



EAU ET ENVIRONNEMENT



PLU*i*

Un territoire riche en milieux humides mais exposé aux tensions sur la ressource

6 bassins versants irriguent le territoire (Sarthe, Mayenne, Oudon, Erdre, Romme et Brionneau) :

- **16** masses d'eau sont surveillées pour atteindre le bon état écologique d'ici 2027 : **60 %** sont en état médiocre à mauvais.

682 km de cours d'eau et des zones humides :

- **45 %** du territoire est potentiellement humide, avec près de **430** sources recensées en amont des rivières.

Une forte densité de plans d'eau (1 par ha) :

1973 étangs de plus de 2000 m² et **3 331** mares pour la biodiversité, dont 131 ont été restaurées par la collectivité.

Enjeux PLU*i*

- Préserver les continuités écologiques et notamment celles des milieux aquatiques et humides (sources, cours d'eau, zones humides, plans d'eau, mares, etc)

- Intégrer les fonctions écologiques et paysagères de la trame verte et bleue (TVB) dans les choix d'aménagement et d'urbanisation

Des continuités écologiques à préserver et renforcer pour la faune et la flore

16 500 ha de réservoirs de biodiversité représentant

26 % du territoire en milieux naturels de qualité (bocage, forêts, zones humides et prairies sèches ...)

Enjeux PLU*i*

- Adapter le développement du territoire, et notamment l'urbanisation, à l'évolution de la disponibilité de la ressource en eau (-30 % des débits d'étiage à l'horizon 2070 sur le bassin de la Loire)

- Renforcer la qualité des eaux usées traitées rejetées dans les cours d'eau et protéger les captages et ressources stratégiques pour l'alimentation en eau potable

Une ressource en eau fragile, sous pression climatique et humaine

Des sécheresses de plus en plus longues :

- **167** jours de restriction d'eau en 2025, soit **54%** de l'année. Ce nombre a été multiplié par **2,7** entre 2013 et 2025.

- Certains ruisseaux s'assèchent désormais plus de **4** mois par an.

Des systèmes d'assainissement pouvant être encore améliorés :

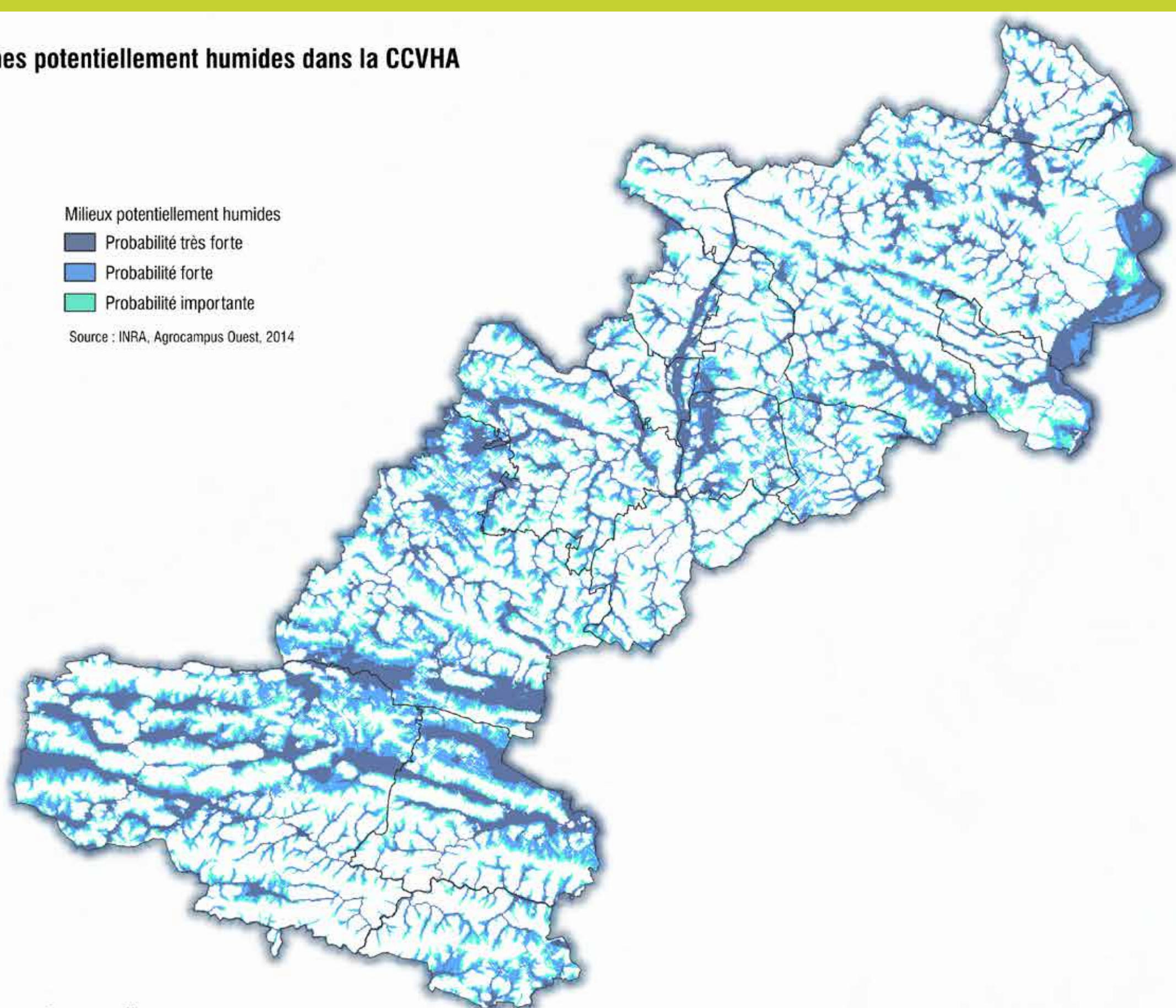
- **31** stations d'épuration et **4113** assainissements autonomes rejetant des eaux usées traitées.

3 zones de captage d'eau potable à préserver :

- **2** prises d'eau superficielles sensibles aux étiages (Mayenne, Sarthe) et **1** prise d'eau souterraine au Louroux-Béconnais (Val d'Erdre-Auxence).

Zones potentiellement humides dans la CCVHA

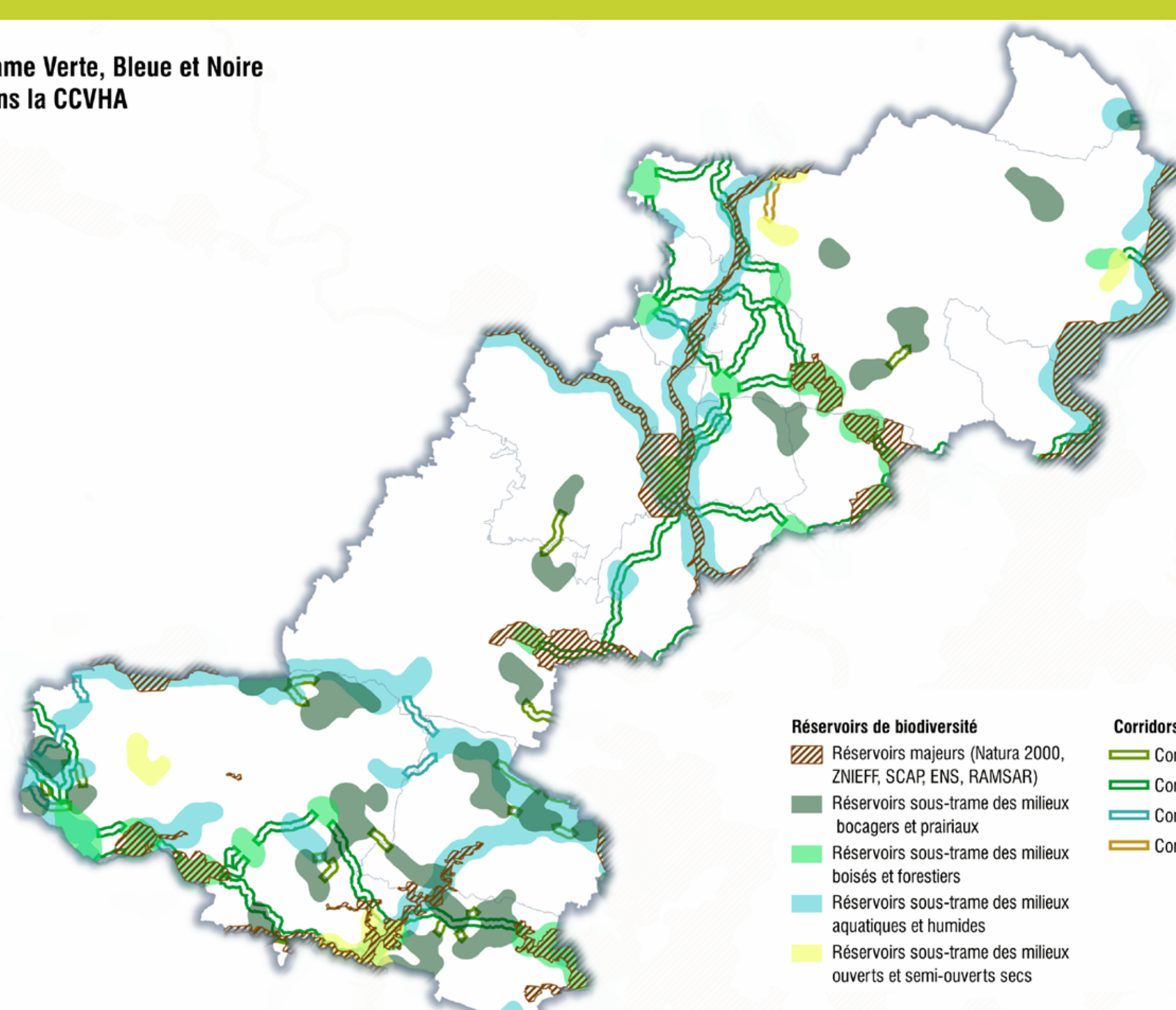
Milieux potentiellement humides
■ Probabilité très forte
■ Probabilité forte
■ Probabilité importante
Source : INRA, Agences de l'eau, 2014



Trame Verte, Bleue et Noire dans la CCVHA

Réservoirs de biodiversité
■ Réservoirs majeurs (Natura 2000, ZNIEFF, SCAR ENS, RAMSAR)
■ Réservoirs sous-trame des milieux bocagers et prairiaux
■ Réservoirs sous-trame des milieux boisés et forestiers
■ Réservoirs sous-trame des milieux aquatiques et humides
■ Réservoirs sous-trame des milieux ouverts et semi-ouverts secs

Corridors
■ Corridors bocagers
■ Corridors forestiers
■ Corridors humides
■ Corridors secs



Vallées du Haut-Anjou
COMMUNAUTÉ DE COMMUNES

LUCIE
26000
1^{re} collectivité labellisée