



PROJET DE GRAND CONTOURNEMENT
ROUTIER DE TOULOUSE

Commission Particulière du Débat Public

Thématique milieux naturels

Etude faune - flore



Présentation du 15 novembre 2007



Objectifs

Analyse des enjeux écologiques



Hiérarchisation des enjeux écologiques



Analyse comparative de la faisabilité du projet
par famille de contournement



Analyse des enjeux écologiques

METHODOLOGIE

- Recherches bibliographiques
- Enquêtes
- Analyse des cartes IGN, des photos aériennes...



- Reconnaissances de terrain sur les secteurs méconnus au sein du périmètre d'étude



- Synthèse des données et cartographie
- Analyse des enjeux faune – flore – habitat

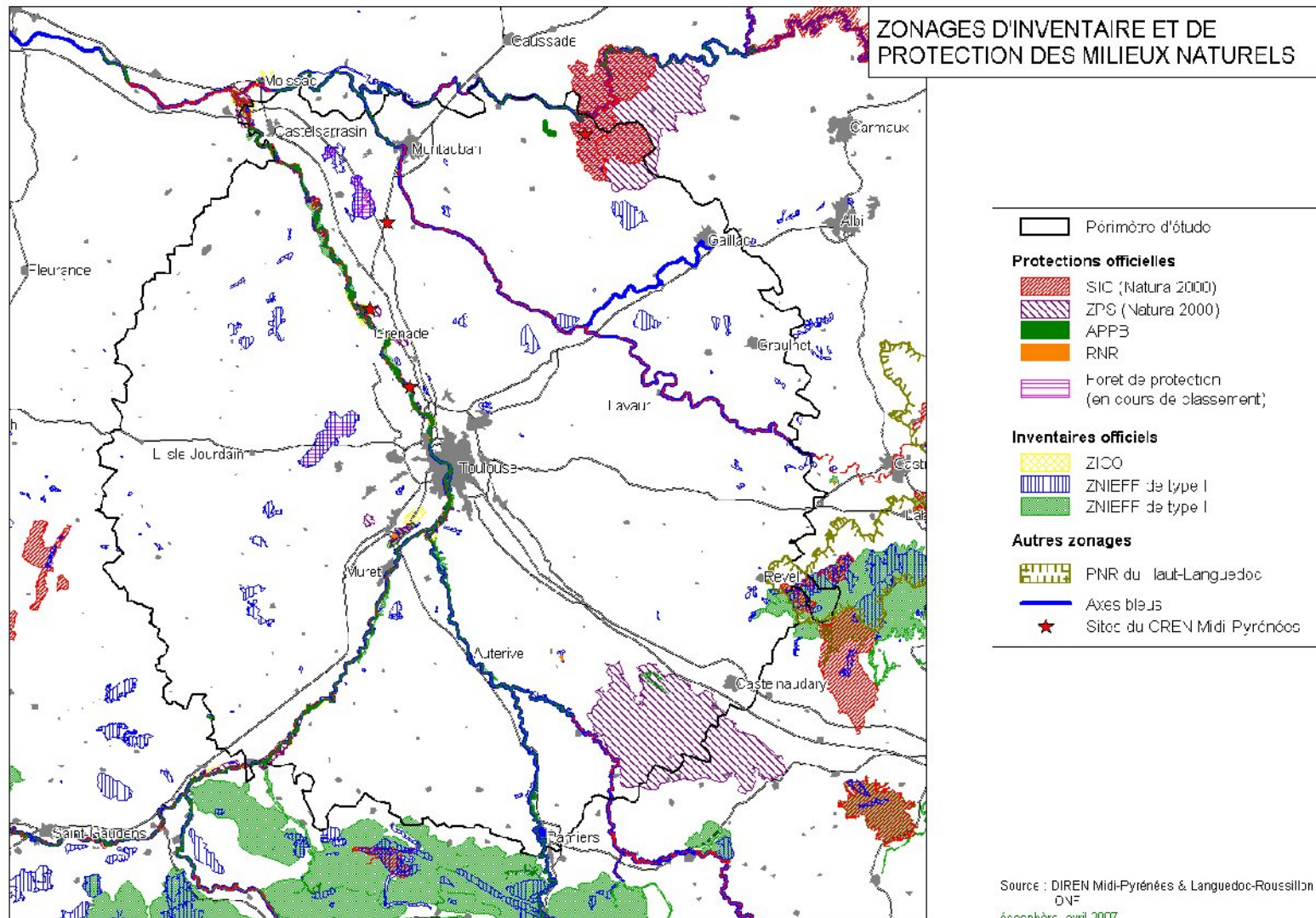


Analyse des enjeux écologiques

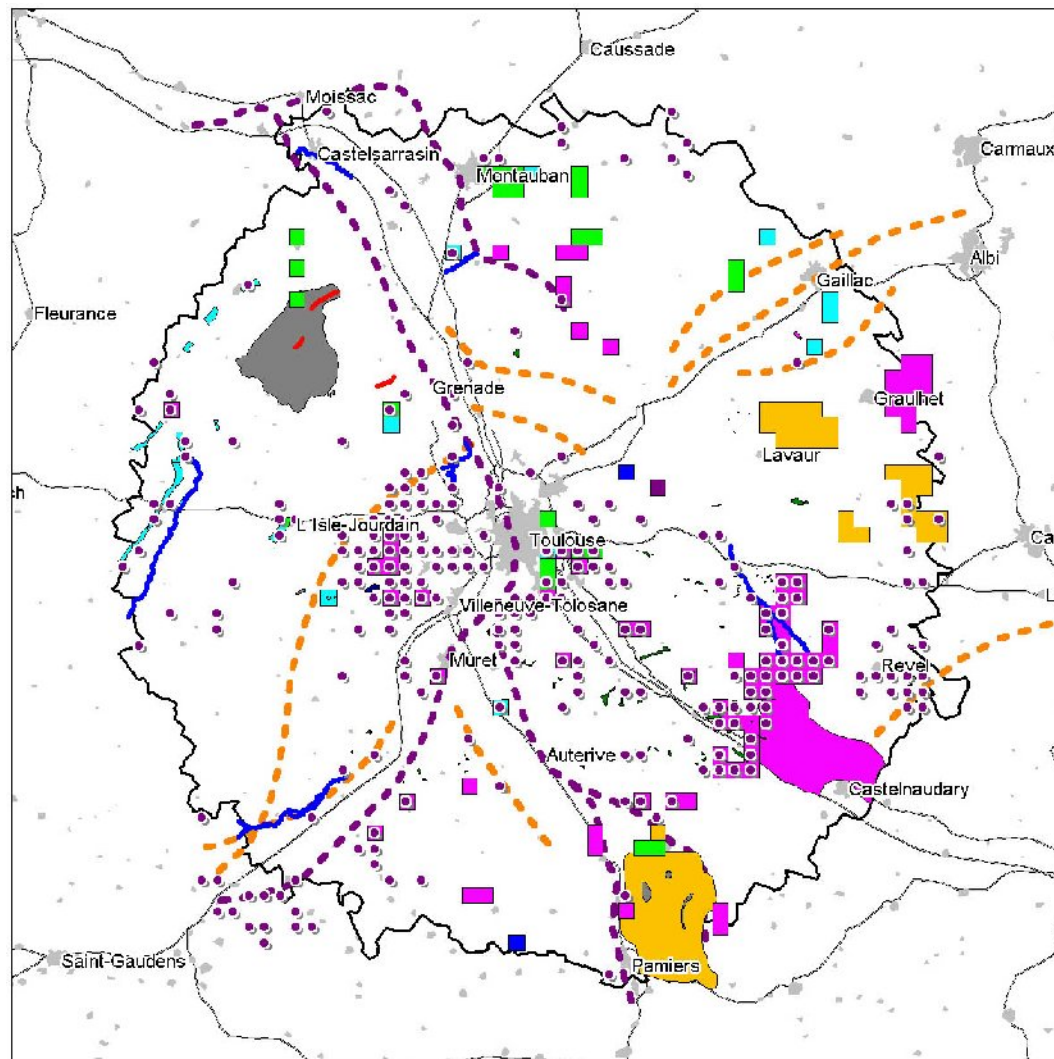
PRINCIPALES DONNEES COLLECTEES

- Zonages réglementaires : sites Natura 2000, réserves naturelles, forêts de protection....
- Zonages d'inventaire : ZNIEFF et ZICO
- Données issues de la réactualisation de l'inventaire ZNIEFF, des enquêtes et de la bibliographie
- Données issues des reconnaissances de terrain

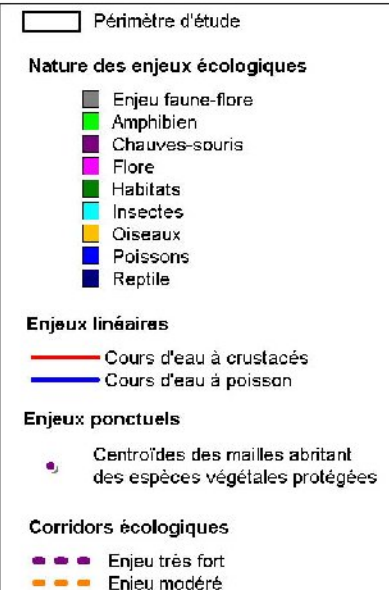
Analyse des enjeux écologiques



Analyse des enjeux écologiques



DONNEES NATURALISTES





Analyse des enjeux écologiques

Les principaux enjeux écologiques connus se concentrent sur :

- Les vallées de la Garonne, de l'Ariège, de l'Hers, du Tarn, de l'Agout et de la Gimone
- Les grands massifs forestiers de plaine et l'arc boisé localisé à l'Ouest de Saint-Lys et de Rieumes
- Les collines de Bouillac, du Graulhérois et du Lauragais
- La Montagne noire
- Le massif de Grésigne et la vallée de la Vère
- Deux secteurs de gravières situés au Sud de Toulouse
- Le secteur du lit majeur de la Garonne situé entre la forêt de Bouconne et Muret



Analyse des enjeux écologiques

La connaissance naturaliste devrait fortement évoluée dans les années à venir :

- Existence de secteurs sous-prospectés
- Certains groupes faunistiques sont peu inventoriés
- Réactualisation de l'inventaire ZNIEFF en cours
- Réalisation d'atlas en cours (mammifères, chauves-souris, reptiles, amphibiens....)...

Analyse des enjeux écologiques



Pelouses calcicoles relictuelles dans le Lauragais



Définition et hiérarchisation des enjeux écologiques

CRITERES PRIS EN COMPTE

- Espaces protégés + Zonage d'inventaire + ENS
- Formation végétale remarquable
- Espèce végétale protégée et/ou très rare à assez commune
- Espèce animale très rare à assez commune + son territoire
- Corridors écologiques



3 NIVEAUX DE VALEUR



TRES FORT

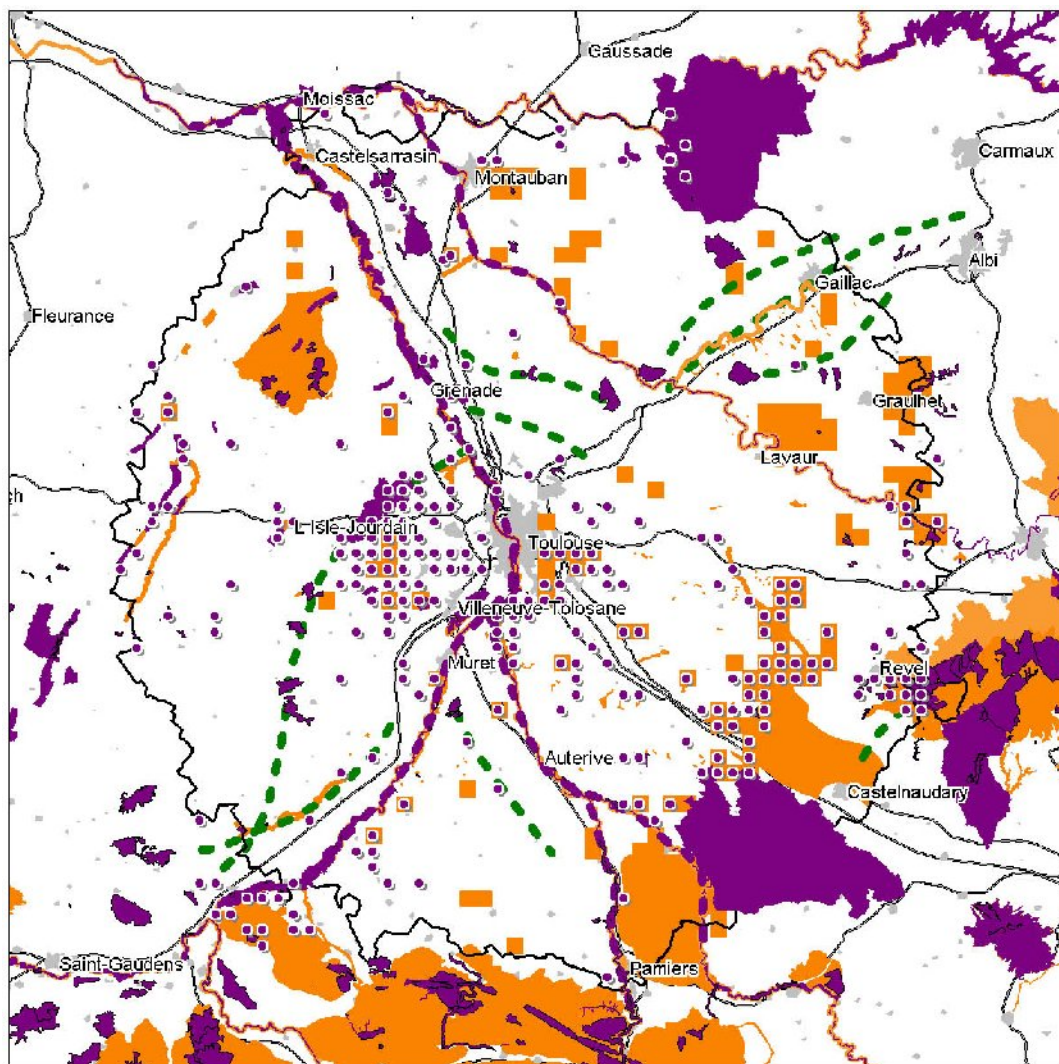


FORT

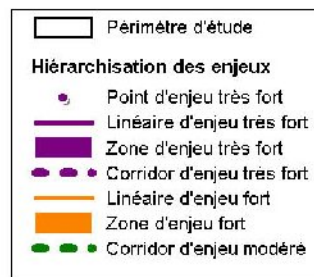


MODERE

Définition et hiérarchisation des enjeux écologiques



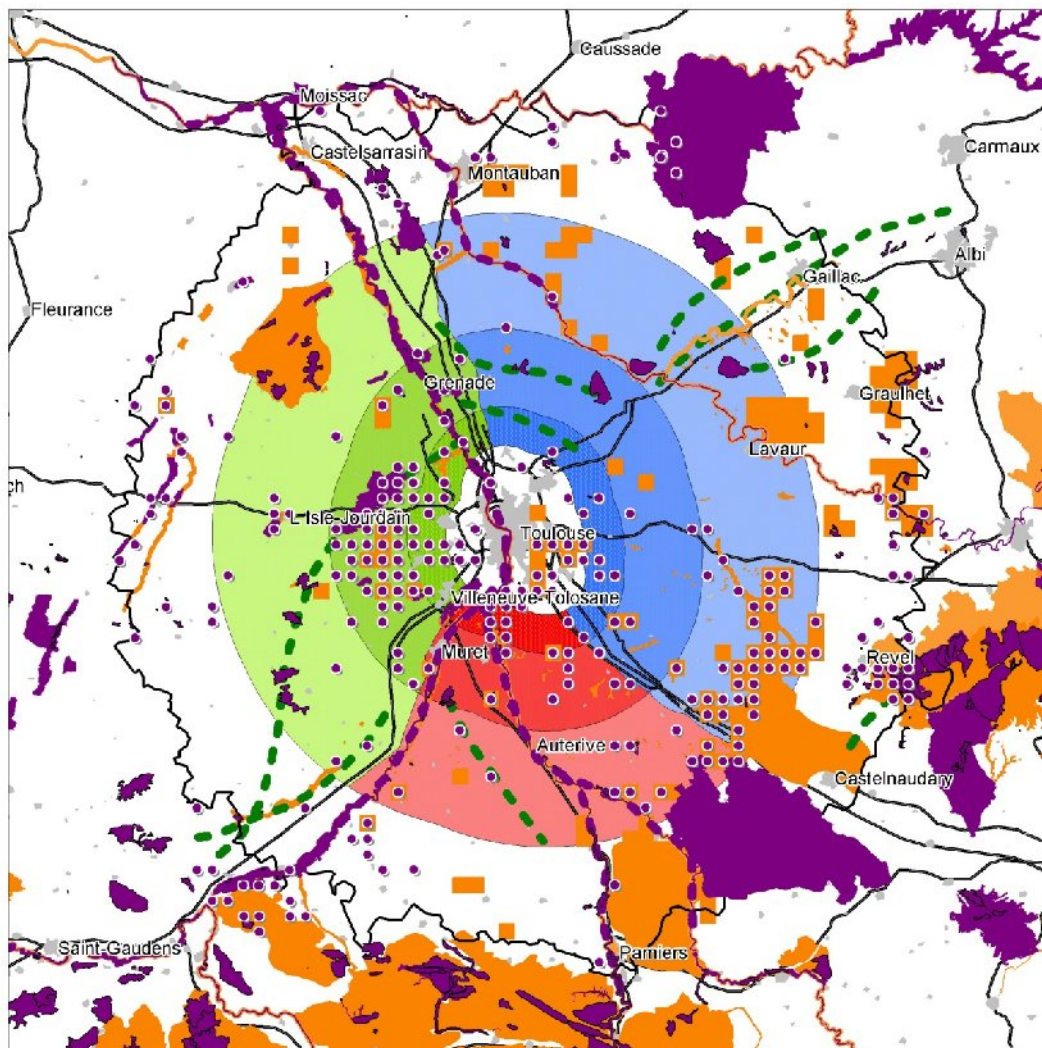
SYNTHÈSE DES ENJEUX ÉCOLOGIQUES



Source : COSI, CBN-Touraine, OREN, écosphère
DIREN Midi-Pyrénées & Languedoc-Roussillon,
ONCFS, CNF

écosphère, avril 2007

Comparaison des familles de contournement

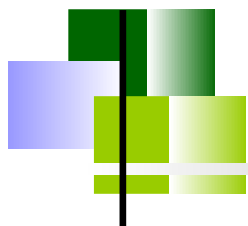


SYNTHÈSE DES ENJEUX ÉCOLOGIQUES

- Périmètre d'étude
- Hierarchisation des enjeux**
- Point d'enjeu très fort
- Linéaire d'enjeu très fort
- Zone d'enjeu très fort
- - - Corridor d'enjeu très fort
- Linéaire d'enjeu fort
- Zone d'enjeu fort
- - - Corridor d'enjeu modéré

Source : CG81, CBN-Pyrénées, CREN, écosphère
DIREN Midi-Pyrénées & Languedoc-Roussillon,
ONCFS, CNF

écosphère, avril 2007



Comparaison des familles de contournement

	DEFAVORABLE	PEU FAVORABLE	PLUTOT FAVORABLE (moyennant des mesures de préservation adaptées)
OPTION : Ouest + Sud			
Très proche			
Proche			
Eloignée			
OPTION : Est seul			
Très proche			
Proche			
Eloignée			
OPTION : Est + Sud			
Très proche			
Proche			
Eloignée			