

# LA REVUE DE PROTECTION DE LA NATURE

*SPÉCIAL ZONES HUMIDES*

Article n°5 : Zones humides locales, un écosystème particulier et fragile

Par CATALANO Tess 2nde2





## Article n°5 : Zones humides locales, un écosystème particulier et fragile

D'après le site <http://www.zones-humides.org/entre-terre-et-eau/une-zone-humide-c-est-quoi>, les zones humides sont des « terrains, exploités ou non, habituellement inondés ou gorgés d'eau douce, salée ou saumâtre de façon permanente ou temporaire, ou dont la végétation, quand elle existe, y est dominée par des plantes

hygrophiles pendant au moins une partie de l'année ».

### **Pourquoi est-il nécessaire de préserver les zones humides ?**

Les zones humides ne sont pas juste des endroits où vivent des êtres vivants, ce sont des endroits primordiaux pour certains éléments. Beaucoup d'activités humaines seront mis en cause par la perte de zones humides comme les prélèvements d'eau, les aménagements des cours d'eau, l'agriculture, etc. Les zones humides offrent de nombreux services utiles : grâce à la photosynthèse de la végétation, elles piègent 30 % du carbone dans les sols, ce qui est bon pour atténuer le changement climatique, elles réduisent les risques d'inondations.

Il y a plusieurs types de zones humides, cependant elles sont aussi importantes les unes que les autres, il faut donc toutes les sauver. 50 % des zones humides ont disparu en France au cours du siècle dernier. Des associations ont donc été créées afin de protéger l'environnement par exemple l'ADENA qui est une association de préservation et de sensibilisation à la nature et qui a pour but d'améliorer la connaissance, la protection et la valorisation du Bagnas et de ses espaces connectés.

La réserve naturelle du Bagnas est reconnue pour son intérêt ornithologique qui a justifié son classement en 1983. Actuellement, on compte dans la faune 16 espèces de reptiles, 9 espèces d'amphibiens, 30 espèces de mammifères, 25 espèces de poissons et 418 espèces d'insectes. Parmi les reptiles présents sur la réserve, la Cistude d'Europe (photo I) est l'une des plus remarquables. Les milieux aquatiques du Bagnas accueillent également la Loutre d'Europe (photo II), une espèce qui fait son retour.

Le Bagnas joue entre autres un rôle majeur au niveau régional pour l'hivernage de nombreux oiseaux d'eau avec notamment d'importantes populations de canards. C'est aussi un site de reproduction important pour de nombreuses espèces, notamment pour les ardéidés (espèces d'oiseaux, famille du Héron).

Et dans la flore, on recense 572 espèces végétales, parmi elles, 57 présentent un enjeu de conservation notable. Elles jouent un rôle fonctionnel important pour la faune.

Par exemple chez les herbiers de plantes aquatiques, et plus particulièrement l'herbier de Potamot pectiné (photo III) qui occupe une importante surface au sein de la lagune du Grand Bagnas, jouent un rôle d'épuration des eaux et servent d'habitat de reproduction et d'alimentation pour la faune.

Aidez-nous à protéger ces zones afin d'éviter qu'elles ne disparaissent pas. Pour cela évitez de piétiner ou d'arracher des plantes sinon nous allons perdre beaucoup en productivité, biodiversité et reproduction animale et végétale. Pour finir, je souhaitais vous parler de la journée mondiale des zones humides qui se déroule chaque année le 2 février. Cette journée est faite pour sensibiliser le grand public aux zones humides, pour plus d'informations allez sur le site <http://www.zones-humides.org/>

**Tess CATALANO pour Lycée Paul Valéry à Sète**



**Journée mondiale des zones humides**

**5<sup>ème</sup> édition**

Les zones humides sont pleines de vie  
Du 1er au 29 février 2020, venez les découvrir !

Renseignements et programmation sur [resourcedd79.com](http://resourcedd79.com)  
et au 06.99.76.6660.



I - Cistude d'Europe

II - La Loutre d'Europe



III - L'herbier de Potamogeton pectiné



Résumé D'opinion de la Grande Rivière / Adema / RNN Bagnas / juillet 2012

## Réserve Naturelle Nationale du Bagnas