

UN DRAGON ! DANS MON JARDIN ?

ÉDITO

Des équipes bénévoles et salariées des CPIE ligériens se mobilisent pour inventorier les Amphibiens de notre territoire. L'année 2013 a été prometteuse, puisque 519 observations sur les Amphibiens ont été recueillies sur l'ensemble des Pays de la Loire. Plus de 100 personnes se sont mobilisées sur le terrain, 190 sites aquatiques ont été suivis sous protocole scientifique et de nombreuses actions de sensibilisation à la préservation des Amphibiens et de leur milieux ont eu lieu.

Merci à toutes les vigies et aux observateurs particuliers qui ont activement contribué à cet inventaire régional en 2013. L'opération se poursuivra en 2014 et 2015.

Loïc Vallée,
président de l'URCPIE Pays de la Loire

UNE NOUVELLE ESPECE DE CRAPAUD

Récemment les scientifiques ont mis en évidence une nouvelle espèce de crapaud pour la France. Nous étions habitués à *Bufo bufo*, notre Crapaud commun aux pupilles rouges, mais maintenant, nous devons compter sur *Bufo spinosus*, le Crapaud épineux, qui était classé en sous-espèce et qui est maintenant passé au statut d'espèce.

Une des caractéristiques morphologiques pour les différencier est la position des glandes parotides (glandes situées derrière les yeux), qui sont parallèles chez *Bufo bufo* et divergent chez *Bufo spinosus*.

Au vu des derniers éléments, l'espèce présente en Pays de la Loire ne serait plus le Crapaud commun mais le Crapaud épineux.



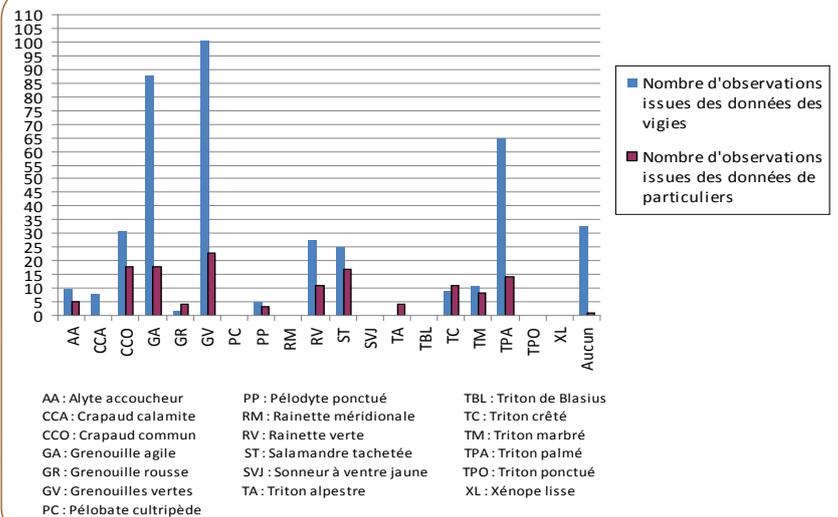
Crapaud épineux (*Bufo spinosus*) pris dans le département de la Sarthe
© S. BILLAUD

LES PREMIERS RESULTATS

- > 190 sites aquatiques suivis ;
- > 36 communes de la région suivies ;
- > 137 observations de particuliers ;
- > Au total 519 observations d'Amphibiens recueillies.

Ce travail a été possible grâce à la mobilisation et à l'enthousiasme des vigies et des particuliers, qui ont passé quelques soirées à la lampe frontale à prospecter des mares, des étangs, des fossés, des lavoirs, etc.

Les 3 espèces en tête du classement sont : les Grenouilles vertes (124 observations), la Grenouille agile (106 observations) et le Triton palmé (79 observations).



Nombre d'observations d'Amphibiens recueillies par les vigies et les particuliers



Grenouille verte



Grenouille agile



Triton palmé

Le groupe des crapauds commun/épineux, facilement observable chez nous, en comparaison du Triton palmé qui a des mœurs un peu plus discret, n'est qu'en 4ème position avec 49 observations. Il est suivi de près par la Salamandre tachetée (42 observations).



Crapaud épineux



Salamandre tachetée

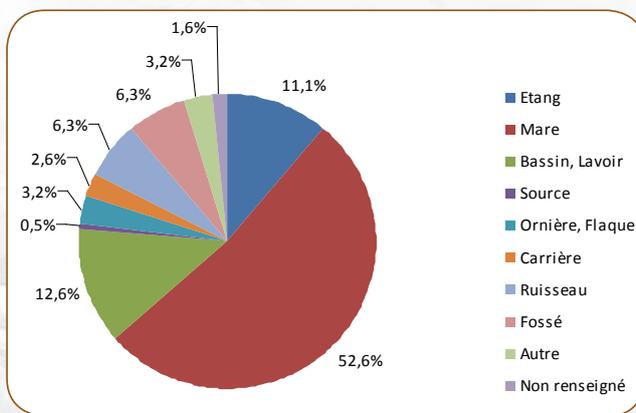
LES MILIEUX AQUATIQUES SUIVIS

Ce sont principalement les mares qui ont été prospectées par les vigies à plus de 50%.

Les sites aquatiques se trouvaient majoritairement dans trois contextes paysagers : le milieu boisé, le milieu bocager et le milieu urbanisé.



Photo de mare ©JP. CONAN

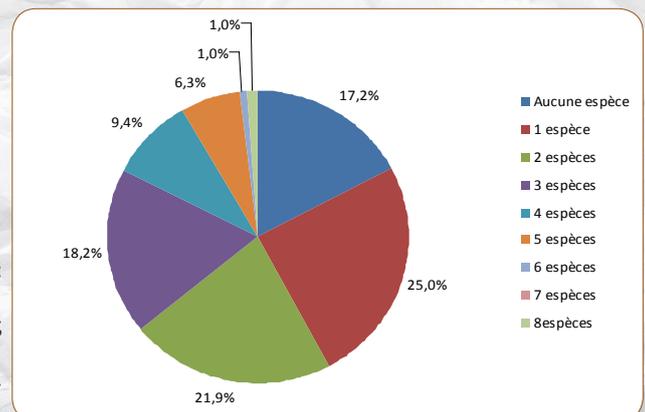


Pourcentage de sites aquatiques étudiés en fonction du type de milieu aquatique

Peu de diversité dans les milieux prospectés :

- > 50% des sites prospectés accueillent 1 ou 2 espèces ;
- > 8% des sites accueillent plus de 5 espèces.

Pourcentage de sites aquatiques étudiés en fonction de la richesse spécifique



DEVENEZ VIGIES EN 2014

En ce début d'année 2014, les Amphibiens vont commencer leur migration vers leurs milieux de reproduction.

C'est donc une nouvelle campagne d'inventaire qui démarre. Vous êtes nombreux à nous avoir fait part de votre envie de repartir dans cette nouvelle année de prospection. Nous sommes néanmoins toujours à la recherche de nouveaux participants pour amplifier la mobilisation autour de ce projet.

Plusieurs animations sur la thématique des amphibiens et zones humides seront également organisées tout au long de la saison.

POUR PARTICIPER AU PROJET 2014

Rien de plus simple, contactez le CPIE le plus proche de chez vous :
www.urcpiе-paysdelaloire.org/amphibiens/

Opération réalisée avec le soutien financier de :



Opération réalisée avec le soutien technique de :

Bretagne Vivante SEPNB,
Groupe Naturaliste de Loire-Atlantique.



UNION REGIONALE
PAYS DE LA LOIRE

URCPIE des Pays de la Loire
17 rue de Bouillé - 44000 Nantes
Tél : 06 99 57 35 95



www.urcpiе-paysdelaloire.org/amphibiens/

Rédaction : Morgane SINEAU / Maquette : Aline TEXIER ; Tiphaine HINAULT