Les lacs de montagne : un milieu vivant

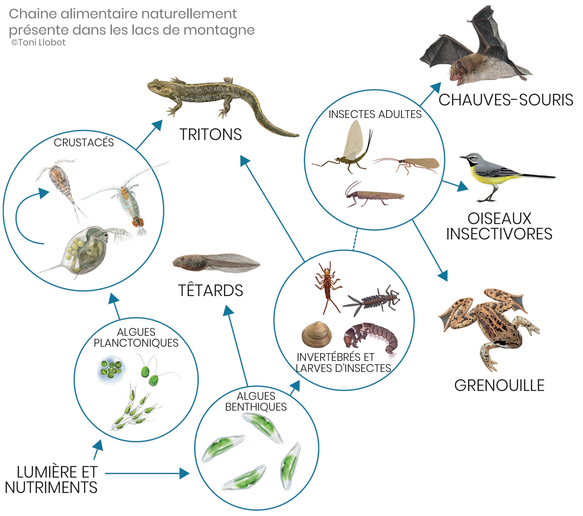
GREEN

Gestion et mise en réseau des espaces naturels des Pyrénées

Les lacs pyrénéens sont riches en espèces de faune et de flore, c'est-à-dire en biodiversité.

Certaines espèces vivent en suspension dans la masse d'eau formant le plancton (algues, copépodes…). D'autres vivent au fond du lac ou sur les rives (végétaux aquatiques ou amphibies, mollusques, amphibiens, insectes…). D'autres encore fréquentent les lacs plus occasionnellement pour s'y reproduire comme les libellules, ou chasser au-dessus de la surface de l'eau à l'image de certains oiseaux et chauves-souris.

Chaine alimentaire naturellement présente dans les lacs de montagne
©Toni Llobet



Les organismes et notamment le plancton vivant dans les lacs sont à la base d'une chaine alimentaire complexe où chacun occupe une place bien particulière et où les « petits » sont mangés par les plus « gros ».

Si les premiers viennent à manquer ou à disparaitre, les seconds se retrouvent sans ressource et disparaissent à leur tour.

Chaque maillon de la chaine a son importance.

QUELQUES ESPÈCES REMARQUABLES

La Subulaire aquatique est une petite plante amphibie qui se développe sur les berges des lacs. Immergée la majeure partie de l'année elle ne pourra fleurir qu'à la fin de l'été si le niveau des eaux baisse suffisamment pour la découvrir.

Les libellules. Redoutables prédatrices sous l'eau, les larves se métamorphosent à l'air libre pour donner place à des adultes qui ne reviendront dans l'eau que pour se reproduire.

Le Calotriton des Pyrénées est une salamandre endémique des lacs et cours d'eau pyrénéens, à la peau grise et rugueuse. Il se nourrit d'invertébrés aquatiques qu'il chasse sous les cailloux.

Les potamots sont enracinés au fond des lacs. Ils déploient de longues tiges au travers de la colonne d'eau pour atteindre la surface où s'épanouissent des feuilles flottantes.

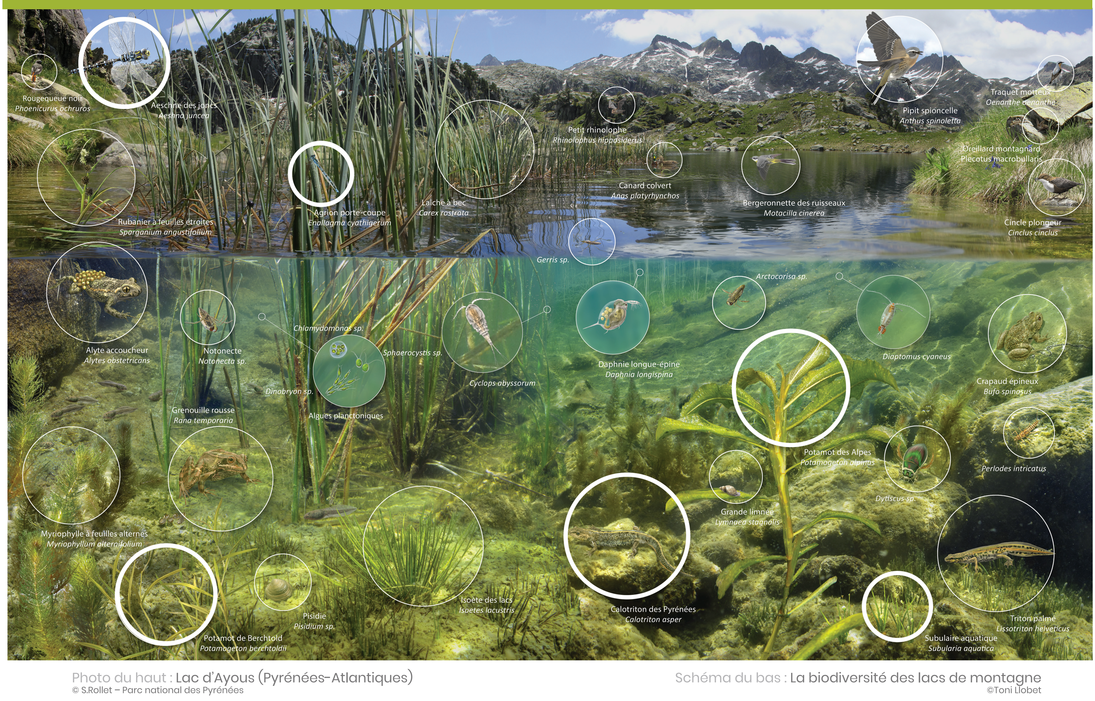


Photo du haut : Lac d'Ayous (Pyrénées-Atlantiques)
© S.Rollet – Parc national des Pyrénées

Schéma du bas : La biodiversité des lacs de montagne
©Toni Llobet

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Occitanie
Région Nouvelle-Aquitaine
Generalitat de Catalunya Departament de Territori i Sostenibilitat
Comú d'Ordino
Nafarroako Gobernua Gobierno de Navarra
EUSKO JAURLARITZA GOBIERNO VASCO
Interreg POCTEFA
UNIÓN EUROPEA UNION EUROPÉENNE
SO'HAPPY - www.sohappy.so