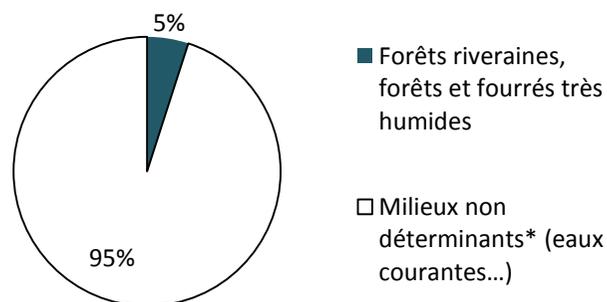


Principales communes concernées :

Giroussens (9%), Lavaur (9%),
Castres (9%), Fréjeville (7%)

Caractéristiques générales :

Superficie : 1400ha
Altitude maxi : 215m
Altitude mini : 96m

Répartition par type de milieux

Quelques habitats humides caractéristiques sont présents sur le site. La ripisylve* est constituée par endroits de forêts de frênes et d'aulnes, de ruisselets et de sources. Certains bras morts et gravières* abritent également de petites zones de **phragmitaies*** ou **roselières (en exemple à droite, photo : Marc Lagneau)** inondées et de colonies d'**utriculaires***, habitats rares et très localisées en Midi-Pyrénées.

Commentaires généraux :

La ZNIEFF peut se diviser en 2 secteurs aux caractéristiques différentes :

- En amont de Castres jusqu'à Burlats

Le secteur est moins urbanisé, et l'occupation des sols est plus forestière. Les faciès d'écoulement sont assez diversifiés malgré la présence des microcentrales. Ce secteur ne représente que 6km, soit 6,4% du linéaire totale de la ZNIEFF.

- En aval de Castres

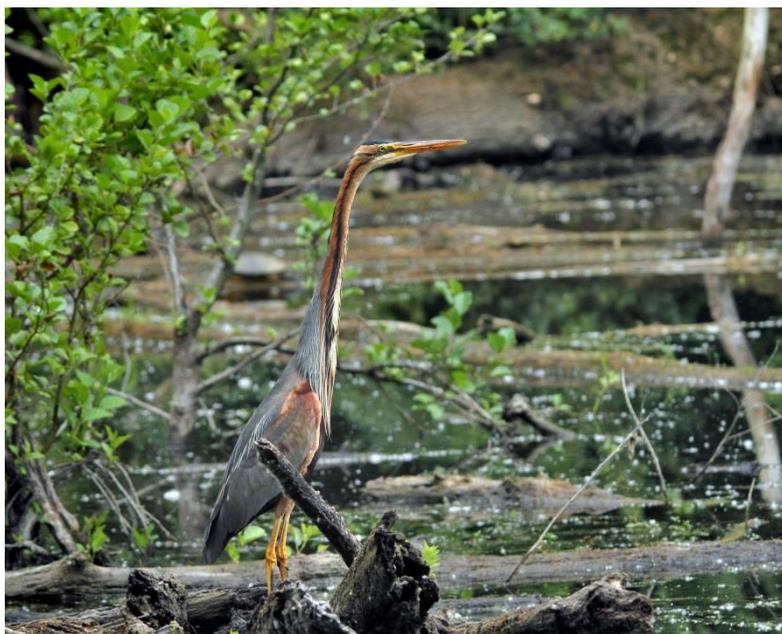
Le bassin versant est constitué d'une vaste plaine agricole majoritairement plantée de céréales. La forêt riveraine (ou ripisylve) est souvent limitée à une frange arborée composée le plus souvent de **peupliers**, de **Saule blanc** et d'**Erable negundo**.





Les zones de gravières* constituent des sites particulièrement favorables pour un important cortège d'oiseaux d'eau en transit migratoire ou en hivernage, notamment divers canards et limicoles* dont le **Combattant variable**, la **Bécassine des marais**, le **Vanneau huppé** (à gauche, photo : Philippe Garcelon) ou les **Chevaliers gambette, sylvain ou arlequin**.

D'autres espèces telles que la **Guifette noire** ou le **Balbuzard pêcheur** (ci-dessous, photo : fotophillius) sont régulièrement observées en passage. **Grèbes, Foulque macroule et Héron garde-bœufs** font également partie des hivernants réguliers.



La vallée de l'Agoût abrite plusieurs colonies d'archéidés : les **hérons cendré et pourpré** (à gauche, photo : Philippe Garcelon), le **Bihoreau gris** et probablement le **Blongios nain**.

