

En poursuivant votre navigation sur ce site, vous acceptez l'utilisation de cookies qui permettent notamment de vous proposer contenus, services, et publicités liés à vos centres d'intérêt. >  
[en savoir plus et paramétrer les cookies.](#)

MES FAVORIS . Tours  – Poitiers

Vienne - Châtelleraut, Vouneuil-sur-Vienne - Environnement

## Les effets du changement climatique observés au Pinail

23/02/2016 05:38

**Durant trois ans, les effets du changement climatique vont être observés à la réserve naturelle du Pinail.**

Peuplée de quelque 2.500 espèces animales et végétales, la réserve naturelle du Pinail (Vouneuil-sur-Vienne), qui compte 3.000 mares, est un site unique dans la Vienne. Et il nous permettra peut-être bientôt de mieux nous adapter au changement climatique !

Il y a tout juste un an, la communauté d'agglomération du Pays châtelleraudais (CAPC) a été lauréate de l'appel à projets ministériel « Territoires à énergie positive pour la croissance verte ». Portant sur un montant de 500.000 €, la convention de financement a été signée en juin dernier. « Il a fallu élaborer un programme d'actions, explique Philippe Eon, responsable du service développement durable de la CAPC. Il y en a quatre : l'enlèvement des déchets aériens sur la zone de Nonnes pour préparer l'aménagement du parc solaire, l'amélioration de l'éclairage du centre aquatique, la rénovation énergétique de la salle Omnisports et, surtout, un observatoire de l'adaptation au changement climatique de la biodiversité de la réserve naturelle du Pinail. » Une action à laquelle plus de 100.000 € vont être consacrés.



Les effets du changement climatique vont être observés à la réserve naturelle du Pinail.

**" Les résultats nous amèneront peut-être à prendre des décisions "**

Sur place, le travail a déjà commencé. Depuis le mois d'octobre, une « pré-étude » (prévue jusqu'en mai) est réalisée par l'association Gérépi, qui gère la réserve. « Nous sommes en train de regarder la sensibilité des organismes aquatiques à l'augmentation de CO2 », précise David Beaune, conservateur de la réserve. Parallèlement, une journée d'études a réuni des chercheurs de toute la France jeudi à Châtelleraut pour « mutualiser tout ce qui a déjà été fait sur le sujet ». Un colloque sera aussi organisé le 11 mai à Poitiers.

L'étude, qui sera réalisée en collaboration avec différents partenaires (\*), va durer trois ans. En quoi va-t-elle consister ? Essentiellement à voir comment évoluent les espèces existantes et si de nouvelles espèces apparaissent. « On a besoin d'acquérir de la connaissance pour voir comment les écosystèmes réagissent », souligne Philippe Eon. Si des espèces nécessaires à l'équilibre de la nature, comme l'écrevisse à pattes blanches, ont du mal à « se maintenir », des recherches seront aussi effectuées pour voir comment on peut les aider.

A quoi serviront les résultats ? « Les résultats nous amèneront peut-être à prendre des décisions », confie Évelyne Azihari, vice-présidente de la CAPC en charge du développement durable. Par la suite, ils pourraient aussi être utilisés à l'échelle nationale.

(\*) *Chambre d'agriculture, Inra Lusignan, Météo France et Université de Poitiers.*

repères

### Le fruit de l'activité humaine

Aussi étonnant que ça puisse paraître, les mares de la réserve sont le fruit de l'activité humaine. Du Moyen-Âge à la fin du XIX<sup>e</sup> siècle, on y a extrait de la pierre meulière. Constituée de calcaire et de silice, la pierre du Pinail était particulièrement appréciée pour mouder le grain. A Châtelleraut, elle a aussi beaucoup été utilisée pour les soubassements des maisons. Une fois extraites, les pierres étaient acheminées jusqu'à la Vienne, d'où elles partaient via la Loire sur des bateaux à fond plat vers leur destination finale (partout en France et même au Canada !). Le Pinail a été pendant longtemps une des plus importantes carrières de pierre meulière de France. Depuis, la nature a repris ses droits. Dans la plupart des trous laissés par l'extraction de la pierre, il y a une mare.

Alain Grimperelle

Suivez-nous sur Facebook

### A lire aussi sur La NR

- ▶ Tribunal de commerce : nombreuses liquidations
- ▶ " Ce n'est pas un Ehpad mais un pénitencier, un mouiroir ! "
- ▶ Ils s'épanouissent dans la pratique du Kendo
- ▶ " Jean-Pierre Raffarin ? Ni fiable, ni fidèle "
- ▶ NEUVILLE- DE-POITOU Décès sur le marché

### Ailleurs sur le web

- ▶ Plus de 3000€ d'impôts ? Devenez propriétaire à la mer ! (Forsis)
- ▶ Alexandre Grothendieck ou le silence du génie (France Culture)
- ▶ Idées repas : Ne vous creusez plus la tête, voici le menu de votre semaine ! (Ma vie en couleurs)

► **le Jeu Addictif du moment! Déjà 15 millions de joueurs!** (*Forge of Empires*)

Recommandé par

### ITW d'Arnaud Gueguen : la loi Littoral doit prendre en compte le changement



Vous êtes ici : [Actualité](#) > [Environnement](#) > **Les effets du changement climatique observés au Pinail**