



# L'écho du marais

## Chauve souris

La réserve s'est équipée d'un détecteur - enregistreur d'ultrasons afin de compléter son inventaire sur les chiroptères qui compte déjà 9 espèces dont la Noctule commune, le Vespertillon de Daubendon, Pipistrelle commune. L'étude de ces mammifères aux mœurs essentiellement nocturnes nécessite la maîtrise de matériel spécifique afin de pouvoir

identifier avec certitude la quasi-totalité des espèces. Cette méthode présente l'avantage, contrairement aux captures avec des filets, de ne pas déranger les animaux.



## Cigogne abattue

En juin, Une Cigogne blanche a été retrouvée morte dans une prairie de la réserve, un premier examen radiologique réalisé à la clinique vétérinaire de Mr Chayer Joël a révélé la présence de deux plombs de chevrotines, le cadavre a été ensuite confié au représentant du réseau SAGIR (réseau de surveillance de l'état sanitaire de la faune sauvage) de la fédération départementale de chasseurs de la Gironde afin qu'un examen plus approfondi soit réalisé.

Les résultats sont sans appel, l'oiseau est bien mort d'une hémorragie consécutive aux chevrotines. Cet acte inqualifiable a été perpétré en dehors de la période de chasse sur une espèce protégée qu'il est impossible de confondre avec un oiseau classé gibier. Quelques semaines plus tard, une autre cigogne a été retrouvée morte sous une ligne électrique traversant la réserve.

L'électrocution et la collision avec les câbles sont les premières causes de mortalité en Europe.



## Embauche massive de 60000 auxiliaires pédagogiques



2 ruchettes ont été installées à proximité de la Maison de la réserve afin de pouvoir lors d'animations aborder au travers de l'abeille domestique le rôle majeur des pollinisateurs dans la nature (abeilles solitaires, bourdons, mouches...).

La race choisie est l'Abeille locale appelée « Abeille noire », car elle est réputée plus résistante aux maladies et mieux adaptée aux fleurs indigènes.



photo : Clément Vezin

## Elodée dense, la bien nommée !

Le SIJALAG ( Syndicat Intercommunal des Jalles, de Lande à Garonne) a mené sur la jalle de Blanquefort une étude sur l'élodée dense avec l'appui scientifique de l'IRSTEA (Institut National de Recherche en Sciences et Technologies pour l'Environnement et l'Agriculture). Cette espèce originaire des états unis a un fort pouvoir colonisateur, elle forme des herbiers très denses qui supplantent les espèces locales, nous avons vu ainsi régresser très rapidement les herbiers de nénuphars jaunes. Plusieurs prélèvements ont été effectués à divers points de la jalle dont certains dans le périmètre de la réserve afin d'inventorier les plantes aquatiques, et d'estimer la densité d'élodée...



## Bénévolat, c'est reparti !

La première journée de formation de bénévoles a eu lieu en octobre.

Chaque année nous recherchons des personnes désireuses d'informer et sensibiliser le public au niveau des observatoires sur les missions de la réserve et la reconnaissance des oiseaux qui fréquentent les étangs. Cet accueil posté est particulièrement apprécié du public familial du dimanche après midi souvent peu averti et non équipé de matériel optique.

Toute personne souhaitant donner un coup de main peut prendre contact avec la réserve !

## Késako ?

Au chapitre des espèces peu communes observées dernièrement nous pouvons noter une Cigogne noire, un Faucon pèlerin et plusieurs fois en période estivale un Aigle botté.

## L'homme qui susurrait à l'oreille du Poney landais

La prairie à proximité de la maison de la réserve accueille désormais 3 poulains nés sur le site accompagné d'une ponette adulte destinée à les rassurer.

Les objectifs sont multiples : réaliser le sevrage des animaux mais aussi les familiariser à notre présence afin de pouvoir les manipuler plus aisément et enfin permettre aux visiteurs de découvrir dans de bonnes conditions cette race locale à petit effectif. Ce projet est mené en étroite collaboration avec le Conservatoire des races d'Aquitaine qui nous apporte son expérience sur la conduite à tenir pour amadouer de jeunes individus.



Les variétés de légumes et de fruits sont menacés, le jardin pédagogique de la réserve réalisé avec les centres aérés de la commune de Bruges a produit cette année une variété locale : le galeux d'Eysines.

### Le gâteau à la citrouille de Mamyclau

**Ingrédients (8 personnes) :** 1 l de lait - 800 g de Galeuse d'Eysines - 250 g de farine - 50 g de beurre - 200 g de sucre - 2 sachets de sucre vanillé - 4 œufs - 1 pincée de sel.

**Préparation :** Mettre la citrouille coupé en petit cube (2 à 3 cm) dans 1 litre de lait auquel on a ajouté 100 g de sucre et le sucre vanillé, porter à ébullition et laisser cuire à feu doux pendant 1 heure. Mélanger dans un grand saladier : la farine, une pincée de sel, le reste de sucre, les œufs battus et le beurre fondu. A la pâte ainsi obtenue ajouter la citrouille cuite au lait (après tiédissement) et mélanger au mixeur. Beurrer et fariner un moule, y verser la préparation. On peut si on le désire rajouter quelques pommes coupées en fines lamelles. Cuire à 200 °C pendant environ 1 heure.

## Agenda 21 : un petit pas pour l'homme, un grand pas pour la collectivité !

La commune de Bruges met en place un agenda 21, la SEPANSO salue cette démarche participative qui n'a pas de caractère obligatoire pour la collectivité et donc témoigne d'une réelle volonté de s'engager davantage sur la voie du développement durable.

Un diagnostic sommaire sur l'état et les connaissances de la biodiversité de la réserve (1/5 de la superficie de Bruges) mais aussi d'autres territoires de la commune a été remis à la chargée de mission afin d'aider la réflexion des futurs groupes de travail.

La menace principale qui pèse sur le patrimoine naturel de la CUB est l'urbanisation croissante des territoires, le mitage de l'espace par les infrastructures routières, l'ouverture systématique au public d'espaces jusqu'alors épargnés de toute pression humaine.

Un territoire quel que soit son degré de naturalité et sa surface peut présenter un intérêt majeur pour le maintien de la faune et de la flore, cela est particulièrement vrai en milieu urbain ou périurbain où les espèces sont fragilisées par les multiples contraintes qui pèsent sur elles.

Il est particulièrement urgent d'évaluer la valeur écologique des espaces afin d'en soustraire certains à tout projet d'aménagement et de minimiser l'impact des grands projets sur les autres.



### Billets courant vert

La réserve a mené dans le cadre du dispositif « Billet courant vert » du Conseil Général de la Gironde 4 projets avec des collèges : collège « Porte du médoc » (Parempuyre), collège François Mauriac (St Médard), collège Emmanuel Dupaty (Blanquefort), collège St Joseph de Tivoli (Bordeaux). Les thèmes abordés en rapport avec le programme scolaire des classes de 6ième portent sur l'impact de l'homme, l'étude de différents habitats, l'utilisation de matériel d'étude et les actions qui peuvent être menées à un niveau individuel pour favoriser la biodiversité...

Un projet baptisé « les petits explorateurs » a également été mené avec l'institut médicaux éducatif « les Joualles de Lormont. Il consistait à découvrir grâce à l'observation, la collecte de données la faune et la flore de territoires à des échelles très différentes : parc de l'IME, Réserve Naturelle et même d'autres pays au travers de récits de voyage, d'objets mystères.

L'ensemble des projets a permis de sensibiliser au cours de 74 interventions plus de 600 enfants.



### Photo mystère

A quel animal appartient cette partie anatomique ! Le premier à se manifester auprès de la réserve pour donner la bonne réponse recevra un Guide de la réserve.

Indice : son élevage a été développé par des moines au moyen-âge. Bonne chance !

### Vandalisme à répétition

Le lac de la Hutte est une ancienne gravière qui bien qu'en dehors des limites de la Réserve à la même réglementation que cette dernière grâce à une convention avec la CUB, propriétaire des lieux.

Cette zone de protection est interdite d'accès mais de nombreuses personnes passent outre la réglementation pour s'adonner au plaisir de la pêche ou tout simplement pour se balader. Le panneauage et les barrières sont régulièrement vandalisés (une barrière a été cassée 3 fois durant le mois de novembre) et des débris et divers encombrants sont déposés en permanence sur la piste cyclable et le bas coté de la route bordant le lac. Les abords du plan d'eau sont en permanence encombrés de véhicules en tout genre : remorques des entreprises de la zone de fret qui détruisent la végétation et creusent des ornières, chauffeurs routier immobilisés pour le week-end qui font leurs besoins et laissent leurs déchets, particuliers indécents qui laissent leurs restes de repas...

Plusieurs pistes sont envisageables pour limiter la dégradation du site et pour préserver sa quiétude : la pose de panneaux d'interdiction de stationner, le renforcement des barrières, le dépôt de plots ou le creusement d'un fossé pour barrer l'accès.

# Les prochaines sorties

INSCRIPTION OBLIGATOIRE

## NOVEMBRE - DÉCEMBRE

- ◇ Samedi 3 novembre : Chantier nature (Plantation d'une chênaie) - 9h à 12h - Gratuit
  - ◇ Dimanche 4 novembre : Visite guidée - 9h à 12h - Gratuit
  - ◇ Dimanche 25 novembre : Visite guidée - 9h à 12h - Gratuit
  - \* les journées Aquitaine nature : sites-nature.aquitaine.fr
- 
- ◇ Samedi 15 décembre : Aménager un poste de nourrissage pour les oiseaux de son jardin
  - ◇ Dimanche 16 décembre : Visite guidée - 9h à 12h - Gratuit



**Sympetrum strié**, l'une des dernières espèces à pouvoir être observée à cette saison



Retour de l'élégante  
Grande aigrette

Oreille de judas sur une branche



Certains insectes passent l'hiver à l'état adulte en particulier des espèces de punaises et les coccinelles. Nombreuses observations de coccinelles asiatiques !

**Fruit de la bardane**  
qui a inspiré l'inventeur du Velcro, on parle de biomimétisme.



Vue artistique de l'observatoire des poules d'eau



**Fruit du Fusain d'Europe** surnommé « Bonnet d'évêque »