Maison de l'Eau
32160 Jû-Belloc
05 62 08 35 98
www.maisondeleau.net

Prêt de Jumelles et VTT
Du lundi au vendredi
de 9h à 17h
(Sur réservation)

GPS

Vers Aire sur l'Adour 32 Km
Vers Plaisance du Gers 7 Km
Maison de l'eau
Vers Marciac 21 Km
Vers Maubourguet 14 Km

Observer

Le Site Naturel
de Jû-Belloc

Lycaena dispar

Alcedo atthis

Lutra lutra

Neogale vison

Ardea purpurea

Trachemys scripta elegans

Emys orbicularis

Coenagrion mercuriale

Lacerta bilineata

Maison de l'eau
INSTITUTION ADOUR

Imprimerie Alphabet-14 Rue de Rabastens, 65500 Vic-en-Bigorre
Ne pas jeter sur la voie publique

INSTITUTION ADOUR
Établissement Public Territorial de Bassin
Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Le Site Naturel et la Maison de l'Eau

Cette ancienne gravière réhabilitée en 2001, voit éclore un projet de sensibilisation du public avec la Maison de l'Eau, un équilibre entre ouverture au public et préservation d'un milieu.
Faisant partie du réseau ***Natura 2000*** *"Vallée de l'Adour"*, le site fait l'objet d'un plan de gestion, assurant conservation et protection des habitats, avec un entretien raisonné des boucles de promenade.

La Zone de Quiétude

Au coeur du site, cet espace est interdit aux activités humaines, il offre à nombre d'espèces des conditions de vie qui sont aujourd'hui rares.

Les Observatoires

(abris ou palissades de bois ajourées)
Installés sur la petite boucle, ils permettent parfois de voir certaines espèces aisément et sans affût, mais les observations sont possibles sur tout le site !

Les types de milieux présents

Ouverts : Prairies, pelouses sèches.
Forestiers : Aulnaie marécageuse, Saulaie blanche.
Aquatiques : Lit mineur de l'Adour et anciens bassins d'extraction.
Zones humides : D'inondation partielle ou d'affleurement de la nappe.

Agrion de Mercure

Conaegrion mercuriale

Non, ce n'est pas une Libellule mais une Demoiselle ! L'ordre des Odonates regroupe **Libellules** (yeux collés, posée ailes ouvertes) et **Demoiselles** (Yeux séparés, posée ailes fermées).

Gerris

Gerris lacustris

Punaises amphibies dites "Araignées d'Eau", "Patineuses", ou encore "Punaises de Jésus"... et oui, **elles marchent sur l'eau** !

Renoncule aquatique

Ranunculus aquatilis

Plante aquatique **d'eau courante,** support de ponte apprécié des Demoiselles. On retrouve dans les bassins du site une végétation **d'eau stagnante** dite "d'herbiers flottants" (Callitriches, diverses variétés de Lentilles d'Eau...).

La Loutre d'Europe

Lutra lutra

Longtemps recherché pour sa fourrure cet animal semi-aquatique et principalement nocturne est devenu **farouche.** Sa présence sur le site est attestée par des épreintes, des empreintes et des captures vidéos, mais il reste rare de l'observer.

D'autres mustélidés, comme le Vison d'Amérique ou le Blaireau, sont présents et observables sur le site.

Lézard Vert

Lacerta bilineata

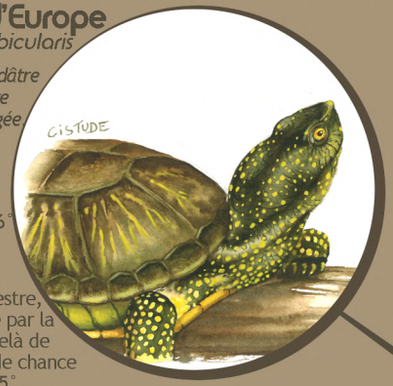
Mesurant 30/40cm de longueur, il impressionne par sa taille mais également par ses **couleurs très vives** jaunes,vertes et bleues turquoise.

D'autres reptiles aquatiques, tels que les Couleuvres à Collier/Vipérines, ainsi que des Amphibiens tels que le Crapaud épineux, les Grenouilles Rousses/Agiles.

L'observation des tortues

Cistude d'Europe

Emys orbicularis



*Reconnaissable à sa robe brun verdâtre **constellée de points jaunes**, cette petite tortue d'eau douce endémique est protégée.*

Visible de **mars à octobre** sur les troncs émergeant du Lac de l'Ecluse. L'insolation est nécessaire pour maintenir sa température autour de 26°.

Les zones humides et les lacs du site sont favorables à sa **reproduction.** Les œufs sont pondus dans un nid terrestre, et le sexe à la naissance est déterminé par la température du nid : une femelle au delà de 29°, un mâle en deçà de 28°, et 50% de chance pour chaque sexe aux alentours de 28,5°.

*A l'éclosion sa carapace n'est pas plus grande qu'une **pièce de 2€** !*

Tortue de Floride

Trachemys scripta elegans

*Reconnaissable à ses **rayures jaunes** et sa **tache rouge aux tempes**, elle est présente sur le site.*

Son apparition dans nos milieux naturels est liée au succès commercial qu'elle eut dans les années 80/90 comme animal de compagnie.
Bien que considérée comme une espèce invasive, elle co-habite avec la Cistude.

Lors des phases d'insolation, il n'est pas rare d'observer des Cistudes confortablement installées sur leur dos !

L'observation des oiseaux

Martin-Pêcheur d'Europe

Alcedo atthis

Cet oiseau aux couleurs éclatantes vole au dessus de l'eau à **45Km/h.** A l'affût du poisson sur une branche, il plonge tel une torpille à une vitesse de **2 à 4 m/s.**

*Il mérite bien son nom de **King Fisher** (Roi pêcheur) en anglais !*

Présents toute l'année :

Bergeronnette des Ruisseaux
Chardonneret Elégant
Geai des Chênes
Grande Aigrette
Héron Cendré/Pourpré/Blanc
Mésange à Longue Queue
Pouillot Véloce
Poule d'Eau...

*De **novembre à mars**, la période d'hivernage permet l'observation d'oiseaux passant les mois d'hiver sur le site naturel.*

Conseils pour l'observation :

Préférer les horaires matinaux
Emporter une paire de jumelles
Porter des vêtements de couleur discrète
Être patient et silencieux
Rester sur les sentiers

Le départ

Au ponton devant la Maison de l'Eau

Un balisage spécifique

Suivez la tortue blanche !

Petite boucle
4Km (A/R)
Grande boucle
8Km

Respecter le site naturel:
Ne pas sortir des sentiers de promenade.