Alterre Bourgogne Franche-Comté

Agence pour l'environnement et le développement soutenable

RAPPORT D'ACTIVITÉS 2020



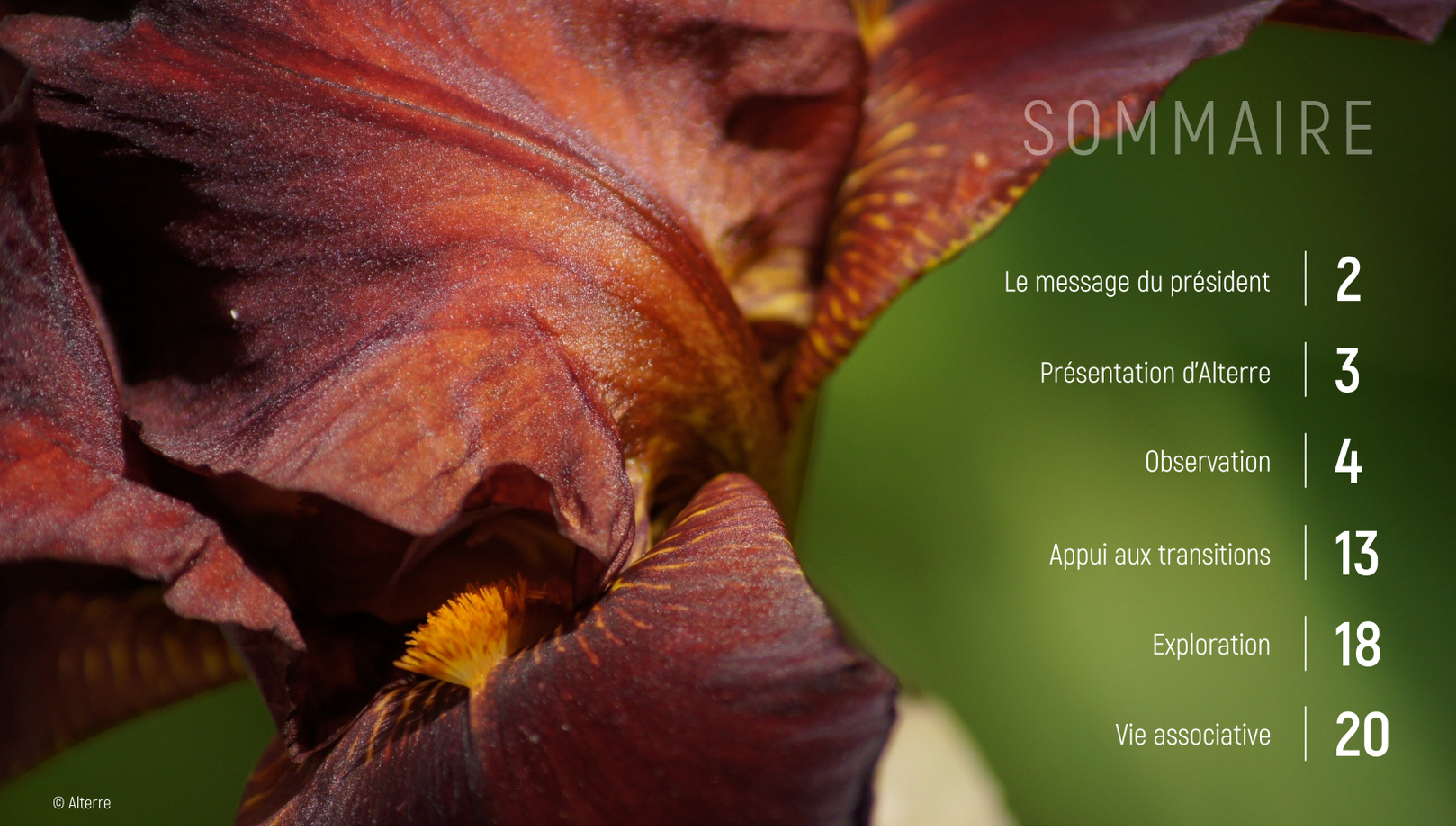
alterre bourgogne franche-comté

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ADEME
AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

RÉGION BOURGOGNE FRANCHE COMTE

PRÉFET DE LA RÉGION BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ
Liberté
Égalité
Fraternité



© Alterre

SOMMAIRE

Le message du président 2

Présentation d'Alterre 3

Observation 4

Appui aux transitions 13

Exploration 18

Vie associative 20

Le message du président

Comme pour chacun et chacune, individuellement et dans nos organisations, Alterre a dû s'adapter face à la crise de la Covid-19. Cette adaptation et le soutien de nos partenaires nous ont permis d'assurer la continuité de notre activité. Si certaines actions ont, inévitablement, été en retrait, comme le contact avec le terrain, l'année passée est également marquée par de belles productions, que l'on voit déjà faire référence en ce début d'année.

Aussi, cette année 2020 a vu des évolutions dans nos pratiques, nos fonctionnements et nos productions, à la fois une adaptation, mais aussi une accélération du développement de nouveaux produits et services. Nous avons, notamment, réalisé nos premiers webinaires, dans le cadre de l'ORECA et du réseau CapTer. Les retours et évaluations nous poussent à développer ce type d'actions, ce qui est déjà le cas en 2021. Nous avons également conçu de nouveaux supports communicants : des vidéos courtes et pédagogiques, dans le cadre de l'ORECA, début d'une nouvelle gamme de produits, ou encore le baromètre de la biodiversité dans le cadre de l'ORB. Notre adaptation s'est également faite dans l'organisation de la Journée Alterre, filmée et retransmise en direct. Des vidéos des interventions ont pu être partagées, et certaines rencontrent un franc succès.

> « nous nous sommes mobilisés, malgré les circonstances et dans une implication intense, pour faire vivre notre vocation d'intermédiation et de coopération des acteurs »

Nous avons également poursuivi la production de dossiers qui sont la marque de fabrique d'Alterre : une publication de 24 pages, « L'Économie circulaire : un atout pour mon territoire » ou encore un nouveau numéro de Repères sur le changement climatique en Bourgogne-Franche-Comté, un travail multi-acteurs, source de mobilisation et de coopération pour faire avancer le sujet de l'adaptation en région. Un autre numéro de Repères nous a beaucoup mobilisé en 2020, pour une parution début 2021. Il ambitionne une lecture et une compréhension très transversale de notre région, au regard de la transition socio-écologique et des limites planétaires, et interroge le développement soutenable, équitable et désirable en Bourgogne-Franche-Comté.

Nous avons, ainsi, poursuivi nos missions d'observation, d'animation des transitions et d'exploration des enjeux, qui vous sont présentés dans ce rapport d'activités.

Et, au cœur de ces travaux, nous nous sommes mobilisés, malgré les circonstances et dans une implication intense, pour faire vivre notre vocation d'intermédiation et de coopération des acteurs sur l'ensemble de nos dossiers, ce qui est l'essence de ce que peut apporter Alterre et une condition de la réussite des transitions vers un développement soutenable.

C'est également pour cela que nous avons poursuivi nos démarches de changement dans notre fonctionnement interne, vers plus de décloisonnement, de travail en groupe projets, mobilisant différentes expertises ou compétences autour de nos dossiers, pour plus d'efficacité et pour accélérer la mise en transversalité des sujets sur lesquels nous travaillons.

Je remercie l'équipe d'Alterre, l'ensemble de nos partenaires et nos pilotes institutionnels, pour leur implication et leur mobilisation, parfois difficile dans ce contexte si particulier.

Et je donne rendez-vous en 2021 à l'ensemble des partenaires d'Alterre pour nos orientations triennales, moment ô combien important, qui donnera le sens, la portée et la légitimité de la mobilisation d'Alterre pour les prochaines années.

Jean-Patrick Masson,
Président

Alterre

avec plus de 25 années d'expérience depuis la création à l'origine de l'Observatoire de l'environnement de Bourgogne, jusqu'à devenir l'Agence régionale pour l'environnement et le développement soutenable, a acquis et développé des qualités structurantes pour mieux servir aujourd'hui les territoires et acteurs bourguignons-franc-comtois.

Alterre est une association loi 1901, déployée et reconnue sur l'ensemble de la Bourgogne-Franche-Comté, venant en appui à ses partenaires institutionnels.

Un lieu de rencontres et d'échanges, avec une gouvernance partagée

Un ancrage territorial pour répondre au plus près des besoins de chacun, tout en intégrant l'échelle régionale

Un positionnement de facilitateur, qui permet la montée en autonomie des acteurs pour conduire leurs transitions

Un historique et une expérience permettant de travailler en transversalité sur les différentes thématiques liées aux transitions

Une vraie capacité d'ouverture vers l'extérieur, qui permet l'innovation, l'expérimentation et la mise en lumière de thèmes émergents

Une mise en lisibilité de toutes les démarches existantes pour les transitions en Bourgogne-Franche-Comté

Une souplesse démontrée avec une capacité d'adaptation et de réactivité

Une veille et une exploration des thématiques et des enjeux émergents des transitions

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

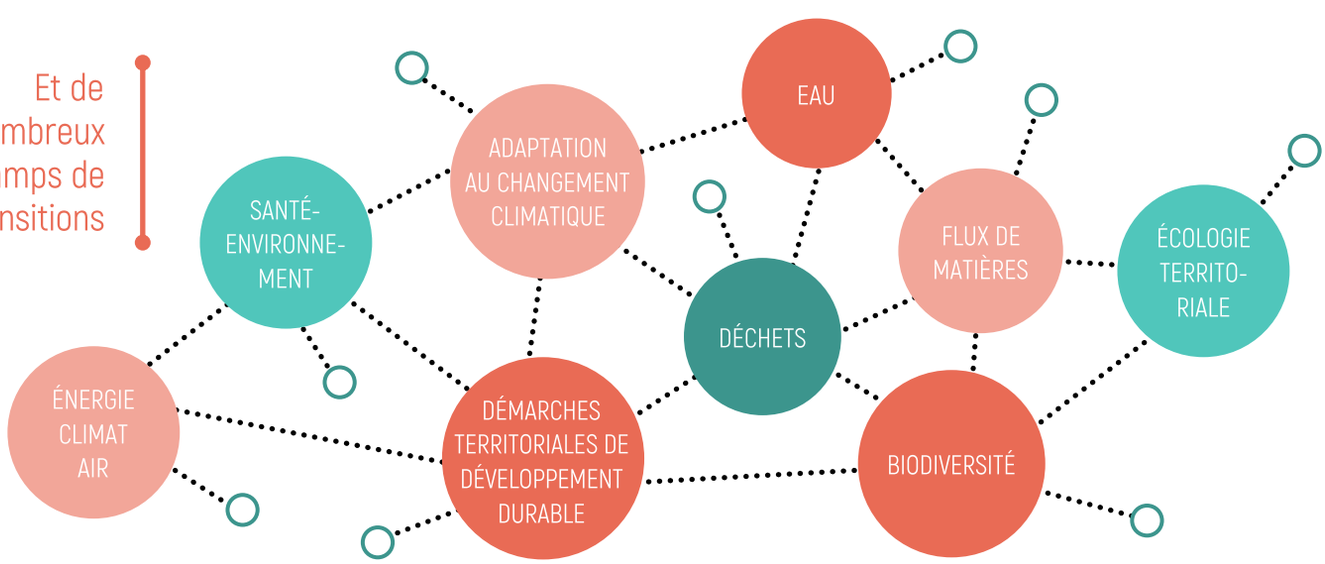
3 grandes missions

- L'observation de l'environnement pour produire et apporter des analyses, et permettre la mise en perspective d'enjeux croisés et émergents
- L'appui à l'animation des territoires en transitions, notamment en leur apportant connaissances et outils (rapports, méthodologies, retours d'expériences...) pour enclencher et porter les transitions
- L'innovation : analyses et solutions nouvelles applicables, pour permettre aux territoires et aux acteurs d'engager et d'intensifier leurs transitions

4 principes d'intervention

- Favoriser l'approche partenariale et les démarches de co-construction avec les acteurs du territoire
- Développer les liens entre les acteurs institutionnels et les acteurs de terrain
- Fournir des informations fiables et impartiales
- Assurer une transversalité dans l'étendue des sujets traités

Et de nombreux champs de transitions



OBSERVATION



POUR AMÉLIORER LA CONNAISSANCE ET ÉCLAIRER LA PRISE DE DÉCISION

Depuis son origine, Alterre investit le champ de l'observation pour apporter les éléments de connaissance, nécessaires à l'action et à son évaluation, et identifier les enjeux émergents. Que ce soit dans le cadre d'observatoires, de dispositifs d'observation ou d'études ponctuelles, Alterre se mobilise toujours en partenariat avec les acteurs régionaux compétents et travaille à imprimer la transversalité entre les thématiques pour insuffler une démarche plus globale et coordonnée. Depuis 2019, Alterre cherche à inscrire ces travaux dans le cadre de la Stratégie régionale de la connaissance.

Coordination de l'Observatoire régional et territorial énergie climat air

Piloté par la Région, l'ADEME et la DREAL, coordonné par Alterre, en partenariat avec Atmo BFC, et appuyé par le Laboratoire ThéMA de l'Université, l'observatoire est au service des territoires pour leur apporter des éléments de connaissance, une meilleure compréhension des enjeux et un lieu d'échanges. Outre la production régulière de données et d'états des lieux pour accompagner l'action dans les territoires, l'observatoire a approfondi plusieurs sujets de préoccupation en se plaçant dans une approche globale de transition socio-écologique, qui fait le lien avec d'autres questions environnementales ou socio-économiques. Des travaux ou rencontres ont, ainsi, été réalisés sur la précarité énergétique des ménages, l'éclairage public, la séquestration du carbone dans les milieux et les interactions entre qualité de l'air et changement climatique.

oreca
OBSERVATOIRE RÉGIONAL ET TERRITORIAL ÉNERGIE CLIMAT AIR DE BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ

Des supports diversifiés pour toucher un large public

L'ORECA maintient un lien régulier avec ses différents publics cibles par l'envoi, presque mensuel, d'une lettre d'informations auprès de 800 destinataires, qui permet de ne rien manquer des productions et événements de l'observatoire. Maintenant bien ancré dans le paysage des acteurs engagés dans la transition énergétique et climatique, l'observatoire a vu la fréquentation de son site www.oreca-bfc.fr augmenter de 30 % par rapport à 2019.

Alterre a travaillé en 2020 à améliorer l'appropriation des données et la compréhension des enjeux en diversifiant ses supports de communication pour toucher un plus large public. L'observatoire réalise des publications techniques, des synthèses, des bibliographies, des webinaires. Il propose des ateliers techniques et des rencontres thématiques. En complément, la conception d'une série de vidéos d'animation a été lancée à destination d'un public non-expert.

Lancement d'une série de vidéos d'animation

L'ORECA poursuit la diversification de ses supports de communication en développant une série de vidéos d'animation. D'un format court - moins de trois minutes -, elles se veulent pédagogiques et mobilisatrices autour des questions de climat, de transition énergétique et de qualité de l'air dans notre région.
Synthèse des principaux chiffres clés, objectifs et enjeux, ces vidéos sont faites pour être diffusées auprès de tous publics et peuvent être utilisées sur les réseaux sociaux, dans les événements ou réunions de mobilisation organisées dans les territoires.
Présentée pour la première fois lors de la Rencontre des partenaires de l'observatoire le 16 novembre, la première vidéo de la série est consultable sur le site de l'ORECA : 3 minutes pour comprendre la transition énergétique en Bourgogne-Franche-Comté.
Deux autres vidéos sont programmées pour le premier semestre 2021, portant respectivement sur la qualité de l'air et le climat.





Extraits de la 1re vidéo d'animation, sur la thématique de l'énergie

La rencontre des partenaires de l'ORECA : Construire ensemble de nouvelles connaissances

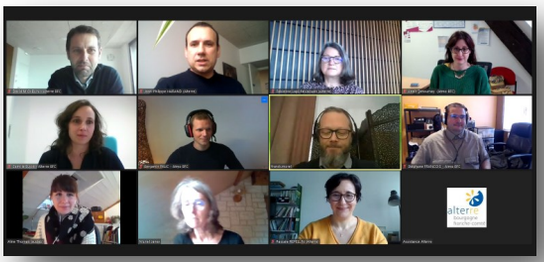
Une soixantaine de personnes ont participé à la web-rencontre annuelle de l'ORECA, autour d'un point sur les travaux en cours de l'observatoire et de quatre ateliers en petits groupes.

Deux ateliers techniques ont concerné l'amélioration des données :

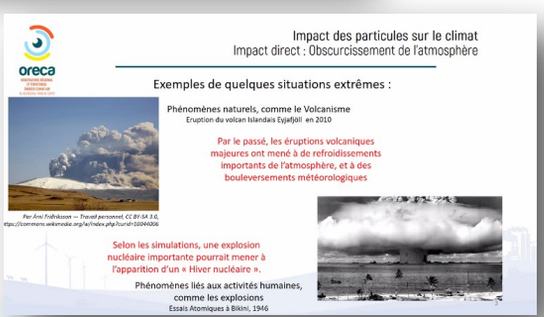
- Atelier 1 : Quoi de neuf dans l'offre de données énergie-climat-air-contexte disponible sur la plateforme et leur construction : état actuel et perspectives
- Atelier 3 : Améliorer la connaissance sur la mobilité pour les politiques climat-air-énergie : quels sont vos besoins ?

Deux ateliers thématiques ont permis aux participants d'améliorer leur appropriation sur les questions suivantes :

- Atelier 2 : Qualité de l'air et changement climatique, des enjeux communs de santé
- Atelier 4 : Objectif Zéro artificialisation nette, comprendre et mesurer pour agir



Extraits de la web-rencontre du 16 novembre 2020



Les replays, diaporamas et ressources présentés sont consultables sur **www.oreca-bfc.fr**
(rubrique ▸ productions de l'observatoire)

Énergies renouvelables : un état des lieux régional et un nouveau format de rencontre annuelle

Extraits de l'état des lieux régional édition 2020







Suite à la présentation des résultats régionaux faite en décembre 2019, les données ont été mises à disposition, à la maille communale, dans la plateforme OPTEER de l'observatoire début 2020. Alterre a également mis en ligne un document d'état des lieux complet et détaillé des énergies renouvelables produites en 2018 en Bourgogne-Franche-Comté.

Cette production est téléchargeable sur **www.oreca-bfc.fr**
(rubrique ▸ productions de l'observatoire)

L'agence a, ensuite, travaillé à la mise à jour des données par un transfert méthodologique à Atmo BFC. En raison du contexte sanitaire, qui a retardé l'accès aux données de la filière bois, fortement impactée, l'ensemble des données 2019 seront disponibles seulement début 2021. Elles feront l'objet d'une présentation synthétique, au premier trimestre 2021, lors de la rencontre annuelle consacrée aux énergies renouvelables, dont le format évolue, avec une large place laissée à un focus pour approfondir un sujet. Thématique retenue : les enjeux de la méthanisation dans notre région. Alterre rédigera, à cette occasion, un nouvel état des lieux régional avec une maquette améliorée et des contenus plus qualitatifs, en plus des cartographies des sites de production et graphiques d'évolution pour chacune des filières.

Précarité énergétique des ménages : Une dynamique d'échanges et de travail collectif

Répondre aux besoins d'amélioration de la connaissance

Suite à l'intérêt exprimé sur cette question en 2019, deux rencontres ont été organisées. La première, en janvier 2020, a permis de présenter les données déjà disponibles pour la Bourgogne-Franche-Comté et de recueillir les besoins d'indicateurs complémentaires. Vingt d'entre eux ont été retenus et ont fait l'objet d'une campagne de collecte et de traitement de données pour être intégrés dans la plateforme OPTEER, à la maille communale ou intercommunale. Ils seront proposés début 2021 sous forme d'une fiche « profil de territoire ». L'ensemble de ces indicateurs couvrent trois axes :

- caractériser le niveau de précarité énergétique des ménages dans les territoires ;
- étudier certains déterminants de la précarité énergétique ;
- avoir un état des lieux des dispositifs d'aides proposés.

Alterre participe aux travaux nationaux de l'ONPE, en représentation du Réseau des agences régionales de l'énergie et de l'environnement (RARE). L'agence a, ainsi, rédigé un document présentant la méthodologie et les données produites par l'ONPE pour la Bourgogne-Franche-Comté, en comparaison à d'autres méthodologies existantes.


© Alterre

Rencontre du 16 janvier 2020



Extraits du rapport sur la précarité énergétique

Le document « Prédiagnostic de la précarité énergétique en Bourgogne-Franche-Comté » est téléchargeable sur **www.oreca-bfc.fr** (rubrique ▸ productions de l'observatoire)

Compléter la statistique par des retours d'expérience sur le terrain

En complément de cet état des lieux, les participants, d'horizons très divers - social, énergie, habitat, transports, santé, urbanisme, etc. -, ont souhaité d'autres temps de rencontres pour bénéficier de retours d'expérience. Une seconde rencontre a eu lieu en décembre. Elle a réuni une cinquantaine de participants autour de la question « Comment faire pour repérer sur le terrain les ménages en situation de précarité énergétique ? », avec quatre interventions :

- **Repérer les ménages en précarité énergétique : des initiatives dans les territoires français**
  avec Aurélien Breuil, co-animateur du réseau RAPPEL
- **Construire et tester des solutions de repérage des ménages en précarité énergétique en milieu rural**
  avec Anne-Cécile Klur, Grand Besançon Métropole / Fleur Couteret, Communauté de communes Doubs Baumois / Amandine Pourrat, SLIME de la Ville de Besançon
- **Agir durablement contre la précarité énergétique : c'est possible**
  avec Anne Savignon, SIEEEN
- **ORECA : données disponibles et à venir**
  avec Pascale Repellin, Alterre Bourgogne-Franche-Comté / Benjamin Pauc, Atmo BFC



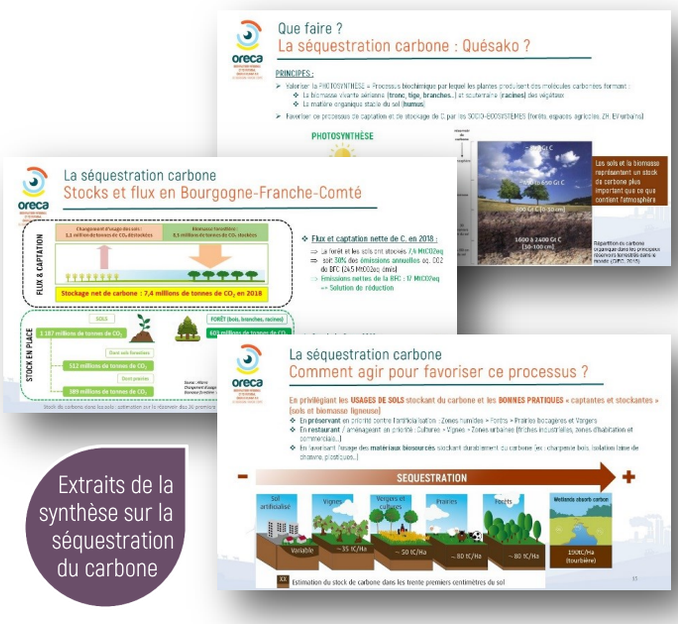
Des intervenants de la web-rencontre du 16 décembre 2020

Les replays et ressources présentées sont disponibles sur **www.oreca-bfc.fr** (rubrique ▸ productions de l'observatoire)

Séquestration du carbone dans les milieux : mieux connaître pour agir dans les territoires

Un état des lieux régional

Élément majeur pour atteindre l'objectif de neutralité carbone d'ici 2050, la connaissance de la séquestration de carbone est indispensable et fait l'objet de nombreux travaux de recherche.
Alterre réalise, tous les deux ans, une estimation des stocks de carbone dans les différents milieux en Bourgogne-Franche-Comté (forêts, sols agricoles, zones humides) et celle des flux annuels de séquestration ou déstockage. Pour cela, l'agence utilise la méthodologie nationale, régulièrement revue par le CITEPA et adaptée à la Bourgogne-Franche-Comté, en s'appuyant sur l'expertise de l'IGN. Un état régional 2018 a, ainsi, été établi, en cohérence avec un historique des données depuis 2010.



Extraits de la synthèse sur la séquestration du carbone

Un apport scientifique pour identifier les pratiques favorables

En complément de cet état statistique de la situation, Alterre a organisé un webinaire le 22 septembre, autour de la question : « Séquestrer du carbone sur son territoire, comment faire ? » Les objectifs ont été d'apporter une meilleure compréhension du phénomène de séquestration, qui reste encore peu connu des collectivités, et de mieux identifier les pratiques favorables et défavorables au maintien ou au développement de ce service rendu par les écosystèmes à l'échelle d'un territoire. Ce webinaire a également permis d'apporter une connaissance scientifique dans un format très accessible, avec l'intervention de trois experts :

- Sylvain Laplace, Communes forestières de Bourgogne-Franche-Comté
- Catherine Hénault, INRAE / UMR Agroécologie
- Daniel Gilbert, UMR Chrono-environnement



Extrait de la présentation de C. Hénault

L'ensemble de ces ressources, ainsi que les replays , sont consultables sur **www.oreca-bfc.fr** (rubrique ▸ productions de l'observatoire)

Consommation dans l'éclairage public des collectivités : un premier état des lieux régional

L'éclairage public pèse lourdement dans les consommations et dépenses d'énergie des collectivités. Il présente également un enjeu pour la biodiversité, en termes de pollution lumineuse et nuisances nocturnes.
En 2020, Alterre a mené une étude pour mieux connaître l'évolution des consommations et dépenses d'éclairage public en Bourgogne-Franche-Comté, afin de mobiliser les collectivités et leurs structures accompagnatrices dans un meilleur suivi et de leur permettre de se situer au regard d'indicateurs régionaux et départementaux.
Cette étude se base, principalement, sur une enquête auprès des conseillers en énergie partagée, de villes ou agglomérations, ainsi que sur les données renseignées dans l'outil Vertuoz proposé par l'ADEME aux collectivités. L'information a, ainsi, été recueillie pour 840 communes, soit 23 % des communes et 32 % de la population. Alterre en a synthétisé les principaux résultats dans une publication mise en ligne début 2021. Cet état des lieux sera complété, en 2021, par la valorisation de retours d'expérience de collectivités.

Cette synthèse est téléchargeable sur **www.oreca-bfc.fr** (rubrique ▸ productions de l'observatoire)



Extraits de la publication

Coordination de l'Observatoire régional de la biodiversité

En 2017, suite à la fusion des régions, Alterre s'est vue confier, par la Région et la DREAL, la mise en place et la coordination de l'Observatoire régional de la biodiversité (ORB) de Bourgogne-Franche-Comté, dans la continuité de l'ORB de Bourgogne.

BIODIVERSITÉ BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ
OBSERVATOIRE RÉGIONAL

OBJECTIFS

SUIVRE ET ÉVALUER l'état et l'évolution de la biodiversité en région, ses interactions avec la société, ainsi que les réponses apportées pour sa préservation.

PORTER À LA CONNAISSANCE du citoyen les informations sur la biodiversité et les services qu'elle rend.

AIDER À LA DÉCISION les acteurs du territoire pour mettre en place des politiques ou des actions en faveur de la transition socio-écologique.

RESSOURCES

De nombreuses ressources sont disponibles sur le site d'Alterre (rubrique dédiée à l'ORB) :

- l'ensemble des productions de l'observatoire (plaquette de présentation de l'observatoire, fiches indicateurs, baromètre de la biodiversité…) ;
- un fonds documentaire relatif à la biodiversité ;
- un annuaire des acteurs de la biodiversité en région.

Une feuille de route pour la période 2020-2022

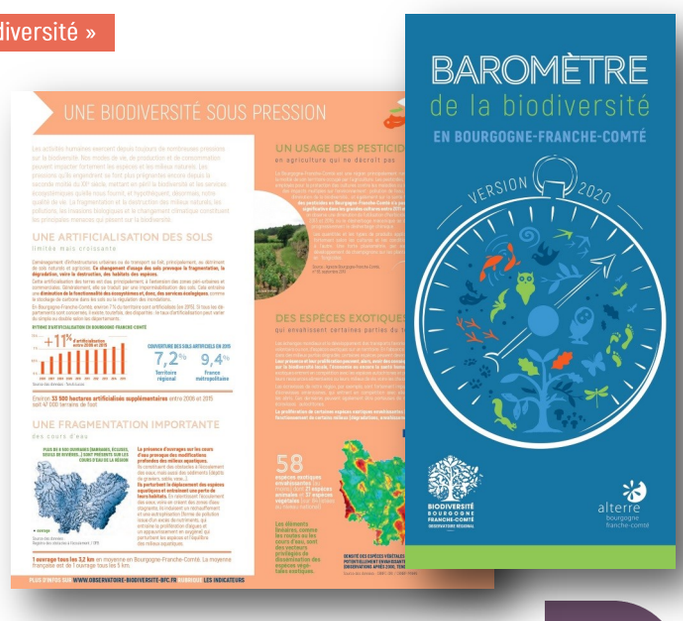
Alterre a travaillé à l'élaboration de la première feuille de route de l'observatoire dans le but de co-construire, avec les pilotes et l'ensemble des parties prenantes volontaires, une information sur la biodiversité et ses interactions avec les activités humaines, qui soit, à la fois, objective, intelligible, partagée et parlante pour tous (décideurs, citoyens…). Cette feuille de route tient compte des propositions faites lors de la journée de lancement de l'ORB en 2019 et, également, des enjeux biodiversité identifiés dans le cadre de la Stratégie régionale pour la biodiversité. Elle vise, par ailleurs, à donner de la visibilité sur le déroulé des travaux de l'observatoire d'ici 2022, ainsi que sur le niveau et le rythme de mobilisation de ses parties prenantes, réunies au sein de six groupes d'expertise thématiques.

Deux premiers groupes d'expertises

Le fonctionnement opérationnel et les productions de l'ORB reposent sur ses six groupes d'expertise (GE). Ces instances de gouvernance, animées par Alterre, constituent les principaux espaces d'échanges et de concertation entre experts. Ils ont pour objectif de proposer et produire les principales productions (indicateurs, synthèse…) de l'observatoire, selon un processus validé par les pilotes. Deux de ces six GE ont été organisés et animés par Alterre en 2020.

Le GE « Baromètre de la biodiversité »

Créé et animé par Alterre, ce GE, composé d'une trentaine d'experts, s'est réuni à quatre reprises en 2020 pour produire, à partir d'indicateurs existants, la première synthèse grand public de l'observatoire : le Baromètre de la biodiversité de Bourgogne-Franche-Comté. Cette synthèse présente, au travers de chiffres-clés, un panorama de l'état de la biodiversité en région, des pressions qui pèsent sur elle et des réponses apportées par les acteurs pour sa préservation.

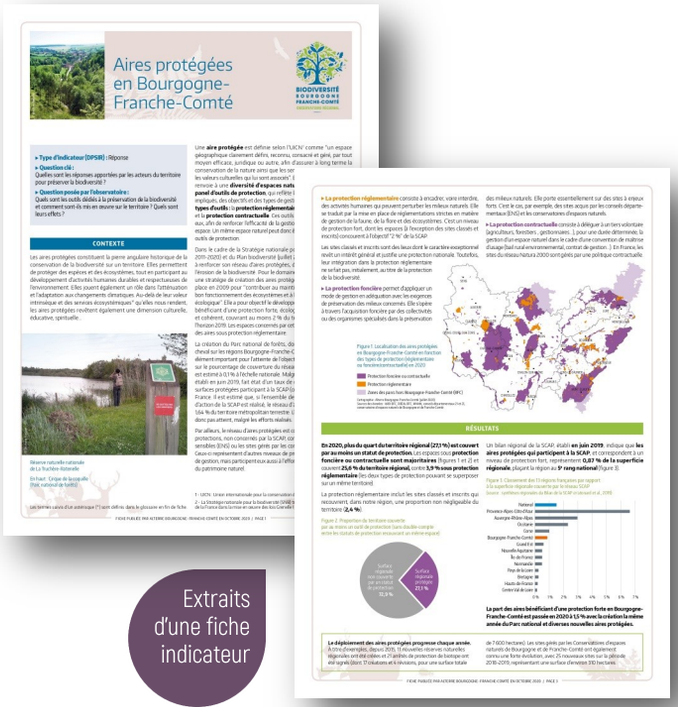


Le dépliant est téléchargeable sur www.alterrebourgognefranchecomte.org

Extraits du dépliant six volets

Le GE « Biodiversité, air, sol et eau »

Également créé et animé par Alterre, ce GE s'est réuni une première fois fin 2020. Il vise à produire, au travers de quatre indicateurs, de l'information à la croisée de thématiques, qui forment un système « biodiversité-air-sol-eau » intégré, fonctionnel et autorégulé, et sur lequel les activités humaines ont une influence importante, quipeuvent modifier le point d'équilibre de ce système, rendant, en retour, ces mêmes activités humaines vulnérables. Cette réunion a permis de lister des premières pistes d'indicateurs. Quatre indicateurs seront sélectionnés et produits en 2021, dans le cadre de groupes de travail ad hoc créés et animés par l'agence.



Extraits d'une fiche indicateur

Des fiches indicateurs actualisées

Dans la poursuite de sa mission de coordination et d'animation de l'ORB, Alterre a travaillé à l'actualisation et à la publication de cinq fiches indicateurs :

- Part des espèces menacées sur le territoire régional
- Part des eaux de surface en bon état écologique
- Espaces naturels protégés en Bourgogne-Franche-Comté
- Surface agricole utile régionale cultivée en agriculture biologique
- Part de la surface agricole utile en mesures agro-environnementales

L'ensemble des indicateurs, ainsi que toutes les productions de l'ORB, sont consultables et téléchargeables sur **www.alterrebourgognefranchecomte.org**

La poursuite des travaux exploratoires

L'expérimentation d'une méthode de production d'indicateurs territoriaux standards

Alterre a mené, dans le cadre d'un stage de fin d'étude de Master 2, une expérimentation visant à définir une méthode de production d'indicateurs biodiversité, à l'échelle infrarégionale, en réponse aux différentes sollicitations des territoires portant une politique en faveur de la biodiversité (Plan biodiversité, CTE, PCAET, CLS…). La méthode a été testée à l'échelle de deux intercommunalités : le Pays Vesoul - Val de Saône et la Communauté d'agglomération de l'Auxerrois. Ce travail s'est appuyé sur la collaboration de nombreux partenaires de l'observatoire : Département de la Nièvre, Sigogne, LPO, CEN, CBN, SHNA, CPEPESC, Fédérations des chasseurs, Graine de Noé, FREDON, CCI, INRAE, CEREMA, INSEE, ONF, BioBourgogne. Il a permis de dresser une première proposition de jeu d'indicateurs biodiversité standards infrarégional.

L'indice région vivante (IRV)

L'agence a poursuivi ses travaux, engagés en 2019, visant à élaborer le premier IRV de Bourgogne-Franche-Comté en réalisant une proposition de partenariat avec l'Unité mixte de service PatriNat, chargé du calcul de l'IRV, et en recherchant des mécènes, afin de financer le projet. Une convention de mécénat avec la Fondation EDF a permis de lever environ un tiers des fonds nécessaires à la concrétisation du projet.

Le suivi des travaux de l'observatoire national de la biodiversité

Alterre a assuré une veille sur les travaux d'observation de la biodiversité à l'échelle régionale et nationale et a, notamment, participé aux réunions du Réseau national des observatoires régionaux et territoriaux de la biodiversité, coordonné par l'Office français de la biodiversité dans le cadre de l'Observatoire national de la biodiversité.



Les travaux de l'ORB cités dans une publication de l'OFB

Observation des déchets

Alterre a mis à profit son suivi régulier, depuis de nombreuses années, de la prévention et de la gestion des déchets ménagers et assimilés en Bourgogne-Franche-Comté, afin de réaliser une publication pour mobiliser les collectivités et, notamment, les nouveaux élus municipaux, autour des enjeux de l'économie circulaire. Par ailleurs, à la demande de la Région et de l'ADEME, l'agence a élargi son périmètre d'observation des déchets en 2020. Ainsi, l'agence a réalisé le suivi des filières à responsabilité élargie des producteurs (REP) dans la région. Elle a lancé le déploiement d'une méthodologie de suivi des déchets d'activités économiques et a renseigné les premiers indicateurs de suivi du Plan régional de prévention et de gestion des déchets (PRPGD).

Valorisation des démarches d'économie circulaire dans les territoires

Alterre met en œuvre, depuis de nombreuses années, un dispositif de suivi de la prévention et de la gestion des déchets ménagers et assimilés à l'échelle de la région, avec un historique des données depuis 2010.
En 2020, Alterre a réalisé une publication de 24 pages « L'économie circulaire : un atout pour mon territoire » qui retrace les principaux résultats de la Bourgogne-Franche-Comté, en matière de déchets ménagers et assimilés, et dresse un premier bilan des démarches « zéro déchet zéro gaspillage » (ZDZG) dans la région. Le document met également en valeur les actions d'économie circulaire les plus abouties ou les plus innovantes portées par les territoires. L'objectif de cette publication étant de faciliter le partage d'expériences pour diffuser les bonnes pratiques dans l'ensemble des territoires, elle a été largement diffusée auprès des collectivités et relayée par l'ADEME et la Région auprès des nouveaux élus municipaux.



Extraits de la publication

Cette publication est disponible en format papier ou téléchargeable sur www.alterrebourgognefranchecomte.org

Mise en place du suivi des déchets d'activités économiques

Les déchets d'activités économiques constituent un gisement important qui reste mal connu. Ce constat est fait par l'ensemble des observatoires dans les différentes régions françaises, bien que certains aient mis en place des enquêtes spécifiques. C'est pourquoi, l'ADEME a lancé, au niveau national, la réalisation d'un guide méthodologique pour faciliter le suivi de ces déchets dans les régions. Cela s'est fait avec le concours des observatoires régionaux, l'idée étant d'avoir une base méthodologique harmonisée dans toutes les régions françaises. Alterre a contribué à l'élaboration de ce travail au niveau national et a commencé le déploiement de la méthodologie pour la Bourgogne-Franche-Comté, le suivi préconisé s'effectuant sur plusieurs années, en fonction de la disponibilité des sources de données. Le périmètre du suivi exclut les déchets du BTP et les déchets agricoles.
Une présentation de la méthodologie et des premiers résultats a été faite auprès d'un comité de suivi, regroupant la Région, l'ADEME, la DREAL, la CCI, la CMA et Rudologia. Des échanges ont également eu lieu avec FEDEREC, afin d'étudier la pertinence de compléter le suivi par l'enquête que la fédération mène chaque année auprès des entreprises du recyclage. La méthodologie fait appel à de nombreuses sources de données dont la qualité est variable. Plusieurs pistes d'amélioration ont, ainsi, été identifiées et seront mises en œuvre en 2021.

Renseignement de premiers indicateurs pour le suivi du PRGPD

Dans le cadre de l'élaboration du Plan régional de prévention et de gestion des déchets, une liste de 83 indicateurs a été proposée pour le suivi des objectifs du plan sur l'ensemble des types de déchets. Ces indicateurs ont fait l'objet d'une étude de faisabilité par Alterre.

Le renseignement de 29 d'entre eux a pu être réalisé et présenté à la Région. Le travail se poursuivra en 2021.
L'ensemble des travaux d'observation d'Alterre ont été présentés lors de la Commission consultative du PRPGD le 17 décembre 2020.

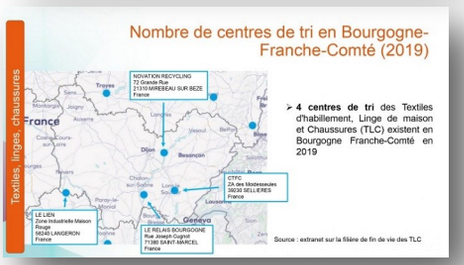
Mise à jour des données des filières à responsabilité élargie des producteurs (REP)

Mise en place en 1992, la première filière REP a porté sur les emballages. Depuis cette date, de nombreuses autres filières REP ont été créées pour d'autres produits usagés tels que les piles et accumulateurs, les papiers, les équipements électriques et électroniques, etc. Efficaces pour la prévention et la prise en charge des déchets issus de certains produits, on en compte aujourd'hui une vingtaine et d'autres sont prévues par la loi anti-gaspillage pour une économie circulaire de 2020. En s'appuyant sur la collaboration de Rudologia, Alterre a réalisé la mise à jour des données concernant l'ensemble des filières REP en région. La collecte des données a été effectuée via la matrice nationale définie par Rudologia, complétée par une collecte auprès des éco-organismes qui n'y sont pas référencés. Un historique des données a été construit entre 2015 et 2019, permettant de mettre en avant les tendances.

Un support de présentation des résultats a été réalisé et mis en ligne sur **www.alterrebourgognefranchecomte.org**

Extraits du diaporama sur les filières REP





Observation des flux de matières

Pour répondre à un objectif partagé par la Région, l'ADEME et la DREAL de mobiliser les acteurs économiques autour des enjeux de leurs consommations de matières, Alterre a réalisé un important travail de défrichage méthodologique d'une comptabilité des flux de matières à l'échelle des filières économiques de Bourgogne-Franche-Comté.

Alterre a élaboré en 2012-2013, à l'échelle de l'ex-Bourgogne, une première comptabilité des flux de matières impliqués dans le fonctionnement des activités économiques. Reconnus et utilisés au niveau national, ces travaux pionniers ont apporté une nouvelle connaissance du territoire et ont constitué un outil de sensibilisation et de mobilisation des acteurs, autour d'une vision objective de l'utilisation des ressources. Ils ont été ou sont, notamment, valorisés dans le cadre des processus d'élaboration de différents schémas, plans ou stratégie régionale portés par les pouvoirs publics en région. Cependant, ces premiers travaux exploratoires n'ont pas permis de déclencher des actions plus concrètes. Alterre a mené, en 2019, pour le compte de la Région, l'ADEME et la DREAL, une étude de faisabilité d'une analyse des flux de matières à l'échelle des principales filières économiques régionales (alimentaire, forêt-bois, construction, matériel de transport ferroviaire et automobile, plasturgie) avec pour objectifs de : 1) apporter un éclairage sur la vulnérabilité des acteurs économiques en région face aux enjeux de raréfaction des ressources et d'augmentation des prix des matières ; 2) alimenter la réflexion pour les prochains engagements des contrats de filières signés avec la Région et l'État. Ainsi, en 2020, dans le cadre d'un stage de six mois, l'agence a réalisé une étude des flux de matières à l'échelle de la filière plasturgie et a mis à la disposition des pouvoirs publics et des principales parties prenantes (Polyvia, FEDEREC, Plastipolis, Citeo...) des éléments de connaissance sur les flux de matières et la dynamique des acteurs de la filière ; sur les risques, opportunités, forces et faiblesses liés notamment à la loi anti-gaspillage pour une économie circulaire du 10 février 2020 ; et sur les freins et leviers pour accompagner la filière plasturgie en région dans une démarche de transition socio-écologique.

Observation de la transition socio-écologique

Alterre a contribué au projet de recherche Observatoire de la transition socio-environnementale (OTSE), porté par Cyril Masselot, chercheur au laboratoire CIMEOS de l'Université de Bourgogne-Franche-Comté.

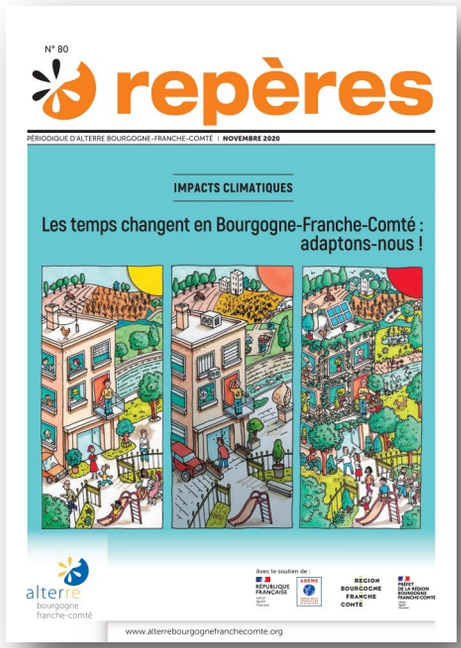
Un des objectifs de ce projet est de mesurer le niveau d'appropriation des enjeux et d'engagement des populations en lien avec les différentes facettes de la transition socio-écologique. Pour cela, une enquête a été lancée au printemps 2020 auprès d'un échantillon de 2 000 habitants de Bourgogne-Franche-Comté pour analyser et suivre l'évolution des comportements dans le contexte de la transition socio-écologique. Alterre y a contribué en travaillant sur le questionnaire d'enquête et en relayant sa diffusion dans différents réseaux. L'agence continuera à apporter son expertise en participant à l'analyse des résultats lors d'ateliers participatifs en 2021.

Ce travail a également alimenté la réflexion sur les différentes transitions en cours et a permis de produire une présentation des transitions en cours, fruit de la collaboration Alterre - laboratoire CIMEOS, dans le Repères n° 81 « Transitions : la Bourgogne-Franche-Comté fait sa métamorphose » (description page 19), disponible en téléchargement sur www.alterrebourgognefranchecomte.org.

Adaptation au changement climatique

En 2020, Alterre a mené plusieurs travaux visant à comprendre les effets du changement climatique en Bourgogne-Franche-Comté. Ces travaux avaient pour objectifs, d'une part, d'illustrer les impacts du changement climatique dans différents domaines (milieux naturels, agriculture, sylviculture, tourisme, santé…) et, d'autre part, de faire l'état des lieux des connaissances sur les conséquences pour la ressource en eau. Ces travaux ont été impulsés par les partenaires régionaux d'Alterre (ADEME, Région, DREAL, agences de l'eau).

Repères « Impacts climatiques : les temps changent en Bourgogne-Franche-Comté, adaptons-nous ! »



Afin de réaliser un panorama des effets du changement climatique dans la région, Alterre a mobilisé un grand nombre d'experts dans des domaines aussi variés que la forêt, la biodiversité, l'agriculture, la santé, les infrastructures… Des données climatiques ont également été analysées, afin de comprendre les tendances climatiques régionales. Les solutions mises en place dans les territoires ont, aussi, été explorées, dans une approche transversale et en collaboration avec de nombreux partenaires. Ces connaissances et retours d'expérience sont synthétisés à travers la publication Repères n° 80, afin que les acteurs bourguignons-franc-comtois puissent s'approprier ces éléments et adapter leurs politiques ou leurs pratiques.



Extraits de Repères n° 80

Des exemplaires papier de Repères peuvent être fournis sur demande. Il est également consultable et téléchargeable sur www.alterrebourgognefranchecomte.org

Étude « eau et changement climatique »

À la croisée des enjeux du changement climatique, la ressource en eau tient une place centrale. Afin de mieux comprendre l'évolution potentielle de la ressource et de cerner ces enjeux, Alterre a réalisé une synthèse des connaissances sur l'impact du changement climatique sur la ressource en eau dans la région. Ces travaux s'inscrivent dans le cadre de l'action 13 du 3e Plan régional santé environnement (PRSE 3) visant à « établir un état des lieux des connaissances sur les impacts du changement climatique sur la qualité des eaux en Bourgogne-Franche-Comté ». Un certain nombre de partenaires ont été associés à l'étude, qu'il s'agisse de partenaires techniques (conseils départementaux, EPTB, IREPS), d'experts thématiques (fédérations de pêche, Université de Bourgogne, FREDON, BRGM) ou de territoires. Ces partenaires ont été mobilisés à travers des entretiens bilatéraux, visant à recueillir les observations de terrain, évaluer les connaissances sur les effets du changement climatique, et recueillir les besoins en termes de connaissances ou d'outils permettant de s'approprier ces enjeux. Le livrable final est présenté sous la forme d'un rapport synthétique des connaissances existantes à l'échelle régionale.

APPUI AUX TRANSITIONS



POUR FAVORISER LA MISE EN PRATIQUE DU DÉVELOPPEMENT SOUTENABLE

La mise en œuvre des transitions vers un développement plus soutenable et désirable se fait depuis le terrain, dans et par les territoires, et souvent initiée ou soutenue par les collectivités locales et leurs groupements, avec un enjeu fort de mobilisation des différents acteurs socio-économiques et associatifs de ces bassins de vie. Mais la mise en œuvre des solutions propres et adéquates aux enjeux locaux n'est pas toujours aisée. Pour faciliter et accélérer le passage à l'action, Alterre est présente pour apporter aux acteurs des territoires en transition des lieux d'échanges, de partages, d'orientations, des ressources et des expérimentations.

Animation de réseaux

La fragmentation et l'isolement des acteurs bourguignons-francs-comtois qui s'engagent dans les transitions est un frein à leurs réalisations. À l'inverse, le partage au sein de réseaux d'acteurs d'enjeux communs, expériences, d'objectifs, ainsi que la diffusion commune et organisée des informations et ressources utiles sont facteur d'essaimage et d'accélération de transitions. Pour cela, Alterre est engagée dans l'animation de réseaux régionaux.

Le Réseau Bocag'Haies

Le Réseau Bocag'Haies de Bourgogne-Franche-Comté est une plateforme régionale d'échanges d'expériences et de mutualisation des connaissances sur l'arbre et la haie champêtre, et sur les réseaux agroforestiers. Il a pour objectifs de contribuer à maintenir, restaurer et valoriser le maillage bocager, d'appuyer les politiques publiques (État et établissements publics, Région, Départements) en faveur des haies et de la trame bocagère et agroforestière. Les trois principaux axes de travail fixés par le réseau visent à :

- CONNAÎTRE : Il s'agit de mener et/ou valoriser les travaux d'amélioration des connaissances sur le bocage (exemple : observation de l'évolution des linéaires et de la fonctionnalité de la trame verte et bleue, biodiversité, modes d'entretien et de valorisation, évaluation des services écosystémiques).
- PARTAGER : Il s'agit d'informer et de sensibiliser les acteurs régionaux clés (élus, agriculteurs, aménageurs…) aux enjeux actuels via, notamment, des actions sur le terrain ou par la diffusion d'outils, d'informations… Il s'agit, en outre, de valoriser les expériences pour favoriser l'action.
- APPUYER : Il s'agit d'apporter un appui aux pouvoirs publics (Région, État et établissements publics notamment) à la mise en œuvre des politiques publiques en faveur du bocage, de la haie et de l'arbre champêtre, et de renseigner les acteurs locaux sur toutes questions relatives au maintien, à la restauration et à la valorisation de ces éléments du paysage.

Alterre, dans son rôle d'animateur, a mis à jour l'annuaire des membres du réseau, a assuré une veille sur l'actualité agroforestière, a relayé les informations identifiées auprès des acteurs du réseau, a répondu aux sollicitations individuelles des membres et des acteurs du territoire (citoyens, associations…) et a, également, mis à disposition et valorisé des outils de sensibilisation (panneaux d'exposition, brochures, dépliants, rapports techniques, ouvrages, photothèque…).

L'agence a également mobilisé les correspondants Bocag'Haies dans le cadre de sa mission d'animation du sous-réseau des structures d'appui technique territoriales au déploiement de la politique régionale « Bocage et paysages » et « Vergers de sauvegarde ».

Enfin, elle a candidaté à l'appel à projets « Coordination régionale de l'animation de la mesure Plantons des haies » du Plan de relance proposé par la DRAAF de Bourgogne-Franche-Comté. Ce dispositif vise un objectif ambitieux de plantation de 400 km de haies champêtres dans les espaces agricoles de la région d'ici fin 2022, en s'appuyant sur la mobilisation de structures d'appui technique.

Les actualités du réseau sont à retrouver sur www.alterrebourgognefranchecomte.org

Le Réseau CapTer

Le réseau CapTer (captages et approche territoriale) contribue au dialogue autour de questions concrètes entre les divers acteurs de territoire, de filières et de l'ensemble des référents techniques et administratifs en charge des questions de pollution diffuse et de protection des captages d'eau. Relancé en 2019, le réseau s'inscrit dans la continuité du réseau Captages, créé en 2012 par Alterre, avec l'objectif de relancer la dynamique autour des projets intégrés de territoire.

Le programme de l'année 2020 avait pour objectif de faire monter en puissance le réseau CapTer pour l'ancrer de manière durable dans le paysage régional, selon plusieurs axes.

Animation du réseau

Dans le cadre du réseau CapTer, la liste de diffusion des « animateurs de captages » a été créée pour faciliter les échanges techniques, autour de la protection des captages, et pour partager des informations et des ressources. Sollicité sur les questions de paiements pour services environnementaux (PSE), le réseau a organisé une rencontre, entre les animateurs, le 8 juillet 2020, en visioconférence, pour échanger sur leur façon de se saisir de ce sujet.

Cette année, la journée d'échange et de savoir-faire annuelle pour les animateurs de captages a porté sur le thème « Le système alimentaire, un levier pour protéger la ressource en eau ». Mise en œuvre le 2 octobre 2020, elle avait pour objet de comprendre les rouages d'un système alimentaire, depuis la production jusqu'à la consommation, et trouver des pistes pour intégrer les aires d'alimentation de captages d'eau potable aux démarches territoriales. Cette journée en présentiel a été très appréciée par les 46 participants pour les questions abordées et les rencontres engendrées. Les vidéos des interventions sont en ligne sur la chaîne dédiée à la journée.

Afin de développer les partenariats et de faire connaître le réseau CapTer, Alterre a participé à des rencontres avec d'autres réseaux régionaux sur l'eau ou à des journées thématiques organisées par des partenaires (ADEME, INRAE).

La journée des animateurs du 2 octobre 2020



Couverture du dépliant 3 volets présentant le réseau



Appui aux démarches territoriales

Cet appui est marqué par la constitution d'une base de ressources pour les collectivités, régulièrement mise à jour sur l'espace web dédié au réseau (informations, actualités, documents). Une plaquette de présentation des projets intégrés de territoires et du réseau CapTer a été élaboré, destiné à être diffusé, de manière large, pour positionner le réseau dans le paysage régional.

Le premier numéro de lettre d'information du réseau est paru en décembre 2020, autour du thème des systèmes alimentaires. La lettre d'info CapTer a vocation à présenter, tous les deux mois, des actualités, des ressources et des événements en lien avec les projets intégrés de territoires et la protection des captages. Pour illustrer un cas pratique de projets intégrés de territoires, le réseau a organisé un webinaire sur la démarche « Terres de Sources », initiée par Eau du Bassin rennais, afin d'encourager les pratiques agricoles vertueuses pour l'eau potable.



Extrait du support de présentation du webinaire

Le replay de ce webinaire, organisé le 3 décembre 2020, est disponible sur l'espace web du réseau, et sera utilisé par Eau du Bassin rennais pour communiquer autour de ce projet.

Enfin, le réseau est associé à plusieurs projets régionaux et apporte un appui aux territoires et aux partenaires (ressources, pistes de réflexion, communication) : « eau et agriculture durable du Châtillonnais », projet ASSECC (pour Abreuvement : Solutions et reSsources en Élevage pour faire face au Changement Climatique) de la Chambre régionale d'agriculture ; « projet de territoire » de trois contrats locaux de santé de l'Yonne.

Les actualités du réseau, sa présentation complète, ses actions et la carte interactive sont à retrouver à la page dédiée CapTer sur www.alterrebourgognefranchecomte.org

Expérimentations

Pour aider les territoires à s'emparer, de manière active et autonome, de sujets de transitions, très prégnants aujourd'hui mais, néanmoins, nouveaux pour eux, Alterre expérimente, depuis plusieurs années, des méthodes de mobilisation autour d'ateliers multi-acteurs, pilotés par les collectivités, afin de définir des stratégies et plans d'actions partagés. Ces expérimentations portent, notamment, sur des questions d'adaptation au changement climatique.

ADAPT

Depuis 2017, Alterre et l'ADEME Bourgogne-Franche-Comté travaillent en étroite collaboration à la construction d'une méthodologie, baptisée ADAPT, visant à renforcer la place de l'adaptation dans les démarches territoriales, type plan climat. L'objectif est de sensibiliser les collectivités à l'importance de l'adaptation au changement climatique et de leur apporter un appui à l'élaboration de leur stratégie d'adaptation. Après avoir déployé ce dispositif d'accompagnement sur la communauté de communes du Val d'Amour (Jura) en 2019, la démarche a pu être lancée sur le territoire du PETR du Doubs central (Doubs) en 2020. Alterre a donc accompagné le PETR du Doubs central, en lien avec l'ADEME pour : présenter la méthodologie envisagée ; mettre à disposition différentes ressources et données de sensibilisation ; accompagner la réalisation d'un diagnostic à l'aide de l'outil Impact'Climat ; préparer un premier comité de pilotage avec les élus et les acteurs du territoire. La démarche se poursuivra en 2021 avec l'organisation d'ateliers prospectifs et la réalisation d'une feuille de route pour le territoire.

Capitalisation et référencement d'actions et projets de transitions

Afin d'inspirer les territoires pour la mise en œuvre des transitions, il est nécessaire de communiquer sur des retours d'expérience et exemples de projets de transition réussis en Bourgogne-Franche-Comté. À travers ses différentes missions, Alterre est bien placée pour référencer les actions exemplaires mises en place dans les territoires. En 2020, dans le cadre des travaux menés sur le changement climatique, Alterre a exploré un certain nombre de solutions d'adaptation, dans une approche transversale et en collaboration avec de nombreux experts et partenaires. D'autres travaux menés sur la transition socio-écologique en région ont permis de mettre en évidence les expériences de nombreux bourguignons-franc-comtois, qui montrent que la transition est déjà à l'œuvre dans nos territoires. Ces retours d'expérience ont été valorisés dans les publications Repères, ainsi que sur le site Internet de l'agence.

Appui au Conseil départemental de la Nièvre

Accompagner l'élaboration de politique départementale en faveur de l'adaptation au changement climatique

Depuis 2019, Alterre accompagne le Département de la Nièvre dans le cadre de la mise en œuvre de sa politique relative à l'adaptation au changement climatique. En 2020, cette stratégie a été valorisée par Alterre sous la forme d'un témoignage, intégré à la publication Repères n° 80 sur le changement climatique en Bourgogne-Franche-Comté, également disponible sur le site d'Alterre. Des échanges ont également été organisés, afin de tirer les enseignements de la démarche exemplaire adoptée en interne par le Département de la Nièvre pour l'appropriation des enjeux d'adaptation au sein des services du Département.

NIÈVRE le département

Un nouvel outil interne

Un outil de travail interne a été créé pour faciliter le référencement et capitaliser les actions et projets de transitions. Il prend la forme d'un formulaire permettant la saisie, puis la disponibilité des informations dans un tableau structuré, sur lequel des requêtes peuvent être effectuées.

Production & diffusion de ressources

Pour appuyer les territoires et leurs acteurs dans les transitions dans lesquelles ils s'engagent, Alterre développe et diffuse, dans le cadre de partenariats et de coordinations, les ressources utiles à la définition et la mise en place de leurs projets. Cela se fait avec un objectif croissant de concertations, lisibilité et transversalité.

Contribution au portail régional eSET sur la santé environnementale

Partenaire depuis l'origine du projet eSET, le portail Internet régional sur la santé environnement (www.sante-environnement-bfc.fr), Alterre apporte un appui aux pilotes du projet - l'ARS, l'ADEME, la DREAL et la Région - en apportant sa connaissance, ses contacts et ses compétences spécifiques pour contribuer à l'élaboration des ressources et à l'animation du portail, dont sa promotion auprès des acteurs du territoire régional.
Après la refonte du portail en 2019, la priorité affichée en 2020 était de mettre en avant des projets territoriaux, en lien avec la thématique santé-environnement.

Dans ce cadre, l'action d'Alterre, tout en contribuant à la vie du portail, a porté, essentiellement, sur l'animation de la rubrique Sante environnement & Territoires (SE&T) et l'identification d'un maximum d'actions sur les territoires.

De nouvelles ressources en ligne

Sur le portail, plus de 50 nouvelles ressources ont été référencées, 40 actualités rédigées et 20 évènements mis en avant. Le cahier des charges d'alimentation du portail a été mis à jour, avec notamment, une réflexion sur le processus d'élaboration des productions par le comité de projet de façon très opérationnelle. La cartographie des actions a évolué et offre, désormais, la possibilité d'effectuer des recherches par thèmes et acteurs. L'accès aux reportages et aux capsules rapid learning a été positionné dans la rubrique SE&T.

L'identification des actions en priorité

Plusieurs pistes ont été suivies, permettant de mettre en avant une quinzaine de projets, dont :

- capitaliser sur les actions portées par les membres du comité de projet ;
- étudier les actions d'autres partenaires des domaines santé, environnement, collectivités, associations.... ;
- travailler sur les retours de questionnaires des ateliers santé environnement ;
- compiler les réponses aux appels à projets retenus 2018-2019, dans le cadre des actions du PRSE3 ;
- lister les actions en santé environnement menées dans le cadre des contrats locaux de santé en région ;
- réaliser le suivi des actions du PRSE3 ;
- faire de la veille sur les retours d'expérience au niveau national ;
- suivre des webinaires...

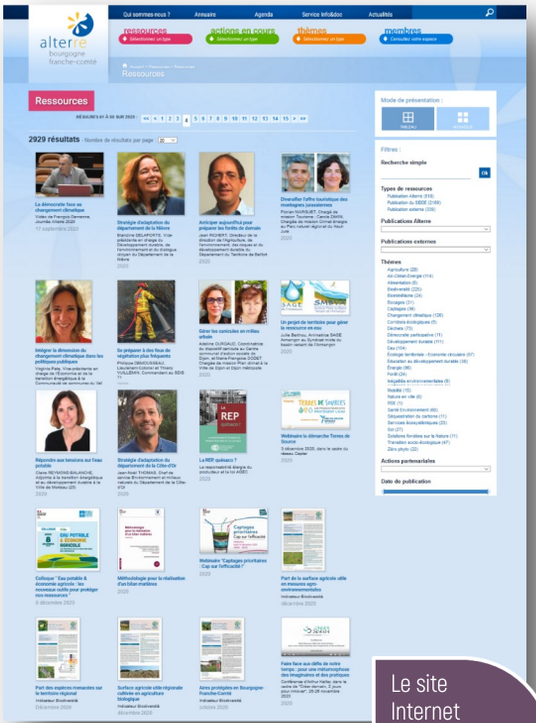
Retour sur la Journée santé-environnement du 9 janvier 2020 : « Osons la santé environnement dans nos territoires »

Sous le pilotage de l'ARS, la Région, la DREAL et l'ADEME, l'IREPS et Alterre ont co-animé les premiers ateliers santé-environnement, le 9 janvier 2020 au Conseil régional de Bourgogne-Franche-Comté, à Dijon. Ces ateliers avaient pour objectif d'apporter des éléments de réponse aux territoires, pour intégrer les enjeux de santé-environnement dans leurs projets. Ils ont été organisés dans le cadre du projet eSET et du PRSE3.
Plusieurs temps forts ont été proposés aux participants : une table ronde avec des retours d'expérience de porteurs de projet, des ateliers pratiques, des apports de connaissance et la présentation d'outils. Plus de 90 personnes ont participé à la journée : élus, agents des collectivités, EPCI, CLS, associations... 60 d'entre eux ont suivi l'atelier, créé et mis en œuvre par Alterre, sur le thème « intégrer la santé-environnement dans une politique publique territoriale », sur deux sessions. Un questionnaire d'enquête sur les besoins en santé-environnement a permis de recueillir des informations pour optimiser l'alimentation du portail eSET. Deux ressources réalisées par Alterre ont été intégrées dans le dossier des participants : le magazine Repères n° 74 « Santé et environnement : unis pour la vie ! » et la publication « Argumentaire pour inclure la santé environnement dans les projets territoriaux de développement durable ».

Atelier animé par Alterre



© Alterre



Le site Internet d'Alterre : une mine de ressources !

Mise à disposition des ressources sur le développement durable

Ouvert au public, le service d'information et de documentation d'Alterre a vocation à répondre à toutes les questions sur l'environnement et le développement soutenable en Bourgogne-Franche-Comté. Plus de 2 500 documents et une dizaine de périodiques sur les multiples thématiques de travail et sujets suivis par l'agence sont proposés. Les ouvrages du fonds documentaire peuvent être consultés au Service Info&Doc ou empruntés gratuitement. En 2020, près de 90 documents ont été sélectionnés et répertoriés dans le catalogue en ligne de l'agence. Ainsi, 70 documents électroniques et une vingtaine d'ouvrages papier ont intégré le fonds documentaire.

Depuis leur espace personnel, sur le site Internet de l'agence, les membres d'Alterre ont accès à la revue de presse sur l'information environnementale, issue de la presse nationale quotidienne, la presse nationale spécialisée et la presse quotidienne régionale, à raison d'un numéro par semaine : au total, environ 450 articles de la presse quotidienne ont été signalés. Une veille est également proposée par le biais de l'outil de curation de contenu Scoop it®, sur les thèmes environnement / développement durable, biodiversité / capital naturel et écologie territoriale. Cette année, près de 250 articles en ligne ont été « scoopés ».

Projet d'un centre de ressources « Coopérative des transitions »

Depuis plusieurs années, Alterre mène une réflexion, avec ses partenaires de la Région, de l'ADEME et de la DREAL, autour d'un centre de ressources des transitions. Suite à des discussions autour de la définition du projet, celui-ci a été désigné sous le nom de « coopérative des transitions » au cours de l'année 2019 et comportait trois volets à creuser en collectif de travail : un outil - la plateforme numérique -, un volet gouvernance et un volet animation. Chacun de ces trois volets devait être défini, précisé et partagé avant de lancer son éventuel développement et sa mise en œuvre. Les travaux collectifs, animés et alimentés par Alterre entre novembre 2019 et janvier 2020, se sont poursuivis jusqu'en avril 2020, dans une dynamique néanmoins touchée par l'épidémie de la Covid-19. Il s'agissait, au travers des rencontres, ateliers de travail collectifs et benchmark, de finaliser la préfiguration de la coopérative des transitions avec un cahier des charges de la plateforme finalisé, grâce à une démarche plus intégrée de co-construction, avec les services concernés des partenaires, et une ouverture possible à de futurs utilisateurs (territoires). Il s'agissait, également, d'éclaircir les conditions de gouvernance partagée (propriété, financement en investissement et fonctionnement, portage et maîtrise d'ouvrage) et d'animation de la plateforme. À l'issue de ces travaux et ateliers de préfiguration, il a été constaté que le projet serait difficilement conclusif du fait de divergence d'approche présumée et de vision du besoin et du projet entre les différents partenaires. Le projet a été mis en suspens. De nouvelles discussions concernant le positionnement de chacun pourront être envisagées, avant de s'engager plus loin sur le projet.

L'ACTIVITÉ NUMÉRIQUE D'ALTERRE EN QUELQUES CHIFFRES

Site Internet

51 594 visiteurs (+ 52 % en deux ans !)
120 nouvelles ressources (+ 26 % par rapport à 2019)
45 actus

Lettre d'info

2 115 abonnés (+ 3 % par rapport à 2019)

Réseaux sociaux

783 abonnés Facebook (+ 2 % par rapport à 2019)
736 abonnés Twitter (+ 7 % par rapport à 2019)
333 abonnés LinkedIn (+ 26 % par rapport à 2019)

Chaîne Alterre sur YouTube

27 vidéos, dont 10 vidéos ajoutées en 2020
1 598 vues (+ 473 % par rapport à 2019 !)

EXPLORATION



POUR REPÉRER LES ENJEUX DE DEMAIN

Alterre est reconnue pour sa capacité d'ouverture vers l'extérieur et ses qualités de veille et d'exploration qui permettent l'innovation, l'expérimentation et la mise en lumière de thèmes et enjeux émergents des transitions. Ces marqueurs de l'ADN d'Alterre, depuis sa création, déterminent le développement et la mise à disposition d'analyses et de solutions nouvelles apportant une meilleure compréhension et appropriation des enjeux, ainsi que des réponses adaptées et applicables pour engager et intensifier les transitions de manière intégrée en Bourgogne-Franche-Comté. Cette exigence, portée dans l'ensemble des activités d'Alterre, est un axe important de nos projets.

Les Journées Alterre

Temps de rencontres, d'échanges et de débats, les journées de conférences, organisées par Alterre chaque année, permettent de réunir des acteurs d'horizons différents pour prendre de la hauteur et explorer, ensemble, les nouveaux enjeux d'environnement et de développement soutenable grâce, notamment, aux présentations et tables rondes d'experts reconnus et de grands témoins partageant leurs expériences.

La Journée Alterre 2020

Comme chaque année, Alterre a proposé une journée de réflexion, d'échanges et de débat en croisant les regards de spécialistes, chercheurs et acteurs du territoire.
La crise sanitaire a quelque peu chamboulé l'organisation de ce temps fort pour l'agence : reporter, voire l'annuler, ou la maintenir ? Le choix a été fait de transformer cet événement, habituellement en présentiel, en un rendez-vous virtuel et hybride : dans la salle, les intervenants et 30 personnes invitées et, devant leur écran, les participants, grâce à une transmission en direct sur Facebook et YouTube.
Cette journée s'est tenue le 17 septembre 2020.

Le thème 2020 était la transition écologique à l'aune des nouveaux enjeux démocratiques et modèles de société
Les modèles économiques, sociaux et politiques, qui prévalent dans nos sociétés occidentales, sont aujourd'hui profondément remis en cause. Qu'est-ce qu'une démocratie ? Comment la démocratie peut-elle se réinventer ? Quelle analyse porter sur la multiplicité des mouvements populaires et les nouvelles formes de mobilisation citoyenne. C'est à ces questions que les intervenants de la journée ont apporté leur éclairage, leur témoignage, pour nous montrer qu'il est possible d'agir en conscience, dans l'intérêt collectif.

Les conférences

La démocratie : crise et recomposition
par Pascal Perrineau, professeur émérite à Sciences Po Paris

La démocratie face au changement climatique
par François Gemenne, directeur de l'Observatoire Hugo, membre du GIEC

Rééduquer son cerveau pour sortir de la crise
par Sébastien Bohler, docteur en neurosciences, rédacteur en chef de la revue Cerveau & psycho

Les tables rondes

Les nouveaux acteurs de la transition écologique et démocratique
avec Adèle Chasson (HOP - Halte à l'obsolescence programmée), Maxime (Extinction Rebellion), Paloma Moritz (journaliste), Nathan Lesein (Samu social) et Gamal

Le citoyen au cœur de la lutte contre le changement climatique
avec Aurore Bimont (Démocratie ouverte), Sébastien Mabile (avocat), Nils Öhlund (comédien, membre du collectif Paris Bascule)

L'affiche de la Journée



Les actes, le Repères dédié à la Journée, la présentation des intervenants et une bibliographie sont à retrouver sur **www.alterrebourgognefranchecomte.org**

Repères

Magazine produit depuis de nombreuses années par Alterre, « Repères » est désormais une référence reconnue, au niveau régional et au-delà, et participe tant à la construction de culture commune, qu'à la diffusion des enjeux d'aujourd'hui et de demain aux acteurs et territoires. Il est diffusé gratuitement auprès d'une large liste de destinataires comprenant les communes de Bourgogne-Franche-Comté, les services environnement des autres collectivités et administrations territoriales de l'État, de nombreuses associations environnementales et autres, les établissements publics, collèges et lycées, bibliothèques, organismes consulaires, des entreprises et des particuliers. Et il est également mis à disposition à l'occasion d'évènements et de réunions organisés par Alterre ou auxquels l'agence participe.

Impacts climatiques : Les temps changent en Bourgogne-Franche-Comté, adaptons-nous !

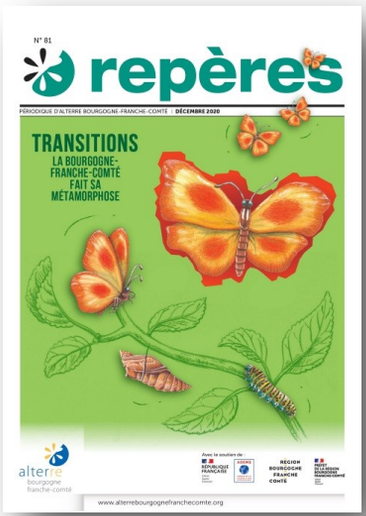
Description détaillée et visuels en page 12

Repères n° 80 • 24 pages • novembre 2020

Dans ce numéro de Repères, Alterre explore les effets du changement climatique en région et les solutions mises en place dans les territoires, dans une approche transversale et en collaboration avec de nombreux experts et partenaires.

Chacun pourra y trouver des inspirations pour rendre nos sociétés et nos écosystèmes résilients face aux événements futurs, climatiques ou non.

Imprimé à 6 500 exemplaires



Transitions : la Bourgogne-Franche-Comté fait sa métamorphose

Repères n° 81 • 24 pages • décembre 2020

Ce numéro traite de la situation de la Bourgogne-Franche-Comté au regard de la transition socio-écologique, face aux limites de la planète et à la nécessité d'assurer un développement équitable et désirable pour chacun. De multiples transitions sont en cours et s'expriment dans les différentes facettes de notre vie : s'alimenter, s'instruire, vivre ensemble, échanger.

L'économiste Kate Raworth a représenté les enjeux environnementaux et sociaux sous la forme d'un « donut », avec un plafond environnemental et un plancher social, et définit ainsi « un espace sur et juste pour l'humanité ». L'étude de la situation de la Bourgogne-Franche-Comté, au regard de ces enjeux, met en évidence que les activités humaines sur le territoire créent une pression sur l'environnement proche, mais aussi au-delà du territoire régional. L'analyse des dimensions du plancher social révèle que des inégalités sociales persistent et peuvent se cumuler à des inégalités environnementales et territoriales. Cependant, les expériences inspirantes de nombreux bourguignons-francs-comtois montrent que des solutions existent et mettent en lumière la diversité des clés d'entrée dans la transition, en lien avec les besoins sur le territoire et les dynamiques d'acteurs.

Cette étude a été réalisée avec les contributions de nombreux partenaires et experts (ADEME, agences de l'eau Loire-Bretagne, Seine-Normandie et Rhône-Méditerranée-Corse, Atmo BFC, BRGM, CIMEOS, DREAL, INRAE, INSEE, LEDI, MSH de Dijon, MSHE Claude Nicolas Ledoux, Météo France, ORECA, ORB, Région Bourgogne-Franche-Comté, Université de Bourgogne-Franche-Comté).

Imprimé à 6 500 exemplaires

Extraits du Repères n° 81 : « donut » et chiffres clés régionaux



Des exemplaires papier de Repères peuvent être fournis sur demande. Tous les numéros de Repères sont librement consultables et téléchargeables sur www.alterrebourgognefranchecomte.org

Défis démocratiques et transition socio-écologique : un temps à réinventer la démocratie ?

Repères n° 82 • 16 pages • *rédaction en 2020, parution au premier trimestre 2021*

Synthèse de la dernière Journée Alterre, qui a eu lieu le 17 septembre 2020, sur le thème « Défis démocratiques et transition socio-écologique : un temps à réinventer la démocratie ? », ce numéro met en lumière les témoignages des intervenants de la journée sur des questions variées, telles que : Qu'est-ce qu'une démocratie ? Comment la démocratie peut-elle se réinventer ? Quelle analyse porter sur la multiplicité des mouvements populaires et les nouvelles formes de mobilisation citoyenne ?

L'ÉQUIPE D'ALTERRE

Parce que l'approche globale de la transition écologique et la prise en compte de l'humain sont des valeurs fortes pour Alterre, l'équipe a commencé, en 2020, à faire évoluer son fonctionnement interne. L'objectif est de décloisonner le travail par thématique ou champs d'activité pour plus de transversalité et d'agilité dans la conduite des projets, mais aussi d'aller vers plus d'autonomie et d'épanouissement des personnes. Le chemin ne fait que commencer.



David Michelin

ANIMATION DES TRANSITIONS



Fabienne Lapiche-Jaouen

projets et événementiel



Élisabeth Louis

finances et administration



Jean-Philippe Harand

systèmes d'information

OBSERVATION



Pascale Repellin

énergie climat air

flux de matières

déchets



Aurélien Loos

direction



Valérie Trivier

ressources documentaires et eSET

biodiversité



Mélanie Dugas



Aurélie Berbey

communication et appui aux projets



Marie-Lise Lagnier



Aurélien Bruel

Novembre 2019 à mai 2020 (CDD)

coopérative des transitions



Marie Poignant

eau et captages



Camille Buyck

changement climatique et adaptation



Antoine Bondonnat

Août 2020 (CDD)

STAGIAIRES



Éliot Tarvic

Master 2 Économie de l'environnement, parcours Conduite de projet en développement durable (environnement mer, énergie).

Étude des flux de matières à l'échelle d'une filière économique en Bourgogne-Franche-Comté.

Du 9 au 17 mars et du 18 mai au 6 novembre 2020



Manon Rocher

Master 2 Mention biodiversité, écologie, évolution, parcours environnement et droit. Université Rennes 1.

Expérimentation pour le développement d'un appui à la production d'informations sur la biodiversité à l'échelle infrarégionale.

Du 18 mai au 20 novembre 2020



Jean-Matthieu Cousin

École nationale supérieure de création industrielle de Paris. *Stage coporté par Alterre et le CEEBIOS.*

Quels apports du biomimétisme pour une transition socio-économico-écologique en Bourgogne-Franche-Comté ?

Du 1er octobre 2020 au 31 mars 2021

LES MEMBRES D'ALTERRE

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

CONSEIL D'ADMINISTRATION

BUREAU

Collège 1 — Collectivités, EPCI & associations les représentant

Jean-Patrick Masson (Dijon métropole)
Président

Frédérique Colas (Conseil régional)
Vice-présidente

Pierre Grosset (Conseil régional)

Conseil économique, social et environnemental régional

Conseil départemental de l'Yonne
Secrétaire

Parc naturel régional du Morvan

José Almeida (Conseil régional)
Pascal Grappin (Conseil régional)
Julien Odoul (Conseil régional)
Catherine Vandriesse (Conseil régional)
Stéphane Woynaroski (Conseil régional)

Communauté urbaine Creusot-Montceau

Syndicat mixte d'énergies, d'équipements et de e-communication du Jura

Conseil départemental de la Nièvre

Syndicat départemental d'énergie de Saône-et-Loire

Syndicat intercommunal d'énergies, d'équipement et d'environnement de la Nièvre

Ville de Montbard

Collège 2 — Associations loi 1901

Atmo Bourgogne-Franche-Comté
Trésorier

Conservatoire d'espaces naturels de Bourgogne

Rudologia

Bourgogne énergies renouvelables

Comité des associations et des personnes pour la protection régionale de l'environnement

Union fédérale de consommateurs UFC - Que Choisir Bourgogne-Franche-Comté

Association de défense de l'environnement et de la nature de l'Yonne

Autun Morvan écologie

Écomusée de la Bresse bourguignonne

Fédération régionale des chasseurs de Bourgogne-Franche-Comté

Ligue de protection des oiseaux de Bourgogne-Franche-Comté

Plantons le décor

Société d'histoire naturelle d'Autun

Collège 3 — Établissements publics

Chambre d'agriculture de Bourgogne-Franche-Comté

Office national des forêts

Université de Bourgogne

Bureau de recherches géologiques et minières

Collège 4 — Entreprises

Électricité de France

Membres d'honneur

ADEME Bourgogne-Franche-Comté

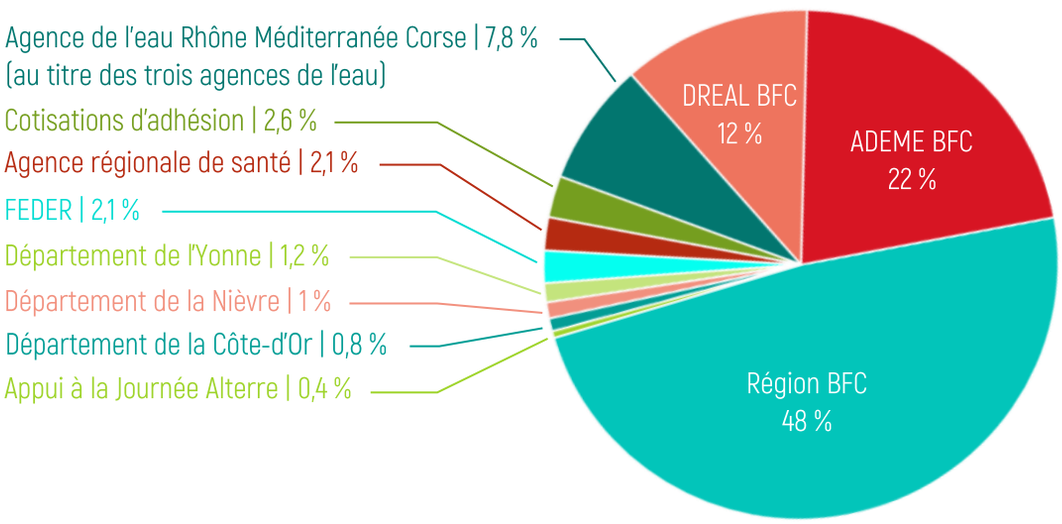
Préfet de la région Bourgogne-Franche-Comté

DREAL Bourgogne-Franche-Comté

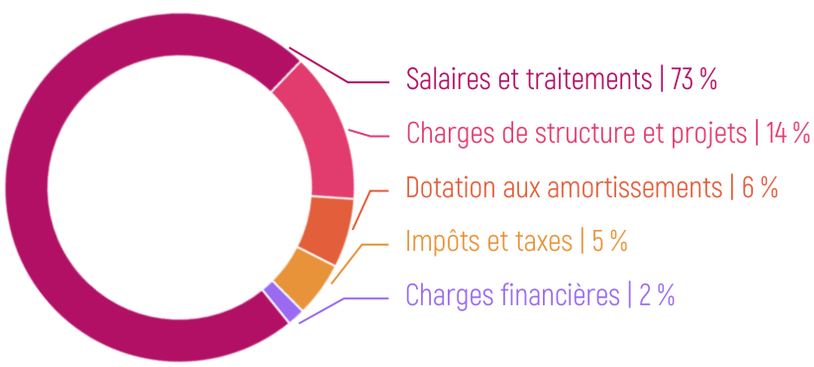
LE BUDGET DE L'AGENCE

FINANCEMENT 2020
827 555,86 €

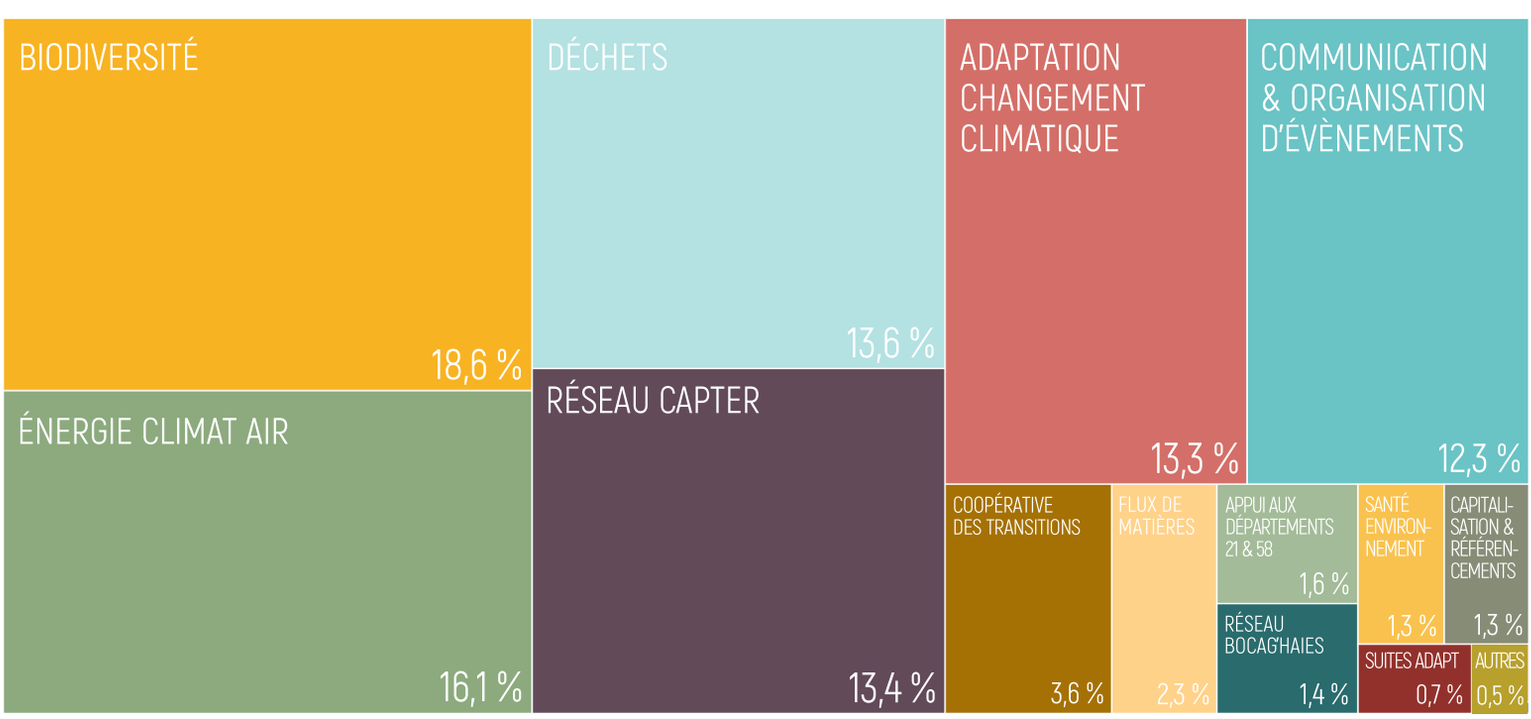
ORIGINE DES FINANCEMENTS



CHARGES D'EXPLOITATION



RÉPARTION PAR THÉMATIQUE



ALTERRE, MEMBRE DU RARE

Alterre fait partie du Réseau des agences régionales de l'énergie et de l'environnement (RARE).

Depuis 1996, le RARE intervient en appui aux agences régionales de l'énergie et de l'environnement pour valoriser leur savoir-faire et favoriser les échanges d'expériences sur l'accompagnement des territoires dans leurs politiques de développement durable. Le RARE poursuit quatre objectifs :

- Être une interface sur les questions relatives aux politiques de développement durable entre les agences régionales et les acteurs institutionnels au niveau national (ministère de la Transition écologique et solidaire, ADEME, Régions de France...).
- Valoriser la richesse constituée par l'ensemble des savoir-faire des agences à travers des actions communes de sensibilisation, d'animation, d'évaluation et d'observation.
- Être un espace d'échanges d'expériences, de savoirs et de savoir-faire pour les agences régionales.
- Élaborer des outils partagés et harmoniser les approches méthodologiques entre les agences.

Plus d'informations sur www.rare.fr

SIGLES

ADEME : Agence de la transition écologique
ADENY : Association de défense de l'environnement et de la nature de l'Yonne
ARS : Agence régionale de santé
BFC : Bourgogne-Franche-Comté
BRGM : Bureau de recherches géologiques et minières
CBN : Conservatoire botanique national
CCI : Chambre de commerce et d'industrie
CEEBIOS : Centre d'études & d'expertises et réseau d'acteurs industriels & académiques national
CEN : Conservatoire d'espaces naturels
CEREMA : Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement
CIMEOS : Communications, médiations, organisations, savoirs. *Laboratoire en Sciences de l'information et de la communication de l'Université de Bourgogne*
CITEPA : Centre interprofessionnel technique d'études de la pollution atmosphérique
CLS : Contrat local de santé
CMA : Chambre de métiers et de l'artisanat
CPEPESC : Commission de protection des eaux, du patrimoine, de l'environnement, du sous-sol et des chiroptères
CTE : Contrat de transition écologique
DRAAF : Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt
DREAL : Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement
EPCI : Établissement public de coopération intercommunale
EPTB : Établissement public territorial de bassin
FEDER : Fonds européen de développement régional
FEDEREC : Fédération professionnelle des entreprises du recyclage
FREDON : Fédération régionale de défense contre les organismes nuisibles
GIEC : Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat
IGN : Institut national de l'information géographique et forestière
INRAE : Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement
INSEE : Institut national de la statistique et des études économiques
IREPS : Instance régionale d'éducation et de promotion de la santé
LEDI : Laboratoire d'économie de Dijon
LPO : Ligue pour la protection des oiseaux
MSH : Maison des sciences de l'homme
MSHE : Maison des sciences de l'homme et de l'environnement
OFB : Office français de la biodiversité
ONF : Office national des forêts
ONPE : Observatoire national de la précarité énergétique
OPTEER : Observation et prospective territoriale énergétique à l'échelle régionale
OTSE : Observatoire de la transition socio-écologique
PCAET : Plan climat air énergie territorial
PETR : Pôle d'équilibre territorial et rural
PRPGD : Plan régional de prévention et de gestion des déchets
PRSE 3 : Troisième Plan régional santé environnement
RAPPEL : Réseau des acteurs contre la pauvreté et la précarité énergétique dans le logement
SIEEEN : Syndicat intercommunal d'énergies, d'équipement et d'environnement de la Nièvre
SHNA : Société d'histoire naturelle d'Autun
SLIME : Service local d'information à la maîtrise de l'énergie
UMR : Unité mixte de recherche

alterre
bourgogne
franche-comté

Alterre Bourgogne-Franche-Comté, agence pour l'environnement et le développement soutenable, poursuit quatre objectifs : améliorer la connaissance, construire une culture commune, favoriser la mise en pratique du développement soutenable et repérer les enjeux de demain.

Ses domaines de compétences sont l'observation, l'information, l'appui à l'animation des territoires en transitions et l'innovation.

Alterre intervient sur de nombreux domaines tels que la biodiversité, l'énergie, les déchets, l'adaptation au changement climatique, l'écologie territoriale, les flux de matières, l'eau, la santé-environnement et les démarches territoriales de développement durable en croisant, autant que possible, les aspects sociaux et économiques avec les aspects environnementaux.

Alterre est une association loi 1901, majoritairement financée par la Région, l'ADEME et l'État.

www.alterrebourgognefranchecomte.org

Alterre Bourgogne-Franche-Comté
La Bourdonnerie · 2 allée Pierre Lacroute · 21000 Dijon
03 80 68 44 30 · contact@alterrebfc.org

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ADEME
AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

RÉGION BOURGOGNE FRANCHE COMTE

PRÉFET DE LA RÉGION BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ
Liberté
Égalité
Fraternité