

Caractérisation des exploitations agricoles dans l'Estuaire de la Loire

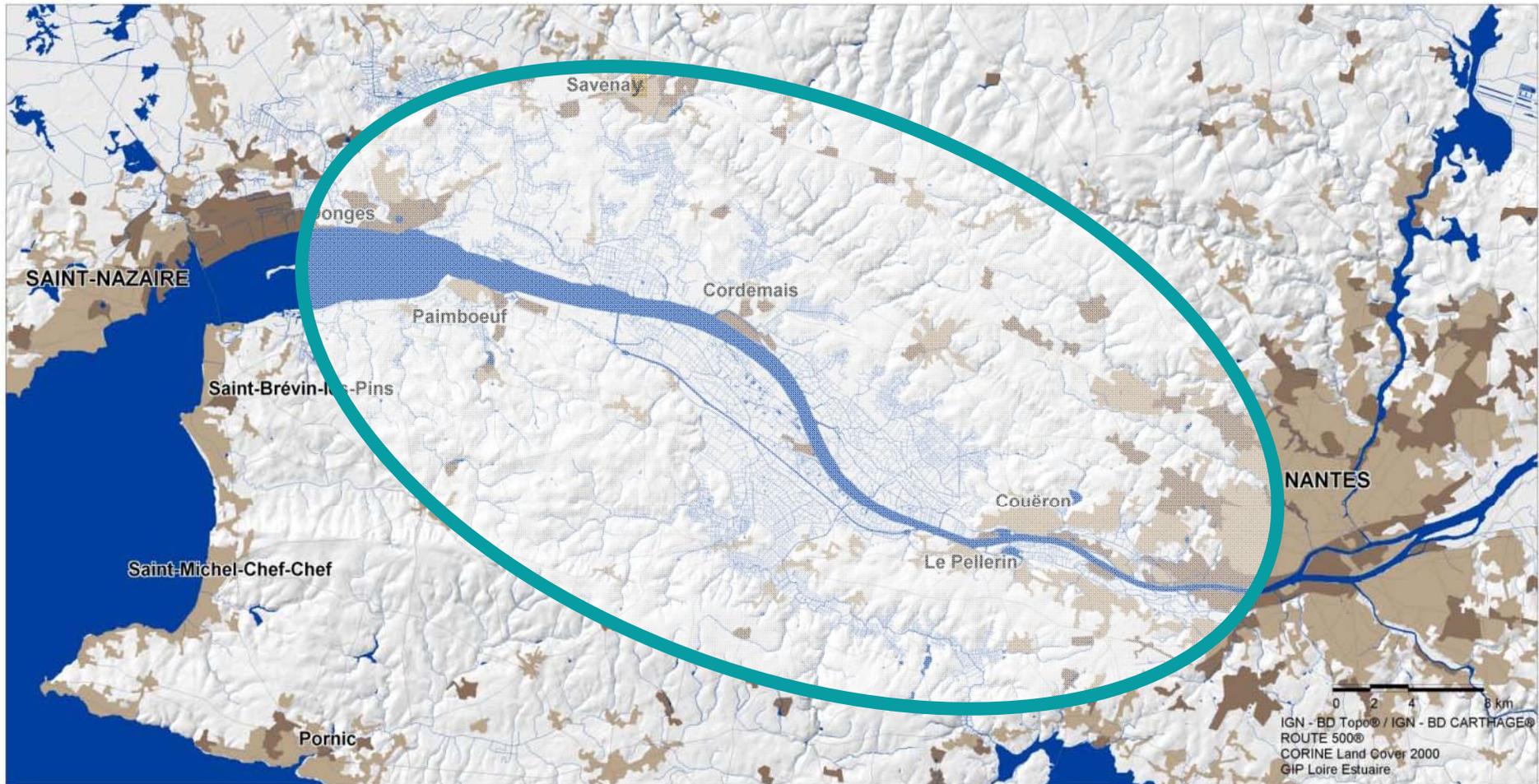


Crédit photo : Ph. Graindorge, GERPHO

Crédit photo : Ph. Graindorge, GERPHO

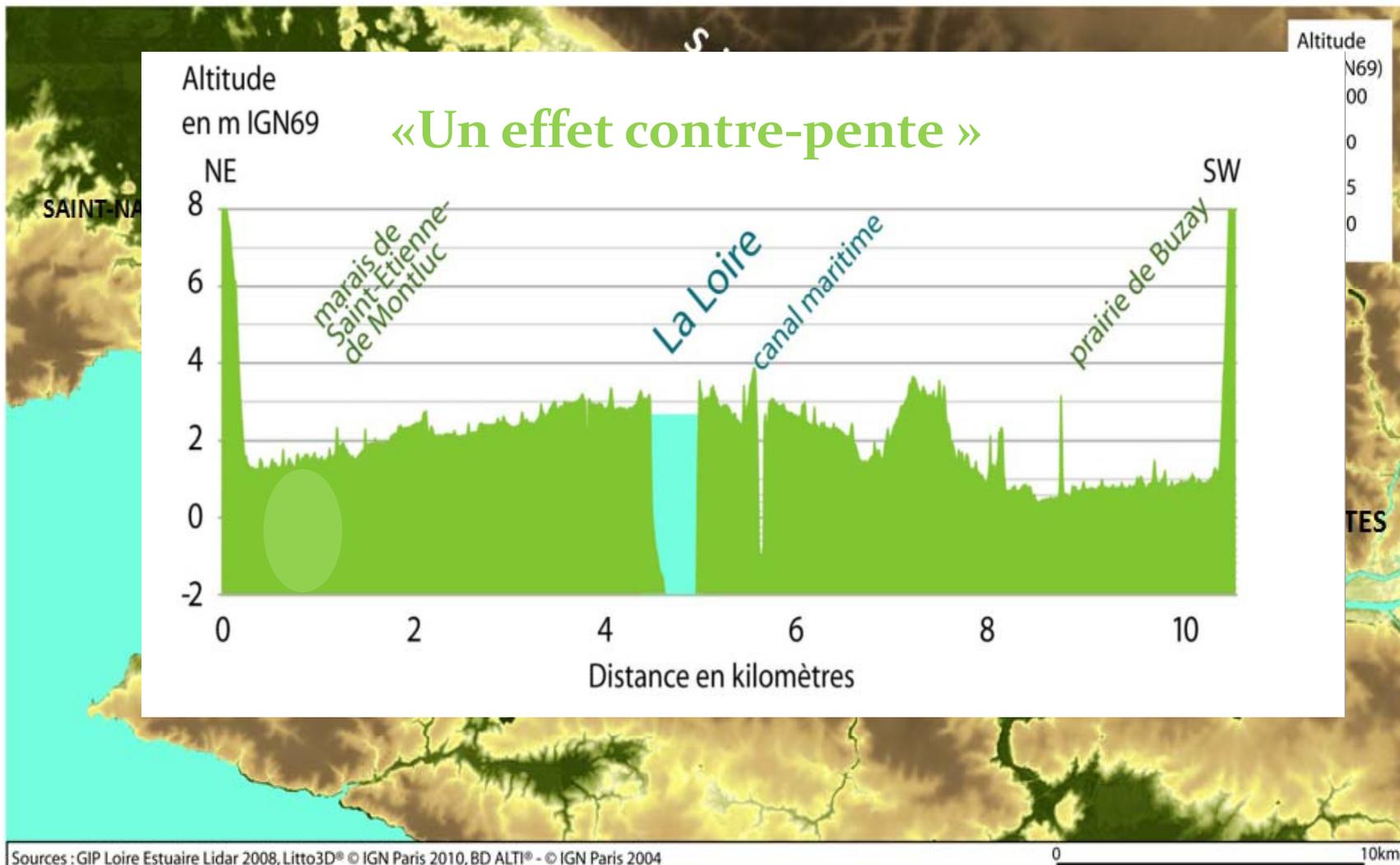
14 mars 2013





**Les marais estuariens
18 000 ha**

Une large plaine alluviale





Des terres submersibles par le fleuve

notamment la rive nord
(environ 9000 ha)



Marais de Saint-Etienne-de-Montluc & Couëron



Iles du sud Loire
(Belle-Île, Massereau,...)

Des terres inondables par les affluents

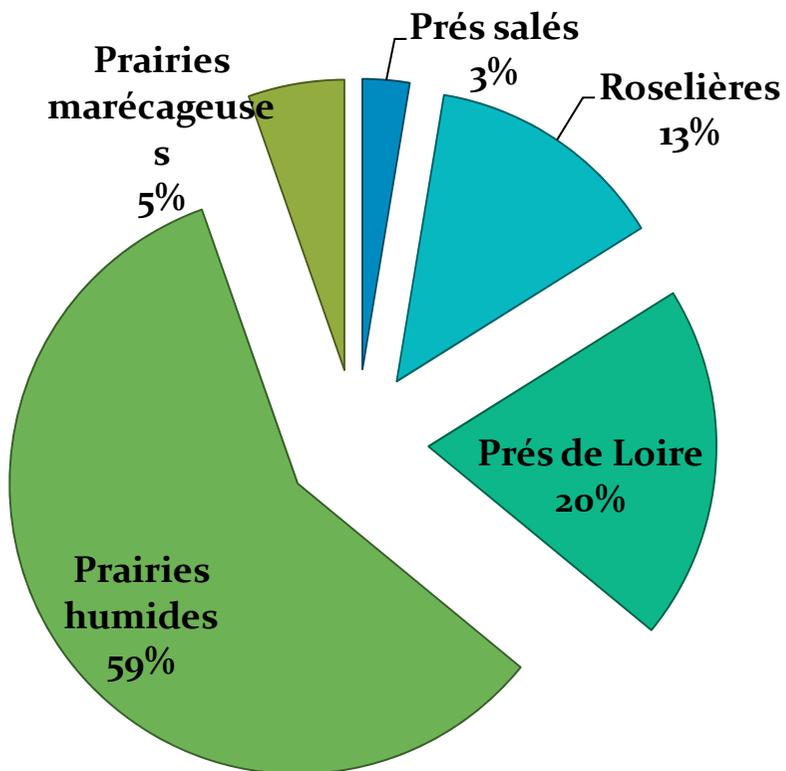
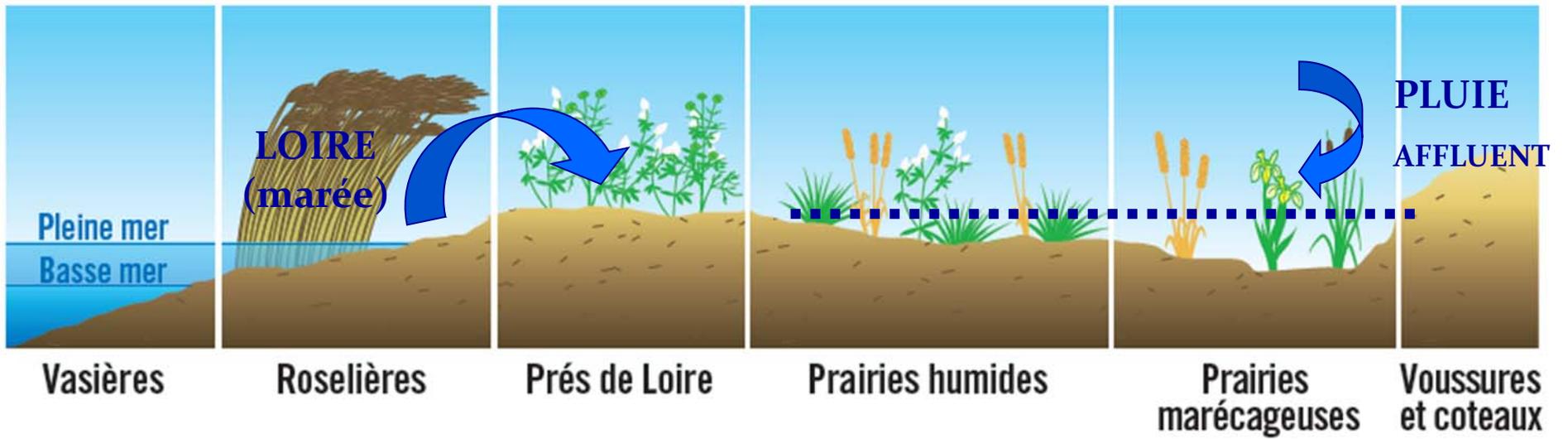
Estuaire = Exutoire de grands bassins : Brière, Grand lieu mais aussi de multiples ruisseaux (Mont Tiéber, Coulée du Goust, ...)



Crédit photo : Ph. Graindorge, GERPHO



Acheneau

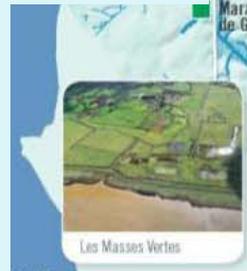
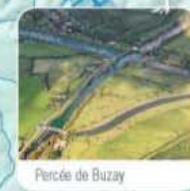


→ Une dominance des prairies humides



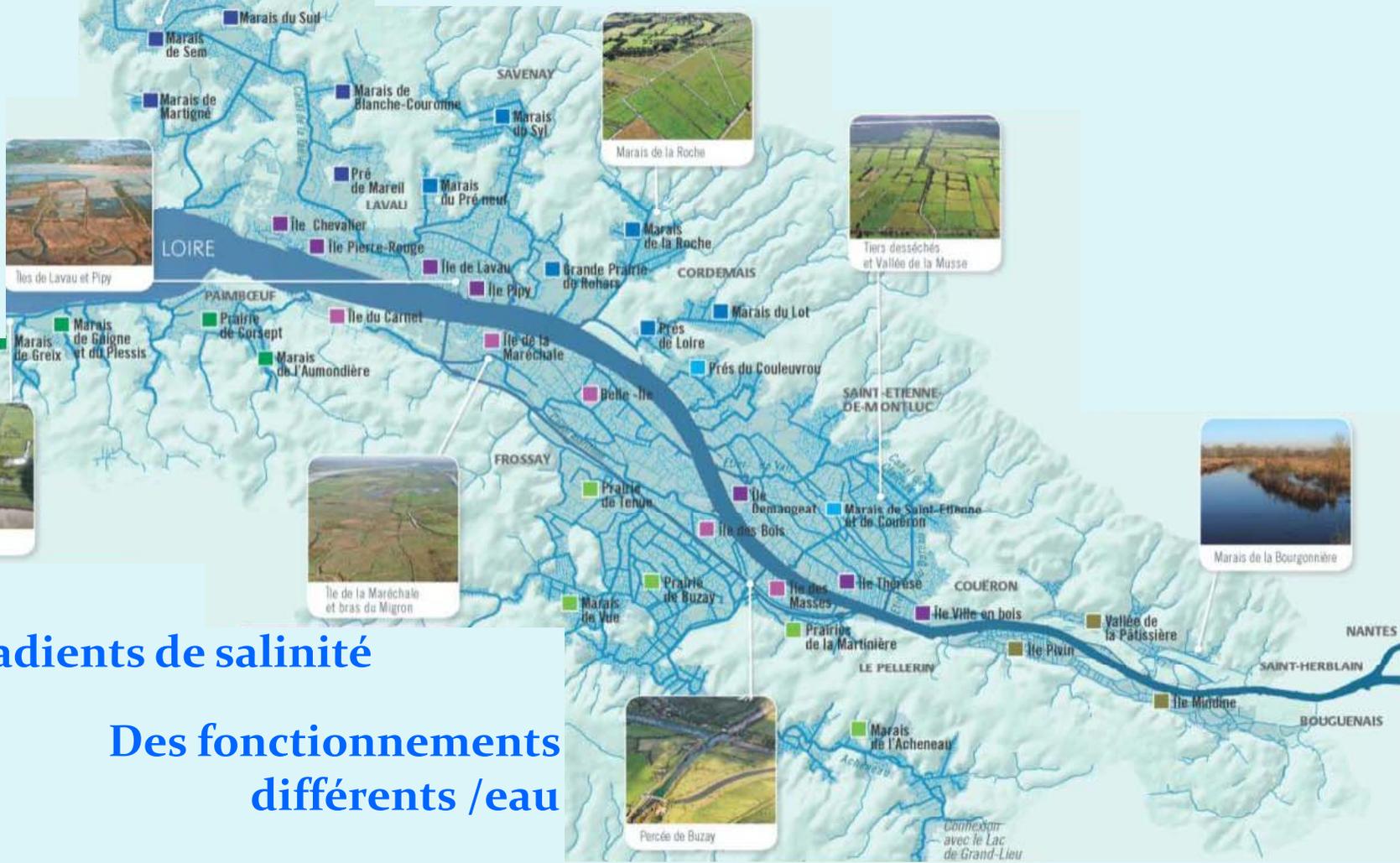
Toute une diversité de marais ...

Des gradients d'humidité



Des gradients de salinité

Des fonctionnements différents / eau



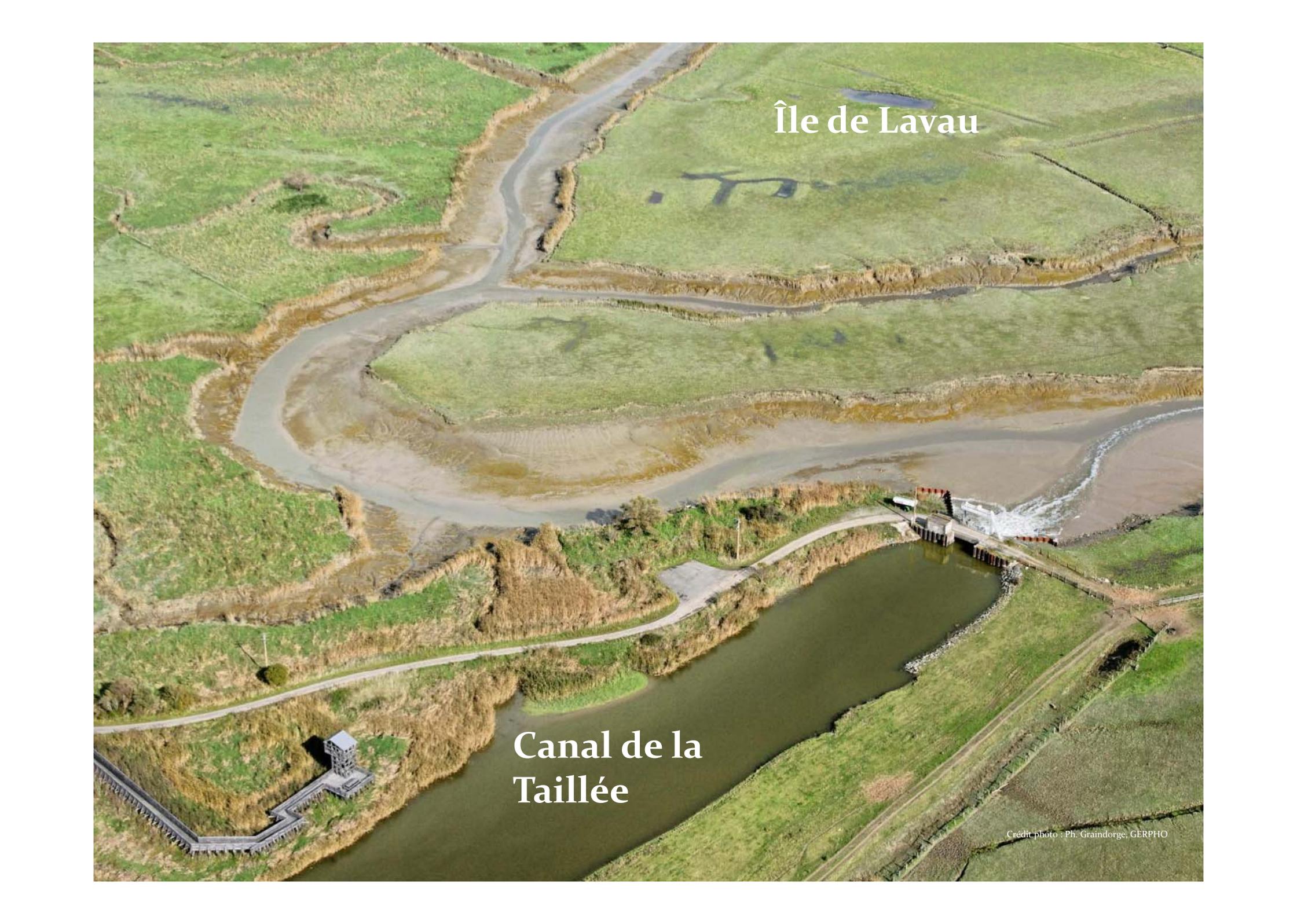
Marais de Sem & du Sud

Île Chevalier





Marais de Sem

An aerial photograph of the Canal de la Taillée on Île de Lavau. The image shows a wide, winding river with a sandy bed, surrounded by green fields and some brownish vegetation. A dam and a lock structure are visible in the lower right quadrant, with water flowing through them. The text "Île de Lavau" is overlaid in the upper right, and "Canal de la Taillée" is overlaid in the lower center.

Île de Lavau

Canal de la
Taillée



Marais du Lot à Cordemais

Crédit photo : Ph. Graindorge, GERPHO



Marais de Saint-Etienne-de-Montluc & Couëron

Crédit photo : Ph. Graindorge, GERPHO

An aerial photograph of a vast, flat landscape under a blue sky with scattered white clouds. The foreground and middle ground are dominated by a patchwork of green fields, likely prairies, separated by dark lines representing roads or ditches. A long, straight canal or river runs through the center of the landscape. In the far distance, a large industrial facility with several tall chimneys is visible on the right side, situated near a larger body of water. The overall scene is a mix of natural and industrial elements.

Prairie de Tenu

Iles du sud Loire
(Belle-Île, Massereau, ..)

Prairies de Buzay

An aerial photograph of a wetland landscape. The foreground is dominated by a wide, brownish river. The middle ground features a network of green fields, some of which are interconnected by a system of narrow channels and ponds. A road or path runs horizontally across the upper middle section. The background shows more fields and some buildings, suggesting a rural or agricultural setting.

Marais de Greix

Marais de la
Grande Ville

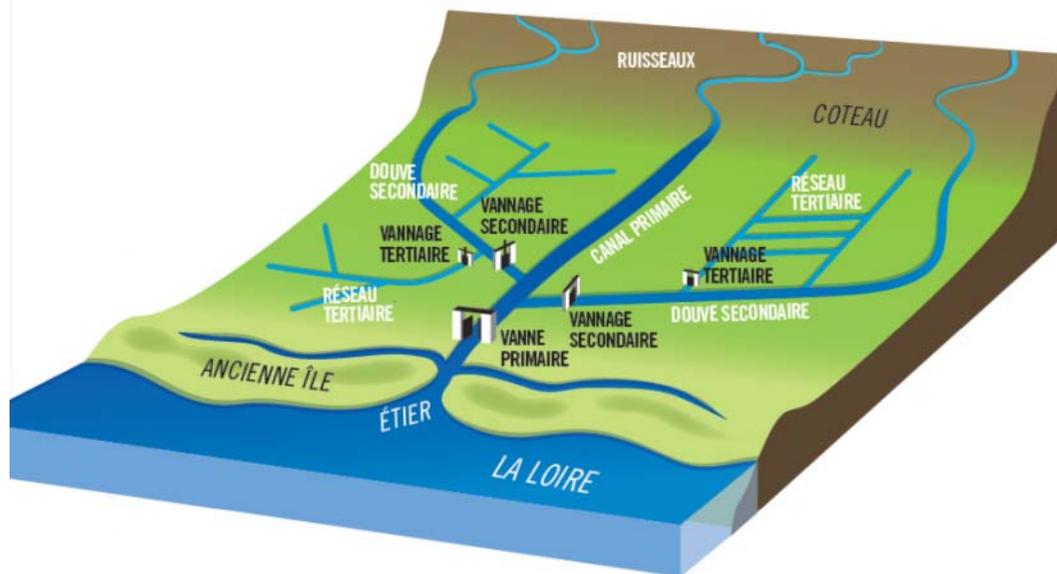
Un territoire riche et protégé





La gestion hydraulique des marais

Une maîtrise de l'eau



= Utilisation du mouvement alternatif des marées

Des aménagements depuis le
Moyen-âge
Estuaire : XIX^{ème} siècle

Création des syndicats de marais
pour une gestion collective



2012 : 7 700 ha toujours
gérés par une dizaine d'ASA.



11 100 ha « aménagés »
avec un fonctionnement
hydraulique contrôlé

ORDONNANCE

Du Roi.

Louis-Philippe, Roi des Français,

A TOUS PRÉSENTS ET A VENIR, SALUT :

Sur le rapport de notre Ministre Secrétaire-d'État au département de l'Intérieur,

Vu le procès-verbal de la délibération dressé le 28 Juillet 1829, par les propriétaires des Marais du Lot, dans la commune de Cordemais,

Vu l'arrêté du Préfet du département de la Loire-Inférieure, du 10 Juin 1830,

Vu la loi du 16 Septembre 1807,

Notre Conseil-d'État entendu,

Nous avons ordonné et ordonnons ce qui suit :

TITRE PREMIER.

DE LA FORMATION DE LA SOCIÉTÉ ET DE LA COMMISSION SYNDICALE.

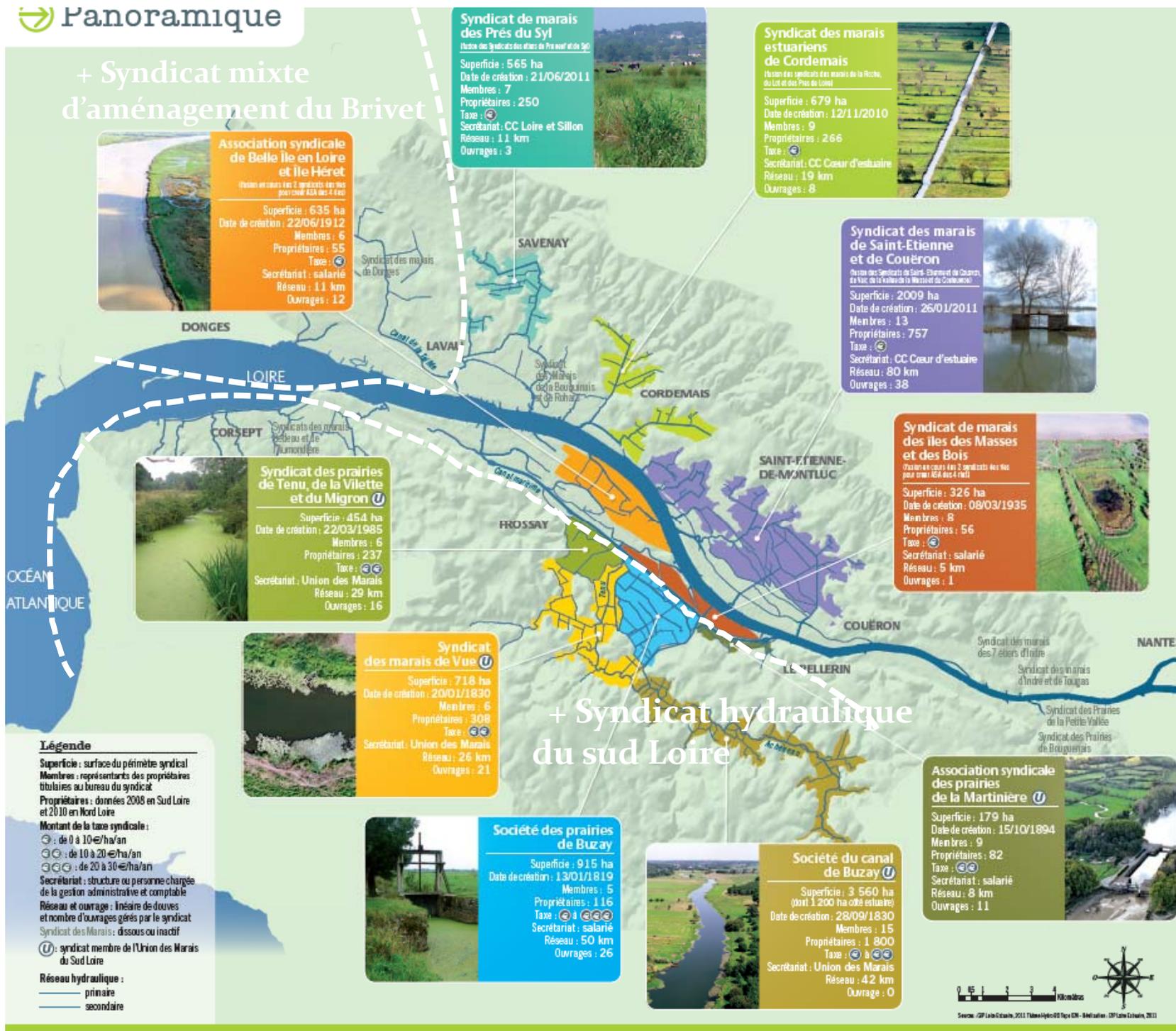
ARTICLE PREMIER.

Les propriétaires des marais du Lor, anciennement desséchés, en la commune de Cordemais, département de la Loire-Inférieure, et composant les anciens afféagements des ci-devant marais du Lor, se réunissent

Communauté des marais du Lot

- OR du 7 mars 1831 (Loi du 16 sept 1807)
- Surface : 208 ha (100 propriétaires)
- 7 km de réseau et 5 ouvrages

+ Syndicat mixte d'aménagement du Brivet



Association syndicale de Belle île en Loire et île Héret
(Union des Syndicats des étiers de Préalut et de St)

Superficie : 635 ha
 Date de création : 22/06/1912
 Membres : 6
 Propriétaires : 55
 Taxe : €
 Secrétariat : salarié
 Réseau : 11 km
 Ouvrages : 12

Syndicat de marais des Prés du Syl
(Union des Syndicats des étiers de Préalut et de St)

Superficie : 565 ha
 Date de création : 21/06/2011
 Membres : 7
 Propriétaires : 250
 Taxe : €
 Secrétariat : CC Loire et Sillon
 Réseau : 11 km
 Ouvrages : 3

Syndicat des marais estuariens de Cordemais
(Union des syndicats des marais de la Roche, du Lot et des Prés de Loire)

Superficie : 679 ha
 Date de création : 12/11/2010
 Membres : 9
 Propriétaires : 266
 Taxe : €
 Secrétariat : CC Cœur d'estuaire
 Réseau : 19 km
 Ouvrages : 8

Syndicat des marais de Saint-Etienne et de Couëron
(Union des Syndicats de Saint-Etienne de Couëron, de Vau de la Vallée de la Mesure et du Crèvebois)

Superficie : 2009 ha
 Date de création : 26/01/2011
 Membres : 13
 Propriétaires : 757
 Taxe : €
 Secrétariat : CC Cœur d'estuaire
 Réseau : 80 km
 Ouvrages : 38

Syndicat de marais des îles des Masses et des Bois
(Union des étiers des 2 syndicats des îles pour l'année 2011-2012)

Superficie : 326 ha
 Date de création : 09/03/1935
 Membres : 8
 Propriétaires : 56
 Taxe : €
 Secrétariat : salarié
 Réseau : 5 km
 Ouvrages : 1

Syndicat des prairies de Tenu, de la Vilette et du Mignon

Superficie : 454 ha
 Date de création : 22/03/1985
 Membres : 6
 Propriétaires : 237
 Taxe : €€
 Secrétariat : Union des Marais
 Réseau : 29 km
 Ouvrages : 16

Syndicat des marais de Vue

Superficie : 718 ha
 Date de création : 20/01/1830
 Membres : 6
 Propriétaires : 308
 Taxe : €€€
 Secrétariat : Union des Marais
 Réseau : 26 km
 Ouvrages : 21

+ Syndicat hydraulique du sud Loire

Société des prairies de Buzay

Superficie : 915 ha
 Date de création : 13/01/1819
 Membres : 5
 Propriétaires : 116
 Taxe : € à €€€€
 Secrétariat : salarié
 Réseau : 50 km
 Ouvrages : 26

Société du canal de Buzay

Superficie : 3 560 ha
(dont 1 200 ha côté estuaire)
 Date de création : 28/09/1830
 Membres : 15
 Propriétaires : 1 800
 Taxe : € à €€€
 Secrétariat : Union des Marais
 Réseau : 42 km
 Ouvrage : 0

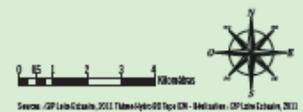
Association syndicale des prairies de la Martinière

Superficie : 179 ha
 Date de création : 15/10/1894
 Membres : 9
 Propriétaires : 82
 Taxe : €€€
 Secrétariat : salarié
 Réseau : 8 km
 Ouvrages : 11

Légende

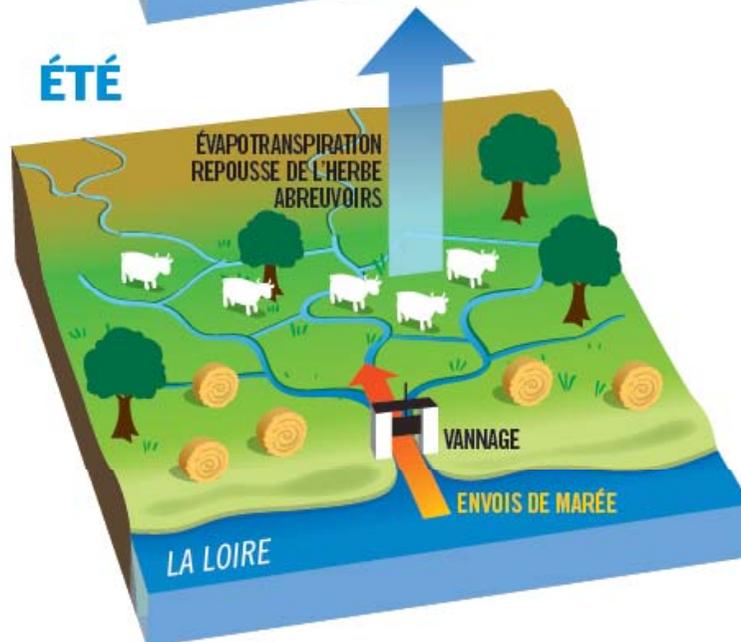
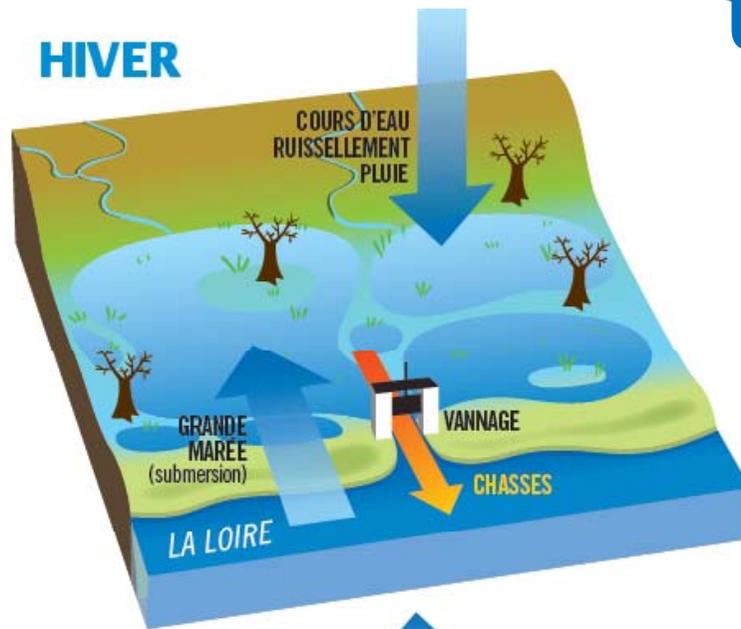
Superficie : surface du périmètre syndical
 Membres : représentants des propriétaires titulaires au bureau du syndicat
 Propriétaires : données 2008 en Sud Loire et 2010 en Nord Loire
 Montant de la taxe syndicale :
 € : de 0 à 10€/ha/an
 €€ : de 10 à 20€/ha/an
 €€€ : de 20 à 30€/ha/an
 Secrétariat : structure ou personne chargée de la gestion administrative et comptable
 Réseau et ouvrage : linéaire de douves et nombre d'ouvrages gérés par le syndicat
 Syndicat des Marais : dissous ou inactif
 (U) : syndicat membre de l'Union des Marais du Sud Loire

Réseau hydraulique :
 — primaire
 — secondaire



Une maîtrise de l'eau

Une eau évacuée =
chasse



Des envois ou « entrées »
d'eau de Loire

Plus de 250 ouvrages de régulation



Crédit photo : Ph. Graindorge, GERPHO



1 800 km de douves et canaux



Crédit photo : Ph. Graindorge, GERPHO

« La construction des systèmes hydrauliques dans les marais est au point de départ de toute production agricole. »



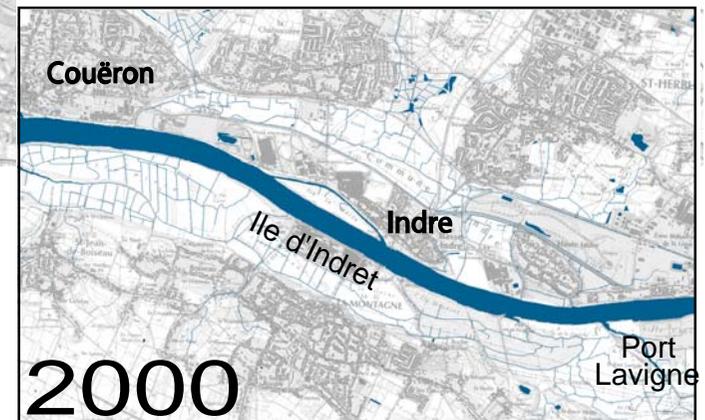
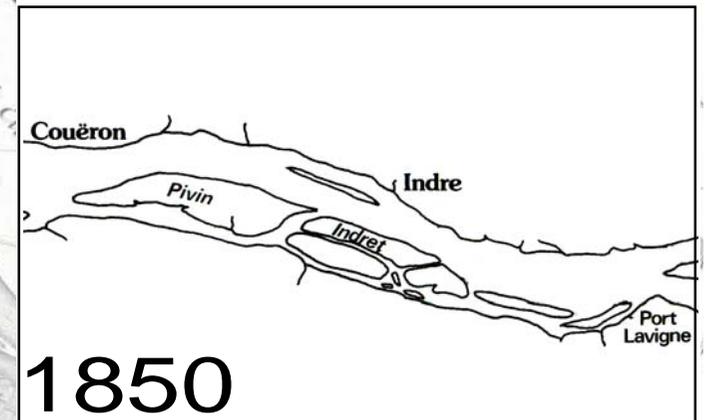
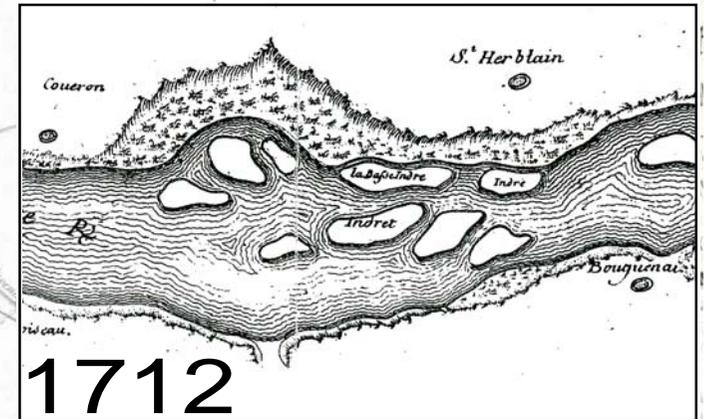
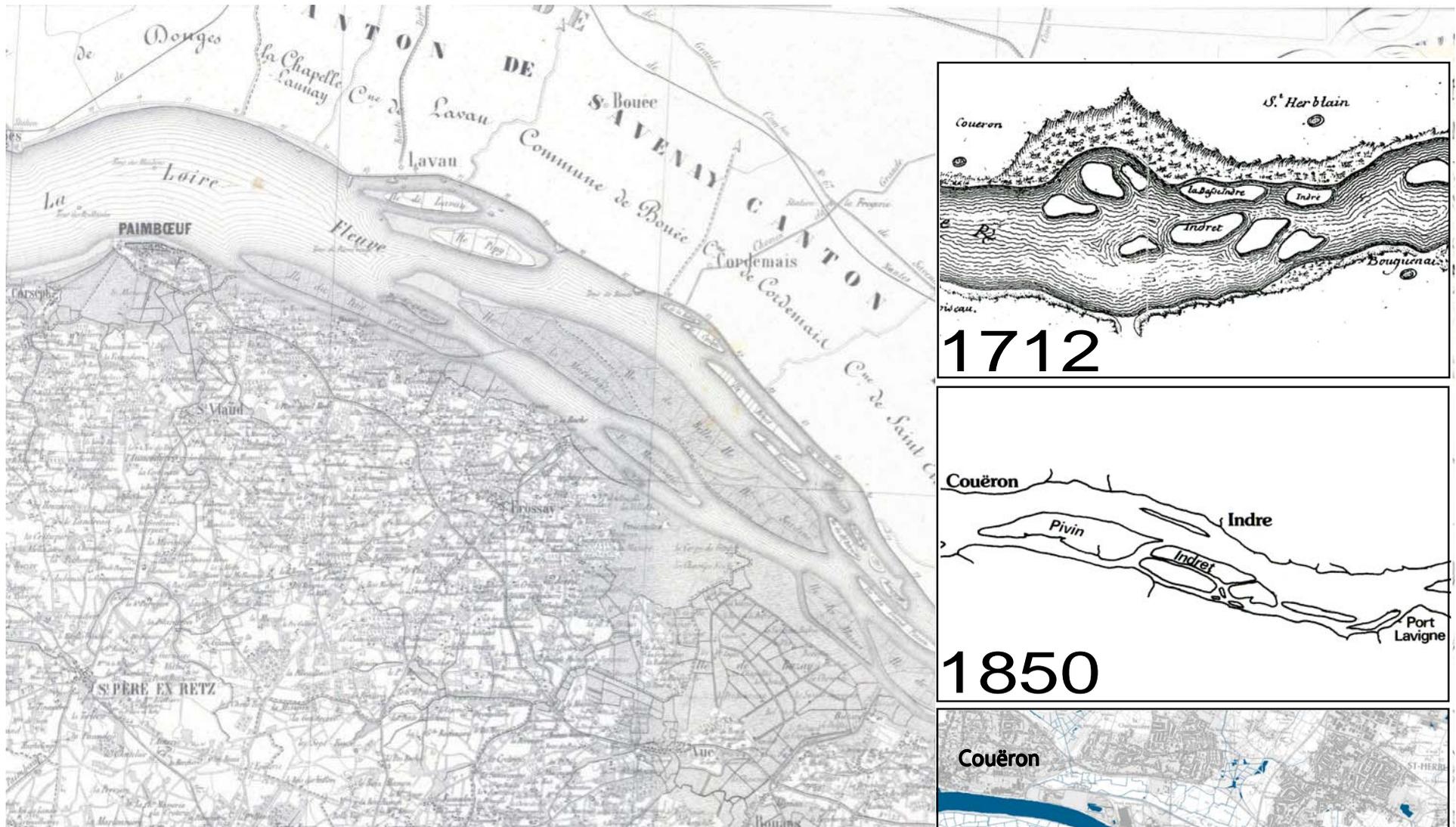
■ Plaine alluviale
▨ Marais régulés hydrauliquement

**11 100 ha « aménagés »
avec fonctionnement
hydraulique contrôlé**

**6 900 ha de
secteurs
« libres » : îles
et anciens
bras de Loire.**



Crédit photo : Ph. Graindorge, GERPHO



6 900 ha de secteurs « libres » :

- ✓ Des secteurs au contact régulier du fleuve
- ✓ Quelques douves pour ressuyer les terres
- ✓ Peu de contrôle hydraulique (amont îles du Sud Loire)