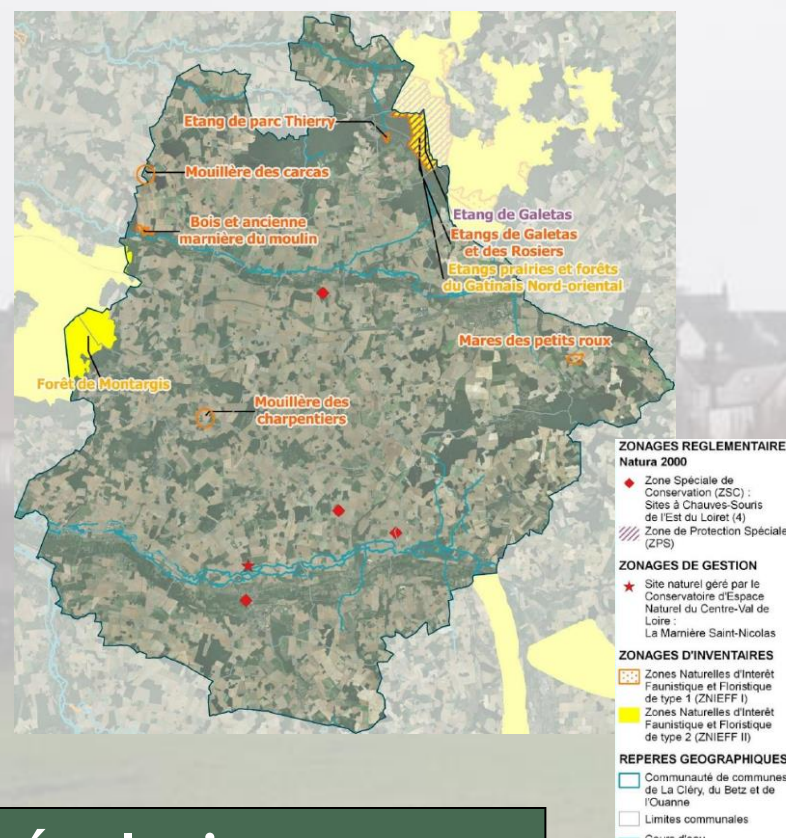


Plan Local d'Urbanisme intercommunal de la 3CBO : Diagnostic du Patrimoine naturel

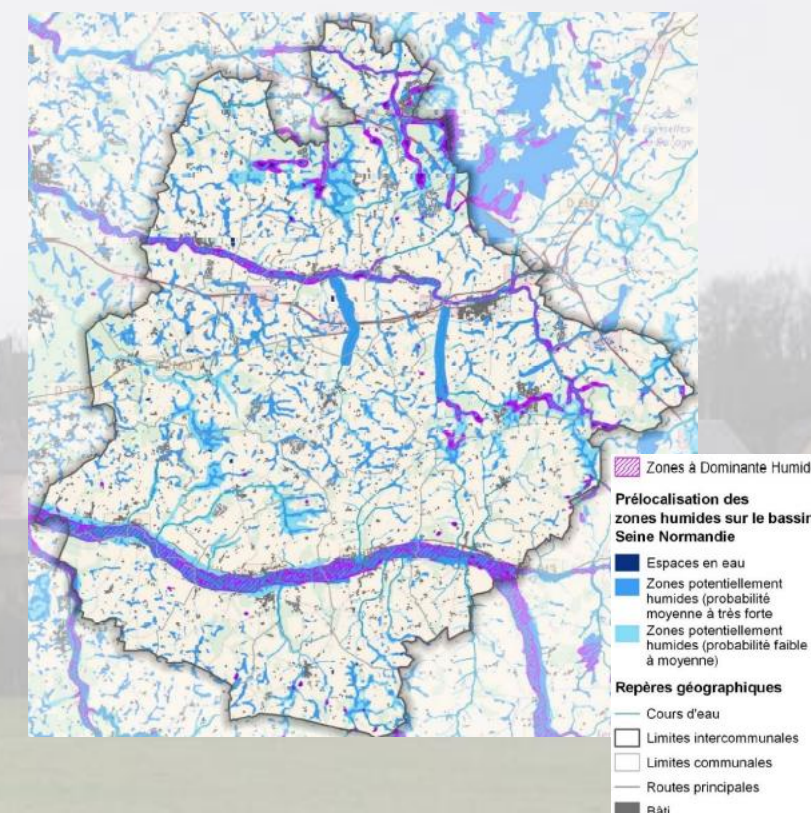
Les zones d'inventaire écologique

- Le réseau Natura 2000 est un ensemble de sites naturels européens identifiés pour la rareté et la fragilité des espèces y vivant. La 3CBO compte 2 sites Natura 2000 :
 - Site à chauve-souris de l'Est du Loiret
 - Etang de Gatelas (spécifique aux oiseaux).
- Les Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique (ZNIEFF) recense eux aussi des habitats avec un intérêt écologique sous la forme d'un inventaire national. La 3CBO compte 7 ZNIEFF montrant l'enjeu environnemental de certains espaces du territoire



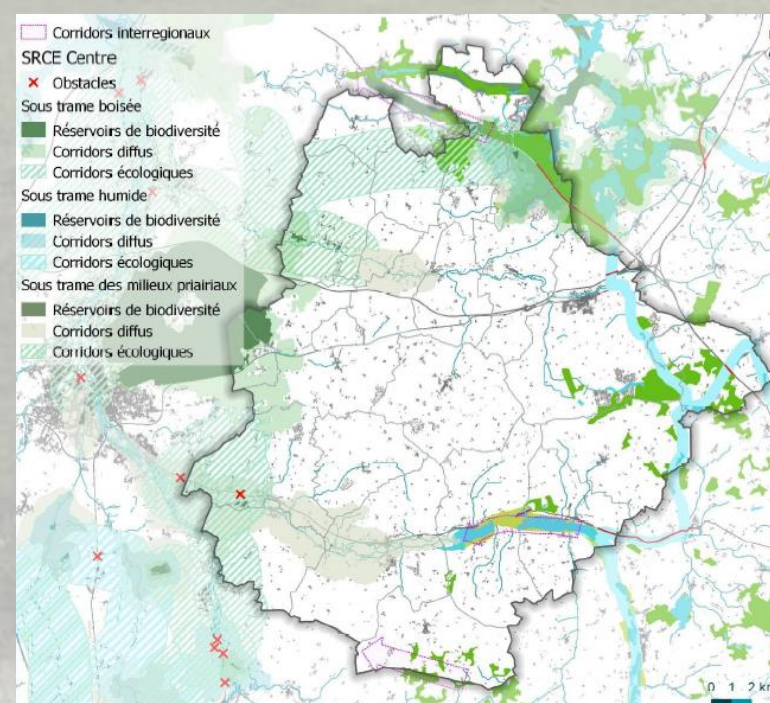
Diversité des habitats

- Etant donné les 3 cours d'eau qui traversent le territoire, des zones humides associées sont recensées. Ce type d'habitat est particulièrement menacé et doit faire l'objet d'une protection renforcée.
- La 3CBO compte de nombreux milieux ouverts soit exploités par l'agriculture, ou laissés en prairie avec une faune et une flore adéquate.
- Les forêts au Nord de l'intercommunalité sont eux aussi des habitats spécifiques à des espèces naturelles marquant la richesse de la biodiversité du territoire.



Les corridors écologiques

- Les corridors écologiques ont pour fonction de permettre le déplacement des espèces d'un milieu à l'autre sans nuisance humaine.
- Etant donné la diversité des habitats du territoire, la 3CBO est traversée par des corridors associés aux milieux naturels qu'elle accueille à savoir :
 - Des corridors de la sous-trame humide à proximité des cours d'eau.
 - Des corridors de la sous-trame forêt qui concernent le Nord du territoire.
 - Des corridors de la sous trame prairie.



La ressource en eau

- L'ensemble du territoire de la 3CBO s'établit au-dessus de la nappe phréatique « Craie du Gâtinais » se trouvant dans un bon état quantitatif et médiocre sur le plan chimique.
- De manière générale, les cours d'eau de la 3CBO sont à surveiller avec :
 - L'Ouanne présente un bon état écologique mais sa qualité chimique est mauvaise.
 - La Cléry et le Betz présentent un état écologique moyen tandis que l'état chimique est jugé mauvais.

