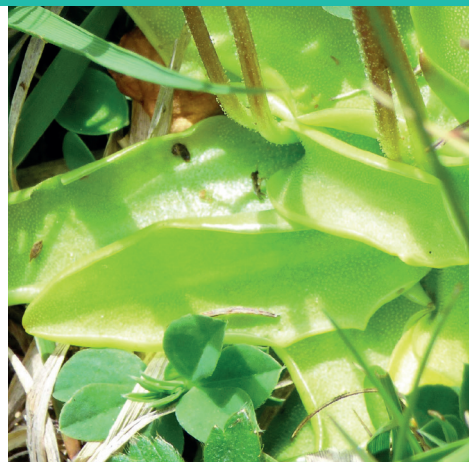


NATURA 2000 & LES MILIEUX HUMIDES

Le réseau Natura 2000 est composé de 1400 sites en France dont 127 en région PACA. L'objectif sur ces sites est de trouver un point d'équilibre entre la préservation des milieux naturels remarquables et le maintien des activités humaines. La Communauté de Communes Alpes d'Azur est en charge de 3 sites Natura 2000 regroupant 28 communes. Les milieux humides abritent une grande diversité d'espèces remarquables sur ces sites.



LE BAS MARAIS DE PIERLAS

Il fait partie des 11 milieux humides répertoriés sur le site Natura 2000 des Quatre cantons. On y retrouve de nombreuses espèces de fleurs et d'insectes. Leurs interactions sont multiples comme dans le cas de la Grassette commune (*Pinguicula vulgaris*), présente sur cette zone. Pauvres en nutriments, les sols de milieux humides ne permettent pas à la Grassette commune de subsister. Elle s'est donc adaptée en digérant les petits insectes qui se posent sur ses feuilles collantes. C'est une des rares plantes carnivores présentes sur le territoire.



LES TUF CALCAIRES

Les zones ou cascades de tufs sont bien présentes au coeur de nos montagnes, mais restent rares et menacées au plan national. Elles se forment au sein de cours d'eau saturés en sels minéraux. Ces derniers emprisonnent et figent bactéries et végétaux présents sur leur passage. Ainsi, ces formations riches en espèces de mousses sont en perpétuelle évolution. La principale menace pour cet habitat est l'assèchement (pompage en amont, drainage, sécheresse).



POURQUOI SONT-ILS MENACÉS?

Même s'ils tendent à être mieux connus, les milieux humides ont longtemps été considérés comme des espaces inutiles et insalubres où régnaient de nombreuses maladies. Ils ont donc été particulièrement touchés par les activités humaines :



URBANISATION,
CRÉATION DE ROUTES
ET INTENSIFICATION
DE L'AGRICULTURE



INTENSIFICATION
DE LA PRODUCTION
FORESTIÈRE ET
EXTRACTION DE
MATIÈRES



RÉCHAUFFEMENT
CLIMATIQUE ET
PRÉLÈVEMENTS D'EAU

POUR EN SAVOIR PLUS

<http://www.zones-humides.eaufrance.fr>

<http://www.cen-paca.org>

www.pole-zhi.org

www.ramsar.org

CONTACT/RENSEIGNEMENTS

Communauté de Communes Alpes d'Azur

Chargés de mission Natura 2000

Pôle Environnement – Centre d'Affaires

Rue Jean Mineur – 06470 VALBERG

<https://entraunes-daluis.n2000.fr>



L'Europe investit dans les zones rurales



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur



Réserve Naturelle Régionale
GORGES DE DALUIS

LES MILIEUX HUMIDES D'ALPES D'AZUR



50% des zones humides ont disparu en France au siècle dernier.
Apprenons à les connaître pour mieux les préserver !

Texte : Léo Denais - Crédits photos : Laurent Martin-Dhermont/PMU, Clémentine Ageron, Bernard Bonfassi, Léo Denais, Camille Liger, Yoann Bureau





LES MILIEUX HUMIDES, C'EST QUOI ?

Des forêts alluviales, aux tourbières et mares en passant par les prairies inondables, les marais ou les tufs, les milieux humides sont des espaces naturels saturés en eau en permanence ou seulement une partie de l'année.

Forgés par l'Homme ou par les éléments, on peut les trouver à toutes les altitudes et ils ont une importance capitale dans l'équilibre hydrique de nos territoires. En plus, ils grouillent de vie !

LES RÔLES FONDAMENTAUX DES MILIEUX HUMIDES

Les milieux humides accueillent **50%** des espèces d'**OISEAUX** et **100%** des espèces d'**AMPHIBIENS** !

Parmi celles-ci, **30%** sont **RARES ET MENACÉES**.

25% de l'**ALIMENTATION MONDIALE** provient des activités de culture, de pêche et de chasse pratiquées dans les milieux humides. C'est, de plus, une ressource indéniable en eau potable.

La photosynthèse réalisée par la végétation de ces milieux piège **30%** du **CO2** dans les sols. C'est bon pour atténuer les impacts du réchauffement climatique !

Aujourd'hui, leur destruction génère **10%** des **REJETS** de **GAZ CARBONIQUE** dans le monde.

En absorbant jusqu'à **16%** de l'**AZOTE** (pollutions agricoles), ils contribuent à améliorer significativement la qualité de l'eau !

Il coûte **5 fois MOINS CHER DE PROTÉGER LES MILIEUX HUMIDES** que de compenser la perte des services qu'ils nous rendent gratuitement. Plus concrètement, leur rôle d'éponge permet de libérer de l'eau en période de sécheresse et d'en conserver en période d'inondation.

C'est un **SUPPORT PÉDAGOGIQUE** indéniable à travers la découverte de patrimoines naturels et culturels uniques.

Certains sols sont pauvres en oxygène et peuvent ainsi **CONSERVER DES TRACES DE NOTRE HISTOIRE** pendant plusieurs milliers d'années.

Une **ÉCONOMIE** existait auparavant autour de ces milieux à travers : la tourbe pour se chauffer, les plantes pour se soigner.

QUELQUES ESPÈCES HABITANT LES MILIEUX HUMIDES D'ALPES D'AZUR

- 1. **Couleuvre à collier** Inoffensive pour l'Homme, la couleuvre à collier peut atteindre jusqu'à 2 mètres ! On la retrouve à proximité des milieux humides: lieux d'abondance d'amphibiens, poissons et micromammifères qui constituent ses repas.
- 2. **Linaigrette** La linaigrette ou herbe à coton est typique des tourbières de montagne. Autrefois utilisées par l'Homme, les graines sont constituées de soie pour se disperser grâce au vent (anémochorie) !
- 3. **Agrion délicat** Il ne s'agit pas d'une libellule mais d'une demoiselle ! Contrairement aux libellules, les demoiselles (ou zygoptères) replient leurs ailes au dessus d'elles lorsqu'elles sont posées.
- 4. **Alyte accoucheur** Après avoir aidé la femelle à pondre, le mâle porte les oeufs sur son dos pendant 3 à 8 semaines. Il les dépose ensuite dans une masse d'eau stagnante où ils se développeront en têtards.
- 5. **Grenouille rousse** Ayant une capacité d'adaptation très forte, la grenouille rousse est l'amphibien qui atteint les altitudes les plus hautes (jusqu'à 2 800 mètres dans les Alpes)
- 6. **Drosera** Il s'agit d'une des 750 espèces de plantes carnivores actuellement connues dans le monde. Ces espèces compensent la pauvreté en nutriments des sols sur lesquels elles se développent en digérant insectes et araignées capturés !
- 7. **Apollon** Fortement dépendants des plantes des milieux humides, les papillons sont très révélateurs de la qualité écologique de ces milieux. Ainsi, plus on observe d'espèces de papillons sur ces espaces et plus leur richesse écologique est importante.
- 8. **Spélerpès de Strinati** Du même ordre que les salamandres (urodèles), le Spélerpès affectionne particulièrement les milieux où l'hygrométrie est supérieure à 75 %. Il n'a pas de poumons et respire à travers la peau et les muqueuses de la bouche.

