



LA GAZETTE DE LA BIODIVERSITÉ

LETTRE D'INFORMATION BIMENSUELLE

NOVEMBRE 2022 • NUMÉRO 4



EDITO

L'état de sécheresse que nous avons rencontré cette année nous démontre à nouveau l'importance de la préservation de notre environnement, plus particulièrement des milieux aquatiques, des zones humides et des continuités écologiques.

Chaque action en ce sens, chaque découverte sur notre territoire doit être mise en valeur. Voici quelques photographies et informations qui nous l'espérons vous donneront l'envie de partager avec nous votre biodiversité.

Lorsque patrimoine bâti et patrimoine naturel se rejoignent

Les avez-vous observés autour du lavoir ?

Dès que la pluie s'invite, à la nuit tombée, le chemin autour des lavoirs s'anime. Si vous êtes attentifs et que vous baissez les yeux vous pourrez y découvrir de nombreuses salamandres tachetées (*Salamandra salamandra*), ou salamandres terrestres. Elles mesurent jusqu'à 20 cm et possèdent une peau luisante. Elles se déplacent lentement et sont très peu agiles. C'est un amphibien muni de grands yeux noirs adaptés à la vision nocturne et crépusculaire. Elle n'est pas dangereuse pour l'homme mais les glandes situées en arrière de sa tête et sur son dos produisent une sécrétion toxique qui la rend immangeable pour la plupart des prédateurs.



Vous y observerez aussi le *Bufo spinosus*, ou de son petit nom le crapaud épineux. Il était considéré comme une sous-espèce du *Bufo bufo* (le Crapaud commun, présent dans la moitié est de la France) et il est considéré comme une espèce distincte depuis peu. Le mâle mesure de 5 à 9 cm et la femelle entre 8 et 11 cm. Sa peau est pustuleuse couverte de glandes capables de sécréter un venin qui leur permet de se protéger contre les prédateurs et leur sert aussi d'antiseptique et d'antibiotique. Et oui son système immunitaire n'est pas aussi performant que le notre! Comme les autres espèces d'amphibiens, le Crapaud épineux réalise une partie de son cycle biologique dans le milieu aquatique pendant sa brève période de reproduction, et le reste de son cycle biologique sur le milieu terrestre, notamment au cours de l'hiver. Il se nourrit le plus souvent d'invertébrés qu'il attrape avec sa langue collante. Il devrait rentrer en période d'hibernation et ressortir seulement par temps doux et avant l'arrivée du printemps.

"Focus sur les Odonates"

Le 26 Juin dernier à eu lieu le Marathon des odonate.

Elles vivent de quelques semaines à quelques mois, se nourrissent d'insectes capturés au vol et se reproduisent en formant un cœur copulateur avant de pondre à leur tour...

Lors de cette journée, nous avons pu observer 14 espèces d'odonates différents.

L'odonate ?

Les Odonates sont un groupe d'insectes qui comprend les Libellules (en bas) ou les Demoiselles, plus petites (en haut) avec les ailes jointes au repos.

Leur particularité réside dans leur cycle de vie semi-aquatique : les œufs éclosent dans l'eau où les larves vivent parfois plusieurs années.

A la belle saison, les plus anciennes émergent de l'eau, deviennent adultes en sortant de leur enveloppe (exuvie), déplient leurs ailes et s'envolent.

Elles vivent alors quelques semaines tout au plus, et se nourrissent d'insectes capturés au vol mais certaines peuvent vivre plusieurs mois et même passer l'hiver au stade adulte (notamment la Brunette hivernale *Sympecma fusca*, présente dans le département)



Sur Saint-Yvi, nous pouvons contempler entre autre :

L'Anax empereur : (*Anax imperator*)

C'est l'une des plus grandes libellules de notre faune.

Elle recherche les eaux stagnantes ou lentes et dotées de végétation abondante



Caloptéryx vierge : (*Calopteryx virgo*)

Nous retrouvons cette "demoiselle" sur les zones humides, aux abords des cours d'eau, par exemple le long du Jet, près des moulins.

La femelle pond jusqu'à 300 œufs durant la période de reproduction sur les plantes émergées ou flottantes



Quelques belles découvertes sur notre territoire :

CAMPAGNOL AMPHIBIE *Arvicola sapidus*

Des indices de sa présence ont été repérés dans le secteur du Jet à St Yvi. Le Campagnol est un petit rongeur qui vit près des cours d'eau et des étangs, sur les berges, où il creuse son terrier. Plutôt gros pour un campagnol (c'est le plus grand en France), il mesure une trentaine de cm de long,

Il est actif de jour comme de nuit, été comme d'hiver.

Depuis 2012, Le Campagnol amphibie est une espèce protégée en France par arrêté national car ses populations sont en déclin (il est classé "en danger d'extinction" sur la liste rouge des mammifères de Bretagne).



AGRION DE MERCURE *Coenagrion mercuriale*

Il a été vu dans le secteur de Keryaval sur St Yvi.

C'est un agrion bleu et noir, souvent donné comme rare, mais que l'on rencontre assez fréquemment près de petits ruisseaux aux eaux claires. Son nom lui vient de la tache noire du deuxième segment abdominal chez le mâle, c'est le symbole du mercure. Les femelles sont plus sombres, et sans détails remarquables. Les anglais l'appellent « southern damselfly », la « demoiselle du sud ».

Cette espèce, bien que commune en France, est protégée par la Directive Habitat Faune Flore car ses populations sont en déclin en Europe et surtout, elles sont essentiellement concentrées en France, d'où la responsabilité nationale à la protection de l'espèce.

Avez-vous vu cette plante sur Saint-Yvi ?

C'est la renouée de l'Himalaya ou à nombreux épis
(*Polygonum polystachyum*)

Habituellement en fleur les mois de Septembre / Octobre, elle l'est en ce moment à cause des températures particulières de ce mois de Novembre et donc facilement identifiable.

C'est une des plantes envahissantes qui commencent à se propager sur notre commune.

Elle est très difficile à éliminer car chaque petit morceau tombé par-terre peut former un nouveau pied.



photo prise entre Croissant Keréonnet et Keréonnet

N'hésitez pas à signaler sa présence ici :
<https://urlz.fr/jOeP>

VOUS SOUHAITEZ PARTICIPER ?

ENVOYEZ-NOUS VOS OBSERVATIONS :
ABC@SAINT-YVI.BZH

C'est un précieux auxiliaire au jardin pourtant sa population est en déclin

INDICE #1

je ne dépasse pas les 30 cm de long, et mon poids oscille entre 400g et 1800g.



INDICE #2

Tout le monde a un faible pour moi, malgré mes piquants mais qui suis-je?



Le hérisson



Le saviez-vous ?

C'est un animal semi-nocturne, il dort la majeure partie de la journée et chasse la nuit. C'est un précieux auxiliaire au jardin qui participe à la biodiversité de celui-ci.

Où me trouver ?

Le Hérisson d'Europe (*Erinaceus europaeus*) est un petit mammifère familial de nos campagnes, notamment de nos jardins, mais aussi présent en forêt



ATTENTION aux collisions routières, clôtures et murets en milieu urbain qui entravent ses déplacements. Toutes ces menaces pèsent sur l'espèce.

Envoyez vos observations à
(date, lieu précis et photo de l'animal ou des indices)

abc@saint-yvi.bzh