

## LE PLECOTERE



Les plécoptères passent l'essentiel de leur vie sous la surface (périodes larvaire et nymphale) ; leur courte vie d'adulte (de quelques jours à quatre ou cinq semaines) à l'air libre se résume à assurer la reproduction.

Après éclosion des œufs, les larves vont muer jusqu'à plus de vingt fois pour atteindre le stade nymphal, ultime étape avant l'émergence. Les nymphes sont reconnaissables aux sacs alaires (sacs renfermant les futures ailes) bien développés, plutôt sombres et luisants, prêts à s'ouvrir lors de la mue imaginale symbolisant le passage au stade adulte. Cette ultime transformation se déroule sur un support émergé (minéral ou végétal) juste au-dessus de la surface de l'eau, bien souvent à l'aube caractérisée par le changement de luminosité (phénomène déclencheur), parfois en cours de journée. Les jeunes imagos s'extirpent en brisant leur sac alaire par son milieu, laissant apparaître un corps clair qui va se teinter rapidement au contact de l'air, ainsi que leurs nouvelles ailes encore humides et froissées... Le temps de durcir leur enveloppe corporelle et d'étirer leurs ailes, les adultes fraîchement émergés prendront leur envol et s'accoupleront par la suite aux repos posés sur un support au cœur de la végétation rivulaire. La plupart continueront tout de même à s'alimenter jusqu'à l'acte final de reproduction.



Le Derv Photographie  
@ledervphotographie · Photographe

Source : Les plécoptères, sentinelles de nos rivières  
15/04/2023 - [Romaric Chabaudie](#)



Participer Depuis mai 2018, il est désormais possible de participer à l'inventaire des espèces de sa commune en **transmettant ses observations aux experts**. Il suffit de quelques clics pour partager ses observations : prenez une ou plusieurs photos de l'espèce que vous souhaitez identifier et transmettez sur le site <https://inpn.mnhn.fr/informations/inpn-especes> ou en téléchargeant l'application INPN espèces