

1/4	<b>Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitricho-Batrachion</b>	<b>3260</b>
	<b>Végétations à Callitriches et Renoncles aquatiques Herbiers de Renoncles aquatiques</b>	<b>22.432 24.4</b>

➤ **Habitat communautaire**

**Répartition générale**

Présent en France sur tout le territoire, de la plaine jusqu'au montagnard. Cet habitat est relativement bien présent en Midi-Pyrénées.

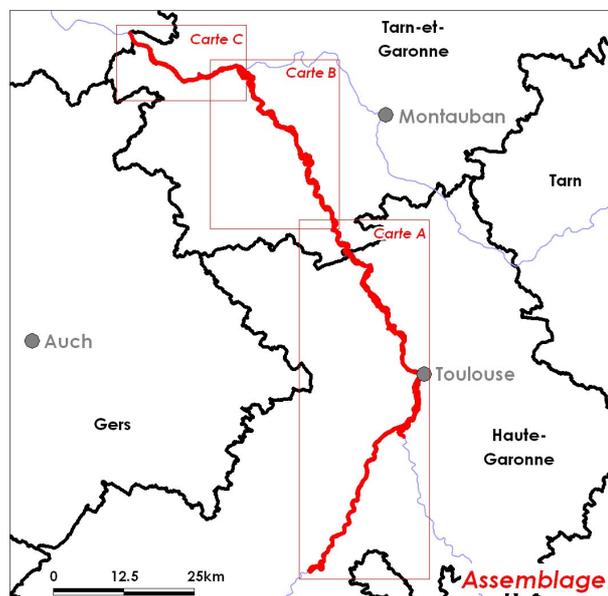
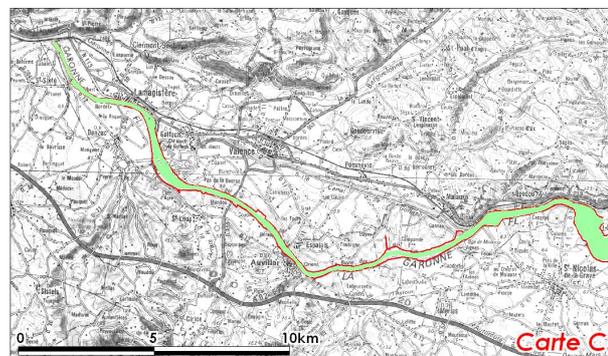
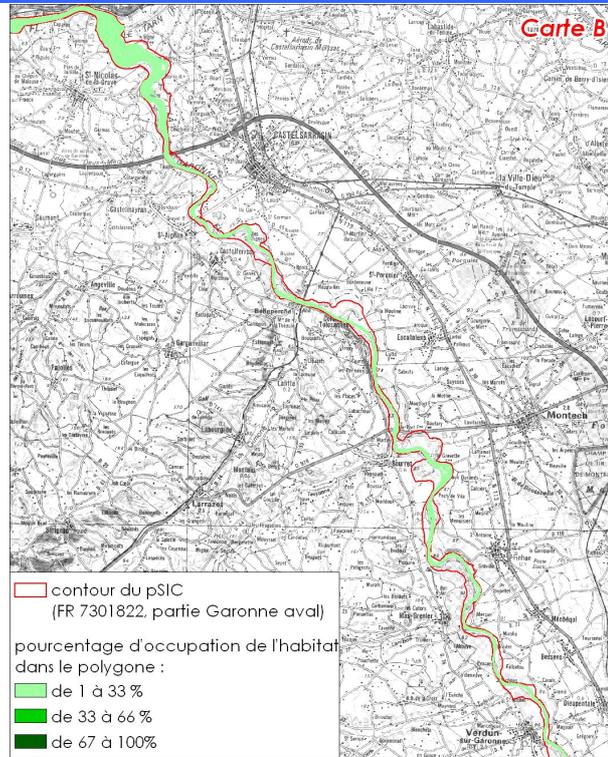
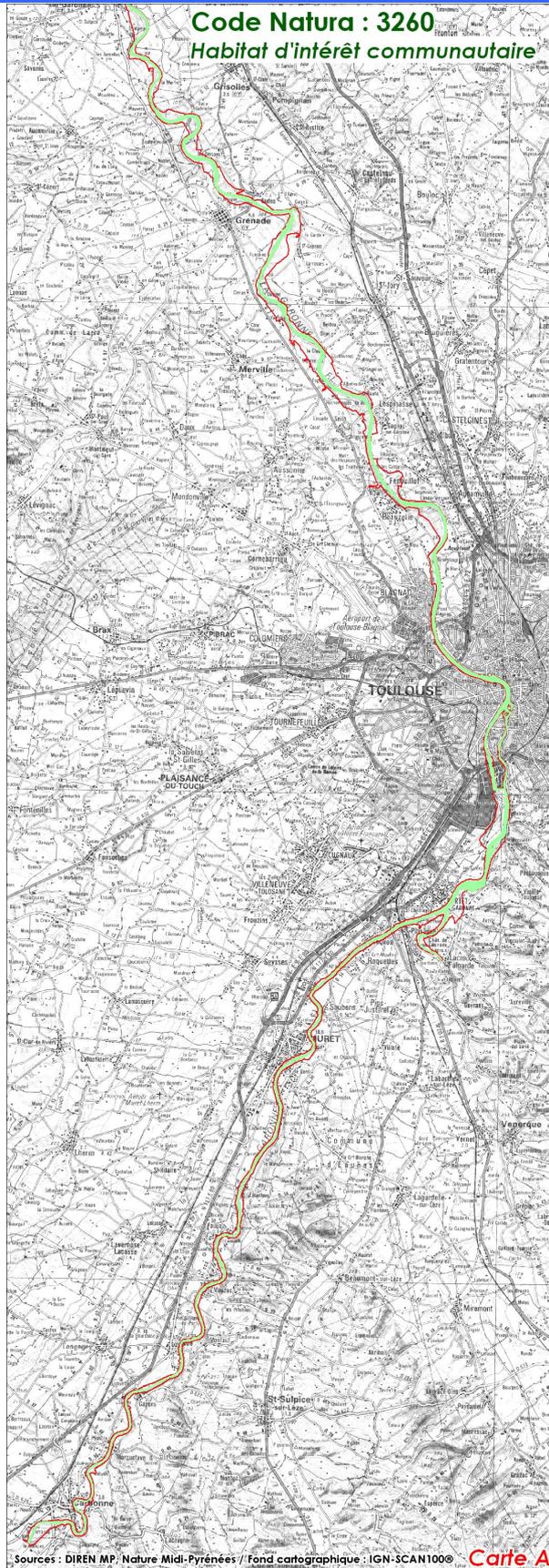
**Répartition sur le site**

Sur le site Garonne Aval, cet habitat est présent de façon régulière dans le lit mineur de la Garonne.

→ *carte de répartition page suivante*



2/4	<b>Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranuncion fluitantis et du Callitricho-Batrachion</b>	<b>3260</b>
	<b>Végétations à Callitriches et Renoncules aquatiques Herbiers de Renoncules aquatiques</b>	<b>22.432 24.4</b>



3/4	<b>Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitricho-Batrachion</b>	<b>3260</b>
	<b>Végétations à Callitriches et Renoncles aquatiques</b> <b>Herbiers de Renoncles aquatiques</b>	<b>22.432</b> <b>24.4</b>

### Dénomination et correspondances phytosociologiques

Cet habitat communautaire correspond d'un point de vue phytosociologique à deux alliances :

**Ranunculion aquatilis** 22.432 Végétations à Callitriches et Renoncles aquatiques

**Ranunculion fluitantis** 22.4 Herbiers de Renoncles aquatiques

### Caractéristiques de l'habitat

**Conditions stationnelles** : Cet habitat aquatique se développe dans les eaux courantes des petits ruisseaux ou dans le lit mineur de la Garonne.

**Physionomie et structure** : L'habitat se présente sous la forme de tapis plus ou moins importants de Renoncles aquatiques à fleurs blanches avec parfois d'autres plantes aquatiques immergées

**Cortège floristique** : (espèces les plus caractéristiques)

*Ranunculus trichophyllus*

*Ranunculus peniciliatus*

*Callitriche obtusangula*

*Zannichellia palustris*

*Callitriche stagnalis*

*Najas marina*

### Observation sur le site

Observateurs : Jaoua CELLE et Sébastien PUIG, Nature Midi-Pyrénées

Période d'observation : Juin – Septembre 2007

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

**Typicité** : Inconnue. En effet, il y a un manque de connaissances sur ce type d'habitats dans la région, et les types d'habitats décrits dans certains autres fleuves ne peuvent être appliqués à la Garonne.

**Recouvrement** : Cet habitat est présent de manière assez ponctuelle tout le long de la Garonne, puisque nous l'avons rencontré sur 48 polygones.

**Représentativité** : Moyenne, en ce qui concerne les végétations à Callitriches et Renoncles, car les cortèges sont peu diversifiés. Les herbiers de renoncles aquatiques, pouvant naturellement être mono-ou pauci-spécifiques ont été jugé comme ayant une bonne typicité.

**Intérêt patrimonial** : La méconnaissance régionale sur le groupe des renoncles aquatiques ne permet pas de savoir si certains taxons sont plus rares que d'autres. Aucune autres des espèces aquatiques observées ne semblent avoir un statut quelconque.

4/4	<b>Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitricho-Batrachion</b>	<b>3260</b>
	<b>Végétations à Callitriches et Renoncles aquatiques Herbiers de Renoncles aquatiques</b>	<b>22.432 24.4</b>

**Dynamique de la végétation** : La dynamique de ces formations est a priori assez stable et régulée par le cycle hydrologique du fleuve.

**Synthèse globale sur l'état de conservation** : Globalement, il est difficile de statuer sur l'état de conservation de cet habitat, par manque de références sur la Garonne, il est considéré comme inconnu.

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

Des enlèvements de tapis Renoncles du cours de la Garonne pour diverses raisons sont une menace potentielle. Sur les petits ruisseaux, le maintien de leur régime hydrique est indispensable pour la conservation de cet habitat.

### **Objectifs de conservation sur le site**

- Maintenir et restaurer les habitats existants (superficies, fonctionnalités)
- Maintenir et restaurer la dynamique fluviale
- Restaurer les débits (débits réservés, éclusées)
- Limiter le développement des espèces invasives
- Maintenir et restaurer la qualité des eaux