

1/4	Forêts mixtes à Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior ou Fraxinus angustifolia, riveraines des grands fleuves	91FO
	Forêts alluviales à Chênes, Ormes et Frênes	44.4

➤ **Habitat communautaire**

Répartition générale

Présent en France dans le lit majeur des principaux fleuves.
En Midi-Pyrénées cet habitat est bien présent de façon fragmentaire le long des fleuves et des grandes rivières.

Répartition sur le site

Présent sur le Site Garonne Aval de manière ponctuelle mais régulière le long le lit majeur de la Garonne.
→ *carte de répartition page suivante*

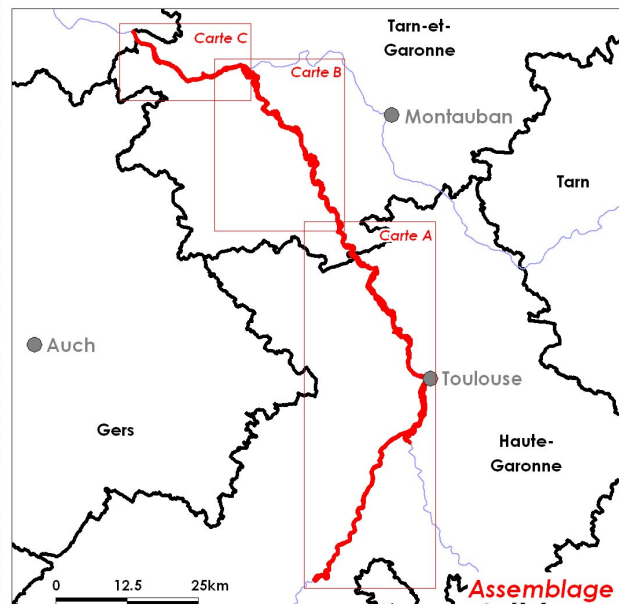
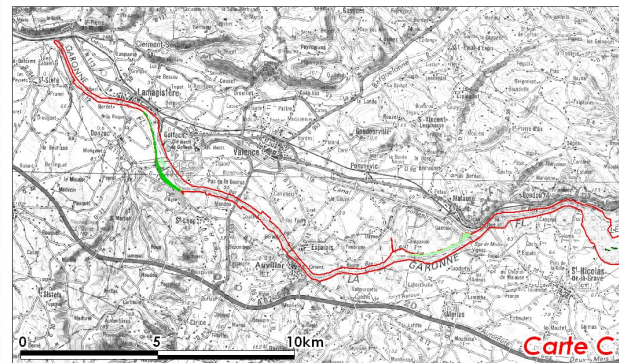
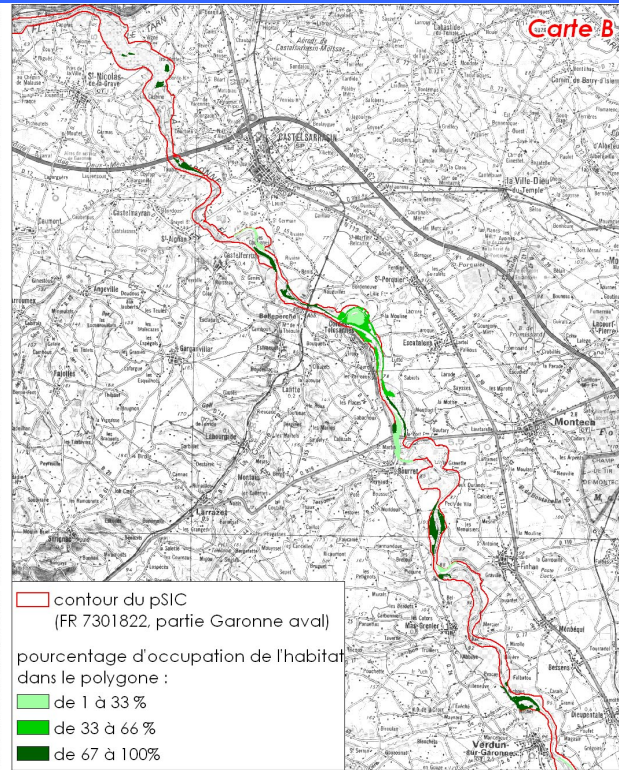
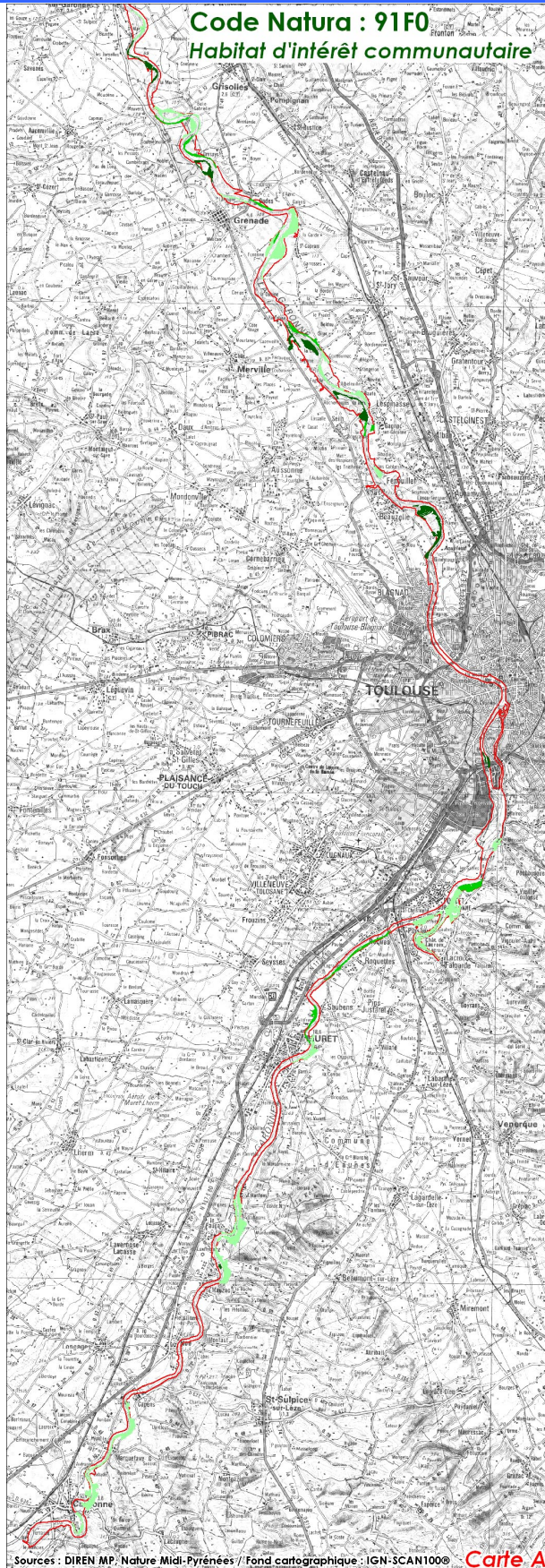


Forêts mixtes à *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* ou *Fraxinus angustifolia*, riveraines des grands fleuves

91FO

Forêts alluviales à Chênes, Ormes et Frênes

44.4



3/4	Forêts mixtes à <i>Quercus robur</i>, <i>Ulmus laevis</i>, <i>Ulmus minor</i>, <i>Fraxinus excelsior</i> ou <i>Fraxinus angustifolia</i>, riveraines des grands fleuves	91FO
	Forêts alluviales à Chênes, Ormes et Frênes	44.4

Dénomination et correspondances phytosociologiques

Cet habitat communautaire correspond d'un point de vue phytosociologique au :

Fraxino-Ulmenion minoris 44.4 Forêts alluviales à Chênes, Ormes et Frênes

Caractéristiques de l'habitat

Conditions stationnelles : Formation alluviale à bois durs, situées sur le niveau topographique supérieur à celui des saulaies (quand elles existent). Inondations régulières plus ou moins importante et connexion à la nappe alluviale.

Physionomie et structure : Formation arborée avec des essences comme le Frêne et l'Orme lisse, accompagnée d'une strate arbustive plus ou moins développée et d'une strate herbacée composée d'espèces hygrophiles

Cortège floristique : (espèces les plus caractéristiques)

<i>Ulmus laevis</i>	<i>Carex pendula</i>
<i>Salix alba</i>	<i>Brachypodium sylvaticum</i>
<i>Populus nigra</i>	<i>Alliaria petiolata</i>
<i>Acer negundo</i>	<i>Anthriscus sylvestris</i>
<i>Fraxinus angustifolia</i>	<i>Angelica sylvestris</i>
<i>Sambucus nigra</i>	<i>Iris pseudacorus</i>

Observation sur le site

Observateurs : Jaoua CELLE, Nature Midi-Pyrénées

Période d'observation : Septembre 2007

Etat de conservation de l'habitat et tendances d'évolution sur le site

Typicité : Moyenne, du fait que les cortèges d'espèces caractéristiques sont assez restreint notamment aux niveau des espèces hygrophiles herbacées.

Recouvrement : Observé dans plus de 70 polygones, où il n'y occupe souvent qu'une petite proportion de ceux-ci.

Représentativité : Moyenne, si l'on en juge par l'altération et la fragmentation de cet habitat.

Intérêt patrimonial : Cet habitat renferme des populations plus ou moins importantes d'Orme lisse, essence inféodée aux corridors alluviaux. De plus il héberge une diversité importante d'espèces d'oiseaux nicheurs.

4/4	Forêts mixtes à Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior ou Fraxinus angustifolia, riveraines des grands fleuves	91FO
	Forêts alluviales à Chênes, Ormes et Frênes	44.4

Dynamique de la végétation : Idéalement ces forêts représentent le plus haut degré de maturité des forêts alluviales. Toutefois sur le site, ces forêts sont assez dégradées et perturbées du fait de l'abaissement de la nappe qui perturbe le fonctionnement et la dynamique de cet habitat. Les forêts ayant subi des perturbations importantes évoluent vers des formations à Erable negundo et Sureau noir (ne relevant plus de la Directive).

Synthèse globale sur l'état de conservation : Moyennement dégradées, suite à l'abaissement de la nappe alluviale entraînant une déconnexion de l'habitat avec la nappe de plus en plus importante, altérant l'état de conservation de celui-ci.

Effet des pratiques actuelles, menaces potentielles et avérées sur le site

L'enfoncement du lit de la Garonne, lié principalement aux anciennes extractions de granulats dans le lit mineur, est la cause de l'abaissement de la nappe alluviale. Les pressions multiples qui s'exercent sur la ressource (prélèvements agricoles en nappe et en rivière, évaporation accrue sur les plans d'eau de gravières) et la tendance climatique à des étés et automnes plus secs contribuent à des étiages plus prononcés et à l'abaissement saisonnier de la nappe. Les conséquences de ces impacts sont bien visibles sur ces milieux forestiers.

Objectifs de conservation sur le site

- Maintenir et restaurer les habitats existants (superficies, fonctionnalités)
- Maintenir et restaurer la dynamique fluviale
- Maintenir et restaurer les connexions lit mineur / lit majeur (nappe phréatique, connexion par les crues)
- Limiter le développement des espèces invasives