Réserve Naturelle
MARAIS DE BRUGES

L'écho du marais

N°16
2021

Sauve qui peut la maison se lézarde

Depuis 1986, le personnel de la Réserve occupait la «Maison du garde-jalles» ou «Maison du Baron», bâtisse emblématique du marais construite en 1725 pour loger le salarié de la Communauté du marais, en charge de la surveillance, de la manœuvre et de l'entretien des ouvrages hydrauliques.
Cette maison multifonctionnelle abritait des bureaux, une petite exposition, un atelier et des pièces à vivre. A l'automne dernier, l'équipe a dû se résigner à déménager en raison d'importants problèmes structurels qui se sont aggravés ces dernières années avec les périodes de sécheresse. La maison repose sur un socle argileux qui change de volume selon son humidité comme le fait une éponge : il gonfle sous l'effet de l'eau et se resserre avec la sécheresse. L'assise d'un bâtiment étant instable, des lézardes se sont formées en plusieurs endroits. Le personnel a trouvé refuge dans un bureau du bâtiment Technowest de l'Ecoparc de Blanquefort. Les services de l'État ont autorisé l'installation d'un mobil home à l'entrée de la Réserve afin de poursuivre la surveillance et l'accueil du public, en particulier le weekend.

L'atelier a été réaménagé dans une partie de la grange du Baron. La surface disponible a été doublée, notamment grâce à la construction d'une mezzanine. Cet article est d'ailleurs l'occasion de féliciter les deux gardes techniciens, Jean-Pierre Bonnet et Thomas Folituu, pour le travail accompli. L'accès du public a pu être maintenu grâce à la réouverture d'un ancien chemin qui permet de contourner la maison.
Bordeaux Métropole, qui s'est porté acquéreur auprès du Syndicat des marais de Bruges, va entreprendre une réhabilitation complète du bâtiment. La SEPANSO a d'ores-et-déjà transmis un projet pour aider à la réflexion. En dehors de la fonctionnalité des locaux, il nous semble important de préserver la valeur patrimoniale de cette maison en conservant un maximum d'éléments anciens et en la restaurant avec des matériaux de qualité. Le nouveau réagencement offrira un espace muséographique plus important et accessible aux personnes à mobilité réduite. Le fonctionnement de la Réserve

va être plus difficile pendant plusieurs années mais, à terme, gageons que ce nouveau pôle de gestion et d'éducation à l'environnement sera plus en adéquation avec les enjeux environnementaux et pédagogiques du Nord de l'agglomération bordelaise.

Lifting des observatoires

Les 3 observatoires du chemin de visite en accès libre construits entre 1988 et 1989 ont fait peau neuve. La toiture de deux d'entre eux faite de plaques bitumées a été remplacée par des bacs acier qui seront plus résistants et plus pérennes.

Les trous d'une partie du chemin ont également été comblé avec de la grave afin de faciliter la circulation du public. Cependant une rénovation complète du revêtement doit être réalisée dans le cadre d'un projet d'accessibilité aux personnes en situation de handicap ou à mobilité réduite.

Suivi de la fonctionnalité des passages à faune à proximité de la Réserve Naturelle Nationale des marais de Bruges

La Réserve Naturelle des marais de Bruges a été retenue par Bordeaux métropole pour réaliser une étude sur la fonctionnalité des ouvrages de franchissement pour la faune. Cette étude porte sur 8 ouvrages situés à proximité de la Réserve et donc susceptibles d'être empruntés par la faune fréquentant la Réserve.
Les suivis sont effectués au moyen d'appareils photographiques à déclenchement instantanés, de pièges à empreintes de différents types (plaque d'argile et tunnel à encre) mais aussi enutilisant des revoirs naturels argilo-sableux. Des relevés d'indices tels que les épreintes pour la Loutre d'Europe Lutra lutra sont également réalisés.
Plusieurs phases test ont permis d'améliorer le protocole et nous entrons actuellement dans la première période de suivi, l'étude devant s'achever en septembre 2021.
A l'heure actuelle, les résultats sont plutôt prometteurs puisque des indices de présence de Loutre *Lutra lutra* ont été constatés sur 3 ouvrages, et les pièges photographiques ont permis de noter l'utilisation des ouvrages par la Fouine *Martes foina,* le Blaireau d'Europe *Meles meles,* le Renard Roux *Vulpes vulpes,* le Ragondin *Myocastor coypus* et plusieurs espèces de micromammifères.
La principale difficulté que nous rencontrons est une fréquentation humaine importante à proximité des ouvrages qui implique de la discrétion lors des relevés, afin de limiter le risque de vol ou de détérioration du matériel.

Néanmoins, cette étude démontre encore une fois l'importance de la réflexion à avoir en amont de la création d'ouvrage pour garantir la libre circulation de la Faune dans ces zones péri-urbaines ou les continuités écologiques sont souvent en nombre peu important et à la merci d'un aménagement qui porterait atteinte à leur fonctionnalité. **Affaire à suivre !**

Stage écocitoyen

Comme chaque année depuis plus de 10 ans, des jeunes brugeais entre 11 et 15 ans ont participé pendant les vacances de février à un stage écocitoyen à la réserve. Ce stage de 4 jours organisé en partenariat avec le service jeunesse de la ville de Bruges permet à ces naturalistes en herbe de découvrir la biodiversité locale, le travail des gardes et de contribuer à la protection de la nature.

Au cours de la semaine les jeunes ont participé avec nous à différentes missions : maniement des ouvrages hydrauliques, ramassage des déchets charriées par les jalles, surveillance du bétail ou bien encore déblayage de branches coupées en bordure d'un fossé afin de faciliter son curage. Ils ont également été initiés à la reconnaissance d'espèces emblématiques du marais notamment en apprenant à utiliser des clefs de détermination sur les oiseaux aquatiques et les amphibiens.
A la fin de la semaine, chaque jeune s'est vu remettre un diplôme. Notre collègue Jean-Pierre Bonnet, qui a tenté à de nombreuses reprises d'obtenir ce précieux sésame, a enfin vu ses efforts récompensés !

Des bénévoles motivés !

Depuis janvier nous assistons à une augmentation sans précédent des demandes de bénévolat.
Auparavant une des missions principales de nos bénévoles était de faire des accueils postés pour accueillir et informer le public le dimanche après-midi. Les visiteurs pouvaient notamment découvrir au moyen d'une longue vue les principales espèces d'oiseaux d'eau.
Cette activité n'étant plus possible en raison de la situation sanitaire nous avons développés d'autres actions avec les bénévoles, tant en matière de gestion que de suivis.
Depuis le début de l'année, plus de 20 chantiers ont été réalisés, la plupart porté sur l'annelage d'érable à feuilles de frêne (essence exotique envahissante), la taille en têtard ou l'entretien des bords de fossés et des chemins. Les bénévoles ont également apporté leur aide pour des suivis (comptage des pontes d'amphibiens et des oiseaux d'eau, réalisation des points d'écoute…). Actuellement, un petit groupe travaille également à l'élaboration d'un outil pédagogique utilisable lors de la tenue de stand.

Un grand merci à tous, cette aide précieuse est indispensable au bon fonctionnement de la réserve :

Martine Roguet, Véronique Berret, Lionel Lopez, Fany Jariod, Ezzat Nammour, Samuel Guerre-Bernard, Patrice et Marie Christine Meynard, Raphaël Lillo, Mireille Duclos, Didier Montigaud, Hélène Frétigné, Delphine Marys, Jeanne Forcade, Lilian Bernard, Guillaume Ruban, Magali Deronzier, Ousmane Diallo, Lucie Le May, Marine Palacin, Nicole Bourdy, Alicia Aubourd, Linda Pouchard, Timéa Vergnenaigre, Barbara Houssin, Sophia Jipoulou, Bérénice Vigneaud, Michele Rafferty et Marlène Ganchou.

Une nouvelle observation à la réserve

Depuis le début du mois de décembre nous avons observé pour la première fois une Pie-grièche grise *(Lanius excubitor)*. Les données concernant cet oiseau sont rares car notre région est en marge de son aire de répartition et parce que l'espèce est en forte régression principalement en raison de la fermeture des paysages et de leur uniformisation.

Cette espèce généralement solitaire en hiver exploite de vastes surfaces. Son régime alimentaire est composé d'arthropodes, d'oiseaux et de micromammifères.
Cet oiseau a provoqué un afflux de photographes, certains d'entre eux ont réussi à l'immortaliser par un cliché mais beaucoup d'autres ont fait en vain des allers retours sur le chemin de visite.
L'engouement suscité par la présence d'une espèce rare est bien compréhensible mais elle est responsable

crédit photo F. Jariod

souvent d'une augmentation du dérangement voire même de la commission d'infractions comme cela fut le cas avec deux personnes interpellées sur le site alors qu'il était fermé.

Une fidélité au site d'hivernage ayant été constatée chez cette espèce, nous pouvons donc imaginer la voir revenir l'hiver prochain.

Réserve Naturelle
MARAIS DE BRUGES

Avenue des Quatre Ponts - 33520 Bruges
Tél. 05 56 57 09 89
mail : rnbruges@sepanso.org
http://www.sepanso.org

SEPANSO
1, rue de Tauzia - 33800 Bordeaux
Tél. 05 56 91 33 65

Articles : Builles Stéphane, Jeanne Pénaud et Raphaël Heureude

Une retraite bien méritée

Jean Pierre Bonnet

En ce début d'année 2021, 2 collègues sont partis pour une retraite bien méritée.
Pascal Grisser travaillait à la Sepanso depuis 25 années et comme chargé de mission scientifique à la réserve de Bruges depuis 9 ans. Durant toute sa carrière il a su garder intact sa passion et sa curiosité pour la nature et a grandement contribué à étoffer l'inventaire de la réserve grâce à des connaissances naturalistes unanimement reconnues.
Nous n'oublierons pas ses légendaires chaussures élaborées à partir de vieilles bottes ou son incomparable vin de noix.
Jean Pierre Bonnet travaillait comme garde technicien à la réserve depuis maintenant 7 ans. Ses qualités de bricoleur ont permis de considérablement améliorer les divers équipements, certaines de ses réalisations sont mémorables comme son pont d'inspiration japonisante ou sa mezzanine dans le local technique. Homme de cheval il a su nous faire partager sa passion. Nous avons apprécié sa camaraderie et certaines de ses blagues en particulier celle de l'œuf.

Pascal Grisser