



AIDEZ LES SCIENTIFIQUES À INVENTORIER LES AMPHIBIENS ET REPTILES MENACÉS

Vous croisez un **amphibien** ou un **reptile** autour de chez vous, dans votre jardin, sur votre chemin, ... faites une photo ou plusieurs photos (sous différents angles, c'est l'idéal).

Participez à l'opération nationale « **Un Dragon ? Dans mon jardin !** » en postant vos clichés sur www.undragon.org, où un spécialiste vous transmettra en retour le nom des espèces photographiées. Si vous souhaitez un contact personnalisé, vous pouvez contacter directement le relais local de l'OBHEN (Observatoire Batracho-Herpétologique Normand).

Concernant les amphibiens, l'OBHEN est également en recherche d'informations sur les **secteurs routiers où des écrasements récurrents ou massifs sont constatés**, dans le but d'agir ensuite localement pour mieux préserver ces populations. Vous pouvez transmettre par mél vos **observations** (date, localisation précise, espèces concernées, voire photos), qui seront ensuite ajoutées à une **carte coopérative** visible en ligne.

Benjamin POTEL, OBHEN

[En savoir +](#)

DE NOUVEAUX SENTIERS POUR DÉCOUVRIR LES MARES FORESTIÈRES D'EVREUX (27)



Inaugurés en octobre 2020, les **sentiers de la Salamandre** (circuit Nord – 4,2 km) et **de la Petite Nympe** (circuit Sud – 4,6 km) permettent aux promeneurs de découvrir la biodiversité des mares forestières ainsi que l'histoire du massif forestier de la Madeleine. Ces sentiers sont nés du **partenariat entre la Ville d'Evreux et le Conservatoire d'espaces naturels de Normandie** à la suite d'inventaires et de travaux de restauration des mares communales.

En effet, depuis 2010, la Ville a engagé un programme de préservation et valorisation de ses mares. **Plusieurs espèces protégées et patrimoniales ont d'ailleurs été découvertes** lors des diagnostics et suivis, comme la Leste des Bois (*Lestes dryas*) ou encore l'Utriculaire citrine (*Utricularia australis*).

Un **livret** est disponible au [Comptoir des Loisirs](#) à Evreux.

Amélie MATZ,
Evreux Portes de Normandie



LANCEMENT DE L'ÉTUDE « CLIMARE »

Les mares sont-elles les championnes du piégeage de CO2 ? **Pour évaluer l'intérêt des mares dans la lutte contre le changement climatique**, 30 mares réparties dans quatre départements normands ont été étudiées de juin à septembre 2020. Entre deux prélèvements des précieux sédiments contenant le carbone, 26 « veilleurs de mares » bénévoles se sont joints à l'équipe du PRAM pour relever chaque semaine le niveau d'eau des mares, une donnée indispensable. Six bénévoles ont également participé aux prélèvements. **Un immense merci à eux !** Vous découvrirez très bientôt les résultats sur notre [site internet](#).

[En savoir +](#)



RÉHABILITATION DE DEUX MARES AGRICOLES PRIVÉES SUR LA COMMUNE D'AUMALE

En partenariat financier avec l'AESN (Agence de l'eau Seine Normandie) et le département de la Seine-Maritime, le Syndicat Mixte d'Aménagement du bassin versant de la Bresle (SMAB de la Bresle) a lancé depuis 2015 un **programme de réhabilitation des mares sur son bassin**.

Les objectifs du programme « MARES » sur son bassin versant sont les suivants :

- Connaître le nombre de mares et leur répartition sur le territoire du SMAB
- Améliorer les connaissances sur la diversité et la biodiversité des mares et réseaux mares
- Entretien/restauration et recréer les mares et le réseau de mares sur notre territoire
- Suivre et limiter la propagation des espèces envahissantes (écrevisses, myriophylles...)
- Protéger les mares (classements, documents d'urbanisme, sensibilisation)

Fort de ses objectifs, le Syndicat Mixte d'Aménagement du bassin versant de la Bresle a récemment réhabilité deux mares agricoles privées qui avaient pratiquement disparu de notre paysage.

Charles-Edouard MACKELBERG, SMAB de la Bresle



VALORISEZ VOS MARES !

6^{ÈME} ÉDITION DE LA FÊTE DES MARES : LABELLISEZ VOS ANIMATIONS

La Fête des mares, coordonnée par la Société nationale de protection de la nature, se déroulera du **29 mai au 6 juin 2021** et aura pour thématique les solutions fondées sur la nature. C'est l'occasion d'organiser diverses animations autour des mares. La situation sanitaire incertaine pouvant compromettre ces activités en présentiel, pensez à prévoir des événements virtuels (vidéos de sensibilisation, films, conférences en direct...). Pour qu'elles apparaissent sur le programme national de la Fête des mares, les animations doivent être labellisées **avant le 12 mai**.

[Labellisez votre mare](#)

[En savoir +](#)

OPÉRATION FRÉQUENCE GRENOUILLE 2021 : DU LUNDI 1^{ER} MARS AU LUNDI 31 MAI 2021

Fréquence Grenouille donne l'occasion de **sensibiliser le public sur la nécessité de protéger les zones humides**, ces milieux rares qui ont subi de nombreuses atteintes et destructions.

Cette opération, créée en 1995 par le **réseau des Conservatoires d'espaces naturels** se déroule tous les ans à la même période et est relayée en France métropolitaine et Outre-mer.

Au cours de cette grande manifestation, **près de 500 animations** sont proposées : sorties terrain diurnes, nocturnes, aménagements de crapauducs, conférences, diaporamas, expositions, ateliers pédagogiques...

Pour participer à cette opération nationale, **n'hésitez pas à labelliser vos animations « Fréquence Grenouille »** auprès de la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels et à utiliser la boîte à outils Fréquence Grenouille.

Contact : Dominique Chérière

02 38 24 55 02 – dominique.cheriere@reseau-cen.org

[Boîte à outils Fréquence Grenouille 2021](#)



L'EXPO « PLANÈTE MARE » EST DISPONIBLE !

L'exposition photographique « Planète mare », réalisée par François Nimal pour le PRAM, est disponible à l'emprunt depuis les sites de Caen et Rouen, en version intérieure et extérieure.

Pour plus de renseignements et pour la réserver : [contactez-nous !](#)

LE SITE INTERNET DU PRAM FAIT PEAU NEUVE

La refonte du [site internet du PRAM Normandie](#) est en cours et sera finalisée ce premier semestre 2021. Vous y retrouverez **les outils et informations habituels ainsi qu'une toute nouvelle boîte à outils techniques** pour vos actions en faveur des mares !



Le Conservatoire du littoral est propriétaire de 380 hectares sur ces deux sites littoraux en grande partie pâturés. L'abreuvement des animaux y est permis mais n'est pas sans conséquences, car il provoque une dégradation des berges (mares et ruisseau) et une atteinte à la qualité de l'eau. Dans un objectif global de **sauvegarde et de restauration de ces milieux humides aux intérêts multiples**, le Conservatoire du littoral, avec l'appui de son gestionnaire, le Département du Calvados, a élaboré un **programme de travaux visant la restauration et la mise en défense** de 11 mares, l'aménagement de 11 abreuvoirs (pompes à nez et d'abreuvoirs type « cours d'eau ») destinés à l'alimentation en eau des bovins et à la protection de 285 mètres linéaires de rives de canaux artificiels par la pose de clôtures.

Ce programme de travaux reçoit le soutien financier de l'AESN.

*Hervé NIEL,
Conservatoire du littoral*



UN PROJET DE VALORISATION DES MARES MENÉE PAR UNE CLASSE DE BTS

61

En partenariat avec la collectivité d'Argentan Intercom, les étudiants de la classe de BTS GPN parcours ANEEDD ont mené un projet de valorisation des mares sur les communes de Boischampré et d'Aunou-le-Faucon. Les enquêtes auprès des différents acteurs du territoire (élus, agriculteurs, associations) ont permis de constater la volonté d'une majorité d'entre eux de s'engager dans le projet. Grâce au PRAM, 159 mares étaient connues sur ce territoire mais non ou partiellement décrites. Les étudiants ont comblé cette lacune en caractérisant 59 mares. Sur les 104 mares désormais décrites, la moitié présente des stades d'évolution avancés. La répartition des mares par commune est assez hétérogène et influencée par l'occupation du sol : 4 mares par km² dans le secteur bocager et herbager du sud de la commune de Vrigny ; 2 mares par km² sur la commune de Marcei où les cultures prédominent.

*Emmanuel LECOQ,
Lycée agricole public de Sées*

UNE RESTAURATION « DÉ-MARRES » SUR LA COMMUNE DE QUETTEHOU

50

Située au Nord-Est du littoral Cotentin, Quettehou se distingue comme étant la première commune du département de la Manche à s'engager dans le Programme Régional d'Actions en faveur des Mares de Normandie. Monsieur Lemyre, Maire de la commune, précise que « ces travaux font partie de l'ordre des choses dans la mesure où nous nous devons de préserver la biodiversité et d'autant plus celle qui est à notre porte ». La prospection de terrain a permis de **recenser 75 mares** (soit 4 au Km²) dont seules 39 sont éligibles aux travaux de restauration. La première phase de travaux a débuté à l'automne 2020 sur 3 mares dont une communale. **Celle-ci sera le site d'une animation « Fréquence Grenouille » qui se déroulera le jeudi 29 avril 2021 à 20H00.** La Communauté d'Agglomération du Cotentin dont fait partie Quettehou souhaite relayer cette initiative auprès de ses 131 autres communes adhérentes par des visites de ce premier chantier vitrine.

*Emmanuel CORRE,
Communauté d'Agglomération du Cotentin
[En savoir +](#)*

TRANSFERT DE VÉGÉTATION ENTRE MARES EN FAVEUR DES AMPHIBIENS

76

Dans le cadre de **sa politique de protection contre les inondations**, la Métropole Rouen Normandie a curé un bassin situé à Darnétal. Plusieurs espèces protégées d'amphibiens étaient présentes, dont le Triton crêté et la Grenouille agile. Lors du curage, la végétation intéressante a été transférée vers un second bassin à quelques mètres pour **recréer un environnement propice au développement des espèces présentes sur le site**. Ces travaux ont été préalablement autorisés par la DREAL. La bâche du bassin curé devait être retiré pour améliorer l'écoulement des eaux. **Une population exceptionnelle d'amphibiens était cachée sous la bâche**. Ainsi, 420 tritons alpestres, palmés, ponctués et crêtés, et 85 grenouilles rousses et agiles ont été déplacés vers le bassin d'accueil.

*Pierre-Arnaud PRIEUR,
Métropole Rouen Normandie*



LA COMMUNAUTÉ DE COMMUNES ROUMOIS SEINE RESTAURE 10 MARES DE SON TERRITOIRE

27

La collectivité a pu bénéficier d'un soutien financier de l'Agence de l'eau Seine Normandie (60%) et du Département de l'Eure (20%) pour mettre en place un **Programme d'Aménagement Groupé et Intégré des Mares (PAGIM)**. L'objectif de ce programme consistait à **restaurer les fonctionnalités écologiques, hydrauliques et paysagères de 10 mares publiques inscrites dans des réseaux de mares** qualifiés de prioritaires. Chacune d'elles avait bénéficié d'un inventaire faunistique et floristique préalable. Les travaux, réalisés par une entreprise spécialisée, se sont limités aux interventions jugées strictement nécessaires : entretien de la végétation, curage, reprofilage de berges... Ces opérations ont été effectuées durant la période hivernale 2020-2021 **pour réduire au maximum l'incidence sur les habitats et les cycles biologiques des espèces**. Le résultat est d'ores et déjà jugé très positif ; le printemps est attendu avec impatience pour confirmer le bénéfice de ces aménagements.

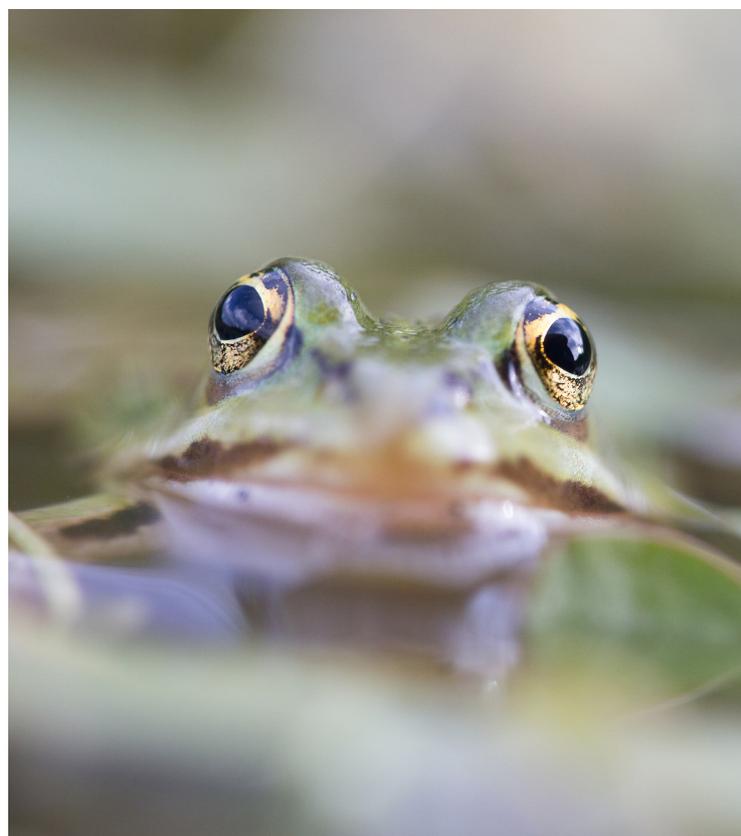
*Thomas FAUCON,
Communauté de Communes Roumois Seine*

LE SAVIEZ-VOUS ?

De nombreuses croyances sont associées aux amphibiens en général, et les grenouilles ne font pas exception. **Elles sont liées à la féminité, la fécondité, la sexualité et par conséquent ont un temps été les attributs des sorcières.** La religion leur donne d'ailleurs parfois mauvaise réputation, de plaie d'Egypte à un animal impur symbolisant le diable.

Mais qui dit fertilité dit aussi bonnes récoltes ! Les grenouilles et rainettes étaient connues **pour prédire la pluie et le beau temps, les provoquer, voire faire pousser les cultures.** On les regardait et écoutait alors avec intérêt.

Ces anciennes croyances transparaissent encore aujourd'hui dans de nombreuses productions culturelles, **alors ouvrez l'œil...**



À VOS AGENDAS !

D'Avril à Mai : inventaires amphibiens nocturnes pré et post-restauration de mares dans les secteurs de Bayeux et Lisieux

Mai et Novembre : prélèvements d'eau pour l'étude sur la qualité de l'eau des mares

Juin et Septembre : prélèvements de sédiments pour l'étude CLIMARE.

Cet automne : journée technique d'échanges sur les travaux de restauration de mares.

Ces événements sont susceptibles d'être fermés au public ou annulés selon l'évolution de la situation sanitaire.

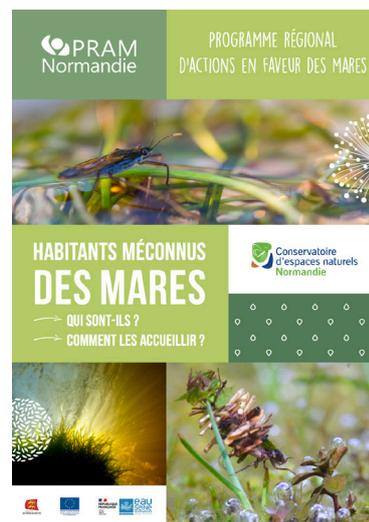


EN ATTENDANT, AIMEZ NOTRE NOUVELLE [PAGE FACEBOOK](#) POUR AVOIR TOUTES LES ACTUS DU CEN NORMANDIE !

NOUVELLE PUBLICATION DU PRAM NORMANDIE

Les mares abritent une faune et une flore exceptionnelle. Certains de ses habitants sont méconnus du public, de par leur taille, leur cycle de vie ou leur discrétion. Découvrez-les dans la nouvelle plaquette du PRAM intitulée « **Habitants méconnus des mares : qui sont-ils ? Comment les accueillir ?** ». Les conditions optimales d'accueil de ces petits animaux y sont également abordées. Ce document est téléchargeable sur le site internet du PRAM.

[Lien vers plaquette si possible](#)



FORMATION TECHNIQUES GRATUITES 2021 :

Des formations techniques autour des mares vous sont proposées gratuitement :

- Les amphibiens de Normandie : Avril - Mai 2021
- La détermination des grenouilles vertes : Juin 2021
- Les odonates de Normandie (territoire 14, 50 et 61) : Juin 2021
- La flore des mares : Juillet 2021
- Les espèces exotiques envahissantes des mares (territoire 27 et 76) : Automne 2021

Ces formations seront réalisées selon la réglementation sanitaire en vigueur et sont susceptibles d'être reportées.



Lettre d'info n°4 - mars 2021 - www.pramnormandie.com

Rédaction - conception - crédits photos : Conservatoire d'espaces naturels de Normandie, sauf mention contraire

Site internet : www.cen-normandie.fr

Contacts :

Territoire 14, 50, 61 - Coraline Domingues - c.domingues@cen-normandie.fr

Territoire 27, 76 - Emmanuelle Bernet - e.bernet@cen-normandie.fr

Lettre d'information réalisée grâce au soutien financier de :

