

Le Marais poitevin

Syndicat Loire aval

Sainte-Pazanne, le 18 juin 2019



Etablissement public
du Marais poitevin

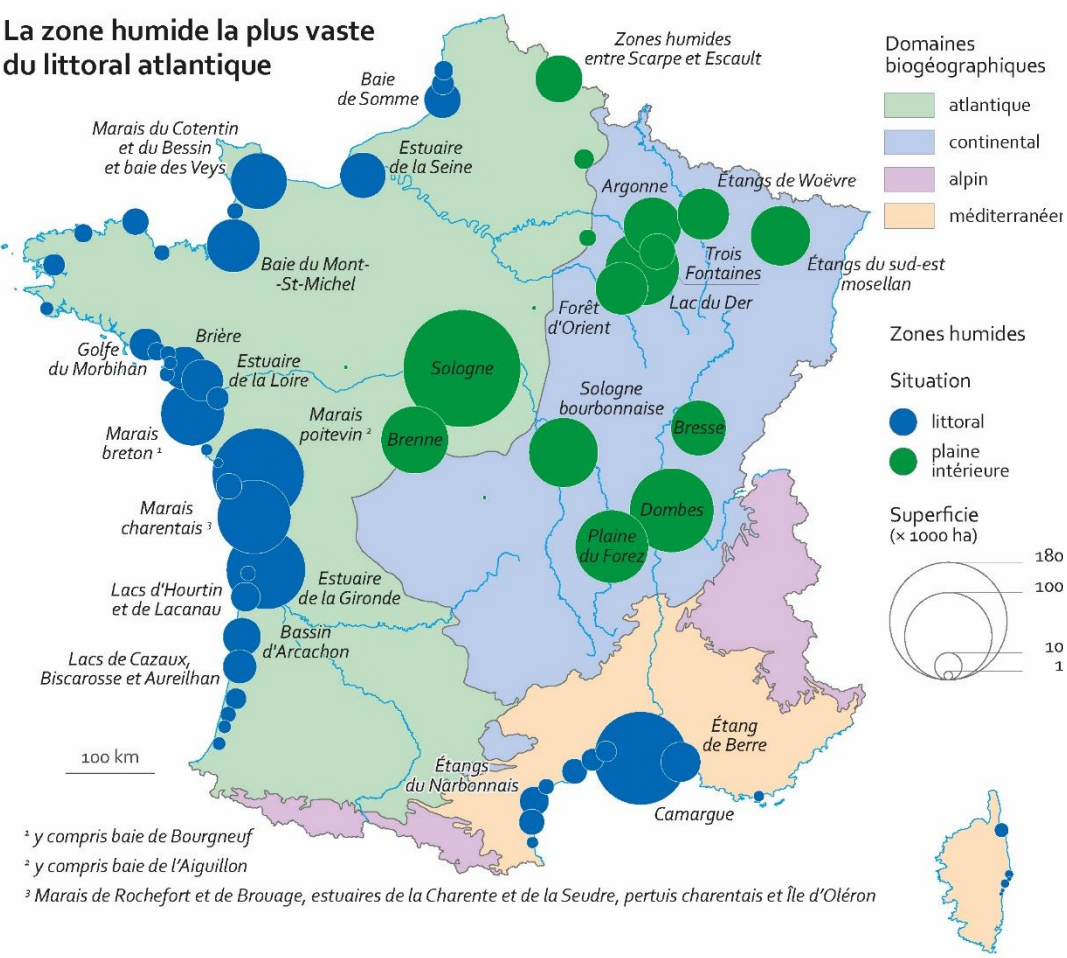


Etablissement public
du Marais poitevin

La formation du Marais poitevin et son fonctionnement hydraulique



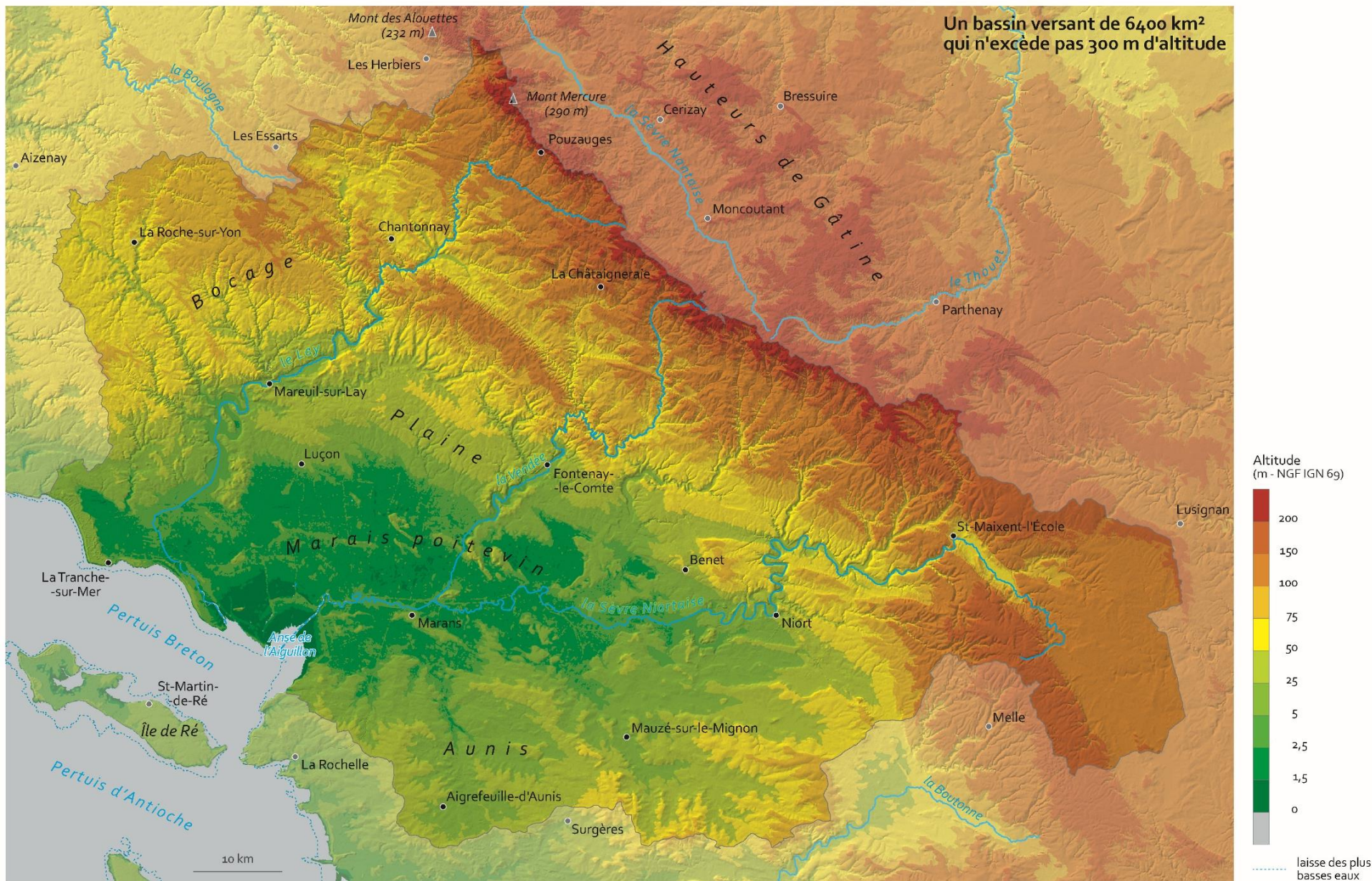
La zone humide la plus vaste du littoral atlantique

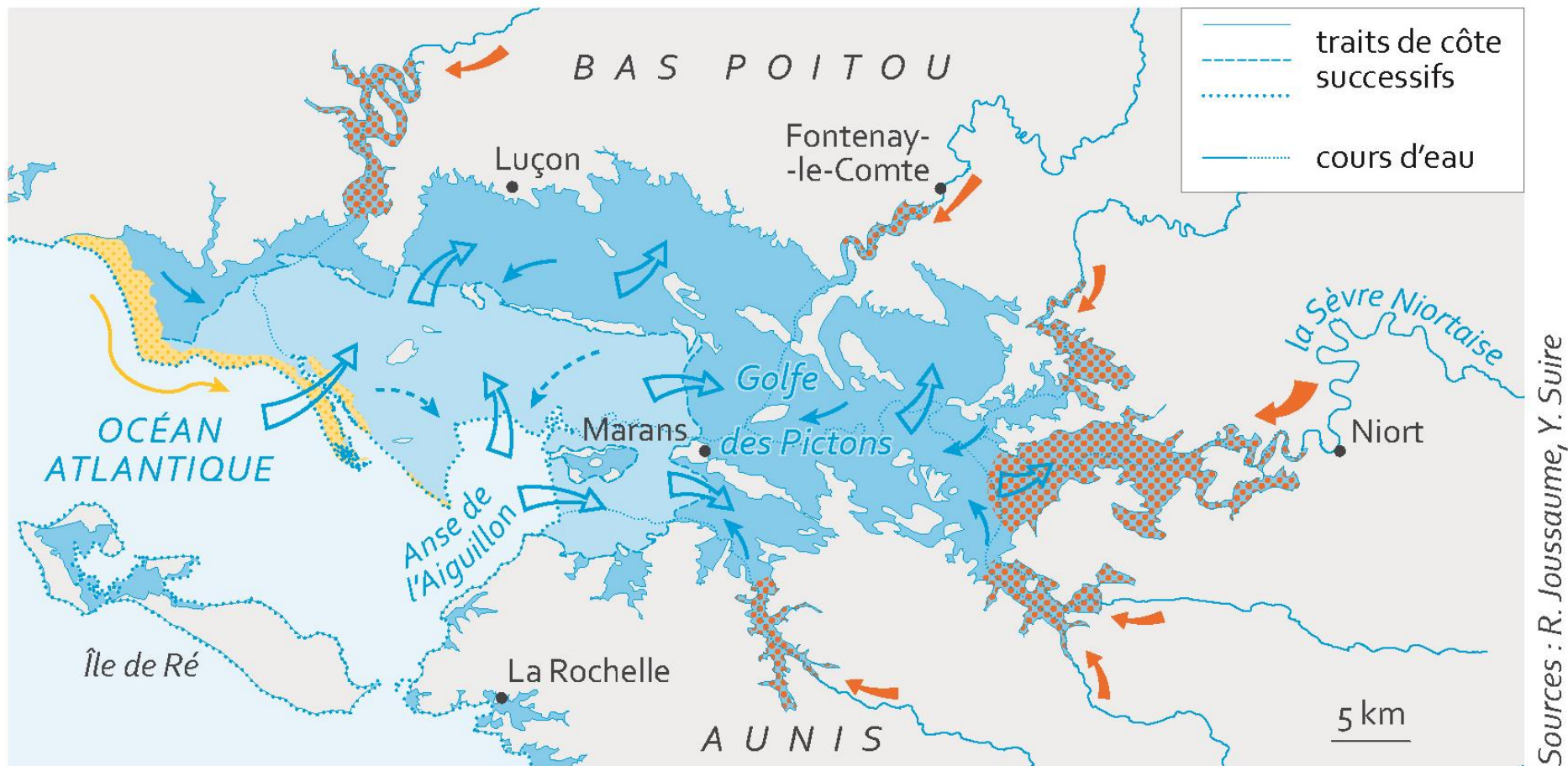


Les zones humides sont des terrains exploités ou non, inondés ou gorgés d'eau douce, saumâtre ou salée, de façon temporaire ou permanente. Le Marais poitevin est la plus grande zone humide du littoral atlantique et la seconde de France métropolitaine après la Camargue.

Entre Loire et Gironde, Marais breton et Marais charentais





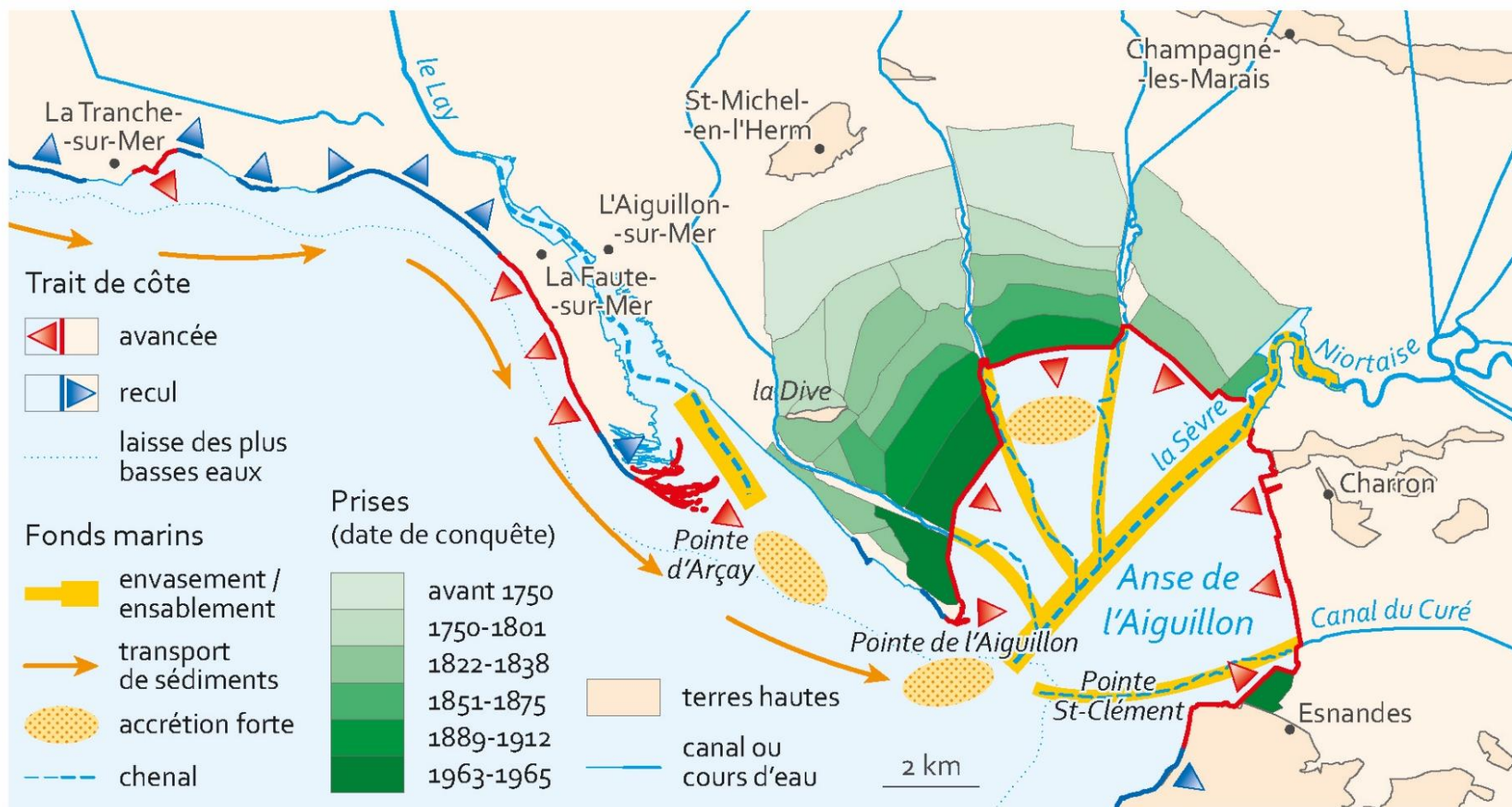


Sources : R. Joussaume, Y. Suire

Un ancien golfe marin comblé par sédimentation marine et alluviale



Un littoral en perpétuelle évolution



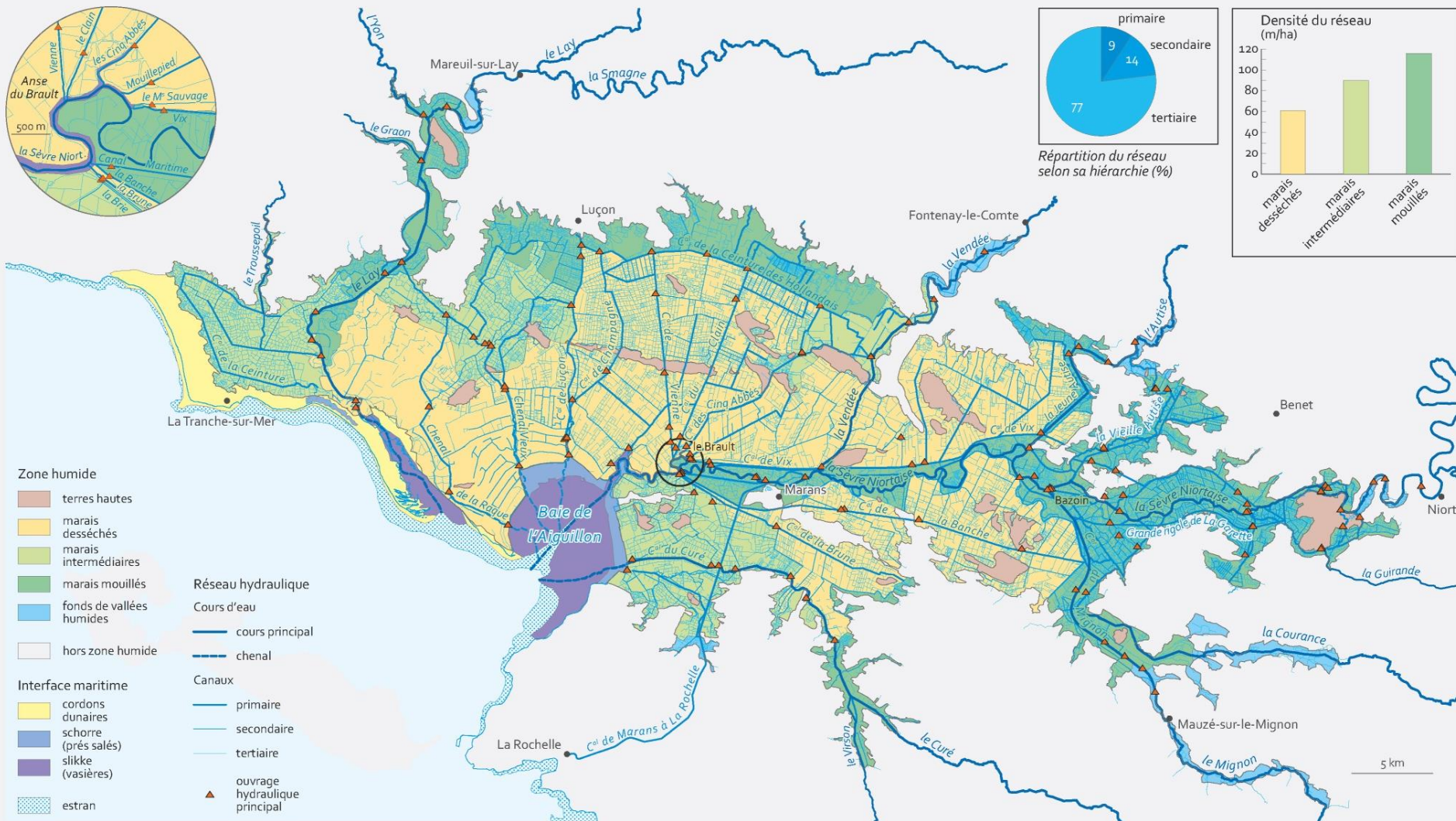


Premiers aménagements d'envergure engagés par les Abbayes qui souhaitent ainsi valoriser d'un point de vue économique ces territoires jugés incultes dont l'administration n'est pas aisée



Abbaye de Maillezais

PLUS DE 8 000 KM DE VOIES D'EAU...



Sources : FMA-IAAT (1999), PIMP (2008), EPMP (2013)

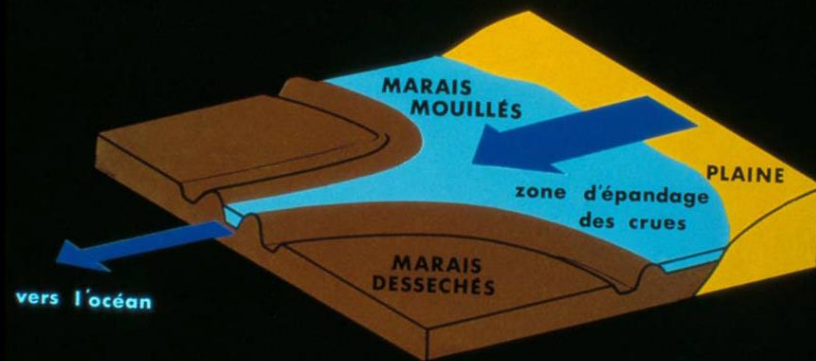
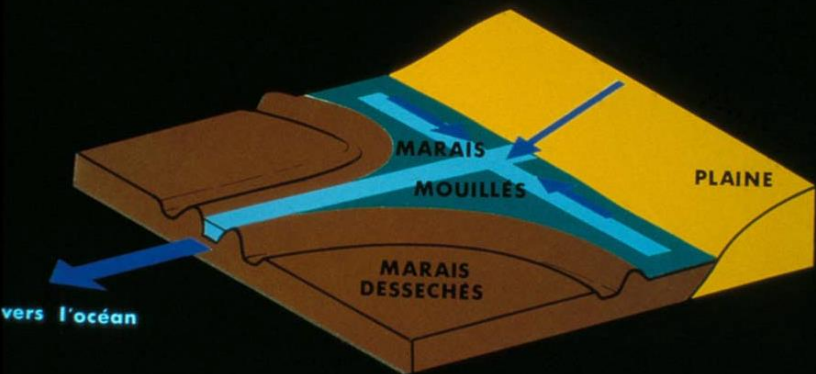




Pointe aux herbes



Boucles du Brault

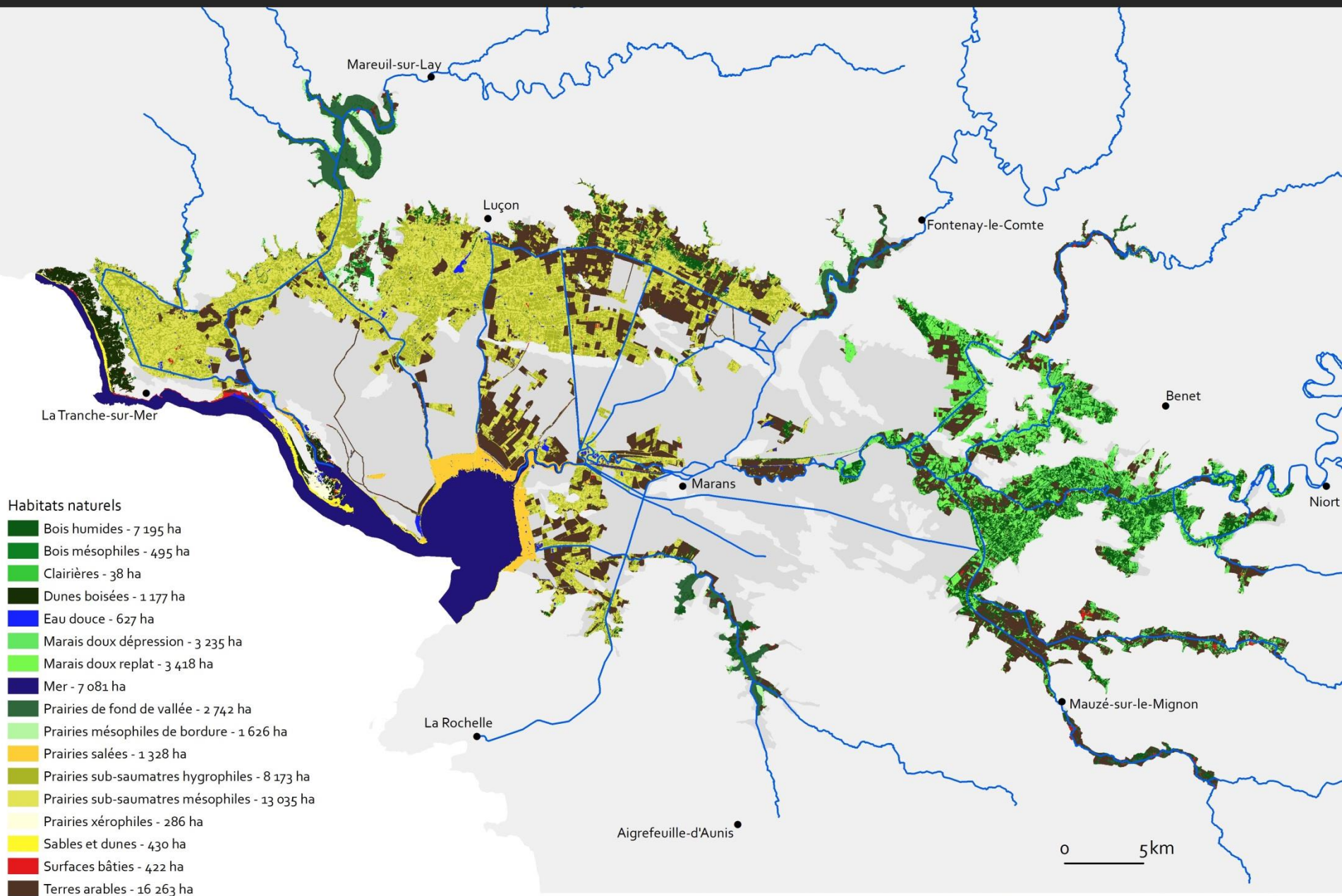




Etablissement public
du Marais poitevin

Des milieux spécifiques
accueillant une faune
et une flore riche et
diversifiée







Prairie subsaumâtre



Etablissement public
du Marais poitevin

Vasières de la baie de l'Aiguillon





Etablissement public
du Marais poitevin

Avocette élégante





Etablissement public
du Marais poitevin

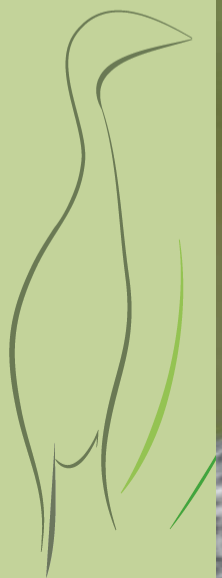
Barge à queue noire

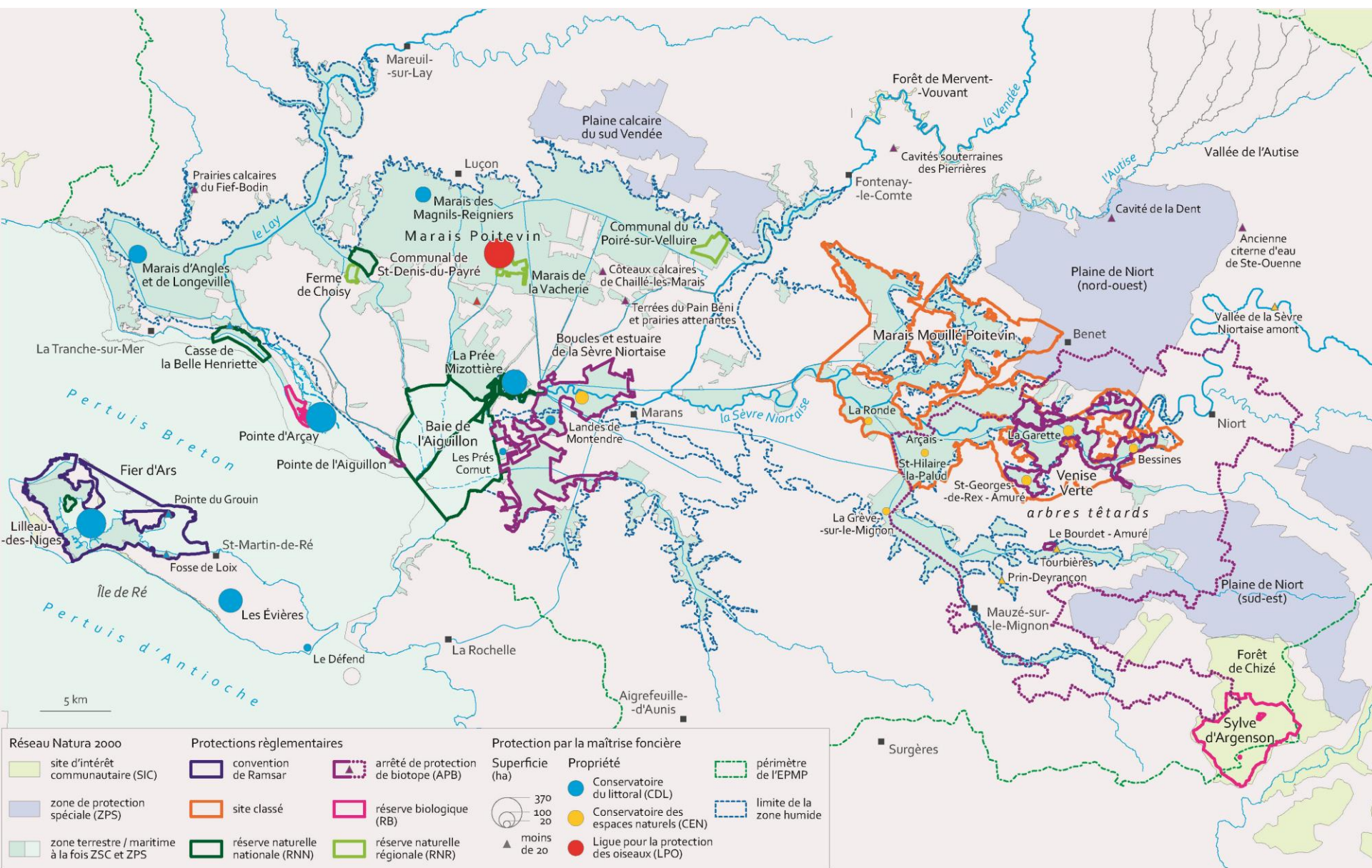




Etablissement public
du Marais poitevin

Chevalier gambette





Sources : INPN, CEN PC (2013)

Des dispositifs pour préserver les milieux et les espèces

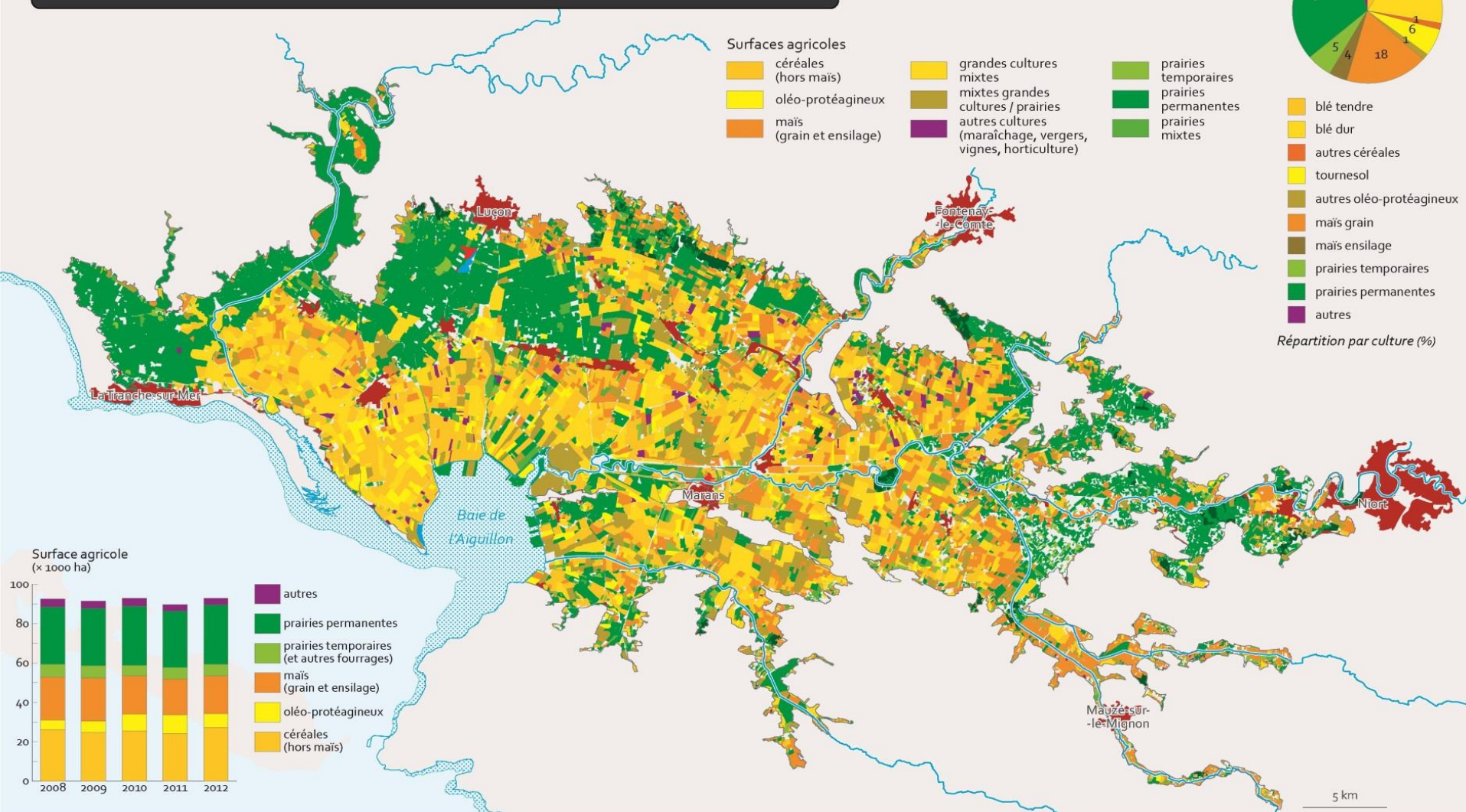


Etablissement public
du Marais poitevin

Les usages



Occupation du sol de la zone humide du Marais poitevin



Sources : ASP (RPG 2012), EEA (CLC 2006)

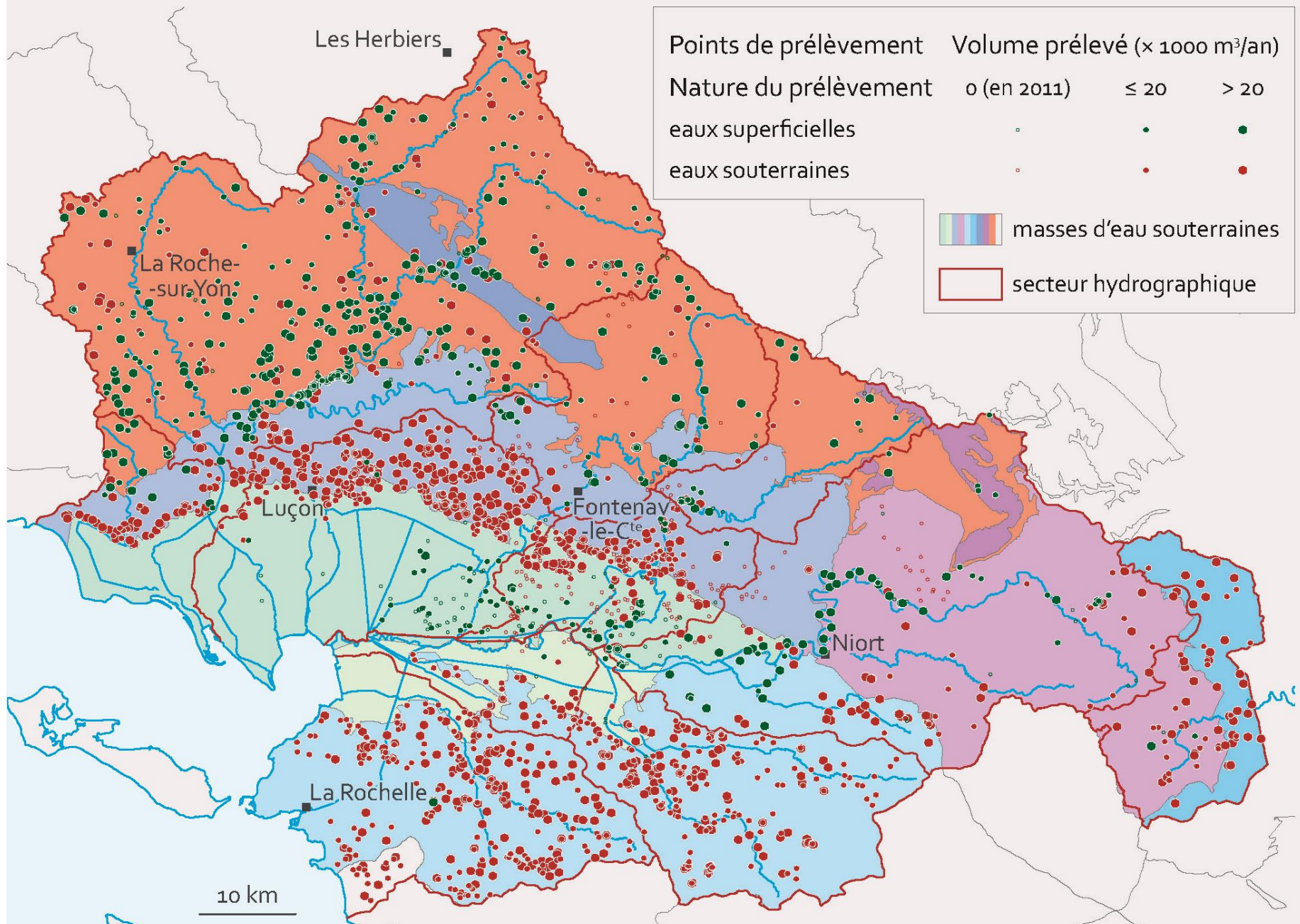
Conception et réalisation : EPMP, 2014

Sur les 100 000 ha du Marais poitevin, la surface agricole utile (SAU) représente 80%. C'est de loin l'activité économique dominante. On dénombre environ 1 600 exploitants agricoles sur la totalité de la zone humide.

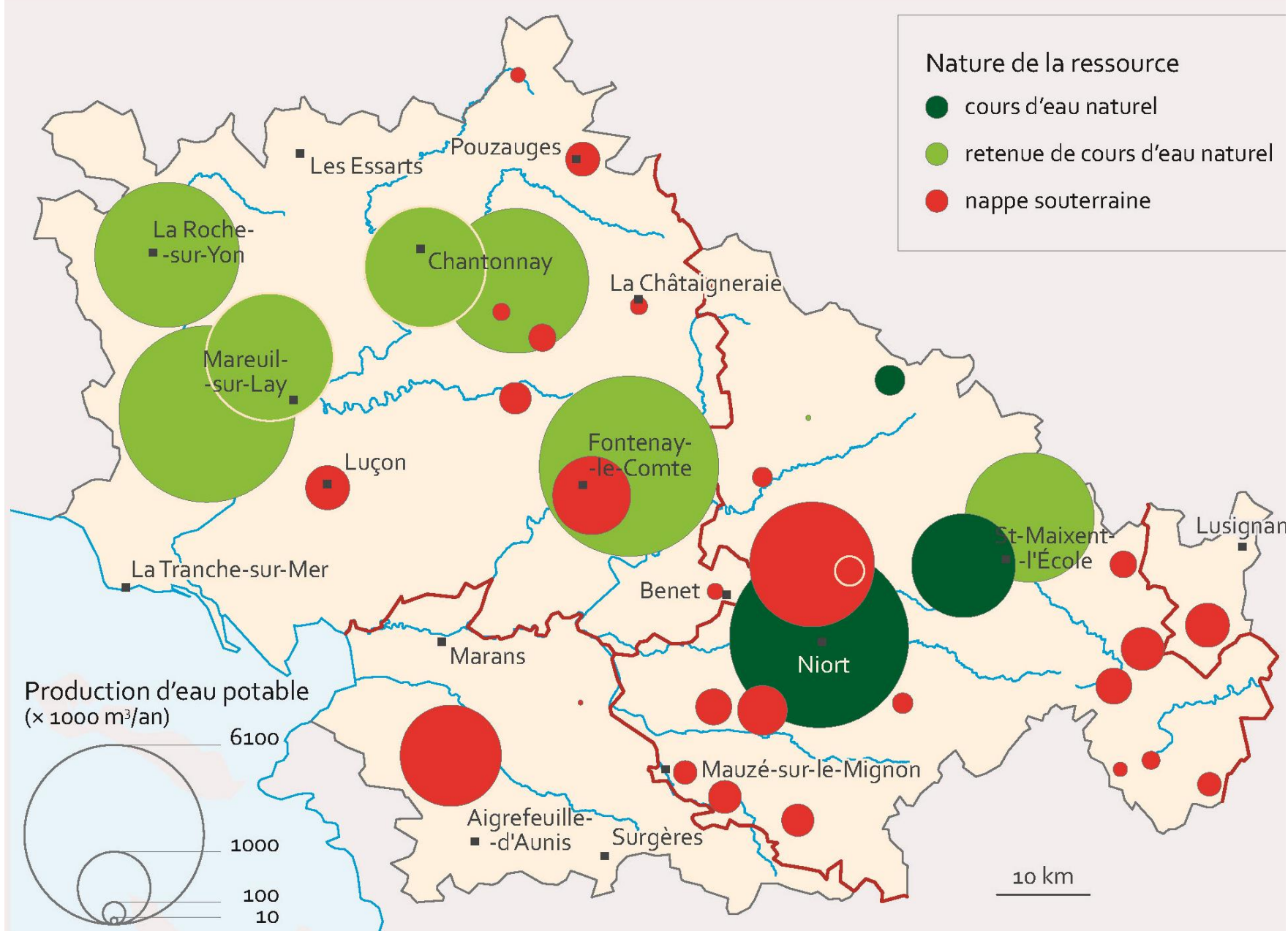




Prélèvements superficiels dans le bocage, souterrains en plaines

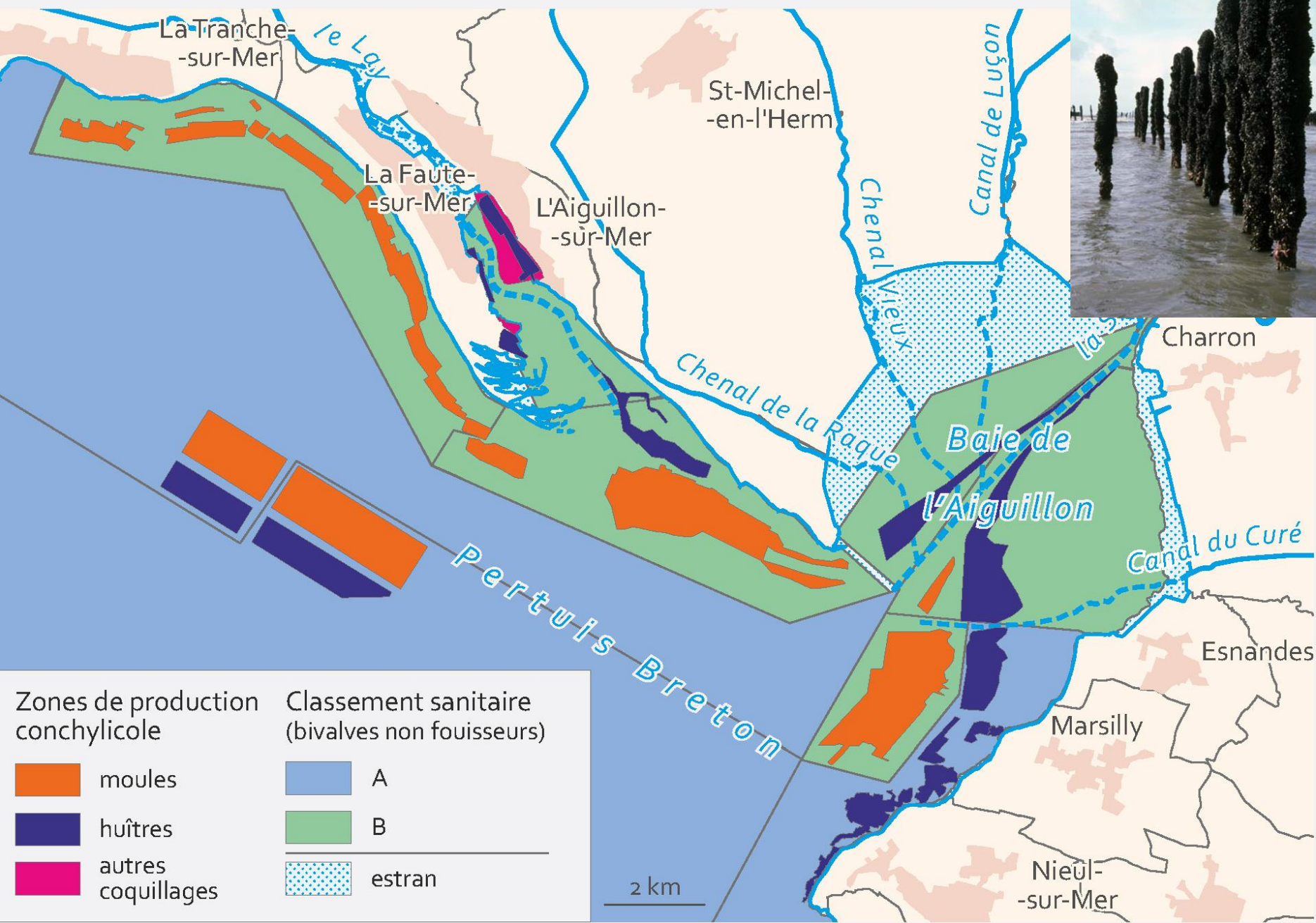


Une production d'eau potable près des bassins de consommation

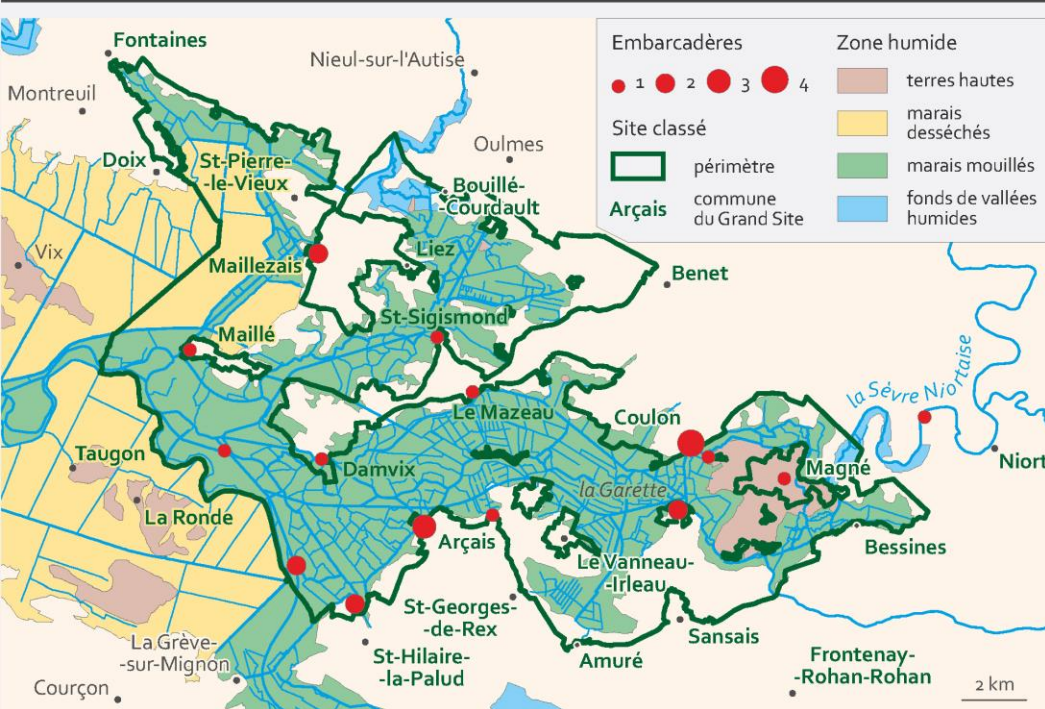


Source : AELB (2011)

La baie de l'Aiguillon : un important bassin mytilicole



Des embarcadères qui se concentrent dans la Venise verte





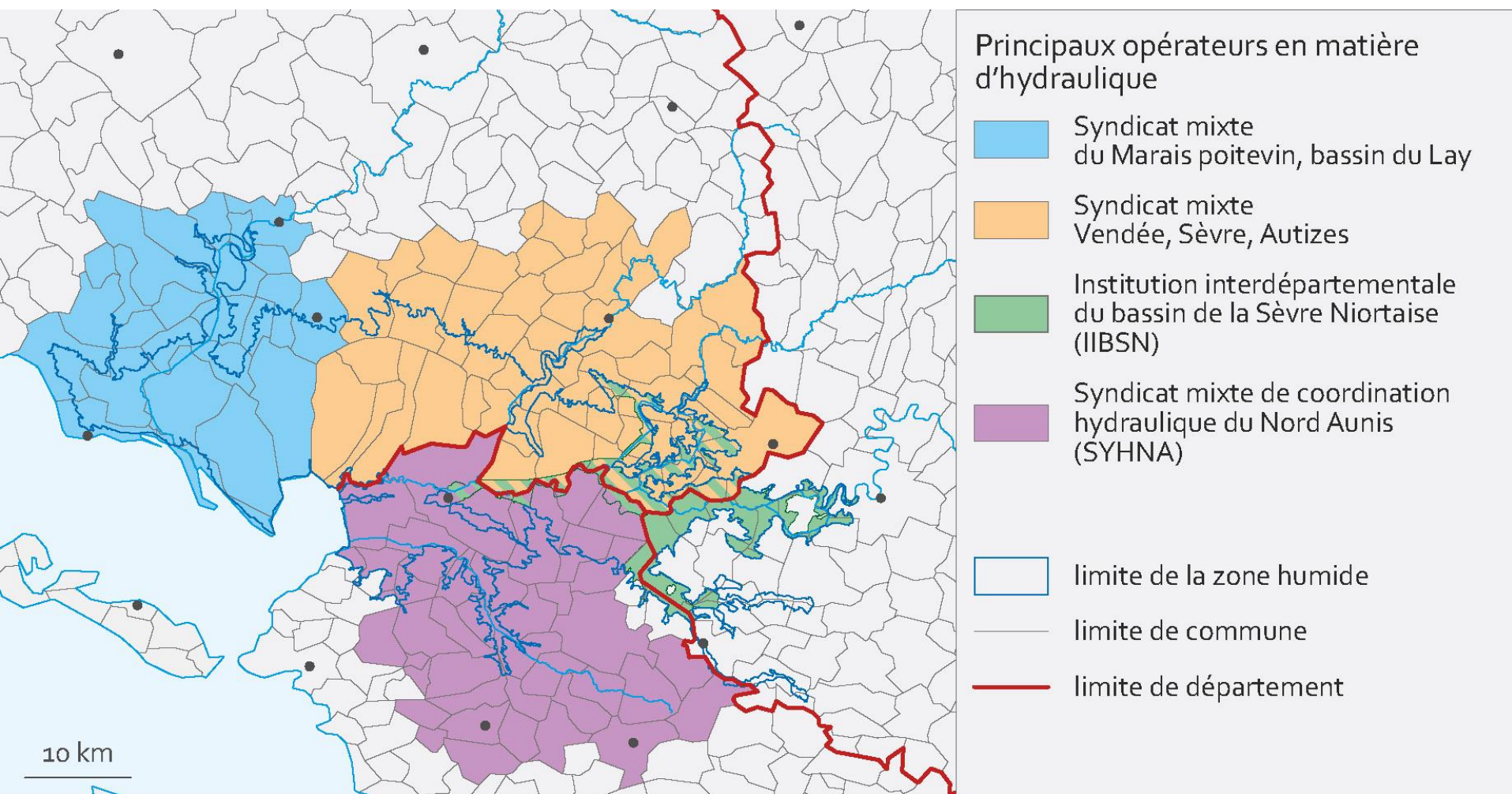
Etablissement public
du Marais poitevin

Les principaux intervenants dans la gestion de l'eau et du territoire





Les syndicats de marais

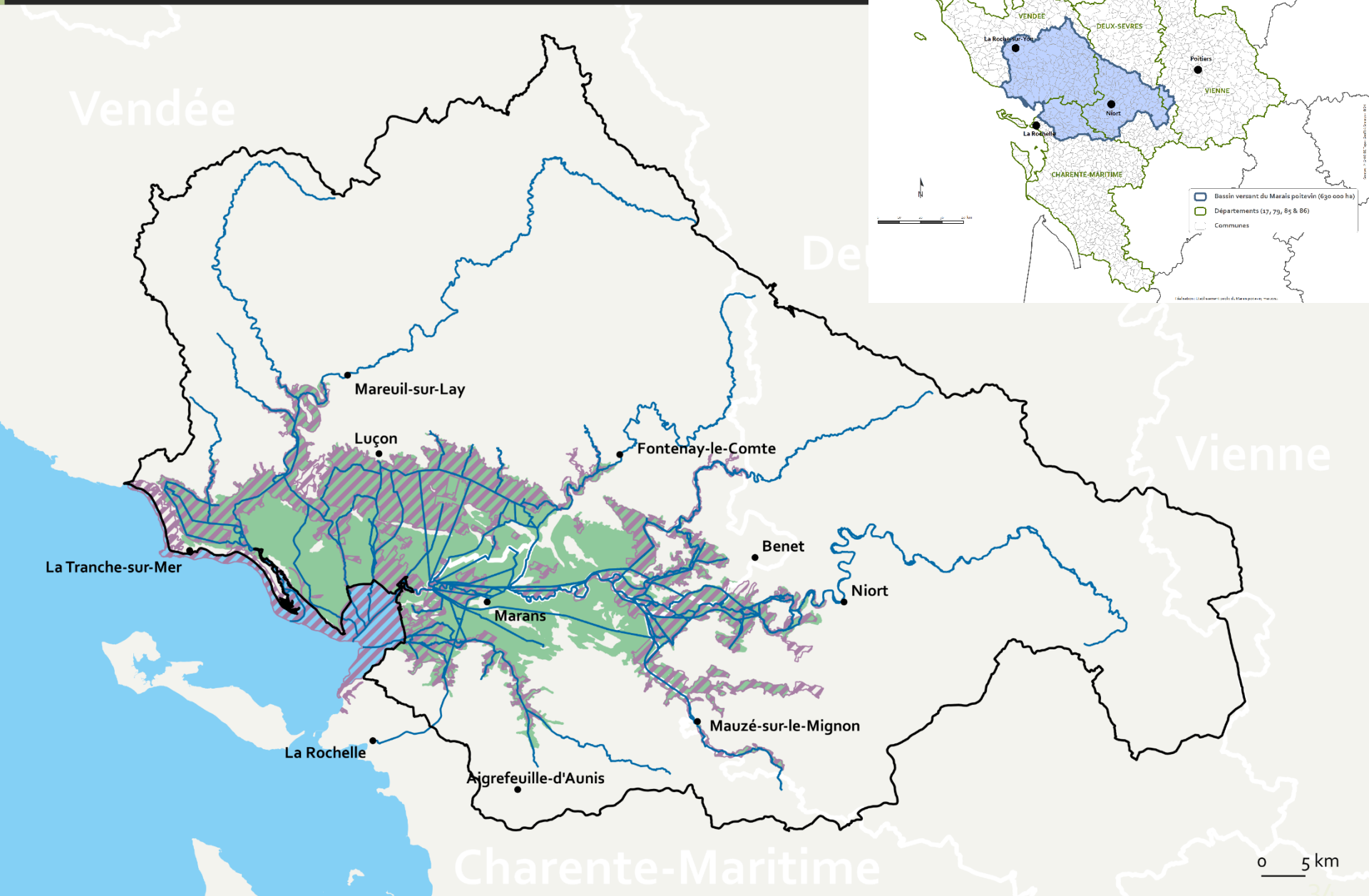


Les syndicats mixtes de bassin

Communes du syndicat mixte du Parc Naturel Régional du Marais poitevin



Périmètre d'intervention de l'Etablissement public du Marais poitevin





Etablissement public
du Marais poitevin

Les missions de l'EPMP



L'EPMP, deux domaines d'intervention : l'eau et la biodiversité

- **Objectif** : concilier l'activité économique et la préservation/restauration de la zone humide
- **Missions principales dans la gestion de l'eau** :
 - Gestion quantitative (irrigation agricole)
 - Règles de gestion de l'eau (contrats de marais et règlements d'eau)
 - Suivi des niveau d'eau (système d'information)
- **Missions principales dans la gestion de la biodiversité** :
 - Opérateur Natura 2000 sur la zone humide
 - Opérateur du Projet agro-environnemental et climatique
 - Suivi de l'évolution de la biodiversité en fonction des paramètres de la gestion hydraulique





Zones d'alerte et indicateurs de suivi sur le bassin du Marais poitevin en 2017





Réserve de substitution



Règles de gestion de l'eau

Préservation des enjeux environnementaux via la mise en place de règles de gestion de l'eau (*SDAGE Loire Bretagne et SAGE, instructions de la ministre de l'environnement en 2012*) :

- Dispositif réglementaire : règlement d'eau
 - >> Réflexion animée par l'EPMP et l'animateur du SAGE concerné
- Dispositif contractuel : contrat de marais / protocole de gestion de l'eau
 - >> Outil d'aménagement proposé et animé par l'EPMP

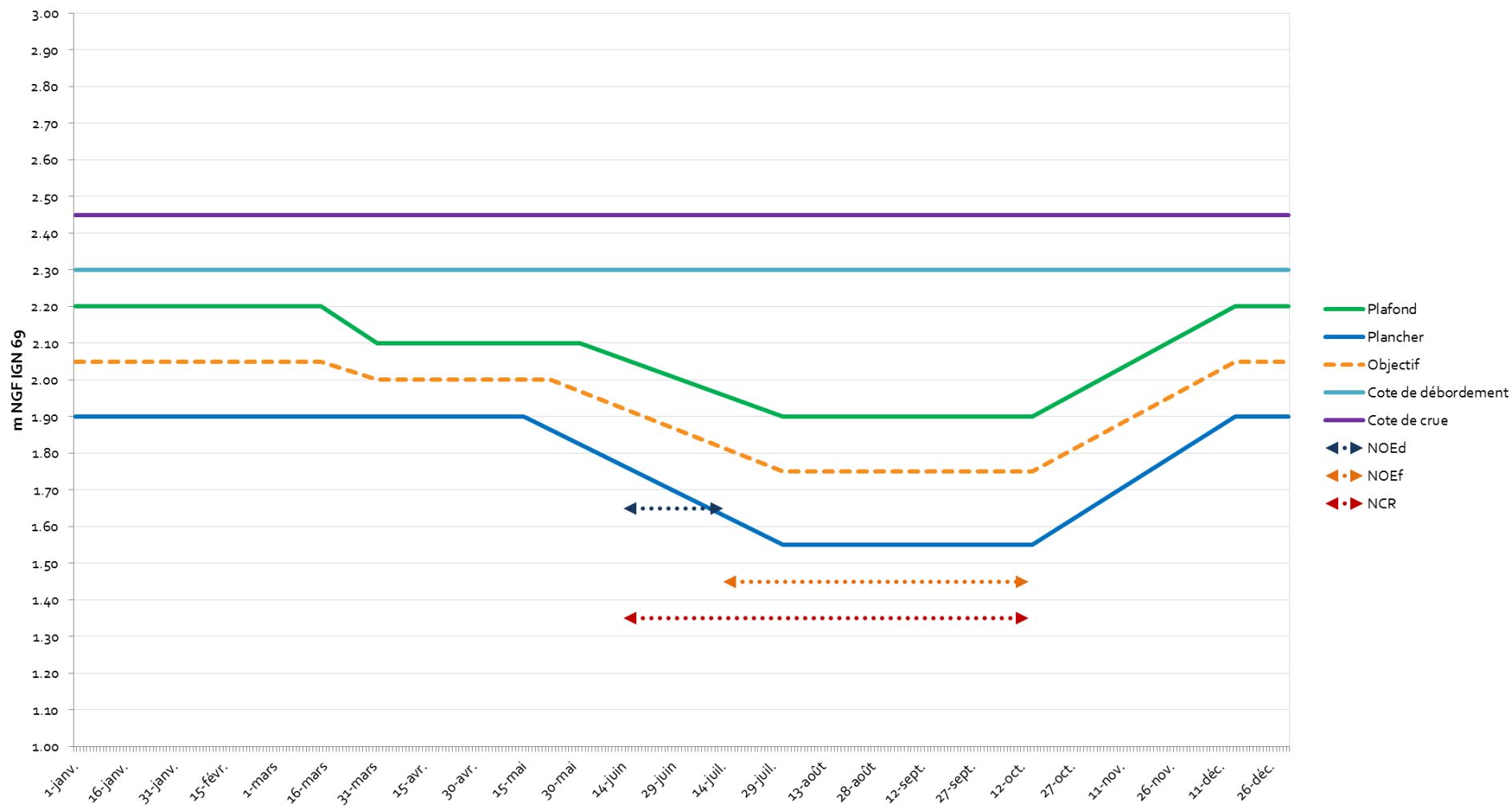
Méthode de travail : concertation avec l'ensemble des parties prenantes réunies au sein de groupes techniques pour tenir compte de l'ensemble des enjeux présents sur le Marais.



Exemple de fuseau de gestion

Etablissement public
du Marais poitevin

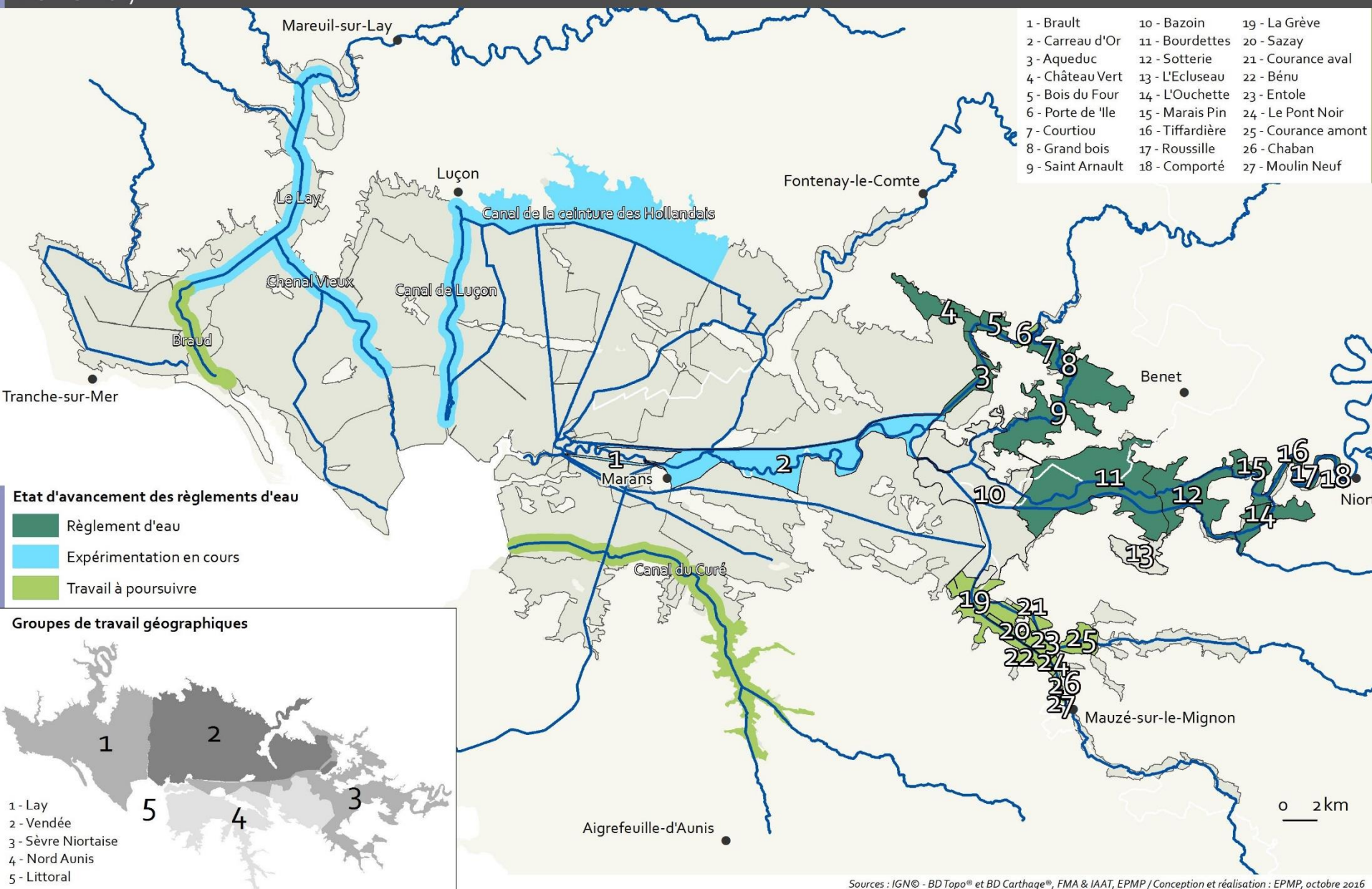
Canal de ceinture des Hollandais - fuseau de gestion en expérimentation



Règlements d'eau sur la zone humide du Marais poitevin



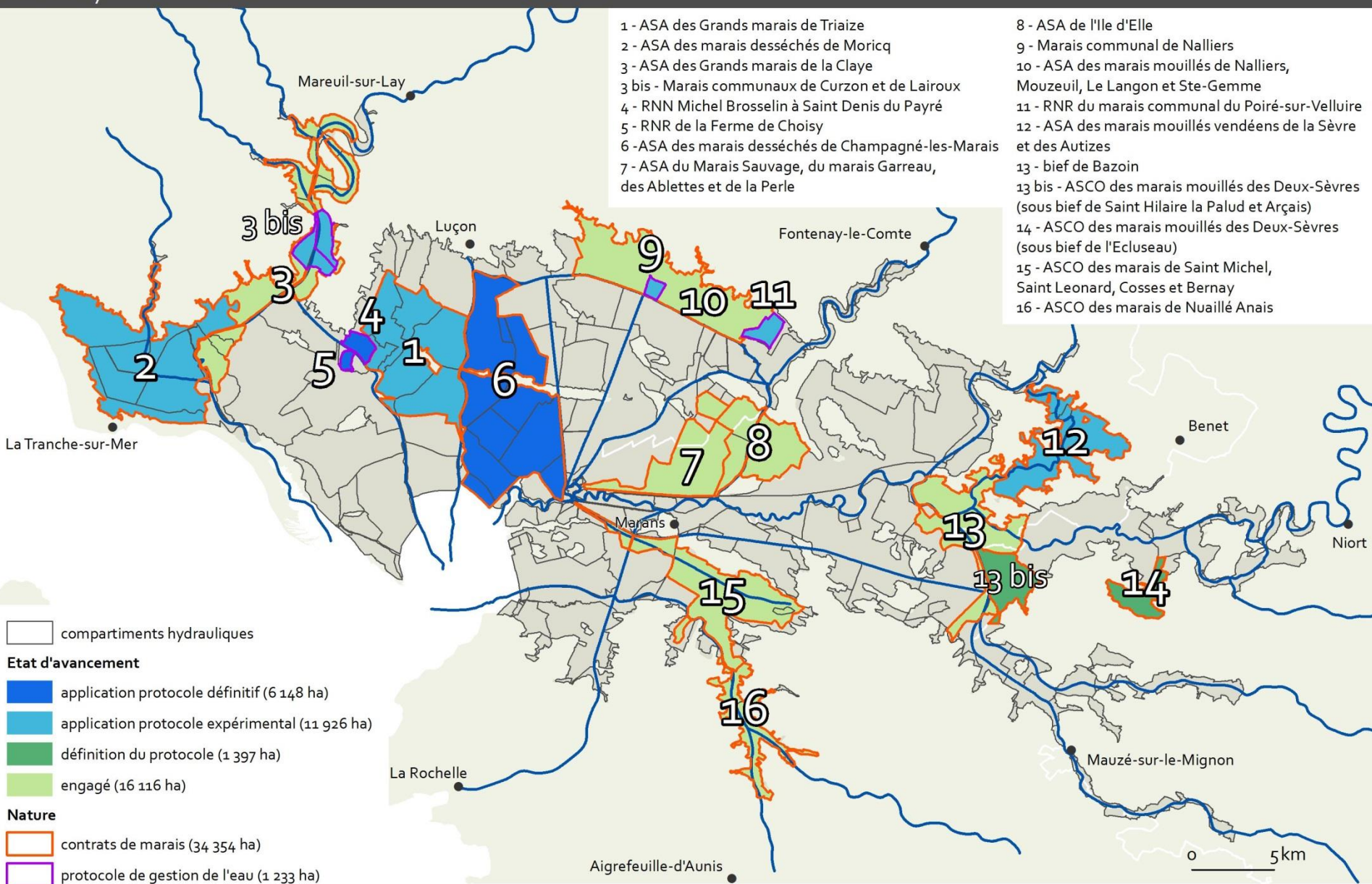
Février 2017



Contrats de marais et protocoles de gestion de l'eau sur la zone humide du Marais poitevin



Mars 2017





Système d'information sur l'eau (SIEMP)

Etablissement public
du Marais poitevin

SIEMP | Système d'Information sur l'Eau du Marais Poitevin

Se connecter

Observations

Stations

Information

A propos du SIEMP

Liens

Producteur

Tous (150)

Type de point

Tous (150)

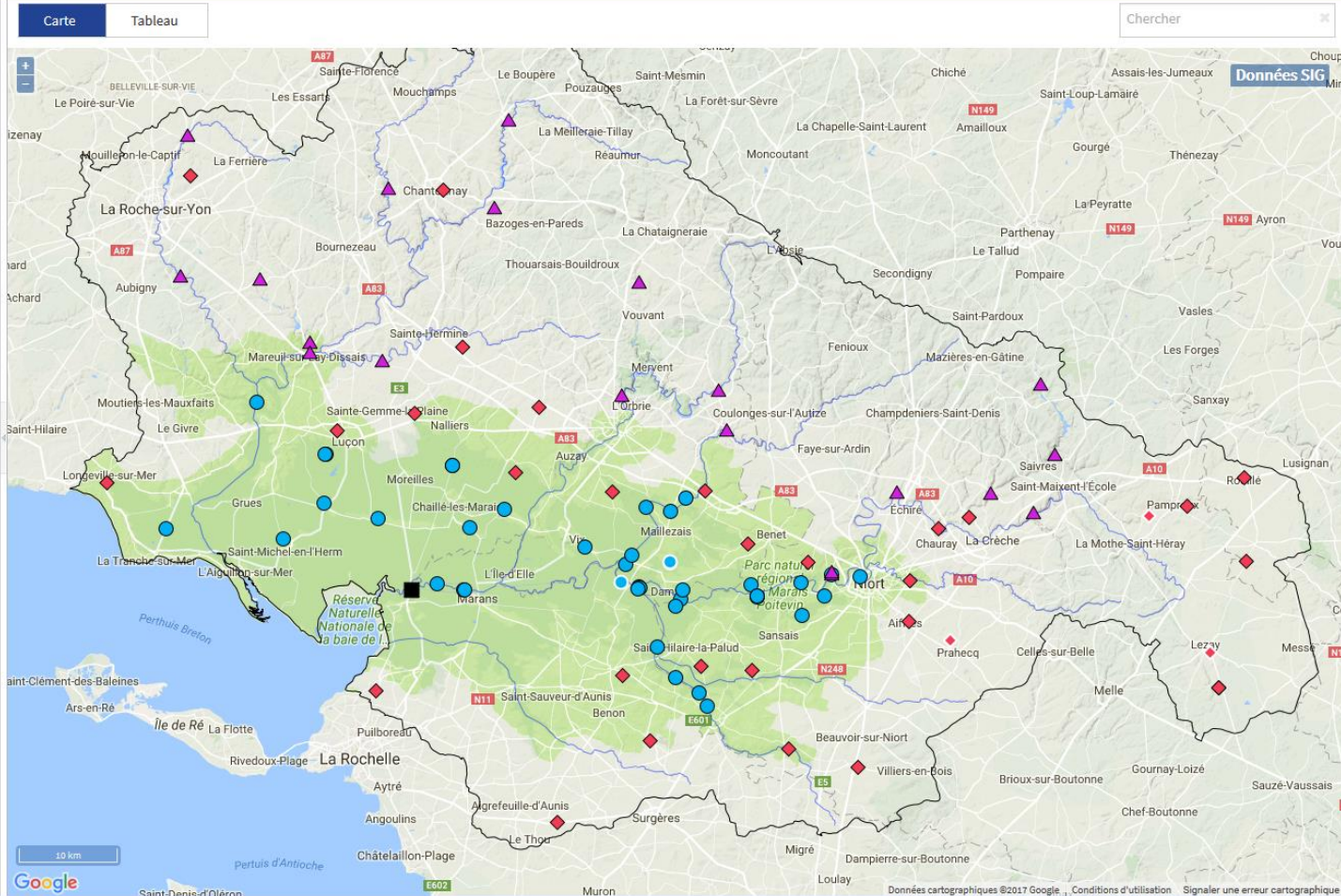
Mode de suivi

Automatique avec télétrans

Légende

- ◆ Piézomètre
- ▲ Station hydrométrique
- Station limnimétrique
- Echelle limnimétrique
- Marégraphe
- Plus d'une semaine

Etablissement public
du Marais poitevin



Données officielles disponibles sur les banques nationales (ADES, Banque Hydro)

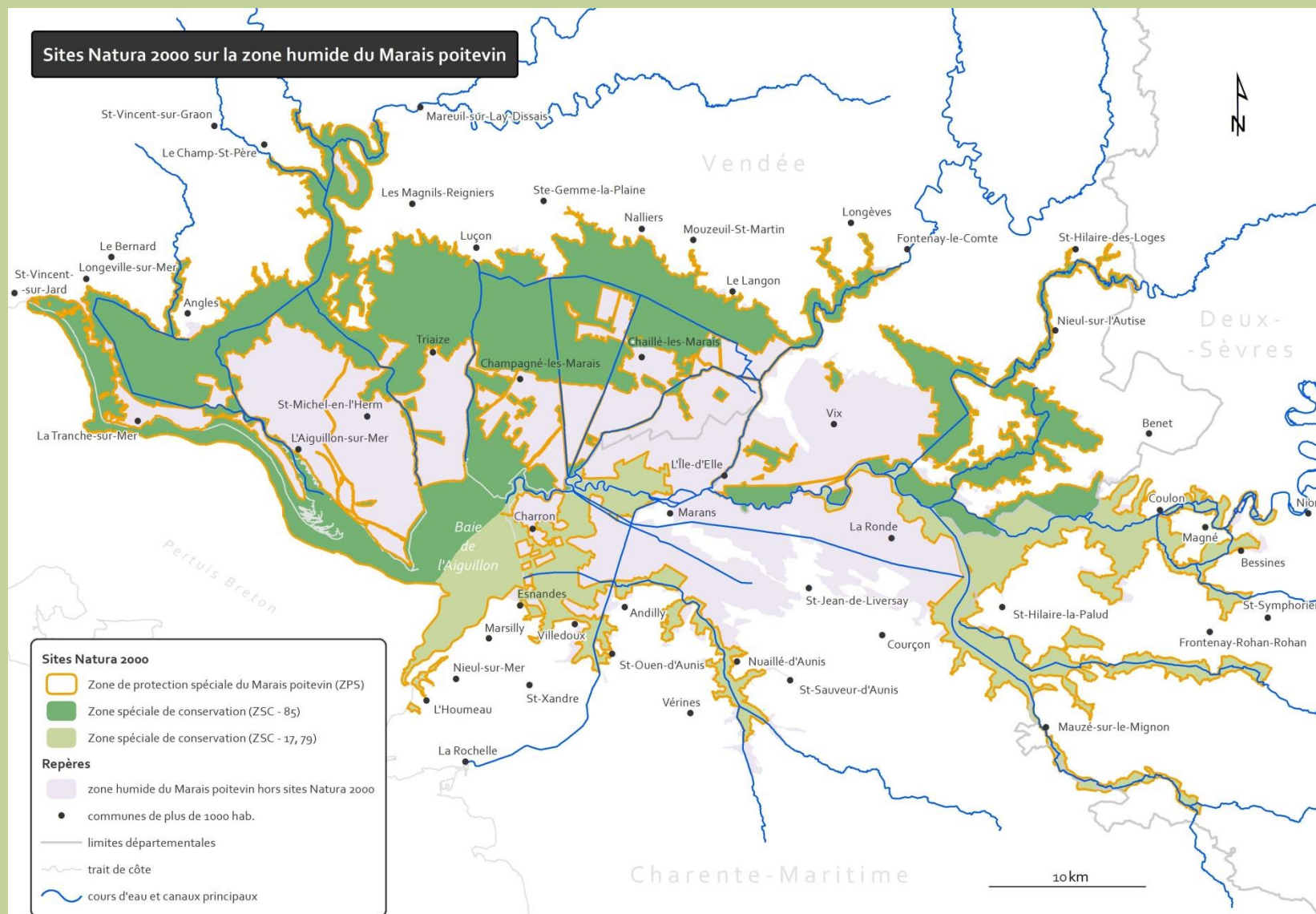
Données cartographiques ©2017 Google, Conditions d'utilisation Signaler une erreur cartographique

Dernière mise à jour du SIEMP le : 23/03/2017 11:26



Natura 2000

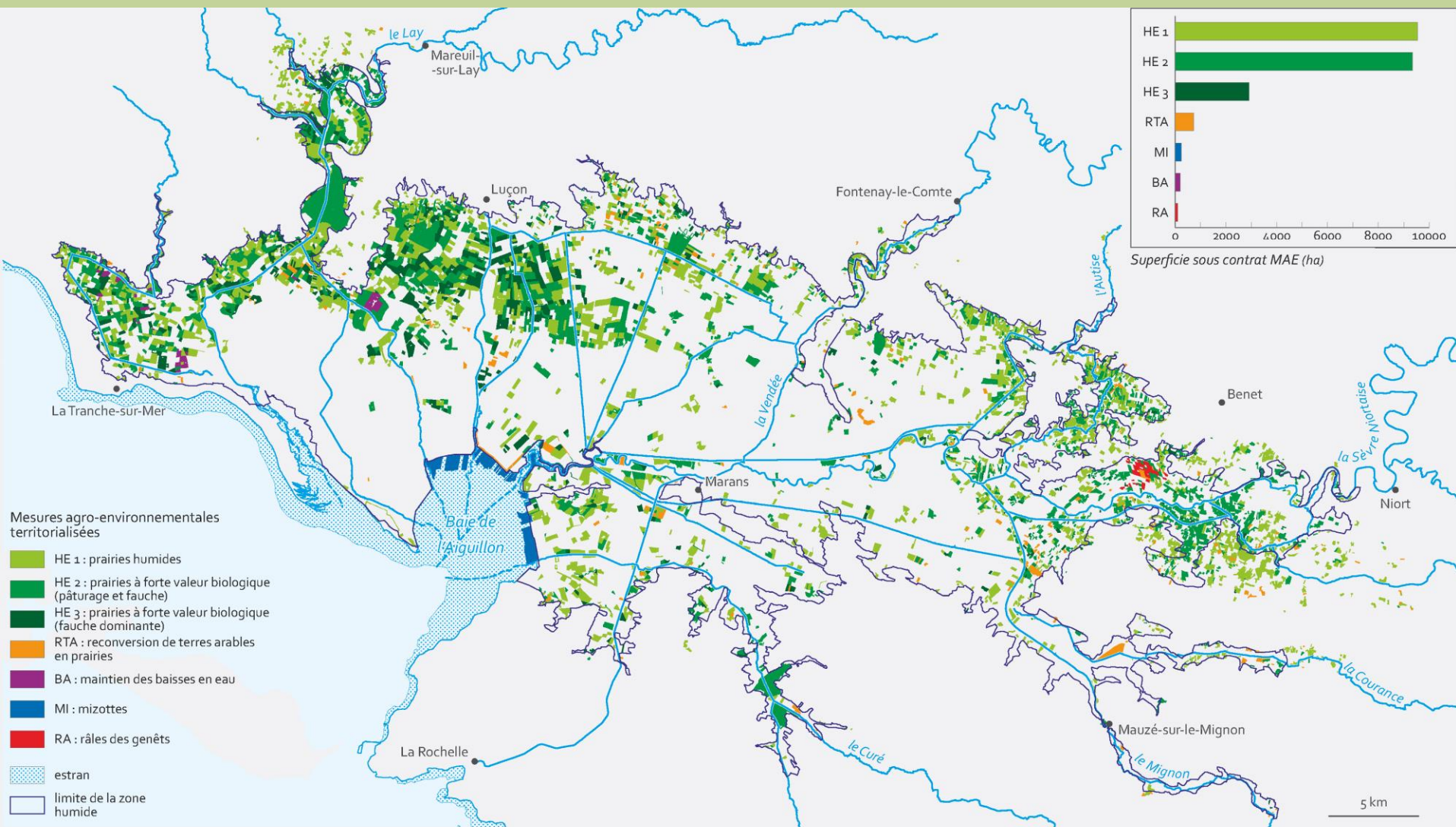
Etablissement public
du Marais poitevin





Mesures agro-environnementales

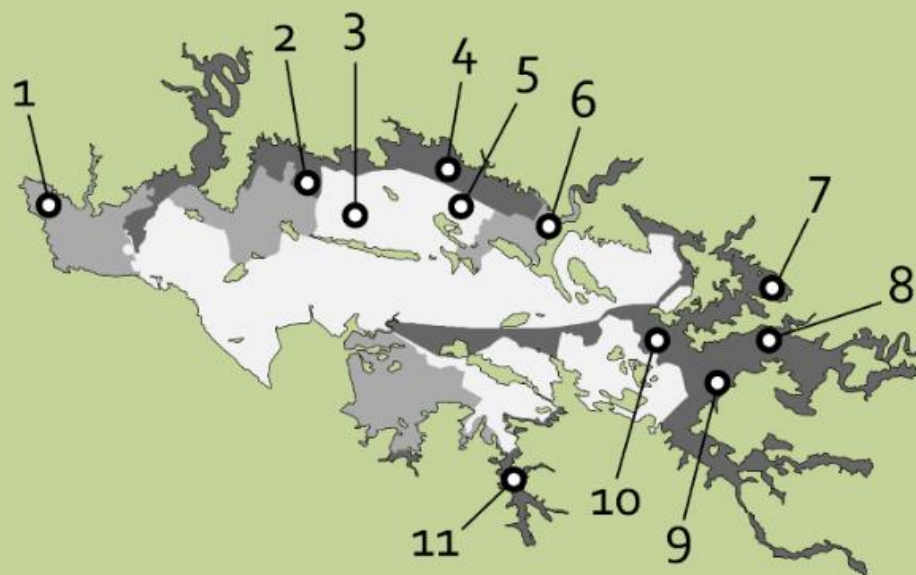
Etablissement public
du Marais poitevin



Suivi de la biodiversité en lien avec la gestion de l'eau



11 sites de suivi répartis sur la zone humide





Etablissement public
du Marais poitevin

Les partenariats





Etablissement public
du Marais poitevin

Quelques partenariats

- **Laboratoire Ecobio (U-Rennes1/CNRS)**

Etude 2014-2019 sur l'expression de la biodiversité en fonction de la gestion des niveaux d'eau

- **Forum des marais atlantiques, UNIMA**

Indicateur trophique (couplé à l'étude Ecobio) ; indicateurs de milieu (CTMA-cadre)

- **RNN baie de l'Aiguillon, Ifremer, LPO**

Courantomètres à effet Doppler aux exutoires, modèle hydro-sédimentaire, chaîne trophique

- **BRGM**

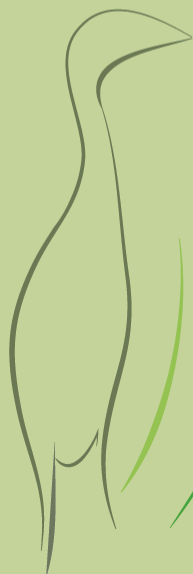
Modèle Marais poitevin : étude d'impact de l'AUP

- **PNR**

Animation et réécriture du DOCOB N2000 ; animation des MAEC; études contrats de marais

- **Chambres d'agriculture**

OUGC délégués, animation des MAEC, diagnostics contrats de marais





Etablissement public
du Marais poitevin

Actualités



Actualités

- **Annulation de l'AUP Marais poitevin**
 - Par jugement du 9 mai du TA de Poitiers, l'arrêté du 12 juillet 2016 est annulé à compter du 1^{er} avril 2021
 - Les prélèvements autorisés seront plafonnés à hauteur de la moyenne des prélèvements effectivement réalisés calculée sur les dix campagnes précédentes
- **Instruction du Gouvernement du 7 mai 2019**
 - Généralisation des projets de territoire pour la gestion de l'eau (PTGE)
 - Fait suite aux recommandations de la cellule d'expertise pilotée par le Préfet Pierre-Etienne Bisch (2018)
 - Seconde séquence des assises de l'eau

