

**LIAISON RD23-RD632  
Cugnaux, Plaisance-du-Touch,  
Tournefeuille**

**ANALYSE DE L'ETAT INITIAL  
DES MILIEUX NATURELS**



Cabinet Barbanson Environnement

**Maître d'ouvrage – Période**

Conseil Général de Haute Garonne

Avril 2007 à octobre 2007



---

**Contexte**

L'objet de cette étude est l'évaluation de l'état initial du milieu naturel (terrestre et aquatique) sur une aire d'étude linéaire d'environ 340 hectares et environ 5 kilomètres d'un projet routier. Cette aire se situe sur le territoire de 3 communes situées dans la « grande banlieue » sud-ouest de Toulouse.

La zone étudiée se situe dans un contexte péri-urbain en zone climatique de type océanique avec sécheresse peu marquée en été et hiver assez doux. La végétation y apparaît comme étant de type biogéographique atlantique marquée d'influences méditerranéennes.

L'occupation des sols se partage en majorité entre, d'une part, un habitat de type pavillonnaire très présent et en expansion, et, d'autre part, des milieux agricoles de type prairies et cultures céréalières. Les milieux naturels peu touchés par les activités humaines sont peu étendus et concernent simplement des ripisylves assez ténues au bord des deux principaux cours d'eau traversant la zone : le Touch et l'Osseau. A souligner, l'omniprésence de haies bocagères sur certains secteurs, ainsi que d'un réseau assez dense de canaux et fossés de drainage.

La zone est en voie d'urbanisation rapide sous la pression du développement constant de la conurbation toulousaine. Les milieux bocagers de la zone d'étude sont maintenant enclavés dans un tissu pavillonnaire dense et sont en régression rapide. La communication écologique la plus évidente avec les zones non urbanisées du sud-ouest semble se réduire aux corridors formés par les végétations riveraines des deux cours d'eau principaux.

## Objectif

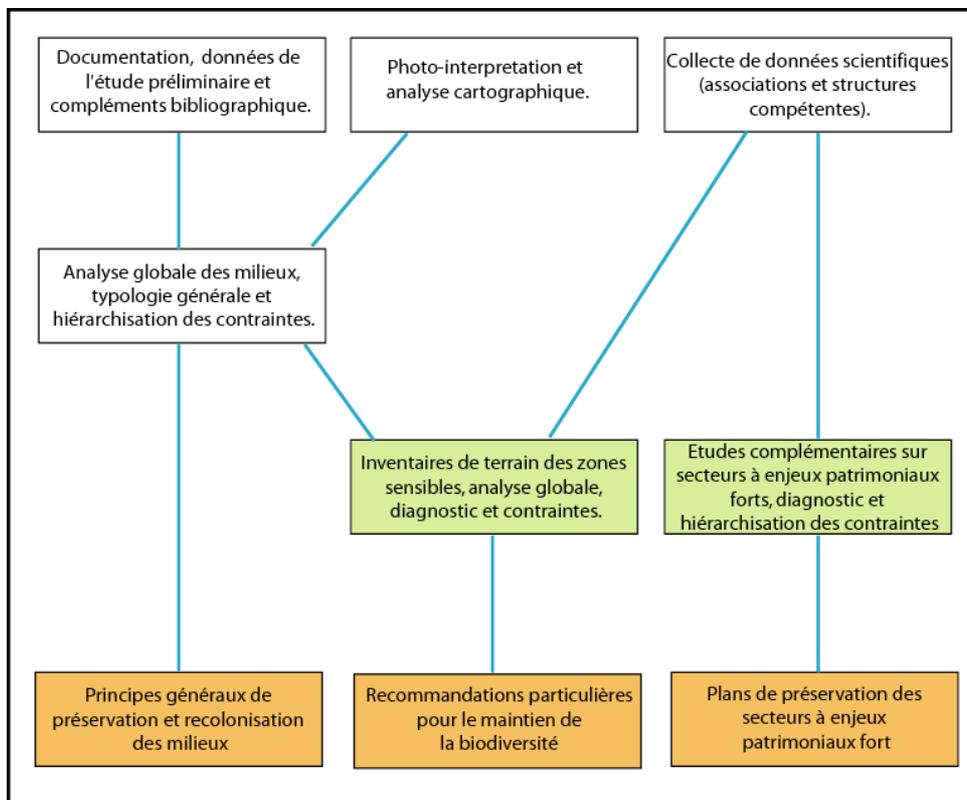
Ce diagnostic écologique repose principalement sur :

- La définition l'aire d'étude pertinente au regard des enjeux potentiels révélés dans une étude préliminaire.
- La réalisation, à l'intérieur d'une aire d'étude définie, des inventaires ou des études spécifiques du milieu naturel (faune, flore et habitats) sur les secteurs à enjeux les plus prégnants (terrestres + aquatiques).
- La hiérarchisation les enjeux écologiques et proposition des adaptations et préconisations au projet routier, permettant de réduire ou compenser d'éventuels dommages fait à la faune, la flore et aux habitats naturels.

## Résumé

Deux phases de travail ont été mises en œuvre pour l'étude faune/flore :

1. Définition de la méthodologie :
  - cadrage méthodologique



- ⇒ bibliographie et mode d'acquisition des informations
- ⇒ compléments et validation bibliographique : première phase de terrain
- ⇒ identifications des sites d'intérêts patrimoniaux

## 2. Elaboration du diagnostic :

- ⇒ approche paysagère : approche fonctionnelle du paysage : écologie du paysage – lecture paysagère
- ⇒ les inventaires naturels : les habitats ; la flore ; la faune (mammifères, avifaune, herpétofaune, faune aquatique, entomofaune)
- ⇒ l'analyse des enjeux liés au milieu naturel
- ⇒ perspectives et préconisations pour les études à venir

### Intérêt méthodologique :

- bibliographique et audits de personnes ressources ;
- expertise paysagère et écologique complète (terrestre + aquatique) ;
- cartographie des éléments patrimoniaux et des enjeux (SIG) ;
- analyse des contraintes en liaison avec les enjeux patrimoniaux
- hiérarchisation géographique et thématique ;
- savoir-faire dans les approches d'infrastructures linéaires ;
- constitution d'un réseau d'acteurs en région Midi-Pyrénées

