

ADAPTATION

en BFC

AU



CHANGEMENT CLIMATIQUE

Journée régionale autour de l'adaptation
au changement climatique

Jeudi 7 juillet 2022

9h30 - 17h

au Conseil régional à Dijon

17 boulevard de la Trémouille 21000 DIJON





Ouverture Institutionnelle



**Marie-Guite DUFAY, Présidente de Région Bourgogne
Franche-Comté**

**Fabien SUDRY, Préfet de la région Bourgogne-Franche-
Comté**

ADAPTATION

en BFC

AU



CHANGEMENT CLIMATIQUE

Journée régionale autour de l'adaptation
au changement climatique

Jeudi 7 juillet 2022

9h30 - 17h

au Conseil régional à Dijon

17 boulevard de la Trémouille 21000 DIJON



PROGRAMME

10h00 **Ouverture** par Valéry DUBOIS, animateur de la journée

10h15 – 10h40 **Ouverture institutionnelle** par Marie-Guite DUFAY, Présidente de la Région Bourgogne-Franche-Comté et Fabien SUDRY, Préfet de la région Bourgogne-Franche-Comté

10h40-11h30 **Quoi de neuf sur le Climat ?** Intervention de Benoît LEGUET, Directeur Général d'I4CE, Membre du Haut Conseil pour le Climat

11h30-12h30 **Adaptation au changement climatique en Bourgogne-Franche-Comté : les acteurs régionaux se mobilisent**

12h30-14h00 **Pause déjeuner**

14h00 – 15h45 **Séquences « A l'action ». 3 séquences de tables rondes seront proposées en parallèle.**

Séquence 1 : Comment mobiliser l'expertise scientifique au service de l'action publique ?

Séquence 2 : Démarches d'adaptation au changement climatique : Quels facteurs-clés pour la mobilisation des acteurs jusqu'à la mise en œuvre ?

Séquence 3 : Financer l'adaptation, des modalités à inventer ?

16h00-17h00 **Et maintenant ?** Réactions et mise en perspectives. Clôture sur les suites à donner.



Quoi de neuf pour le Climat ?

I4CE INSTITUTE FOR
CLIMATE
ECONOMICS

Benoît LEGUET, Directeur Général d'I4CE
Institut de l'économie pour le climat



Temps d'échanges avec la salle



Des cartes postales pour marquer vos engagements !



Quels sont vos envies et engagements en faveur de l'adaptation au Changement Climatique ?

A vos contributions !



Adaptation au changement climatique en Bourgogne-Franche-Comté : les acteurs régionaux se mobilisent





Adaptation au changement climatique en Bourgogne-Franche-Comté : les acteurs régionaux se mobilisent

- **Stéphanie MODDE**, Vice-Présidente en charge de la transition écologique, Région Bourgogne-Franche-Comté,
- **Anne COSTE DE CHAMPERON**, Secrétaire Générale pour les Affaires Régionales auprès du préfet de la région Bourgogne-Franche-Comté
- **Blandine AUBERT**, Directrice régionale, ADEME Bourgogne-Franche-Comté,
- **Jean Pierre LESTOILLE**, Directeur, DREAL Bourgogne-Franche-Comté,
- **François ROLLIN**, Directeur délégation Besançon, Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse,
- **Bruno DEROUAND**, Directeur adjoint, DRAAF Bourgogne-Franche-Comté,
- **Mohamed SI ABDALLAH**, Directeur Général Adjoint, ARS Bourgogne-Franche-Comté,
- **Marie RENNE**, Directrice, OFB Bourgogne-Franche-Comté



Les impacts observés en Bourgogne-Franche-Comté

Source : 2020

La modification du climat a des conséquences pour notre santé et celle des milieux naturels. Par ricochet, elle impacte également les **ACTIVITÉS HUMAINES SENSIBLES** à la météo ou dépendantes des ressources naturelles.

FORÊT

3 × PLUS
de grumes de sapins et
d'épicéas accidentées
en 2019 (en lien avec
l'épidémie de scolytes)

+ de
1 000 ha
de forêts défoliées
par le bombyx
disparates en 2019

Des milliers d'ha
de hêtres dépéris
suite à la sécheresse
de 2018

82 %
des mortalités des
plantations 2019 sont
dues à la sécheresse

BÂTIMENT ET ÉNERGIE

+ 5 % d'électricité
brute consommée
en période estivale
(entre 2016 et 2018)

- 11 %
de production
hydraulique annuelle
(entre 2008 et 2018)

SANTÉ

+ 18,7 %
de décès
pendant la
canicule de
2018

+ 86 %
de pathologies
en lien avec
la chaleur
en juin 2017

71
— 58
3
— 21
départements
colonisés par le
moustique-tigre

URBANISME

2,4 °C : différence
de T° nocturne entre les
îlots de chaleur urbains
de Dijon et l'extérieur du
centre-ville

EAU

4 étés consécutifs
avec des alertes
sécheresse dans la
région (2017 à 2020)

TOURISME

14 km
du Doubs
asséché
entre juillet et
novembre 2018

+ 5 % de
fréquentation
des campings
en 2019 par
rapport à 2018

100 m :
recul de la limite
pluie-neige
à Métabief
depuis 2010

- 4 jours de
sol enneigé
à Mouthe depuis
2010 (en moyenne
par an)

BIODIVERSITÉ

16 jours : avancée de la date d'arrivée
des oiseaux migrateurs entre 1995 et 2011

AGRICULTURE

+ 5 % de charges liées à l'achat de
fourrage en 2018 (dans les AOP lait montagne)

2 jours :
avancée de la mise à
l'herbe des bovins sur
les seconds plateaux du
Jura (entre 1986-2000 et
2001-2015)

159,5 M€ :
dommages
estimés sur les
prairies suite à la
sécheresse de
2018

VITICULTURE

7 à 12 jours :
avancée des stades du
développement de la
vigne en Bourgogne
depuis 1987

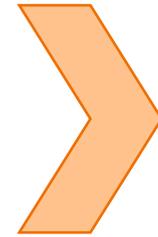
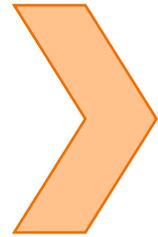
1,5 M€
de dégâts liés
au gel printanier
de 2019



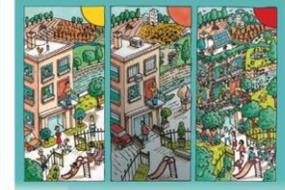
Une dynamique Adaptation au changement climatique en région



Emergence de la dynamique régionale sur l'Adaptation au CC



Le climat change en BFC : adaptons-nous !
Panorama des outils et ressources en Bourgogne-Franche-Comté



Le changement climatique est une réalité dont les effets sont déjà **perceptibles en Bourgogne-Franche-Comté**. Ce décryptage vous apportera un **éclairage sur l'état des connaissances en BFC, les dynamiques en place et les ressources régionales** sur lesquelles s'appuyer.



De nombreux travaux historiques en région sur le changement climatique

Actualisation de l'état de la connaissance régionale sur le changement climatique – **fin 2020** – Plus de 80 structures sollicitées

Recueil des besoins et envies des territoires et partenaires mobilisés sur le sujet de l'ACC – **Mars 2021** - 70 participants



6 AXES DE TRAVAIL IDENTIFIES ET SOUHAITES PAR LES PARTENAIRES ET TERRITOIRES



GOUVERNANCE DU GRACC



ACCOMPAGNEMENT DES TERRITOIRES



MISE EN RESEAU D'ACTEURS



**RETOURS D'EXPERIENCES / EVALUATION
DES PRATIQUES**



**PARTAGE DES CONNAISSANCES /
OUTILS / FINANCEMENTS**



COMMUNICATION / SENSIBILISATION

Actions déployées en BFC

- Une infographie sur les chiffres clés en BFC
- 1 Clip « *A l'action* » de témoignages d'acteurs qui s'adaptent au CC en BFC
- Des webinaires BFC « *A l'action* » pour illustrer, donner à voir les solutions locales !
 - Webinaire Solutions d'adaptation Fondées sur la Nature – Avril 2021
 - Webinaire Aménagement du Territoire face au Changement Climatique – Juin 2021
 - Webinaire Forêts et Climat –Sept 2021
 - Webinaire Agriculture et Changement climatique –Mai 2022
- Des visites techniques « *À l'action* » pour outiller de manière opérationnelle
 - Les solutions d'adaptation fondées sur la nature portées par le Syndicat Mixte du Bassin de l'Armencon – Avril 22 à Saint Florentin (89)
- Un parcours de formation à destination des territoires : 13 collectivités accompagnées (Départements, PNR, PETR, ComCom, EPaGe)





Un centre de ressource national



Centre de ressources pour l'adaptation au changement climatique

Thématiques

En région

Ressources

Actualités

Vous êtes

Connectez-vous à votre région

Retrouvez les initiatives, événements, acteurs et ressources locaux

Translate into English

Un centre de ressources au service des territoires

Le climat change : quels en sont les effets concrets ? Est-il possible d'anticiper, et comment s'adapter au changement climatique ? Quelles sont les bonnes expériences à connaître, et les acteurs de l'adaptation au changement climatique ?

Pour apporter des réponses concrètes, cette plateforme portée par le Cerema en partenariat avec l'ONERC, l'ADEME et Météo-France propose les ressources essentielles sélectionnées pour s'engager dans l'adaptation au changement climatique.

UNE ACTION DU PNACC 2

Qu'est-ce que le Plan National d'Adaptation au changement climatique ?



- Auvergne-Rhône-Alpes
- Bourgogne-Franche-Comté
- Bretagne
- Centre-Val de Loire
- Corse
- Grand Est
- Hauts-de-France
- Île-de-France
- Normandie
- Nouvelle-Aquitaine
- Occitanie
- Pays de la Loire
- Provence-Alpes-Côte d'Azur

Outre-Mer



Une page BFC dédiée et mise à jour par le GRACC disponible ici :



<https://www.adaptation-changement-climatique.gouv.fr/>





Des ressources pour passer à l'action



Des outils pour comprendre le Climat



<https://meteofrance.fr/>



<http://www.drias-climat.fr/>



Des outils pour accompagner les Territoires

Démarche TACCT d'adaptation au changement climatique

<https://tacct.ademe.fr/>

UNE DÉMARCHE EN TROIS ÉTAPES POUR ADAPTER SON TERRITOIRE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

IDENTIFICATION DES IMPACTS DU CHANGEMENT CLIMATIQUE

STRATÉGIE D'ADAPTATION

PLAN D'ACTION

SUIVI, ÉVALUATION

Diagnostiquer les impacts
TACCT

Impact'Climat devient TACCT
Diagnostiquer les impacts : une étape désormais entièrement en ligne et gratuite.

Construire des stratégies
TACCT

Objectif'Climat Trajectoires devenu TACCT Construire des stratégies suivra prochainement. En attendant, consultez le guide méthodologique et son tableau :

Évaluer les actions
TACCT

Objectif'Climat Suivi-évaluation devenu TACCT Evaluer les actions suivra également. En attendant, consultez le guide méthodologique et son tableau :



Des outils opérationnels sur différents secteurs



Ilots de Chaleurs Urbains

2020 – 2021 : Programme SAVE IFU– CRC/Labo Théma/Pôle santé publique/ ADEME



Agriculture et CC

Pôle régional Agriculture et Changement Climatique – PRACTIQUE – Chambre Régionale d'agriculture

Forêts

Animation d'un GT Forêt et CC par Fibois



Programme LIFE ARTISAN

2020-2026 - Solutions d'Adaptation Fondées sur la Nature



Ressources en eau

SDAGE 2022-2027 / Stratégie d'adaptation CC des bassins 11ième programme Eau et CC 2019-2024 (AAP)
Démarche EPTB Saône Doubs « Ca Saône »

Et bien d'autres...



Un groupe régional Adaptation au Changement Climatique en Bourgogne-Franche-Comté (GRACC)



3 constats



- **LE CHANGEMENT CLIMATIQUE UNE RÉALITÉ FORTE EN BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ**
- **S'ADAPTER, UNE NÉCESSITÉ VITALE POUR RÉDUIRE LES VULNÉRABILITÉS ET LES DOMMAGES À VENIR**
- **UNE MOBILISATION COLLECTIVE DES COPILOTES RÉGIONAUX**

6 principes directeurs



- Diffuser une information commune fiable en s'appuyant notamment sur la communauté scientifique ;
- Favoriser les échanges entre acteurs de différents domaines et décloisonner les approches ;
- Accompagner la montée en compétences des acteurs des territoires sur le sujet de l'adaptation au changement climatique ;
- Œuvrer collectivement sur l'intégration de l'adaptation au changement climatique dans les documents stratégiques, quelle que soit leur échelle d'intervention;
- Partager et si possible mutualiser les dispositifs régionaux d'accompagnement financiers de l'adaptation au changement climatique;
- S'appuyer sur les moyens de communication des partenaires pour communiquer sur l'adaptation au changement climatique en Région BFC.



Temps d'échanges avec la salle



Pause déjeuner

Merci de remettre vos cartes postales dans l'urne

La conférence de presse se tiendra dans la salle



Reprise à 14H !

Séquence 1 => *Dans la galerie*

Séquence 2 => *Salle plénière*

Séquence 3 => *salle 112*

ADAPTATION

en BFC

AU



CHANGEMENT CLIMATIQUE

Journée régionale autour de l'adaptation
au changement climatique

Jeudi 7 juillet 2022



ADAPTATION

en BFC

AU



CHANGEMENT CLIMATIQUE

Journée régionale autour de l'adaptation
au changement climatique

Jeudi 7 juillet 2022

9h30 - 17h

au Conseil régional à Dijon

17 boulevard de la Trémouille 21000 DIJON



Restitution des 3 séquences

Séquence 1 : Comment mobiliser l'expertise scientifique au service de l'action publique ?

Séquence 2 : Démarches d'adaptation au changement climatique : Quels facteurs-clés pour la mobilisation des acteurs jusqu'à la mise en œuvre ?

Séquence 3 : Financer l'adaptation, des modalités à inventer ?



Des cartes postales pour marquer vos engagements !



Messages clés de vos contributions



Prochains temps forts du GRACC

- Des fiches « A l'action » sur les bonnes pratiques en BFC
- De nouvelles visites de sites programmées :
 - « Adaptation des Forêts » : 22 sept ou 4 oct. 22
- 2 nouveaux webinaires BFC « A l'action » pour illustrer, donner à voir les solutions locales !
 - Webinaire Infrastructures et Réseaux – 10 novembre 2022
 - Webinaire Santé et Climat – 8 décembre 2022
- Un parcours de formation à destination des territoires : 13 collectivités accompagnées (Départements, PNR, PETR, ComCom, EPaGe) à ce jour
 - Formation ADEME - : Connaître les outils et méthodes pour l'adaptation (e-learning – accessible à tous) + Des outils ADEME pour outiller les collectivités dans leurs stratégies d'adaptation au CC (« TAACT »)
 - Des ateliers collectifs « d'approfondissements » à venir.





Un centre de ressource national



MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE
Centre de ressources pour l'adaptation au changement climatique



Connectez-vous à votre région
Retrouvez les initiatives, événements, acteurs et ressources locaux



- Auvergne-Rhône-Alpes
- Bourgogne-Franche-Comté
- Bretagne
- Centre-Val de Loire
- Corse
- Grand Est
- Hauts-de-France
- Île-de-France
- Normandie
- Nouvelle-Aquitaine
- Occitanie
- Pays de la Loire
- Provence-Alpes-Côte d'Azur
- Outre-Mer

Une page BFC dédiée et mise à jour par le GRACC disponible ici :

Toutes les ressources et le replay de la journée seront prochainement sur le site de l'évènement – rubrique ressources : <https://climatbfc.ademe.fr/>





Pour plus d'informations : contact@climatbfc.fr



avec
Patricia DUBOIS
Chargée de mission
Territoires et
Adaptation au
changement climatique
ADEME BFC



et
Laurent GRITTI
Directeur délégué
Pôle Mobilités,
Territoires et
Transition énergétique
Région BFC



Camille BUYCK
Chargée de mission
Adaptation au
changement climatique
ALTERRE BFC





Evaluation de la journée !

Faites-nous part de vos besoins et vos envies

Nous sommes à votre écoute !

ADAPTATION

en BFC

AU CHANGEMENT CLIMATIQUE



Merci pour votre participation !

Merci de déposer votre badge à la sortie