

Le cycle biogéochimique du phosphore dans les tourbières : éléments de connaissance et exemples d'implications pour la conservation. Synthèse bibliographique



Au sommaire de cette synthèse bibliographique : 1/ Qu'est-ce qu'un cycle biogéochimique ? 2/ Le cycle biogéochimique du phosphore - la solubilisation du phosphore inorganique - l'hydrolyse des phosphates organiques. 3/ Particularités dans les tourbières - les différentes formes de liaisons du phosphore (P) dans la tourbe - impact du drainage sur le cycle du Phosphore - restauration hydrologique des tourbières dégradées, quels effets sur le cycle du Phosphore ? - quels sont les facteurs qui influent que la biodisponibilité du phosphore dans les tourbières. 4/ Pourquoi s'intéresser au phosphore dans la conservation des écosystèmes tourbeux ? - le rééquilibrage trophique - l'amélioration de litière - l'importation à travers les écoulements - mise en disponibilité par ré-humectation ou inondation. 5/ Cas concrets d'étude du Phosphore dans des problématiques de conservation de tourbières - processus de rééquilibrage des stocks de phosphore du sol après abandon du pâturage, exemple de la tourbière d'Ecromagny (Haute-Saône) (Goubet P. 2016) - prise en compte des stocks et flux de phosphore d'un bassin versant pour la

conservation des tourbières : exemple de la tourbière du Lac d'en Bas - RNN des Sagnes de la Godivelle (63) (Goubet et Poiraud, 2015) 6/ Bibliographie Réalisé dans le cadre du Plan régional d'actions en faveur des tourbières de Franche-Comté 2016-2025.

Diffuseur des métadonnées : FEDERATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS

Mots clés : Franche-Comté, Massif Central, tourbières, cycle du phosphore, biogéochimie, pâturage

Thème (issu du Text Mining) : PARAMETRES CARACTERISTIQUES DES EAUX ET DES BOUES

Date : 2021

Type de ressource : Sélection bibliographique

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : FCEN22937

Langue : Français

Accéder à la notice source : <https://reseau-cen-doc.org/dyn/portal/index.seam?page=alo&aloid=22937>

Télécharger les documents :

<https://reseau-cen-doc.org/dyn/portal/digidoc.seam?>

[actionMethod=dyn%2Fportal%2Fdigidoc.xhtml%3AdownloadAttachment.openStateless&statelessToken=qnzyztvq5YboNJWqS9kltlaljyRqxLbgRCrUIA4KmM](https://reseau-cen-doc.org/dyn/portal/digidoc.seam?actionMethod=dyn%2Fportal%2Fdigidoc.xhtml%3AdownloadAttachment.openStateless&statelessToken=qnzyztvq5YboNJWqS9kltlaljyRqxLbgRCrUIA4KmM)

Commune : ÉCROMAGNY (70210), LA GODIVELLE (63169)

Département : HAUTE-SAONE (70), PUY-DE-DOME (63)

Région : BOURGOGNE-FRANCHE-COMTE (27), AUVERGNE-RHONE-ALPES (84)

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/le-cycle-biogeochimique-du-phosphore-dans-les-tourbieres-elements-de-connaissance-et-exemples-d-impl1>

Evaluer cette notice: