



Mars
2025

Publications ADEME

Mise en ligne sur la Librairie



sommaire



RETOUR D'EXPERIENCE

Économie circulaire et Déchets



PLASTICLEAN. CRÉATION D'UNE LIGNE DE RECYCLAGE DE PLASTIQUES AGRICOLES USAGÉS À VENDARGUES (34)

2025/02 - 2 P - 012769

Énergies



MISE EN PLACE DE DEUX PAC SUR LE DOUBLET DE GÉOTHERMIE DU RÉSEAU DE CHAUFFAGE URBAIN DE MEAUX

2025/03 - 2 P - 012798



CRÉATION D'UN RÉSEAU DE CHALEUR POUR LA ZAC COEUR DE QUARTIER À NAN-TERRE (92)

2025/03 - 2 P - 012799



ELIOR RESTAURATION FRANCE & ANSAMBLE

2025/03 - 2 P - 012800



MISE EN PLACE D'UN RÉSEAU DE CHALEUR RACCORDÉ À UNE CHAUFFERIE BIOMASSE À L'ECOQUARTIER DE LA ZAC SYCOMORE

2025/03 - 2 P - 012801

Mobilité et transport



E-WAY CORRIDOR II

2025/03 - 2 P - 012803



ZFE : QUELLES MESURES D'ACCOMPAGNEMENT POUR LES PUBLICS LES PLUS PRÉCAIRES ?

EPT PLAINE COMMUNE

2025/03 - 2 P - 012802

LAURÉAT FRANCE 2030

Agriculture, alimentation, forêt, bioéconomie



BI COUPE MOULIN - VALORISATION DE GROS BOIS
Projet lauréat France 2030
2025/03 - 2 P



CHARMOSSATURE - NOUVELLE UNITÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENTS CONSTRUCTIFS BOIS
Projet lauréat France 2030
2025/03 - 2 P



DUBOT 2030 - INDUSTRIALISATION POUR LES PRODUITS CONSTRUCTIFS EN BOIS FRANÇAIS
Projet lauréat France 2030
2025/03 - 2 P



OPERATEUR 360 - EXTENSION, MODERNISATION, CRÉATION DE LIGNE DE FABRICATION OSSATURES BOIS
Projet lauréat France 2030
2025/03 - 2 P



QILIN - EXTENSION ET MODERNISATION DE LA SCIERIE DE BRASSAC
Projet lauréat France 2030
2025/03 - 2 P



THEBAULT LVL - CRÉATION DE LA PREMIÈRE UNITÉ DE PRODUITS LVL
Projet lauréat France 2030
2025/03 - 2 P



RIZFLEX - VALORISATION DE DÉCHETS AGRICOLES EN PANNEAUX ISOLANTS SEMI-RIGIDES
Projet lauréat France 2030
2025/03 - 2 P



DIAPASON - PRODUCTION INDUSTRIELLE D'UN PANNEAU DE BOIS INNOVANT ET DURABLE
Projet lauréat France 2030
2025/03 - 2 P



HY-FAB - CONCEPTION D'UNE UNITÉ PILOTE DE PRODUCTION DE PLANCHERS BOIS/BÉTON

Projet lauréat France 2030
2025/03 - 2 P

Bâtiment



BRIQUES SMARTFABRIK - ASSEMBLER DES BRIQUES CONFIGURABLES VIA UNE PLATEFORME DIGITALE

Projet lauréat France 2030
2025/03 - 2 P



GORENO - RÉNOVATION DE COPROPRIÉTÉS VIA UNE OFFRE CLÉ-EN-MAIN D'OPÉRATEUR ENSEMBLIER

Projet lauréat France 2030
2025/03 - 2 P



DCPSCMOB - DÉVELOPPEMENT DES CAPACITÉS DE FABRICATION DE CHARPENTES ET MURS OSSATURES BOIS

Projet lauréat France 2030
2025/03 - 2 P



REGAIN - RÉNOVATION ENERGETIQUE GLOBALE AUTO-FINANCÉE ET INNOVANTE POUR LA NEUTRALITÉ CARBONE

Projet lauréat France 2030
2025/03 - 2 P

Économie circulaire et Déchets



RECOMPOSE - DÉMONSTRATION DE RECYCLAGE DE COQUES DES DÉTECTEURS RADIOGRAPHIQUES PORTABLES

Projet lauréat France 2030
2025/03 - 2 P



RECORD - RECYCLAGE OPTIMISÉ DES REBUTS DE PRODUCTION ET DÉCHETS DE BATTERIES EN FIN DE VIE

Projet lauréat France 2030
2025/03 - 2 P



RP2R - RECYCLAGE ROBOTISÉ DES PLASTIQUES RIGIDES PROVENANT DE DÉCHETTERIES

Projet lauréat France 2030
2025/03 - 2 P



HYADES - CRÉATION D'UN SITE D'INCORPORATION DE DÉCHETS PLASTIQUES DANS DES DALLES ET PLAQUES DE FRANCHISSEMENT

Projet lauréat France 2030
2025/03 - 2 P

Énergies



FLOATWIN - ÉOLIENNE FLOT-TANTE À AXE VERTICAL

Projet lauréat France 2030
2025/03 - 2 P



ENOHUB - RENDRE L'AUTO-CONSUMMATION COLLECTIVE ACCESSIBLE À TOUS

Projet lauréat France 2030
2025/03 - 2 P



VERSIONIS - MODÉLISATION SIMPLE, ERGONOMIQUE ET OPTIMISÉE DES RÉSEAUX ÉLECTRIQUES

Projet lauréat France 2030
2025/03 - 2 P

Industrie et production durable



DEMONSTRATEUR SKID - SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT UTILISANT UNE SOURCE DE CHALEUR FATALE BASSE TEMPÉRATURE

Projet lauréat France 2030
2025/03 - 2 P



ELOT - ÉVOLUTION DE LA TECHNOLOGIE ORC TURBOSOL POUR L'ADAPTATION DU PROCÉDÉ SOUS VIDE

Projet lauréat France 2030
2025/03 - 2 P



HEATOPTIM - DÉVELOPPER UNE SOLUTION LOGICIELLE D'AIDE AU PILOTAGE DES SYSTÈMES MULTI-ÉNERGIES ASYNCHRONES

Projet lauréat France 2030
2025/03 - 2 P



ICAN2 - MODERNISATION D'UN SITE DE PRODUCTION DE PAC HAUTE PUISSANCE

Projet lauréat France 2030
2025/03 - 2 P



ORC100XL - DÉVELOPPEMENT DE PRODUITS ORC COMPÉTITIFS BASSE TEMPÉRATURE

Projet lauréat France 2030
2025/03 - 2 P



SSD EN LIGNE - SYSTÈME DE CONTRÔLE DES SÈCHEURS DU COIL-COATING POUR AMÉLIORER L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DU PROCÉDÉ

Projet lauréat France 2030
2025/03 - 2 P



TECLEANIN' - TECHNOLOGIE DE VALORISATION DE CHALEUR FATALE INDUSTRIELLE EN CHALEUR UTILE, AIR COMPRIMÉ OU ÉLECTRICITÉ

Projet lauréat France 2030
2025/03 - 2 P



TRANE DECARBONATION - INTERNALISATION DE PRODUCTION DE PIÈCES DÉTACHÉES POUR PRODUCTION PAC

Projet lauréat France 2030
2025/03 - 2 P



OBI-1 - PLAQUES BIPOLAIRES AUX PERFORMANCES AMÉLIORÉES POUR PILE À COMBUSTIBLE

Projet lauréat France 2030
2025/03 - 2 P



SYRIUS - ACCÉLÉRATION DES DYNAMIQUES DE DÉCARBONATION INDUSTRIELLE ZIP FOS - BERRÉ - GARDANNE

Projet lauréat France 2030
2025/03 - 2 P



ARHYSTOTE - AMÉLIORATION DES RÉSERVOIRS HYDROGÈNE SMART POUR LE STOCKAGE COMPRIMÉ TOUT THERMOPLASTIQUE

Projet lauréat France 2030
2025/03 - 2 P



NEGERHY - NOUVELLE GÉNÉRATION DE PILES À COMBUSTIBLE À HYDROGÈNE

Projet lauréat France 2030
2025/03 - 2 P

Société et politiques publiques



BLUEMAPPING - SOLUTION CLOUD DE MODÉLISATION DU RUISSELLEMENT À LARGE ÉCHELLE

Projet lauréat France 2030
2025/03 - 2 P



CHLOR'INDUSTRIE - PROCÉDÉ INDUSTRIEL INNOVANT POUR PRODUIRE DES SOLUTIONS DÉSINFECTANTES NATURELLES

Projet lauréat France 2030
2025/03 - 2 P



SEAWARDS - SOLUTION INNOVANTE DE DESSALEMENT D'EAU DE MER

Projet lauréat France 2030
2025/03 - 2 P

ÉTUDE-RAPPORT/SYNTÈSE

Air

ATTITUDE DES FRANÇAIS À L'ÉGARD DE LA QUALITÉ DE L'AIR EN 2024 - VAGUE 11

Baromètre d'opinion sur la qualité de l'air
2025/02 - 25 P ; 7 P ; 93 P

Cette année, l'enquête sur les Français, la qualité de l'air et l'énergie a été scindée en deux enquêtes distinctes. Cette édition 2024 du volet analysant les relations des Français à la qualité de l'air est marquée par quatre enseignements majeurs :

La perception de la qualité de l'air en France s'améliore, mais les gênes liées à la pollution augmentent, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.

Le soutien aux mesures visant à interdire les véhicules les plus polluants se renforce, malgré une faible familiarité avec le concept des Zones à Faibles Emissions.

Le manque d'information sur l'impact sanitaire du chauffage domestique au bois progresse, mais les utilisateurs adoptent de meilleures pratiques pour limiter les émissions polluantes.

Le brûlage à l'air libre, bien que nocif et souvent interdit, est toujours pratiqué par une fraction de la population.



Agriculture, alimentation, forêt, bioéconomie

AVIS ADEME SUR LES PRODUITS BIOSOURCÉS

2025/02 - 11 P - 012797

Les produits biosourcés, sont composés de matières issues du monde du vivant : la biomasse (ex : le bois, le lin, la laine ou les algues). Ils représentent une alternative prometteuse aux ressources fossiles. Ils s'intègrent dans de nombreux secteurs, de la construction au textile, et offrent sous certaines conditions un potentiel considérable pour une économie plus décarbonée. La France, avec près de 90% de son territoire couvert de surfaces agricoles ou forestières, est un acteur clé de cette bioéconomie en plein essor. Face à ce constat, il est essentiel de comprendre les enjeux et les défis liés au développement des produits biosourcés, afin d'assurer une transition responsable et durable.



EVALUER L'IMPACT DES PROJETS ALIMENTAIRES TERRITORIAUX (PAT) AVEC SYALINNOV

Co-construction de dispositifs d'évaluation sur 4 territoires tests en Occitanie - Formulation de critères d'impact environnemental

2025/03 - 31 P ; 3 P

La démarche Syalinnov a pour objectif d'évaluer les effets des initiatives alimentaires. Elle repose sur une approche orientée changement, combinée à une grille de durabilité des systèmes alimentaire. Elaborée pour accompagner des porteurs d'initiatives hyper locales, Syalinnov n'était pas bien adaptée à l'évaluation des projets alimentaires territoriaux. Avec le soutien de l'ADEME et la DRAAF Occitanie, cette étude a permis de développer, tester et adapter la méthode auprès de quatre territoires pilotes : le Causse Méjean, le Pays de l'Or, le Pays Cœur d'Hérault et Carcassonne Agglomération. La démarche suivie a été peu ou prou la même :

1. Formuler la vision d'un territoire alimentaire durable défendue par les acteurs du PAT
2. Identifier les changements nécessaires pour que la vision ultime des porteurs du PAT se concrétise
3. Comprendre ce que fait ou compte faire concrètement le projet pour insuffler ces changements, à travers la lecture des documents techniques et des échanges avec l'équipe PAT et ses partenaires
4. Formaliser cette théorie de changement en chemin d'impact lors d'ateliers collaboratifs
5. Identifier parmi les changements ceux qui revêtent un caractère environnemental
6. Produire des critères d'évaluation et des indicateurs spécifiques à ces changements
7. Les prioriser de manière participative.

lien vers le site syalinnov : [syalinnov](https://www.syalinnov.com)



AMÉLIORATION DE LA PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE DE PRODUITS ALIMENTAIRES - PRODUITS LISAQUA

2025/02 - 4 P

Lisaqua (pour « Low-Impact & Sustainable Aquaculture ») développe une technologie unique permettant d'élever des gambas de manière fiable, sans antibiotique, sans rejet polluant, dans des fermes terrestres indoor, à proximité des lieux de consommation. L'entreprise a été créée avec l'objectif de développer un système de production à faible impact environnemental. La notion d'impact n'a pas été formalisée lors des premières années de développement.

Lisaqua souhaite ainsi via ce projet mettre en place des outils et formaliser une démarche de mesure d'impact sur toute la chaîne de valeur et d'éco-conception afin de s'assurer de faire coïncider ses objectifs environnementaux et ses objectifs économiques, et d'apporter un prisme d'analyse environnemental dans le processus de décision de l'entreprise. Au-delà de son utilité intrinsèque dans la démarche d'éco-conception et de réduction de l'impact environnemental, cette démarche de mesure et d'objectivation de l'impact est un point clé dans les relations de Lisaqua avec ses diverses parties prenantes, permettant soit de répondre à leurs attentes, soit de les intégrer et les engager dans la dynamique environnementale globale.



UTILISATION DES RÉSIDUS DE CULTURE EN MÉTHANISATION

Etude comparative du gisement à horizon 2050 Intérêts, freins et leviers à leur mobilisation Propositions d'actions ADEME
2024/09 - 59 P

Cette étude contribue à mieux connaître la ressource résidus de culture utilisable en méthanisation. La 1ère partie précise, en analysant et comparant les hypothèses utilisées dans 16 scénarios et études prospectives, les potentiels de production et de mobilisation pour la méthanisation des résidus de culture à 2050. La 2ème partie, à travers des enquêtes auprès de différents acteurs de la filière et des agri-méthaniseurs utilisant des résidus, a permis de comprendre les freins et les avantages à leur utilisation en méthanisation. Les quatre principaux freins identifiés sont : la crainte de dégrader le taux de matière organique des sols en exportant les résidus de culture, leur coût de mobilisation, leur teneur en matière sèche et leur rapport carbone sur azote qui nécessitent un rééquilibrage de la ration et les prétraitements nécessaires avant incorporation dans le méthaniseur. En 3ème partie, des pistes pour lever ces freins ont été creusées en lien avec une mobilisation durable de la ressource. Les actions que pourraient mettre en place l'ADEME pour actionner certains leviers ont également été explorées.



Bâtiment

DÉSAMORCER LES FREINS DE L'INTÉGRATION DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE DANS LE PROJET URBAIN - PROJET DEFI TE

Influences des engagements européens sur l'évolution des choix technologiques visant la transition énergétique dans le projet urbain
2024/11 - 75 P ; 59 P ; 20 P ; 8 P ; 10 P

Ce projet analyse les conditions de la transition énergétique dans le cadre de l'aménagement urbain, en mettant en lumière les défis économiques, techniques et sociaux. La cohabitation entre le modèle centralisé français et les initiatives décentralisées, encouragées par l'UE, reste complexe à cause des contraintes financières, réglementaires et technologiques. L'intégration de solutions comme la production des énergies renouvelables dans les infrastructures locales, pour atteindre les objectifs de l'aménageur ou de la collectivité, se heurte à des coûts élevés, au cadre juridique et à des obstacles techniques. Les nouveaux acteurs, notamment les opérateurs énergétiques et les spécialistes techniques, modifient les dynamiques de coopération lors du montage de l'opération par l'aménageur et lors de la conception des projets urbains, souvent au détriment des professionnels traditionnels. Ce projet questionne la durabilité économique des technologies vertes et propose des pistes pour dépasser les blocages actuels en termes de gouvernance. Il explore les conditions de la transition énergétique dans l'aménagement urbain.



BÉNÉFICES ENVIRONNEMENTAUX DE LA FLEXIBILITÉ DE LA DEMANDE DANS LES BÂTIMENTS TERTIAIRES

2023/11 - 165 P

La présente étude a pour objectif d'évaluer les impacts énergétiques et environnementaux de la flexibilité de la demande d'électricité dans les bâtiments du tertiaire.

L'étude consiste à simuler les gains potentiels aujourd'hui et aux horizons 2035 et 2050 pour différents types de bâtiments et différentes périodes de construction, avec des équipements et des niveaux de pilotabilité différents. L'impact du dispositif éco-énergie tertiaire est pris en compte pour ces différentes périodes.

Les types de bâtiments étudiés sont :

- Bureaux
- Enseignement
- Commerces
- Santé
- Entrepôts frigorifiques

Les scénarios de pilotabilité sont étudiés sur la base de signaux émis par le gestionnaire de réseau :

- Un signal permettant de simuler un planning de jours contraints inspiré du calendrier TEMPO d'EDF ;
- Un signal permettant de simuler une gestion en fonction du contenu CO2 du mix électrique, avec une durée d'effacement fixée à 5% (soit près de 20 jours).
- Le pilotage retenu dans le cadre de cette étude permet de déplacer les consommations électriques du bâtiment au sein d'une même journée et non entre plusieurs journées.

Les gains potentiels étudiés sont via ses modélisations sont :

- Economies d'énergie
- Impact sur le contenu CO2 du kWh consommé
- Gisements de flexibilité pour 2017, 2035, 2050 ; gisement caractérisé par (a) la diminution de la pointe de puissance appelée sur les séquences d'ordre (b) la diminution des puissances maximales moyennes appelées sur le réseau sur chaque séquence d'ordre et (c) la diminution de la puissance moyenne effacée sur chaque séquence d'ordre.



Changement climatique

OCARA POUR PME : ANALYSER LA RÉSILIENCE CLIMATIQUE ET DÉVELOPPER UN PREMIER PLAN D'ADAPTATION À L'ÉCHELLE DE L'ENTREPRISE

2025/03 - 48 P

Pour lutter contre le changement climatique, il est impératif de réduire ses émissions de gaz à effet de serre mais il devient également indispensable de s'adapter à ses impacts. Dans le parcours d'adaptation au changement climatique d'une entreprise, l'étape du diagnostic de vulnérabilité est incontournable.

Afin de renforcer la résilience climatique des PME et ETI françaises, l'ADEME et Bpifrance, en partenariat avec Carbone 4, ont conçu et déployé le Diag Adaptation, avec pour objectif d'aider les entreprises à réduire la vulnérabilité de leurs activités aux conséquences du changement climatique via la réalisation d'un diagnostic des risques physiques.

Pour rendre la démarche accessible au plus grand nombre d'entreprises, une version en accès libre et gratuit de l'outil de travail Excel utilisé dans le Diag Adaptation a été créée et se nomme OCARA pour PME. Elle cible en priorité les PME et ETI. Les grands principes méthodologiques et d'utilisation de ce fichier Excel sont présentés dans ce guide. La méthode et l'outil OCARA pour PME sont une adaptation de la méthode et de l'outil OCARA, développés par Carbone 4 en 2020-2021.



Économie circulaire et déchets

DIGITAL TECHNOLOGY & THE ENVIRONMENT OPPORTUNITIES AND THE NEED FOR SOBRIETY

ADEME position paper
2025/01 - 12 P - 012792

Over the last few decades, digital technology has developed and had a major impact on the way we live, on companies' business models and on the way the State operates. It has long been perceived as intrinsically virtuous from an environmental point of view ('dematerialisation', 'virtual'...). Is this still the case?

While some digital applications have a positive impact on the environment, the environmental impact of the digital sector is already significant and growing fast.



ÉVALUATION DE L'OFFRE DES EMBALLAGES PAPIERS-CARTONS EN FRANCE

Panorama de solutions pour répondre aux objectifs de réduction, de réemploi et de substitution des emballages plastiques à usage unique
2025/01 - 82 P

Une exploration approfondie de l'offre d'emballages papier-carton en France a été réalisée. Cette étude a permis d'identifier et d'évaluer des solutions récentes, en cours de développement ou envisagées, permettant de répondre à trois grands enjeux réglementaires :

- la substitution des emballages plastiques à usage unique,
- la réduction des emballages,
- le développement du réemploi.

Seize solutions d'emballages en papier-cartons, sélectionnées pour leur diversité en termes de technologie adressée, de niveau de maturité et de secteurs d'application, font l'objet de fiches descriptives. Celles-ci incluent pour chaque solution les aspects techniques, les atouts environnementaux, les perspectives de développement, ainsi que le positionnement au sein de la chaîne de valeur.

L'étude comprend enfin une analyse macroscopique des quantités projetées d'emballages en papier-carton mises sur le marché à l'horizon 2040. En mettant ces prévisions en perspective avec les solutions analysées, cette étape vise à offrir une vision à long terme des dynamiques de marché.



BILAN DE L'APPEL A PROJETS ORMAT (OBJECTIF RECYCLAGE MATIÈRES) EN 2023 ET 2024

Projets contractualisés financés par le Fonds Économie Circulaire de l'ADEME
2025/03 - 51 P

L'ADEME a lancé en 2023 et 2024 un AAP ORMAT – Objectif Recyclage MATières, pour financer l'industrialisation du recyclage, en complément d'autres dispositifs ciblant la R&D ou des projets industriels de plus grandes capacités financés par France 2030.

Ce document vise à présenter un premier bilan d'ORMAT, au travers des 279 projets qui ont fait l'objet d'un contrat d'aide avec l'ADEME en 2023 et 2024.

Une analyse globale des projets est d'abord présentée, qui indique la répartition des projets ayant fait l'objet d'un financement ORMAT en 2023 et 2024, par axe (étude vs investissement), matériau, région, en nombre et en montant.

En complément, pour chaque matériau, un état des lieux du développement du recyclage en France ainsi qu'une analyse des projets lauréats associés sont présentés, suivis des informations essentielles publiques des contrats de financement.



CARACTÉRISATION DES DÉCHETS REP DES DÉPÔTS ILLÉGAUX - RAPPORT

Méthodologie de caractérisation des dépôts illégaux

2025/02 - 113 P ; 23 P

La méthodologie développée dans cette étude doit permettre la résorption des dépôts sauvages, en identifiant et quantifiant les déchets pouvant être pris en charge par les éco-organismes.

En effet, la multiplication des filières REP et les nouveaux objectifs qui leur sont fixés, notamment leur implication nouvelle dans la prise en charge des dépôts illégaux, nécessite de connaître le plus précisément possible la part des déchets concernés.

Les éco-organismes sont soumis à un certain nombre d'objectifs et obligations réglementaires définies dans le Code de l'environnement et dans leurs cahiers des charges d'agrément. La participation des éco-organismes à la résorption des dépôts illégaux est ainsi déterminée sur la base des quantités de déchets soumis à REP dans ces dépôts. Cependant, aucune méthodologie éprouvée n'existe et le sujet est peu abordé sous l'angle des filières REP.

Il est donc apparu nécessaire de disposer de méthodologies harmonisées de caractérisation des dépôts illégaux qui facilitent le respect des obligations incombant aux filières REP et qui soient reconnues par l'ensemble des parties prenantes.

Deux documents sont disponibles en téléchargement ici :

- Le rapport complet, décrivant l'ensemble des travaux ayant permis d'aboutir à la rédaction du guide méthodologique de caractérisation de dépôts illégaux : consultation des parties prenantes, bibliographie des méthodologies existantes, définition d'une méthodologie, mise en œuvre de tests et recommandations.
- La synthèse, résumant les travaux menés, qui ont porté également sur la caractérisation des déchets REP dans les bennes de déchetteries.

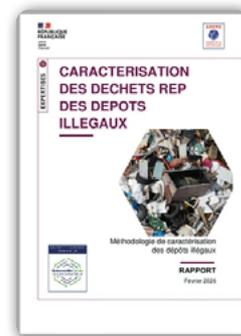
Le guide méthodologique est également disponible ci-dessous et comprend notamment :

- Le guide de mise en œuvre
- La grille de tri sous format Excel
- Une présentation synthétique

Voir aussi : [CARACTÉRISATION DES DÉCHETS REP DES DÉPÔTS ILLÉGAUX - GUIDE DE MISE EN OEUVRE](#)

Méthodologie de caractérisation des dépôts illégaux

2025/02 - 44 P - 012760



ENVIRONMENTAL ASSESSMENT OF THE DIRECT AND INDIRECT EFFECTS OF DIGITAL TECHNOLOGY ON USE CASES

IT4Green

2025/03 - 24 P

IT4Green - The aim of this study is to identify digital solutions presented as contributing to the reduction of the environmental impacts of the main economic sectors and to carry out a multi-criteria environmental assessment of the direct and indirect effects over the entire life cycle for a number of use cases.

This interim report presents a summary of the potential contributions of digitalisation to the environmental objectives and levers of six sectors of activity, as well as a qualitative analysis of 30 solutions, enabling a more in-depth exploration of the mechanisms by which these solutions are intended to support ecological transition objectives in the French context, and to lay the foundations for an analysis of net impacts which will be carried out for a subset of solutions in the remainder of the study.



Énergies

AVIS DE L'ADEME SUR L'AUTOCONSOMMATION INDIVIDUELLE D'ORIGINE PHOTOVOLTAÏQUE

2025/01 - 9 P - 012831

Le marché de l'autoconsommation individuelle photovoltaïque connaît un essor très important ces dernières années et participe ainsi à l'accélération du déploiement de l'énergie solaire en France, à moindre coût pour les finances publiques. Le fort intérêt pour une production locale d'énergie renouvelable est confirmé dans les enquêtes d'opinion successives (baromètre énergie ADEME), et renforcé par certaines évolutions du cadre réglementaire ainsi que la continuité des dispositifs de soutien financier.

Dans ce contexte, le présent document fait le point sur le cadre technique et réglementaire de l'autoconsommation individuelle fin 2024, et présente les résultats de l'intérêt économique de ces installations pour les particuliers, les entreprises et les collectivités.



AVIS DE L'ADEME SUR LE STOCKAGE ET LA FLEXIBILITÉ DU SYSTÈME ÉLECTRIQUE

Quel rôle du consommateur dans l'évolution du système électrique ?

2025/01 - 9 P - 012830

Le système électrique réunit la production, le transport, la distribution et la fourniture d'électricité, en interaction avec les consommateurs. Dans ce système, l'équilibre instantané nécessaire entre la production et la consommation a été historiquement assuré par des moyens de production flexibles et par le stockage hydroélectrique, adaptant leur puissance pour couvrir le profil de la demande d'électricité, relativement prévisible mais essentiellement subi.

Avec l'essor rapide de nouveaux usages de l'électricité, et l'augmentation des moyens de production renouvelables variables, il est désormais nécessaire d'adapter plus finement la demande d'électricité. Le consommateur, qu'il soit particulier, industriel ou collectivité, se voit ainsi doté d'un rôle majeur en participant à son échelle à l'équilibrage du système en décalant une partie de ses usages électriques sur les périodes les plus favorables. De nouvelles technologies de stockage permettant également de faciliter l'équilibre offre-demande.

Quels sont alors les rôles respectifs du consommateur, de la flexibilité de la demande et du stockage dans l'évolution du système électrique ? Cet avis de l'ADEME propose de s'y intéresser afin de donner des clés de lecture sur ces sujets à forts enjeux pour l'opération du système électrique en France.



Transport et mobilité

EMPREINTE PROJET : EVALUATION ENVIRONNEMENTALE D'UN PROJET DE MUTUALISATION LOGISTIQUE

2024/06 - 44 P ; 1 P

Cette étude issue d'une collaboration entre l'ADEME et Weelno (anciennement CRC services) traite de la mutualisation de flux logistiques. Pour cela, un réseau mutualisé est développé entre une vingtaine d'industriels fournisseurs de 140 grands magasins de Bricolage, et utiliseront 7 plateformes de X-Dock, partagées, pour réaliser des tournées de distribution communes. Tous les scénarios étudiés montrent des résultats favorables sur l'indicateur de changement climatique, et l'impact des transports est le contributeur majoritaire aux résultats de l'étude. Les scénarios démontrent des gains significatifs d'émissions GES : de 4 kg CO2e par palette, à 9kg CO2e par palette.



ÉTUDE-RAPPORT

Economie circulaire et Déchets

PRODUITS DU TABAC : DONNÉES 2023

Bilan annuel

2024/12 - 21 P - 012670

ALCOME, l'éco-organisme de la filière des Produits du tabac, a contractualisé pour la collecte dans les espaces publics avec 741 collectivités ou groupements de collectivités à fin 2023. Cela représente une couverture de la population française de 24,3 %

Le présent bilan dresse un état des lieux de la filière des Produits du tabac en France en 2023, sur la base des éléments recueillis via le système déclaratif SYDEREP mis en place par l'ADEME, conformément à la loi AGEC et à l'arrêté relatif aux données des filières REP, enrichis de données provenant des acteurs. Il présente non seulement la filière dans son ensemble mais également l'atteinte des objectifs fixés dans le cahier des charges, ainsi qu'une analyse qualitative des données et performances de la filière au regard des objectifs du cahier des charges. Retrouvez plus d'informations et l'ensemble des publications concernant les filières à Responsabilité élargie du producteur (REP) en consultant filieres-rep.ademe.fr



GUIDE

Air

TOUT COMPRENDRE : LA POLLUTION DE L'AIR

2025/3 - 23 P - 012637

L'air que nous respirons n'est pas toujours de bonne qualité. Que recouvre la pollution atmosphérique ? D'où vient-elle ? Quelles sont ses conséquences ? Mais, surtout, comment faire pour la réduire ?

Ce guide vous propose un tour d'horizon :

- Qu'est-ce qui pollue l'air ?
- Qu'est-ce qui influence le niveau de pollution ?
- Quelles évolutions ces 20 dernières années ?
- Quelles conséquences sur la santé ?
- Quelles précautions prendre en cas de pic de pollution ?
- Est-on plus exposé en voiture ou à vélo ?
- Quelles conséquences sur l'environnement ?
- Que font les pouvoirs publics ?
- Comment agir en tant que citoyen ?



Economie circulaire et Déchets

GUIDE DES RELATIONS MÉDIAS RESPONSABLES

ADEME communication responsable 2025

2025/01 - 100 P - 012554

Dans la lignée du Guide de la communication responsable, mis à jour en 2022, le Guide des relations médias responsables propose de concentrer le regard sur les enjeux propres aux acteurs des relations médias face aux questions de la transition écologique.

Passeurs d'information, contributeurs du débat public, ils ont en effet vu leurs fonctions et leurs pratiques bouleversées ces dernières années par une mutation profonde du paysage informationnel. La désinformation, les fake news tout comme la collaboration avec de nouvelles formes de médias interrogent aujourd'hui leurs responsabilités et leurs actions.

Pour accompagner les professionnels des relations médias dans leurs réflexions face à ces défis, ce guide s'intéresse aux enjeux auxquels ils sont confrontés, comme l'infobésité ou le greenwashing, et éclaire aussi certaines dérives manipulatoires.

Il a également pour objectif de mettre en lumière la responsabilité et l'éthique des acteurs des relations médias au regard de leur pouvoir d'influence sur le débat public, mais aussi dans leurs relations avec les journalistes ou les influenceurs.

Enfin, ce guide se veut également pratique afin de faciliter la mise en action, grâce à des conseils concrets pour construire des relations, des messages et des actions plus responsables.



GUIDE SECTORIEL D'ÉCOCONCEPTION : TEXTILE D'HABILLEMENT

Leviers d'actions : des premiers pas aux pistes spécifiques d'approfondissement

2025/03 - 16 P

Afin d'aider l'écosystème du secteur textile d'habillement à réduire les impacts environnementaux de leurs produits finis, semi-finis et procédés textiles, le présent guide de recommandations vise à sensibiliser les fabricants, designers, marques, etc. aux démarches d'écoconception, et à les aider à les mettre en œuvre.

Ce guide s'adresse à toutes les entreprises, quel que soit leur niveau de maturité en écoconception, et leur positionnement dans la chaîne de valeur des produits. Après une présentation du contexte et des enjeux environnementaux du secteur, ce guide propose des leviers concrets d'écoconception couvrant l'ensemble du cycle de vie des produits textiles, du choix de la matière première jusqu'à leur fin de vie.

Ce guide propose en premier lieu des leviers Premiers Pas pouvant être adoptés en autonomie par les entreprises novices en écoconception, et en second lieu des actions complémentaires, plus spécifiques, permettant ensuite d'approfondir la démarche.



Energies

COMMENT PASSER UN HIVER AU CHAUD ?

2025/02, 16 P - 012793

Ce guide sur chauffage est écrit en français simplifié (Facile à lire et à comprendre).

Le prix du fioul, du gaz et de l'électricité augmente.

Le chauffage coûte de plus en plus cher.

Le chauffage, c'est plus de la moitié des dépenses d'énergie d'une famille.

C'est important pour tout le monde de faire des économies d'énergie.

Ce guide propose des bons gestes et des petits investissements utiles pour passer l'hiver au chaud.

Sommaire :

- Ni trop chaud, ni trop froid
- Gardez la chaleur à l'intérieur
- Chauffez au mieux
- Rénovez c'est encore mieux



ÉTUDE-RAPPORT/RAPPORT D'ACTIVITÉ

Bâtiment

CIBLE : CAHIER DES PRESCRIPTIONS

Vers le futur moteur de calcul COLIBRI d'évaluation de la performance environnementale des bâtiments - APR Bâtiments Responsables
2024/11 - 105 P

Depuis 1974, des réglementations encadrent la consommation énergétique des bâtiments, avec en 2022 l'intégration d'indicateurs sur l'impact climatique dans la RE2020. Les outils et moteurs de calcul actuels sont souvent désuets ou incomplets, et ne répondent plus aux défis contemporains.

Le projet CIBLE a permis de définir les prescriptions pour un outil d'éco-conception du bâtiment national, de référence, pour accompagner l'ensemble des acteurs du bâtiment sur les 15 ans qui suivront sa mise en service, soutenant tous les acteurs du bâtiment dans leurs besoins et usages de la simulation (réglementaire ou non).

Le CSTB, fort de son expérience en moteurs de calcul et d'évaluation de la performance du bâtiment, a coordonné le projet CIBLE en collaboration avec divers acteurs du secteur (pouvoirs publics, architectes, industriels, etc.), à travers une démarche collaborative.

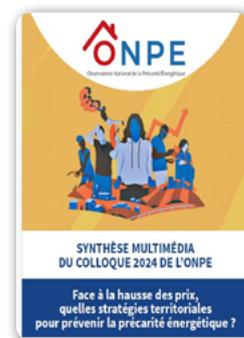
Ce cahier des prescriptions pour le futur moteur a été créé avec la contribution de ces acteurs, notamment via les réseaux de l'Alliance HQE – GBC et d'Effinergie, partenaires du projet. Ainsi, le cahier des prescriptions détaillé, reflète les besoins et idées de tous les participants et participantes transcrites dans le cahier des charges, avec des prescriptions techniques pour y répondre. Ce cahier des prescriptions couvre des aspects scientifiques, techniques, organisationnels et de diffusion, assurant l'interopérabilité, l'efficacité et la pérennité du moteur de demain, ainsi que sa transparence et appropriation par le plus grand nombre.



ONPE - SYNTHÈSE MULTIMÉDIA DES ACTES DU COLLOQUE

2025/03 - 15 P

Le national colloque 2024 de l'ONPE, tenu à Lyon, a réuni près de 300 participants pour discuter des stratégies territoriales face à la précarité énergétique, exacerbée par la hausse des prix. Les discussions ont abordé plusieurs thématiques : l'impact du réchauffement climatique sur les ménages vulnérables, la précarité énergétique dans la mobilité, le rôle des énergies renouvelables, et l'évolution du concept de précarité énergétique en France. L'importance de l'accompagnement social, de la rénovation énergétique et des aides financières a été soulignée, ainsi que la nécessité d'intégrer la précarité estivale dans les politiques publiques.



Changement climatique

RAPPORT ANNUEL DU CLIMAT TRANSPARENCY HUB

Analyse des rapports « Article 29 LEC » 2024 portant sur l'exercice 2023
2025/02 - 110 P

Le Climate Transparency Hub (CTH) de l'ADEME et le Sustainable Finance Observatory publient le rapport annuel d'analyse des 800+ rapports « Article 29 LEC » des institutions financières françaises remis en 2024 sur l'exercice 2023.



BILAN 2024 DE LA MESURE FONDS VERT - TERRITOIRES D'INDUSTRIE EN TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Voyage au cœur de la transition écologique
2025/03 - 21 P

Le Fonds Vert Territoires d'industrie en transition écologique soutient des projets d'investissement industriels qui contribuent à la réindustrialisation de chaînes de valeur stratégiques pour la transition écologique au sein de l'un des 183 territoires labellisés par l'Etat «Territoires d'industrie».

Ce bilan présente la gouvernance de la mesure, les chiffres clés de l'année 2024 ainsi que des exemples de projets financés.

Des fiches lauréats seront bientôt disponibles sur la librairie ADEME, pour présenter en détail certains projets.

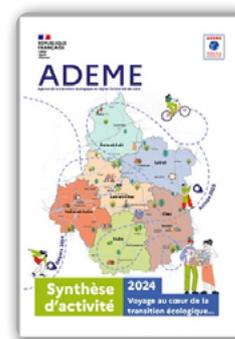


Société et politiques publiques

SYNTHÈSE D'ACTIVITÉ 2024 DE L'ADEME EN CENTRE-VAL DE LOIRE

2025/03 - 7 P - 012824

En 2024, nous avons battu tous les records, aussi bien en nombre de projets aidés qu'en montant de budget mobilisé. L'Etat au travers des moyens budgétaires confiés à l'ADEME a engagé au bénéfice des acteurs de la région Centre-Val de Loire près de 74 M€ pour soutenir 464 projets qui contribuent notamment au développement de la chaleur renouvelable, à la décarbonation de l'Industrie, au développement de l'économie circulaire, et à la mise en œuvre d'études et démarches d'adaptation au changement climatique. L'année 2024 a également confirmé la dynamique observée ces deux dernières années pour le développement de la géothermie, c'est en effet 100 projets études et investissement qui ont été soutenus.



SYNTHÈSE D'ACTIVITÉ ET BILANS DÉPARTEMENTAUX 2024 DE L'ADEME EN ÎLE-DE-FRANCE

2025/02 - 48 P - 012759

2024 a été une année de grandes réussites pour la transition écologique en Ile-de-France. En tête de ces réussites, nous pouvons citer bien sûr les Jeux olympiques et paralympiques (JOP), qui ont prouvé la capacité de mobilisation exceptionnelle des services de l'Etat et de l'ADEME Ile-de-France pour servir de catalyseur pour la transition écologique en Île-de-France.

Les Jeux olympiques et paralympiques ont bénéficié de l'engagement et de l'expertise de la Direction régionale Île-de-France de l'ADEME. Une cinquantaine de projets ont été soutenus par l'ADEME en Ile-de-France depuis 2020, contribuant à renforcer l'héritage écologique des jeux. Ces réalisations font partie aujourd'hui de notre patrimoine commun; elles ont permis d'accélérer la mise en œuvre d'infrastructures de production de chaleur renouvelable et de mobilités actives.

En parallèle, la communauté francilienne de la transition écologique a grandi en 2024. Les réseaux, les groupes de travail, les partenaires et les porteurs de projets sont de plus en plus nombreux à se mobiliser au service des territoires et de la transition écologique. L'ADEME Île-de-France a eu à cœur de nourrir ces collaborations car elles sont indispensables pour réussir la planification écologique à l'échelle régionale et mettre en œuvre des actions structurantes. Dans cette optique, l'équipe de l'ADEME Ile-de-France a animé de nombreux réseaux de professionnels et d'élus. Au cœur de cet écosystème, il est nécessaire de maintenir une exigence et une ambition élevée car il y a encore beaucoup à faire pour atteindre les objectifs de neutralité carbone.

Le réseau des Élus, lancé sous le patronage du Préfet de Région, a réuni en 2024 près de 260 élus franciliens. L'équipe de l'ADEME Ile-de-France organise régulièrement des rencontres et des formations afin d'aider les élus à décrypter les enjeux, le jeu d'acteurs et les aides disponibles. Les échanges sont riches et permettent de partager les expériences de terrain et les solutions qui font déjà leur preuve.

L'urgence climatique nous invite à poursuivre nos efforts en 2025. Les 40 salariés de l'ADEME Île-de-France sont à vos côtés pour vous y aider.



LETTRE D'INFORMATION ADEME BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ N°37

Mars-Avril-Mai 2025
2025/03 - 4 P

Au sommaire :

- A la une : L'État augmente son soutien à la transition écologique des entreprises et des collectivités en région
- Zoom : Le réseau Élus pour Agir : un réseau qui monte !
- Les énergies renouvelables rassemblent
- Témoignage : Union pour la résilience alimentaire - Question à Gérard Michaut, vice-président de la Communauté de communes Yonne Nord, Référent COT Nord de l'Yonne
- Un plan pour réhabiliter les haies
- Vers une filière textile régionale
- Un outil renouvelé pour la santé environnementale en BFC
- En chiffres
- Publications, AAP et agenda



ILE-DE-FRANCE, L'OFFRE DE L'ADEME AUX ENTREPRISES

L'ADEME Ile-de-France au service de la transition écologique des entreprises
2025/03 - 25 P - 012794

L'ADEME au service de la transition écologique des entreprises franciliennes !

L'ADEME Ile-de-France a compilé toute l'offre régionale en matière de méthodes et d'aides pour les entreprises de son territoire.

L'objectif ? Guider les entreprises pas-à-pas dans la décarbonation de leurs activités. et réduire de manière conséquente les émissions de gaz à effet de serre.

Dans ce guide, les services que vous proposent l'ADEME Ile-de-France, sont organisés en 4 axes :

- vous informer et vous inspirer
- vous accompagner et vous outiller
- vous expliquer les aides et financements possibles
- vous mettre en relation avec les bons interlocuteurs

Les animateurs territoriaux de l'ADEME vous guideront pas-à-pas pour accélérer la transition écologique en Ile-de-France !



RAPPORT D'ACTIVITÉS 2024 ADEME SAINT-PIERRE ET MIQUELON

2025/03 - 25 P - 012823

Découvrez les chiffres clés de l'ADEME à Saint-Pierre et Miquelon pour l'année 2024.



RAPPORT DE GESTION ET DE PERFORMANCE 2024

Conseil d'administration du 6 mars 2025
2025/03 - 94 P

Le rapport de gestion et de performance présente l'exécution budgétaire de l'ADEME, en analysant l'évolution des recettes et des dépenses, en autorisations d'engagement (AE) et en crédits de paiement (CP). Il met en perspective le solde budgétaire et la trésorerie, au regard des performances de l'agence dans le cadre de son contrat d'objectif et de performance avec l'Etat.

Le rapport analyse les dépenses selon plusieurs segments budgétaires, notamment :

- Le budget incitatif, destiné au financement des missions et activités techniques de l'agence, et ayant pour impact direct le développement, l'investissement et l'adoption de comportements plus vertueux,
- Le budget Fonds vert, fonds d'accélération de la transition écologique dans les territoires,
- Le budget des ressources externes, qui regroupe les financements issus de partenaires extérieurs
- Le budget de moyens, destiné à couvrir les dépenses de fonctionnement de l'agence,
- Le budget annexe dédié à l'instance de supervision des filières à responsabilité élargie des producteurs - dites filières REP,
- Les projets financés pour compte de tiers, notamment dans le cadre du plan France 2030 et des fonds spécifiques au secteur agricole et forestier.

Structuré en quatre parties, le rapport présente :

- Une synthèse des faits marquants, des recettes budgétaires, des interventions de l'ADEME, et des crédits de paiement.
- Les programmes mis en oeuvre dans le cadre des interventions de l'ADEME.
- Les grands agrégats budgétaires et financiers, incluant le solde budgétaire, le solde de trésorerie, et le résultat patrimonial comptable.
- Les annexes, rassemblant les états budgétaires soumis à délibération du Conseil d'administration, l'annexe immobilière, un point sur le budget annexe dédié à l'instance de supervision des filières REP ainsi qu'une synthèse des résultats des indicateurs du contrat d'objectifs et de performance (COP).

