



INDRE > Commune > Saint-Michel-en-Brenne > Les universitaires s'intéressent à la Brenne

Les universitaires s'intéressent à la Brenne

Publié le 15/06/2018 à 04:55 | Mis à jour le 15/06/2018 à 04:55



SCIENCES ET
TECHNOLOGIES

SAINT-MICHEL-EN-
BRENNÉ



Des universitaires d'Orléans ont fait un point sur leurs recherches à propos des étangs brennoux.

© Photo NR

Saint-Michel. Depuis deux ans, des chercheurs de l'Université d'Orléans mènent des études hydrogéologiques et chimiques sur des étangs brennoux.

DynÉtang. Derrière cette abréviation assez obscure se cache un vaste programme de recherches transdisciplinaires sur les étangs de la Brenne, porté par l'Université d'Orléans. Mardi, l'équipe a fait un point d'étape de ses recherches, devant des élus de la Région Centre-Val de Loire, qui finance le

programme, et des acteurs du terrain, Parc naturel régional de la Brenne (PNR) et réserve naturelle nationale de Chérine, à la Maison de la nature, à Saint-Michel-en-Brenne.

Anticiper le changement climatique

« Nous avons choisi de nous intéresser à la Brenne car c'est un territoire où la richesse patrimoniale est forte, explique Rachid Nedjai, coordinateur du programme de recherche. Peu d'informations scientifiques existent sur ce milieu, il y a donc un besoin de connaissances. C'est un lieu d'observation et d'expérimentation exceptionnel. »

Après un premier travail effectué à partir de photos aériennes, « nous avons sélectionné trois étangs, en partenariat avec le PNR, en fonction de ce qui nous intéresse sur le plan scientifique. » Trois axes de recherche sont développés : la dynamique hydro-sédimentaire des étangs et de leurs bassins versants, c'est-à-dire le déplacement des sédiments en fonction des mouvements d'eau ; la dynamique géochimique des étangs – « il s'agit de savoir si c'est un puits, ou une source de métaux, nutriments, carbone et gaz » – ; le versant biologique des étangs.

Avec les données recueillies, « on peut savoir ce qui s'est passé, avant, grâce à l'analyse des carottages sédimentaires. Et on va pouvoir simuler l'évolution des étangs, sous l'impulsion des changements climatiques et anthropiques. »

Car l'objectif de ce programme, qui implique des étudiants de licence, master et qui a suscité trois sujets de thèse, est aussi de proposer des outils de gestion pour accompagner le travail des propriétaires d'étang et des pisciculteurs.

François Bonneau, président de la Région se félicite que « l'université s'intéresse à un territoire comme la Brenne, qui a pu être appréhendée comme un espace lié à une activité d'un autre siècle et où il ne se passe pas grand-chose. A un moment où les alertes sur la biodiversité, le climat, se multiplient, on se rend bien compte que ces études éclairent des enjeux d'aujourd'hui. »



SCIENCES ET TECHNOLOGIES A LA UNE LOCAL SAINT-MICHEL-EN-BRENNE



Gaspard MATHE
Journaliste, rédaction de Châteauroux



SES DERNIERS ARTICLES

- > [Ivry, il frappe le pompier qui le soigne](#)
- > [Règlement de compte à Issoudun](#)
- > [Énergie verte : de l'activité pour les travaux publics](#)

SUR LE MÊME SUJET



En Brenne, camping au grand cœur



"Toujours bien accueillis"

Un premier festival des étangs

RECOMMANDÉ POUR VOUS



10/04/2018 - 04:55
En Brenne, camping au grand cœur

02/06/2018 - 04:55
"Toujours bien accueillis"

LES PLUS LUS

- 1 Yvan Le Bolloc'h : " Les cheminots c'était le premier bastion à prendre "
- 2 Un jeune tué par un débris projeté par une débroussailluse
- 3 400 m2 de dépendances détruits au château de Granzay



09/05/2018 - 04:55
Un premier festival des étangs

4 Incendie dans un club échangiste à Mazières-en-Gâtine

5 Gros incendie à Eurocast : usine à l'arrêt

L'actualité française en vidéo : Buts en 3D : Espagne - Maroc (2:2) Coupe du Monde 2018



Video Smart Player invented by Digiteka