



ZONES HUMIDES

Depuis des millénaires, les zones humides (lacs, étangs, lagunes, gravières, estuaires, tourbières, vallées alluviales, mares, marais, ruisseaux, prairies inondables)...fournissent aux humains des ressources essentielles– eau, nourriture, plantes, animaux, matériaux divers et voies d'accès– qui sont à la base de leurs activités sociales, économiques et culturelles.

Elles permettent en effet :

- Le contrôle de la sédimentation et de l'érosion
- La régulation des inondations.
- Le maintien de la qualité de l'eau et le contrôle de la pollution.
- L'approvisionnement en eau souterraine et de surface.
- Le support pour la pêche, le pâturage et l'agriculture.
- Les loisirs, le tourisme et l'éducation.
- La richesse de leur flore et de leur faune.

En dépit de la valeur qu'elles représentent, les zones humides méditerranéennes ont longtemps été considérées hostiles à l'homme et ont donc, au fil des siècles, été « assainies », drainées et comblées. Leur superficie n'a cessé de régresser. De nos jours, la plupart de ces zones sont mises en péril par les aménagements hydrauliques, la pollution, les perturbations climatiques et l'introduction de nouvelles espèces. On estime qu'au cours des cinquante dernières années, environ la moitié des zones humides ont été détruites. Pour ne citer que quelques exemples en Méditerranée :

- 86% des principales zones humides en France ont été dégradées entre 1930 et 1994,
- 73% des marais du nord de la Grèce ont été drainés depuis 1973,
- 60% de la superficie initiale des zones humides d'Espagne ont disparu,
- 84% des zones humides du bassin de la Medjerda, en Tunisie ont disparu au cours du 20^{ème} siècle.

Il a fallu attendre le constat d'une perte généralisée des fonctions naturelles des zones humides méditerranéennes pour que l'ensemble de leurs valeurs économiques, sociales et environnementales commencent à être appréciées. La Tour du Valat avec d'autres organismes a suscité de nombreuses initiatives en faveur de la conservation des zones humides incluant des traités internationaux, l'Initiative MedWet, un appui à des politiques nationales, la création de zones protégées, des programmes de gestion et de restauration, de formation, d'éducation et de sensibilisation.



Des équipes pluridisciplinaires spécialisées en :

Ecologie végétale- Ornithologie- Organismes aquatiques – Hydrologie – Géomatique - Socio-économie - Géographie - Statistiques

La Tour du Valat –www.tourduvalat.org

Créée il y a plus de 50 ans par Luc Hoffmann, naturaliste visionnaire et mécène, la Tour du Valat a depuis lors développé son activité de recherche pour la conservation des zones humides méditerranéennes avec un souci constant : « *Mieux comprendre les zones humides pour mieux les gérer* ».

Convaincue que ce n'est qu'en **conciliant activités humaines et protection du patrimoine naturel** que les zones humides pourront être préservées, la Tour du Valat développe depuis de nombreuses années des programmes de recherche et de gestion intégrée qui favorisent les échanges entre usagers des zones humides et scientifiques.

Ainsi la Tour du Valat s'est-elle fixé comme mission **d'arrêter la perte et la dégradation des zones humides méditerranéennes et de leurs ressources naturelles, les restaurer et promouvoir leur utilisation rationnelle.**

Aujourd'hui, la Tour du Valat développe des programmes de recherche sur le fonctionnement des zones humides, teste des modes de gestion et les applique sur son domaine. Les résultats sont transférés par la formation, le partenariat et la mise en place de projets innovants. La Tour du Valat intervient dans le Bassin méditerranéen, en collaboration avec

- des acteurs locaux et des collectivités
- des associations et des universités, des organismes de recherche publics
- des organismes gouvernementaux et internationaux

la Tour du Valat en quelques dates

1950

L'activité principale de la Station est le baguage des oiseaux pour l'étude de leurs migrations.

1960

La Station héberge le siège du Bureau International de Recherche sur les Oiseaux d'Eau (BIROE), qui deviendra plus tard Wetlands International. La Station est à l'initiative de la Convention de Ramsar sur les zones humides.

1970

Les premiers travaux de recherche interdisciplinaires sont initiés : ils portent sur la gestion des zones humides par le pâturage et les exigences écologiques des oiseaux d'eau coloniaux.

1980

Les recherches se poursuivent par le biais d'une approche intégrée. En 1986, la Réserve de la Tour du Valat est la première réserve de France à se doter d'un plan de gestion.

1990

Les programmes de recherche intégrés sont développés en mettant l'accent sur les habitats et les espèces vulnérables en intégrant les aspects socio-économiques. La Tour du Valat élargit son champ d'action au Bassin méditerranéen au travers de programmes de formation, d'actions de sensibilisation, de gestion de sites.

2000

Intégration croissante de la recherche et de la conservation, notamment via des projets européens et l'apport des sciences de l'homme. Contribution au développement de politiques publiques.