

Proposition de stage

Conduite d'une mission de préfiguration d'un dispositif d'observation des effets du changement climatique en Bourgogne-Franche-Comté

1- Présentation de l'activité d'Alterre

Alterre Bourgogne-Franche-Comté a pour mission de mobiliser les acteurs régionaux afin que les enjeux liés à l'environnement et au développement soutenable soient placés au cœur des politiques et des actions des territoires bourguignons.

L'agence agit en direction d'un public varié--collectivités territoriales, associations, organisations socioprofessionnelles, administrations, entreprises et professionnels de la formation--, à qui elle fournit des outils de sensibilisation et d'aide à la décision, ainsi qu'un appui technique et méthodologique.

Ses actions sont de 3 types :

1. observation de l'environnement et évaluation de politiques publiques,
2. accompagnement de porteurs de projets,
3. développement de la formation et l'éducation au développement durable.

Plateforme de dialogue et de partage, l'agence favorise les partenariats dans l'objectif de susciter des initiatives qu'elle accompagne et qu'elle valorise.

Alterre est un centre de ressources sur l'environnement et le développement soutenable, avec un service de documentation ouvert au public. Pour en savoir plus : www.alterrebourgognefranchecomte.org

2- Contexte dans lequel s'insère la mission

Suite à la fusion des régions Bourgogne et Franche-Comté, un nouvel observatoire unique Climat-Air-Energie a été mis en place en 2017 à l'échelle de la Bourgogne-Franche-Comté. Cet observatoire est coordonné par Alterre, en partenariat avec ATMO BFC.

Ses missions sont les suivantes :

- Améliorer la connaissance sur les enjeux atmosphériques, énergétiques et climatiques
- Aider à l'élaboration et à l'évaluation des politiques publiques régionales et territoriales
- Offrir un lieu d'échanges et de partage de connaissances

Les productions de l'observatoire sont de plusieurs types :

Des données, des cartographies, un appui méthodologique

- Données de la maille communale à la maille régionale
- Profils territoriaux
- Indicateurs standardisés et personnalisables
- Cartographies interactives de l'échelle de l'IRIS à la région
- Appui méthodologique
- Importation de données propres à son territoire
- Construction de territoires personnalisés

Des documents de synthèse et analyses d'enjeux

- Etat des lieux régional des énergies renouvelables
- Synthèse régionale climat air énergie
- Fiches et schémas thématiques, vidéos d'experts
- Dossiers dans la revue Repères
- Centre de ressources en ligne sur le développement durable

Des temps de rencontres et d'échanges

- Groupes de travail (énergies renouvelables, bois-énergie, etc.)
- Événements (restitutions de travaux, échanges de pratiques, etc.)

3- Présentation de la mission

Lors de la mise en place de cet observatoire unique sur la Bourgogne-Franche-Comté, celui-ci a été défini comme un outil de production et de diffusion de connaissances, d'analyses et d'échanges sur les enjeux atmosphériques, énergétiques et climatiques. Il accompagne les politiques publiques régionales et territoriales sur ces questions et plus largement, la transition énergétique et écologique dans les territoires.

Il est prévu que l'observatoire actualise régulièrement l'état de la situation énergétique, des émissions de gaz à effet de serre et de polluants atmosphériques, mais qu'il traite également du changement climatique, de ses impacts et de la nécessité de s'y adapter.

Alterre a déjà mené différents travaux sur l'adaptation au changement climatique* qui ont permis de recueillir ponctuellement des données et informations sur les impacts du changement climatique observables en Bourgogne-Franche-Comté et de réunir des experts et acteurs des territoires sur le sujet. **Il s'agit aujourd'hui d'étudier quel type de dispositif pérenne pourrait permettre d'observer, en Bourgogne-Franche-Comté, les effets du changement climatique, que ceux-ci soient positifs ou négatifs.**

L'année 2018 est consacrée à cette étude. La mission consiste à :

- Etudier les différents dispositifs d'observation existants sur le sujet à l'échelle nationale, régionale ou locale ;
- Rencontrer les structures de BFC qui mènent des travaux pouvant alimenter régulièrement ce dispositif (par exemple la Chambre régionale d'agriculture) ;
- Recenser les besoins des territoires et des décideurs régionaux et proposer en conséquence des indicateurs de suivi des effets du changement climatique qui leur soient utiles ;
- Etudier la pertinence, la fiabilité, la faisabilité de ces indicateurs ;
- Rédiger un rapport d'étude à destination des financeurs, qui présentera le cas échéant différents scénarii.

4- Profil

- Bac+5 profil ingénieur avec spécialité climat ou environnement ou agronomie
- Bon relationnel, sens de la diplomatie et des contacts
- Ouverture d'esprit
- Rigueur scientifique
- Capacité de synthèse et de rédaction
- Autonomie et capacité importante d'organisation

5- Conditions :

Stage de 6 mois – 35 h/semaine

Poste basé à Dijon

Indemnisation selon la réglementation en vigueur et chèques-déjeuner

CV et lettre de motivation à adresser:

- Par email à : p.repellin@alterrebfc.org
- Ou par courrier à :
Pascale Repellin
ALTERRE BFC
La Bourdonnerie
2 allée Pierre Lacroute
21000 DIJON

Annexe : Travaux déjà menés par Alterre sur l'adaptation au changement climatique

- La coordination du projet recherche-action HYCCARE Bourgogne dont l'objectif était de mettre à disposition des décideurs locaux des outils qui leur permettront de mieux prendre en compte le risque lié aux impacts du changement climatique sur la ressource en eau.
⇒ <https://www.alterrebourgognefranchecomte.org/f/mediatheque/9087/synthese-des-resultats-du-projet-hyccare-bourgogne/>
- L'accompagnement de travaux sur les îlots de chaleur urbains
- L'élaboration d'une boîte à outils pour les territoires pour construire une politique d'adaptation au changement climatique
⇒ <https://www.alterrebourgognefranchecomte.org/f/mediatheque/538/fiche/>
- L'accompagnement de la concertation pour élaborer le volet adaptation du SRCAE de Bourgogne
- La rédaction de nombreuses publications Repères sur ce sujet :
 - Sécheresse et canicule 2003 : la Bourgogne face aux aléas climatiques - Repères n°34, 2004
 - La Bourgogne face aux changements climatiques - Repères n°38, 2005
 - S'adapter aux changements climatiques - Repères n°46, 2008
 - L'impact du changement climatique sur la ressource en eau - Repères n°53, 2009
 - Changement climatique et santé : gérer l'incertitude - Repères n°61, 2012
<https://www.alterrebourgognefranchecomte.org/f/mediatheque/1328/fiche/>
 - Impacts climatiques : quelle eau pour demain ? Repères n°73, 2017
<https://www.alterrebourgognefranchecomte.org/f/mediatheque/10513/impacts-climatiques-quelle-eau-pour-demain-/>