



ADEME & VOUS

BOURGOGNE- FRANCHE-COMTÉ

ADEME

Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Énergie

LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE EN ACTIONS



Destination TEPos, outil participatif



UN JEU POUR FAIRE RÉFLÉCHIR

Pour renforcer l'implication des acteurs locaux dans la réussite de la transition énergétique, les élus ont recours à un outil participatif conçu comme un jeu de société.

Interview Gilles Noël, vice-président attractivité et développement durable, Communauté de Communes Haut Nivernais Val d'Yonne

Dans quel contexte intervient le recours à cet outil participatif ?

La Communauté de Communes Haut Nivernais Val d'Yonne résulte de la fusion de deux intercommunalités et elle intégrera cinq nouvelles communes le 1^{er} janvier 2018. Nous représenterons un territoire de trente communes et de 13000 habitants, à cheval sur deux départements, qui doit déployer et amplifier les actions engagées dans la démarche TEPos. Pour atteindre notre objectif, produire à l'horizon 2030 plus d'énergie que le territoire n'en consomme, nous avons trouvé intéressant de nous appuyer sur un outil participatif, Destination TEPos, mis au point en collaboration avec des structures locales : Nièvre Rénov', le SIEEEN et le Fablab de Clamecy.

Que vous apporte ce support ludique ?

Sur un sujet aussi technique que celui des énergies, le mode ludique, avec cartes et plateau de jeu, permet de mettre en situation les participants face à des choix. Avec une donnée importante : une estimation fine de la consommation en énergies sur le nouveau périmètre territorial. Les participants sont amenés à prendre une part active dans différents scénarios avec des actions plus ou moins prononcées sur la rénovation du bâti, le transport, l'éolien, la biomasse, l'énergie bois... On réalise que pour réussir la transition énergétique, il faut en priorité réduire notre consommation et impliquer l'ensemble des acteurs publics et privés.

Destination TEPos est un outil créé par l'Institut Négawatt et l'association SOLAGRO, mis à disposition par l'ADEME et la Région Bourgogne-Franche-Comté (territoires TEPos) et par le CLER (hors territoires TEPos)

NOUVEAU SOUFFLE POUR LES COUCHES !

Les couches lavables, plus saines pour les bébés, permettent d'éviter la production de plus de 500 kg de déchets par enfant jusqu'à l'âge de propreté et de limiter les impacts environnementaux.



Dans le cadre des programmes Zéro Déchet Zéro Gaspillage ou des plans de prévention des déchets, les collectivités proposent un kit d'essai aux familles, un soutien à l'équipement des crèches et/ou un accompagnement technique aux crèches. Cet accompagnement permet d'intégrer toutes les parties prenantes du projet (personnel de la structure, parents, élus, structures partenaires) et d'identifier l'organisation fonctionnelle de la crèche et le type de couches à tester puis à choisir. Depuis ce début d'année, les collectivités se mobilisent et engagent de nombreuses actions, avec le soutien de l'ADEME, sur différents territoires : la Communauté de Communes des Portes du Jura (39), Préal Haut-Doubs (25), la Ville de Besançon (25) et le SICTOM de la Zone Sous Vosgienne (90). De beaux exemples à suivre !

E.A.

 > emilie.albisser@ademe.fr

AU REVOIR MYRIAM ET PHILIPPE !

L'équipe de l'ADEME en Bourgogne-Franche-Comté évolue, se transforme...

et tourne une page avec les départs, tout d'abord de

Myriam Normand, puis de Philippe Portier. Myriam a choisi de relever un nouveau défi, en prenant la direction générale des services du SIDEDEC, syndicat d'énergie du Jura.

Directrice régionale de l'ADEME en Bourgogne, puis directrice régionale déléguée après la fusion des deux régions, elle a porté avec détermination et exigence notre action, particulièrement pour la transition énergétique et



pour l'accompagnement des collectivités. Philippe, quant à lui, fait valoir ses droits à la retraite en cette fin d'année, après avoir assuré les missions d'adjoint responsable des affaires juridiques, d'abord en Bourgogne puis en Bourgogne-Franche-Comté. Il aura continuellement veillé à la bonne marche du budget... et son sens de la poésie va nous manquer ! Un grand merci à tous les deux pour leur engagement au service de l'ADEME. Nous leur souhaitons le meilleur.

B.A.

PLAQUETTES FORESTIÈRES : UNE CERTIFICATION POUR DES ENTREPRISES EN BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ



Dans une démarche d'amélioration continue de l'offre en plaquettes forestières et autres combustibles bois, Pro-Forêt avec l'aide de l'ADEME et de la Région Bourgogne-

Franche-Comté accompagne cinq entreprises pionnières vers la certification Chaleur Bois Qualité +. Cette certification, effective d'ici la fin de l'année, apporte aux maîtres d'ouvrage de chaufferies la garantie d'un combustible et d'un service de qualité par la traçabilité des approvisionnements, l'analyse régulière du combustible ou encore le suivi des livraisons.

L.R.

 <http://www.chaleur-bois-qualite-plus.org>

 > Isabelle PINEY | boisenergie.proforet@free.fr

DIJON MÉTROPOLE MOBILISE SON TERRITOIRE AUTOUR DU « ZÉRO DÉCHET »



Dijon Métropole a lancé une mobilisation citoyenne dans le cadre de son programme « Territoire Zéro Déchet Zéro Gaspillage » qui a débuté en janvier.

La rentrée a connu un événement avec la conférence de Béa Johnson le 23 septembre à Dijon. Figure du mouvement international « zero waste », qui a entraîné sa famille dans son

engagement, la bloggeuse franco-américaine a attiré plus de 1000 personnes sur le campus de Dijon. Avec humour et énergie, elle a décrit son mode de vie « allégé » et donné toutes les recettes pour parvenir à « désencombrer » sa vie. Parallèlement, un village zéro déchet a permis aux participants de découvrir et de tester les 5 règles anti déchet de Béa Johnson : Refuser, Réduire, Réutiliser, Recycler, Composter. Dans son programme « Territoire Zéro Déchet Zéro Gaspillage », Dijon Métropole développe 39 actions dont 21 sont à destination du grand public.

F.J.

UNE AIDE AUX TPE-PME

GAGNANTES SUR TOUS LES COÛTS !



L'ADEME propose avec ses partenaires un nouvel accompagnement des entreprises de moins de 250 salariés qui transforment de la matière et consomment de l'énergie (hors chantiers). L'objectif consiste à faire des économies grâce à la réduction, la récupération, la valorisation des flux énergie, matières, déchets, eau. La participation financière de l'entreprise n'intervient que si un montant du double d'économies annuelles est validé.

F.D.



Inscriptions : <https://gagnantessurtouslescouts.fr>



> Fabien Dufaud | fabien.dufaud@ademe.fr | Tél. 03 80 76 89 78

VOYAGE D'ÉTUDE SUR L'URBANISME DURABLE



Dans le cadre de l'élaboration de leurs documents d'urbanisme (PLUI, SCOT) et de la mise en œuvre de leurs Plans Climat Energie Territoriaux respectifs, trois Pays de Haute-Saône (Vosges Saônoises, 7 Rivières et Vesoul-Val de Saône) ont organisé un voyage d'étude sur le thème de l'urbanisme durable. Accompagnés de leurs techniciens, une quarantaine d'élus ont répondu présent en mai 2017 pour visiter deux sites témoins dans le Grand Est. L'objectif de cette journée était de montrer que des communes rurales peuvent, à leur échelle, répondre aux problématiques actuelles de densification par la rénovation des bâtiments existants en cœur de village en proposant des logements adaptés aux besoins de chacun, performants énergétiquement, et en valorisant les ressources locales. Par exemple à Combrimont (Vosges), un bailleur social a réalisé quatre duplex en ossature bois qui ont permis d'accueillir des familles et de renforcer l'attractivité du village. Le turn-over est très faible et certains locataires sont installés depuis 7 ans (30€/mois de charges de chauffage) ! Preuve est faite que la densification en milieu rural est possible, une source d'inspiration pour le développement de nos territoires...

L.F.



> Thibault Aubertin | planclimat@pays-vosges-saonoises.fr

6 PREMIÈRES RECETTES POUR ACCÉLÉRER LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET ÉCOLOGIQUE



Dans le cadre de notre démarche globale d'évolution de nos pratiques d'accompagnement des porteurs de projets initiée lors de la journée du 21 juin, l'ADEME et la Région ont formalisé 6 premiers objectifs à atteindre à l'horizon 2019 :

- poursuivre et amplifier les démarches de formation des réseaux à l'accompagnement des changements
- construire le travail de collaboration inter-réseaux
- réaliser un annuaire et une cartographie des réseaux
- illustrer pour aider à convaincre : témoignages concrets de précurseurs
- mobiliser les acteurs d'un territoire de manière transversale
- travailler sur une simplification et une optimisation des procédures administratives

Afin de poursuivre collectivement ce travail et co-construire la démarche avec l'ensemble des accompagnateurs de projets, l'ADEME conviera prochainement les différents acteurs à intégrer les 6 groupes de travail en cours de constitution.

 Vidéo et compte rendu des productions : <http://inventons-la-tee-bfc.ademe.fr/>

E.A.

TRAVAUX D'AMÉLIORATION ÉNERGÉTIQUE : UNE FORMATION PILOTE POUR LES AGENTS DES COLLECTIVITÉS

La rénovation énergétique du patrimoine bâti (écoles, logements, salles des fêtes...) est un enjeu prioritaire de la Communauté de Communes Puisaye Forterre labellisée TEPos. En 2016, 180 pré-diagnostic énergétique de bâtiments intercommunaux et communaux ont été réalisés. Avec l'aide du Conseiller en Energie Partagé, chaque collectivité a préfiguré un programme de rénovation de ses bâtiments comportant, d'une part, un volet de rénovation ambitieuse sur certains bâtiments cibles, d'autre part, un volet de travaux d'amélioration énergétique assurés en régie. Pour s'assurer d'une bonne mise en œuvre de ces « petits » travaux au regard des contraintes juridiques, réglementaires et

techniques, une formation pratique a été organisée en octobre dernier pour une trentaine d'agents et d'élus, en partenariat avec l'ADEME, la Région et le CNFPT Bourgogne. Cette formation pilote pourra être dupliquée sur d'autres territoires de projet du territoire régional.

A.R.

NOTRE TERRITOIRE LAURÉAT DE L'APPEL À PROJETS AGR'AIR

L'appel à projets national Agr'air, lancé par l'ADEME en 2017, a pour objectif d'accompagner quelques projets pilotes dans le développement de technologies et pratiques innovantes permettant de limiter les émissions de polluants (ammoniac et particules fines) au sein du monde agricole. Le projet porté par l'interprofession du porc de Franche-Comté a été retenu. Il vise à développer un nouveau concept de bâtiments permettant à la fois de limiter les émissions d'ammoniac en maîtrisant les effluents d'élevage et de récupérer l'énergie de ceux-ci.




RÉPARACTEURS JE RÉPARE ... ET ÇA REPART !



Encore trop de consommateurs confrontés à une panne ou une casse achètent un nouvel appareil ou un nouveau produit sans chercher à le faire réparer. Pourtant différentes solutions de réparation et de réutilisation existent. Elles contribuent au prolongement de la durée de vie des produits et participent à la réduction de la production de

déchets dans une logique d'économie circulaire. À ce jour, 120 artisans réparateurs, de l'horloger à la couturière en passant par le cordonnier, ont adhéré à la charte Répar'acteurs proposée par la Chambres des Métiers et de l'Artisanat interdépartementale de Franche-Comté. Pour les faire connaître auprès des citoyens, une campagne d'affichage va être lancée et des événements sont programmés lors de salons et d'ateliers dans le cadre de partenariats avec des collectivités. N'hésitez pas à relayer cette initiative sur vos territoires !

 Liste complète des artisans : <http://www.artisanat-comtois.fr/docActualitePDF/Annuaire-reparateurs-Franc-Comtois.pdf>

LA MISSION HYDROÉLECTRICITÉ RECONDUITE

L'ADEME, en partenariat avec la Région Bourgogne-Franche-Comté, a souhaité reconduire une mission d'accompagnement des porteurs de projets en hydroélectricité dans la (re)mise en service ou l'optimisation de centrales hydroélectriques. Sur des projets complexes, l'objectif consiste à permettre de concilier à la fois les enjeux énergétiques et environnementaux et les autres usages de la rivière. Confiée à l'association ADERA jusqu'à fin 2018, cette mission incitera les porteurs de projets à réaliser des études préalables puis les investissements pertinents. Sont également prévues des visites de centrales hydroélectriques en fonctionnement ou en phase chantier et des rencontres entre exploitants ou autres animations.



L.G.

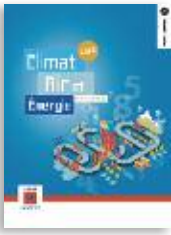
 > Lilian Geney | lilian.geney@ademe.fr | 03 80 76 89 79

 > Fabrice Bouveret | fb.adera@orange.fr | 03 84 92 12 86

-12%

c'est la baisse en Bourgogne-Franche-Comté des ordures ménagères et assimilés (OMA) entre 2010 et 2015 (objectif national -7%)

PUBLICATIONS



CLIMAT, AIR ET ÉNERGIE CHIFFRES CLÉS - ÉDITION 2017

220 pages, éditeur ADEME. Cette publication réunit dans un seul document de référence les données essentielles sur la consommation énergétique, le développement des énergies renouvelables et les émissions de polluants atmosphériques et gaz à effet de serre. Elle permet de partager les chiffres clés « climat, air, énergie » avec l'ensemble des acteurs de la maîtrise

de l'énergie, du développement des énergies renouvelables et de la lutte contre la pollution atmosphérique et le changement climatique. Téléchargeable sur ademe.fr rubrique Médiathèque



ÉCONOMIE CIRCULAIRE : UN ATOUT POUR RELEVER LE DÉFI DE L'AMÉNAGEMENT DURABLE DES TERRITOIRES

Livre blanc, 100 pages, éditeur ADEME. Et si l'économie circulaire devenait un atout incontournable pour la planification et l'aménagement des territoires ? Par le biais d'une exploration, l'ADEME tente de mettre en lumière des clés pour comprendre, s'interroger, agir et expérimenter le sujet. Ce livre blanc vise à

poser les bases de la réflexion et à diffuser auprès des porteurs de projets, des collectivités et des acteurs socio-économiques une nouvelle approche de l'aménagement et de la planification urbaine. Téléchargeable sur ademe.fr rubrique Médiathèque



HYDROÉLECTRICITÉ : RÉHABILITER OU OPTIMISER UN SITE DÉMARCHES ADMINISTRATIVES, TECHNIQUES ET INTÉGRATION DES ENJEUX DE CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE

Guide de 20 pages, réalisé par l'ADEME Bourgogne-Franche-Comté, en partenariat avec la Région. Ce guide s'adresse aux porteurs de projet, propriétaires de site ou investisseurs, qui s'engagent sur des travaux conséquents, avec des temps de retour

souvent longs, pour produire une électricité locale, renouvelable et respectueuse de la qualité écologique des cours d'eau. Il aborde les aspects techniques, écologiques et administratifs afin de faciliter le montage des projets, et ainsi contribuer aux objectifs fixés par la Loi relative à la transition énergétique pour la croissance verte. Téléchargeable sur www.bourgogne.ademe.fr rubrique Médiathèque



HYDROÉLECTRICITÉ : RÉHABILITER OU OPTIMISER UN SITE MONTAGE JURIDIQUE ET FINANCIER

Guide de 20 pages, réalisé par l'ADEME Bourgogne-Franche-Comté, en partenariat avec la Région. Ce guide complète le précédent : il n'a pas pour but de donner des solutions toutes faites tellement les situations personnelles, capacités financières ou perspectives de rentabilité de chaque porteur de projet sont différentes. Il vise à les éclairer, voire les alerter sur les points

juridiques, financiers, comptables et assuranciers à prendre en compte afin de faciliter le montage des projets, et ainsi contribuer aux objectifs fixés par la Loi relative à la transition énergétique pour la croissance verte. Téléchargeable sur www.bourgogne.ademe.fr rubrique Médiathèque

NOUVELLE ADRESSE À PARTIR DU 1^{ER} JANVIER 2018
ADEME Direction régionale Bourgogne-Franche-Comté
44, rue de Belfort 25000 Besançon

AGENDA

30, 31 JANVIER ET 1^{ER} FÉVRIER 2018

ASSISES EUROPÉENNES DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE,

accueillies par le Grand Genève. Elles ont pour thème « Coopérer pour réussir la transition énergétique ». Ce rendez-vous annuel des acteurs territoriaux européens engagés dans la transition énergétique s'inscrit dans la continuité de l'assemblée générale de l'ONU et de la COP 23.



> <https://www.assises-energie.net/>

25 JANVIER 2018

FORMATION « LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE DANS NOS TERRITOIRES »,

organisée par l'ADEME Bourgogne-Franche-Comté à Dijon, pour les formateurs, enseignants, animateurs, animateurs territoriaux.



> <http://www.alterrebourgognefranche.comte.org/c/agenda/10441/formation-la-transition-energetique-dans-nos-territoires-a-dijon-21-?>

22 MARS 2018

FORMATION « COMMENT PRODUIRE ET CONSOMMER AUTREMENT ? L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE EN QUESTION »,

organisée par l'ADEME Bourgogne-Franche-Comté à Dijon, pour les agents de collectivités, personnels d'établissements, enseignants, animateurs, éducateurs.



> <http://www.alterrebourgognefranche.comte.org/c/agenda/10457/formation-comment-produire-et-consommer-autrement-l-economie-circulaire-en-question-a-dijon>

DE JANVIER À MARS 2018

FORMATIONS proposées par Bourgogne Bâtiment Durable : prévenir et traiter les risques d'humidité dans le bâtiment (29-30 janvier), l'atelier pratique des savoirs (6-7 février), insuffler une bonne qualité de l'air intérieur (12 mars), maîtriser les différentes stratégies et solutions de ventilation (13 mars), intégrer la biodiversité dans les projets (5 avril).



> <http://www.bourgogne-batiment-durable.fr/nos-activites/offre-de-formations.html>

FORMATIONS PRATIQUES SUR PLATEAUX TECHNIQUES PRAXIBAT ET QUAL'ENR

Parois opaques et étanchéité à l'air (janvier 2018), isolation thermique par l'extérieur et l'intérieur (janvier-février 2018), ventilation (février 2018), bois énergie (janvier-février 2018), pompes à chaleur (février 2018), photovoltaïque (janvier 2018)...



> Programme complet à consulter sur www.pole-energie-franche-comte.fr ou www.bourgogne-batiment-durable.fr

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



ADEME Direction régionale Bourgogne-Franche-Comté

25, rue Gambetta - BP 26367 - F-25018 Besançon Cedex 6 / 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 : Élise Aucardonnier
ISSN 2492-8496 / Accompagnement éditorial et réalisation graphique : www.tempsreel.fr / Illustrations : Desmond Bovey / Photos p. 1 : R. Lewandowski, photos p. 2 : Thierry Bonnat, CCHC - Imprimé sur papier Satimat Green par l'imprimerie SimonGraphic