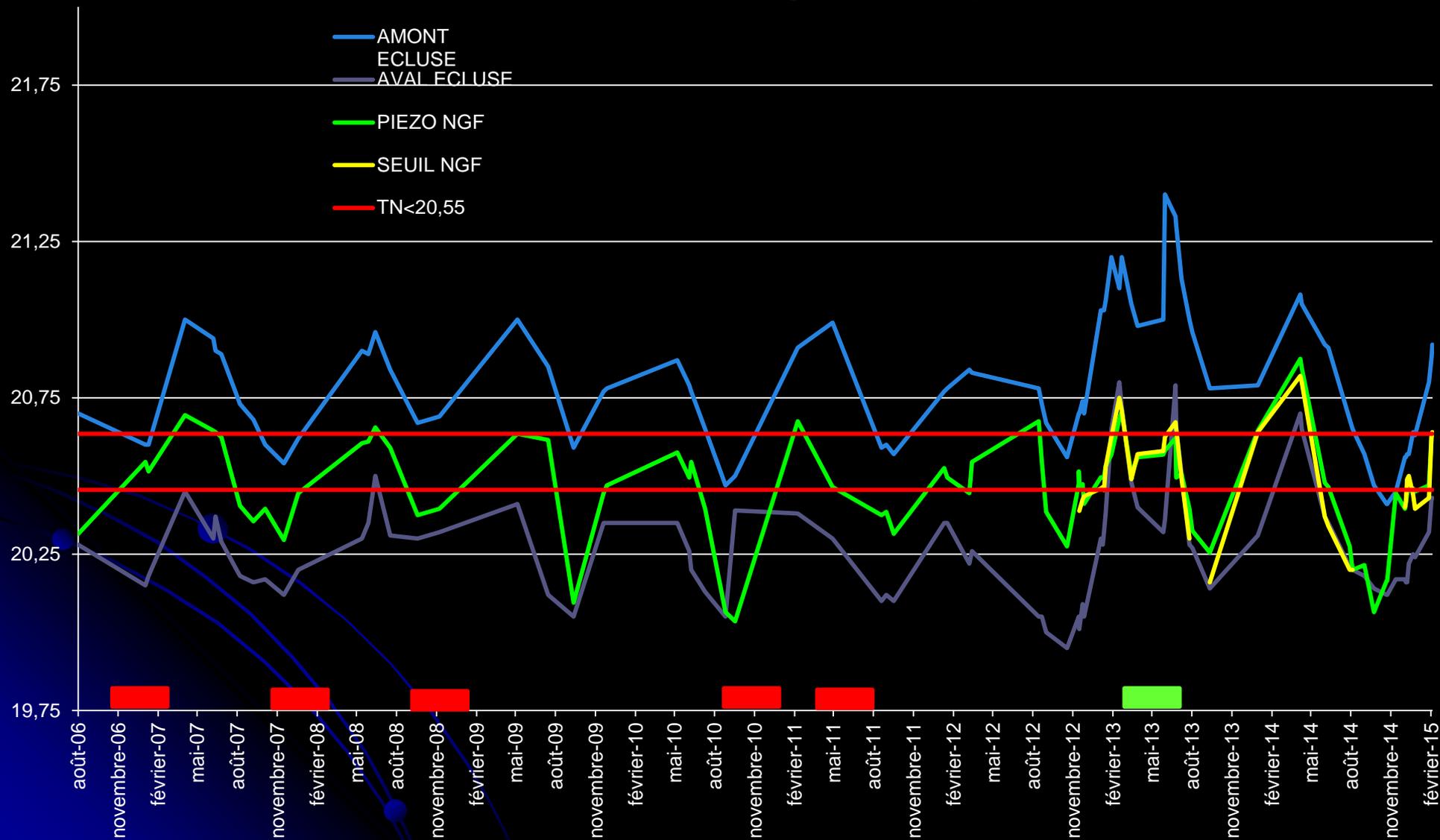
- Niveau du terrain inférieur à l'alimentation

- Drainage par la buse de sortie et le niveau du lac sud, aggravé lors d'années sèches



# ETAT DES LIEUX

## fonctionnement hydraulique



# ETAT DES LIEUX botanique

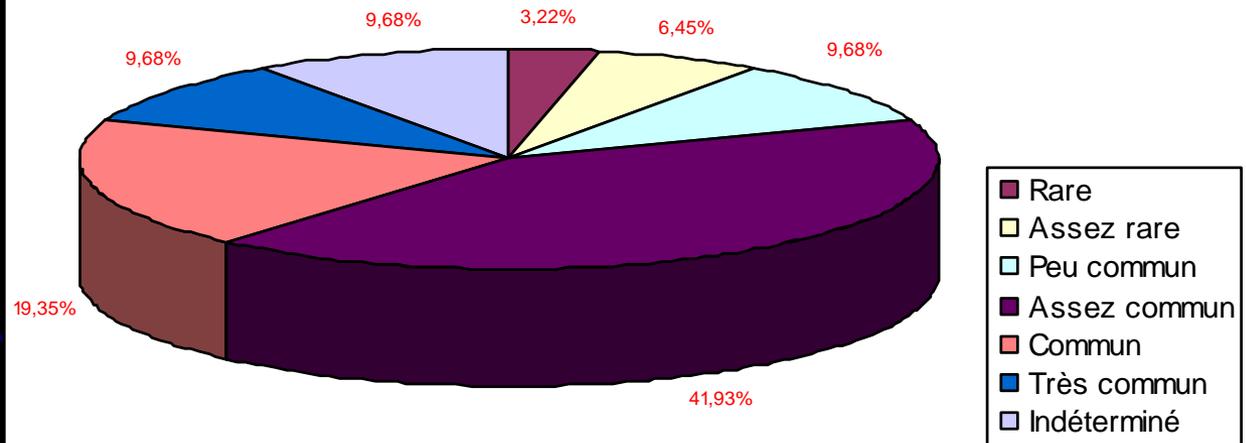
## Habitats

- Bois d'aulnes glutineux mésotrophes
- Fourrés marécageux des sols tourbeux de piment royal et bourdaine
- Cladiaies (très dégradées)

## Espèces

31 espèces,  
relativement pauvre

Proportion des espèces végétales au marais de Laoudie- Biscarrosse





# ETAT DES LIEUX avifaune



- Effet de lisière
- Absence au centre du marais
- Obs ST: colonisation layons

# ETAT DES LIEUX

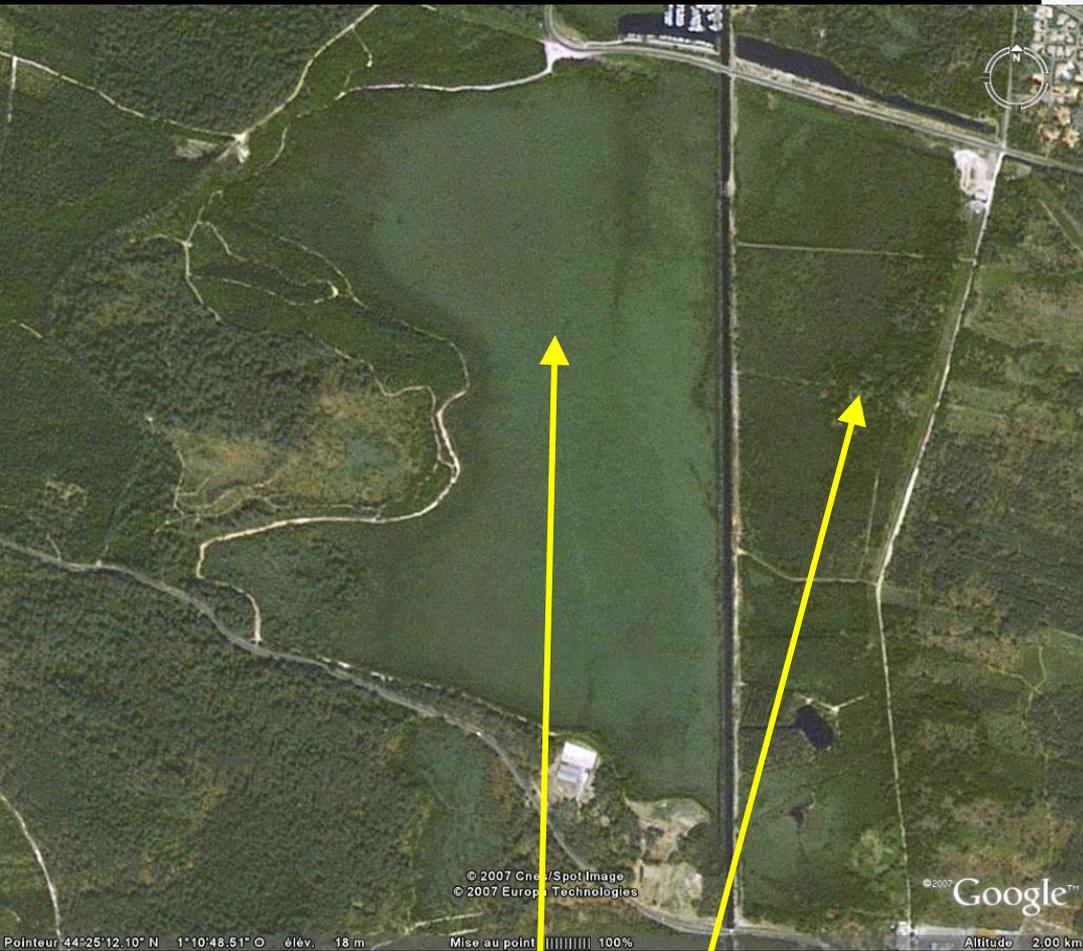
## insectes

**Rédaction en cours (derniers relevés en fin d'été)**

**Colonisation constatée sur les lignes débroussaillées**

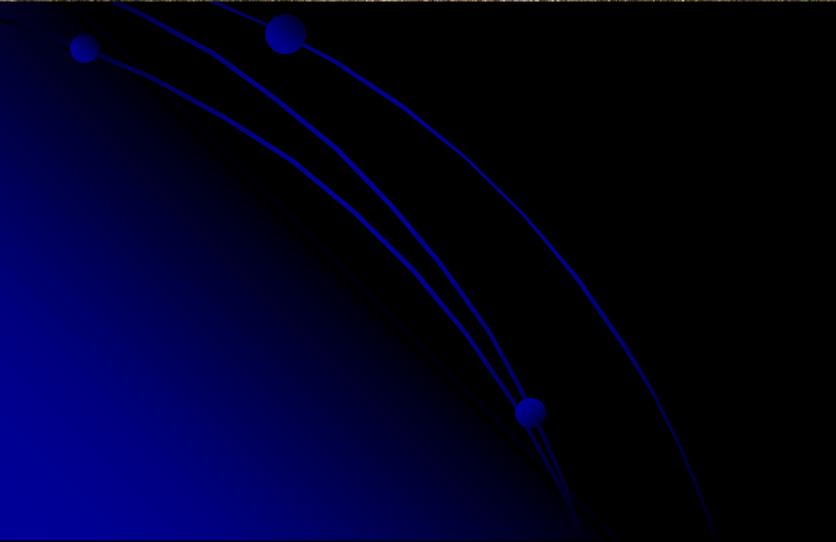


# ILLUSTRATIONS

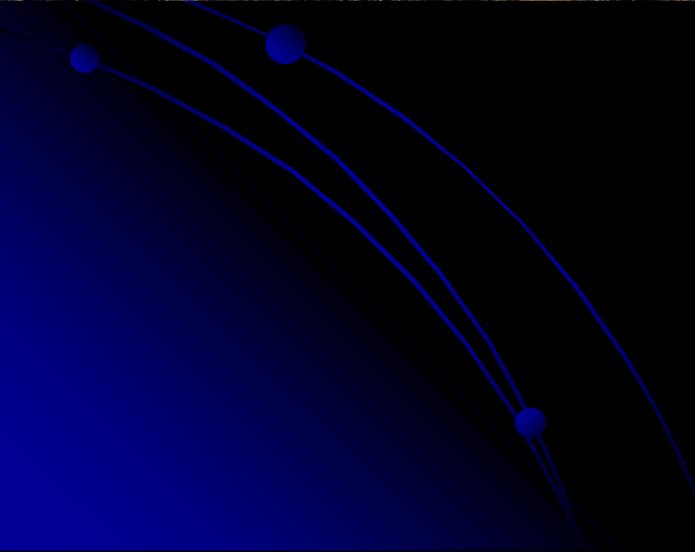


**Différence de végétation due au drainage**

# Ré ouverture des milieux



# Ré ouverture des milieux



# Ré ouverture des milieux



# Implication des bénévoles

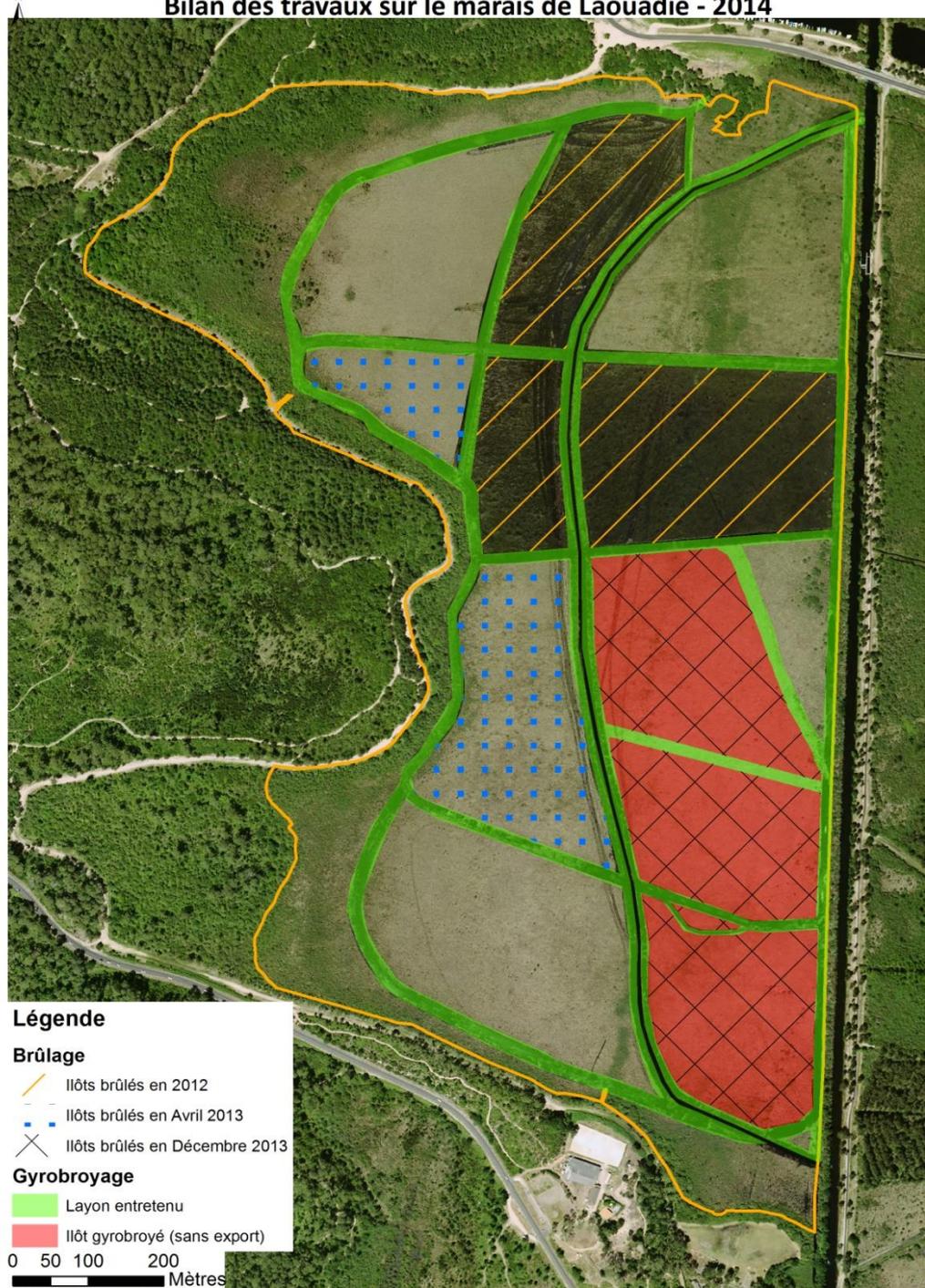


**Chasseurs de l'ACCA :  
pose des clôtures**

**Pêcheurs de l'AAPPMA :  
arrachage de la jussie  
(intervention annuelle pour  
éviter son développement)**



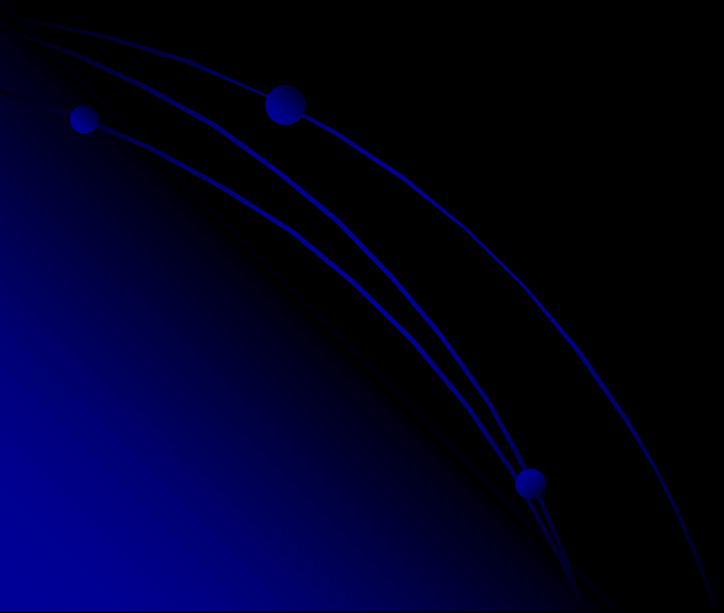
# Gestion en mosaïque



# Gestion de l'eau



- Fermeture progressive en décembre,
- Maintien d'un niveau minimum jusqu'à début mai
- baisse progressive jusqu'à mi juin.



# SUIVI PISCICOLE DU MARAIS

Par pêche électrique en 2009 et 2010

Pourquoi par pêche électrique :

- Sensibilité du poisson au champ électrique,
- Permet d'effectuer des inventaires sans trop d'impact sur les poissons.



- Résultats pêches électriques :

2009		2010	
Esp	Nbre	Esp	Nbre
Perche	9	Perche	8
Gardon	1	Gardon	33
Anguille	1	Anguille	2
Brochetons	9	Brochetons	9

- Depuis 2014 suivi par nasses chaque année sur plusieurs mois :

15 espèces contactées en 2 ans

2014		2015	
Esp	Nbre	Esp	Nbre
Perche	2496	Perche	4845
Gardon	30	Gardon	148
Poisson chat	156	Poisson chat	1330
Ecrevisse de Louisiane	404	Ecrevisse de Louisiane	7042
Perche soleil	189	Perche soleil	116
Rotengle	14	Rotengle	38
Anguille	9	Anguille	26
Tanche	1	Tanche	16
Ablette	1	Ablette	0
Gremille	1	Gremille	3
Silure	1	Silure	0
Loche Franche	0	Loche Franche	1
Carassin	0	Carassin	4
Brème	0	Brème	1
Brochetons	232	Brochetons	302

