

## Influence d'une tourbière de moyenne montagne sur les écoulements : le cas de la tourbière des Sagnes sur le Mont-Lozère

---

Trois années de suivis hydrologiques sur deux cours d'eau du secteur des Sagnes, sur le Mont-Lozère, mettent en évidence le rôle d'une grande tourbière de fond de dépression (plus de 0,5 km<sup>2</sup>) dans le fonctionnement hydrologique du bassin versant du Peschio (2,39 km<sup>2</sup>), par comparaison avec les mesures sur le bassin du Samouse (1,38 km<sup>2</sup>), référence sans tourbière de ce type. La présence de la tourbière des Sagnes produit les effets suivants : 1 / Les crues les plus fortes sont atténuées par lamination ; 2 / Les débits de crue journaliers sont accrus en période de basses eaux ; 3 / Les temps de réponse sont allongés ; 4 / Les écoulements en basses eaux sont diminués, ce qui indique que la tourbière des Sagnes n'est pas un facteur favorable au soutien des débits d'étiage (résumé de l'article).

**Auteurs du document** : MARTIN, Claude, DIDON-LESCOT, Jean-François

**Diffuseur des métadonnées** : FEDERATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS

**Mots clés** : Languedoc-Roussillon, Lozère (48), Massif Central, bassin versant, hydrologie, tourbières, crue, étiage

**Date** : 2007

**Type de ressource** : Mémoire/Thèse

**Format** : text/xml

**Identifiant Documentaire** : FCEN15929

**Langue** : Français

**Accéder à la notice source** : <https://reseau-cen-doc.org/dyn/portal/index.seam?page=alo&aloid=15929>

**Département** : [LOZERE \(48\)](#)

**Région** : [OCCITANIE \(76\)](#)

**Permalien** : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/influence-d-une-tourbiere-de-moyenne-montagne-sur-les-ecoulements-le-cas-de-la-tourbiere-des-sagnes-0>

Evaluer cette notice: