

— Rôle du marnage sur la biodiversité dans un étang peu profond du Limousin —

Des études multivariées sont réalisées depuis 2002 sur un plan d'eau continental pelliculaire, l'étang de Landes, situé en Limousin. En rapport avec sa situation en tête de bassin et sa localisation dans une topographie très peu encaissée de bassin sédimentaire tertiaire, en rapport avec la variabilité climatique, cet étang connaît un fonctionnement hydrologique particulier qui se matérialise, à l'échelle annuelle, par une dynamique saisonnière des niveaux d'eau. Le marnage permet d'entretenir de larges marges mi-aquatiques, mi-palustres dont dépend en partie l'évolution de la biodiversité. Secondée par des facteurs externes qui, comme le vent ou l'exposition, entretiennent une géographie spécifique de la vie, la morphologie et la bathymétrie de l'étang permettent surtout l'existence d'un gradient hydrique. De ce dernier découle un gradient biologique, avec des zones préférentielles d'évolution ou de croissance des espèces, qui, dans cette zone humide fragile, peut rapidement être remis en question, sans gestion adaptée basée sur la connaissance globale du fonctionnement du plan d'eau, par les caprices de l'hydrosystème.

Auteurs du document : D. BRUNAUD

Diffuseur des métadonnées : Pôle-Relais Mares, Zones Humides Intérieures et Vallées Alluviales

Mots clés : gradient, BIODIVERSITE, _tang pelliculaire, marnage

Thème (issu du Text Mining) : INFORMATION - INFORMATIQUE, INDUSTRIE

Date : 2005-01-01

Type de ressource : Texte imprimé

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : 2251

Langue : Français

Accéder à la notice source : http://documentation.pole-zhi.org/index.php?lvl=notice_display&id=2251

Télécharger les documents : http://documentation.pole-zhi.org/doc_num.php?explnum_id=204

Région : LIMOUSIN (74)

Emprise nationale : FR

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/role-du-marnage-sur-la-biodiversite-dans-un-etang-peu-profond-du-limousin0>

Evaluer cette notice: