



ALTERRE Bourgogne-Franche-Comté vous propose un stage de 6 mois :

**« Améliorer la capitalisation des connaissances sur la séquestration
du carbone en Bourgogne-Franche-Comté »**

Cadre général

Depuis plus de 25 ans, Alterre Bourgogne-Franche-Comté travaille pour mobiliser les Bourguignons-Franc-Comtois autour des grands enjeux environnementaux, pour inventer les chemins d'un développement soutenable. L'agence agit selon 4 objectifs stratégiques :

- L'amélioration de la connaissance et de la prise de conscience,
- La construction d'une culture commune,
- La mise en pratique du développement soutenable,
- La détection et la compréhension des enjeux de demain.

Elle mène 3 grands types d'activités :

1. L'observation de l'environnement pour produire des connaissances et apporter des analyses, qui permettent la mise en perspective d'enjeux de transitions avec une approche transversale ;
2. L'appui à l'animation régionale des territoires en transition en mettant notamment en visibilité les initiatives dans les territoires, pour donner à d'autres l'envie et les moyens d'agir à leur tour, en développant des moyens et outils de « solutions » (contenus, méthodologies, retours d'expériences, ...) pour enclencher et porter les transitions ;
3. L'innovation avec un rôle de veille, prospection et parangonnage (benchmarking) visant à identifier des enjeux et solutions émergents pour permettre aux institutions, territoires et acteurs d'engager et intensifier leurs transitions de manière intégrée et intégratrice.

Alterre investit de manière partenariale de nombreux champs des transitions, notamment :

- Énergie, climat, air
- Adaptation au changement climatique
- Eau
- Flux de matières
- Santé-environnement
- Démarches territoriales de développement durable

L'équipe d'Alterre est pluridisciplinaire et composée de 10 personnes. Elle est riche de sa diversité, de son enthousiasme, de sa créativité et de sa convivialité.

Plus d'infos : www.alterrebourgognefranchecomte.org

Contexte de l'étude

L'Observatoire régional et territorial énergie climat air (ORECA) est un dispositif de production et de diffusion de connaissances, d'analyses et d'échanges sur les questions énergétiques, atmosphériques et climatiques en Bourgogne-Franche-Comté. Il contribue à une meilleure compréhension des enjeux de la transition énergétique et écologique dans les territoires, et éclaire les politiques publiques régionales comme locales.

L'Observatoire actualise régulièrement l'état de la situation énergétique, des émissions de gaz à effet de serre et des polluants atmosphériques, et mène des travaux de prospective et de scénarisation. Il apporte également des éclairages sur le changement climatique et ses effets pour mieux comprendre la nécessité de s'y adapter.

Les travaux de l'Observatoire s'inscrivent dans une approche globale de développement durable : ils prennent en compte les liens avec les autres questions environnementales, et analysent les impacts socio-économiques, par exemple en termes de précarité énergétique ou de santé.

Piloté et financé par la Région, l'ADEME et la DREAL, l'Observatoire est coordonné par Alterre en partenariat avec Atmo Bourgogne-Franche-Comté. Il s'appuie sur la plateforme OPTEER pour mettre à disposition des collectivités, des administrations, des acteurs sectoriels et associatifs un ensemble de données et de fonctionnalités. L'Observatoire bénéficie de l'appui scientifique du Laboratoire ThéMA de l'Université de Bourgogne-Franche-Comté, qui est à l'origine du développement d'OPTEER.

La neutralité carbone signifie que les émissions de carbone sont compensées par la capacité d'absorption sur le territoire, fournie par les puits de carbone que constituent les sols et les végétaux grâce à la photosynthèse. La Stratégie nationale bas carbone vise l'atteinte de la neutralité carbone pour 2050. Pour aider les territoires à maintenir, voire à améliorer la capacité d'absorption de leurs écosystèmes, Alterre développe depuis 2024 un outil en ligne qui réunit les ressources pour comprendre les notions clés, et mettre en place des mesures de séquestration du carbone. Cette outil à destination principalement des collectivités doit permettre de mieux prendre en compte cette thématique dans les PCAET et les outils de planification territoriaux.

⇒ **En 2026, Alterre propose un stage pour revoir et finaliser l'outil par l'apport de synthèses et de retours d'expériences.**

Objectifs et missions du stage

Avec l'appui de la coordinatrice de l'ORECA et de l'équipe d'Alterre, le (la) stagiaire aura pour mission de :

- Améliorer l'outil en proposant de nouvelles façons de présenter les données régionales
- Rédiger des courts paragraphes de synthèse des ressources réunies dans l'outil
- Trouver et valoriser des retours d'expériences de territoires ayant mis en place des actions en faveur de la séquestration du carbone.

Un groupe de travail déjà constitué, composé d'experts et de collectivités de Bourgogne-Franche-Comté, pourra être réuni à une ou deux reprises pour accompagner le stagiaire dans ses questionnements.

Afin de répondre à ces questions, la méthodologie suivante (à affiner avec le/ la stagiaire) est proposée :

1. Revue et synthèse bibliographique

Il s'agira de réaliser une revue bibliographique afin de défricher le sujet et bien comprendre les questions posées par les territoires. Alterre pourra mettre à disposition des ressources bibliographiques, à compléter par le stagiaire, ainsi que les travaux d'enquête déjà menés dans le cadre de ce projet. Des échanges bilatéraux pourront être organisés avec certaines collectivités pour relever leurs attentes si nécessaires.

2. Amélioration de l'outil

L'outil déjà constitué (à partir de l'outil de création Genially – version gratuite) est consultable en ligne : <https://www.oreca-bfc.fr/productions?detail=8446>. Avec la coordinatrice de l'ORECA, le stagiaire devra identifier les éléments à améliorer en termes de structure, de lisibilité, de compréhension pour les acteurs et réaliser les modifications appropriées notamment la rédaction de paragraphes comportant les éléments à retenir et la présentation des contenus de chaque ressource. Des ressources complémentaires pourront être intégrées.

3. Recherche de retours d'expériences

En parallèle de l'amélioration de l'outil, le stagiaire devra proposer et mettre en place une recherche de retours d'expériences (enquête, bibliographie, bouche à oreille...). Ces retours d'expérience, de préférence de collectivités, doivent illustrer des actions de préservation du stock de carbone ou de séquestration (préservations de milieux, restauration, changements de pratiques...). Ils auront pour but d'inspirer des territoires souhaitant investir ce champ.

4. Valorisation des retours d'expérience

Les retours d'expériences identifiés et pertinents devront être valorisés dans l'outil par des liens vers des documents de valorisation quand ils existent (articles, témoignages...) ou par des supports à créer selon le temps et la pertinence (interviews, fiches expériences...)

L'outil ainsi renouvelé sera valorisé par une publication dans le périodique de l'agence « Repères » programmé en diffusion début novembre.

Profil recherché

Bac+4 ou +5 profil ingénieur ou universitaire, avec :

- Une formation en environnement, aménagement du territoire ou communication/journalisme scientifique avec un attrait pour l'écologie
- Une connaissance et un intérêt pour les enjeux énergies, climat et de la préservation des milieux.
- Une connaissance des collectivités et de leur fonctionnement
- Une capacité de synthèse et de rédaction
- Des compétences orales et d'animation d'entretiens
- Une rigueur scientifique et un goût pour la vulgarisation de concepts complexes
- Une autonomie et une capacité importante d'organisation

- Des aptitudes pour le travail d'équipe

Informations pratiques

Encadrement : Alterre Bourgogne-Franche-Comté

Période de stage : De mars/avril à septembre/octobre 2026 (période à discuter)

Conditions : Stage de 5 à 6 mois - 35h

Indemnisation selon la réglementation légale en vigueur + chèques-déjeuner

Poste basé dans les locaux d'ALTERRE à Dijon ; Des déplacements sont à prévoir. Possibilité de télétravail partiel suivant le contexte

Candidatures à adresser **jusqu'au 11 février 2026** à :

Monsieur le Président,

Alterre Bourgogne-Franche-Comté

2 Allée Pierre Lacroute

21000 Dijon

Contact : Perrine LAIR p.lair@alterrebfc.org / 03.80.68.44.30