

## Programme



Grâce au plan de relance et à la DREAL Centre-Val de Loire, FNE Centre-Val de Loire, ses associations fédérées et de nombreux acteurs se sont associés autour d'un projet régional visant à améliorer les connaissances des réseaux de mares et restaurer leurs fonctionnalités tout en faisant participer la population pour géolocaliser et restaurer les mares.

## Fiche technique

IBC – Les mares

Les inventaires  
naturalistes

### ❖ Quels sont les groupes inventoriés sur les mares ?

Lors des inventaires naturalistes organisés par les associations du réseau FNE Centre-Val de Loire dans le cadre du programme Objectif MARES, une attention particulière a été portée sur les groupes d'espèces qui se développent dans et autour des mares. Il s'agissait principalement des amphibiens (grenouilles, crapauds, salamandres et tritons) des espèces végétales dans et autour des mares, ainsi que des odonates (libellules et demoiselles).

Bien sûr, de nombreux autres groupes d'espèces ont pu être observés comme les oiseaux, mais aussi les insectes aquatiques.

Le réseau associatif a souhaité baser son protocole d'inventaire sur le protocole scientifique POP Amphibiens (programme national de sciences participatives à destination des experts naturalistes). Les données produites peuvent ainsi remonter à l'échelle nationale. Plus d'informations disponibles sur ce protocole sur le site de la Société Herpétologique de France (<http://lashf.org/popamphibien-2/>).

### ❖ Périodes propices aux inventaires naturalistes

Plusieurs passages sont réalisés entre **début février et début juillet** d'une même année. Cette période est la plus favorable pour détecter les différentes espèces de la communauté des amphibiens de France. Ces passages permettent également de recenser en détail les espèces d'odonates et de flore présentes dans et autour des mares.

Un **premier passage** est prévu en fin d'hiver (**février-mars**), pour détecter les espèces **précoces**. **Deux passages** sont ensuite programmés en milieu de saison (1 passage de nuit et 1 passage de jour en **avril-mai**). Un **dernier passage** en fin de

### Le saviez-vous ?

Amphibien vient du grec *amphi* « **en double** » et *bios* « **vie** ». Cela signifie « **qui a deux vies** » :

- la **vie aquatique** (larves et têtards) ;
- la **vie terrestre** (jeunes et adultes).

Entre les deux, la **métamorphose** : transformation physique avec passage d'une **respiration branchiale** (aquatique) à une **respiration pulmonaire** (aérienne).

Le groupe des amphibiens est composé de 2 familles :

- les **Anoures** caractérisés par l'**absence de queue** à l'état adulte ;
- les **Urodèles** qui **conservent une queue** fonctionnelle, même après leur métamorphose en adulte.