

**Enfin, les boisements naturels, les haies, les alignements d'arbres ou ripisylves ont été repérés et préservés dans le PLU en espaces boisés classés<sup>1</sup> ou en tant qu'éléments du paysage<sup>2</sup>.**

### 3. Etude des corridors écologiques

La prise en compte des corridors écologiques résulte de la loi portant engagement national pour l'environnement du 12 juillet 2010, dite loi Grenelle II.

La représentation et l'intégration des éléments naturels constituant un réseau écologique doit être intégré à l'élaboration d'un Plan Local d'Urbanisme.

Qu'appelle-t-on corridor écologique ?

Un corridor écologique est un milieu ou un réseau de milieux répondant aux besoins fondamentaux des êtres vivants : se déplacer pour la faune ou se propager pour les plantes ou les animaux peu mobiles, de façon à pouvoir se nourrir ou se reproduire.

Afin de distinguer les grands ensembles de milieux naturels à un niveau régional ou national, on parle de **trame verte** et de **trame bleue**.

Les **trames vertes** correspondent aux corridors de déplacements des espèces animales terrestres. Les **trames bleues** correspondent aux corridors de déplacement des espèces liées à la présence de l'eau.

Ce volet a donc pour but de localiser et de cartographier les corridors écologiques à l'échelle du territoire de la commune de Saint Romain le Noble mais aussi au niveau régional en se référant au Schéma de Cohérence Ecologique Aquitain, en cours d'élaboration, à l'initiative de la DREAL Aquitaine (Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement) et réalisé par le bureau d'étude BIOTOPE.

#### a. Les notions de bases

Cette nouvelle notion de corridor écologique introduit des nouveaux mots :

**Corridor écologique biologique, bio corridor ou continuité écologique** : zone assurant la liaison fonctionnelle (ou la connectivité) entre les cœurs de nature.

**Matrice paysagère** : espaces agricoles et urbains (champs, villages, villes).

**La notion de zone nodale** : aussi appelé cœur de nature ou zone centrale ou zone noyau ou réserve de biodiversité. Zone riche en biodiversité qui tranche par rapport à la matrice paysagère agri-urbaine. Ces zones de biodiversité remarquable ont parfois un statut (réserve naturelle, espace naturel sensible, site Natura 2000, ZNIEFF...).

**Zone-tampon zone de développement** : espaces périphériques qui protègent les zones nodales et les corridors des influences extérieures potentiellement dommageables.

**Végétation semi-naturelle** : cela concerne, dans le paysage agricole, tout ce qui n'est pas cultivé.

On y intègre :

- Les bordures de chemins

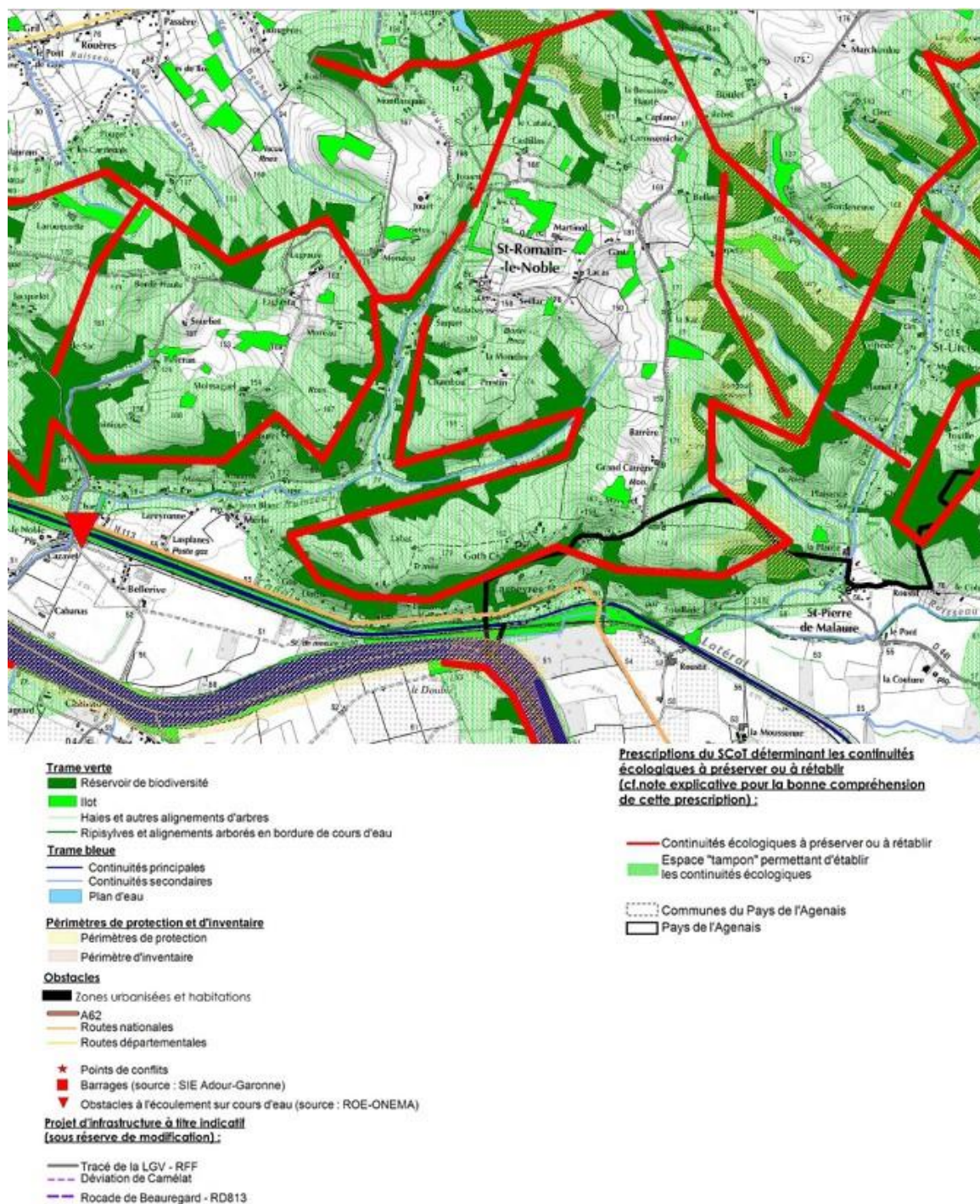
---

<sup>1</sup> Ce classement au titre de l'article L.130-1 du Code de l'Urbanisme est strict. Rien ne doit compromettre le caractère boisé du site, l'abattage d'arbres est soumis à déclaration. Le boisement peut être existant ou à créer.

<sup>2</sup> Ce type de protection au titre de l'article L.123.1.7 du Code de l'Urbanisme semble plus souple. Des aménagements sont possibles (soumis à la réglementation de zone) s'ils ne compromettent pas la pérennité de l'élément du paysage.

## Cartographie des Trames Vertes et Bleues produites pour le SCOT de l'Agenais

Source : Citadia – Biotope – [www.pays-agenais.fr](http://www.pays-agenais.fr)



Cette carte a été extraite de la carte des Trames Vertes et Bleues produite dans le cadre de l'étude du SCOT de l'Agenais. Elle permet de donner un premier niveau d'information assez fournie. Celle-ci a été complétée par l'étude de terrain présentée en pages suivantes.