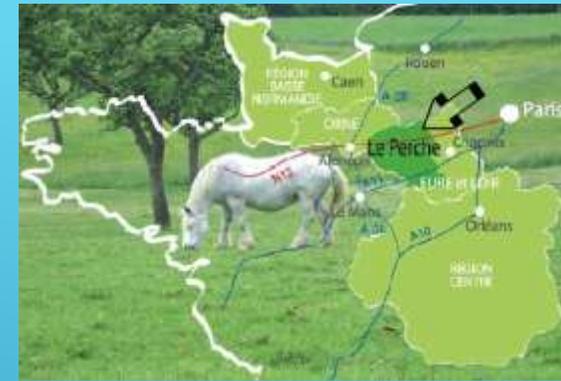


IDENTIFICATION ET PROTECTION DES ZONES HUMIDES

Méthode d'inventaire participatif sur la Haute
vallée de l'Huisne



Le Perche



**Un paysage de collines, bocage, cultures, vallées et ...
de zones humides !**

**Un réseau hydrographique dense
Des zones de pentes et de plateaux**



**Structuré par quatre cours d'eau principaux (Huisne, Corbionne, Erre,
Commeauche)**



RÉGION BASSE NORMANDIE

Caen

Rouen

A 28

ORNE



Paris

Le Perche

Chartres

Alençon

A 11

EURE et LOIR

Le Mans

A 28

A 10

Orléans

RÉGION CENTRE

N12



Le Parc Naturel Régional du Perche



Syndicat mixte créé en 1998



Formé de 126 communes

A cheval sur deux régions (Normandie et Centre-Val de Loire)

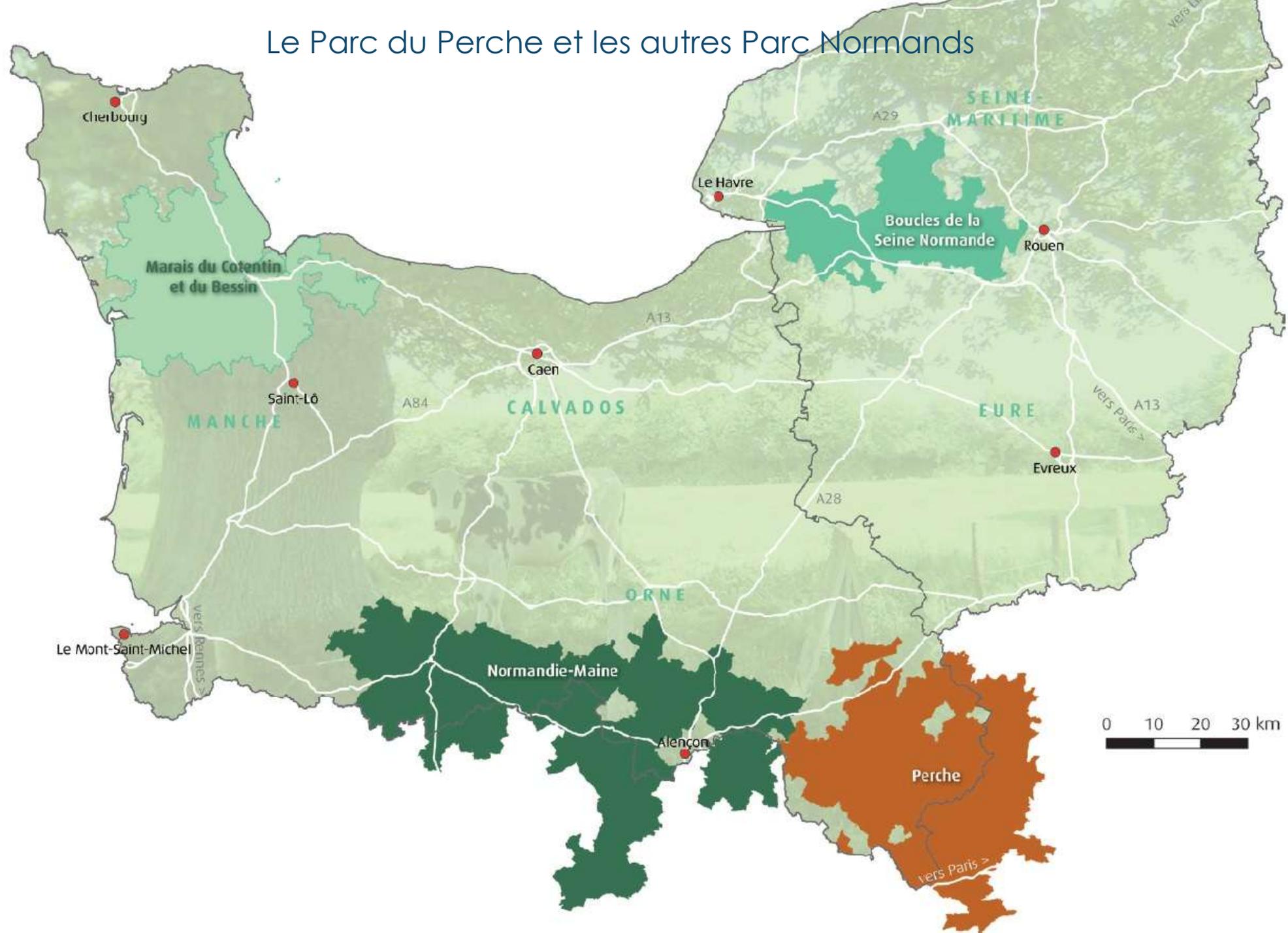


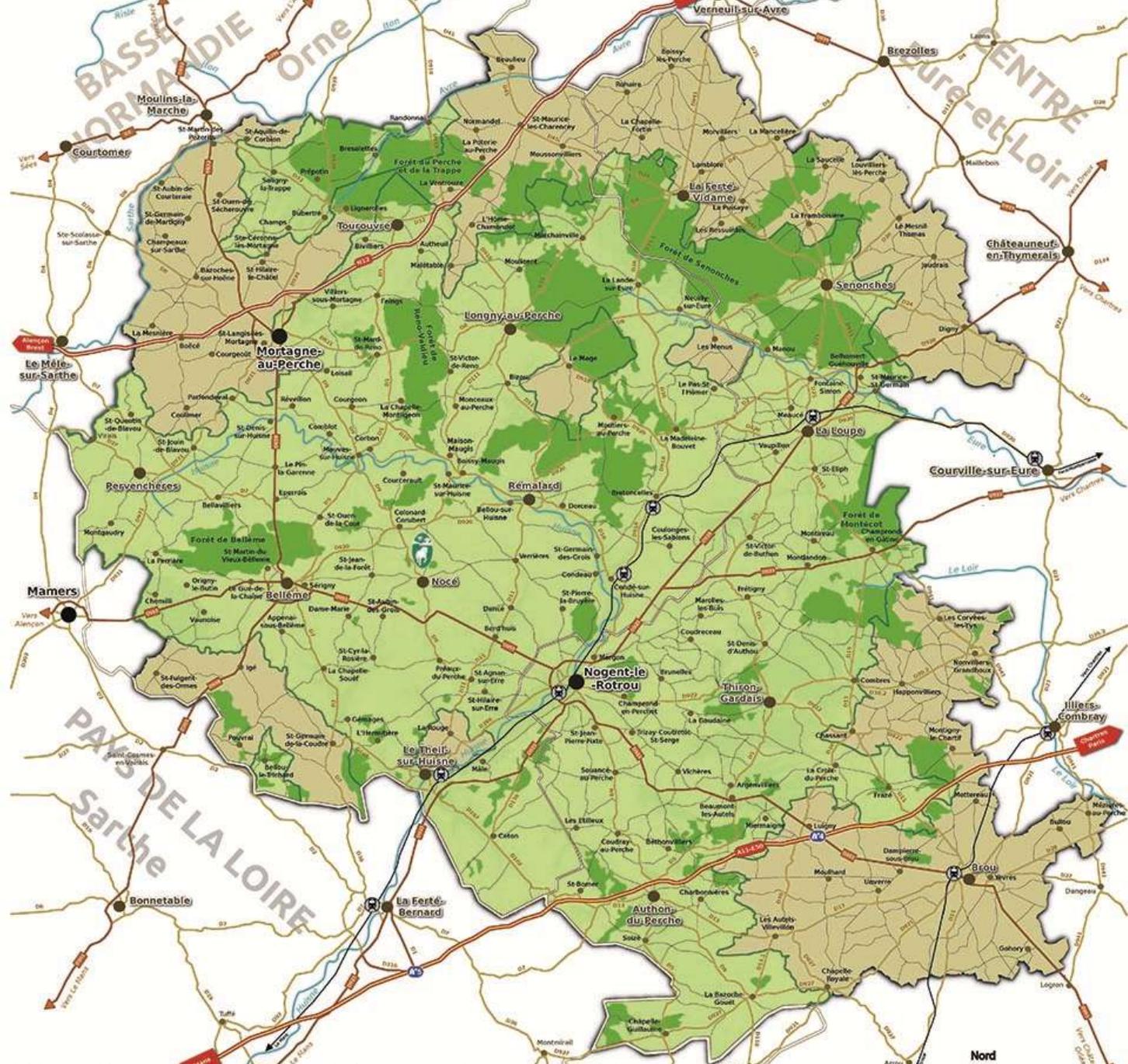
Et sur deux départements (Orne et Eure-et-Loir)

En étroite collaboration avec les autres parcs Normands



Le Parc du Perche et les autres Parc Normands



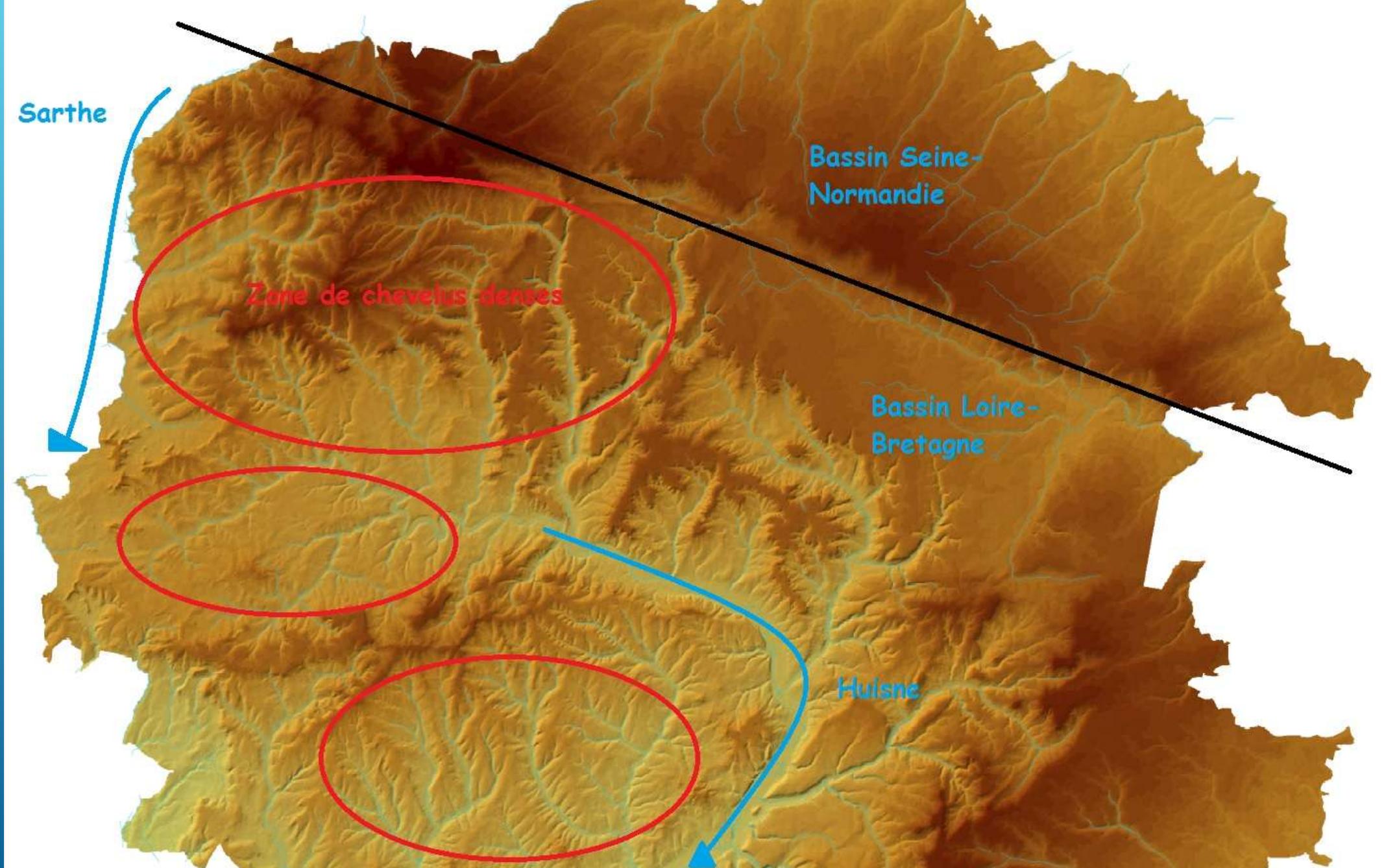


Situation géographique du Parc du Perche

Sources : Parc naturel régional du Perche, Carte touristique, 2013

SPÉCIFICITÉS DU TERRITOIRE : UN MILIEU PROPICE AUX ZONES HUMIDES

- Milieu vallonné qui s'insère entre la Sarthe et l'Huisne=> réseau dense de chevelus en tête de bassin versant.
- En bordure de cours d'eau = nombreuses prairies avec couche argileuse dans les sols proche de la surface
- Activité agricole très axée vers l'élevage (mais en cours de mutation)
- Précipitations conséquentes sur l'année (influence océanique assez forte)
- Nombreuses résurgences en pentes car sous-sol crayeux (bassin parisien)



CONTEXTE TOPOGRAPHIQUE ET HYDROLOGIQUE DU HAUT BASSIN DE L'HUISNE

LA MÉTHODE D'INVENTAIRE PARTICIPATIVE

**Comment allier sensibilisation du plus grand nombre
et récolte d'informations**

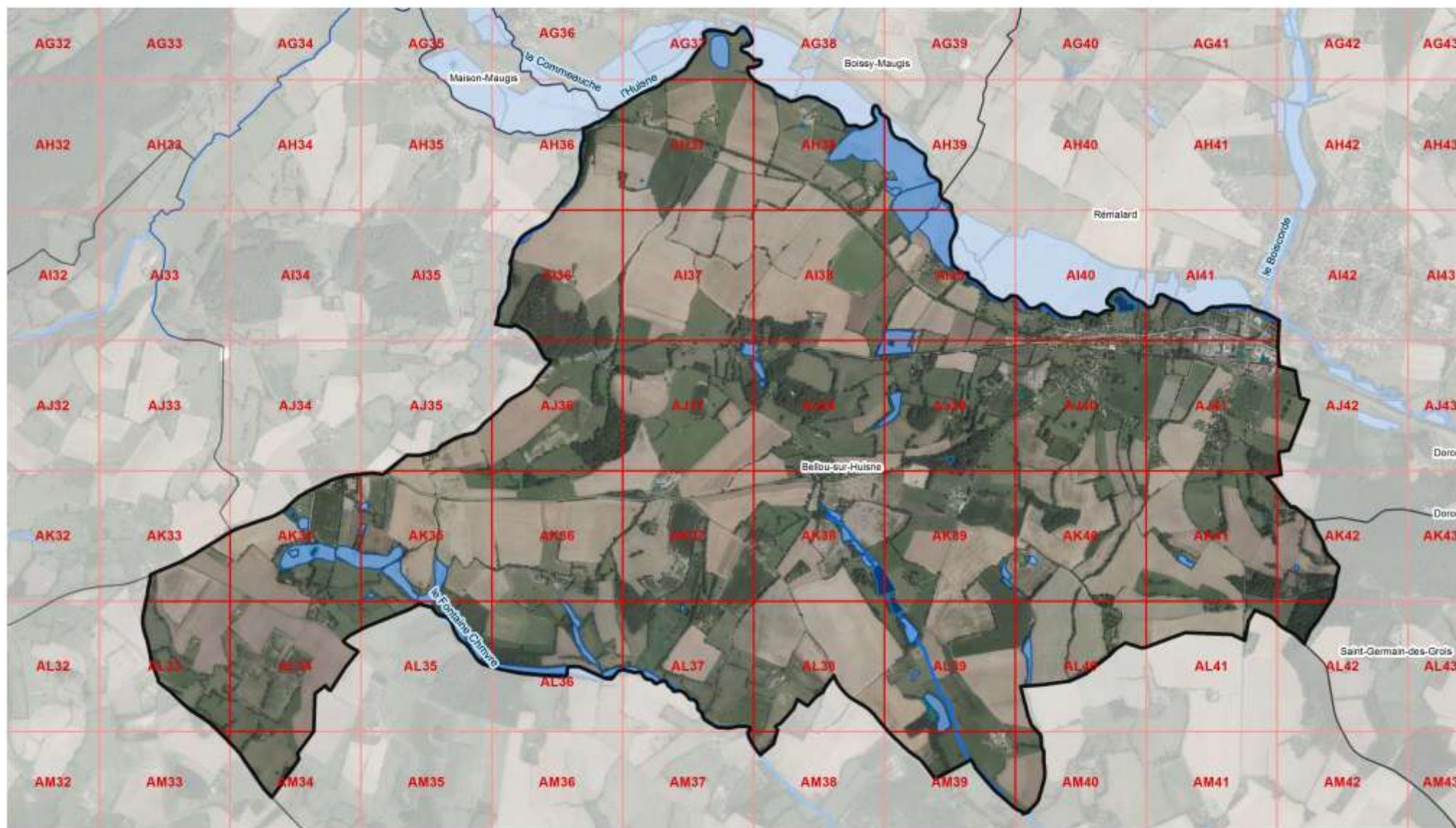


- ▶ Utilisation du pré-inventaire de la DREAL Basse-Normandie
- ▶ C'est une couche SiG obtenue par photo-interprétation et recoupement de données diverses (bureau d'études, stages etc.)
- ▶ Ne peut être utilisée telle quelle car présente des incertitudes dues à la méthode d'interprétation
- ▶ Propose une base de travail plus élaborée qu'un calcul de l'indice Beven-Kirkby
- ▶ Le pré-inventaire de la DREAL doit tout de même être nettoyé car, du fait de la multiplicité des sources de données, de nombreux polygones représentant les ZH se superposent, sont en double ou sont incohérents

LA BASE DE TRAVAIL

- ▶ Le pré-inventaire DREAL, une fois nettoyé, est imprimé sous forme d'atlas
- ▶ Chaque commune a son propre atlas de travail
- ▶ La superficie communale est divisée en mailles de 750m de côté
- ▶ Chaque maille est imprimée sur une page avec fond IGN Scan 25 et sur une page avec fond orthophoto afin de faciliter le repérage par le groupe de travail
- ▶ Le maillage correspond environ à une échelle au 1/3000^e
- ▶ Chaque maille est numérotée pour faciliter le travail

LES ATLAS DES ZONES HUMIDES



Exemple d'une commune divisée en mailles avec le pré-inventaire DREAL symbolisé en bleu



Commune de
Maison-Maugis

Dalle n° AD35

Commentaires, observations :

Légende

-  Inventaire zones humides PR 2016
-  Limites communales

Maillage : 750 m
Sources : BD TOPO© IGN, 2011 ;
BD ORTHO© IGN (GéoNormandie), 2013
Pré-inventaire DREAL Basse-Normandie mis à jour, 2016
Réalisation : Parc naturel régional cu Perche, SIG, JA, 2016

- ▶ Chaque commune réunit entre 4 et 10 personnes
- ▶ Elles peuvent être des élus ou de simples habitants
- ▶ Le groupe doit être le plus éclectique possible (agriculteurs, chasseurs, pêcheurs, randonneurs, naturalistes, connaisseurs de la commune...)
- ▶ Il se prononce sur l'atlas en modifiant ajoutant supprimant des zones humides à partir du pré-inventaire DREAL
- ▶ Chaque proposition de modification est débattu ouvertement au sein du groupe afin que chaque personne émette son avis et que le résultat soit le plus objectif possible

LES GROUPES DE TRAVAIL

- ▶ Une fois que les groupes de travail ont terminé les modifications, les atlas sont repris sous SiG puis la cohérence des résultats est comparée à la réalité du terrain
- ▶ Si des incohérences sont détectées, rendez-vous est pris sur le terrain avec le propriétaire (ou l'exploitant) de la zone concernée ainsi qu'un élu de la commune
- ▶ L'échange a pour but de repréciser ce qu'est une zone humide et de déterminer au final si oui ou non la zone est humide

LES RÉSULTATS

- ▶ Une fois toutes les communes vérifiées, le terrain effectué et les résultats rentrés sous SiG, des atlas finaux sont produits pour chaque commune participante
- ▶ Une réunion publique a été organisée pour chaque CdC (4 au total en 2015) afin d'expliquer la démarche et présenter les résultats au plus grand nombre
- ▶ Les élus ont été sensibilisés à la nécessité de mieux connaître et protéger les zones humides à travers les documents d'urbanisme

LE COMPTE-RENDU

- ▶ 66 communes ont effectué un inventaire participatif des zones humides en 2014-2015
- ▶ 3500 hectares de zones humides ont été inventoriés et environ 10% ont été vérifiées sur le terrain
- ▶ Plus de 500 personnes ont été sensibilisées directement aux zones humides via les groupes de travail ou les conférences grand public
- ▶ Plus d'une centaine d'élus et adjoints ont été sensibilisés à l'importance de protéger les zones humides dans les documents d'urbanisme

CHIFFRES CLÉS

- ▶ Grâce à l'inventaire participatif et la sensibilisation des élus nous accompagnons actuellement trois CdC dans leurs projets de PLUi afin d'intégrer les zones humides dans leurs projets d'aménagement du territoire
- ▶ Nous avons pu conseiller un certain nombre de propriétaires dans la gestion de leurs zones humides (notamment une tourbière nécessitant défrichage et une prairie para-tourbeuse)
- ▶ Nous avons effectué une formation des agents des services de l'état pour savoir reconnaître la flore des zones humides du Perche
- ▶ Nous avons aussi accompagné des collectivités qui souhaitent mettre en valeur leurs prairies humides en les conseillant sur l'entretien et la valorisation de leur patrimoine naturel
- ▶ Grâce à cette sensibilisation, nous travaillons maintenant sur l'ensemble de la trame verte et bleue du territoire

POURSUITE DE LA MISSION

- ▶ Marc-Antoine Sénéchal
 - ▶ Chargé de mission Trame Verte et Bleue

 - ▶ Maison du Parc – Manoir de Courboyer
 - ▶ Perche-en-Nocé 61340

 - ▶ Tél: 02 33 85 36 36
 - ▶ Mél: marc-antoine.senechal@parc-naturel-perche.fr
- 