



INVENTAIRES ET PRECONISATIONS DE GESTION DES PLANS D'EAU CYNEGETIQUES

*Site Natura 2000 des Marais Breton, Baie de
Bourgneuf, Ile de Noirmoutier et Forêt de Monts
(FR5200653)*



Contexte :

- Fiche 6 du DocOb Habitats :
 - « Valoriser une gestion différenciée des plans d'eau de chasse (priorité médiane). »
- Obligation de déclarer les plans d'eau de chasse à la DDTM pour autorisation de pompage.
- 18 septembre 2012 → réunion d'information à Bois-de-Céné auprès des chasseurs par la FDC 85



- Étudier plusieurs territoires de chasse sur le plan cynégétique et biodiversité afin de conduire à des propositions d'aménagements pour optimiser la biodiversité du site tout en tenant compte des enjeux cynégétiques.

- Trois passages par site réalisés sur 2013 :

- mars : entretien chasseur / amphibiens + avifaune

- juin : flore / odonates + avifaune

- août/septembre : odonates / flore + avifaune

- Flore : caractérisation « habitat 1410.3 », gradient hygro à mésophile, flore invasive

- Faune : tritons, leste à grands stigmas, faune invasive

Fiche pré-diagnostic :

- Généralités, caractéristiques du plan d'eau, alimentation et gestion hydraulique, gestion des parcelles, modalités de chasse, faune, flore
- la plupart des plans d'eau sont alimentés par pompage (mi-août), 2 par système de vannes, 4 suivants les hauteurs des fossés



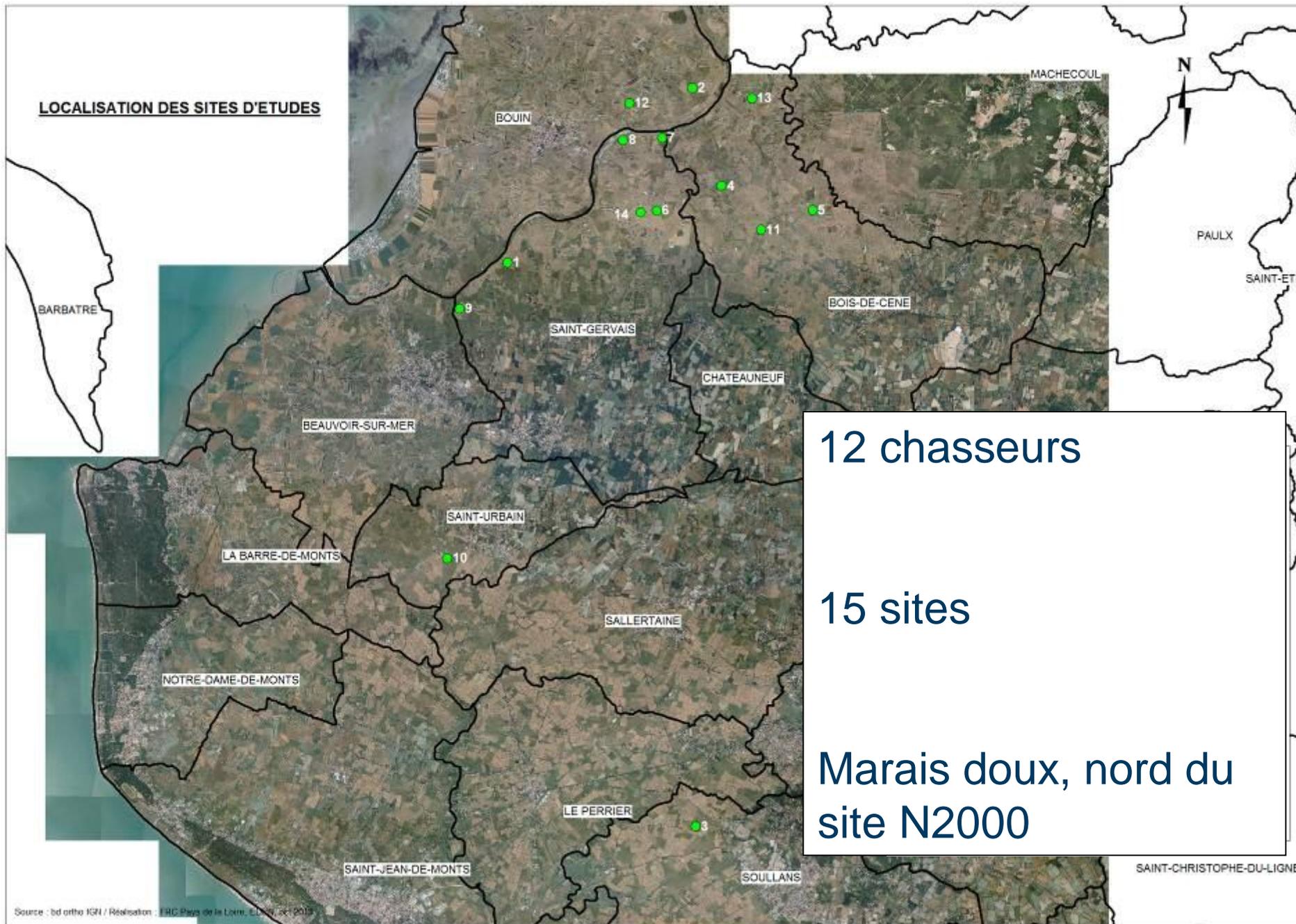
Sur les 134ha :
28% en « eau libre »

70% plans d'eau

18% fossés

12% mares

LOCALISATION DES SITES D'ETUDES



12 chasseurs

15 sites

Marais doux, nord du site N2000

15 sites = 134ha



21 « plans
d'eau cynégétiques »

+ une cinquantaine de
zones humides
« annexes »

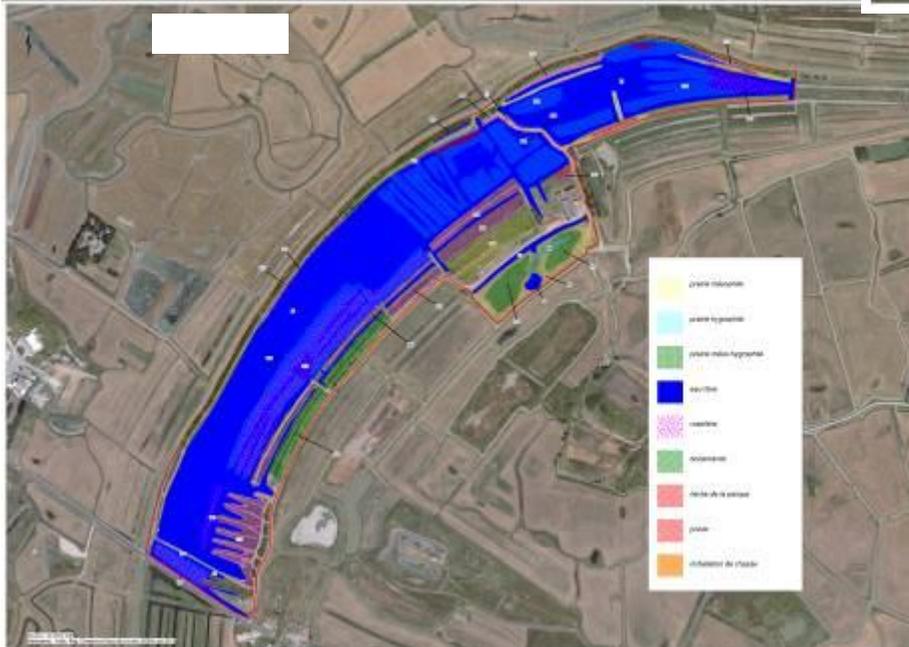
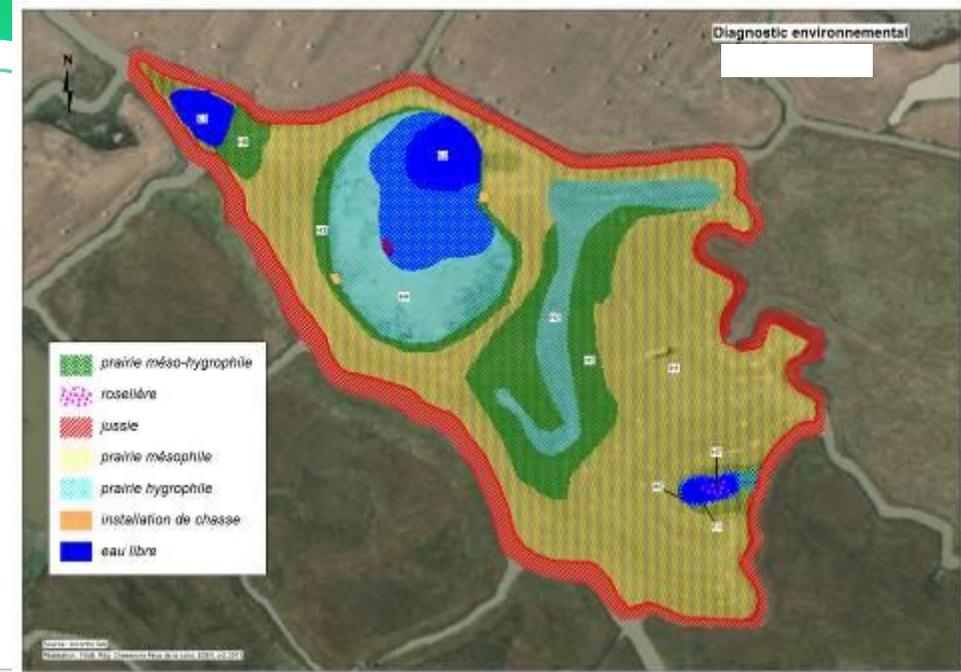


des mares, non chassées



des loires et baisses en eau,
chassées ou non

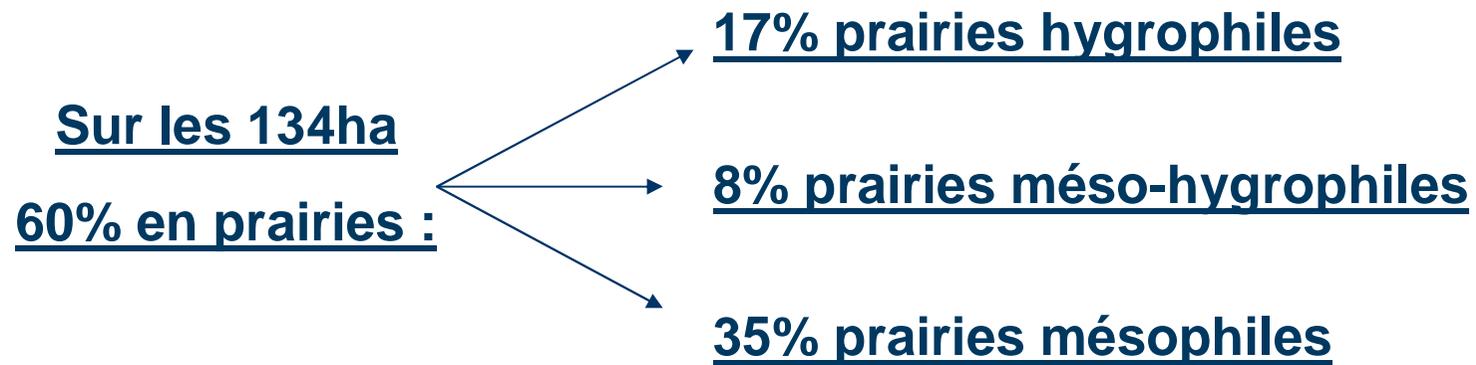
**Caractéristiques générales
d'un site : une parcelle de 1 à
5ha dont un plan d'eau
aménagé (pentes douces, peu
profond) + 1 ou 2 mares
annexes + prairie pâturée ou
fauchée**



- 2 sites particuliers de 28ha et 58ha (soit 65% de la surface totale étudiée)

Inventaires floristiques :

- caractérisation du gradient hygro à mésophile des prairies



Diagnostic environnemental



Roselières :

7ha dont 95% de *Phragmites australis*

Typha sp :

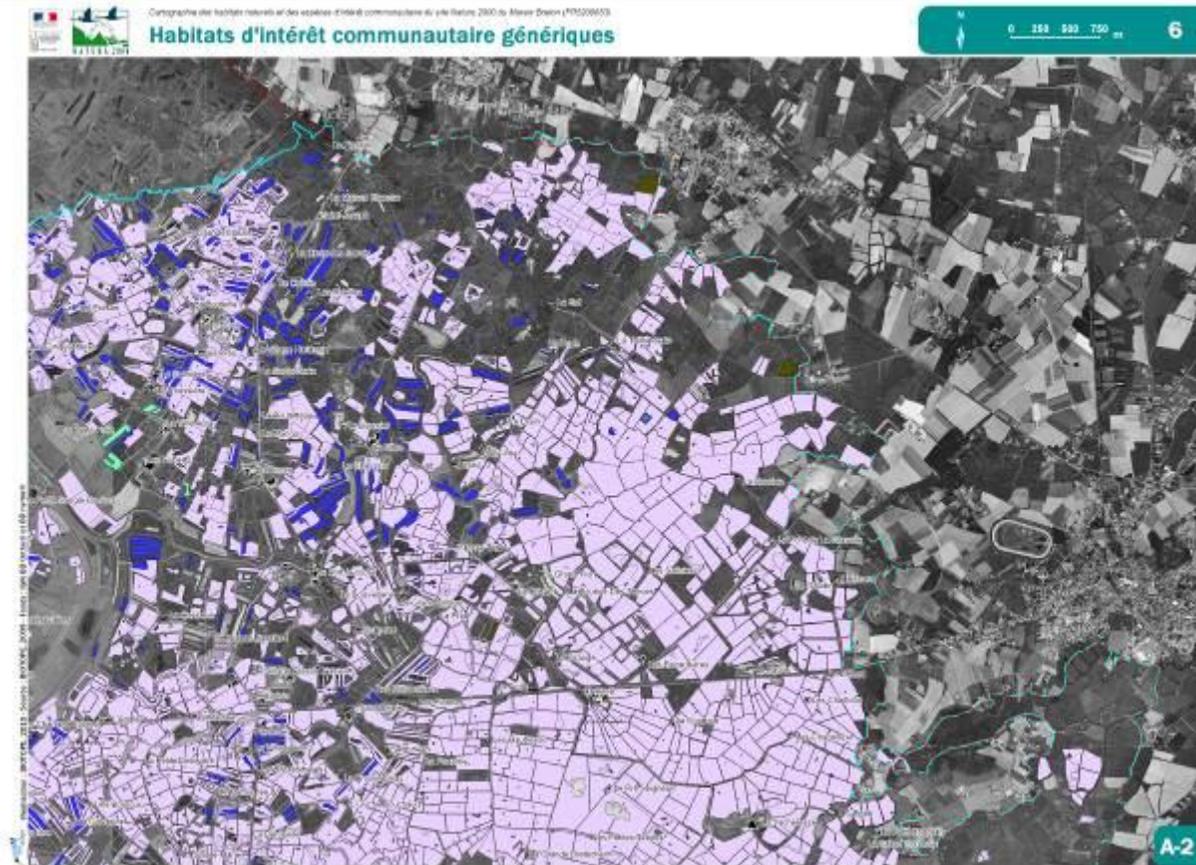
Quelques essais de réimplantation infructueux

Phalaris arundinacea :

Site 8



Habitat 1410 « prés salés méditerranéens » :



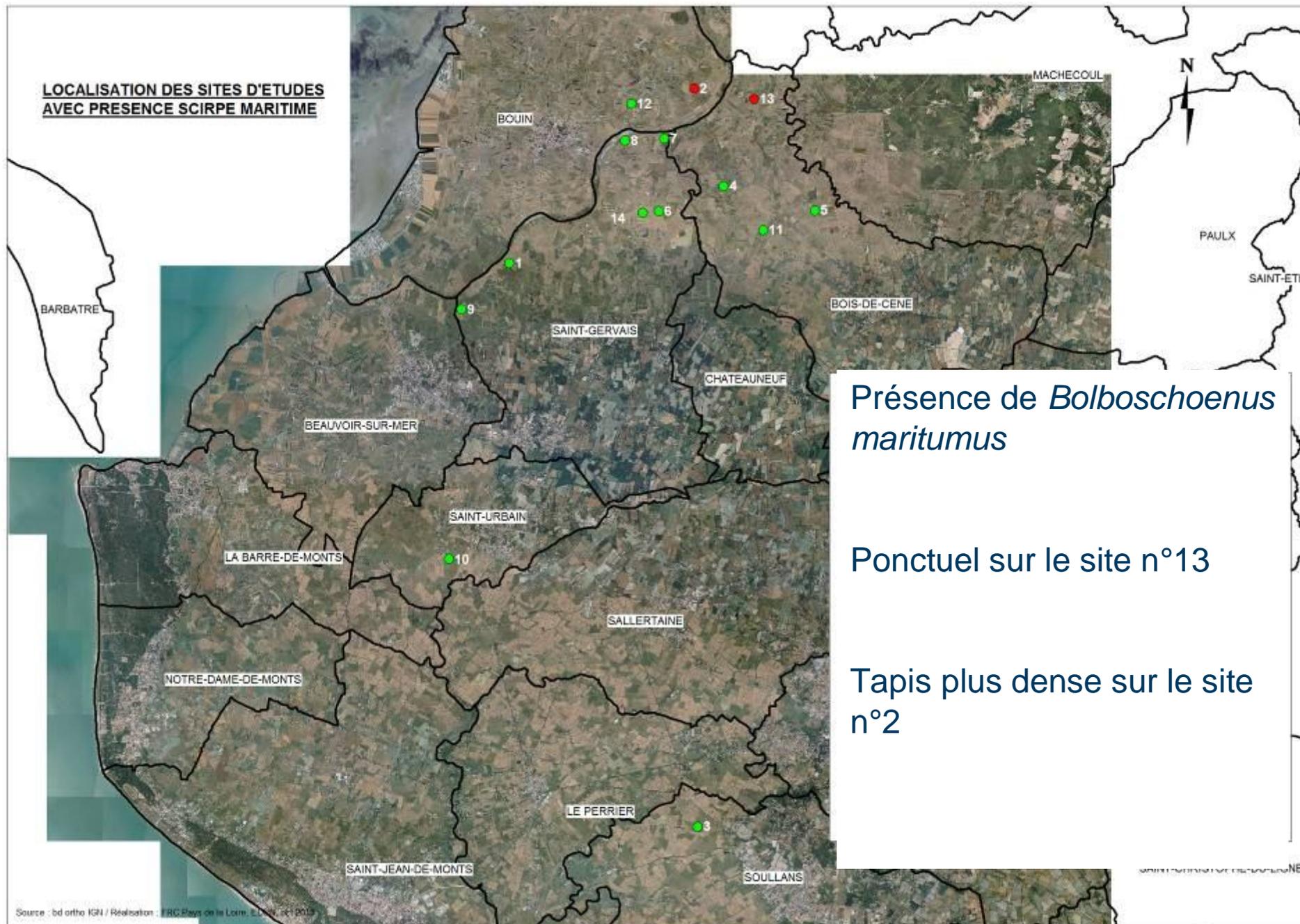
Selon l'étude Biotope :

- 10 sites correspondent à l'Habitat 1410
- 4 sites ne correspondent pas à l'Habitat 1410 (n°1, n°2 et n°14)
- 1 site hors zone d'étude (n°12)

Suite aux inventaires, le site n°2 (2 parcelles distinctes) ne présente effectivement pas de faciès pouvant correspondre à l'Habitat 1410. Cependant les sites n°1 et 14 sont relativement caractéristiques de l'Habitat 1410, de même que le site n°12, non étudié.

Les autres sites sont caractéristiques de l'Habitat 1410, avec des faciès plus ou moins marqués, sur une partie ou sur l'ensemble des parcelles

**LOCALISATION DES SITES D'ETUDE
AVEC PRESENCE SCIRPE MARITIME**

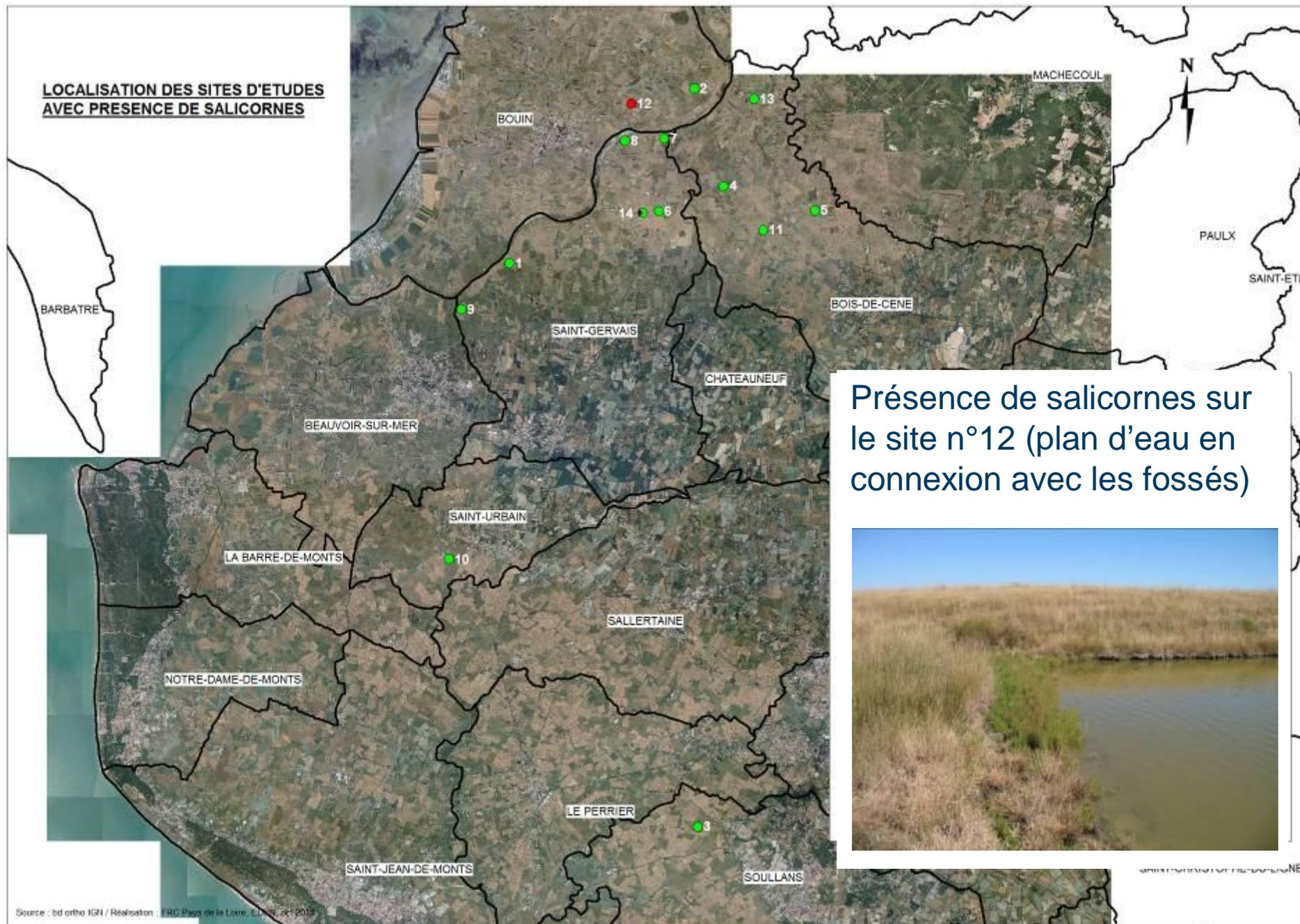


Présence de *Bolboschoenus maritimus*

Ponctuel sur le site n°13

Tapis plus dense sur le site n°2

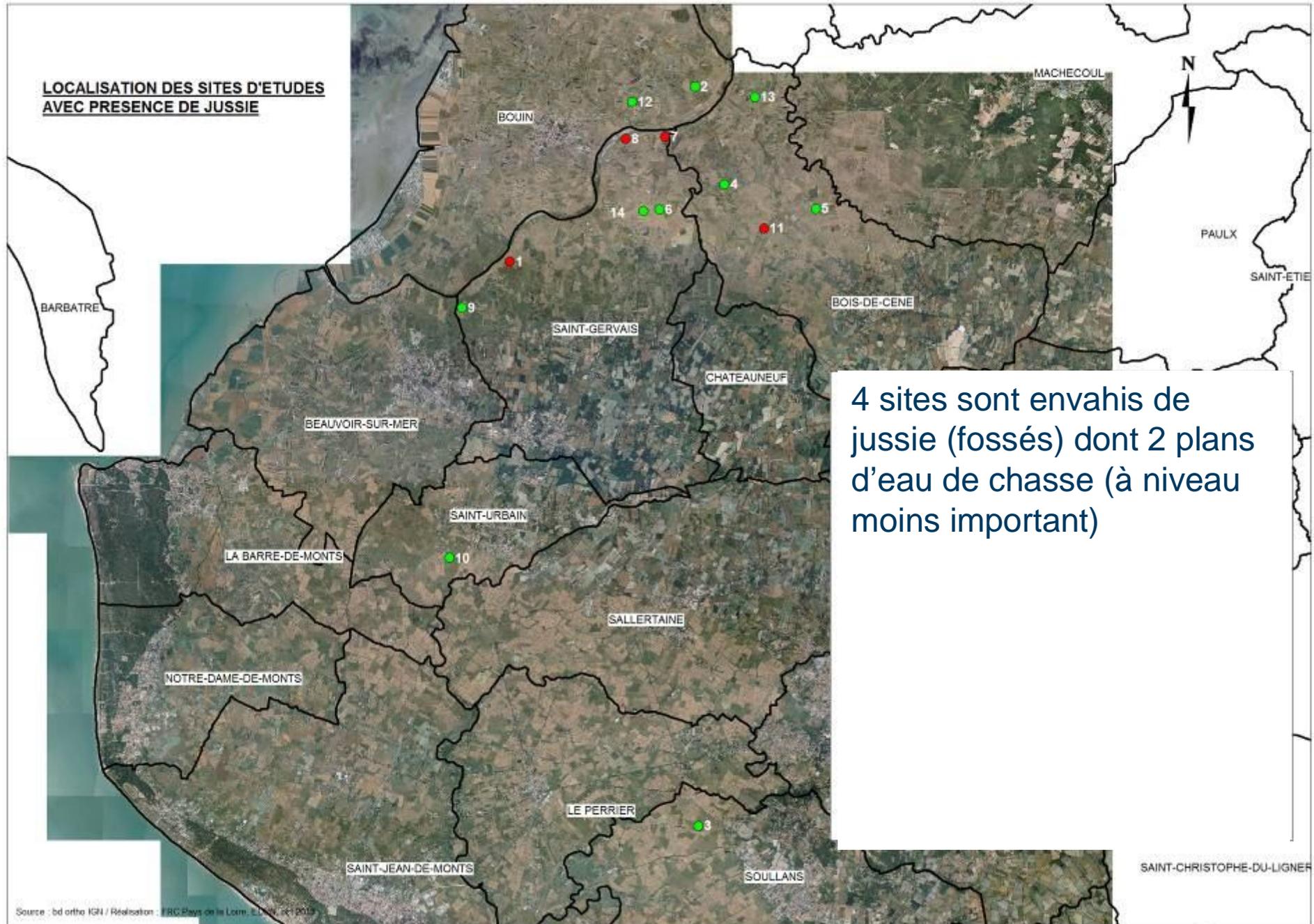
**LOCALISATION DES SITES D'ETUDES
AVEC PRESENCE DE SALICORNES**



Présence de salicornes sur le site n°12 (plan d'eau en connexion avec les fossés)



**LOCALISATION DES SITES D'ETUDES
AVEC PRESENCE DE JUSSIE**



4 sites sont envahis de jussie (fossés) dont 2 plans d'eau de chasse (à niveau moins important)



Site n°1



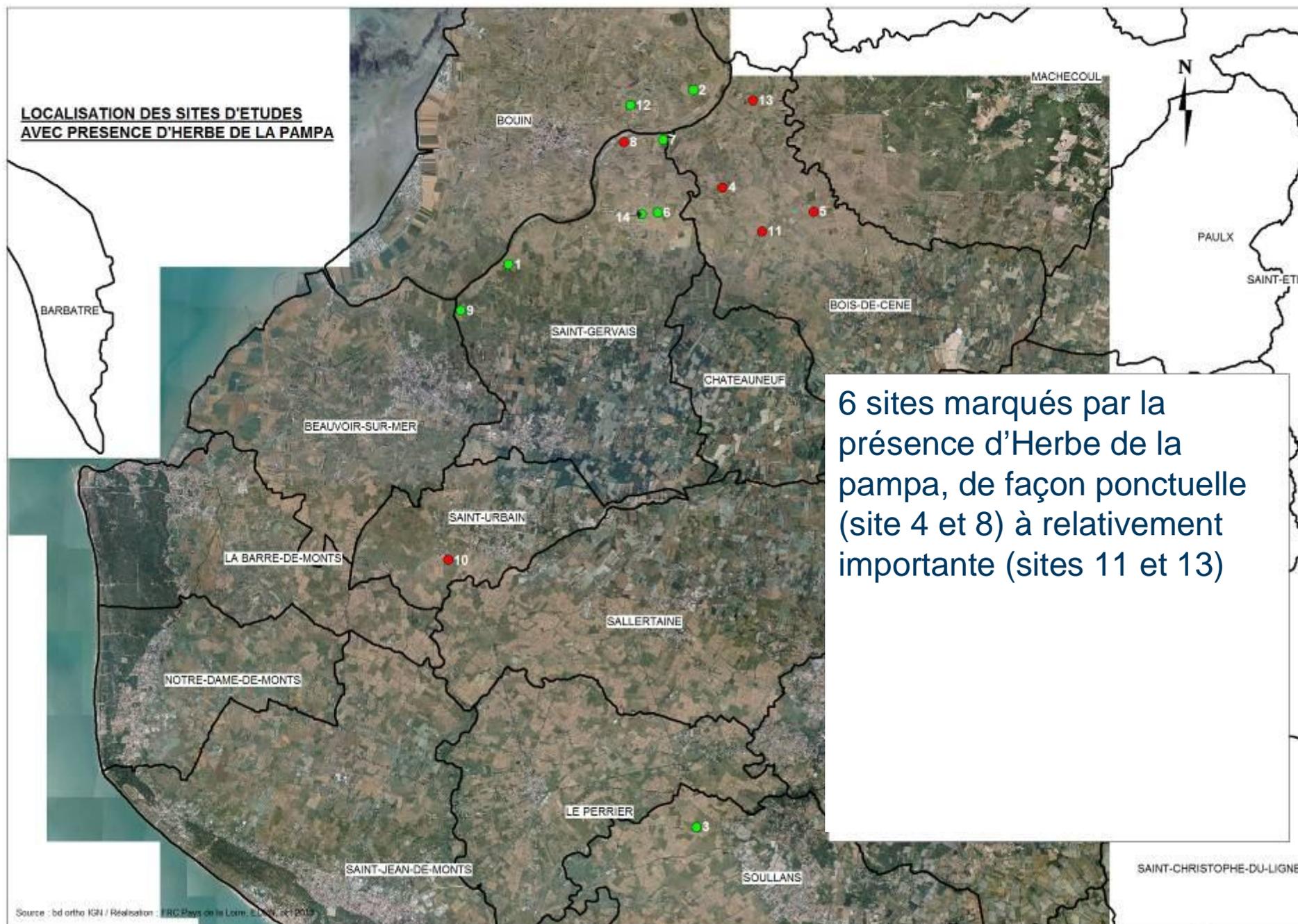
Site n°8



Site n°11



**LOCALISATION DES SITES D'ETUDES
AVEC PRESENCE D'HERBE DE LA PAMPA**



Site n°8



Site n°11



Site n°13





Site n°6

- présence de *Azolla fuliculoides* (envahissante avérée) et de *Cotula coronopifolia* (envahissante potentielle) sur certains sites
- *baccharis*



Site n°11

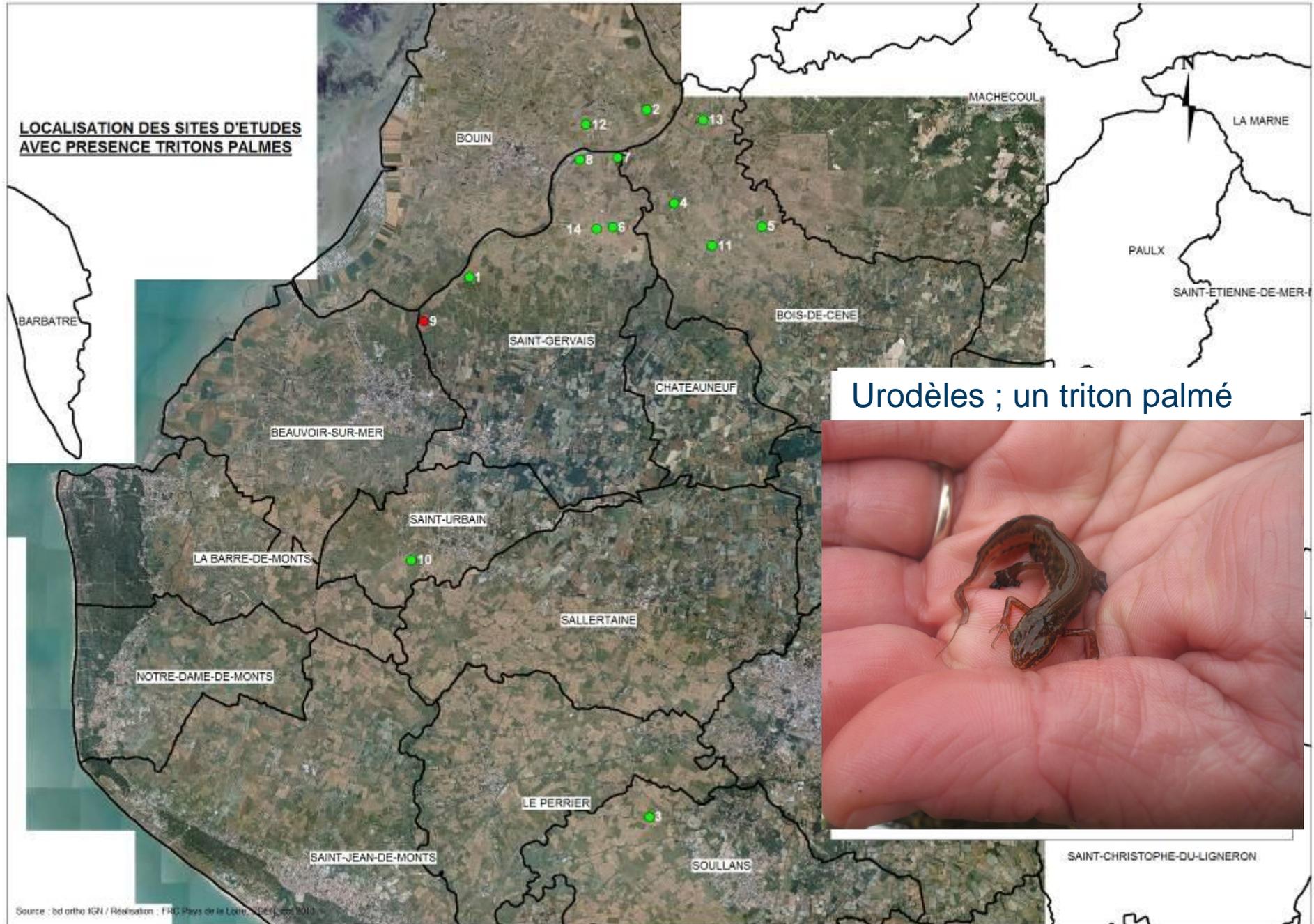


Inventaires faunistiques : les amphibiens

- Les conditions météo de fin d'hiver et début de printemps n'ont pas été propices aux inventaires des amphibiens...
- Prospection uniquement à vue, au chant, capture au filet si besoin + observation des pontes. Pas de prospections par captures passives ni d'inventaires nocturnes.
- Concernant les anoures, très peu d'observations (10 sites) : uniquement des individus du complexe des grenouilles vertes. Malgré des habitats très favorables sur tous les sites (eau permanente, pentes douces, pas de poissons, supports de pontes).
- Exception sur le site n°8 : + de 200 individus (milieux extrêmement favorables : plan d'eau, bande boisée, roselière, joncs...)



**LOCALISATION DES SITES D'ETUDES
AVEC PRESENCE TRITONS PALMES**



Urodèles ; un triton palmé



Inventaires faunistiques : les odonates

- 11 espèces d'odonates recensées
- *Ischnura elegans* et *Lestes barbarus* (plus de 3.000 individus recensés sur le site n°8) présents sur tous les sites.
- *Sympetrum striolatum* (centaine), *S. meridionale* (cinquantaine), *Anax imperator* (6 individus) présents sur 5 à 8 sites.
- *Libellula depressa* (quinzaine), *Sympecma fusca*, sur 2 à 4 sites
- Ponctuellement, *Orthetrum cancellatum*, *Crocothemis erythraea*, *Sympetrum sanguineum*, et *Gomphus* sp. (*pulchellus*?)





Inventaires faunistiques : avifaune

- 26 espèces recensées
- Sur plus de 7 sites : Colvert, Souchet (1500 individus), Vanneau huppé (170 ind.), Échasse blanche (38 ind.), Avocette élégante (70 ind.), Tadorne de Belon (53 ind.), Bécassine des marais (25 ind.)
- Plus ponctuellement : Bécasseau variable, Chevalier gambette, Chevalier cul-blanc, Héron pourpré/cendré, Hibou des marais, Cygne tuberculé, Aigrette garzette, Grande aigrette, Spatule blanche, Martin pêcheur...
- Tous les sites présentent un intérêt particulier pour l'accueil des anatidés et des limicoles, voire certains passereaux (roselières)
- Sur le site n°4 : 150 bécassines ont été baguées cette année (58ha) dans le cadre du réseau national ONCFS/FDC

Inventaires faunistiques : les espèces invasives

- tous les sites sont piégés régulièrement. Ragondins , rats musqués : +2000 / an sur le site n°4 (58ha)
- écrevisse de Louisiane : vue sur 2 sites + 5 autres à dire des propriétaires
- Ibis sacré : 5 sites (à dire des propriétaires)





Restitution : préconisations

- les prairies : fauche tardive (voire une année sur deux), alternance fauche/pâturage, pâturage extensif
- piégeage ragondins, arrache de la jussie (entretien des fossés), suppression de l'herbe de la pampa
- maintien de l'eau dans les loires, déconnexion des fossés
- plan d'eau cynégétique : limiter le passage d'un rotavator, favoriser un point bas pour conserver l'eau et développer une végétation type roselière/joncs, création d'îlots pour l'avifaune
- maintien des roselières (voire faucardage ou clôture), essai d'implantation de *Typha sp.*
- création/entretien de mares (faucardage, curage, déconnexion des fossés)

CONCLUSIONS de L'ETUDE

- biodiversité :

- plan d'eau cynégétique donc potentiel d'accueil pour avifaune (anatidés, limicoles)

- annexes toujours présentes donc potentiel d'accueil amphibiens/odonates intéressant

- prairies non surexploitées pour la plupart d'où une expression de la flore de prairies subhalophiles plutôt bien marquée

- écoute favorable sur la conservation des annexes, plus compliqué sur le plan d'eau de chasse

- les objectifs ne sont pas de la production agricole donc facilité sur : fauche tardive, maintien de l'eau, pâturage extensif

- plusieurs chasseurs prêts à intervenir ou modifier certaines pratiques sur :

- conservation, création ou curage/entretien de mares (annexes)

- arrachage jussie / herbe de la pampa

- diminution du pâturage / alternance fauche

- dans une moindre mesure les interventions sur le plan d'eau cynégétique (création d'îlots)

AUJOURD'HUI...et DEMAIN !

- 1 chasseur a signé une charte Natura 2000 et nettoyé son site
- travaux de gestion de l'herbe de la pampa sur plusieurs sites
- Démarches individuelles pour faire des travaux
- plusieurs contacts pour la création de mares ou certains autres travaux d'entretien : problèmes des documents d'urbanismes locaux qui ne l'autorisent pas...

Communication :

- présentation de l'étude par la FDC85 au GIC Marais breton Nord
- insertion d'un article dans le chasseur vendéen
- réalisation d'une plaquette/guide avec la FDC85 sur les bonnes pratiques à destination des chasseurs
- mise en ligne du résumé de l'étude sur le site de l'ADBVB