



ADEME & VOUS

BOURGOGNE- FRANCHE-COMTÉ



LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE EN ACTIONS



© Office de tourisme des sources de Pouilly et Auxois

Tourisme vertueux et mobilité douce au port de Pouilly-en-Auxois.



TOURISME VERTUEUX À LA CAPITAINERIE

Au port de plaisance de Pouilly-en-Auxois (21), le bateau-promenade, la capitainerie et prochainement des vélos, sont en autoconsommation photovoltaïque. Tourisme vertueux et mobilité propre donnent de l'élan à ce Territoire à Énergie positive.

Interview Yves Courtot, président de la Communauté de communes de Pouilly-en-Auxois - Bligny-sur-Ouche

Vous étiez déjà pionnier en France avec, dès 2002, la mise à l'eau du premier bateau promenade fonctionnant uniquement à l'électricité ?

La Billebaude, fréquentée par plus de 10 000 touristes chaque saison, est en effet un bateau symbole de l'engagement historique de notre territoire pour l'environnement. En 2002, l'itinéraire de la promenade sur le canal de Bourgogne empruntant un tunnel d'une longueur de 3333 mètres, il avait paru opportun, pour des raisons naturellement écologiques, de remplacer les moteurs diesel par une alimentation électrique en partie générée par des panneaux photovoltaïques. Nous avons dès lors piqué la curiosité des observateurs avec ce bateau à énergie solaire passant sous un tunnel !

Autour de ce bateau, comment votre engagement pour la transition énergétique s'est-il traduit ?

Un projet global de tourisme responsable et de mobilité douce se concrétise en effet depuis la dernière saison touristique. Au port de Pouilly-en-Auxois, le bâtiment de la capitainerie, qui abrite l'office de tourisme ainsi que des douches et sanitaires pour les plaisanciers, est en autoconsommation électrique à partir d'une nouvelle installation photovoltaïque. Cette centrale photovoltaïque fournit l'énergie nécessaire avec une meilleure autonomie à La Billebaude dont les moteurs et les batteries ont été remplacés. Elle alimentera aussi une station de vélos électriques qui sera mise en service début 2019. Equipée de 6 vélos en location et de 2 bornes de recharge, cette station idéalement placée sur la Véloroute, bénéficiera aussi bien aux touristes qu'aux habitants du territoire.

Coût global de l'opération : 176 000 € financés par l'Etat (TEPCV), la Région Bourgogne-Franche-Comté et la Communauté de communes de Pouilly-en-Auxois - Bligny-sur-Ouche

UN RÔLE RÉAFFIRMÉ EN RÉGION DANS LE CADRE DE NOTRE INAUGURATION

Le 25 septembre dernier, lors de l'inauguration des locaux de l'ADEME à Besançon, chacun a pu souligner l'importance de notre action en région. Pour Jean-Louis Fousseret, Maire et Président du Grand Besançon : « avec le soutien de l'ADEME, l'agglomération est l'une des seules à avoir mis en place une redevance incitative, avec des résultats clés sur la réduction des tonnages de déchets ».



© Agence 24

Marie-Guite Dufay, Présidente de la Région Bourgogne-Franche-Comté, a souligné l'importance de notre expertise dans de nombreux domaines : « la rénovation énergétique des logements, les énergies renouvelables ou les Territoires à énergie positive sont autant d'enjeux que nous avons en partage ». Eric Pierrat, Secrétaire général aux affaires régionales, a réaffirmé l'engagement de l'État : « la France porte une ambition écologique forte et prône avant tout le développement de l'économie locale, collaborative et solidaire. » La journée s'est prolongée à Dole, notamment autour de la future station hydrogène. L'occasion pour le Président de l'ADEME, Arnaud Leroy, de rappeler l'importance des territoires qui innovent. Au-delà, l'ADEME travaille avec l'ensemble des acteurs du territoire régional, pour « faire avec » et non pas seule, cette transformation de société qui constitue l'essence de sa mission.

B.A.



**TPE & PME GAGNANTES
SUR TOUS LES COÛTS !**
ÉNERGIE - MATIÈRES - DÉCHETS

UNE TPE GAGNANTE ET RÉACTIVE !

L'opération « TPE & PME gagnantes sur tous les coûts » démarre bien en Bourgogne-Franche-Comté. Altus Coating, entreprise de 11 salariés située à Courlaoux (39), est la première au niveau national à avoir validé le programme d'actions établi suite au diagnostic de la CCI. Spécialisée dans la création de vernis sur mesure pour les produits de luxe, Altus Coating allie compétitivité et amélioration de ses performances

environnementales. Elle dispose d'un accompagnement de la CCI d'une durée d'un an pour optimiser les flux énergie, matière - déchet et eau, tout en réalisant des économies récurrentes.

F.D.

FORMATION 2019 : C'EST EN LIGNE !

Parce que la montée en compétence des acteurs du territoire est un levier essentiel à l'accélération de la transition énergétique et écologique, l'ADEME Bourgogne-Franche-Comté développe avec ses partenaires une offre de formation répondant aux besoins identifiés pour les différents publics dans notre région. A noter parmi les thématiques 2019 : la démarche Climat Air Energie, le photovoltaïque, le coût global dans une opération d'efficacité énergétique... D'autres offres, en cours de développement, sont à venir. N'hésitez pas à consulter régulièrement la page formation ci-dessous !



A.R.

 <https://bourgogne-franche-comte.ademe.fr/actualites/formations>

JOURNÉE RÉGIONALE SUR L'ÉOLIEN

Plus de soixante personnes ont participé le 4 octobre dernier à une journée régionale sur l'éolien, organisée en partenariat entre AMORCE, l'ADEME et la Région Bourgogne-Franche-Comté.



Cette journée a été marquée par des interventions techniques, par exemple sur le cadre réglementaire ou les documents d'urbanisme, et des retours d'expériences territoriales innovantes, comme le financement participatif ou la concertation sur le partenariat public-privé. Ces contributions ont alimenté un débat sur les conditions de réussite des projets, réaffirmant le rôle des collectivités comme facteur clé de succès.

J-L.S.

UN DISPOSITIF DE MÉTHANISATION INNOVANT

Frédéric Joly, éleveur de veaux à Denèvre en Haute-Saône, a inauguré le 11 octobre dernier son unité de méthanisation. Cette installation est une première pour le constructeur Sud-Ouest Biogaz qui a mis en œuvre une technologie dite par voie sèche discontinuée, bien adaptée aux intrants pailleux issus de l'élevage. Le biogaz, brûlé dans un moteur de cogénération de 160 kW, produit de l'électricité injectée dans le réseau et de la chaleur valorisée par l'élevage, ce qui assure un rendement énergétique optimal. En fonctionnement depuis 6 mois, l'installation qui a connu un très bon démarrage, ouvre des perspectives de développement intéressantes pour cette nouvelle technologie de méthanisation.



B.AU.

UNE « OFFRE GROUPEE DE COMPÉTENCES » POUR UNE RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE RÉUSSIE !



Le 21 septembre, Aurore Monti, propriétaire d'un pavillon à Saône (25), accueillait une trentaine de professionnels sur son chantier de rénovation pour partager son expérience sur

l'« offre groupée de compétences ». Bien souvent, en effet, la rénovation énergétique d'une habitation, qui procède de différents corps de métiers, pose la question de savoir à qui s'adresser. En recourant à l'« offre groupée de compétences », Aurore Monti a bénéficié tout au long de son projet d'un interlocuteur unique qui a assuré la coordination et le suivi de ses travaux. A l'initiative du Grand Besançon et de la Communauté de communes du Doubs Baumoises, 6 groupements de professionnels se sont constitués pour répondre à la demande des particuliers. Cette opération est accompagnée techniquement par le Pôle Énergie Franche-Comté et l'ADIL du Doubs - Espace Info Énergie, dans le cadre d'un Appel à Manifestation d'Intérêt de la Région Bourgogne-Franche-Comté et de l'ADEME. Souhaitons que cette initiative fasse école dans d'autres territoires afin de massifier la rénovation basse consommation !

J-Y.R.



> Elsa DUPONT elsa.dupont@pole-energie-franche-comte.fr



www.pole-energie-franche-comte.fr

INNOVER POUR SE DÉPLACER EN TERRITOIRES PEU DENSES



L'Appel à Manifestation d'Intérêt French Mobility, porté par le Ministère de la Transition Écologique et Solidaire et mis en œuvre par l'ADEME en lien avec la DREAL, a retenu pour sa première session 26 projets au niveau national. La Bourgogne-Franche-Comté compte 2 territoires lauréats retenus pour le caractère innovant des solutions de mobilité imaginées dans leurs territoires peu denses : la Communauté de communes Loire Vignobles et Nohain (58) pour son projet de mobilité rurale durable décarbonée (offre de nouveaux services utilisant des véhicules électriques - hydrogène, covoiturage dynamique à l'échelle du bassin de vie...) et le Parc Naturel Régional du Haut-Jura (39) pour son approche d'ensemble de toutes les offres de mobilité à l'échelle du bassin de vie. Les lauréats bénéficieront d'un apport en visibilité de leurs actions, d'une mise en réseau avec d'autres territoires ou entreprises, ainsi que d'un soutien financier de l'ADEME pour la réalisation de leurs projets.

M.J.



> Muriel JEANNERET muriel.jeanneret@ademe.fr

UNE MISSION RÉGIONALE POUR LES ÉNERGIES RENOUVELABLES PARTICIPATIVES ET CITOYENNES

Afin de renforcer les moyens d'accompagnement des porteurs de projets d'énergies renouvelables, l'ADEME et la Région Bourgogne-Franche-Comté

soutiennent depuis le 1er septembre dernier le programme d'animation régionale pour le développement de projets d'énergies renouvelables participatifs et citoyens, porté par l'association CoopaWatt, pour une durée de 3 ans.

Ce programme vise en particulier à :

- promouvoir les modèles participatifs et citoyens auprès d'acteurs-clés, et notamment des collectivités ;
- détecter et accompagner l'émergence de projets en apportant des outils et services aux porteurs de projets ;
- développer et animer un réseau régional des acteurs de l'écosystème, notamment des porteurs de projet et des accompagnateurs de projets d'énergies citoyennes favorisant les coopérations et les échanges.

Les deux animateurs en charge de ce programme sont à l'écoute de tous les porteurs de projet qui souhaitent agir !

L.S.

✉ > Anne-Marie BAILLY | anne-marie.bailly@coopawatt.fr | 06 29 62 46 31

✉ > Paul-Jean COUTHENX | paul-jean.couthenx@coopawatt.fr | 07 68 96 15 10



L'OBSERVATOIRE AIR CLIMAT ÉNERGIE EN BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ (ORECA)

Utile au grand public, aux professionnels et aux décideurs, l'Observatoire air climat énergie fournit désormais ses informations à l'échelle de notre région. Le site internet d'ORECA propose différentes rubriques : chiffres-clés, ressources, actualités et lien vers la plateforme OPTTEER.

Cette dernière présente les données de contexte (socio-économie, mobilité, ...), de consommations d'énergie, d'émissions de GES et de polluants, de qualité de l'air et de production d'énergies renouvelables, ainsi que des indicateurs et des cartographies pour les années 2008, 2010, 2012 et 2014. Le millésime 2016 sera disponible en janvier, ainsi que des fiches thématiques à l'échelle des territoires.



<https://www.oreca-bfc.fr/>

L.F.

L'ÉCO-CONCEPTION DANS L'ENTREPRISE, C'EST BÉNÉFIQUE !



L'ADEME a conduit une étude pour analyser les retours économiques et financiers engendrés par la mise en place de démarches d'éco-conception auprès de 10 entreprises

volontaires, dont deux entreprises de la région : Savoye à Dijon (21) et Logomotion à Messigny-et-Vantoux (21). L'échantillon d'entreprises étudié fait ressortir des retours positifs de façon systématique.

En voici les enseignements clés :

- impact significatif sur le chiffre d'affaires, de + 7 à 18% en valeurs médianes,
- réduction des coûts de production jusqu'à 20% mais non systématique,
- engagement accru des salariés, montée en compétence et amélioration du fonctionnement interne de l'entreprise,
- amélioration de l'image de l'entreprise.

En Bourgogne-Franche-Comté, l'ADEME et la Région encouragent les entreprises dans leur processus d'éco-innovation par des démarches d'éco-conception en leur permettant d'accéder à une expertise et un accompagnement personnalisé, disponible au sein de l'Agence Économique Régionale (AER).

C.C.

<https://www.ademe.fr/analyse-benefices-economiques-financiers-leco-conception-entreprises>

47%

C'est la part de l'énergie qui est utilisée en France pour chauffer : bâtiment, eau chaude sanitaire, processus industriels. La chaleur, produite aujourd'hui à 80 % par des sources non renouvelables, est le premier enjeu énergétique.

ESPACES INFO → ENERGIE, UN ACCOMPAGNEMENT RECONNU EN BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ



La nouvelle campagne énergie, qui s'articule autour de la signature « FAIRE » pour « Faciliter, Accompagner, Informer pour la Rénovation Énergétique », a démarré en septembre. Elle nous donne l'occasion de mettre en lumière l'action réalisée par les Espaces INFO → ENERGIE (EIE), membres du réseau FAIRE. Ce réseau régional d'experts traite en moyenne 15 000 demandes d'information et/ou d'accompagnement chaque année, pour environ 10 000 ménages. La majorité des demandes porte sur des projets de rénovation énergétique et sur les aides financières.

- 75% des bénéficiaires se disent très satisfaits du service proposé et 74% disent recommander le service à leurs proches.
- Un an après le contact, près de 64% des ménages disent avoir réalisé des travaux lourds principalement en isolation, chauffage et ventilation.
- Pour près de 32% des ménages, les EIE contribuent totalement à leur prise de décision.

Les EIE permettent ainsi de générer environ 30 millions € de travaux par an. Les usagers reconnaissent les EIE comme la source d'information la plus pertinente, leur permettant de se poser les bonnes questions sur leur projet, de mieux préciser leurs attentes auprès des professionnels et d'aller plus loin dans leurs travaux.

Vous aussi, n'hésitez pas à consulter les Espaces INFO → ENERGIE pour vos projets de rénovation énergétique !

L.G.

www.infoenergie-bfc.org

PUBLICATIONS

LA FACE CACHÉE DES ÉQUIPEMENTS DE LA MAISON*Infographie réalisée par l'ADEME, septembre 2018*

Lors de sa fabrication, pendant son utilisation et jusqu'à sa fin de vie, chaque objet du quotidien consomme des ressources. L'ADEME publie cette infographie humoristique qui sensibilise le consommateur sur l'empreinte carbone des ménages en faisant des comparaisons frappantes. Par exemple, l'impact sur l'environnement de votre garde-robe, c'est l'équivalent d'un aller-retour en avion Paris-Montréal !
<https://presse.ademe.fr/2018/09/infographie-la-face-cachee-des-equipements-de-la-maison.html>

LA MOBILITÉ DE DEMAIN, UNE AFFAIRE QUI ROULE (ET QUI MARCHE)*Infographie réalisée par l'ADEME, septembre 2018*

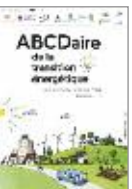
Un Français actif passe en moyenne 7h12 par semaine à se déplacer, et la voiture reste le moyen de transport favori ! À l'occasion de la Semaine européenne de la mobilité, cette infographie donne les clés pour révolutionner nos trajets : marche à pied, vélo, transports de demain... les alternatives sont nombreuses et accessibles !
<http://multimedia.ademe.fr/infographies/infographie-la-mobilite-ademe/>

LES COMPTEURS COMMUNICANTS POUR L'ÉLECTRICITÉ (LINKY)*Avis de l'ADEME, septembre 2018 - 12 pages*

Le déploiement des compteurs communicants est avantageux pour le consommateur, la collectivité et la transition énergétique. Cet Avis de l'ADEME présente les bénéfices en termes de gestion du réseau, d'intégration des énergies renouvelables et de transparence pour les consommateurs.

Téléchargeable sur www.ademe.fr rubrique Médiathèque**L'ÉLU & LES RÉSEAUX DE CHALEUR***Guide d'AMORCE, juillet 2017 - 72 pages*

La quantité d'énergie renouvelable et de récupération livrée par les réseaux de chaleur et de froid doit être multipliée par cinq entre 2012 et 2030. Comment créer un réseau de chaleur, quelle stratégie de développement (extension, densification), quelle énergie renouvelable ou de récupération choisir ? Comment la garantir ? Quelles technologies choisir ? Sous quel montage juridique et quel régime fiscal ? Comment gérer les relations avec les abonnés et usagers ? Comment garantir la compétitivité de votre réseau de chaleur ? Ce guide vous apporte les informations de base pour organiser et structurer l'action des collectivités sur une filière qui répond aux enjeux de développement durable sur nos territoires.
<http://www.amorce.asso.fr/fr/espace-adherents/publications/rdc/developpement/guide-lelu-et-les-reseaux-de-chaleur/>

ABCD AIRE DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE*Livret d'information/sensibilisation, septembre 2018 - 15 pages*

Réalisé par les 4 Centres Permanents d'Initiatives pour l'Environnement (CPIE) de Franche-Comté dans le cadre de l'accompagnement de plusieurs territoires, cet abécédaire valorise des initiatives prises par des citoyens de manière individuelle ou collective pour aller vers une transition énergétique.
 Plus d'information : 03 81 49 82 99

<http://www.cpiehautdoubs.org/upload/abcdaire/abcdaire-final-09-18.pdf>

VOUS PRÉFÉREZ RECEVOIR ADEME & VOUS BFC PAR EMAIL
demandez-le à ademeetvous.bfc@ademe.fr

AGENDA

23 ET 24 JANVIER 2019**FORMATION « DÉVELOPPER LE PHOTOVOLTAÏQUE DANS UNE COLLECTIVITÉ »**

, organisée par l'ADEME Bourgogne-Franche-Comté à Dole, dédiée aux Conseillers en Énergie Partagés, chargés de mission énergies renouvelables, chargés de mission assurant une mission de conseil pour les collectivités. Elle vise à connaître le fonctionnement des systèmes, les produits et technologies, à savoir évaluer le potentiel solaire, à connaître le contexte réglementaire et à développer une stratégie de territoire sur l'utilisation du photovoltaïque.



> <http://formations.ademe.fr/solutions/stage.php?stageid=4830&folid=26>

29 JANVIER 2018 À DIJON**FORMATION « MATÉRIAUX BIOSOURCÉS »**

, à destination des acteurs de la construction, de la réhabilitation, de l'urbanisme et de la gestion du patrimoine immobilier. Organisée par Bourgogne Bâtiment Durable, elle permet de connaître ces matériaux et leurs conditions d'utilisation afin de les prescrire, les promouvoir et les mettre en œuvre.



> <https://bourgogne-franche-comte.ademe.fr/actualites/formations/materiaux-biosources>

7 ET 8 FÉVRIER 2018 À MOUCHARD OU 13 ET 14 FÉVRIER À DIJON**FORMATION « ENVELOPPE DE BÂTIMENTS PERFORMANTS » SUR UN PLATEAU PRAXIBAT®**

, à destination des acteurs du bâtiment. Organisée par le Pôle Énergie Franche-Comté, l'objectif de la formation est la mise en œuvre technique de l'étanchéité à l'air en fonction des systèmes constructifs et des isolants.



> <https://bourgogne-franche-comte.ademe.fr/actualites/formations/isolation-et-etancheite-lair-4>
 > <https://bourgogne-franche-comte.ademe.fr/actualites/formations/isolation-et-etancheite-lair-3>

DU 16 AU 18 JANVIER OU DU 25 AU 27 FÉVRIER À HÉRICOURT**FORMATION « CHAUFFAGE BOIS » SUR UN PLATEAU QUALIT'ENR®**

, à destination des acteurs du bâtiment, installateurs et chauffagistes. Organisée par le Pôle Énergie Franche-Comté, la formation permet de dimensionner, installer et entretenir des appareils à bois indépendants de type poêle et insert en suivant le module « Air » ou un système de chauffage à bois hydraulique avec le module « Eau ».



> <https://bourgogne-franche-comte.ademe.fr/actualites/formations/chauffage-bois-qualibois-module-air-1>
 > <https://bourgogne-franche-comte.ademe.fr/actualites/formations/qualibois-module-eau-0>

Toute l'offre de formation de l'ADEME sur
www.formations.ademe.fr

**ADEME Direction régionale Bourgogne-Franche-Comté**

44, rue de Belfort - 25000 Besançon / Tél. + 33 3 81 25 50 00 - Fax + 33 3 81 81 87 90

E-mail : ademe.bourgognefranche-comte@ademe.fr / Web : www.bourgogne-franche-comte.ademe.fr

Responsable de la publication : Blandine Aubert / Responsable de la rédaction : Stéphanie Vallot

ISSN 2492-8496 / Accompagnement éditorial et réalisation graphique : www.tempsreel.fr / Illustrations : Desmond Bovey /

Imprimé sur papier Cocoon Silk par l'imprimerie SimonGraphic