

Gestion de l'étang de Lauzet par SOS Loire Vivante

Ancienne prairie alluviale, ce site de 8 ha, exploité comme gravière de 1980 à 1999, abrite **un étang de 1,5ha en bord de Loire** à Orzilhac (commune de Coubron), désormais **en libre évolution**. Espace de liberté pour la Loire, c'est une **zone d'expansion des crues** qui renouvellent le site en permanence créant ainsi une **diversité de milieux propices à de nombreuses espèces**.

En 2020 et 2021, SOS Loire Vivante, propriétaire des lieux, a engagé **plusieurs études** pour compléter celles qui avaient conduites en 2016-2017.

- Une nouvelle **cartographie des habitats**, établie à partir des relevés floristiques effectués au printemps, permet de visualiser l'évolution du site qui se végétalise et se comble petit à petit.
- Une **carte du relief** de l'ensemble du site, ainsi qu'une **carte d'expansion de la crue** de juin 2020 et un **suivi des écoulements** de cette crue, ont été dressés.
- **L'étude du niveau trophique** de l'étang avec notamment une étude du phytoplancton a conclu à une eutrophisation du milieu et une forte pollution organique. Le relevé bathymétrique de l'étang a indiqué une faible profondeur de la masse d'eau sur la plus grande partie (moins d'1,5m et souvent moins d'1m) ce qui accentue le phénomène d'eutrophisation.



L'étang de Lauzet.

Enfin des actions de sensibilisation ont été conduites avec la création et mise en place de 2 panneaux d'information grand public sur les rôles de l'étang et sa biodiversité et une animation nature sur le thème « Le fabuleux destin d'un grain de sable ».

Zoom

Pour information

➤ Pour son aspect, il a été utilisé à une époque en monture sur des bijoux.

➤ La couleur n'est pas due à des pigments mais à la carapace munie d'écaillles aux propriétés particulières de réflexion de la lumière.

➤ La larve, qui se nourrit de racines, vit sous terre et les adultes émergent notamment lors de fortes chaleurs, au printemps et en été, de mi-juin à début août.



L'hoplie bleue

Ce petit **coléoptère** d'environ 1cm de long, est un véritable petit bijou naturel. Le mâle présente une **couleur bleue métallique** assez unique chez les insectes, il "ressemble à une turquoise dont la couleur serait voilée par une fine poussière d'argent". Annonciatrice du début de l'été, l'Hoplie bleue fréquente **les lieux herbeux humides en bordure des cours d'eau**. On ne la trouve que dans la moitié sud de la France et en particulier, **sur le bassin de la Loire**. Les mâles, parfois en colonies nombreuses, s'installent au sommet de hautes tiges de plantes herbacées, en situation ensoleillée, brillant comme des pierres précieuses. Immobiles, ils soulèvent un peu leurs pattes arrières, dégageant leurs glandes émettrices de **phéromones pour attirer les femelles** de couleur plus sombre et cachées en partie basse des végétaux où elles pondent leurs oeufs directement dans la terre.