

Atelier "Eau & Biodiv" : le duo gagnant pour s'adapter au changement climatique"

Mis à jour le 24 mai 2023

Une soixantaine de personnes a participé à l'atelier que nous avons organisé à Noyon (60) le 19 juin 2018. Retrouvez l'essentiel de la plénière (aussi en vidéo !) ainsi que l'ensemble des supports des intervenant-es !

Le 19 juin 2018, le Cerdd, en partenariat avec l'Agence de l'Eau Seine Normandie, l'ADOPTA, l'ADEME et le Conseil Régional Hauts-de-France (FEDER), organisait à Noyon (Campus Inovia) une demi-journée d'information et d'échanges afin de renforcer les connaissances et d'améliorer la prise de conscience des acteurs sur les enjeux et solutions « eau, biodiversité et climat », mais aussi de contribuer à leur outillage sur ce sujet.

1 atelier, 4 temps :

- **tour d'horizon** des réalités et des projections du changement climatique en région
- **table-ronde** « Eau, biodiversité et changement climatique : quels enjeux pour les territoires ? », composée à la fois d'experts et de territoires
- **présentations d'outils** pour passer rapidement à l'action
- **capitalisation à venir** sous forme d'une publication et d'une vidéo

Découvrez la publication de synthèse de cet atelier

Publication "Eau & Biodiversité : duo gagnant pour s'adapter au changement climatique"

Si vous ne parvenez pas à consulter le document, [cliquez ici](#).

Tour d'horizon réalités et projections du changement climatique

Après les ouvertures officielles du début de séance, trois présentations se sont succédées pour éclairer les réalités et projections du changement climatique en région Hauts-de-France, avec :

- **Julien DUMONT**, Chargé de mission Observatoire Climat Hauts-de-France
- **Valentine CHATEL**, Ingénieure d'études, Division « Études et Climatologie » à Météo-France
- **Guillaume THIREL**, Chargé de recherche à l'IRSTEA

Le changement climatique : une réalité régionale

Le climat change en Hauts-de-France. Les signaux les plus clairs proviennent de stations d'observation qu'il s'agisse de mesures météorologiques, marégraphiques ou atmosphériques. D'autres impacts peuvent être

observés sur la biodiversité ou sur notre environnement. Les indicateurs sélectionnés et présentés en plénière par **Julien DUMONT** de l'**Observatoire Climat** ont illustré la réalité de ce changement climatique et de ses impacts sur les particularités du territoire régional.

>>> *Retrouvez les principaux indicateurs présentés [dans la publication « Tour d'Horizon Climat-Énergie Hauts-de-France »](#)*

>>> *Voir également ci-dessous, la présentation*

Présentation Observatoire Climat HDF

Si vous ne parvenez pas à consulter le document, [cliquez ici](#).

« **Quel climat pour demain en région Hauts-de-France ?** »

... c'est ce que nous a présenté **Valentine CHATEL** de **Météo-France**. Plusieurs scénarios d'émissions de gaz à effet de serre - optimistes ou pessimistes - permettent de simuler **l'évolution du climat** pour la France **au XXIème** siècle et de zoomer sur notre région Hauts-de-France. Plusieurs fourchettes d'hypothèse ont été décrites, en terme de températures et de précipitations...

>>> *À retrouver dans la présentation ci-dessous*

Présentation Météo France

Si vous ne parvenez pas à consulter le document, [cliquez ici](#).

Et pour l'eau ?

Au tour de **Guillaume THIREL** de nous éclairer sur les projections pour la ressource en eau, notamment grâce aux conclusions issues d'une étude qui fait référence sur les questions de prospective climat dans ce domaine : **Explore 2070**.

Les principales conclusions à retenir sont la diminution de la ressource en eau en France (principalement en été). La situation sera sans doute moins catastrophique dans les Hauts-de-France mais il faudra néanmoins être vigilant pendant les périodes d'étiages (débit minimal d'un cours d'eau). Dans un contexte de diminution de la ressource en eau, les questions de maintien de la bonne qualité de l'eau seront plus fortes.

>>> *Voir ci-dessous, la présentation*

Présentation IRSTEA

Si vous ne parvenez pas à consulter le document, [cliquez ici](#).

Table-ronde « Eau, biodiversité et changement climatique : quels enjeux pour les territoires ? »

La table-ronde, copieuse en intervenants, a permis aux participants d'avoir les points de vue d'experts, de chercheurs et de territoires à propos des solutions fondées sur la nature pour s'adapter au changement climatique, ainsi que sur la planification de l'adaptation dans les territoires.

Les intervenants étaient les suivants :

- **Marc BARRA**, Ecologue à l'**Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France**
- **Marion BRUN**, Docteure en aménagement de l'espace-urbanisme, ingénieure de recherche sur le projet Climibio, **laboratoire TVES, Université de Lille - ULNE**
- **David FRIMIN**, Responsable départemental Aisne, **Conservatoire d'espaces naturels de Picardie**
- **Camille HERNANDEZ**, Chargée de mission SAGE, **Syndicat Mixte Oise Aronde**
- **Bettina PICARD-LANCHAIS**, Chargée de mission Energie & Climat, **Syndicat Mixte Baie de Somme 3 Vallées**
- **Guillaume THIREL**, Chargé de recherche à l'**IRSTEA**
- **Sarah VOIRIN**, Chargée de mission, **Observatoire national sur les effets du changement climatique (ONERC)**, Ministère de la transition écologique et solidaire

Visionnez les interviews de 3 intervenants

Pastille 1# Marion BRUN de Climibio "Eau, Biodiversité, Climat"

Durée: **02:40**

Marion BRUN, ingénieure de recherche sur le projet Climibio, nous explique le lien entre "Eau, Biodiversité, Climat" :

- Les trames et verte et bleu comme réponse au changement climatique : végétalisation, arbres, îlot de fraîcheur ...

- Rétroaction de la biodiversité sur le climat : adaptation & atténuation

- Multifonctionnalité des bénéfices rendus par la nature en ville

Pastille 2# Marc BARRA - Agence régionale de la biodiversité "Eau, Biodiversité, Climat"

Durée: **02:40**

Marc BARRA, Ecologue à l'Agence régionale de la biodiversité en Île-de-France nous explique le lien entre "Eau, Biodiversité, Climat" :

- Nature : systèmes biologique, hydrologique, climatique interdépendants

- Solutions fondées sur la nature : préserver des espaces naturels, et reconquérir la biodiversité dans des zones érodées

Pastille 3# Guillaume THIREL, Chargé de recherche à l'IRSTEA "Eau, Biodiversité, Climat"

Durée: **02:40**

Guillaume THIREL, Chargé de recherche à l'IRSTEA nous explique le lien entre "Eau, Biodiversité, Climat" :

- Le changement climatique va impliquer une augmentation des températures et une diminution des ressources en eau

- Solutions : Renaturation des cours d'eau, favoriser l'infiltration des eaux ...

Séquence OUTILS

Enfin, l'atelier s'est achevé avec une séquence courte d'outils déjà mobilisables présentés par les acteurs ressources en région.

Le **Cerdd** y a présenté son site internet, sa rubrique dédiée à la thématique de l'adaptation au changement climatique et ses [visites de terrain CLIMATOUR](#).

Les ressources et formations proposées par l'**ADEME** en région ont également été exposées. A noter notamment les outils développés par l'ADEME (**Impact'climat**, **Objectif climat**), le **guide concernant l'arbre**, acteur du climat en région Hauts de France, la **publication « S'adapter au changement climatique en Hauts-de-France, 11 fiches pour agir »** et la **formation** gratuite programmée en novembre 2018 à Amiens.

Présentation ADEME

Si vous ne parvenez pas à consulter le document, [cliquez ici](#).

Enfin, deux outils concrets ont été présentés par **Valentin PHELIPPEAU** de l'**URCPIE Picardie** et **Elia DESMOT** de l'**ADOPTA**.

La **Charte d'entretien des espaces public**, animée par l'URCPIE de Picardie, a pour objectif de faciliter les évolutions de pratiques des collectivités dans la gestion de leurs espaces. Cette démarche volontaire s'appuie sur 3 niveaux d'engagement et offre un cadre pour guider techniquement et soutenir financièrement la collectivité dans la mise en place d'une gestion durable de ses espaces publics.

Présentation URCPIE

Si vous ne parvenez pas à consulter le document, [cliquez ici](#).

L'**ADOPTA** accompagner les territoires de la région pour les aider à mettre en place une **gestion durable et intégrée des eaux pluviales** qui consiste à rester le plus proche possible du cycle naturel de l'eau en infiltrant la goutte de pluie au plus près de son point de chute.

Présentation ADOPTA

Si vous ne parvenez pas à consulter le document, [cliquez ici](#).

De quoi outiller les acteurs régionaux pour passer à l'action !

les suites de l'atelier :

- la **vidéo streaming** déjà disponible sur notre [page Facebook](#) /// vous pouvez ainsi visionner l'intégralité de cet atelier
- la [publication](#) "**Eau et biodiversité : duo gagnant pour s'adapter au changement climatique**"

Abonnez-vous !Recevez le meilleur de l'information régionale DD & Climat

[S'inscrire](#)