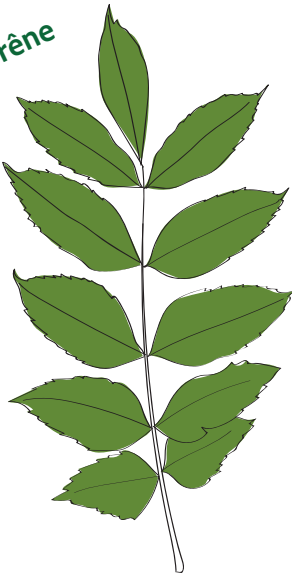


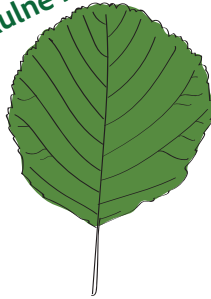
1. Bois humides

Ces bois et bosquets sont bien adaptés aux sols très humides et souvent inondés. L'aulne noir et le frêne sont les principales espèces : le long des berges, on trouve des aulnaies pures, souvent composées de grands arbres, tandis que dans d'autres zones, des forêts mixtes se forment. Même s'ils n'abritent pas toujours des espèces rares, ces bois ont une grande valeur écologique car ils représentent des milieux de plus en plus rares aujourd'hui en raison du drainage et de la correction des cours d'eau.

Frêne



Aulne noir



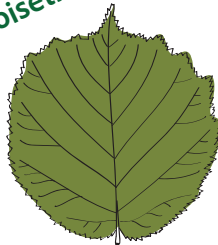
Saule gris



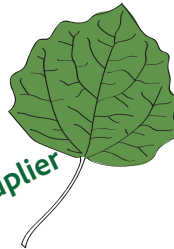
Saule blanc



Noisetier



Peuplier

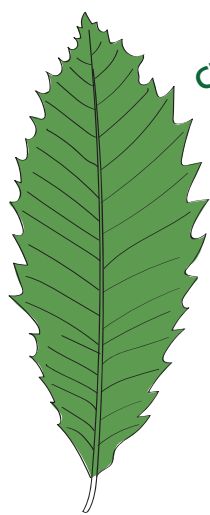


Végétation et milieux naturels autour du lac d'Origlio



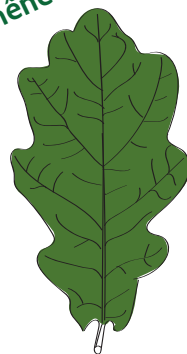
2. Bois mixtes, arbustes et buissons

Les bois mixtes autour du lac sont jeunes et en partie occupés par des espèces introduites telles que le robinier, qui pousse rapidement et modifie l'équilibre naturel du sol et des autres plantes. Malgré cela, ils offrent un refuge à de nombreux animaux et contribuent à rendre l'environnement plus varié et riche en ressources.

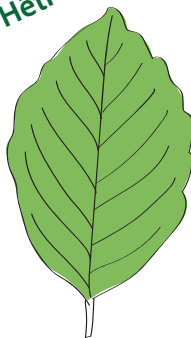


Châtaignier

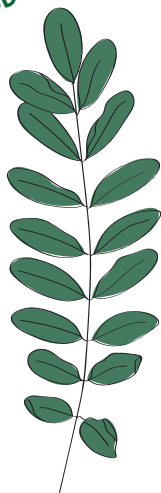
Chêne



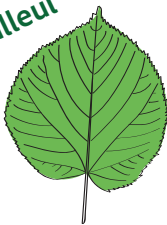
Hêtre



Robinia



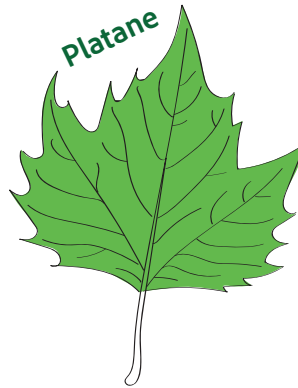
Tilleul



Bouleau



Platane



3. Prairies humides

Dans les prairies les plus proches de la rive, où le sol est plus meuble et gorgé d'eau, poussent des plantes qui se sont adaptées à ces conditions particulières et que l'on ne trouve donc pas dans les prairies plus courantes. Certaines de ces plantes sont très rares et inscrites sur la liste rouge, comme par exemple la cardamine de Matthioli, la queue de rat à genoux et le riz sauvage. Les prairies humides autour de l'étang ont donc une grande valeur naturelle, même si la plupart des plantes qui les caractérisent sont peu voyantes. Pour préserver ces milieux et les espèces qui les habitent, il est essentiel de veiller à ce qu'ils ne soient pas envahis par les roseaux en les fauchant régulièrement.



Cardamine di Matthioli
(*Cardamine matthioli*)

À Origlio se trouve la plus importante station connue en Suisse de cette plante.



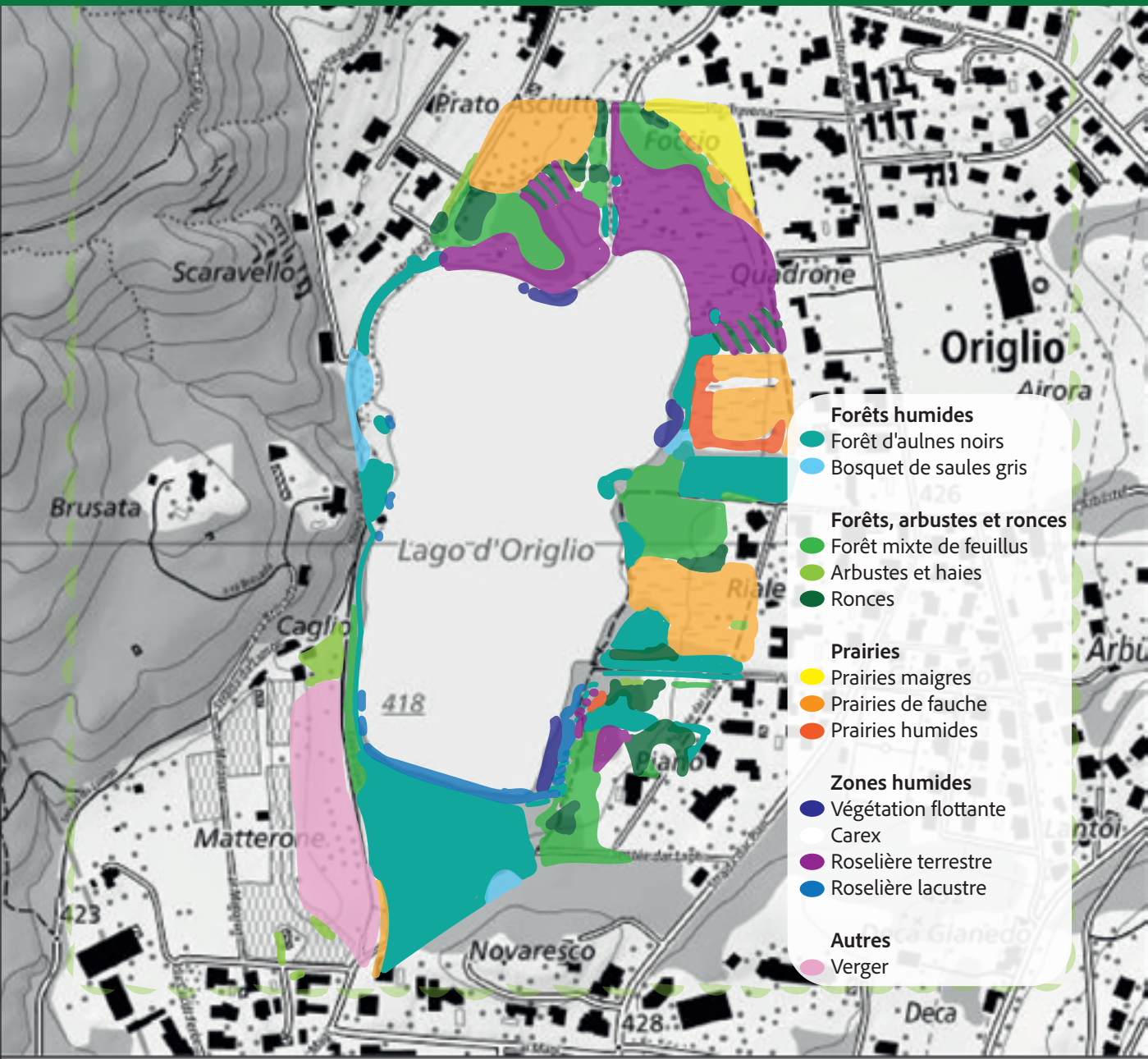
Alopecure genouillé
(*Alopecurus geniculatus*)

Espèce peu fréquente au Tessin, elle trouve son habitat idéal dans les prairies humides piétinées.



Leersie faux riz
(*Leersia oryzoides*)

Végétation et milieux naturels autour du lac d'Origlio



4. Prairies de fauche

Autour du lac, on trouve plusieurs prairies où l'on peut observer de nombreuses espèces de plantes et d'insectes. Ces espaces ouverts sont également très appréciés des oiseaux et des chauves-souris pour chasser, surtout lorsqu'ils sont situés à proximité d'arbres isolés, de haies ou de bosquets. Selon la gestion de la prairie, c'est-à-dire le nombre de fois où l'herbe est coupée, si des animaux y paissent, si et comment elle est fertilisée, la composition des plantes et des animaux peut varier considérablement. Il est très important que les espaces ouverts soient fauchés de manière planifiée afin de préserver leurs caractéristiques et d'empêcher qu'ils ne soient envahis par les arbres et ne se transforment en bois.



Alopecure des prés
(*Alopecurus pratensis*)



Brize intermédiaire
(*Briza media*)



Ray-grass d'Italie
(*Lolium multiflorum*)



Dactyle aggloméré
(*Dactylis glomerata*)



Phléole des prés
(*Phleum pratense*)



Queue-de-chien
(*Cynosurus cristatus*)



Fétuque des prés
(*Festuca pratensis*)



Pâturin des prés
(*Poa pratensis*)

5. Roselières et les jonchères

Sur les rives du lac, où le sol est souvent inondé, poussent des touffes denses d'herbes de grande taille, parmi lesquelles se cachent de nombreuses plantes rares et une grande diversité d'insectes, d'amphibiens et d'oiseaux. La principale menace pour ces précieux environnements est la présence d'arbustes et de ronces qui, avec le temps, pourraient les transformer en forêt.

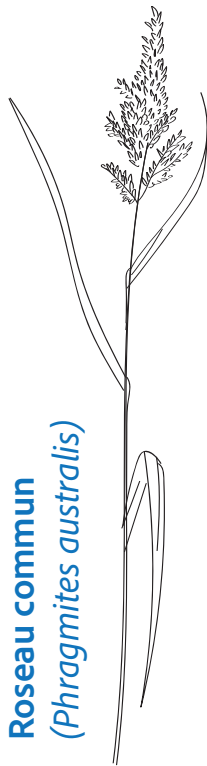


Scutellaire à casque
(*Scutellaria galericulata*)



Laïche allongée
(*Carex elongata*)

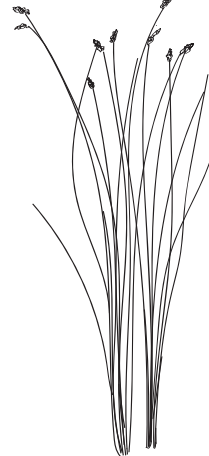
Roseau commun
(*Phragmites australis*)



Phalaris arundinacée
(*Phalaris arundinacea*)



Iris jaune d'eau
(*Iris pseudacorus*)



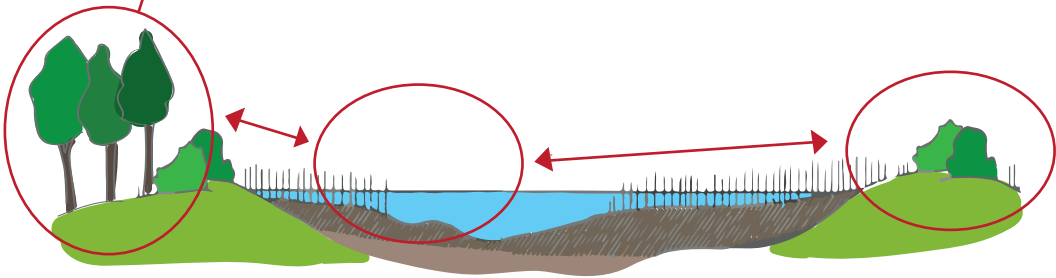
Scirpe lacustre
(*Schoenoplectus lacustris*)

Diversité des milieux et biodiversité

Autour du lac d'Origlio, on peut observer une véritable mosaïque d'environnements naturels. Des bois aux prairies en passant par les roseaux, chaque environnement offre refuge et nourriture à différentes plantes et animaux. La diversité des environnements est extrêmement précieuse pour la biodiversité : plus un territoire compte de types d'environnements différents, plus le nombre d'espèces qui y vivent est élevé.

La biodiversité comprend le nombre d'espèces différentes présentes dans un environnement.

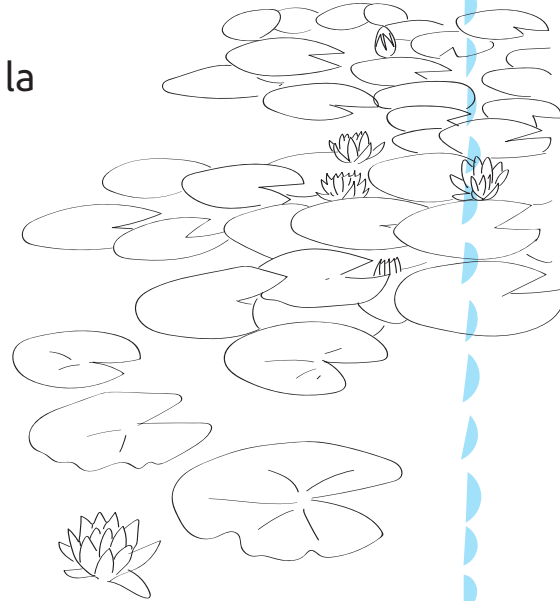
La diversité entre les milieux conduit à une plus grande biodiversité globale.



6. Vegetazione acquatica galleggiante

Nénuphar commun (*Nymphaea alba*)

C'est la seule plante qui forme la végétation flottante à la surface de l'étang. Elle est présente dans trois zones principales, où la profondeur ne dépasse pas 2 mètres. Les nénuphars créent un environnement propice à la reproduction de nombreux poissons et à la présence de certaines espèces d'insectes, notamment les libellules. Les nénuphars poussent uniquement dans des eaux très calmes, loin des courants ou des vagues qui transportent des branches, des troncs ou des déchets.



Quiz: qu'est-ce que c'est ?

- a. Une fleur de nénuphar séchée.
- b. Une châtaigne d'eau.
- c. Une pomme de pin d'un conifère.

Réponse : il s'agit du fruit de la châtaigne d'eau (Trapa natans), une plante flottante qui a aujourd'hui disparu à Origgio. On trouve cependant encore parfois les restes de ses fruits résistants sur les rives du lac.



Quiz: indices végétaux autour du lac

Pour reconnaître les arbres qui nous entourent, il suffit parfois de regarder par terre ! Les graines, les fruits, les pommes de pin et autres indices que nous trouvons sur le sentier peuvent en effet nous révéler la présence d'arbres si grands qu'ils deviennent souvent invisibles à nos yeux distraits.

Partons donc à la chasse aux indices!

Lesquels parmi ceux-ci pouvez-vous trouver dans les cases ci-contre ?

- a. Fougères (fruits du hêtre).
- b. Pommes de pin d'aulne.
- c. Fruits du frêne (souvent appelés « hélicoptères » par les enfants).
- d. Gousses de robinier.
- e. Fleurs de saule (communément appelées « chatons»).
- f. Chapeaux de prêtre.
- g. Graines de peuplier.
- h. Glands de chêne.

