

1ère Rencontre interprofessionnelle



**SCIENCES
PARTICIPATIVES**
**MER &
LITTORAL**

JEUDI
28 NOVEMBRE
2024

*Espace culturel
Agon-Coutainville*

Sciences participatives

9h00 *Accueil des participants*

9h30 *Ouverture*

Charles BOULLAND, URCPIE Normandie

Service Eau, Littoral et Biodiversité, DREAL Normandie

10h00 **Les sciences participatives dans le LIFE MARHA**

Lilita VONG, Planète Mer

10h30 **Le programme MarineObs à Chausey**

Lisa LEFRANCOIS & Frédéric CHEVALLIER, SyMEL

11h00 **TABLE RONDE**

“La place des observations citoyennes dans la connaissance

naturaliste” - **Laetitia FAINE**, Groupe Mammalogique Normand,

James JEAN-BAPTISTE, Groupe Ornithologique Normand

Animation par **Romain MATTON**, Agence Normande de la

Biodiversité et du Développement Durable

11h30 **PAUSE**

11h45 **Zéro Déchet Sauvage : les sciences participatives au service des collectivités et des gestionnaires**

Quentin COURTIER, MerTerre

12h15 **Amélioration des connaissances sur les lieux de pontes de calmars**

Jean-Paul ROBIN, Laboratoire BOREA, Université de Caen Normandie

12h45 **REPAS & FORUM DES PROGRAMMES**

- 14h15** **La science participative dans un cadre scolaire**
Vincent CHASSANY, Muséum national d'Histoire naturelle
- 14h45** **Première campagne estivale de recensement des mammifères marins en Normandie**
Maïlys BAUDOINT, Groupe d'Étude des Cétacés du Cotentin et des mammifères marins de la mer de la Manche
- 15h15** **TABLE RONDE**
"Paroles d'observateurs" - **Marion HAYOT**, bénévole de la Brigade Phoque du Groupe Mammalogique Normand, **Nicole BUNEL**, membre des Plongeurs Naturalistes de Normandie, **Vincent HEIJENS**, président de Côte Fleurie Propre
Animation par **Sophie DELERUE-RICARD**, Aquacaux
- 15h45** **La participation bénévole pour la protection : la brigade phoque**
Méïssande GAULTIER, Groupe Mammalogique Normand
- 16h15** **CONCLUSIONS DE LA JOURNÉE**

Présentation des Intervenants

L'Union Régionale des CPIE de Normandie est une association dont les membres sont les 4 CPIE normands. L'URCPIE porte l'ambition d'agir en faveur de la transition écologique et solidaire et d'agir avec les personnes et les organisations pour la prise en compte des questions environnementales dans les décisions et les comportements dans le respect des positionnements de chacun.

La DREAL est un service de l'État en région, rattaché au pôle des ministères en charge de la transition écologique, de la biodiversité, du logement, de la cohésion des territoires, de la transition énergétique, des transports et de la mer. La DREAL Normandie inscrit prioritairement son action sur le territoire au service de la mise en œuvre des transitions écologiques, sur une trajectoire possible, soutenable et compatible avec la préservation des ressources et au service de la prévention des risques, l'anticipation des crises dont la fréquence et l'intensité sont susceptibles d'être amplifiées par le changement climatique.

Planète Mer s'est donnée pour mission d'agir, pour retrouver un équilibre durable entre la vie marine et les activités humaines. Elle intervient dans 3 domaines que sont la protection de la biodiversité marine avec les citoyens, la gestion durable des ressources de pêche avec les pêcheurs, la restauration des écosystèmes dégradés avec les populations locales.

Le Syndicat Mixte Espaces Littoraux de la Manche (SyMEL) assure la gestion de plus de 10 000 hectares de sites naturels protégés, notamment propriétés du Conservatoire du littoral, dont 5 000 hectares de domaine public maritime sur l'archipel de Chausey. Il se compose d'une équipe technique assurant l'entretien, la surveillance et le suivi de ces espaces accessibles au public.

L'ANBDD a pour ambition de contribuer à la reconquête de la biodiversité normande. Elle se positionne en facilitateur et mobilise des acteurs régionaux divers. L'agence normande de la biodiversité est structurée en 3 pôles : *Connaissance* (développer et partager la connaissance) ; *Reconquête* (animer des réseaux d'acteurs et favoriser l'émergence de projets) ; *Valorisation* (produire des médias permettant la généralisation des bonnes pratiques).

Le GMN est une association de bénévoles soutenus par une équipe salariée, œuvrant depuis plus de 40 ans à la connaissance et à la protection des Mammifères sauvages. Chiroptères, mammifères terrestres, marins ou aquatiques, la Normandie compte de nombreuses richesses que le GMN souhaite sauvegarder grâce notamment à la préservation de leurs milieux.





Le Groupe Ornithologique Normand est une association loi 1901, déclarée d'utilité publique, créée en 1972. L'étude et la protection des oiseaux sauvages et de leur biotope ainsi que la sensibilisation du public sont les points développés au quotidien. Le GONm gère un réseau de plus de 30 réserves et est propriétaire de 350 ha. L'association compte plus de 1000 adhérents et 16 salariés.



L'association MerTerre accompagne les acteurs des territoires à réduire les déchets abandonnés diffus. Elle fournit des méthodes standardisées de mesure de la pollution liée aux macrodéchets et promeut les sciences participatives dans ce domaine. Elle s'engage pour la réduction de la pollution marine par une approche collaborative et des solutions adaptées aux territoires.



Le Laboratoire de Biologie des organismes et des écosystèmes aquatiques a pour objectif l'étude de l'écologie et de la biologie des organismes et des habitats aquatiques dans des écosystèmes naturels et contraints. Il s'agit de comprendre l'origine, le rôle et les mécanismes de l'évolution de la biodiversité aquatique, les intégrations des organismes entre eux et avec leurs milieux et les réponses aux changements globaux, anthropiques et climatiques.



Le Muséum national d'Histoire naturelle est un organisme public fondé en 1793. Ses missions sont la recherche, l'enseignement, la gestion et la valorisation de collections scientifiques, la muséologie, la diffusion de la culture scientifique et l'expertise. Les disciplines concernées sont notamment les sciences de la vie, les sciences de la Terre et l'anthropologie.



Le Groupe d'Étude des Cétacés du Cotentin et des mammifères marins de la Mer de la Manche est une association loi 1901 qui a vu le jour en 1997. Son objectif consiste en l'étude et la préservation des mammifères marins en Mer de la Manche. Sa devise : observer, étudier, protéger. Le GECC est notamment spécialisé dans l'étude des grands dauphins en Manche.



L'association des Plongeurs Naturalistes de Normandie (PNN) a pour objectif d'étudier et de promouvoir la connaissance des milieux aquatiques et en particulier du milieu marin. Elle mène des études et inventaires faunistiques et floristiques et contribue à l'information écologique et scientifique du grand public. Elle organise également des manifestations culturelles telles que conférences et expositions.



Côte Fleurie Propre a vu le jour en 2021 sous l'impulsion d'un collectif de citoyens engagés dans le ramassage de déchets sur les plages du Calvados. Sa vocation consiste à nettoyer les plages de la Côte Fleurie, depuis Merville-Franceville jusqu'à Trouville.



Aquacaux est une association ayant pour vocation d'accompagner les personnes dans leur retour à l'emploi au travers d'activités orientées vers la gestion d'espaces naturels du littoral (collecte des déchets sur les plages, écopâturage, débroussaillage, suivi scientifique) et l'éducation à la nature (création de supports, ferme pédagogique, ...).

Programmes mentionnés



Le programme Life intégré Marha vise à préserver les habitats marins de 162 sites Natura 2000. En 2020, l'OFB a confié à Planète Mer le déploiement de 3 protocoles de sciences participatives, dont le protocole OPHZ'S porté par le Syndicat Mixte de la Ria d'Étel et le protocole ALAMER porté par le CESCO.



Initié en 2012, Marin'Obs est un programme de sciences participatives ayant pour objectif d'inventorier la biodiversité marine de l'Archipel de Chausey, en impliquant de façon active des plongeurs amateurs. Chaque année, les mêmes sites sont prospectés selon un protocole ciblé sur des taxons d'intérêt.



Zéro Déchet Sauvage est une plateforme collaborative destinée à fédérer toute organisation souhaitant contribuer à la réduction des déchets abandonnés. Elle centralise les données issues des ramassages de déchets pour identifier les comportements et secteurs à l'origine de cette pollution et établir des plans de réduction adaptés aux territoires.



Vigie Nature Ecole est un programme de sciences participatives porté par le MNHN et l'Office Français de la Biodiversité. Il s'adresse aux scolaires et comporte dix observatoires permettant de suivre la biodiversité commune en milieux terrestre et marin. Il s'agit à la fois d'un programme scientifique et d'un programme éducatif.



OBSenMER est une plateforme gratuite de sciences participatives ouverte à tous. Elle facilite la saisie et l'analyse des observations en mer et sur le littoral et concerne tous les types d'observations. Elle s'adresse aussi bien au grand public qu'aux structures naturalistes professionnelles.



La « Brigade Phoque » est une équipe de bénévoles recrutés et formés pour la surveillance estivale des phoques de l'estuaire de l'Orne. Au cours de l'été, de nombreux dérangements sont constatés et les bénévoles, présents tous les jours, sont un soutien incontournable dans la diffusion des messages de prévention dans la baie. Les bénévoles de la Brigade Phoque sont aussi amenés à intervenir sur les communes signataires de la charte « îlot de tranquillité ». Leur mission est de faire de la sensibilisation autour des périmètres de sécurité mis en place autour des phoques au repos sur les plages normandes.

Forum des programmes



Alien Mer Normandie a pour objet le suivi participatif et la veille d'espèces non indigènes marines et d'espèces en extension de répartition dans les eaux et sur les estrans normands. Ce réseau a pour objectif de mobiliser et partager les informations liées à ces espèces et de mobiliser une large communauté d'utilisateurs de la mer.



BioLit est un programme dédié à la biodiversité littorale, créé par Planète Mer et le MNHN. Il permet à chacun d'observer la biodiversité du bord de mer et d'appuyer le travail des scientifiques dans l'amélioration de la connaissance et la gestion des espèces et habitats littoraux.



Carnet d'observation à la disposition de toute personne fréquentant le milieu marin (plongeur, plaisancier, coureur d'estran, professionnel de la mer), BioObs s'adresse à celles et ceux qui veulent identifier les espèces rencontrées, constituer un relevé d'observation ou contribuer à une démarche scientifique d'inventaire des espèces.



CROMIS est un outil de la Commission Nationale Environnement et Biologie (CNEBS) qui est adossé au carnet d'immersion en ligne développé par la FFESSM. Il permet aux plongeurs, apnéistes, randonneurs subaquatiques, etc., d'enregistrer leurs observations d'espèces durant ces immersions.

PLAGES VIVANTES

Plages vivantes est un programme de recherche articulé autour d'un observatoire participatif de la biodiversité des hauts de plages. Il propose à tous les citoyens de collecter des données sur la biodiversité associée aux laisses de mer, pour mesurer et comprendre l'impact des changements globaux et locaux sur cet écosystème, dans une optique de conservation.

Projet SARZO

Le projet SARZO a pour objectif de caractériser l'impact des proliférations de *Sargassum muticum*, une macro-algue invasive, sur l'habitat endémique de *Zostera marina*. Il inclut un protocole participatif pour collecter des données d'observations sur la coexistence des deux espèces sur le littoral Ouest Cotentin.



Les Sentinelles de la Mer Normandie

Sentinelles de la Mer Normandie, animé par l'URCPIE de Normandie, est une communauté de structures œuvrant pour la **préservation du milieu marin et du littoral normand**. A sa création en 2018, le réseau a souhaité assurer une meilleure **visibilité aux programmes de sciences participatives** et de veille écologique existants dans la région pour sensibiliser et impliquer davantage d'usagers de la mer et du littoral aux enjeux de préservation de ces milieux.

Ce réseau d'acteurs du littoral vise l'**interconnaissance**, le **partage**, la **mutualisation** et l'**entraide** entre les membres du réseau, avec pour objectifs de :



Servir d'appui aux programmes de sciences participatives existants pour mieux mobiliser les publics et optimiser les observations



Impliquer les gestionnaires et les scientifiques pour mieux cibler les actions de terrain, à des fins de gestion, de protection et de valorisation des espèces et des habitats



Fédérer une communauté d'acteurs impliqués dans la préservation des milieux marins et littoraux normands

sentinellesdelamer-normandie.fr

CONTACT

Pour toute question ou information :

Marie FRANCOU

littoral@urcpie-normandie.com

06.24.32.14.63