

## La vie des mares



## La vie des mares

Poursuivons l'Atlas de la Biodiversité Communale ! Il est encore temps d'améliorer la connaissance naturaliste et de se sensibiliser à la biodiversité. Participez au recensement des espèces présentes dans votre jardin ou sur l'ensemble de la commune.

Ce mois-ci, les mares et leur biodiversité sont mises à l'honneur !

En été, la vie dans les mares bat son plein : végétation des milieux humides jouant un rôle d'épuration de l'eau, libellules chassant et se reproduisant, têtards grandissant, oiseaux venant s'y nourrir, etc. La vie des mares est très riche et impressionnante à observer...pour peu que la mare soit en bon état écologique et fonctionnel.

Le saviez-vous ? Les libellules sont des prédatrices et ont un cycle de vie en deux étapes : la larve est aquatique et l'adulte aérien, comme les moustiques dont elles se nourrissent. Le passage de l'état larvaire à l'état adulte est appelé : l'émergence, c'est-à-dire que l'individu remonte le long d'une tige de plante aquatique afin de « sortir » de sa peau de larve. Pendant quelques heures, l'individu est fragile car ses ailes mettent du temps à sécher et se solidifier (proie idéale des oiseaux). Cette « peau » de larve, l'exuvie, reste alors sur la tige. L'exuvie peut être récupérée dans un but d'identification de l'espèce et est très recherchée par les naturalistes.

Une mare est présente chez vous et vous autoriserez la visite d'un naturaliste pour y observer les espèces ? Contactez-nous !

Vous pouvez aussi tenter d'observer des Calopteryx, des petites libellules aux corps fins bleus métalliques et les ailes bleues colorées entièrement (*Calopteryx virgo*) ou partiellement (*Calopteryx splendens*).



©S. Varizat  
*Calopteryx virgo*



Crédit : SEME  
*Calopteryx splendens*

Retrouvez toutes les informations concernant ces espèces sur nos avis de recherche suivant : [http://www.seine-et-marne-environnement.fr/ABC\\_ressources/Avis/A4\\_AR\\_Calopteryx.pdf](http://www.seine-et-marne-environnement.fr/ABC_ressources/Avis/A4_AR_Calopteryx.pdf)

Vous pourrez transmettre vos observations dans le cadre de l'Atlas de la Biodiversité Communale mis en place sur votre commune à l'adresse mail dédiée : [ABC@seme-id77.fr](mailto:ABC@seme-id77.fr), en envoyant : la date de l'observation, les espèces et le nombre d'individus, le nom de l'observateur et le lieu (si possible l'adresse). Pour les plus audacieux, vous pourrez les saisir directement sur la base de données naturalistes Géonature Île-de-France (<https://geonature.arb-idf.fr>). Chacune des observations servira à améliorer les connaissances de votre commune !

Stéphanie VARIZAT  
Conseillère Biodiversité et Sciences citoyennes