

Le Conseil communautaire de Grand Châtelleraut

et

l'association GEREPI

ont le plaisir de vous inviter à la table ronde

« biodiversité et changement climatique : l'expérience du territoire châtelleraudais »

le jeudi 7 novembre 2019 de 16h à 18h

[Salle de la Gornière 15, rue de la Gornière 86100 Châtelleraut](#)

Renseignements et inscription :

contact@reserve-pinail.org

philippe.eon@grand-chatelleraut.fr

Programme des interventions

◆ Accueil

Evelyne Azihari (vice-présidente en charge du développement durable, CAGC)

◆ Changement climatique et biodiversité : c'est pour la vie

Anne-Cerise Tissot (coordinatrice du projet LIFE Nature Adapt, RNF)

Le climat est un facteur clé pour expliquer la présence ou non d'espèces sur un territoire donné. Les changements climatiques en cours bouleversent les équilibres établis à une vitesse jamais atteinte. Si cela est maintenant bien documenté, la gestion des espaces naturels le prend encore peu en compte.

◆ Observatoire biodiversité-eau-climat de la réserve naturelle du Pinail

Yann Sellier (chargé de missions biodiversité, GEREPI)

La réserve naturelle dote son territoire d'un observatoire afin de permettre aux habitants et aux décideurs locaux de percevoir au plus près de chez eux les impacts du changement climatique déjà à l'œuvre. En associant différents acteurs, cet outil vise à favoriser le lien entre science, politique et gestion du territoire.

◆ Changement climatique et distribution des espèces

Clémentine Préau (chargée d'étude - doctorante, GEREPI)

Le changement climatique a de nombreuses conséquences sur la biodiversité, notamment au niveau physiologique, phénologique et sur la distribution des espèces. Nous avons utilisé des scénarios futurs de changement climatique pour évaluer la vulnérabilité de notre territoire au déplacement des zones favorables à des espèces emblématiques des zones humides tels que des amphibiens et écrevisses.

◆ Poisson migrateur : entre changement et continuité

Aurore Baisez (directrice, LOGRAMI)

Les espèces répondent à des rythmes saisonniers pour réaliser les différentes étapes de leur cycle de vie. L'adéquation des phases de migration, reproduction et croissance avec leur environnement leur garanti le succès de chaque étape. Face aux changements climatiques, l'étude de la phénologie permet de comprendre les enjeux de la dynamique de population sur les territoires. Aussi, nous avons étudié les rythmes migratoires des poissons grands migrateurs afin de mesurer l'impact des changements et les adaptations nécessaires pour y faire face.

◆ Paysans chercheurs : adaptation et territoire

Bruno Joly (paysan, CBD)

Confrontée en 1^{ère} ligne au dérèglement du climat, l'agriculture doit s'adapter à la sécheresse, au manque d'eau. Des expérimentations en cours sur la biodiversité, la sélection variétale de céréales ou de légumineuses, offrent des perspectives de cultures résilientes, adaptées au terroir et favorisent la valorisation économique et sociale d'une agriculture de territoire, humaine.

◆ Les sentinelles du climat : changement climatique et biodiversité en Nouvelle-Aquitaine

Fanny Mallard (coordinatrice du programme sentinelles du climat, Cistude nature)

La compréhension des effets locaux du changement climatique sur la biodiversité est essentielle pour orienter les politiques environnementales et de gestion des espaces naturels. Le manque de connaissances en région Nouvelle-Aquitaine a conduit au développement d'un programme de recherche « Les sentinelles du climat » visant à étudier les effets du changement climatique sur la biodiversité à partir d'espèces ayant des capacités de déplacement faibles.

CHANGEMENT CLIMATIQUE

Comment s'y adapter ?



2050 en Vienne

45°C l'été

- 25% d'eau

40% d'espèces
menacées



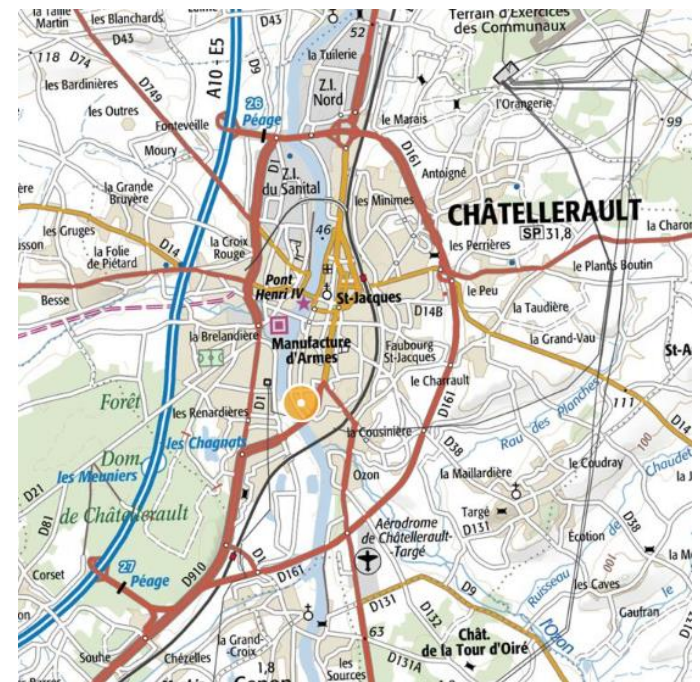
LA BIODIVERSITÉ ET LE CHANGEMENT CLIMATIQUE
L'expérience du territoire Châtelleraudais

7 novembre 2019 16 h - Salle de la Gornière
CHÂTELLERAULT

Table ronde et échange autour de 6 actions et acteurs du territoire Entrée Gratuite

Les partenaires de la thèse « Répartition des amphibiens face au changement climatique », en lien avec le Plan Climat Air Energie Territorial (PCAET) de Grand Châtellerault, vous proposeront de poursuivre les échanges autour d'un pot et d'une exposition.

GRAND
CHÂTELLERAULT
COMMUNAUTÉ
D'AGGLOMÉRATION



Complexe de la Gornière

15, rue de la Gornière 86100 Châtellerault