

## DOSSIER DE PRESSE

### Développement territorial, transition énergétique en agriculture et économie circulaire : déplacement à Rennes de M. Arnaud Leroy président de l'ADEME

mercredi 21 novembre 2018

---

#### **A propos de l'ADEME**

L'Agence De l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME) est un établissement public sous tutelle conjointe du ministère de la Transition écologique et solidaire et du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation. [www.bretagne.ademe.fr](http://www.bretagne.ademe.fr)

#### **Contacts presse**

**ADEME Bretagne**

Claire SCHIO – Tél. : 02 99 85 87 06 – [claire.schio@ademe.fr](mailto:claire.schio@ademe.fr)

**Horizon Public Conseils**

Pierre CHAPSAL – Tél. : 06 71 59 74 18 – [chapsal@horizonpublic.org](mailto:chapsal@horizonpublic.org)

## Le déplacement de M. Arnaud Leroy

M. Arnaud Leroy, président de l'ADEME, a effectué un déplacement à Rennes le mercredi 21 novembre 2018.

A cette occasion, 3 opérations exemplaires lui ont été présentées :

- ❖ M. Arnaud Leroy et M. André Crocq, vice-président de Rennes Métropole, ont signé une **convention de partenariat entre l'ADEME et Rennes Métropole**.

Il s'agit d'un accord cadre visant à développer une stratégie conjointe en matière de transition énergétique et d'économie circulaire sur la période 2019-2021. Elle cible plus particulièrement 4 domaines de coopération :

- la mobilité durable ;
- la rénovation des logements ;
- le soutien à l'économie circulaire ;
- la coopération entre les territoires ;
- le soutien à la recherche, au développement et à l'innovation.

- ❖ M. Arnaud Leroy s'est ensuite rendu l'**EARL de la Vaunoise, une exploitation agricole d'élevage et de production laitière** située à Mordelles et dirigée par MM. Jérôme et Stéphane Hubert. Elle s'est dotée depuis 2010 d'un chauffe-eau solaire et d'un dispositif de pré-refroidissement du lait.

Cette visite a été l'occasion d'échanger avec les agriculteurs et de présenter le programme de généralisation de ces solutions mis en œuvre par l'ADEME en partenariat avec le GIE Elevages de Bretagne.



- ❖ Enfin, M. Arnaud Leroy a visité les installations de la structure d'insertion « Envie Autonomie 35 » à Rennes. Elle récupère auprès des particuliers et des établissements d'hébergement et/ou de soins du matériel médical pour le rendre accessible à celles et ceux qui ont des difficultés à s'équiper : lits, chaises roulantes, déambulateurs,...

« Envie Autonomie 35 » constitue une référence en matière d'économie circulaire et d'insertion sociale, elle propose ainsi une offre solidaire pour l'autonomie.

### **A propos de l'ADEME**

L'Agence De l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME) est un établissement public sous tutelle conjointe du ministère de la Transition écologique et solidaire et du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation. [www.bretagne.ademe.fr](http://www.bretagne.ademe.fr)

### **Contacts presse**

**ADEME Bretagne**

Claire SCHIO – Tél. : 02 99 85 87 06 – [claire.schio@ademe.fr](mailto:claire.schio@ademe.fr)

**Horizon Public Conseils**

Pierre CHAPSAL – Tél. : 06 71 59 74 18 – [chapsal@horizonpublic.org](mailto:chapsal@horizonpublic.org)

# Transition énergétique et économie circulaire : l'ADEME et Rennes Métropole unissent leurs forces

## Le contexte

Face au changement climatique, à la raréfaction des ressources et à l'exclusion sociale, il est urgent d'engager plus avant la transition énergétique et économique pour faire évoluer notre modèle de société.

A côté du Conseil régional de Bretagne, de l'ADEME et de l'Etat qui impulsent au niveau régional des politiques en faveur de la transition énergétique et écologique, les métropoles bretonnes exercent un certain nombre de compétences en matière de rénovation des logements, d'économie circulaire ou de soutien à la recherche, au développement et à l'innovation.

La loi de Transition énergétique pour la croissance verte du 17 août 2015 et les plans d'actions qui l'accompagnent renforcent le positionnement des territoires de proximité comme maillons essentiels pour réussir la transition énergétique et écologique.

C'est dans cet esprit que l'ADEME et Rennes Métropole ont décidé d'unir leurs forces en signant un accord cadre relatif à la transition énergétique et à l'économie circulaire du territoire sur la période 2019-2021.

## Le contenu

L'accord cadre cible plus particulièrement 4 domaines de coopération :

- la mobilité durable ;
- la rénovation des logements ;
- le soutien à l'économie circulaire ;
- la coopération entre les territoires ;
- le soutien à la recherche, au développement et à l'innovation.

### ❖ La mobilité durable

Il s'agit d'accompagner l'engagement de la métropole rennaise et le dynamisme de son écosystème d'innovation dédié aux nouvelles mobilités intelligentes. Pour cela, les coopérations visant à développer des alternatives à l'autosolisme seront renforcées (incitation, accompagnement au changement), ainsi que la veille et le développement des nouvelles filières énergétiques de la mobilité (électrique, hydrogène, biogaz, etc.). Enfin, un appel à projets « Mobilités as a service » sera lancé.

---

#### A propos de l'ADEME

L'Agence De l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME) est un établissement public sous tutelle conjointe du ministère de la Transition écologique et solidaire et du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation. [www.bretagne.ademe.fr](http://www.bretagne.ademe.fr)

#### Contacts presse

**ADEME Bretagne**

Claire SCHIO – Tél. : 02 99 85 87 06 – [claire.schio@ademe.fr](mailto:claire.schio@ademe.fr)

**Horizon Public Conseils**

Pierre CHAPSAL – Tél. : 06 71 59 74 18 – [chapsal@horizonpublic.org](mailto:chapsal@horizonpublic.org)

## ❖ La rénovation des logements

Il s'agit principalement de développer des outils de généralisation de la rénovation de l'habitat individuel afin d'atteindre des seuils significatifs de rénovation à moindre coût pour la puissance publique à travers une mobilisation et une intervention accrue des professionnels du bâtiment pour conseiller les particuliers. Des outils techniques, financiers ou organisationnels seront envisagés pour contribuer à l'essor de la rénovation des copropriétés.

## ❖ Le soutien à l'économie circulaire

Il s'agit d'intervenir et d'investir à court terme sur des opérations concrètes pour stimuler et appuyer la création d'entreprises dans les domaines de l'énergie (dont les énergies nouvelles) et de l'économie circulaire. Pour cela, l'ADEME travaillera avec le service dédié à l'activité économique de Rennes Métropole pour inscrire de manière transversale les thèmes de la transition énergétique et écologique.

## ❖ La coopération entre les territoires

Des actions avec les territoires limitrophes seront recherchées et/ou amplifiées : sensibilisation et information ; mise en place de coopérations dans des domaines tels que la mobilité et les transports, la production d'énergies renouvelables, l'alimentation. Par ailleurs, dans le cadre de ses coopérations européennes et internationales, l'ADEME favorisera le partage d'expérience entre métropoles au niveau national (par exemple via la plateforme de travail animée par France Urbaine) et international (par exemple via le Club ADEME international ou le réseau Européen Cit'ergie).

## ❖ Le soutien à la recherche, au développement et à l'innovation

La recherche/développement/innovation (RDI) sera encouragée dans une logique de développement économique durable et responsable (développement de biens, services, technologies, méthodes, outils). Les actions seront conduites en étroite cohérence avec l'écosystème régional et porteront par exemple sur la stimulation de la RDI en entreprises, notamment les start-up. Elles s'appuieront notamment sur les dispositifs financiers tels que les programmes thèses et RDI de l'ADEME, le programme des investissements d'avenir, les fonds européens (Horizon 2020). La commande publique d'innovation pourra également être utilisée pour offrir les premiers marchés à ces nouveaux biens et services.



---

### **A propos de l'ADEME**

L'Agence De l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME) est un établissement public sous tutelle conjointe du ministère de la Transition écologique et solidaire et du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation. [www.bretagne.ademe.fr](http://www.bretagne.ademe.fr)

### **Contacts presse**

**ADEME Bretagne**

Claire SCHIO – Tél. : 02 99 85 87 06 – [claire.schio@ademe.fr](mailto:claire.schio@ademe.fr)

**Horizon Public Conseils**

Pierre CHAPSAL – Tél. : 06 71 59 74 18 – [chapsal@horizonpublic.org](mailto:chapsal@horizonpublic.org)

# L'EARL de la Vaunoise, un exemple de transition énergétique dans le secteur agricole

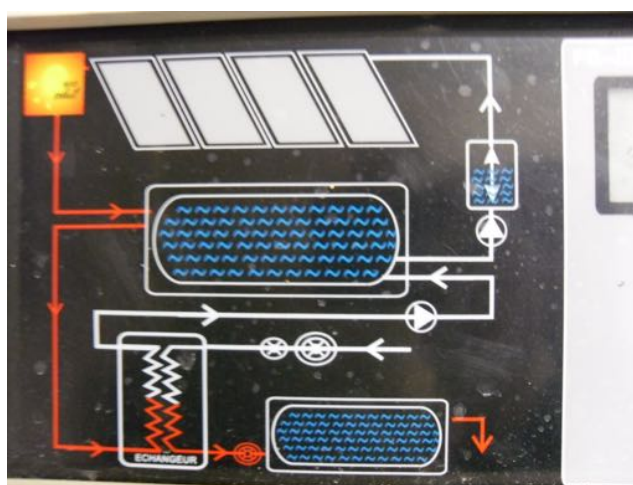
## L'opération exemplaire de l'EARL de la Vaunoise

Situé à Mordelles, l'EARL de la Vaunoise est une exploitation familiale qui comprend d'une part 90 vaches laitières produisant environ 750 000 litres de lait par an, et d'autre part un poulailler de volailles de chair.

L'exploitation laitière dispose de plusieurs équipements techniques, dont une salle de traite de 2x8 postes et un tank à lait de 8 000 litres. Le nettoyage de la salle de traite et du tank à lait génèrent une consommation moyenne de 350 litres d'eau chaude à 70°C.

Pour tendre vers l'autonomie énergétique, maîtriser ses consommations et ses factures énergétiques, l'EARL s'est dotée d'un pré-refroidisseur de lait à plaques, d'un chauffe-eau solaire (installation solaire thermique) et d'une centrale photovoltaïque.

L'installation solaire thermique produit 3 900 kWh par an et couvre à elle seule 45% des besoins.



## Contacts

EARL de la Vaunoise  
Les Hautes Barres  
35310 Mordelles  
Tél. : 06 15 35 57 29

### A propos de l'ADEME

L'Agence De l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME) est un établissement public sous tutelle conjointe du ministère de la Transition écologique et solidaire et du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation. [www.bretagne.ademe.fr](http://www.bretagne.ademe.fr)

### Contacts presse

ADEME Bretagne

Claire SCHIO - Tél. : 02 99 85 87 06 - [claire.schio@ademe.fr](mailto:claire.schio@ademe.fr)

Horizon Public Conseils

Pierre CHAPSAL - Tél. : 06 71 59 74 18 - [chapsal@horizonpublic.org](mailto:chapsal@horizonpublic.org)

## Le solaire, une énergie renouvelable adaptée aux besoins agricoles

La Bretagne compte environ 10 800 exploitations laitières et 575 élevages de veaux de boucherie. Ces élevages ont des besoins en eau chaude importants pour nettoyer les équipements de traite et préparer la buvée des veaux.

Cette eau est actuellement chauffée à plus de 80% par du gaz propane dans les ateliers de veaux de boucherie et à 95% par de l'électricité dans les élevages laitiers. Cette situation offre un potentiel important de développement pour les solutions solaires thermiques.

Fort de ce constat, l'ADEME Bretagne a décidé de travailler avec les industriels du solaire thermique pour développer des solutions d'installations adaptées à l'élevage en réduisant le coût des installations :

- des installations pré montées en usines ;
- l'absence de contraintes architecturales et de place ;
- des achats groupés ;
- des solutions d'ingénierie financière permettant de lever les freins à l'investissement.

Le but est d'obtenir un prix d'installation posée inférieur à 600€/m<sup>2</sup>, y compris pour des petites surfaces.

En parallèle, l'ADEME Bretagne intervient aux côtés des exploitants via deux outils :

- une animation portée par le GIE Elevages de Bretagne et financée par l'ADEME pour promouvoir le solaire thermique auprès des éleveurs ;
- la production et la diffusion d'un guide sur les installations solaire dans les secteurs collectif, touristique et agricole.

### Focus sur le projet « Tank à lait 2020 »

Depuis plusieurs années, l'ADEME et le GIE Elevages de Bretagne travaillent ensemble pour accompagner les exploitations agricoles bretonnes dans leur transition énergétique. Avec d'autres acteurs bretons réunis dans un consortium scientifique et économique, ils ont lancé le projet « Tank à lait 2020 » qui vise à réduire de 80% les consommations électriques issues du réseau de distribution. Il s'agit d'inventer un bouquet de solutions associant nouvelles techniques (nouveau fluide de réfrigération), nouvelles technologies (modèle numérique de consommation du tank, mesures en continu de certains paramètres du lait, stockage d'énergie, contrôle commande avancé), solutions de réduction de consommation d'énergie (pré-refroidissement, récupération de chaleur,...) et production d'énergies renouvelables.

=> **2,9 millions d'euros** sont consacrés à ce projet.

#### A propos de l'ADEME

L'Agence De l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME) est un établissement public sous tutelle conjointe du ministère de la Transition écologique et solidaire et du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation. [www.bretagne.ademe.fr](http://www.bretagne.ademe.fr)

#### Contacts presse

ADEME Bretagne

Claire SCHIO - Tél. : 02 99 85 87 06 - [claire.schio@ademe.fr](mailto:claire.schio@ademe.fr)

Horizon Public Conseils

Pierre CHAPSAL - Tél. : 06 71 59 74 18 - [chapsal@horizonpublic.org](mailto:chapsal@horizonpublic.org)

## Envie Autonomie 35 : une offre écologique et solidaire pour l'autonomie

Basée à Rennes, Envie 35 est une entreprise d'insertion qui s'est spécialisée dans la récupération, la rénovation et la remise sur le marché d'appareils électro-ménagers. En collaboration avec l'association APH Le Pommeret - ESAT Promotionnel, elle a créé une nouvelle structure associative, adhérente au réseau Envie, baptisée « Envie Autonomie Bretagne » pour s'occuper d'aides et de matériels médicalisés : déambulateurs, fauteuils roulants, lits, équipements d'hygiène, etc.

Remis en état et contrôlés, les aides et équipements sont proposés à des prix inférieurs de 50% à 75% par rapport à des matériels neufs, avec une garantie de 12 mois.

Cette démarche répond à 4 grands objectifs :

- ✓ lutter contre le gaspillage en offrant une seconde vie à des équipements peu utilisés ;
- ✓ rendre accessibles à tous les usagers les aides techniques et matériels médicalisés ;
- ✓ créer des emplois, dont des emplois d'insertion ;
- ✓ assurer une gouvernance d'intérêt général.

**Pour assurer le développement de l'activité, l'ADEME Bretagne a apporté une aide financière de 94 000 €.**

Exemplaire, la démarche est aujourd'hui en cours de déploiement en France.



### Chiffres clés en Bretagne

- Plus de 2 500 aides techniques collectées entre mars 2017 et août 2018, soit près de 89 tonnes de déchets évitées
- Plus de 750 aides techniques rénovées entre mars 2017 et août 2018
- Environ 350 aides techniques vendues entre mars 2017 et août 2018
- Un taux de réemploi des aides techniques de 44%
- 9 postes créés, dont 3 en CDI

### Contacts

Envie Autonomie 35 – 12 rue de la Donelière à Rennes – Tél. : 02 99 38 28 97 – [ludovic.blot@envie.org](mailto:ludovic.blot@envie.org)

#### A propos de l'ADEME

L'Agence De l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME) est un établissement public sous tutelle conjointe du ministère de la Transition écologique et solidaire et du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation. [www.bretagne.ademe.fr](http://www.bretagne.ademe.fr)

#### Contacts presse

ADEME Bretagne

Claire SCHIO – Tél. : 02 99 85 87 06 – [claire.schio@ademe.fr](mailto:claire.schio@ademe.fr)

Horizon Public Conseils

Pierre CHAPSAL – Tél. : 06 71 59 74 18 – [chapsal@horizonpublic.org](mailto:chapsal@horizonpublic.org)

# L'ADEME EN BREF

## L'ADEME

Établissement public à caractère industriel et commercial (EPIC) placé sous tutelle conjointe du ministère de la Transition écologique et solidaire et du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, l'ADEME est l'opérateur de l'État pour accompagner la transition écologique et énergétique. Elle a pour mission de susciter, animer, coordonner, faciliter et réaliser toutes opérations concernant :

- ✓ la prévention et la lutte contre la pollution de l'air ;
- ✓ l'accompagnement des territoires vers la transition énergétique ;
- ✓ l'optimisation de la filière « déchets » ;
- ✓ le soutien à la mobilité durable ;
- ✓ le développement des technologies propres et économes ;
- ✓ le soutien à l'aménagement de territoires et villes durables ;
- ✓ le développement de l'économie circulaire et de l'économie de ressources.

## M. Arnaud Leroy

Âgé de 41 ans, M. Arnaud Leroy est diplômé en droit maritime et protection de l'environnement. Il commence sa carrière politique au Parlement européen où il a été Secrétaire général de la délégation des Verts français. A partir de 2004, il rejoint l'Agence européenne de sécurité maritime afin de participer à sa mise en place et s'occupe particulièrement de la division Environnement et Changement climatique.

Élu député en 2012, il siège pendant 5 ans à la Commission du développement durable et de l'aménagement du territoire et à la Commission des affaires européennes de l'Assemblée nationale où il suit particulièrement les textes liés à la transition écologique et énergétique. Il est l'auteur et le rapporteur d'une proposition de loi, appelée « loi Leroy », sur l'économie bleue, adoptée en 2016, qui comporte des mesures pour simplifier et faciliter la relance et le développement de l'économie maritime. Il a également présidé le groupe d'étude sur les changements climatiques à l'Assemblée nationale et co-présidé, avec le député Bertrand Pancher, l'Association Bilan Carbone qui propose des solutions aux organisations en matière de comptabilité carbone.

Il a été nommé président du Conseil d'Administration de l'ADEME en mars 2018.

## L'ADEME en Bretagne

Dirigée par M. Gilles Petitjean, la direction régionale Bretagne de l'ADEME comprend 23 collaboratrices et collaborateurs engagés autour de 3 grandes thématiques :

- engager tous les acteurs du territoire dans le Plan de Rénovation énergétique des Bâtiments ;
- adapter la politique « déchets » vers l'économie circulaire et l'économie de ressources ;
- maintenir le développement de la production de la chaleur renouvelable : bois énergie, solaire thermique, réseaux de chaleur, méthanisation.

## Pour en savoir plus

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

### A propos de l'ADEME

L'Agence De l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME) est un établissement public sous tutelle conjointe du ministère de la Transition écologique et solidaire et du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation. [www.bretagne.ademe.fr](http://www.bretagne.ademe.fr)

### Contacts presse

ADEME Bretagne

Horizon Public Conseils

Claire SCHIO - Tél. : 02 99 85 87 06 - [claire.schio@ademe.fr](mailto:claire.schio@ademe.fr)

Pierre CHAPSAL - Tél. : 06 71 59 74 18 - [chapsal@horizonpublic.org](mailto:chapsal@horizonpublic.org)