

 République Française  Direction régionale de l'Environnement PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR	<b>Inventaire du Patrimoine Naturel de Provence-Alpes Côte d'Azur</b> <b>ZNIEFF actualisées</b>		Région  Provence Alpes Côte d'Azur
	Programme cadre et validation nationale Ministère chargé de l'Environnement Muséum National d'Histoire Naturelle	Réalisation par le Comité de pilotage régional Animateurs : DIREN - CONSEIL REGIONAL Opérateurs techniques : CBNP - CBNA - CEEP-COM - LEML Validation scientifique régionale : CSRPN	

Code régional	Nom	Type
ZNIEFF N° 13-156-100	<b>LA TOULOUBRE</b>	<b>Zone terrestre de type II</b>

**Nom du (des) rédacteur(s) :** Stéphane BELTRA     
**Année de description :** 01/01/2003     
**Actualisation de l'inventaire 1988 :** Nouvelle zone  
**Année de mise à jour :** 01/01/2003

### DONNEES GENERALES

#### Localisation administrative :

Commune(s) concernée(s) : 13001 Aix-en-Provence  
 13009 La Barben  
 13029 Cornillon-Confoux  
 13032 Éguilles  
 13044 Grans  
 13050 Lambesc  
 13069 Pélissanne  
 13091 Saint-Cannat  
 13092 Saint-Chamas  
 13103 Salon-de-Provence  
 13113 Venelles

Département concerné : BOUCHES-DU-RHÔNE

**Altitude minimum (m) :** 1  
**Altitude maximum (m) :** 328  
**Superficie (Ha) :** 209.89

### COMMENTAIRES GENERAUX

#### Description

La Touloubre prend sa source sur la commune de Venelles et traverse le département des Bouches-du-Rhône d'Est en Ouest pour se jeter dans l'Etang de Berre au niveau des Palous de Saint-Chamas. Son bassin versant occupe une superficie de 460 km<sup>2</sup>. La Touloubre possède trois affluents principaux, tous situés en rive droite, qui la rejoignent dans le secteur de la Barben. La longueur totale de la Touloubre et des ses trois affluents est de 85 km environ. La Touloubre subit un régime de type pluvial méditerranéen : ses écoulements sont totalement dépendants des précipitations : les crues peuvent être violentes et ses étiages sévères. Les eaux sont dans l'ensemble de bonne qualité. En amont de Grans, la Touloubre et ses affluents sont classés en première catégorie sur 66 km.

#### Faune

La Touloubre compte dix espèces d'intérêt patrimonial dont trois sont déterminantes et sept remarquables. Il est à noter la présence de la Cistude (*Emys orbicularis*). L'intérêt ichtyologique du site réside dans la présence du Toxostome (*Chondrostoma toxostoma*) et du Blageon (*Leuciscus souffia*). Les ripisylves de la Touloubre, bien préservées globalement, recèlent un intérêt ornithologique marqué avec la présence du Pic épeichette (*Dendrocopos minor*) comme nicheur et peut-être même du Bihoreau gris (*Nycticorax nycticorax*) et entomologique avec notamment la Diane (*Zerynthia polyxena*), et l'Agrion de Mercure (*Coenagrion mercuriale*).

**CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE****Critères :**

1 Répartition des espèces (faune, flore)

**Commentaires :**

La délimitation de la zone classée se base sur des critères de répartition des espèces qui sont pour la majorité liés aux milieux aquatiques englobés par la ZNIEFF.

**CRITERES D'INTERET DE LA ZONE**

22 Insectes

23 Poissons

25 Reptiles

26 Oiseaux

**LIEN AVEC D'AUTRES ZONES INVENTORIEES**

- En cours d'actualisation.

- L'information est disponible par la cartographie interactive sur le site de la DIREN PACA [www.paca.ecologie.gouv.fr](http://www.paca.ecologie.gouv.fr)

**BIBLIOGRAPHIE ET SOURCES D'INFORMATION**

*Pas de référence bibliographique pour ce site*

**MILIEU(X) DETERMINANT(S)****Code**      **Libellé du milieu**

Pas d'habitat déterminant connu

**MILIEU(X) REMARQUABLE(S)****Code**      **Libellé du milieu****ESPECE(S) DETERMINANTE(S)**

Groupe taxonomique	Libellé de l'espèce	Statut	Abondance qualitative	Abondance quantitative	1ère Obs.	Obs. récente
Odonates	<i>Coenagrion caerulescens</i>	Reproduction certaine ou probable	Population dispersée			1987
Lépidoptères	<i>Zerynthia polyxena</i>	Reproduction certaine ou probable	Population abondante et dense		1986	1987
Reptiles	<i>Emys orbicularis</i>	Reproduction certaine ou probable	Population abondante et dense			1994

**ESPECE(S) REMARQUABLE(S)**

Groupe taxonomique	Libellé de l'espèce	Statut	Abondance qualitative	Abondance quantitative	1ère Obs.	Obs. récente
Odonates	<i>Coenagrion mercuriale</i>	Reproduction certaine ou probable	Population dispersée			1987
Ostéichthyens ou poissons osseux	<i>Chondrostoma toxostoma</i>	Reproduction certaine ou probable			1985	1994
Ostéichthyens ou poissons osseux	<i>Leuciscus souffia</i>	Reproduction certaine ou probable	Population abondante et dense			1995
Oiseaux	<i>Athene noctua</i>	Reproduction certaine ou probable				1990
Oiseaux	<i>Bubo bubo</i>	Reproduction certaine ou probable				1990
Oiseaux	<i>Dendrocopos minor</i>	Reproduction certaine ou probable				1991
Oiseaux	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Reproduction certaine ou probable	Population dispersée			1996