



*Annexe de l'Etat Initial de
l'Environnement :
Livret de cartographies thématiques
en A3*

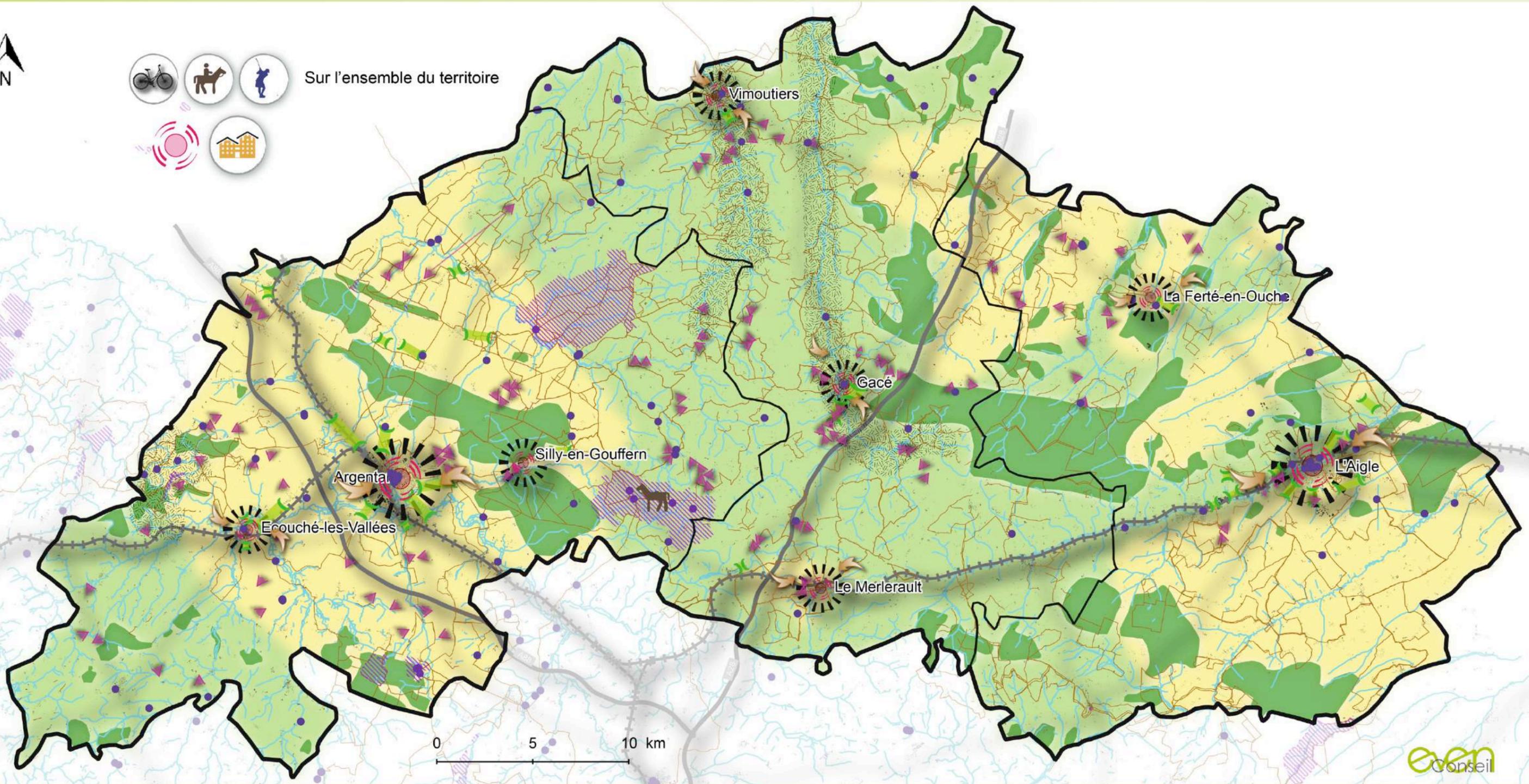


Une variété et une spécificité de paysages à préserver et à mettre en valeur

Volet environnemental du SCOT PAPAQ Pays d'Ouche - Juin 2016



Sur l'ensemble du territoire



Sources : Even Conseil, Communautés de Communes du SCOT, Corinne Land Cover, Atlas des Paysages, CD61, Pays d'Ouche, Pays d'Argentan Pays d'Auge Ormais, Ministère de la Culture et de la Communication, IGN

even
Conseil

Conserver des paysages lisibles et diversifiés

-  Préserver et valoriser les forêts, éléments identitaires du paysage
-  Préserver la maille bocagère, comme élément d'identité paysagère du territoire
-  Limiter l'ouverture des paysages liée au développement des nouvelles pratiques agricoles
-  Empêcher la fermeture des paysages liée à l'enfrichement des fonds de vallées
-  Dépasser les ruptures liées aux infrastructures
-  Préserver les coupures vertes

Valoriser le patrimoine naturel et bâti

-  Préserver les vues remarquables du territoire
-  Préserver et valoriser le patrimoine classé
-  Monument historique
-  Site classé ou inscrit
-  Préserver et valoriser le maillage de cours d'eau
-  Poursuivre la valorisation du territoire par les itinéraires de découverte : Chemins de Grande Randonnée, Chemin de St-Jacques de Compostelle (en attente de données), Chemin du Mont-St-Michel, Sur les pas de Ste Thérèse en Normandie, Circuit des châteaux, Circuit août 44, Circuits de randonnée intercommunaux (PR et PDIPR), Circuits VTT, Caval'Ouche, Rando des Haras nationaux, circuits autres



Insuffler une dynamique touristique territoriale et l'adapter aux contextes locaux, éventuellement en lien avec les territoires voisins

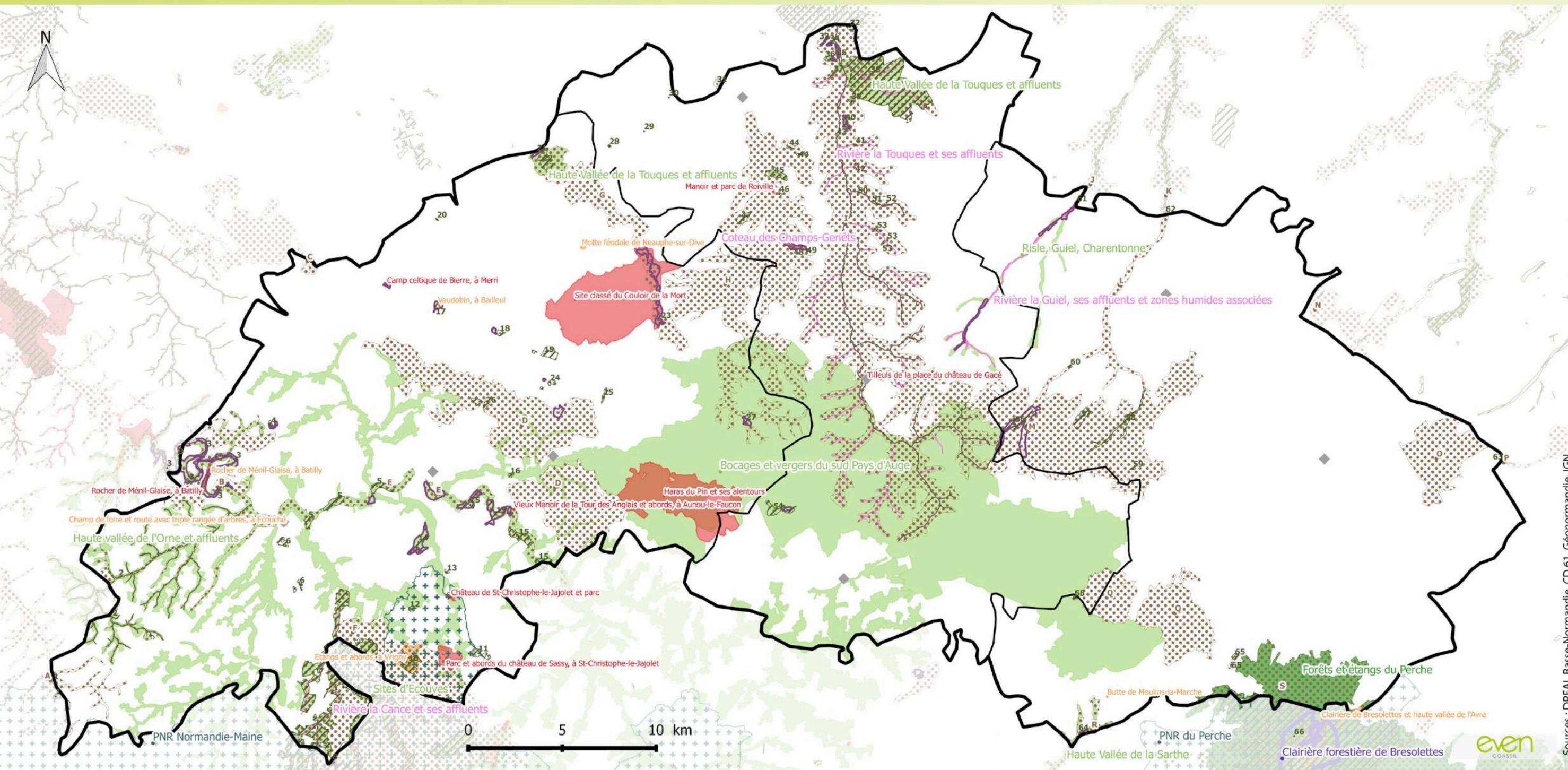
Structurer une armature urbaine territoriale

-  Redynamiser les centre-bourgs
-  Veiller à l'intégration des franges urbaines et limiter les extensions urbaines
-  S'assurer d'une qualité paysagère des entrées de ville
-  S'inscrire dans le style architectural local

 EPCI (mise à jour Février 2018)

UNE RICHESSE DE NATURE REMARQUABLE TRADUITE PAR DES PÉRIMÈTRES DE PROTECTION SUR TOUT LE TERRITOIRE

Volet environnemental du SCOT PAPA0 Pays d'Ouche - Janvier 2016



- Limite du SCOT PAPA0 Pays d'Ouche
- EPCI (mise à jour Février 2018)

Sites et paysages

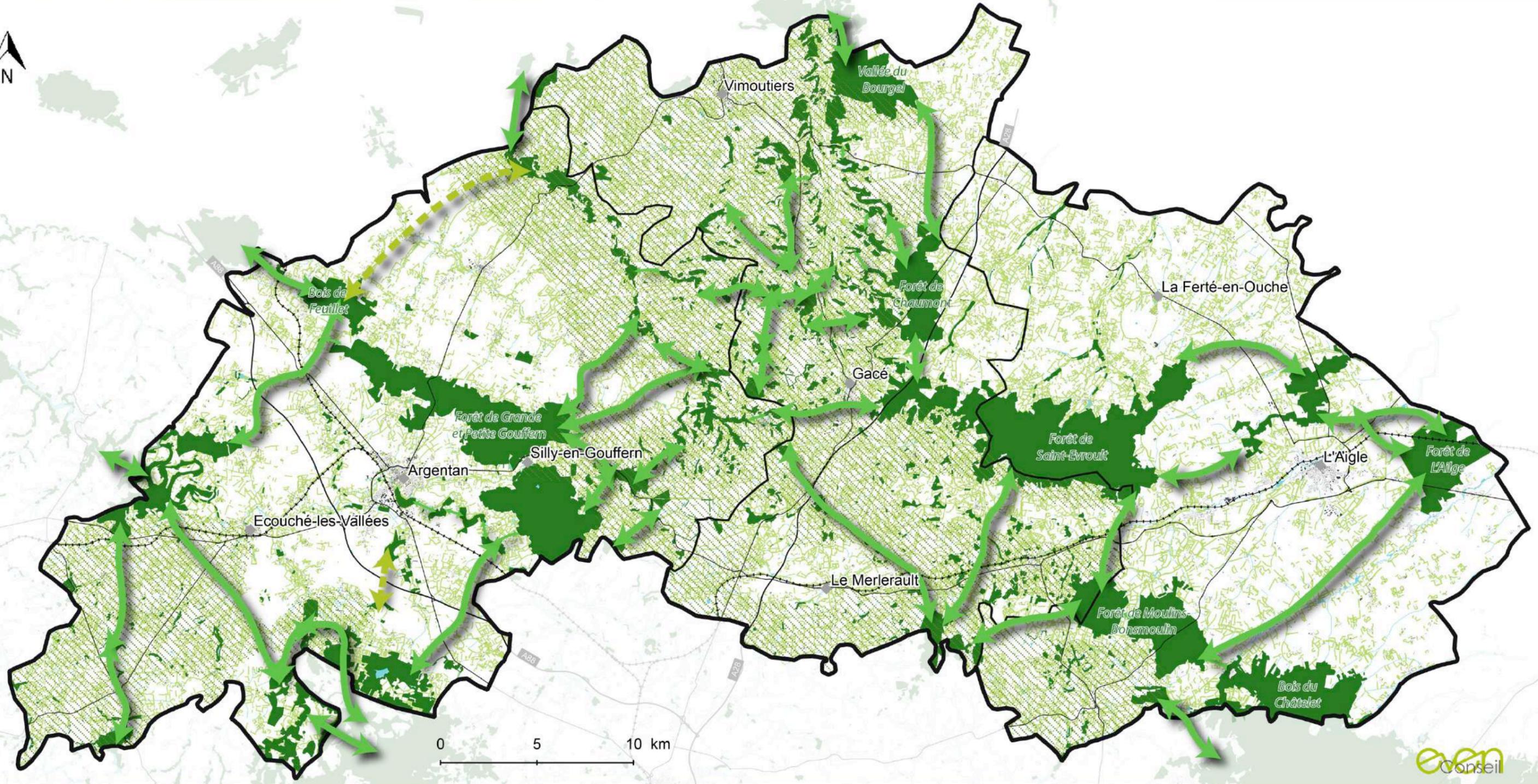
- Sites Inscrits
- Sites Classés

Protection et inventaire de la biodiversité

- Arrêtés de Protection de Biotope
- Réserves Naturelles Régionales
- ZPS Natura 2000
- ZSC Natura 2000
- ZNIEFF de type I
- ZNIEFF de type II
- Parcs Naturels Régionaux

Réservoirs et corridors de la sous-trame des milieux boisés et bocagers

Volet environnemental du SCOT PAPA0 Pays d'Ouche - Juin 2016



Sous-trame des milieux boisés et bocagers

Maille bocagère d'intérêt écologique

Réservoirs de la sous-trame des milieux boisés et bocagers

Corridors de la sous-trame des milieux boisés et bocagers

Corridor linéaire à protéger

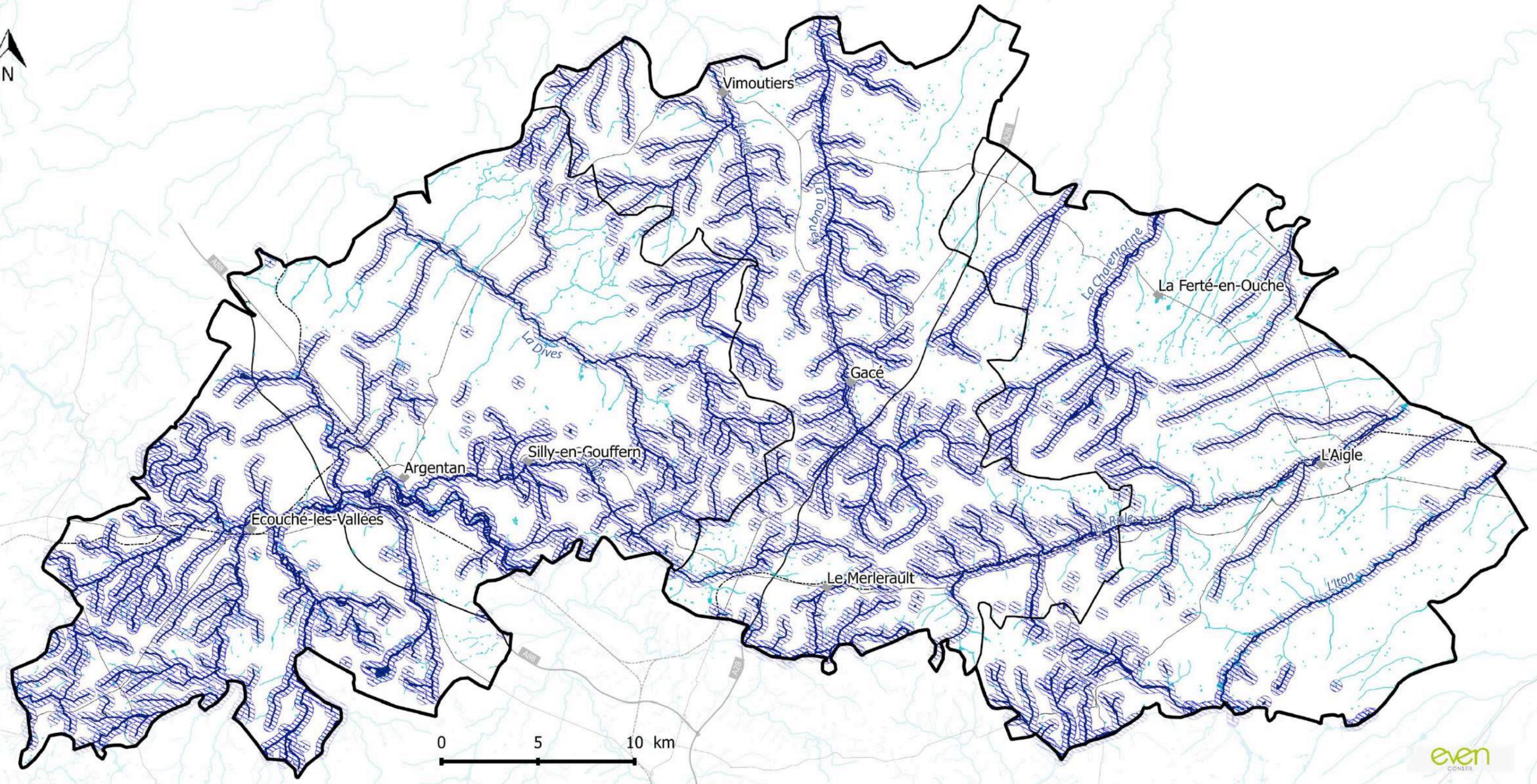
Corridor linéaire à restaurer

Corridor de la matrice verte à protéger

EPCI (mise à jour Février 2018)

Corridors, réservoirs et sous-trame cours d'eau et plans d'eau

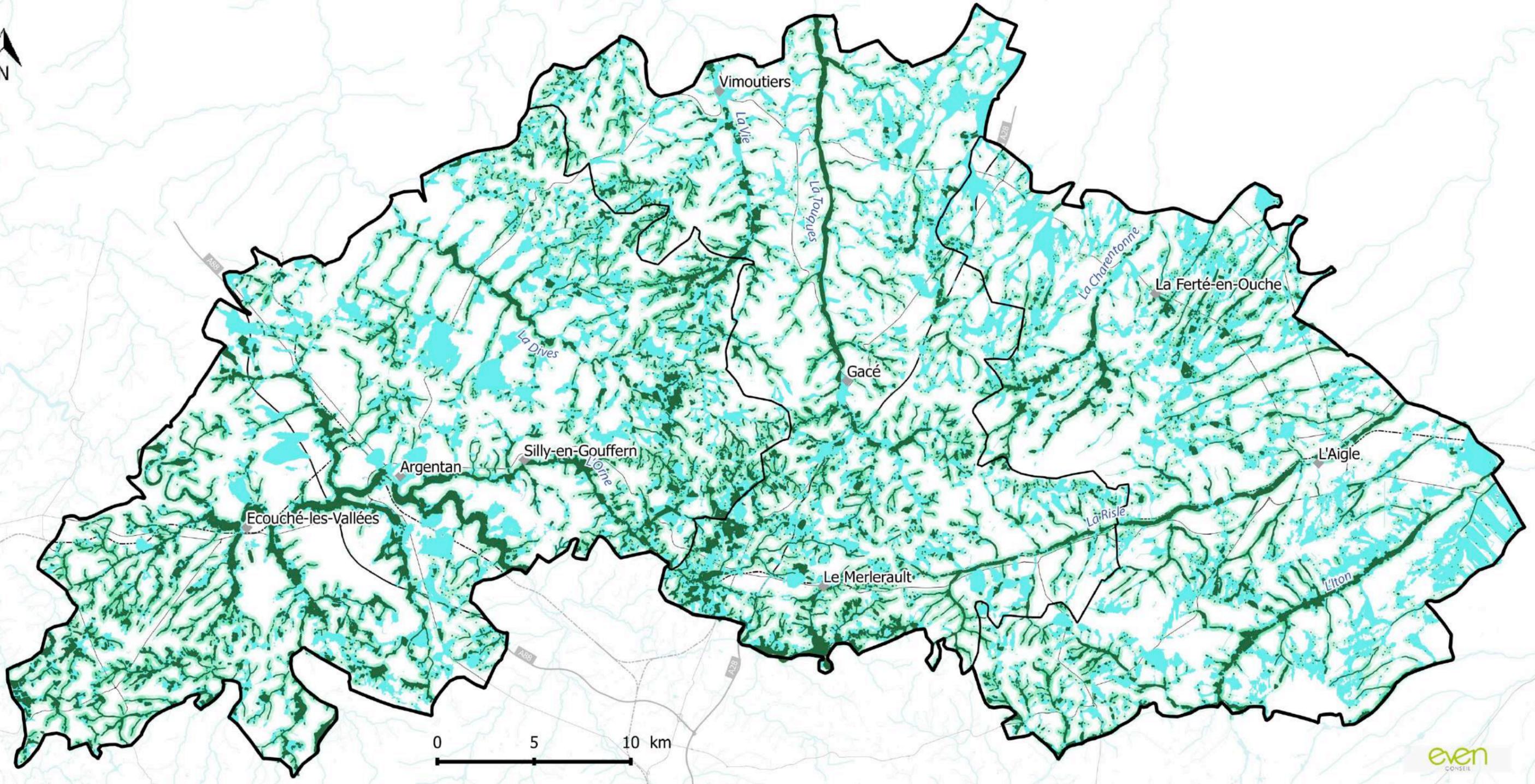
Volet environnemental du SCOT PAPA0 Pays d'Ouche - Juin 2016



-  Sous-trame cours d'eau et plans d'eau
-  Cours d'eau réservoir et corridor
-  Corridor-zone tampon de la sous-trame cours d'eau et plans d'eau (300 m de part et d'autre)
-  Plan d'eau réservoir
-  EPCI (mise à jour Février 2018)

Corridors et réservoirs de la sous-trame milieux humides et zones d'influence

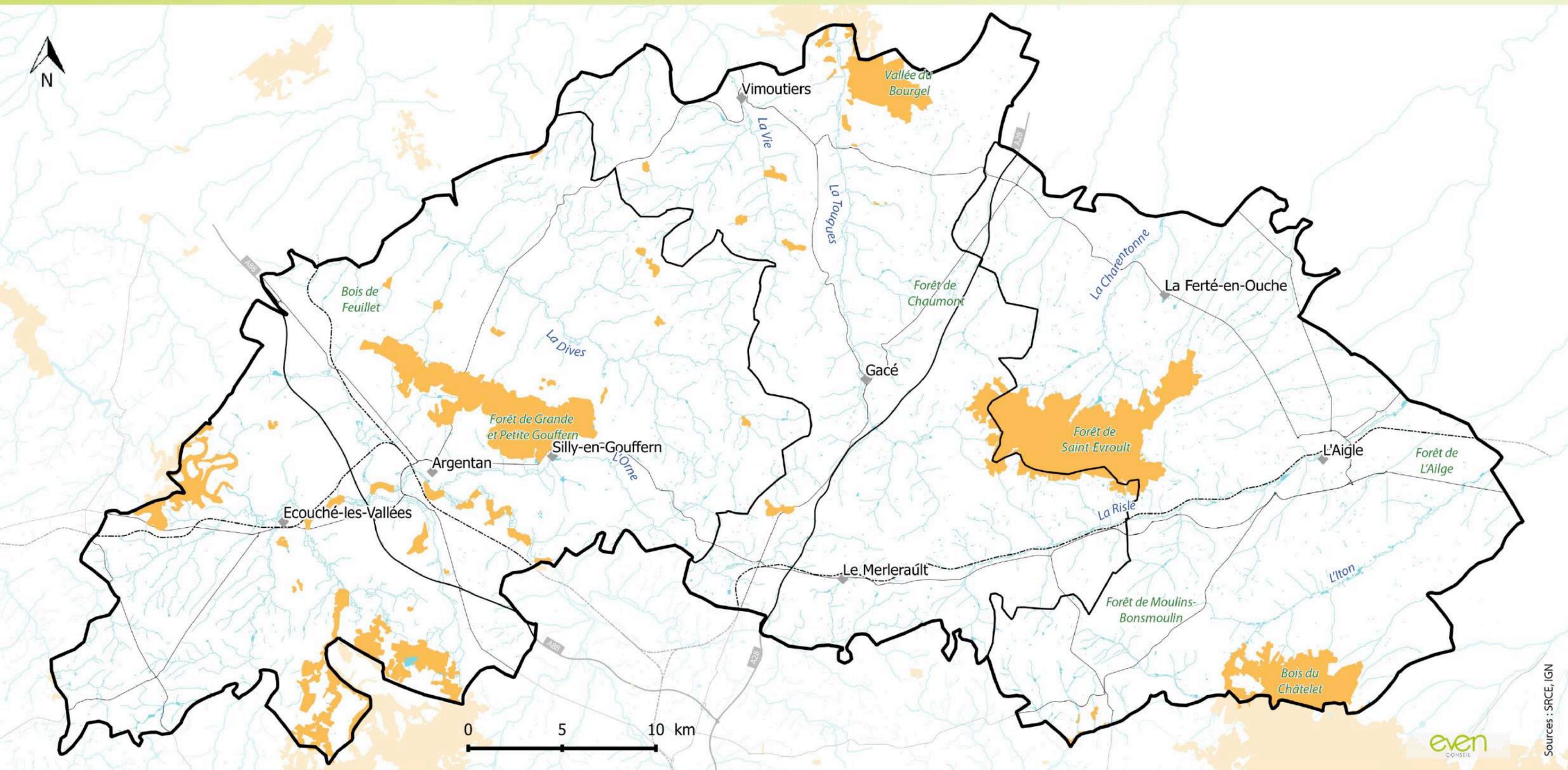
Volet environnemental du SCOT PAPA0 Pays d'Ouche - Juin 2016



-  Corridor de la sous-trame milieux humides
-  Réservoir de la sous-trame milieux humides
-  Zone d'influence
-  EPCI (mise à jour Février 2018)

Réservoirs et sous-trame des milieux ouverts remarquables

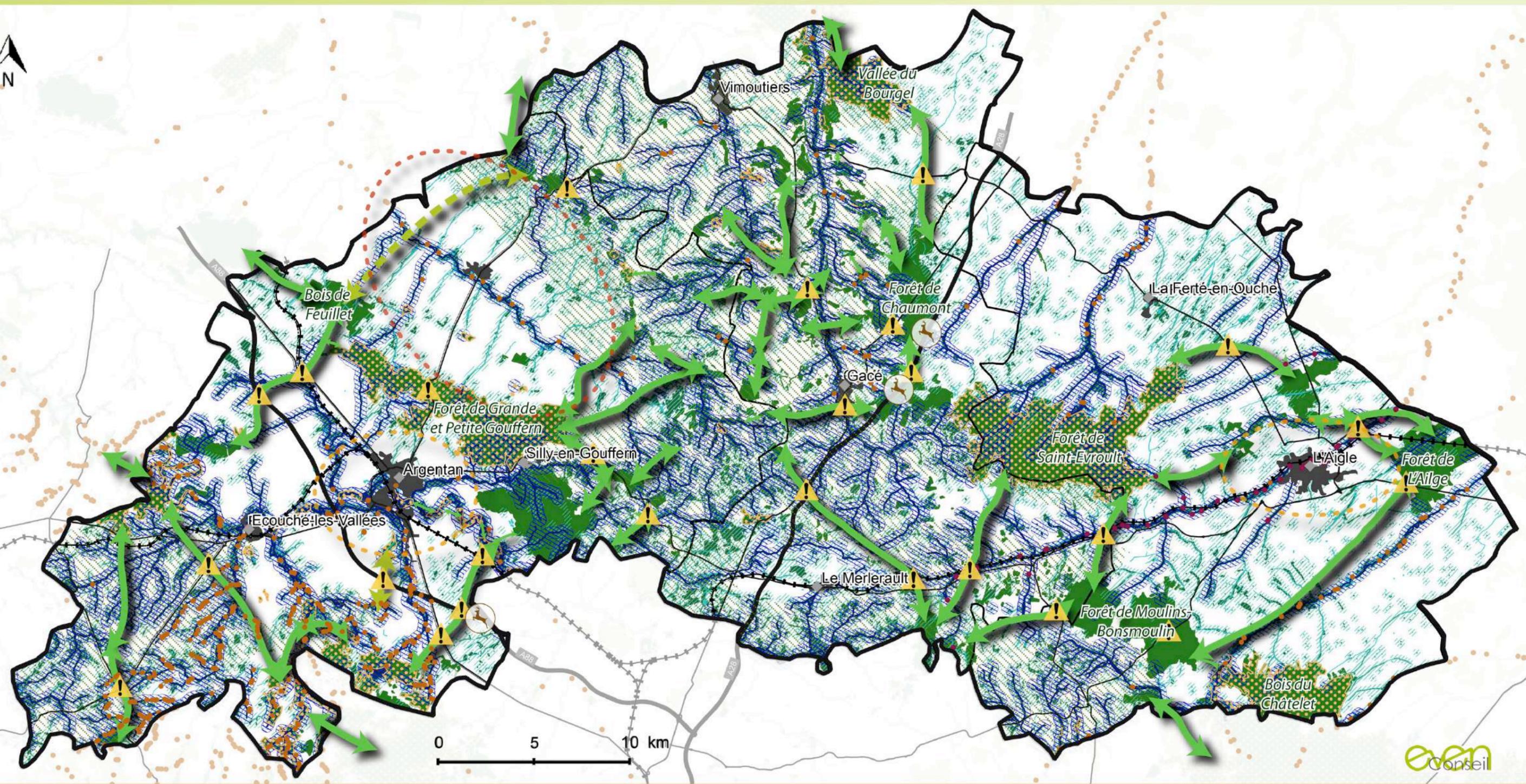
Volet environnemental du SCOT PAPA0 Pays d'Ouche - Février 2016



- Réservoirs et sous-trame des milieux ouverts remarquables
- EPCI (mise à jour Février 2018)

Réservoirs, corridors de la Trame Verte et Bleue et éléments fragmentants

Volet environnemental du SCOT PAPA O Pays d'Ouche - Juin 2016



Sources : DREAL Basse-Normandie, Eau France, Chambre d'agriculture de l'Orne, Fédération départementale des chasseurs de l'Orne, SRCE, Corine Land Cover 2012, IGN



- Sous-trame des milieux boisés et bocagers**
- Réservoirs de la sous-trame des milieux boisés et bocagers
 - Corridors de la sous-trame des milieux boisés et bocagers**
 - Corridor linéaire à protéger
 - Corridor linéaire à restaurer
 - Corridor de la matrice verte bocagère à protéger

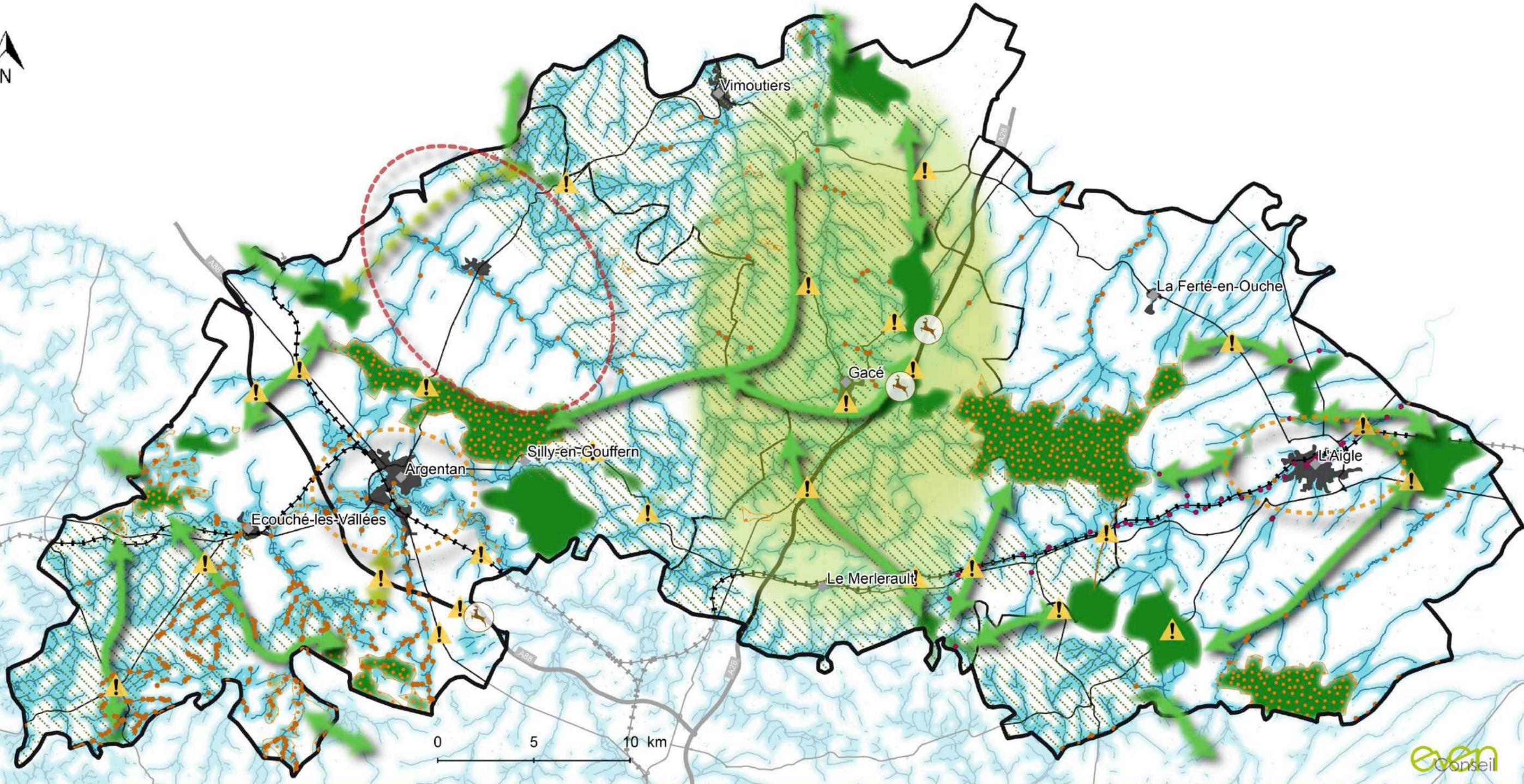
- Sous-trame des milieux humides**
- Réservoir de la sous-trame des milieux humides
 - Corridor de la sous-trame des milieux humides
- Sous-trame des milieux ouverts remarquables**
- Réservoir de la sous-trame des milieux ouverts remarquables
- Sous-trame des cours d'eau et plans d'eau**
- Cours d'eau réservoir et corridor
 - ▨ Corridor-zone tampon de la sous-trame des cours d'eau et plans d'eau
 - Plan d'eau réservoir

- Élément fragmentant**
- Route principale
 - Voie ferrée principale
 - Bâti
 - Obstacle à l'écoulement
 - Continuité à restaurer en priorité par les Syndicats de rivière
 - 🐾 Passage à faune
 - ⚠ Point de rupture de la Trame Verte et Bleue

- Secteur à enjeux**
- ⋯ Enjeu de continuité écologique
 - ⋯ Enjeu de pression de l'urbanisation
 - EPCI (mise à jour Février 2018)

Préserver et renforcer la richesse de biodiversité du territoire

Volet environnemental du SCOT PAPA O Pays d'Ouche - Juin 2016



0 5 10 km

Sources : DREAL Basse-Normandie, Eau France, Chambre d'agriculture de l'Orne, Fédération départementale des chasseurs de l'Orne, SRCE, Corine Land Cover 2012, IGN



Une Trame Verte et Bleue riche à préserver

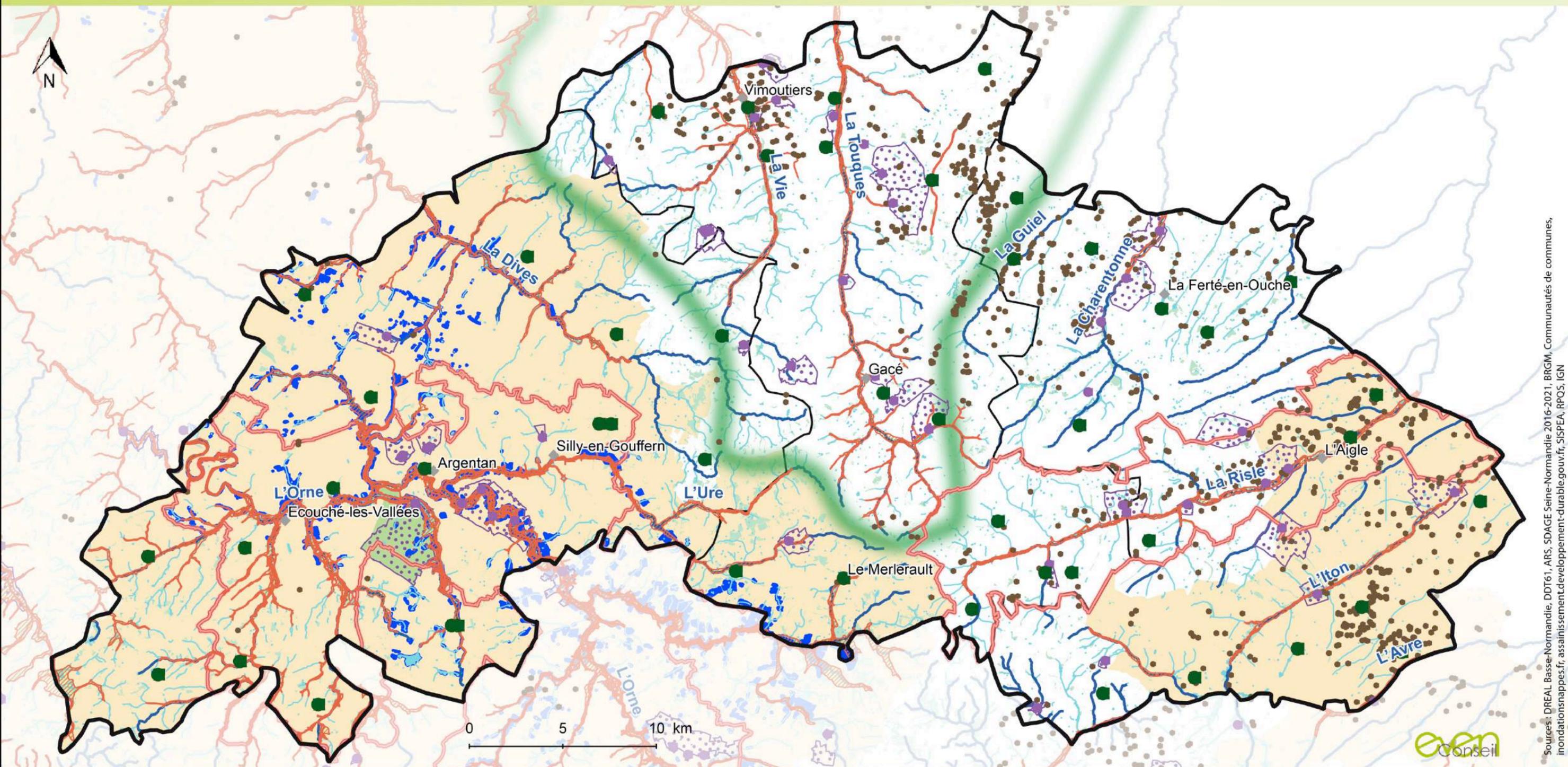
- Les forêts principales, des réservoirs boisés structurants
- Des corridors boisés
 - Existants
 - A restaurer
- Le maillage bocager dense
- La trame bleue omniprésente : cours d'eau, mares, zones humides
- Les milieux ouverts, des milieux spécifiques
- Le centre du territoire, un complexe écologique riche

Élément fragmentant

- Route principale
- Voie ferrée principale
- Bâti
- Obstacle à l'écoulement
- Continuité à restaurer en priorité par les Syndicats de rivière
- Passage à faune
- Point de rupture de la Trame Verte et Bleue

Secteur à enjeux

- Enjeu de continuité écologique
- Enjeu de pression de l'urbanisation
- EPCI (mise à jour Février 2018)



Des milieux humides et aquatiques riches et denses à préserver

- Un chevelu hydrographique en tête de bassin versant
- Réseau hydrographique principal
- Autre cours d'eau ou plan d'eau
- Améliorer la connaissance et protéger voire restaurer les zones humides et améliorer leur fonctionnalité

□ EPCI (mise à jour Février 2018)

Maîtriser les prélèvements et lutter contre les pollutions

- Préserver les captages pour l'alimentation en eau potable et poursuivre la rationalisation des structures de production / distribution
- Captage
- Périmètre de protection
- Restaurer la qualité des masses d'eau plus sensibles aux pollutions
- Des zones vulnérables étendues
- Une ZAR : zone d'action renforcée à Sarceaux
- La vallée de la Touques, une masse d'eau souterraine de bonne qualité à préserver

Limiter l'exposition aux risques inondation et ruissellement

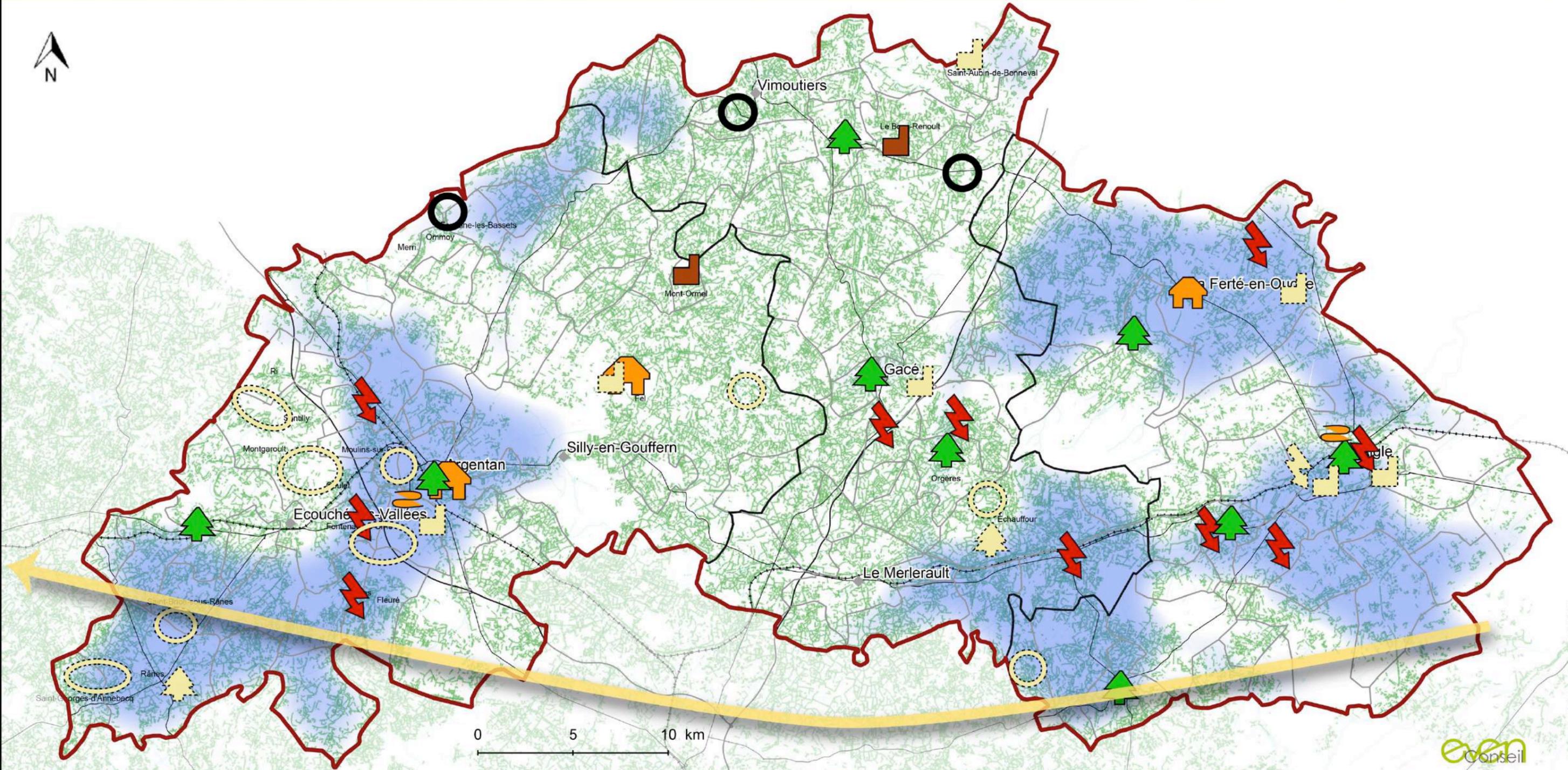
- De nombreuses communes soumises aux risques inondation
- Communes concernées par les PPRi Orne Amont et Vallée de la Risle
- Atlas inondation
- A l'Ouest, un risque de remontées de nappes à prendre en compte
- L'Est du territoire concerné par de nombreuses cavités recensées (phénomènes karstiques)

Une gestion de l'eau à optimiser

- Relancer sur le territoire une dynamique d'amélioration globale des solutions d'assainissement

Des potentiels d'énergies renouvelables utilisés

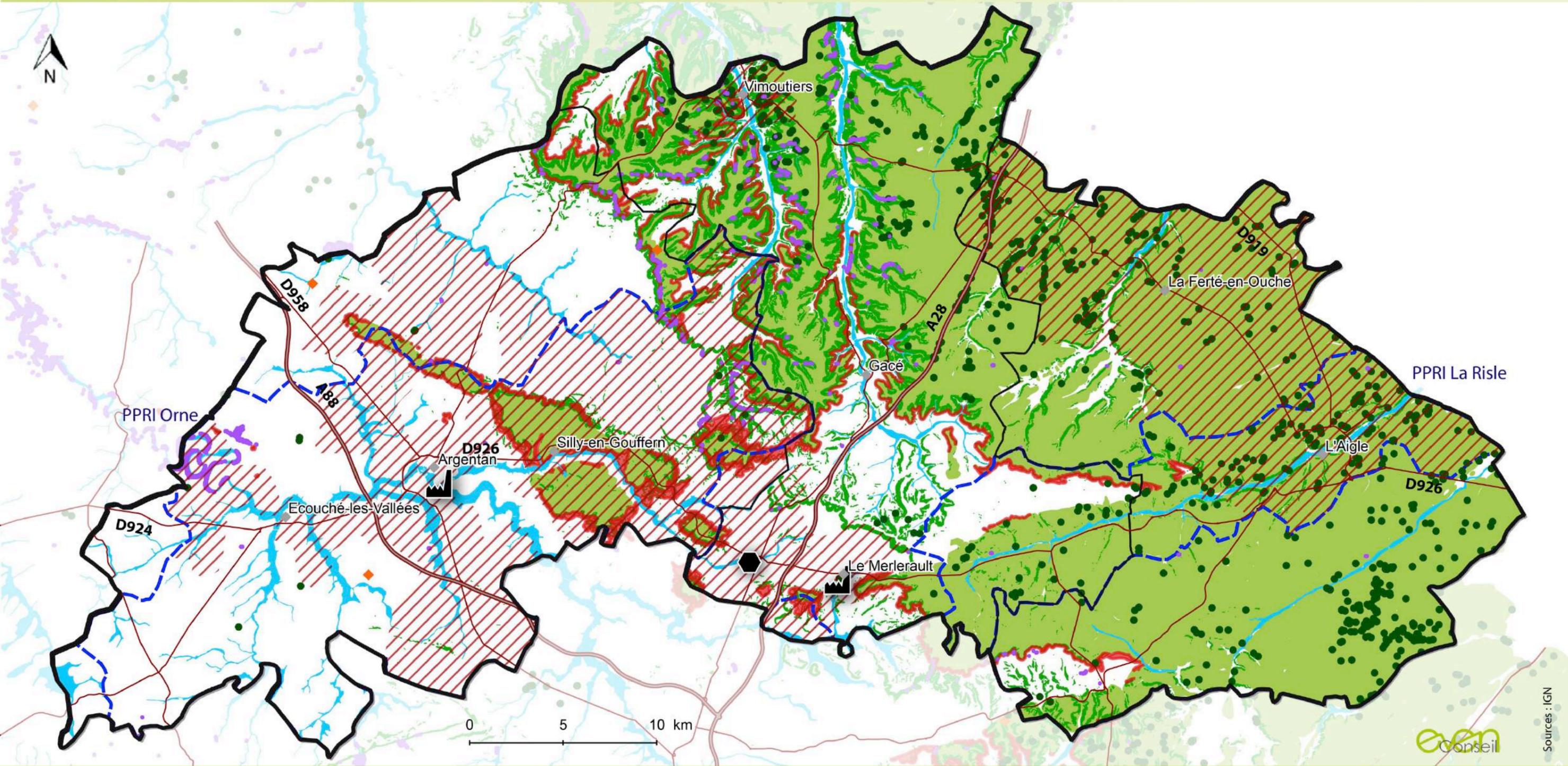
Volet environnemental du SCOT PAPA0 Pays d'Ouche - Décembre 2017



Sources : DDT 61, 2014 ; OBNEC



- Légende**
- Unités de méthanisation
 - Site industriel en service
 - Projet d'unité de méthanisation
 - Eoliennes
 - Construite (petite taille)
 - Permis de construire accordé
 - Opération d'isolation collective (rénovation et construction)
 - Solaire photovoltaïque et thermique
 - Installations existantes
 - Projets
 - Filière Bois-énergie
 - Installations existantes
 - Projets
 - Potentiel en bois-énergie (bocage)
 - Réseau de chaleur urbain
 - Potential solaire
 - Cours du soleil (bioclimatisme...)
 - Potentiel d'énergie solaire sur les toitures (bâti)
 - Potential éolien
 - Zone favorable au grand éolien (détaillé dans le SRE)
 - EPCI (mise à jour Février 2018)
 - Limite communale
 - Voie ferrée
 - Routes principales
 - Villes principales



Risques naturels

- Aléa retrait/gonflement des argiles fort
- Chutes de blocs
- Glissements de terrain

Cavités souterraines

- Carrières, caves et cavités naturelles
- ◆ Ouvrages civils ou militaires

- Terrains prédisposés aux risques liés aux marnières
- - - PPRI approuvé
- Zones inondables (AZI)

Risques et nuisances technologiques

- Axes routiers sources de nuisances sonores
- ▨ Communes concernées par le risque TMD
- Site SEVESO Seuil Haut (AS) avec PPRT
- Site de la décharge GDE (Nonant-le-Pin)

- EPCI (Mise à jour Février 2018)