ADEME & VOUS EN BRETAGNE

#17

SEPTEMBRE 2019

LA LETTRE D'INFORMATION DE L'ADEME BRETAGNE

HORS-SÉRIE
RENTRÉE 2019

# COUP D'ACCÉLÉRATEUR

# SUR LA MOBILITÉ DURABLE

© Semaine européenne de la mobilité 2019

**À l'occasion de la Semaine européenne de la mobilité 2019, du 16 au 22 septembre, Ademe & Vous en Bretagne vous propose un tour d'horizon des enjeux et des nouvelles solutions de mobilité expérimentées sur le territoire breton.**

Des chiffres qui parlent :

• **30 %** c'est la part des émissions de gaz à effet de serre due au secteur des transports dont **80 %** du fait des transports routiers, marchandises et personnes.

• **50 %** des trajets effectués en voiture sont **inférieurs à 5 km** (à 3 km en ville) : des trajets courts, deux fois plus polluants que les trajets longue distance.

• **1,05** c'est le taux d'occupation moyen d'un véhicule. Ce qui revient à **déplacer 1,5 tonne** (environ le poids d'une voiture) pour **transporter 70 kg** (le poids moyen d'une personne) !

Face à ces chiffres, les alternatives au « tout voiture » se multiplient...

LIRE LA SUITE

## DÉCRYPTAGE

Les changements à engager, le management de la mobilité, l'accompagnement par l'ADEME...

LIRE LA SUITE

## CHIFFRES-CLÉS

Les chiffres du secteur des transports, et de l'automobile en particulier, sont nombreux et éloquents concernant les enjeux climatiques...

LIRE LA SUITE

## FOCUS

En Bretagne : des initiatives, des outils, des expériences, des exemples...

LIRE LA SUITE

# LES ENJEUX DE LA MOBILITÉ DURABLE

## ENVIRONNEMENT

En Bretagne, 50 % des émissions de $CO_2$ sont liées au transport, contre une moyenne de 35 % au niveau national, essentiellement en raison de la forte prédominance de l'habitat diffus ainsi que de la dispersion des zones résidentielles et des zones d'activité autour des infrastructures routières et dans l'espace rétro-littoral.

## SANTÉ PUBLIQUE

Le secteur des transports routiers est le 1er émetteur d'oxydes d'azote ($NO_x$) avec 60 % des rejets et 18% des émissions de particules fines primaires ($PM_{2,5}$). Il contribue également à plus de 20 % des émissions de COVNM[1].

On estime à 48 000 le nombre de décès prématurés liés à la pollution de l'air en France[2]. S'ajoutent les risques liés à la sédentarité, notamment les maladies cardio-vasculaires.

## ÉCONOMIE ET SOCIÉTÉ

Avec 5000 euros / an, en moyenne (acquisition ou location, assurance, entretien, carburant), le coût d'une voiture représente 10 à 12 % du budget d'un ménage, alors que le véhicule reste en moyenne plus de 95 % de son temps en stationnement ! Pour les collectivités territoriales, l'entretien des réseaux routiers coûte annuellement 12 millions d'euros soit 9 % de leur budget.

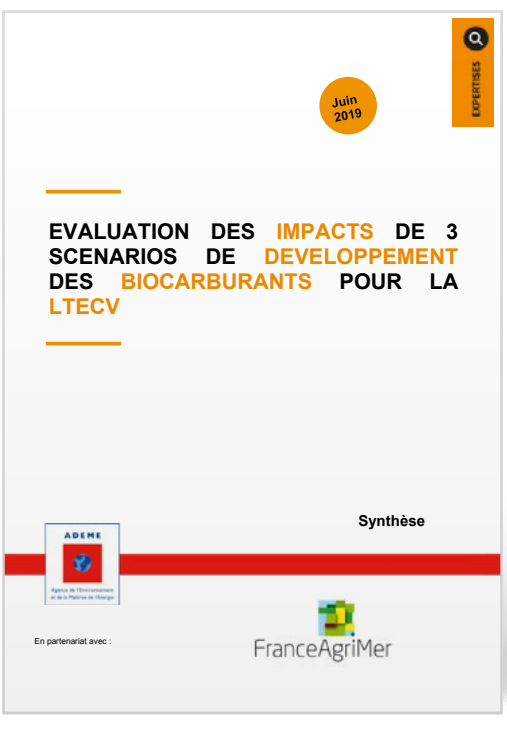
La prédominance de l'usage de la voiture entraîne, lorsqu'il n'est pas possible d'en avoir ou de conduire, un risque d'exclusion de publics fragilisés (jeunes, séniors…) en l'absence de solution de remplacement. Cependant, intervenir seulement sur les alternatives à la voiture n'est pas suffisant car il existe des zones où elle est incontournable. Il faut donc aller au-delà, en termes d'aménagement, d'organisation collective des déplacements et d'évolution des comportements.

*1 Composés organiques volatils non méthaniques*

*2 Rapport Pollution de l'air : le coût de l'inaction. Commission d'enquête sénatoriale JP. Husson – L.Aïchi, 2015*

# NOTRE **MÉDIATHÈQUE EN LIGNE**

## ÉDITIONS NATIONALES



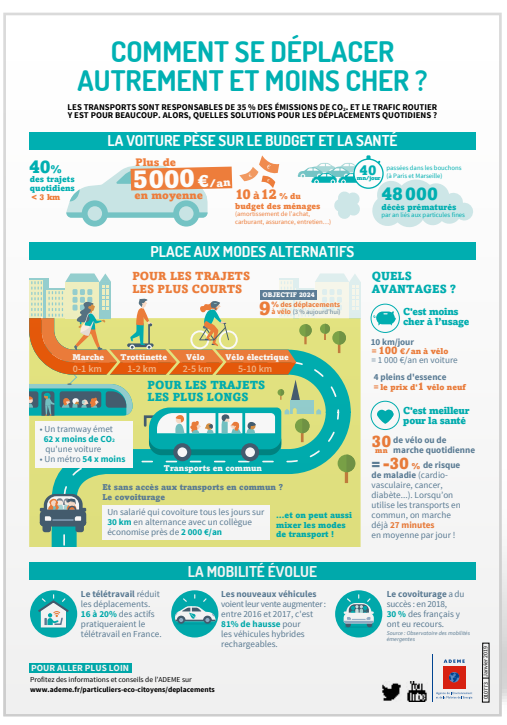

**ÉVALUATION DES IMPACTS DE 3 SCÉNARIOS DE DÉVELOPPEMENT DES BIOCARBURANTS POUR LA LTECV**

TÉLÉCHARGER LE PDF

**REGENAIR**

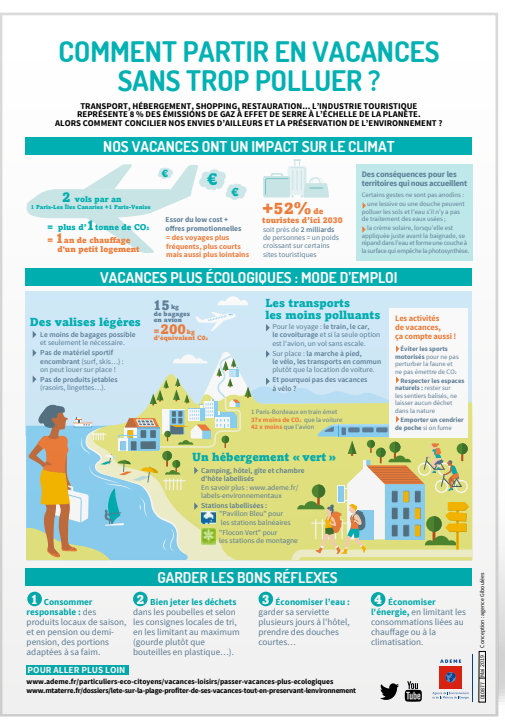
Transport ferroviaire : récupération de l'énergie du freinage

TÉLÉCHARGER LE PDF




**COMMENT SE DÉPLACER AUTREMENT ET MOINS CHER ?**

TÉLÉCHARGER LE PDF




**COMMENT PARTIR EN VACANCES SANS TROP POLLUER ?**

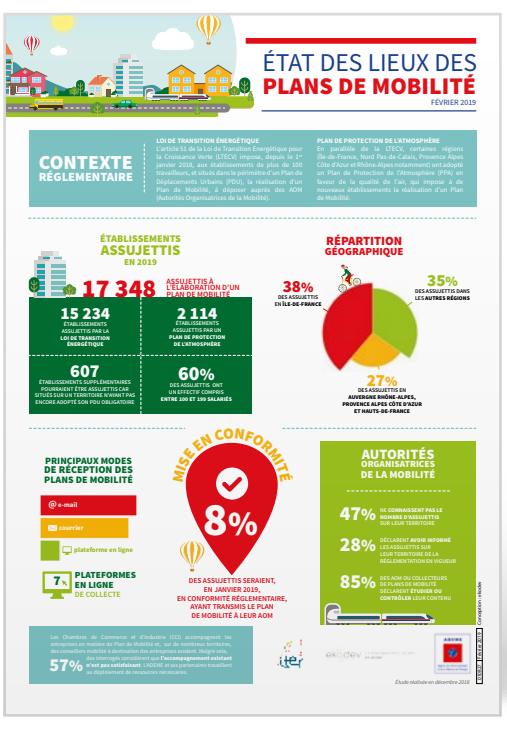
TÉLÉCHARGER LE PDF

**SYNTHÈSE TECHNIQUE RELATIVE AU DÉVELOPPEMENT DU COVOITURAGE RÉGULIER DE COURTE ET MOYENNE DISTANCE**

TÉLÉCHARGER LE PDF

**DÉVELOPPEMENT DU COVOITURAGE RÉGULIER SUR COURTE ET MOYENNE DISTANCE**

TÉLÉCHARGER LE PDF



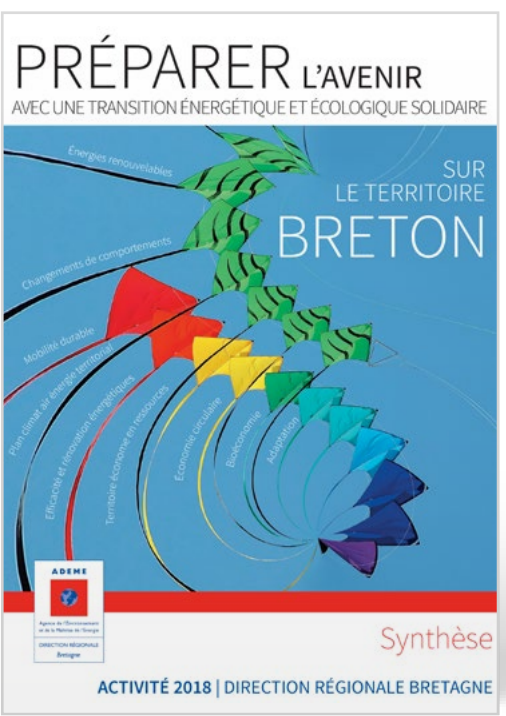

**ÉTAT DES LIEUX DES PLANS DE MOBILITÉ**

TÉLÉCHARGER LE PDF

## ÉDITIONS RÉGIONALES

**GUIDE MOBILITÉ TOURISTIQUE ET SES OUTILS INFORMATIQUES**

TÉLÉCHARGER LE PDF




**RAPPORT D'ACTIVITÉ ADEME BRETAGNE 2018**

TÉLÉCHARGER LE PDF

**PLAQUETTE ÉQUIPE ADEME BRETAGNE**

TÉLÉCHARGER LE PDF

# APPELS **À PROJETS**

## APPELS À PROJETS RÉGIONAUX

### INSTALLATION SOLAIRE ET DÉMARCHE ENVIRONNEMENTALE POUR LES HÉBERGEMENTS TOURISTIQUES

Soutien aux études et installations de chauffe-eau solaire. Diagnostic, accompagnement et aides à l'investissement pour la certification Ecolabel européen.

Date limite de dépôt de dossier : **27 sept. 2019**
Contact ADEME : **Sophie PLASSART**
**Tél. 02 99 85 87 22**

EN SAVOIR PLUS

### CHAUFFE-EAU SOLAIRE POUR STATIONS DE LAVAGE AUTOMOBILES

Aide à l'investissement de 30 % à 60 % pour une installation solaire.

Date limite de dépôt de dossier : **27 sept. 2019**
Contact ADEME : **Sophie PLASSART**
**Tél. 02 99 85 87 22**

EN SAVOIR PLUS

### CONTRAT DE DÉVELOPPEMENT TERRITORIAL DES ÉNERGIES RENOUVELABLES THERMIQUES

Soutien au développement ambitieux et maîtrisé des énergies renouvelables portant sur tous types d'actions pour le développement des filières énergies renouvelables adapté au contexte d'un territoire.

Date limite de dépôt de dossier : **4 oct. 2019**
Contact ADEME : **Claire BARAIS**
**Tél. 02 99 85 89 23**

EN SAVOIR PLUS

### SOUTIEN À LA MISE EN ŒUVRE DE CONTRAT DE PERFORMANCE ENERGÉTIQUE (CPE) POUR LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS DES COLLECTIVITÉS TERRITORIALES

Favoriser la continuité entre les différentes phases de travaux en place de rénovation.

- Aide à l'AMO pour la mise en place de CPE (30 % à 40 % de baisse de consommation énergétique des bâtiments)

- Aide à la mise en oeuvre de commissionnement (mise en place d'une démarche qualité globale depuis la conception jusqu'à l'exploitation).

Date limite de dépôt de dossier : **18 nov. 2019**
Contact ADEME : **Marie-Pierre MEILLAN**
**Tél. 02 99 85 87 11**

Dossier de demande d'aide complet (3 volets) à envoyer par mail à :
subvention.bretagne@ademe.fr

EN SAVOIR PLUS

### TERRITOIRE ÉCONOME EN RESSOURCES

élargissement de la dynamique engagée sur les territoires « Zéro déchet, zéro gaspillage » (ZDZG) en soutenant les collectivités territoriales bretonnes qui s'engagent dans une gestion optimale des ressources disponibles sur leur territoire.

Date limite de dépôt de dossier : **5 déc. 2019**
Contact ADEME : **Pierre-Marie ROUSSEAU**
**Tél. 02 99 85 87 05**

EN SAVOIR PLUS

## APPELS À PROJETS NATIONAUX

### MOBILITÉ

#### France Mobilités - Territoires d'expérimentation de nouvelles mobilités durables (TenMod)

Soutien aux opérations innovantes de mobilité durable dans les zones peu denses.

Prochain relevé : **13 déc. 2019**

EN SAVOIR PLUS

### TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET ÉCOLOGIQUE

**Trois appels à projets « Démonstrateurs et territoires d'innovation de grande ambition » (Programme d'investissements d'avenir – PIA 3)** pour soutenir des projets de démonstrateurs innovants dans le domaine de la transition écologique et solidaire : systèmes énergétiques, bio-économie, protection de l'environnement, économie circulaire, éco-efficience dans l'industrie, agriculture et eau, aménagement de villes et de territoires.

*1 - Appel à projets « Systèmes énergétiques - Villes et Territoires durables »*

Soutien aux systèmes énergétiques optimisés, à la production-fourniture d'énergies renouvelables, aux vecteurs énergétiques renouvelables et à l'optimisation environnementale à l'échelle d'un bâtiment / d'un îlot (en construction ou en rénovation) ou d'un territoire.

Date limite de dépôt : **20 janvier 2020 à 15h**

EN SAVOIR PLUS

*2 - Appel à projets « Bioéconomie et protection de l'environnement »*

Les projets attendus concerneront les solutions et services innovants concourant à la protection de l'environnement, à la restauration des écosystèmes et aux nouveaux modes de production, valorisation et consommation des ressources ;

Date limite de dépôt : **20 janvier 2020 à 15h**

EN SAVOIR PLUS

*3 - Appel à projets « économie Circulaire – Ecoefficience dans l'Industrie, l'Agriculture et l'Eau »*

Pour contribuer à l'évolution vers une économie circulaire : écoconception, optimisation des ressources matières et énergie, prévention, gestion, valorisation de déchets ultimes, collecte et traitement distribution de l'eau.

Date limite de dépôt : **20 janvier 2020 à 15h**

EN SAVOIR PLUS

# ÇA SE PASSE **À L'ADEME BRETAGNE !**

## L'ADEME montre l'exemple

L'ADEME Bretagne a fait l'acquisition d'un véhicule électrique (ZOE Renault) qui servira aux déplacements de son équipe. Une borne de recharge est installée dans le parking de l'immeuble sur un emplacement ADEME.

## Mouvement d'équipe

Axel Vaumoron remplace jusqu'au 4 décembre Eva Besnard, en congé maternité. Son profil de poste est légèrement différent :

- Animation et suivi du relais CEP (conseil en énergie partagé) sur la région Bretagne.
- Correspondant territorial énergie sur le département 29.
- Aide à l'instruction de dossiers.

# OFFRE **DE FORMATION**

**Pratique de l'accompagnement au changement de comportement : changement individuel et passage à l'action en Transition écologique et énergétique.**

Chaque année, l'ADEME Bretagne propose des formations actualisées de haut niveau. Les modules et les stages proposés, finançables par les dispositifs de formation professionnelle, sont réalisés en interne ou avec l'aide de partenaires extérieurs (Organismes Paritaires Collecteurs Agréés - OPCO -, centres techniques, fédérations professionnelles, établissements d'enseignement, etc.). Ils portent principalement sur 5 grands domaines : les changements de comportement ; la prévention et la gestion des déchets ; l'énergie et la mobilité ; l'éco-responsabilité ; le bâtiment.

**FORMATION : CHANGEMENT DE COMPORTEMENT**

Télécharger le PDF

**DÉCOUVRIR TOUTE L'OFFRE DE FORMATION DE L'ADEME BRETAGNE**

**LES RENCONTRES DE L'ADEME BRETAGNE**

# AGENDA **LES IMMANQUABLES**

**SEPTEMBRE**

## SEMAINE EUROPÉENNE DE LA MOBILITÉ

**DU 14 AU 22 SEPTEMBRE 2019**
à Lorient Agglo

**Céline PINCEMIN**, Chargée de mission déplacement mobilité : cpincemin@agglo-lorient.fr

Voir le site de Lorient Agglo

**PLUS D'INFO**

## SEMAINE EUROPÉENNE DE LA MOBILITÉ (SEM)

**DU 16 AU 22 SEPTEMBRE**
Organisée chaque année du 16 au 22 septembre, la SEM a pour objectif d'inciter les citoyens et les collectivités dans de nombreux pays européens à opter pour des modes de déplacements plus respectueux de l'environnement.

**PLUS D'INFO**

## MOBIL'IDÉES SEMAINE DE LA MOBILITÉ

**À PARTIR DU 17 SEPTEMBRE 2019**
à Dinan Agglomération

Challenge mobilité, tables rondes sur la question des mobilités sur le territoire.

**Mélanie GUET**, Chargée de communication événementielle : m.guet@dinan-agglomeration.fr

**PLUS D'INFO**

## WEBINAIR TPE GAGNANTES SUR TOUS LES COÛTS

**23 SEPTEMBRE 2019**

**PLUS D'INFO**

**NOVEMBRE**

## JOURNÉE TECHNIQUE MOBILITÉ

**7 NOVEMBRE 2019**

Journée technique ADEME et DREAL Bretagne :
- Comment bien répondre aux AAP ?
- Ateliers : autopartage, vélo.

**Renaud MICHEL**, Tél. 02 99 85 89 20
renaud.michel@ademe.fr

**SAVE THE DATE**

## SEMAINE EUROPÉENNE DE LA RÉDUCTION DES DÉCHETS (SERD)

**DU 16 AU 24 NOVEMBRE 2019**

Chaque année, les Trophées de la SERD sont remis aux porteurs de projet ayant mis en place les actions les plus remarquables, après sélection des primés par un jury national et européen. Les labellisations sont ouvertes depuis début septembre.

Télécharger le guide du porteur de projet

**PLUS D'INFO**

ADEME
Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie

DIRECTION RÉGIONALE
*Bretagne*

Numéro ISSN 2432-0099 - ADEME & VOUS en Bretagne est une publication électronique diffusée par : ©ADEME Bretagne, 22, avenue Henri Fréville - CS 50717 - 35207 Rennes Cedex 2 - Tél. 02 99 85 87 00 - www.bretagne.ademe.fr
Directeur de la publication : Gilles Petitjean, Directeur régional • Animation du contenu et choix des sujets : Claire Schio, ADEME Bretagne. Rédaction : Christiane Chabanel. Conception graphique : Olivier Durand. Finalisation et envoi : Dolist.