

## 18<sup>e</sup> rencontres batrachologiques de Centre-Val de Loire Jeudi 6 avril 2017 Saint-Georges-sur-Eure (28)

Cette année encore, les zones humides – et leurs habitants, batraciens en tête – vont faire parler d'elles... Le printemps les dévoile et les voit s'animer, rythmées par le concert des grenouilles et par la frénésie de la nature en éveil.

C'est pourtant toute l'année que les zones humides sont menacées... Si les actions menées en 2016 ont permis de sensibiliser un public plus large à la préservation des zones humides et de leurs habitants, les menaces existent toujours pour les batraciens : disparition de leurs habitats (les zones humides : mares, étangs, tourbières, prairies humides), pollution, disparition des corridors écologiques, etc. De nouvelles menaces font également leur apparition, comme certaines maladies émergentes.

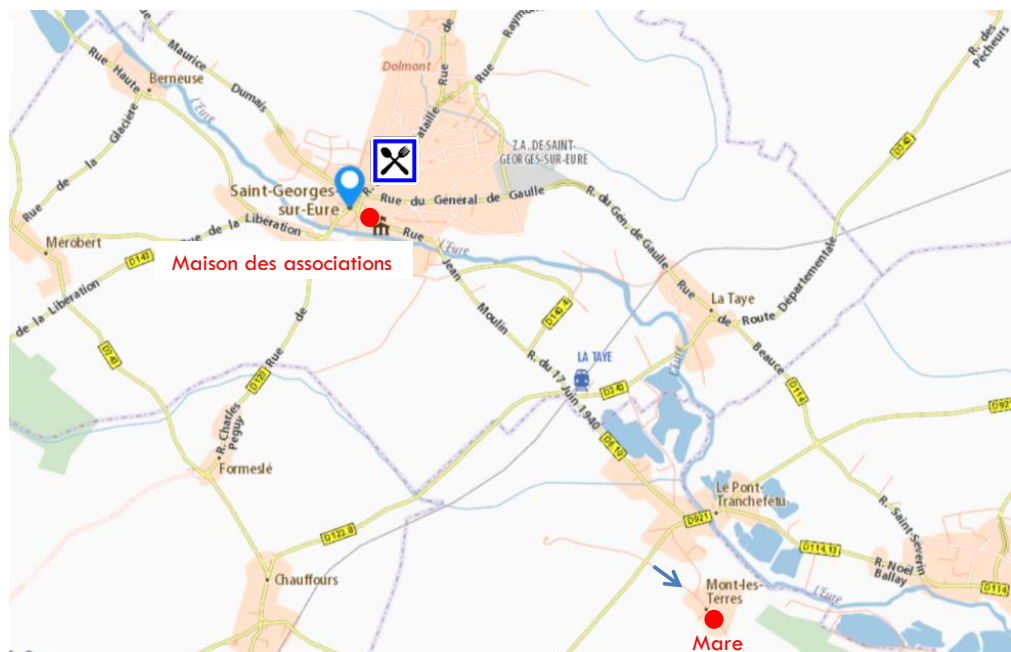
C'est pour cette raison que l'opération nationale **Fréquence Grenouille** continue et que le Conservatoire d'espaces naturels Centre-Val de Loire a le plaisir de vous convier à ces rencontres, qui s'adressent à un public de spécialistes et d'amateurs avertis. Elles ont pour objectif de présenter divers travaux récents, consacrés à plusieurs espèces de batraciens et à leurs milieux de vie.

Elles s'articulent autour de conférences techniques suivies d'une sortie sur site.

Les conférences sont réalisées par des référents scientifiques, des naturalistes et des gestionnaires d'espaces naturels, selon des thèmes variant chaque année. Le plan mares en Eure-et-Loir dont la 2<sup>e</sup> phase s'achève en 2017 sera particulièrement à l'honneur lors de cette édition.

La visite de terrain qui suivra les conférences, sera l'occasion d'une prospection sur des mares à Nogent-sur-Eure et Fontenay-sur-Eure, communes de l'Espace naturel sensible de la Vallée de l'Eure.

Plan de situation



Avec le soutien de



**Votre contact :**

**Marie HOUESSE – Cen Centre-Val de Loire**

Tél. : 02.37.28.90.90 - E.mail : [marie.houesse@cen-centrevalde Loire.org](mailto:marie.houesse@cen-centrevalde Loire.org)

Jeudi 6 avril 2017

SAINT-GEORGES-SUR-EURE (Eure-et-Loir)

## Présentation et objectif

Proposées par le Conservatoire d'espaces naturels Centre-Val de Loire dans le cadre du programme national Fréquence Grenouille de **sauvegarde des zones humides**, les « rencontres batrachologiques Centre-Val de Loire » ont pour objectif de **présenter des travaux récents consacrés aux amphibiens, leur connaissance et leur préservation**. L'édition 2017 sera notamment consacrée au bilan du 2<sup>e</sup> plan mares en Eure-et-Loir.

Les 18<sup>e</sup> rencontres se dérouleront le **jeudi 6 avril 2017** à partir de **10h30** autour de conférences réalisées par des référents scientifiques, des naturalistes et des gestionnaires d'espaces naturels, **à la maison des associations de Saint-Georges-sur-Eure**.

À partir de 17h30, **une prospection sera organisée sur des mares** qui ont bénéficié de travaux de restauration ou création, des communes de Nogent-sur-Eure et Fontenay-sur-Eure.



des rencontres proposées avec le soutien de



## Programme des rencontres

18 <sup>e</sup> RENCONTRES BATRACHOLOGIQUES CENTRE-VAL DE LOIRE			
10h15-10h30	Accueil-café et installation des participants		
10h30	Présentation du programme des Rencontres		
10h45 / 11h45	Benoît ALLARD	Cen Centre-Val de Loire	<b>Bilan du 2<sup>e</sup> plan d'actions en faveur des mares d'Eure-et-Loir</b>
11h45 / 12h15	Bruno LANDIER	ONCFS 28	<i>Étude des mares de la commune d'Arrou (28)</i>
12h15 / 13h45	Repas (optionnel) au restaurant « Au rendez-vous des pêcheurs »		
13h45 / 14h15	Marina DEHAECK	Conseil départemental d'Eure-et-Loir	<i>Étude de la biodiversité des bassins de rétention en Eure-et-Loir</i>
14h15 / 14h45	Émeric DU VERDIER	Cen Loir-et-Cher	<i>Étude foncière pour une stratégie de conservation des populations de <b>Sonneur à ventre jaune</b> dans la vallée de la Braye (41)</i>
14h45 / 15h30	Antonin JOURDAS	Loiret Nature Environnement	<i>État des connaissances et préservation du <b>Pélobate brun</b> en région Centre-Val de Loire</i>
15h30 / 15h45	Pause		
15h45 / 16h15	Emmanuelle BERNET Romain FRANQUET	Cen Haute-Normandie Cen Basse-Normandie	<b>Programme régional d'actions en faveur des mares de Normandie</b>
16h15 / 16h45	Daphné MARQUES	FNE Centre-Val de Loire	<b>Atlas amphibiens/reptiles Centre-Val de Loire</b>
16h45 clôture de ces 18 <sup>e</sup> rencontres autour d'un verre de l'amitié			
17h15 départ sur site pour les prospections			
à partir de 17h30	<b>Visite de terrain</b> : prospection sur une mare communale de Nogent-sur-Eure, au sein de l'ENS de la Vallée de l'Eure, ayant bénéficié de travaux de restauration et abritant notamment des tritons		



La **23<sup>e</sup> édition Fréquence Grenouille**, campagne de sensibilisation du grand public en faveur de la préservation des zones humides, se déroulera du 1<sup>er</sup> mars au 31 mai 2017. Pour la huitième année consécutive, le réseau des Conservatoires d'espaces naturels et Réserves Naturelles de France avec les Agences de l'eau et les produits Rainette ont relevé de nouveaux défis. Au cours de ces trois mois, ils organiseront plus de 400 animations : sorties sur le terrain, sauvetages de batraciens, aménagements de crapauds, conférences, diaporamas, expositions, ateliers pédagogiques... et des animations afin de mieux connaître grenouilles, crapauds et tritons, et de découvrir les écosystèmes fragiles que sont les zones humides en France métropolitaine et en outre-mer.

Pour plus d'infos : [www.cen-centrevalde Loire.org](http://www.cen-centrevalde Loire.org) et [www.reseau-cen.org](http://www.reseau-cen.org)

## Résumés des interventions

### Bilan du 2<sup>e</sup> plan d'actions en faveur des mares d'Eure-et-Loir

Par **Benoît ALLARD**, Conservatoire d'espaces naturels Centre-Val de Loire

Depuis 2008, le Conservatoire d'espaces naturels Centre-Val de Loire anime le plan d'actions en faveur des mares d'Eure-et-Loir en lien avec 25 structures (collectivités, associations, établissement publiques...). Après un premier plan de 2008 à 2012, le deuxième touche à sa fin et 2017 est l'année du bilan. Au regard des 42 actions prévues en termes de connaissance, protection, gestion et valorisation, quelle évaluation et quels résultats ?

Dans un contexte mouvant des compétences et des territoires des collectivités territoriales, quelles actions, quels partenariats et quels territoires pour le troisième plan ? Le débat sera ouvert à vos réflexions et avis !

### Étude des mares de la commune d'Arrou

Par **Bruno LANDIER**, Office national de la chasse et de la faune sauvage d'Eure-et-Loir

Depuis 2014, l'ONCFS mène une étude sur les mares privées ou communales de la commune d'Arrou, dans le Sud de l'Eure-et-Loir. Le but est de recenser et caractériser les mares et d'y effectuer des inventaires sur les amphibiens. Pour chaque mare, une description des caractères biotiques et abiotiques est réalisée. Les tritons sont inventoriés grâce à la technique du piège-bouteille. Toutes ces données permettent d'alimenter le volet connaissance du plan mares d'Eure-et-Loir. Le bilan de l'étude sera présenté à travers les résultats du piégeage des Tritons palmé, ponctué, alpestre et crêté.

### Étude de la biodiversité des bassins de rétention en Eure-et-Loir

Par **Marina DEHAECK**, Conseil départemental d'Eure-et-Loir

Les infrastructures de transport sont sources de dégradation des milieux aquatiques mais aussi d'altération des continuités écologiques. Suite aux différentes lois sur l'eau, les services se doivent d'assurer la maîtrise de leurs eaux de ruissellement : les bassins de rétention sont créés.

Cette étude montre le rôle de ces bassins en tant que continuités et habitats privilégiés pour nombre d'espèces inféodées aux milieux humides en Eure-et-Loir, qui présente un paysage très fragmenté et une régression continue de ces habitats.

### Étude foncière pour une stratégie de conservation des populations de Sonneur à Ventre Jaune dans la vallée de la Bray

Par **Émeric DU VERDIER**, Conservatoire d'espaces naturels de Loir-et-Cher

Après un travail de sauvegarde de la dernière population connue de Sonneur à ventre jaune de Loir-et-Cher, le Conservatoire d'espaces naturels de Loir-et-Cher et Perche Nature établissent une stratégie d'intervention foncière et d'animation de territoire portant sur le renforcement du réseau de mares favorables à l'espèce sur la vallée de la Bray. Une étude foncière, menée par le Conservatoire, a permis de définir les parcelles les plus fonctionnelles en intégrant les paramètres de dispersion probable de l'espèce, les éléments du paysage nécessaires à l'hivernage, les facteurs hydro-pédologiques favorables à la création de pièces d'eau et le meilleur rapport entre investissement de moyens et gain probable pour l'espèce.

## État des connaissances et préservation du Pélobate brun en région Centre-Val de Loire

Par **Antonin JOURDAS**, Loiret Nature Environnement

Méconnu du grand public et du monde naturaliste, le Pélobate brun figure pourtant parmi les espèces les plus rares et les plus menacés de notre pays. La région Centre-Val de Loire possède une responsabilité particulière pour la préservation de cet amphibien, puisqu'elle abrite deux des cinq derniers noyaux de population connus en France. Une stratégie régionale est actuellement mise en œuvre par les associations naturalistes pour assurer leur conservation. Loiret Nature Environnement est en charge de sa coordination.

## Programme régional d'actions en faveur des mares de Normandie

Par **Emmanuelle BERNET et Romain FRANQUET**, Conservatoires d'espaces naturels Haute-Normandie et Basse-Normandie

Face au regain d'intérêt pour les mares, des acteurs mettent aujourd'hui en place des actions pour recenser et sauvegarder ces milieux sur leur territoire. Mais ces projets sont menés localement et ne couvrent qu'une partie de la Normandie. Dans ce contexte, les Conservatoires d'espaces naturels de Basse-Normandie et Haute-Normandie animent le Programme régional d'actions en faveur des mares de Normandie (PRAM) depuis 2016, en lien avec des partenaires techniques et financiers. Les objectifs sont de connaître le nombre de mares et leur répartition, d'améliorer les connaissances sur la diversité et la biodiversité, d'entretenir et restaurer les mares, de les protéger par le biais de la sensibilisation, de mesures réglementaires et de créer une synergie entre les acteurs.

## Projet d'atlas amphibiens et reptiles Centre-Val de Loire

Par **Daphné MARQUES**, France nature environnement Centre-Val de Loire

Depuis 2015, le pôle faune de l'Observatoire régional pour la biodiversité (ORB) et ses membres ont lancé une dynamique d'atlas régional sur les amphibiens et reptiles en Centre-Val de Loire. En 2016, le pôle a réalisé des cartes par espèce à la maille 10\*10 km permettant de dresser un état des connaissances passées et actuelles en région. Les cartes sont actualisées afin de tenir compte des données issues de la campagne de terrain 2016. Diffusées sur le site de l'ORB, elles permettront d'orienter les prospections des volontaires pour l'année 2017. Les prospections de terrain se poursuivront jusqu'en 2019. Si vous êtes intéressé, n'hésitez pas à vous faire connaître et à participer à ce projet d'ampleur régionale.

## Visite de terrain

Par **Benoît ALLARD**, Conservatoire d'espaces naturels Centre-Val de Loire

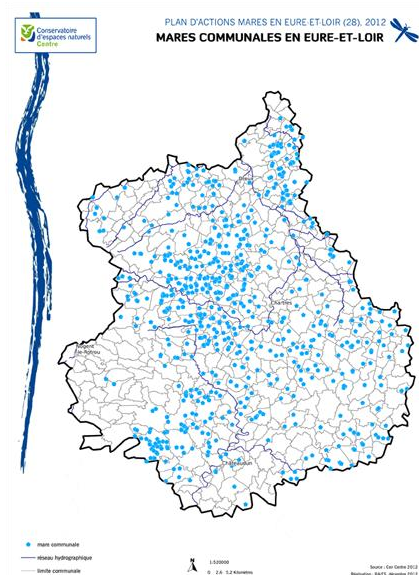
La commune de Nogent-sur-Eure, soucieuse de préserver ses mares communales a contacté le Conservatoire pour la réalisation d'un état des lieux dans le cadre du Plan d'actions en faveur des mares d'Eure-et-Loir. Des travaux de restauration ont donc été entrepris à l'automne 2016 sur la mare de Mont-les-Tertres car celle-ci était envasée et les saules commençaient à s'y développer. Un curage et un reprofilage des berges associé à une plantation de vivaces locales ont été mis en œuvre. D'autre part, l'approvisionnement en eau étant limité, une modification de l'arrivée d'eaux pluviales a alors été entreprise. Cette sortie sera l'occasion d'apprécier la présence des différentes espèces de tritons et de la Grenouille agile qui ont déjà retrouvé les lieux.

## Le Plan mares d'Eure-et-Loir



Afin de préserver les mares, petites zones humides remarquables, le Conservatoire d'espaces naturels Centre-Val de Loire a proposé au Conseil départemental d'Eure-et-Loir de mettre en œuvre un plan d'action en leur faveur. Associant de nombreux acteurs d'Eure-et-Loir ce plan permet depuis 2008 de conseiller les propriétaires de mares, et notamment les communes, pour la restauration, la gestion et la valorisation de leurs mares, véritable patrimoine naturel eurélien.

L'Eure-et-Loir est riche de ses mares : près de 5 000, au moins, car toutes n'ont pas encore été dénombrées. Rien d'étonnant donc à ce que les communes qui en ont conservé sur leur territoire se préoccupent aujourd'hui de les soigner, de les restaurer et de les valoriser. Très exactement 100 communes ont été rencontrées sur ce thème depuis 2017 ! 2017 sera en outre une année importante pour ce plan d'actions partenarial - qui associe 25 partenaires euréliens - car elle sera consacrée à dresser le bilan de la phase 2 (2013- 2017) et à dessiner ce qu'en sera la 3e phase. Et pour accompagner les démarches des communes et l'enthousiasme qu'elles déploient en faveur de leurs mares, les projets de valorisation ne manquent pas : une exposition sur les mares sera ainsi éditée en



début d'année. Initiative originale de la commune d'Orrouer, un circuit « Mares à vélo » verra également le jour en fin d'été : une manière novatrice de découvrir les mares mais aussi plus largement un territoire, une histoire... Valoriser les mares, ces petites zones humides, c'est avant tout leur redonner la place qu'elles méritent dans le paysage et le patrimoine euréliens, redonner, aussi, plus largement, un peu plus de place à la biodiversité qu'elles abritent : tritons, grenouilles, libellules... des compagnons de nos villages dont on apprécie les couleurs, les formes, les chants et dont on observe les mœurs avec curiosité dès le plus jeune âge ; une petite école de la vie en somme, à portée de main. Et pour la découvrir, les Conservatoires d'espaces naturels proposent « Fréquence Grenouille », du 1er mars au 30 mai, et la Société nationale pour la protection de la nature la Fête des mares, qui aura lieu du samedi 3 au dimanche 11 juin 2017. L'occasion de découvrir ou redécouvrir ces petits trésors juste à côté de chez vous.

### Les amphibiens

184 mares ont été prospectées entre 2008 et 2012. **11 espèces d'amphibiens ont été observées** pour un total de 323 données. Ces dernières représentent 245 stations d'espèces différentes référencées.

**Toutes ces espèces sont protégées au niveau national.** L'une d'entre elles, le Triton crêté (cf. photo ci-contre), est même une espèce d'intérêt européen.



Deux espèces sont présentes dans presque la moitié des mares prospectées : le Crapaud commun et la Grenouille verte. D'autres n'ont été observées que dans quelques mares, ce qui donne des éléments de patrimonialité pour ces espèces. En l'état actuel des connaissances, le nombre d'amphibiens différents observés varie de 1 à 6 espèces par mare.

Ces résultats mettent en évidence le rôle très important des mares dans la préservation des populations d'amphibiens puisqu'il s'agit parfois du seul point d'eau existant au niveau communal.

### L'Écho des alytes

Publiée une à deux fois par an, cette **lettre électronique** permet de se tenir au courant des derniers avancements du Plan mares. Pour consulter la lettre et s'y abonner :

<http://www.cen-centrevalde Loire.org/infolettres/>



## L'Espace naturel sensible de la Vallée de l'Eure



Fort de ses **1200 hectares**, véritable « poumon vert » au sein de l'**agglomération chartraine** et en territoire de plaine, l'**ENS de la Vallée de l'Eure** se compose de **prairies pâturées, fauchées ou en développement naturel, d'anciennes ballastières et de boisements**. Ces habitats sont des vecteurs de **biodiversité au cœur des villes**. Les espèces floristiques et faunistiques y trouvent refuge, comme la **Lathrée clandestine**, une plante parasite des racines d'aunes, noisetiers ou peupliers. Cette espèce n'est présente en Eure-et-Loir que sur l'ENS. Des oiseaux paludicoles comme la **Rousserole effarvate** ou le **Phragmite des joncs** nichent dans les roselières.



Ancienne ballastière  
(© Cen Centre-Val de Loire/B. Allard)



Lathrée clandestine (© Cen Centre-Val de Loire /B. Allard)

Depuis 2008, le Conseil départemental a confié au Conservatoire d'espaces naturels Centre-Val de Loire la mission d'**animer l'ENS** de la Vallée de l'Eure. Une étude avait permis d'identifier ses enjeux écologiques précisés ensuite par la **rédaction de documents de gestion**, élaborés pour neuf collectivités propriétaires de parcelles présentes sur l'ENS (soit 147 ha) : Chartres, Chartres Métropole, Morancez, Barjouville, Nogent-sur-Eure, Saint-Georges-sur-Eure, Thivars, Fontenay-sur-Eure et Luisant.

**Le Conservatoire accompagne ainsi les élus et services techniques des collectivités** pour la mise en œuvre des actions préconisées dans les documents de gestion (gestion différenciée au niveau des prairies, entretien des mares, entretien des arbres têtards, restauration de prairies humides, étude sur les insectes...).



Des berges de l'étang de Barjouville ont été reprofilées en 2011, en pente douce en vue de permettre aux ceintures végétales de se développer. (© Cen Centre-Val de Loire// M. Houessè)



Voici le résultat 4 ans après, la flaire s'est développée, comme le *Butome en ombelles*, la *Salicaire* et la *Baldingère*.  
(© Cen Centre-Val de Loire//M. Houessè)



La prairie de Chartres est fauchée par un agriculteur local chaque année, en laissant des zones refuges non fauchées.  
(© Cen Centre-Val de Loire/B. Allard)

D'autre part, en lien avec des études réalisées par le Conservatoire et Eure-et-Loir Nature, le Conseil départemental a réalisé des sentiers pédagogiques sur l'ENS.