



Elaboration d'un 2^{ème} contrat de rivière et d'un PAPI sur le bv Azergues

Groupe de travail «Zones humides»

Réunion n° 1 du 05 juillet 2012
à Poule les Echarmeaux

1- Propos introductifs

Avertissement

Les chiffres et informations figurant dans le présent exposé sont pour la plupart issus d'études et inventaires en cours et ne sauraient donc en aucun cas être considérés comme des valeurs absolues intangibles ni des données exhaustives mais bien d'avantage comme des ordres de grandeur

La totalité des exemples et photographies illustrant le présent diaporama sont tirés, sauf mention particulière, de cas concrets pris dans le bassin versant de l'Azergues et de ses affluents (hors bassin Brévenne-Turdine)

Une définition

« On entend par zone humide les terrains exploités ou non, habituellement inondés ou gorgés d'eau douce, salée ou saumâtre de façon permanente ou temporaire; la végétation, quand elle existe, y est dominée par des plantes hygrophiles pendant au moins une partie de l'année. »

Loi sur l'eau du 3 janvier 1992

Les critères d'identification et de délimitation

L'identification d'une zone humide repose donc sur 2 critères :

- ***un sol hydromorphe***
- ***une végétation hygrophile***

L'arrêté ministériel du 24 juin 2008 (modifié par l'arrêté du 1^{er} octobre 2009) fixe les types de sols, les espèces végétales et les habitats permettant la reconnaissance juridique d'une zone humide

Les fonctions des zones humides

La régulation des régimes hydrologiques



Expansion des crues



Soutien des débits d'été

Les fonctions des zones humides

L'épuration des eaux

- ***Dénitrification***
- ***Déphosphatation***
- ***Rétention des pollutions métalliques***
- ***Dégradation des molécules chimiques (pesticides...)***

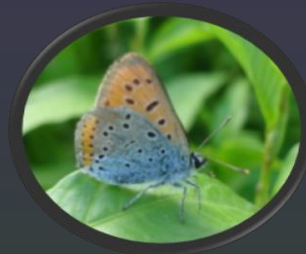
⇒ **Grâce aux conditions anaérobies du milieu et à la durée du transfert de l'eau**



Les fonctions des zones humides

Des réservoirs biologiques

• Lieu de vit permanent ou temporaire



• Fonction d'alimentation, de reproduction ou de refuge



Les fonctions des zones humides

La production de ressources naturelles

- ***Le pâturage***



- ***La cueillette de plantes médicinales***



Les fonctions des zones humides

Support de loisirs, d'éducation et de cadre de vie

- ***Le tourisme vert***



- ***La sensibilisation à la préservation de l'environnement***



- ***La chasse et la pêche***



Les contraintes des zones humides

Les usages

La réglementation (loi sur l'eau, directive habitat...) rends difficile le changement d'usage de ces terrains, ou le permet sous certaines conditions (études d'impact, mesures compensatoires...)



Les contraintes des zones humides

Les difficultés d'exploitation

- ***Terrain peu, voire non mécanisable***
- ***Nécessité de drainage (réglementé)***
- ***Faible production fourragère (en quantité et en qualité)***
- ***Source de parasites et d'infections pour le bétail***