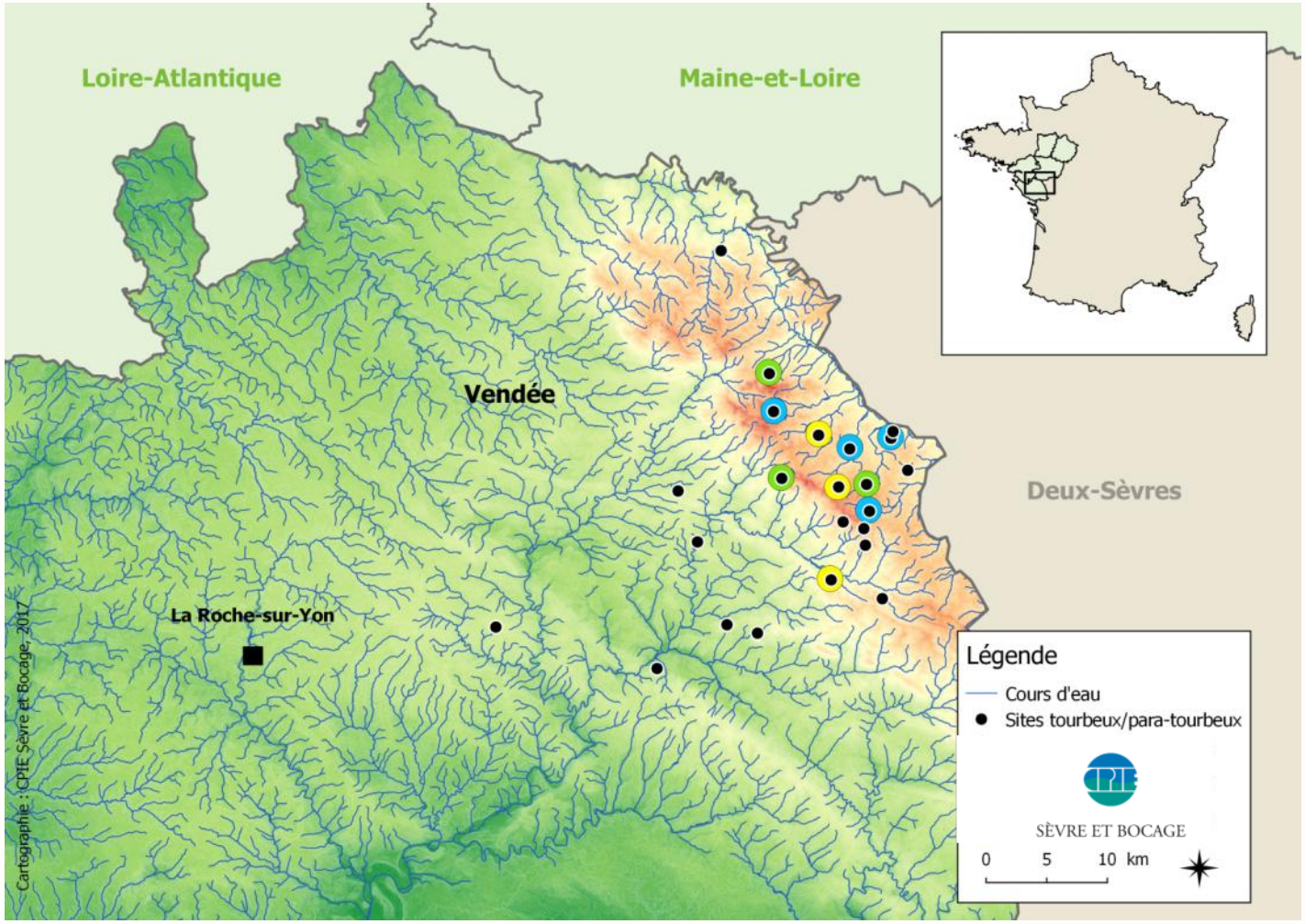
SÈVRE ET BOCAGE

Centres Permanents d'Initiatives pour l'Environnement

Des tourbières du Haut Bocage Vendéen

Jeudi de l'eau - 30 novembre 2017

Répartition



Qu’est ce qu’une tourbière ?

Définition : Une tourbière est une zone humide, colonisée par la végétation, dont les conditions écologiques particulières ont permis la formation d’un sol constitué d’un dépôt de tourbe. *(Pôle relais tourbières)*

Débris de végétation + sol saturé en eau stagnante

↓

Pas d’oxygène de fourni aux microorganismes

↓

Accumulation de matière organique

↓

Formation de tourbe

X

V

Le projet d'étude du CPIE

Sites vendéens : - **Fort potentiel écologique** mais **aucun recensement naturaliste**

- Certains **menacés de fermeture**

Appel à projets pluriannuel Biodiversité – 2014/2017
(Région Pays de la Loire)

« Inventaire et restauration d'un réseau de tourbières acidophiles dans le haut bocage vendéen »

Mieux connaître et préserver les tourbières du bocage vendéen

Région PAYS DE LA LOIRE

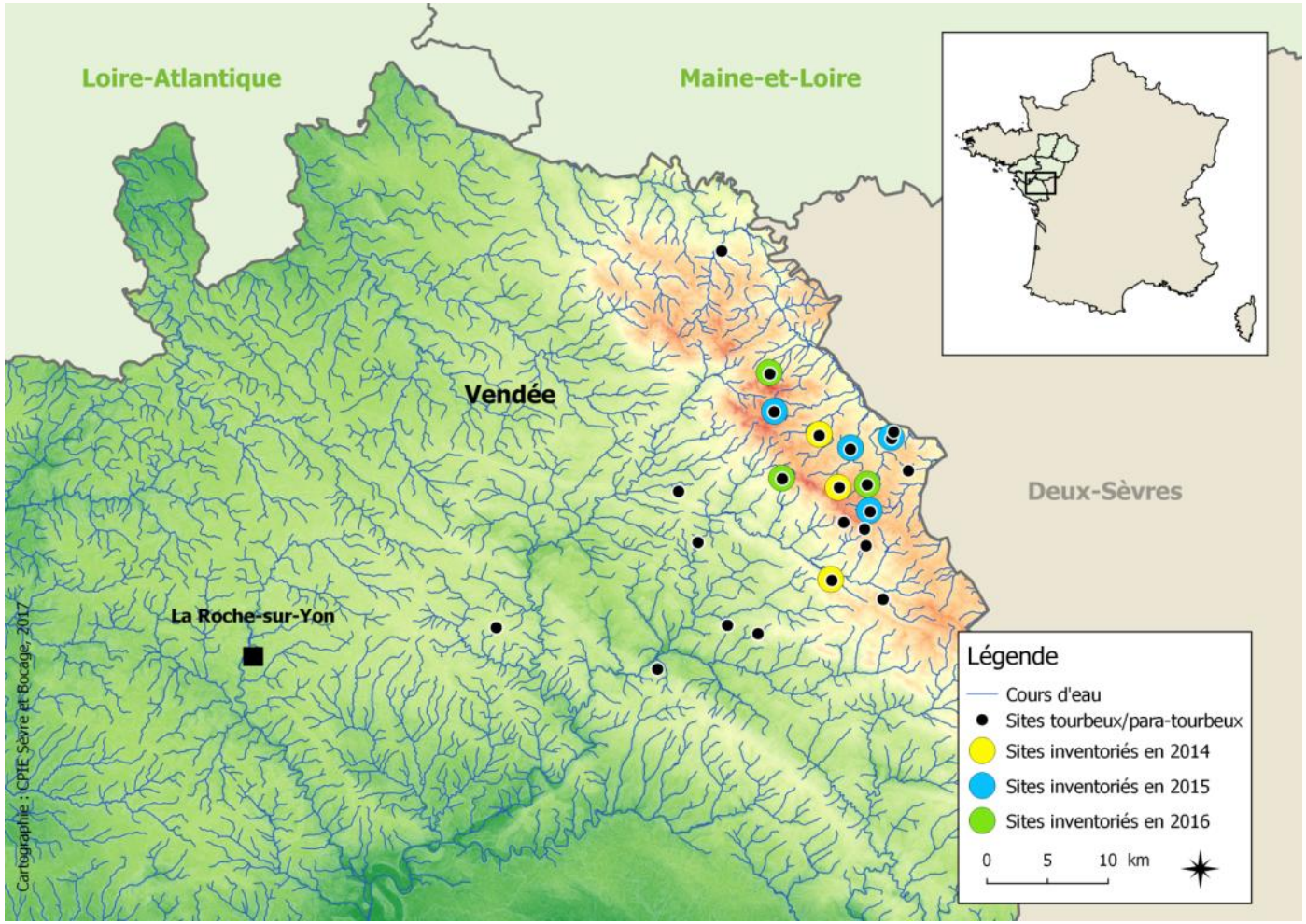
agence de l'eau Loire-Bretagne

Pays de Pouzauges En Vendée

Le projet

- **2014 :** 3 sites suivis, 1 chantier de restauration
- **2015 :** 4 sites suivis, 1 chantier de restauration
- **2016 :** 3 sites suivis, 1 chantier de restauration

+ Suivis de chantiers (2015, 2016 et 2017)



Le projet

2014

2015

2016

Les inventaires

- **Flore** → 3 passages sur l'année
- **Lépidoptères** et **Odonates** → 1 passage en début d'été
- **Orthoptères** → 1 passage en fin d'été
- **Arachnides** (voire **Mollusques** et **autres Arthropodes**) → 1 passage dans l'année (Naturalistes Vendéens)
- **Amphibiens**, **Reptiles** et **Mammifères** (observations directes ou traces)

+ **Relevés phytosociologiques** sur les 3 sites de 2014 (CBN Brest)

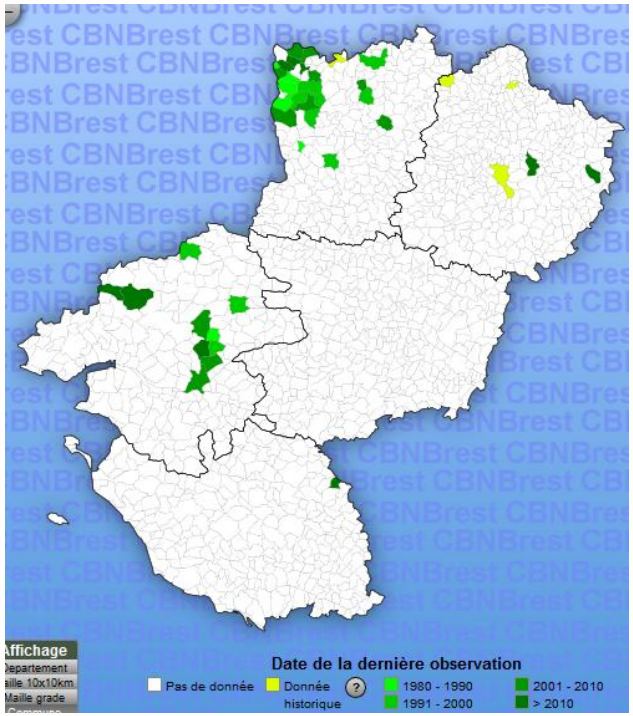
Conservatoire Botanique National
B R E S T

CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE BREST

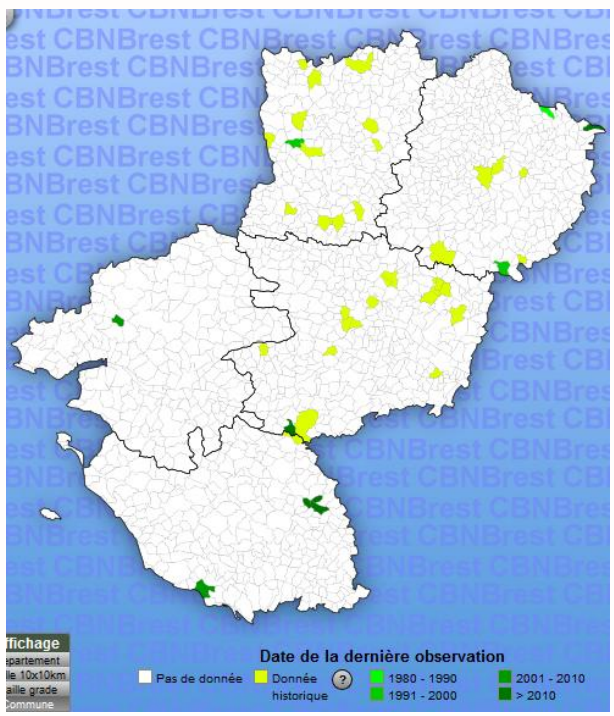
Les Naturalistes Vendéens

Flore protégée en Pays de la Loire (+ Listes rouges MA, PDL, 85, det ZNIEFF)

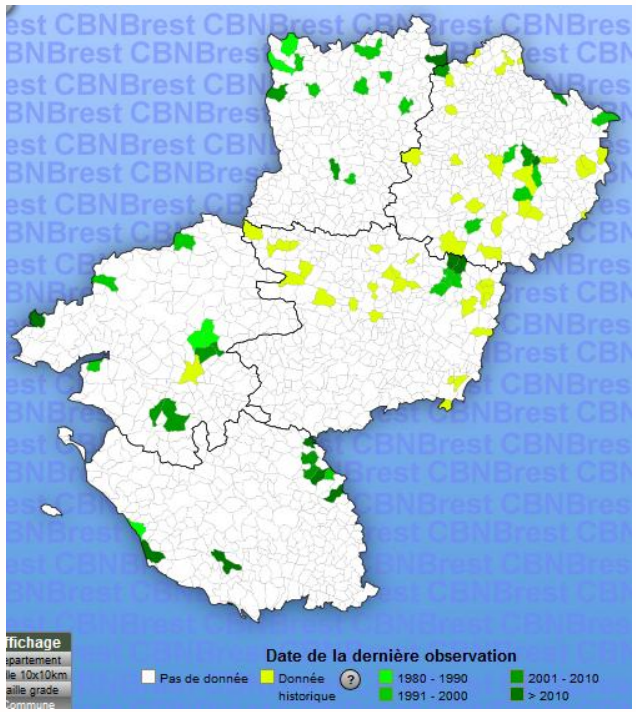
Potentille des marais
Potentilla palustris (L.) Scop.



Canche aquatique
Catabrosa aquatica (L.) P.Beauv



Trèfle d'eau
Menyanthes trifoliata L.

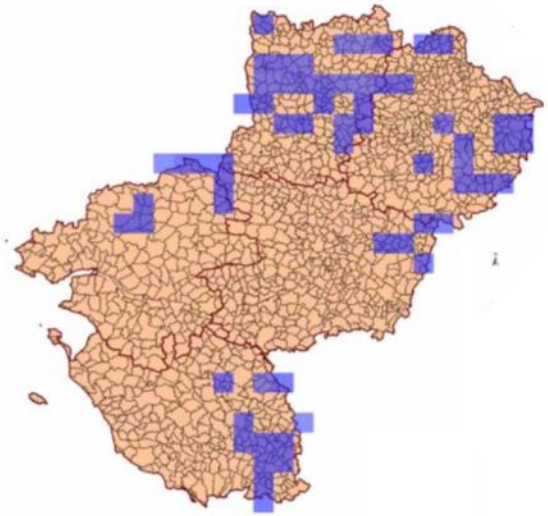


Faune patrimoniale

Criquet verte-échine

Chorthippus dorsatus

(LR Fr)



Grenouille rousse

Rana temporaria

(VU LR Amphibiens PDL)

Agrion de Mercure

Coenagrion mercuriale

(Protégé Fr, LR Eu)

Conocéphale des roseaux

Conocephalus dorsalis

(LR Fr)

Cordulie à corps fin

Oxygastra curtisii

(Protégée Fr, LR Eu)

Lobélie brûlante

Mouron délicat

Nard raide

Laîche paniculée

Laîche étoilée

Linaigrette à feuille étroites

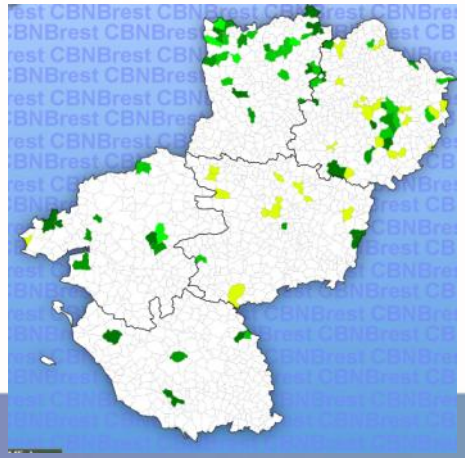
Mitrula paludosa

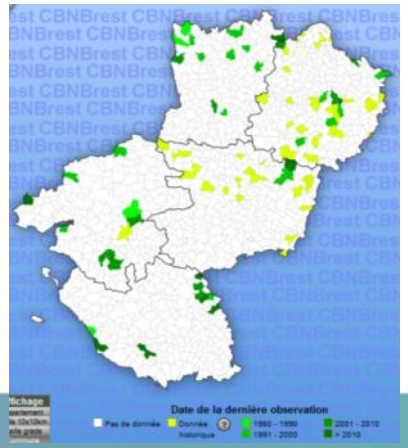
Orchis tachetée

Un exemple de restauration

Un exemple de restauration

Un exemple de restauration





Juin 2014

Un exemple de restauration

Chantier 2014

Juin 2014

Juin 2015

~ 200 m²
Juin 2014

~ 700 m²
Mai 2015

~ 3 m²
Juillet 2014

~ 4 m²
Septembre 2015

Septembre 2015

Mai 2016

~ 800 m²
Mai 2016

~ 4 m² + 16 inflorescences

Mai 2016

Synthèse

Impact positif de la restauration sur les stations d'espèces végétales patrimoniales

Partenariat réussi avec les propriétaires / exploitants

Meilleure connaissance des sites tourbeux du territoire

Sensibilisation des propriétaires, des partenaires, des étudiants, du grand public (sortie nature, commission environnement), …

Et après ?

2017-2019 : **Programme Régional d'Actions en faveur des Tourbières** en Pays de la Loire (PRAT)

mené par le Conservatoire d'espaces naturels Pays de la Loire

4 grands objectifs :

- **Améliorer la connaissance** (inventaires, formations, diagnostics)
- **Préserver, Gérer, Restaurer** (sites pilotes)
- **Valoriser et Sensibiliser** (communication)
- **Animer** le réseau de gestionnaires

Lien avec des opérateurs locaux : CPIE Sèvre et Bocage, …

Le PRAT dans le Bocage vendéen

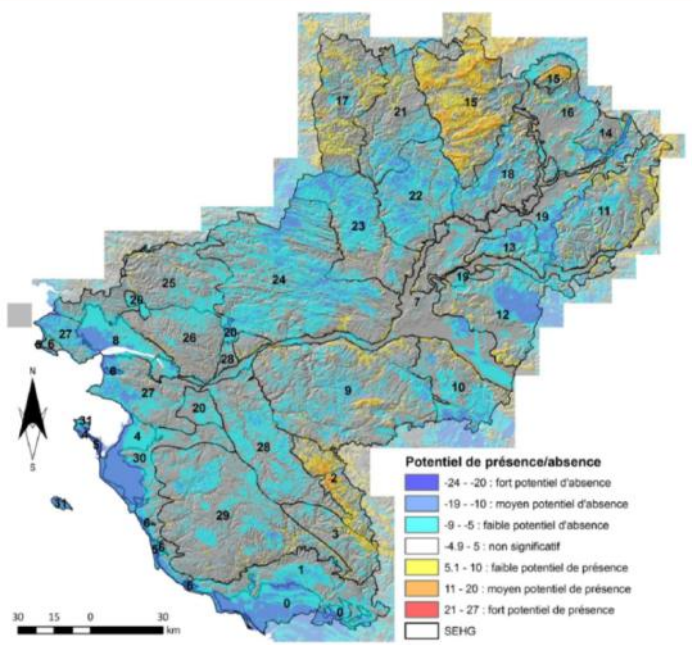
- 2016 : Participation aux **réunions** de définition du PRAT

- 2017 : * **Sites d'analyses** (réalisation de pré-diagnostics fonctionnels sur 5 sites (hydrogéologie, géologie, hydrologie, botanique, topographie, pédologie, pH, conductivité, nitrates, …)

* **Sites pilotes** (démonstration de la mise en œuvre d'actions de conservation sur des sites présentant des qualités écologiques et fonctionnelles)

* **Pré-localisation** de zones tourbeuses

- 2018 : **Terrain** prospectif et de validation



Merci