



LETTRE D'INFORMATION

DE LA RÉSERVE NATURELLE DE LA BAIE DE SOMME
Janvier 2024



L'ÉQUIPE DE LA RNN BAIE DE SOMME VOUS SOUHAITE UNE BELLE ANNÉE 2024

LA RÉSERVE FÊTE SES 30 ANS



Protégée par un décret ministériel signé le 21 mars 1994, la Réserve Naturelle Nationale Baie de Somme fête cette année ses 30 ans. Trente années de protection des milieux, de suivis naturalistes, d'opérations d'entretien, de sensibilisation du grand public et de concertation avec les différents acteurs avec comme fil rouge la préservation de la biodiversité.

Pour fêter dignement cet anniversaire, de nouveaux rendez-vous verront le jour à commencer par le partage, tous les mois sur notre page Facebook, de publications scientifiques ayant marqué l'histoire de la Réserve.

Une conférence et une exposition seront également organisées notamment à l'occasion du Festival de l'Oiseau. Nous gardons un peu de mystère pour le moment mais nous vous tiendrons évidemment informés en temps et en heure de la programmation.



Crédit photo : Mélanie OUTURQUIN

LES COMPTAGES DECADAIRES



Les équipes de la Réserve Naturelle (guides naturalistes du Parc du Marquenterre, gardes, chargés de mission et conservateur) réalisent des comptages réguliers de l'avifaune et ce afin de suivre les tendances à long terme concernant les effectifs des différentes espèces. Ils permettent également de suivre les fluctuations saisonnières entre les périodes de migration et de reproduction. Ces données sont également rapportées à l'Observatoire du Patrimoine Naturel Littoral porté par le réseau des Réserves Naturelles de France afin de dégager des tendances nationales sur l'évolution des effectifs.

Ces comptages sont réalisés simultanément sur le Parc du Marquenterre et sur le Domaine Public Maritime de la Réserve Naturelle une fois par période de 10 jours. Afin de faciliter les comptages et de maximiser l'efficacité de ceux-ci, ils sont menés à marée haute lors du coefficient de marée le plus fort de la période.

La nouveauté 2024: Les données de comptages sont dès à présent diffusées après leur réalisation sur la page Facebook de la Réserve, sur le blog du Parc du Marquenterre et bientôt sur la page dédiée à la Réserve sur le site du Syndicat Mixte Baie de Somme - Grand Littoral Picard.

FAIRE CONNAÎTRE POUR FAIRE RESPECTER

Partant du constat qu'une proportion importante des infractions constatées dans la Réserve Naturelle est commise par un public non-informé sur la fragilité du site et la réglementation qui s'y applique, les équipes de la Réserve s'attachent à sensibiliser le public le plus large possible. Ainsi, de nouveaux panneaux seront installés sur le parking de la Maye avant la prochaine saison et les équipes continueront évidemment à aller à la rencontre du plus grand nombre sur le terrain.

La nouveauté 2024: Un stand pédagogique sera régulièrement installé à l'entrée de la Maye. L'objectif de ce dernier dispositif est d'accueillir le public et de proposer des animations afin de transmettre les bonnes pratiques à adopter lors d'une sortie dans la nature et d'autant plus dans une Réserve Naturelle.



Crédit photo : Marion MAO

PARTAGEONS NOS OBSERVATIONS

Dans un objectif de développement des connaissances de la faune et de la flore de la Réserve nous vous proposons de nous transmettre les observations que vous réalisez sur le terrain: insectes, avifaune, mammifères marins, espèces exotiques envahissantes, flore remarquable... Pour cela nous mettons à votre disposition deux moyens de nous transmettre vos données (photos, coordonnées GPS): le mail (reservenaturelle@baiedesomme.fr) et WhatsApp (demander à être ajouté au groupe à marionmao@baiedesomme.fr).



Cosmopteryx pulchrimella

Crédit photo : WikiCommons

Ce travail est déjà mené sur le Parc du Marquenterre par les guides naturalistes pour la faune qu'ils rencontrent (hors avifaune qui est suivie par ailleurs). En 2023, cet inventaire opportuniste a permis de déterminer 365 taxons sur le Parc parmi lesquels on compte 63 nouveautés pour la Réserve, dont quelques jolies raretés, avec 9 découvertes départementales et 1 régionale (*Cosmopteryx pulchrimella*), ainsi que de nombreuses espèces parfois non citées depuis plus de 20 ans.

Cela porte le nombre total d'espèces animales observées sur la RNN à 1893, ce qui représente le quart de l'ensemble la faune picarde ! Preuve s'il en fallait de la richesse de ce site et de la nécessité de le protéger.

Nous remercions les guides pour l'attention portée, notamment, aux "petites bêtes" qu'ils croisent et à Cécile Carbonnier, guide naturaliste et Benjamin Blondel, Référent scientifique - Chargé d'Etudes Milieux Naturels au sein du Syndicat Mixte Baie de Somme - Grand Littoral Picard pour le travail d'identification.

UNE INFO DU GEMEL

Le GEMEL recherche des bénévoles pour réaliser les évaluations de gisements de mollusques bivalves (coques, scrobiculaires...) ou pour réaliser des suivis de végétation en Baie de Somme entre début avril et fin août.

Si vous aimez vous balader dans la Baie de Somme et découvrir la faune et la flore auprès de scientifiques, n'hésitez pas à les rejoindre!

Pour les contacter : contact@gemel.org ou 03 22 26 60 40

Pour découvrir leurs missions : [suivez ce lien](#)



RAMASSAGES PARTICIPATIFS ET BACS À MARÉE

Depuis plusieurs années maintenant, la Réserve Naturelle Nationale Baie de Somme organise des ramassages de déchets participatifs et installe des bacs à marée sur son territoire. Jusqu'ici, l'objectif était de débarrasser le domaine public maritime des déchets anthropiques qui s'y déposent. Afin d'aller plus loin, à partir de cette année 2024, nous mettrons en place le protocole "macro-déchets" OSPAR*/DCSMM** permettant de déterminer la quantité, la nature et la source des déchets et de dégager des tendances.

Lors des ramassages grand-public, plusieurs zones seront définies et feront l'objet de ce suivi. Il s'agira alors de ramasser tous les déchets de taille supérieure à 5mm puis de les compter et peser en les classant selon une typologie définissant 118 items de déchets classés en 13 catégories.

Les déchets récoltés dans les bacs à marée seront, eux, comptés et pesés selon les 13 catégories pour des raisons de faisabilité.

Le prochain ramassage participatif aura lieu le **16 mars 2024** dans le cadre des journées Hauts-de-France Propres. Le rendez-vous est donné à **10h sur le parking de la Maye**. Un ramassage "classique" pourra être réalisé en dehors des trois zones du protocole OSPAR/DCSMM.

Si vous ne pouvez pas venir jusqu'à la Réserve, d'autres ramassages seront organisés pendant tout le week-end dans la région, notamment :

- le samedi 16 mars les gardes du littoral du Syndicat Mixte Baie de Somme - Grand Littoral Picard ramasseront les déchets à Cayeux à partir de l'Amer Sud vers Ault
- le dimanche 17 mars l'association SOS Laisse de mer sera présente durant la matinée sur le littoral de Cayeux entre le Boulevard Sizaire et le Hourdel



Crédit photo : Marion MAO



Crédit photo : Antoine MEIRLAND

*La Convention pour la protection du milieu marin de l'Atlantique du Nord-Est, dite Convention OSPAR, a été signée à Paris le 22 septembre 1992. Elle résulte de la fusion de deux conventions internationales : la convention d'Oslo de 1972 et la convention de Paris de 1974. milieumarinfrance.fr

** La directive 2008/56/CE du Parlement européen et du Conseil du 17 juin 2008 appelée Directive-Cadre « Stratégie pour le Milieu Marin » (DCSMM) vise à maintenir ou restaurer un bon fonctionnement des écosystèmes marins tout en permettant l'exercice des usages en mer pour les générations futures dans une perspective de développement durable. milieumarinfrance.fr

COORDONNÉES SARAH MONNET

Comme convenu lors de la dernière réunion des signataires de la charte d'accueil et de bonnes pratiques de la Réserve Naturelle Baie de Somme, nous vous communiquons les coordonnées de Sarah Monnet, chargée d'étude mammifères marins au sein de l'association Picardie Nature: sarah.monnet@picardie-nature.org.

30 ANS AU SERVICE DE LA CONNAISSANCE

La Réserve Naturelle est un formidable laboratoire à ciel ouvert pour y développer de nouvelles connaissances. Afin de mettre en avant le travail des scientifiques, chaque mois de cette année 2024, nous partagerons les travaux de spécialistes sur la page Facebook de la Réserve et en partagerons également dans les lettres.



Crédit photo : Marion MAO

En 1997-98, Pim Edelaar, un doctorant de l'université de Groningue (Pays-Bas) vient sur la Baie de Somme, et la Réserve Naturelle en particulier, pour y étudier les réponses de la Macome de la Baltique (*Macoma balthica*) et de la Coque commune (*Cerastoderma edule*) à la prédation par les oiseaux.

La Baie de Somme était le terrain idéal pour mener cette étude car il était possible d'avoir deux zones aux faciès comparables mais où la pression de prédation des coquillages par l'avifaune est différente. En effet, la chasse limite la pression de prédation sur les bivalves par l'effarouchement des limicoles, alors que la Réserve Naturelle, où se réfugient un grand nombre d'oiseaux, présente une pression de prédation plus importante.

Les échantillonnages montrent que les secteurs soumis à une plus forte pression de prédation (dans la Réserve donc) présentent des densités de Coques communes et de Macomes de la Baltique plus faibles et des populations plus jeunes.

Cette étude a également permis de mettre en évidence la capacité d'adaptation des Macomes de la Baltique face à la prédation. En effet, plus la prédation est importante, plus les macomes sont enfouies profondément.

Une publication de ces travaux en français peut être retrouvée dans le [volume 16 de l'Avifaune Picarde publié en 2006.](#)



Crédit photo : WikiCommons

EN BREF...

- Des travaux de réfection du chemin d'accès et du parking du Parc du Marquenterre sont en cours. La fermeture hivernale du Parc est donc plus longue que d'habitude. Avant votre prochaine visite, nous vous conseillons de vérifier les horaires d'ouverture sur le [site du Parc du Marquenterre.](#)
- Le comité consultatif de la Réserve a eu lieu ce 1er février 2024. L'occasion pour l'équipe de présenter notamment le bilan 2023, le projets 2024 et le projet d'arrêté réglementant les activités à l'ensemble des membres du comité.
- L'équipe participe aux échanges autour des services de l'Etat pour la mise en place d'une accréditation des guides pédestres en Baie.
- Nous recherchons un nouveau nom pour cette lettre d'information. Nom d'une espèce emblématique? En français ou en picard? Cette lettre est aussi la vôtre, alors à vos suggestions!



Des sujets que vous souhaiteriez voir traités dans cette lettre? N'hésitez pas à transmettre vos idées à marionmao@baiedesomme.fr