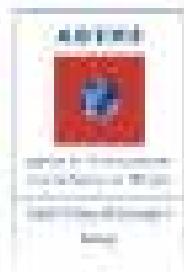




# 2017

## SYNTHÈSE D'ACTIVITÉ



# EDITO



Ce bilan d'activité 2017 illustre l'engagement des acteurs avec lesquels l'ADEME conduit des partenariats étroits inscrits dans la durée et sur des formats variés (communication, formation, animation, expertise, financement...).

De nouveaux sujets tels l'économie circulaire, la lutte contre le gaspillage alimentaire, l'écomobilité ou l'offre hôtelière durable ont également émergé.

Le succès rencontré par l'appel à projet pour la tarification incitative des déchets (6 lauréats) ou les 50 actions inscrites à la semaine européenne de la réduction (SERD) s'inscrivent dans la logique de maîtrise de coûts et de sensibilisation des citoyens.

Sur la transition énergétique, la mobilisation pour développer les filières bois énergie et solaire thermique s'est poursuivie tout en renforçant les actions d'animation dans les territoires (espaces info énergie, plateformes locales de rénovation, territoires à énergie positive, animateurs bois énergie, solaire...).

Le directeur régional  
Camille FABRE



# CHIFFRES CLES 2017



AIDES ATTRIBUEES

à l'investissement

2 M€

Production et  
consommation  
durable

2,3 M€

Villes et territoires  
durables

1,15 M€



CONTRACTUALISATIONS

1,95 M€  
contractualisés avec la  
Collectivité de Corse



PROJETS

pour un montant de  
3,3 M€  
de financement



FORMATION ET INFORMATIONS DES PUBLICS

141  
personnes formées

200  
participants aux manifestations organisées  
ou co-organisées



# ACCOMPAGNER LA TRANSITION ENERGETIQUE

En poursuivant la mobilisation sur les énergies renouvelables

Conforter  
le Solaire  
thermique

Avec l'animation de la filière par l'animateur Sylvain MAZELLY hébergé au sein de l'association des professionnels Aghjasole qui a notamment :

- Organisé des rencontres avec les professionnels,
- Démarché des prospects et réalisé des notes d'opportunité,
- Renforcé la communication.

**L'AAP 2017 sur la thématique a par ailleurs permis d'accompagner l'installation de près de 1 300 m<sup>2</sup> de capteurs solaires thermiques sur toute la corse.**



## Renforcer le développement de la Filière bois : *un nouvel élan*

- Le recrutement des 2 premiers animateurs bois énergie en Corse auprès de la coopérative SILVACCOOP et auprès de l'association des Communes Forestières,
- Le démarrage du projet DYNACORSEBOIS, projet collectif de développement durable de la ressource forestière et de la structuration de la chaîne d'approvisionnement en bois énergie,
- Le financement du projet de Levie (1er réseau rural avec chaufferie bois)

De nouveaux appels à projets ont pu être initiés en relation avec les acteurs publics de la filière forestière et une dynamique a pu être installée, avec le lancement du schéma Régional Biomasse et du Plan Régional Forêt Bois.



### Parole d'acteurs

Louis MOULENC / Animateur bois énergie coopérative forestières SILVACCOP

*« Pour développer le Bois-énergie en Corse tout commence par la mobilisation des bois. Pour cela l'animateur doit avoir une réflexion globale sur la ressource potentiel qu'offre les forêts de l'île. Majoritairement actif au niveau de la forêt privée qui représente 80 % des surfaces boisées insulaires, je recherche des propriétaires privés soucieux d'entretenir et de remettre en production leur parcelles. »*

## Innover dans les énergies électriques renouvelables en contexte insulaire

### - Restitution étude SMARTHYLES : vers des micro-réseaux électriques en Corse

L'étude SMARTHYLES a été restituée le 28 juin 2017 sur le site de Vignola, antenne de l'Université accueillant les plateformes Myrte et Paglia Orba, à Ajaccio. Cette étude réalisée par le CEA et financée par l'ADEME, visait à évaluer d'un point de vue technico-économique des technologies de stockage, notamment hydrogène, dans un contexte de micro-réseaux en Corse. Cette restitution a permis de définir des pistes de développement de micro-réseaux notamment en zones portuaires ou rurales. A suivre !



## L'inauguration de la chaufferie de Corte

La chaufferie de la SAEML Corse Bois Energie, desservant le réseau de chaleur de Corte s'est modernisée avec le remplacement de ces deux chaudières biomasse. Les deux nouvelles chaudières biomasse de 1 MW et 2,5 MW, alimentent aujourd'hui une trentaine de clients sur Corte dont l'Hôpital, l'Université de Corse, la piscine municipale, le COSEC municipal, le Lycée Pascal Paoli, les écoles de la Ville et de nombreux logements.

**Coût (HT) : 4 M€ - Aide ADEME : 790 500 € (Fonds chaleur) - Aide FEDER : 790 500 €**



En faisant de l'efficacité énergétique dans le bâtiment, une priorité

**La rénovation énergétique des bâtiments à travers l'AAP régional « Bâtiments démonstrateurs »**

- Rénovation énergétique de l'EHPAD SAMOPOR à Propriano

La SA HLM SAMOPOR souhaite offrir les meilleurs services aux usagers en rénovant le bâtiment de 67 chambres en intégrant des économies d'énergies et le confort d'été.

Les travaux permettront d'atteindre des économies de 50 % sur le projet de référence.

**- Coût (énergie) : 260 000 €**

**- Aide ADEME (20%) : 52 000 €**

- Rénovation énergétique du groupe scolaire de Levie avec un objectif BBC rénovation

La performance énergétique du groupe scolaire de 629 m<sup>2</sup> de SHON sera environ de 52% supérieure aux exigences de la réglementation pour les bâtiments existants.

- **Coût (énergie) : 278 000 €**
- **Financement ADEME / AUE : 150 000 €**

- Réhabilitation énergétique de l'ancienne Caserne Grossetti. Ces travaux seront englobés dans des travaux de restructuration du bâtiment.

- **Coût : 969 180,50 €**
- **FEDER (80%) : 775 344,40 €**
- **Bénéficiaire (20%) : 193 836,10 €**

## En structurant la montée en compétence des professionnels du bâtiment

- **Les Plateformes Locales Territoriales de la Rénovation Énergétique (PTRE) pour mobiliser les professionnels.**

Les conseillers PTRE ont organisés de nouvelles sessions de formation « RGE » sur tout le territoire. Certains ont aussi sensibilisé les syndicats de copropriétés en leur présentant le dispositif régional des aides aux copropriétés.

- **PRAXIBAT, un outil de formation aux techniques de l'efficacité énergétique des bâtiments.**

Deux plateaux techniques ont été livrés au lycée professionnel Jules ANTONINI :  
Parois opaques et ventilation.

ZOOM SUR

### L'expérimentation du référentiel E+/C-

Afin d'accompagner l'expérimentation nationale des Bâtiments à « Énergie positive & Réduction Carbone », l'ADEME met en place des dispositifs de soutien financier pour l'évaluation des impacts environnementaux des bâtiments neufs.

L'ADEME s'engage à accompagner cette expérimentation avec un nouveau programme OBEC (« Objectifs Bâtiments Énergie Carbone »)

- **30 projets pilotes seront retenus en Corse**
- **20 opérations récemment livrées**
- **10 opérations en phase conception**



## **Focus sur** le concours CUBE 2020

Un concours inter-entreprises d'économie d'énergie dans le tertiaire.



### **Pour faire des économies d'énergie dans un bâtiment, il y a 3 volets possibles :**

- 1- les travaux de rénovation énergétique
- 2- une optimisation des équipements (horloge, programmation, recalibrage...)
- 3- des comportements sobres par les occupants → CUBE actionne uniquement ces 2 derniers volets.

La Direction Régionale de l'ADEME: 22 % d'économies d'énergie réalisées/  
1ère place dans la catégorie Bureaux non-certifiés <2200 m<sup>2</sup>

# ŒUVRER POUR UNE MOBILITE DURABLE ET LA QUALITE DE L'AIR

## **- « Objectif CO2 », les transporteurs corses s'engagent**

Cinq entreprises corses de transport routier de marchandises signent la charte d'engagement volontaire de réduction des émissions de CO<sub>2</sub>.

### **2 entreprises renouvellent leurs engagements :**

- Henri FERRANDI S.A.S
- Pascal CECCALDI S.A.S



### **3 nouvelles entreprises s'engagent pour la première fois dans cette démarche :**

- CAPINIELLI Produits Pétroliers
- LA CASINCAISE
- SATELITE

Ces 5 entreprises émettent annuellement 1500 tonnes de CO<sub>2</sub> et se sont fixé un objectif de réduction de 9,15 % au bout des 3 années d'engagement, soit une économie de 36 814 litres de carburant et de 137 tonnes de CO<sub>2</sub>.



## - Lancement d'une étude pour un déploiement durable du véhicule électrique en Corse

Les spécificités des systèmes électriques insulaires (fragilité, mix carboné, objectifs de développement des énergies renouvelables...) imposent la prise de précautions particulières pour la recharge des véhicules électriques (VE).

Dans le cadre de la révision de la PPE (Programmation Pluriannuelle de l'Energie) en Corse, l'ADEME a ainsi engagé une étude visant l'élaboration du « schéma de la

mobilité électrique en Corse, vers une mobilité décarbonée ». Cette étude sera conduite en 2018 en partenariat avec les acteurs locaux.



ZOOM SUR

## L'AAP ACCTAIR, les collectivités en action pour un air plus respirable

L'appel à projets AACT-AIR mené par l'ADEME a pour objectif d'aider les collectivités territoriales et locales à mettre en œuvre des actions d'amélioration de la qualité de l'air extérieur et intérieur. L'objectif est d'initier, encourager et concrétiser des actions territoriales permettant une amélioration de la qualité de l'air et une réduction des émissions de gaz à effet de serre. La commune d'AFA en partenariat avec Qualit'Air Corse et le CPIE d'Ajaccio a été lauréate pour la réalisation d'une étude sur la prévention de l'écobuage en zone pavillonnaire par le broyage des déchets verts et leur utilisation dans de bonnes pratiques en vue de l'amélioration de la qualité de l'air.





- Voyage BOIS dans les Cévennes, développer des chaufferies en rural, avec un approvisionnement en circuit court.
- Publication sur les appels à projets
- Fiches Exemples A Suivre



- Accompagnement au changement de comportement
- Formation des relais de l'ADEME
- Formation PRAXIBAT. Des référents ont été formés et pourront désormais proposer des formations à destination des artisans en vue de les accompagner dans leur montée en compétence sur la rénovation énergétique des bâtiments et la construction de bâtiments durables et performants.
- Formation qualifiante sur le solaire thermique collectif
- Formation sur la réduction des coûts énergétiques à destination des hébergements touristiques et des campings.

## INSTALLER LES POLITIQUES DECHETS DANS LE CHAMPS DE L'ECONOMIE CIRCULAIRE

L'économie circulaire, un levier pour les entreprises et les territoires

### - De l'animation à la planification sur le terrain, le Contrat d'Objectifs Dynamique Régionale déchets et Economie Circulaire (CODREC)

L'ADEME a conçu le contrat d'objectifs CODREC avec 4 axes.

- Elaboration du 1er Plan Territorial de Prévention et de Gestion des Déchets
- Elaboration la feuille de route Economie circulaire,

- L'observation au service de la planification « déchets à l'échelle régionale.
- Animation du projet, mobilisation des acteurs, participation au développement d'un partenariat régional.

Ce contrat d'objectifs est porté par l'Office de l'Environnement de la Corse (OEC) qui a bénéficié d'un soutien de l'ADEME à hauteur de 241 750 €.



## - S'engager dans l'Écologie industrielle et territoriale (EIT) : Suivi et valorisation de 4 Zones d'Activités

Il s'agit d'évaluer les potentiels de chaque territoire et d'animer un dialogue entre les entreprises de chaque zone pour faire émerger des pistes de synergies et de mutualisation.

L'objectif est à la fois économique, environnemental et social.

Des actions d'EIT ont été identifiées et sélectionnées par les acteurs par exemple sur le développement de l'énergie solaire, la récupération de l'eau de pluie, la mutualisation d'achat de prestations de service, la gestion collective des déchets des entreprises...

## - Tourisme durable ou comment alléger l'empreinte environnementale dans les structures d'hébergement touristique ?

### • Un animateur environnemental à l'UMIH

L'ADEME accompagne un chargé de mission au sein de l'Union des Métiers et des Industries de l'Hôtellerie de la Région Corse (U.M.I.H CORSE). Dès 2018 et sur une durée de 3 ans, l'animateur aura pour fonction d'accompagner le secteur hôtelier sur des démarches collectives telles que la prévention et la valorisation des déchets, l'écinnovation ou l'approvisionnement responsable.

### • Projet Rispettu

L'ADEME poursuit son soutien au projet Rispettu lancé en 2015, consistant à accompagner à terme 30 établissements dans la mise en place de démarches pérennes sur le plan environnemental.



## Parole d'acteurs

Pierre DE ROCCA SERRA, Gestionnaire de la zone d'activités de Cantone, Communauté de Calvi Balagne

« La communauté de communes Calvi Balagne a depuis longtemps pour ambition de dynamiser et développer la zone d'activités de Cantone. Pour ce faire, elle a procédé au recrutement d'un gestionnaire de zone d'activités chargé de la gestion quotidienne et de l'animation économique et sociale de Cantone. Aujourd'hui, le gestionnaire a pour mission la mise en œuvre de projets structurants : un projet de signalisation et de sécurisation routière ; un projet de rénovation de l'éclairage ; un programme de requalification de la zone ; un projet d'Écologie Industrielle et Territoriale visant à créer des synergies et des mutualisations par une organisation inter-entreprises avec, in fine, des gains économiques et environnementaux, projet qui inclut plusieurs actions : la réutilisation des eaux pluviales, la valorisation des déchets, l'exploitation de l'énergie solaire, la mutualisation de prestations de service, l'installation d'une pompe à carburant. »



## Fait marquant AAP HETEL :

**la certification Ecolabel européen... c'est possible pour tous types d'hébergements et quelles que soient leur taille...**

L'ADEME a ouvert l'appel à projets HÉTEL « pour Hébergements Touristiques EcoLabel Européen » pour accompagner financièrement des hébergements dans leur démarche d'obtention de l'Ecolabel Européen. Six lauréats ont été sélectionnés en Corse : SAS Bagheera, U Pozzu, Sagone resort, Hôtel Mesincu, Village de vacances U livanti et Hôtel Kalliste KJC.



## LA MODERNISATION DE LA GESTION DES DÉCHETS INSCRITE DANS UNE LOGIQUE DE MAÎTRISE DES COÛTS

### - L'équipement du territoire en déchèteries et collectes sélectives se concrétise :

La création d'un réseau de déchèteries performant de proximité ainsi que la généralisation des collectes sélectives des emballages constituent la base de la modernisation des déchets et bénéficient d'aides exceptionnelles et dérogatoires de l'ADEME liées au « rattrapage structurel » jusqu'en 2020.

Le moindre nombre de dossiers reçu et soutenu par l'ADEME en 2017 témoigne que ce programme est désormais en voie de finalisation. On peut noter en 2017 le soutien à :

- 2 déchèteries à Aleria et Ersa (extension) et 1 centre de transfert (Vico) ;
- 7 nouveaux dossiers de renforcement de la collecte sélective des emballages : CAPA, Communautés de communes Sud Corse, Centre Corse, Ouest Corse, Cap Corse.

### - La gestion des biodéchets à la source se développe :

La partie fermentescible des déchets ménagers représente encore 23 % du poids des ordures ménagères résiduelles en Corse (source Modecom du SYVADEC 2016). En 2017, en complément du programme pluriannuel de compostage domestique du SYVADEC, l'ADEME a soutenu différents programmes de gestion de proximité des biodéchets adaptés à chacun des territoires :

- Acquisition et diffusion de 1000 composteurs au sein de la Communauté de commune de l'Oriente,
- 4 nouveaux programmes de collecte des biodéchets à la source : communautés de communes du Nebbiu, Sud Corse, Ile Rousse Balagne et Ouest Corse.



En parallèle à ces nouvelles collectes à la source des biodéchets, et dans une logique de proximité et de retour au sol, il s'agira également de développer des plateformes locales de compostage qui font défaut ou dont certaines ont été fermées en 2017.

### **- De la connaissance des coûts à la Tarification Incitative des déchets :**

Une nouvelle session de formation à la démarche ComptaCoût® a été organisée en juillet 2017. Initié depuis 2008, ce dispositif d'aide à la connaissance des coûts est désormais effectif au travers des 10 collectivités corses renseignant leur matrice des coûts. Cette analyse portée par chaque EPCI a permis d'identifier les leviers de maîtrise des coûts tels que la réduction des fréquences de collecte, la responsabilisation des professionnels (redevance spéciale et accès en déchèterie), la tarification incitative ou le renforcement des infrastructures et actions de communication.

Selon le principe « pollueur-payeur », l'ADEME a engagé en 2017 un dispositif complet de mobilisation des collectivités en faveur du développement de la tarification incitative des déchets : journée technique régionale, voyage d'étude en Vendée et lancement d'un appel à projet.

Six collectivités en ont été lauréates et bénéficieront d'un accompagnement spécifique de l'ADEME :

CC Fium'Orbu Castellu, CC Sud Corse  
CC Castagniccia Casinca, CC Ouest Corse  
CC Calvi Balagne, CA Pays Ajaccien

### **- Accompagnement à l'émergence de ressourceries :**

Suite à l'AAP de 2016 visant à l'émergence de projets de ressourceries en Corse, les 10 lauréats ont bénéficié de 4 journées de formations (gestion, réparation, emploi et vente d'objet de récupération) animées par le réseau national des ressourceries. Deux premiers projets ressourceries sont en préfiguration en 2018.



## L'étude de programmation de la fonction de tri à l'échelle de la Corse

Dans la perspective d'une extension des consignes de tri à l'ensemble des plastiques, l'ADEME a lancé une étude de programmation de la fonction de tri des collectes sélectives de façon définir le déploiement optimal de l'extension des consignes de tri en Corse.



Fruit d'une large concertation avec les collectivités, cette étude démontre l'intérêt de centres de tri mutualisés tout en conservant le schéma de collecte tri flux existant.

Synthèse de l'étude disponible :

<http://www.corse.ademe.fr/sites/default/files/files/Accueil/synthese-etude-fonction-tri-corse.pdf>



- Organisation d'une journée sur la tarification incitative avec le lancement de l'appel à projet « Tarification Incitative».
- Voyage d'études en Vendée (département pilote de la tarification incitative) : 22 élus et techniciens
- Organisation du séminaire SERD : 60 participants
- Publication et réalisation de films humoristiques sur le gaspillage alimentaire



- Méthanisation
- Compostage autonome en établissement touristique
- Accompagnement à la connaissance des coûts de gestion des déchets



## **Focus sur** les travaux de réhabilitation de l'ancienne usine de Canari

Les travaux de mise en sécurité du site, qui ont consisté en la stabilisation mécanique des verses prévus par l'arrêté préfectoral du 29 septembre 2008, arrivent à leur terme.

La surveillance et la maintenance du site font à présent partie des missions confiées à l'ADEME via l'arrêté préfectoral du 05/05/2017. Dans ce même arrêté, le Préfet a également missionné l'ADEME pour la réalisation d'une étude de la solidité des bâtiments de l'ancienne usine et du risque éventuel d'effondrement sur la RD80. Cette étude sera lancée en 2018.



ZOOM SUR

### **Les actions du territoire « ZDZG » de la CAB**

- Renseignement de la matrice des coûts pour 2016
- Densification des PAV pour le tri et le verre
- Déploiement et densification de bacs pour emballages et verre en points de regroupement
- Déploiement de la collecte en PAP des emballages et des biodéchets sur 1200 foyers de la commune de Furiani
- Réalisation et envoi de supports de communication sur la gestion des déchets ménagers
- Mise en ligne d'une carte interactive localisant les points tri
- Mise en place d'un point de collecte multi flux sur la place du marché à Bastia



# PARTENARIATS ET RELAIS POUR ANIMER LA TRANSITION DANS LES TERRITOIRES

Les collectivités, acteurs économiques, associations et citoyens sont les acteurs majeurs de la transition énergétique et environnementale dans les territoires. L'ADEME les accompagne au travers de nombreux partenariats.

En 2017, ce sont ainsi plus de 30 animateurs ou chargés de missions qui relaient l'action de l'ADEME en Corse.

La Direction Régionale leur apporte un soutien financier et méthodologique dans la mise en œuvre de leurs plans d'action. Quelques exemples :

## **- Dynamique Entreprises témoins : un AAP pour contribuer à la diffusion des bonnes pratiques**

La 3e et dernière année de cet AAP consistant à démontrer le lien entre mesures environnementales et gains économiques aura permis de sélectionner 28 lauréats constitués d'entreprises, collectivités locales et associations.

## **- Territoires Zéro Déchet Zéro Gaspillage : une stratégie globale vers l'économie circulaire**

Initié en 2015, l'objectif de l'appel à projets ZDZG était d'engager des territoires volontaires dans une démarche exemplaire et participative de réduction, réutilisation et recyclage de leurs déchets. Les actions engagées dans les 5 territoires lauréats en Corse (CAPA, Cab, SYVAEC, CC Fium 'Orbu Castellu et CC de l'Oriente) montrent une augmentation de la performance de la collecte séparative des déchets et une amélioration de la prise en compte des principes de la prévention par la population.

## **- Les espaces Info Energie et les plateformes : un soutien au passage à l'acte pour les particuliers.**

L'ADEME initie et accompagne des solutions et actions innovantes pour favoriser la réalisation de travaux de rénovation énergétique au travers des Espaces Info Énergie (EIE) et des plateformes territoriales de la rénovation énergétique (PTRE).





## • LES ESPACES INFO ENERGIE

Important service de proximité, les Espaces Info Énergie (EIE), membres du réseau des Points Rénovation Info Service (PRIS), offrent un conseil gratuit et objectif sur l'efficacité énergétique de l'habitat et l'utilisation des énergies renouvelables.

Leurs conseils avisés portent sur les travaux à effectuer, les aides financières et l'orientation vers des professionnels qualifiés RGE (reconnus garant de l'environnement).

### 5 conseillers espaces info énergie à disposition



- Actualités des EIE sur [www.infoenergie-corse.com](http://www.infoenergie-corse.com)
- Pour en savoir plus : [www.renovation-info-service.gouv.fr](http://www.renovation-info-service.gouv.fr)

## • LES PLATEFORMES TERRITORIALES DE LA RENOVATION ENERGETIQUE

L'ADEME, encourage et accompagne les collectivités dans la constitution de « Plateformes territoriales de rénovation énergétique » (PTRE) pour proposer aux particuliers, hors plafonds ANAH un accompagnement qui complète le service offert par les EIE ainsi qu'une mobilisation de l'ensemble des acteurs publics et privés de la rénovation pour dynamiser ce marché en volume et en qualité.

### En Corse, 3 plateformes opérationnelles :

- Maison de l'habitat durable à la CAPA,
- Communauté de communes du Fium'Orbu Castellu,
- Syndicat Mixte du Pays de Balagne.



## PAROLE D'ACTEURS

François CECCALDI Technicien Plateforme Rénovation Énergétique  
/ Maison de l'Habitat Durable / CAPA

« Notre mission consiste principalement à accompagner les habitants du territoire communautaire dans leurs projets de rénovation énergétique. L'accompagnement porte aussi bien sur la présentation des aides financières existantes que sur la réalisation de visites des logements sur site pouvant aboutir, quand l'ambition en termes de travaux le permet, à la réalisation d'une étude thermique simplifiée visant à guider et orienter le ménage dans ses choix. Nous sommes également en mesure d'apporter un conseil neutre et impartial sur les devis réalisés par les entreprises. Nous proposons enfin un accompagnement après-travaux, portant sur la sensibilisation et le changement de comportement, notamment en matière d'utilisation des logements et des équipements. »



## DE NOUVELLES ALLIANCES AVEC LA CAISSE DES DEPOTS ET DES CONSIGNATIONS



Le 12 octobre 2017, l'ADEME et la Caisse des Dépôts ont signé un accord de partenariat visant à renforcer leur coopération régionale sur les énergies renouvelables, l'efficacité énergétique, la mobilité électrique durable, la promotion de l'économie circulaire ou des filières locales de valorisation des déchets.

Coté  
COM

- Campagne médias
- Organisation d'une journée
- « Réseau chargés de missions »

Coté  
FORMATION

- Animation d'un programme de prévention
- Changement de comportement







[www.ademe.fr](http://www.ademe.fr)

[www.corse.ademe.fr](http://www.corse.ademe.fr)

[Twitter@ademe](https://twitter.com/ademe)

