

## DOSSIER DE PRESSE

### ECOWATT 2009 - 2010 : UNE FORTE MOBILISATION DE LA POPULATION BRETONNE

JEUDI 15 AVRIL 2010

**Contacts presse RTE :**

**Sandrine Morassi**

Tel : 02 40 67 37 08 & 06 12 49 60 91

sandrine.morassi@rte-france.com

**Caroline Brigant**

Tel : 02 40 67 45 70 & 06 62 26 83 67

caroline.brigant@rte-france.com

**Contact presse Gulfstream :**

Françoise Landais

Tel : 02 72 64 72 21

flandais@gs-com.fr

Opération réalisée en partenariat avec :



## DOSSIER DE PRESSE

ÉcoWatt en Bretagne  
le bon geste énergie

## SOMMAIRE

UNE FORTE MOBILISATION DE LA POPULATION BRETONNE EN 2009 - 2010.....	3
HIVER 2009-2010 : PAROLES D'ECOW'ACTEURS.....	5
UNE FRAGILITE DE L'ALIMENTATION ELECTRIQUE EN BRETAGNE.....	10
LES FONDEMENTS DE LA DEMARCHE ECOWATT.....	15
ANNEXES.....	17
<i>1. RTE, RESEAU DE TRANSPORT D'ELECTRICITE.....</i>	<i>18</i>
<i>2. LA PREFECTURE DE LA REGION BRETAGNE, DU DEPARTEMENT D'ILLE-ET-VILAINE.....</i>	<i>19</i>
<i>3. LE CONSEIL REGIONAL DE BRETAGNE.....</i>	<i>20</i>
<i>4. L'ADEME BRETAGNE.....</i>	<i>21</i>
<i>5. ERDF, ELECTRICITE RESEAU DISTRIBUTION FRANCE.....</i>	<i>22</i>
<i>6. LA POSTE SOUTIENT LA DEMARCHE ECOWATT.....</i>	<i>23</i>



## DOSSIER DE PRESSE

ÉcoWatt en Bretagne  
le bon geste énergie

### UNE FORTE MOBILISATION DE LA POPULATION BRETONNE EN 2009 - 2010

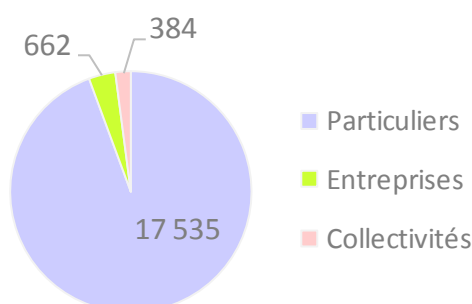
*La démarche EcoWatt en est à sa deuxième année d'existence. Avec une notoriété accrue, auprès du « cœur de cible » des inscrits sur le site EcoWatt, mais aussi plus largement, auprès de la population bretonne qui s'est mobilisée durant cet hiver, pour mettre en œuvre des actions d'économie d'énergie au moment des pics de consommation.*

*Ce bilan est donc aussi l'occasion pour l'ensemble des partenaires de remercier les éco-citoyens bretons pour cette mobilisation au cours de l'hiver 2009 – 2010.*

#### UN CŒUR DE CIBLE INSCRIT SUR LE SITE ECOWATT...

Depuis le lancement de la deuxième saison d'EcoWatt, le 26 novembre 2009, le nombre d'inscrits sur le site [www.ouest-ecowatt.com](http://www.ouest-ecowatt.com) a plus que doublé. Non seulement les EcoW'acteurs de la première année sont restés mobilisés, mais la démarche EcoWatt a réussi à fédérer cette année de nouveaux foyers bretons : le site comptabilise aujourd'hui **un cœur de cible de plus de 18 500 personnes** qui reçoit les alertes EcoWatt par mail, sms, ou via les flux RSS, le widget EcoWatt ou l'application mobile EcoWatt.

Ceux-ci déclarent à plus de 90% relayer l'information autour d'eux, ce qui entraîne un effet démultiplicateur certain du nombre de personnes qui sont informées des alertes envoyées au moment des pics de froid, et qui peuvent agir pour la maîtrise de la consommation de l'électricité à leur domicile ou sur leur lieu de travail. Plus de 6 000 emails de parrainage ont par ailleurs été envoyés par les EcoW'acteurs.



Répartition des inscrits sur [www.ouest-ecowatt.com](http://www.ouest-ecowatt.com)  
(particuliers / entreprises / collectivités)



## DOSSIER DE PRESSE

ÉcoWatt en Bretagne  
le bon geste énergie

Le dispositif web a par ailleurs été élargi en janvier 2010, avec la création d'un compte dédié sur Twitter <http://twitter.com/OuestEcoWatt>, et d'un [groupe](#) et d'une [page fan](#) sur FaceBook, dont les nombres d'adhérents continuent à augmenter. La mise en place de ces nouveaux outils va dans le sens d'une interactivité toujours plus forte, et répondait à une réelle attente des EcoW'acteurs.

### Des actions relayées par les partenaires

Au-delà de la campagne web, les partenaires d'EcoWatt ont relayé la campagne en sensibilisant leurs publics privilégiés : envoi de courriers et de kits de communication à l'ensemble des élus bretons ; rappel des bons gestes énergie dans les Espaces Info Energie, campagnes d'affichage dans les lycées bretons, etc. Les salariés de chaque institution partenaire ont également bénéficié de campagnes de sensibilisation dédiées, via notamment leurs supports de communication (journaux internes, intranet...).

### Un partenariat promotionnel avec La Poste



Ce dispositif a également trouvé un soutien à travers le partenariat de proximité mis en place pour la première fois cette année avec La Poste. Tout au long de la campagne EcoWatt, La Poste s'est mobilisée en déployant une campagne de communication dans l'ensemble des bureaux de poste de la région Bretagne : ce sont environ 600 sites qui ont relayé l'information à travers des affiches et des flyers, notamment lors des périodes d'alerte.

## ...AVEC UNE MOBILISATION PLUS LARGE DES BRETONS

Il faut souligner que la démarche EcoWatt a bénéficié d'un accroissement notable de notoriété sur le territoire breton durant l'hiver 2009 – 2010. Selon un sondage Ifop, réalisé en janvier 2010, **76% des bretons déclarent avoir eu connaissance de l'opération appelée EcoWatt**, contre 45% en janvier 2009.

A travers différents témoignages, une forte implication de la population des collectivités locales et des entreprises, a ainsi pu être constatée. Avec une prise de conscience des différents enjeux liés à EcoWatt : risques de coupure d'électricité qui pèsent sur le territoire en cas de pic de froid ; nécessité d'adopter les bons gestes énergie pour une meilleure maîtrise de la demande en énergie au moment des pics de consommation ; contribution d'EcoWatt à une démarche plus large de développement responsable et durable.

Au cours des différentes vagues de froid, RTE a pu ainsi constater une **diminution de la consommation d'électricité en Bretagne, qui a atteint environ 1,5% aux heures de pointe**, suivant les jours de la semaine. **Cela représente l'équivalent de la consommation d'une agglomération de 60 000 habitants.**



## DOSSIER DE PRESSE

ÉcoWatt en Bretagne  
le bon geste énergie

### HIVER 2009-2010 : PAROLES D'ECOW'ACTEURS

#### LES PARTICULIERS

Plus du tiers du cœur de cible inscrit sur le site EcoWatt a donné son accord pour témoigner de sa pratique des bons gestes.

Voici quelques témoignages... :



✖ **ALICIA, 11 ans, du Morbihan (gagnante du jeu concours EcoWatt « Découvre les bons gestes énergie »)**

Elle s'est inscrite sur le site [www.ouest-ecowatt.com](http://www.ouest-ecowatt.com) car, dit-elle, « nous avons été sensibilisés l'année dernière à l'école aux économies d'énergie afin de faire attention aux lumières. Mes parents m'en ont également parlé. Ce serait bien que certaines personnes ne soient pas privées d'électricité. »

Pour économiser l'électricité, poursuit-elle, « j'évite d'allumer l'ordinateur pour aller sur MSN, j'éteins ma lumière dans ma chambre quand je la quitte, j'évite de mettre le chauffage électrique dans la salle de bain, j'éteins la télévision si je ne la regarde plus. » Et quand ils recevaient une alerte EcoWatt, Alicia et sa famille « n'utilisaient plus ni chauffage complémentaire, ni four, ni lave-vaisselle, ni lave-linge, ni sèche-linge, ni l'ordinateur. »

✖ **ALBERT FOUREL de Rennes, 35 (source : France 2, 15 décembre 2009)**

« Je baisse un peu mes radiateurs parce qu'on arrive dans les heures fatidiques », dit-il. Et quand on lui demande s'il y a vraiment un impact aux heures critiques : « Ah oui ! Un très gros impact ! De l'ordre, dans un premier calcul, de 40-45 % si je respecte, bien sûr, scrupuleusement les préconisations. »

✖ **Le témoignage d'un internaute le 7 janvier 2010**

Il nous fait remarquer dans son mail que dans les bons gestes, « il y a aussi la fermeture des rideaux et des volets à la nuit tombée, qui réduit la consommation de chauffage exactement lors du pic de consommation. »

✖ **MICHEL ROLLAND de Arthon en Retz, 44 (source : Canal +, 15/12/2009)**

« La première chose qu'on décale, c'est le lave-linge et le sèche-linge : nous ne les utilisons pas avant 22 heures. On les utilise la nuit, et non plus le soir en rentrant du travail, comme on le faisait habituellement. »



## DOSSIER DE PRESSE

ÉcoWatt en Bretagne  
le bon geste énergie

### LES COLLECTIVITES

On a également pu constater cette année une très forte adhésion à la démarche EcoWatt de la part des collectivités locales, et ce, aussi bien dans les grandes villes que dans les communes plus petites.

La plupart des municipalités ont mis en place **des opérations de relai de l'information et de sensibilisation auprès de la population** : parmi elles, citons entre autres la commune de Plourhan (22), la ville de Quimper (29), la Mairie de Plogonnec (29), la ville de Guisseny (29), la ville de Chevaigné (35)...

Certaines sont même allées plus loin dans la démarche et ont **coupé l'éclairage des bâtiments publics et leur décoration de Noël** : parmi elles, la ville de Saint-Brieuc (22), la ville de Lamballe (22), la commune de Le Guilvinec (29), la ville de Vitré (35), la commune de Cesson-Sévigné (35), la ville de Rennes (35), la commune de Pontivy (56)...

La ville de Vannes (56) a également **suspendu l'éclairage des bâtiments publics**, tout en conservant ses illuminations de Noël qui fonctionnent grâce à des ampoules led, à basse consommation.

La ville de Quimper (29), outre une large campagne de sensibilisation, a quant à elle optimisé les horaires des activités et services des **piscines**, des **stades et des éclairages de monuments**, afin d'obtenir une baisse de la consommation sur la plage horaire de 17h – 20h.

La ville de Riec-sur-Belon (29) a réduit **l'éclairage de l'église**, a décalé **les horaires d'entraînement** du club de foot ESR pour limiter la dépense d'énergie au moment du pic de consommation, et poursuit sa démarche engagée depuis 2006 en remplaçant progressivement les décorations de Noël par des illuminations à base de LED qui consomment moins.

D'autres enfin ont procédé à **une optimisation de leur éclairage public** : parmi elles, citons la mairie de Plérin-sur-Mer (22), la commune de Henon (22), les villes de Gouesnou et du Relecq-Kerhuon (29), la municipalité de Hédé-Bazouges (35), la commune de Pacé (35)...





## DOSSIER DE PRESSE

ÉcoWatt en Bretagne  
le bon geste énergie

### LES ENTREPRISES

Les entreprises et les professionnels ont été également nombreux à rejoindre la démarche EcoWatt et à la diffuser en interne auprès de leurs collaborateurs. On compte aujourd'hui **plus de 600 entreprises inscrites sur le site**. Plusieurs d'entre elles se sont adressées à l'équipe d'EcoWatt via le site web pour obtenir les affiches et les flyers.

En complément, une procédure spécifique est actuellement mise en œuvre pour que les salariés d'une entreprise puissent facilement s'inscrire aux alertes EcoWatt. Pour ce faire, un responsable de l'entreprise doit prendre contact ([contact@ecowatt.com](mailto:contact@ecowatt.com)) avec l'équipe d'EcoWatt qui le guidera dans la démarche à suivre.

Voici quelques témoignages du monde professionnel :

#### ✕ **M. SULIAC GLÉMOT, Exploitant agricole au Theil de Bretagne (35)**

##### **POURQUOI VOUS ETES-VOUS INSCRIT SUR LE SITE ECOWATT ?**

*Pour faire un geste citoyen. De plus, dans notre exploitation agricole, s'il y a coupure d'électricité, c'est dramatique pour les bêtes, le lait...*

##### **COMMENT AVEZ-VOUS CONNU LE SITE ?**

*En lisant un article dans la presse pendant la première année d'EcoWatt*

##### **QUE FAITES-VOUS POUR ECONOMISER DE L'ENERGIE ?**

*Nous avons changé toutes les ampoules. Nous avons 80% d'ampoules en basse consommation. Nous avons également changé plusieurs appareils ménagers (réfrigérateur, lave-vaisselle...), et procédé à l'installation de nouvelles prises (« prises Bloc ») pour les ordinateurs...*

##### **QUAND VOUS RECEVEZ UNE ALERTE, QUE FAITES-VOUS ?**

*Je fais encore plus attention que d'habitude à ma consommation électrique. On décale le démarrage du lave-linge, lave-vaisselle...*

##### **AVEZ-VOUS PARLE D'ECOWATT A VOTRE ENTOURAGE ?**

*A tous mes amis et voisins. Certains se sont inscrits et font très attention à leur consommation, surtout en période d'alertes, et certains malheureusement non. J'espère l'année prochaine ! je fais tout pour les motiver !*



## DOSSIER DE PRESSE

ÉcoWatt en Bretagne  
le bon geste énergie

✕ **M. CYRIL BOSSE, La Poste, Directeur d'établissement, St Brieuc Résistance (22)**

### **POURQUOI VOUS ETES-VOUS INSCRIT SUR LE SITE ECOWATT ?**

*Pour être informé rapidement des problèmes de pics de consommations, et donc pour agir rapidement en tant que citoyen responsable et manager d'un établissement de la Poste. Sans information, on ne peut rien faire.*

### **COMMENT AVEZ-VOUS CONNU LE SITE ?**

*Par mon entreprise, La Poste. Le service de communication nous avait préparé un kit de démultiplication pour les collaborateurs et la clientèle (diaporama, affiches, flyers...)*

### **QUE FAITES-VOUS POUR ECONOMISER DE L'ENERGIE ?**

*A titre personnel, j'ai une consommation qui me paraît déjà assez faible car j'utilise depuis dix ans le moins possible les appareils électriques : je n'ai pas renouvelé par exemple mon micro-onde ou mon lave-vaisselle, et j'ai plusieurs prises multiples avec interrupteurs pour ne pas laisser des appareils en veille.*

*A titre professionnel, j'essaie par exemple aussi d'équiper petit à petit mon établissement de prises multiples avec interrupteur (afin d'éviter surtout que les imprimantes restent allumées la nuit).*

*Je sensibilise mon équipe au niveau du comportement sur l'importance d'éteindre les ordinateurs, les imprimantes, surtout le soir, et, si possible, à la pose méridienne. Au niveau de l'éclairage, le soir, j'ai une coupure générale qui me permet d'être sûr qu'aucune lumière ne reste allumée.*

### **QUAND VOUS RECEVEZ UNE ALERTE, QUE FAITES-VOUS ?**

*Au niveau du bureau de poste, en cours de journée, l'action est limitée mais nous avons éteint l'éclairage qui ne remettait pas en cause les conditions de travail des collaborateurs ou des spots qui éclairaient certains produits. Je vérifiais qu'il n'y avait pas d'ordinateur allumé et non utilisé ou en veille.*

### **AVEZ-VOUS PARLE D'ECOWATT A VOTRE ENTOURAGE ?**

*Bien entendu, aussi bien au niveau professionnel à mes collègues des autres bureaux qu'au niveau familial et local : voisins, famille,...*





## DOSSIER DE PRESSE

ÉcoWatt en Bretagne  
le bon geste énergie

✕ **M. HENRI PIERME, Intermarché à Tréguen (22)**

### **POURQUOI VOUS ETES-VOUS INSCRIT SUR LE SITE ECOWATT ?**

*Je connais la problématique de la fragilité des réseaux d'électricité en Bretagne et je pense qu'il est très important d'y prêter attention afin d'éviter une saturation.*

### **COMMENT AVEZ-VOUS CONNU LE SITE ?**

*Je crois que c'est en lisant la presse ou en écoutant la radio. On en a beaucoup entendu parler.*

### **QUE FAITES-VOUS POUR ECONOMISER DE L'ENERGIE ?**

*A Intermarché nous avons deux postes à forte consommation électrique : la production du froid et l'éclairage. Mais nous n'avons aucun moyen d'action pour la production du froid. Nous avons donc opté pour l'éclairage.*

### **QUAND VOUS RECEVEZ UNE ALERTE, QUE FAITES-VOUS ?**

*Je reçois mes alertes par mail.*

*A partir de 17h, notre enseigne extérieure n'était plus allumée pendant les alertes et à l'intérieur du magasin nous réduisons de 15% l'éclairage (néons).*

### **AVEZ-VOUS PARLE D'ECOWATT A VOTRE ENTOURAGE ?**

*J'ai informé la clientèle du magasin en mettant en place les affiches EcoWatt.*

*En interne, pour les salariés (40) d'Intermarché, chaque chef d'équipe a informé le personnel sur la démarche EcoWatt pour les motiver, leur expliquer le site et surtout comment réduire sa consommation. Le message a été très bien perçu et très bien relayé.*



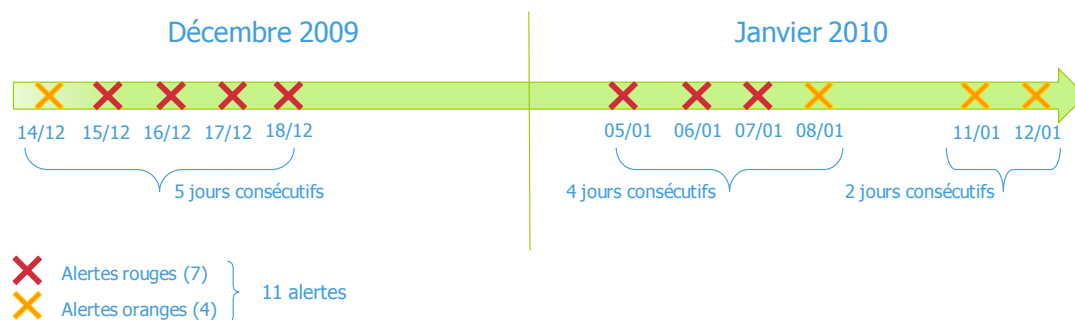
## DOSSIER DE PRESSE

ÉcoWatt en Bretagne  
le bon geste énergie

### UNE FRAGILITE DE L'ALIMENTATION ELECTRIQUE EN BRETAGNE

#### 11 ALERTES DURANT LES VAGUES DE FROID DE CET HIVER

Cet hiver, ce sont 11 alertes EcoWatt qui ont été lancées (contre 9 lors de l'hiver 2008 – 2009), dont 4 alertes oranges et 7 alertes rouges.

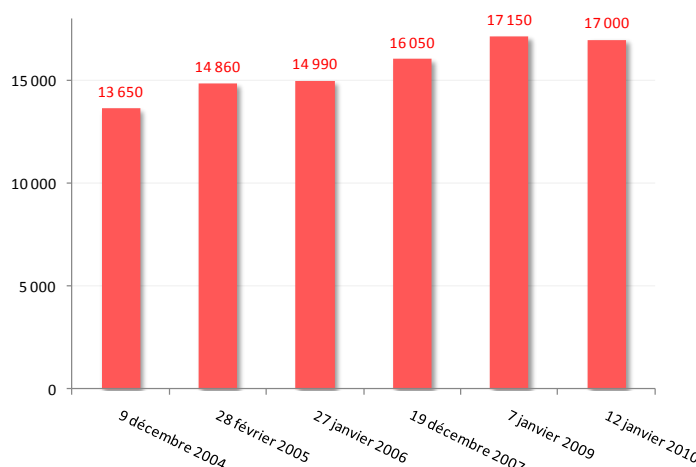


#### DES POINTES DE CONSOMMATION ELEVEES ET UN RESEAU TENDU

En cas de températures froides, comme cet hiver, où nous avons atteint les sept degrés en dessous des normales saisonnières, le réseau approche de sa saturation. Afin d'éviter les coupures d'électricité sur certains territoires, RTE surveille avec Météo France, en prévention, les variations de températures, anticipe à moyen terme et met tous les moyens de production à disposition du réseau.

Des pics de consommation avaient été franchis début 2009 sur 3 journées (les 5, 6 et 7 janvier), avec un pic historique à 17 150 MW le 7 janvier. La consommation de l'hiver 2009-2010 a, quant à elle, frôlé les pointes de janvier 2009, lors des vagues de froid de décembre 2009 et de janvier 2010.

En 2010, dans l'Ouest, la consommation instantanée la plus forte a été enregistrée à 17 000 MW, le 12 janvier 2010.



HISTORIQUE DES POINTES DE CONSOMMATION  
DANS L'OUEST (EN MW)



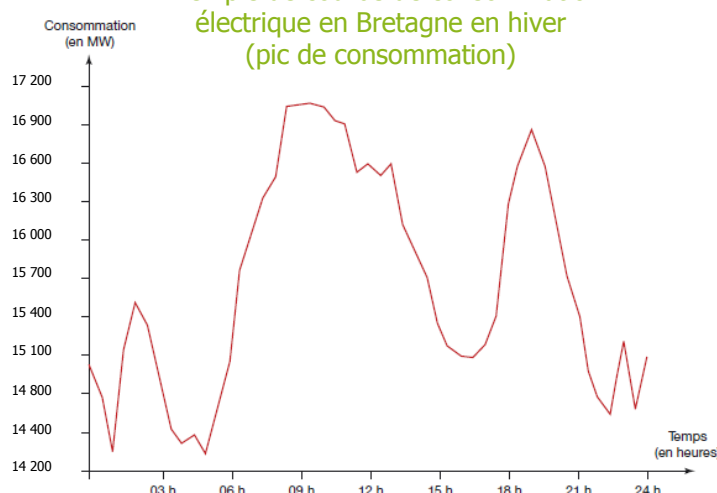
## DOSSIER DE PRESSE

ÉcoWatt en Bretagne  
le bon geste énergie

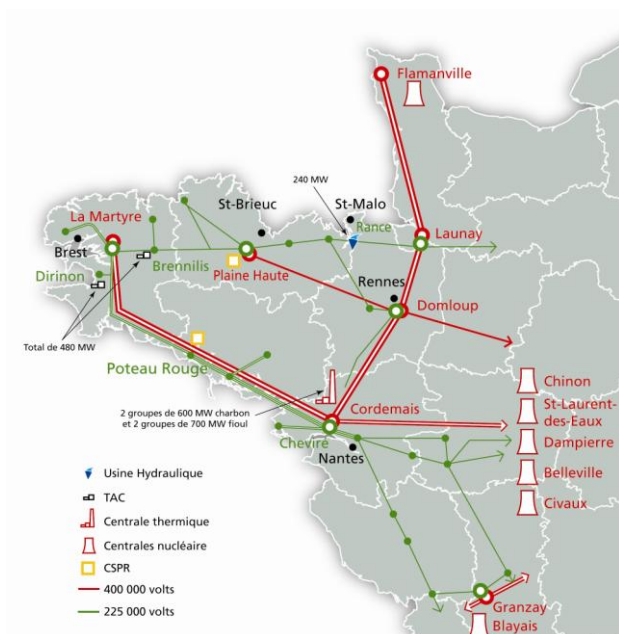
Il convient par ailleurs de noter que la consommation d'électricité est nettement plus marquée le matin et en début de soirée, tout particulièrement en hiver, quand les jours raccourcissent et les températures baissent.

Ceci explique que les alertes EcoWatt mettent tout particulièrement l'accent sur le matin et sur la tranche horaire 18 heures - 20 heures.

Exemple de courbe de consommation électrique en Bretagne en hiver (pic de consommation)



## UNE PRODUCTION INSUFFISANTE...



La Bretagne ne produit que 8 % de l'électricité qu'elle consomme. La production reste donc très insuffisante. Elle ne repose en effet que sur trois sites principaux : la centrale de Cordemais avec ses deux groupes au charbon et ses deux groupes au fioul pour une puissance totale de plus de 2 500 MW, les turbines à combustion de Brennilis et Dirinon (480 MW) pour une production "de pointe", et l'usine marémotrice de la Rance (240 MW), dont la production dépend des horaires des marées. Il faut ajouter à cela une production éolienne installée de 470 MW, avec un taux de productibilité d'environ 25%, lié au caractère de dépendance vis-à-vis du vent.

L'approvisionnement de la Bretagne repose donc, notamment lors des pointes de consommation, sur des sites particulièrement éloignés : Chinon (37), Flamanville (50), Civaux (86)... Cet éloignement sollicite de façon importante le réseau de transport d'électricité qui peut alors rapidement atteindre ses

limites de fonctionnement. En effet, les problèmes de « tenue de tension » et de risques corrélés d'écroulement, sont liés au transport de l'énergie sur de longues distances et la tenue de tension constitue donc une problématique spécifique à l'Ouest pour les prochains hivers.

Associés à un pic de consommation et à l'indisponibilité d'un site de production ou d'un élément du réseau, ces problèmes pourraient entraîner des coupures généralisées avec un "effet domino" sur plusieurs départements...



## DOSSIER DE PRESSE

ÉcoWatt en Bretagne  
le bon geste énergie

### ... QUI A NECESSITE LA MISE EN PLACE D'INTERVENTIONS D'URGENCE

Dans l'attente de l'aboutissement de projets en cours destinés à répondre durablement aux fragilités électriques de l'ouest, RTE a mis en place des mesures d'urgence afin de faire face aux risques de coupure l'hiver dernier en Bretagne, en Loire Atlantique et en Vendée.

Pour un budget total de près de 10 millions d'euros, ces mesures étaient destinées à renforcer le réseau et à utiliser au maximum sa capacité. RTE a notamment mis en service un quatrième transformateur au poste de la Rance (à proximité de St-Malo), ainsi que des équipements de maintien de la tension lors des pics dans les postes de Doberie (dans les Côtes d'Armor) et de la Rance.

Il ne s'agit toutefois que de renforcements palliatifs : des investissements plus pérennes restent nécessaires. Ainsi, fin 2010, le poste de transformation « Morbihan » à 400 000 / 225 000 volts, en cours de construction près de Lorient (27 M€), viendra soulager le réseau dans le sud-Bretagne.



## DOSSIER DE PRESSE

ÉcoWatt en Bretagne  
le bon geste énergie

### UNE CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ STABLE EN BRETAGNE

Sur l'année 2009, la consommation d'électricité en Bretagne est identique à celle de 2008. Un coup d'arrêt dans l'augmentation constante de la consommation de l'électricité, dû principalement à l'effet de la crise économique. En données brutes, la consommation intérieure de la région atteint 20,5 TWh<sup>(1)(2)</sup> en 2009.

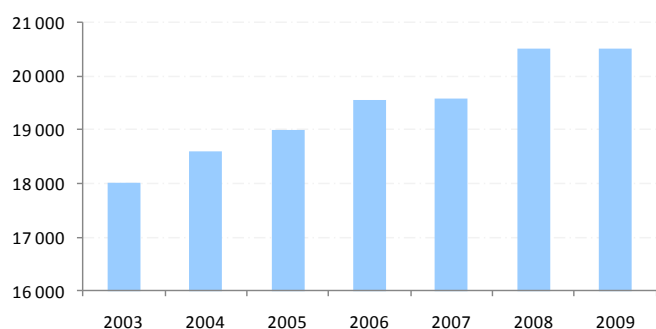
Une consommation bretonne qui continue néanmoins à se différencier de la courbe nationale. En effet, la France enregistre une baisse de 1,6% pour l'année 2009.

Depuis 2003, la consommation totale d'électricité de la région Bretagne dépasse très nettement la tendance française. En cumulée depuis 2003, la croissance de la consommation d'électricité de la région s'élève à 13,9% alors qu'elle est de 3,6% au plan national.

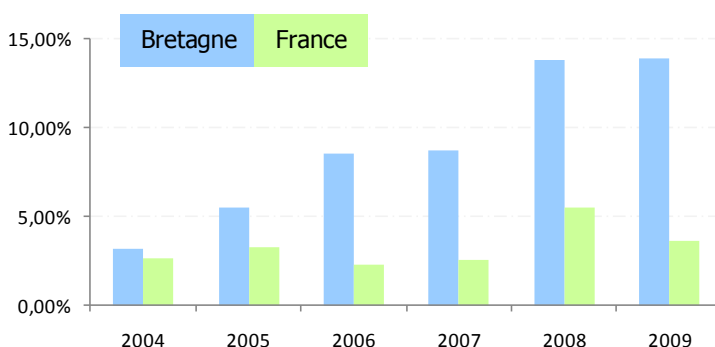
(1) Chiffres bruts qui intègrent notamment les conditions de température.

(2) En énergie consommée, 1 TWh (Terawatt/heure) = 1000 GWh = 1 milliard de KWh

Evolution de la consommation de la Bretagne  
(valeurs brutes en GWh)



Evolution comparée de la croissance cumulée  
de la consommation France et Bretagne  
(valeurs brutes en %)





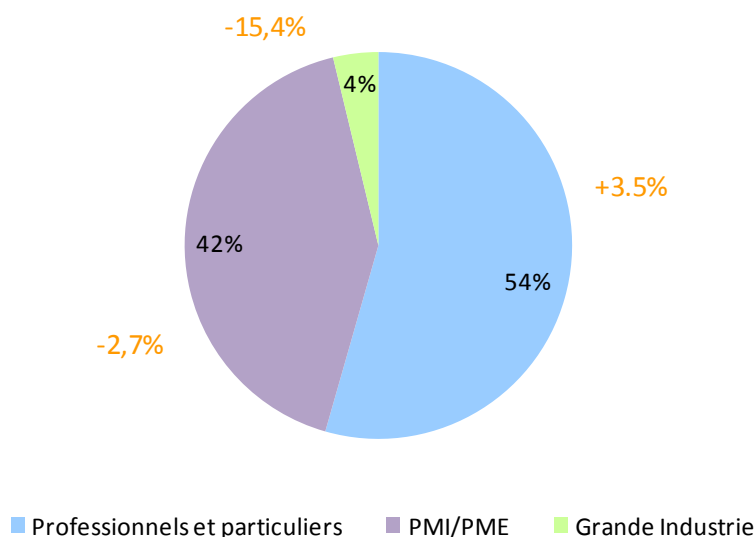
## DOSSIER DE PRESSE

ÉcoWatt en Bretagne  
le bon geste énergie

### LA HAUSSE DE LA CONSOMMATION DANS LE SECTEUR DOMESTIQUE SE POURSUIT

La consommation de la clientèle raccordée en basse tension (clientèle domestique, professionnels, services publics, éclairages publics, divers tertiaire) continue d'augmenter de 3,5% par rapport à 2008. Ainsi, la hausse de la consommation domestique – même si elle est moins soutenue qu'en 2008 (+ 6,9%) – s'explique notamment par la croissance démographique de la région.

#### REPARTITION DE LA CONSOMMATION D'ELECTRICITE EN 2009 EN BRETAGNE PAR TYPE DE CLIENTELE (EN %)



En valeur brute, la consommation des PME - PMI en 2009 est en baisse de 2,7 % par rapport à 2008, une baisse quasi-similaire à celle constatée au niveau national. La consommation de la grande industrie raccordée directement au réseau RTE connaît, quant à elle, une baisse significative de 15,4%. Un ralentissement qui est donc plus important qu'au niveau national (-8,5 %).

Ces tendances à la baisse sont à mettre en corrélation avec le ralentissement de l'activité économique sur l'année 2009.





## DOSSIER DE PRESSE

ÉcoWatt en Bretagne  
le bon geste énergie

### LES FONDEMENTS DE LA DEMARCHE ECOWATT

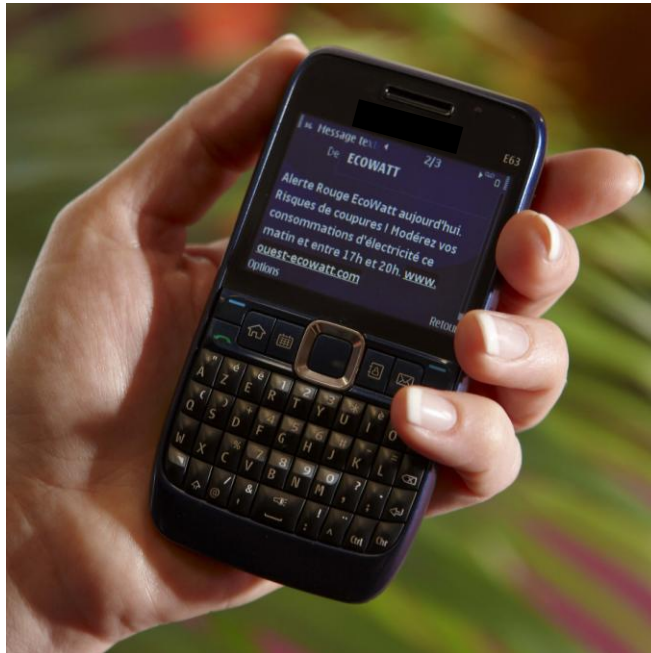
*La démarche EcoWatt a été initiée le 12 novembre 2008 par RTE, Réseau de Transport d'Electricité, en partenariat avec la préfecture de Région Bretagne et les services de l'Etat, le Conseil régional de Bretagne, Electricité Réseau Distribution France (ERDF) et la Direction régionale Bretagne de l'ADEME. Elle vise à sensibiliser la population bretonne aux problématiques d'alimentation électrique du territoire et au risque de coupure d'électricité, et à l'inciter à pratiquer les bons gestes énergie pour une plus grande maîtrise de la consommation d'électricité.*

*« Face aux risques de coupures, apprenons à modérer notre consommation d'électricité »*

### UN DISPOSITIF D'APPEL A LA MAITRISE DE LA CONSOMMATION D'ELECTRICITE

La région Bretagne, qui ne produit que 8 % de l'électricité qu'elle consomme, est une véritable péninsule électrique. Outre les actions visant à renforcer le réseau de transport d'électricité et à inciter au développement de la capacité de production locale, la maîtrise de la demande en énergie constitue un objectif essentiel pour la région Bretagne.

C'est pourquoi RTE, la Préfecture de la région Bretagne, le Conseil régional de Bretagne, ERDF et l'ADEME ont décidé de se mobiliser, en lançant, en partenariat, « EcoWatt en Bretagne, le bon Geste Energie » : nouvelle campagne de mobilisation pour une modération de la consommation d'électricité. La démarche EcoWatt a pour objectif d'inciter les bretons à modérer leur consommation en énergie, en particulier aux périodes de pointe, le matin et entre 18h et 20 h, pendant les vagues de froid.





## DOSSIER DE PRESSE

**ÉcoWatt en Bretagne**  
le bon geste énergie

### UNE DEMARCHE INTERACTIVE : [WWW.OUEST-ECOWATT.COM](http://WWW.OUEST-ECOWATT.COM)

Cette opération, novatrice et originale, s'articule autour d'une campagne de communication interactive et pédagogique. Elle repose sur le site [www.ouest-ecowatt.com](http://www.ouest-ecowatt.com), qui déclenche des « alertes », dans l'esprit des journées vertes, orange ou rouge de Bison Futé, à destination des consommateurs qui se sont inscrits. Ce dispositif d'appel à la modération de la consommation d'électricité est donc basé sur la mobilisation citoyenne et l'utilisation des moyens modernes de transmissions rapides pour l'envoi des alertes (mails, SMS, FaceBook, Twitter...).

Depuis Novembre 2009, elle est également relayée, notamment lors des périodes d'alerte, dans les bureaux de poste de la région Bretagne.



### ECOWATT : PERSPECTIVES...

Fort de la mobilisation qui a pu être constatée au sein de la population bretonne, et au regard des enjeux d'alimentation électrique de la Bretagne, la démarche EcoWatt sera reconduite l'hiver prochain.

Si EcoWatt est aujourd'hui une démarche dont les trois quart de la population bretonne a eu connaissance, le but est de conserver la dynamique qui s'est déployée cette année en terme de relais d'information, mais surtout d'accroître le réflexe du bon geste énergie aussi bien auprès des particuliers, que des entreprises et des collectivités.



## DOSSIER DE PRESSE

ÉcoWatt en Bretagne  
le bon geste énergie

## ANNEXES



## DOSSIER DE PRESSE

ÉcoWatt en Bretagne  
le bon geste énergie

### 1. RTE, RESEAU DE TRANSPORT D'ÉLECTRICITÉ



Réseau de transport d'électricité

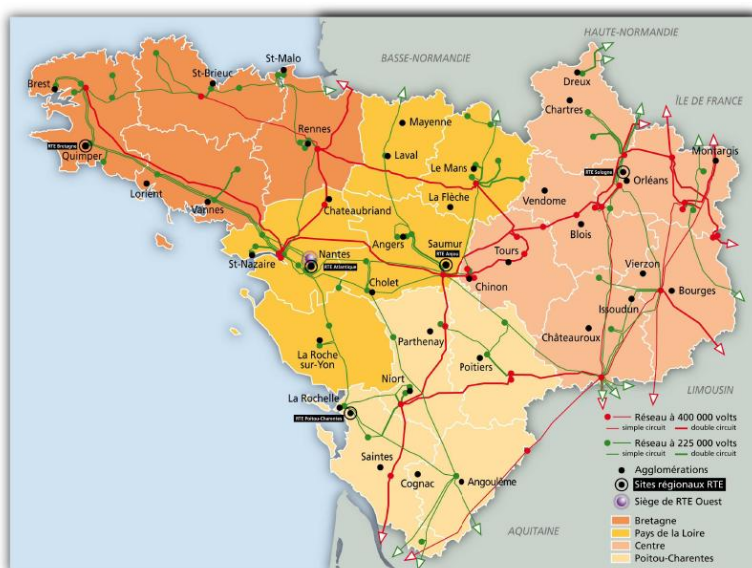
RTE est le gestionnaire du réseau de transport d'électricité français. Entreprise de service public, il a pour mission l'exploitation, la maintenance et le développement du réseau à haute et très haute tension. Il est garant du bon fonctionnement et de la sûreté du système électrique. RTE achemine l'électricité entre les fournisseurs d'électricité (français et européens) et les consommateurs, qu'ils soient distributeurs d'électricité ou industriels directement raccordés au réseau de transport.

### 3 MISSIONS DE SERVICE PUBLIC

- **EXPLOITER, ENTRETENIR ET DEVELOPPER LE RESEAU**  
réduire l'impact environnemental
- **ACHEMINER L'ÉLECTRICITÉ SUR LE RESEAU 24H/24 ET 7J/7**  
équilibre production/consommation
- **GARANTIR L'ACCÈS NON DISCRIMINATOIRE DES CLIENTS DU RESEAU**  
producteurs, distributeurs et consommateurs industriels

### CHIFFRES CLES OUEST

- ✕ **4 régions administratives : Bretagne, Pays de la Loire, Poitou-Charentes et Centre, soit 1/5e du territoire national**
- ✕ **1 000 salariés, dont 140 en Bretagne**
- ✕ **17 400 km de lignes à haute et très haute tension, dont 4400 en Bretagne**
- ✕ **126 millions d'euros d'investissement en 2009, dont 30 en Bretagne**



Pour en savoir plus : [www.rte-france.com](http://www.rte-france.com)



## DOSSIER DE PRESSE

ÉcoWatt en Bretagne  
le bon geste énergie

## 2. LA PREFECTURE DE LA REGION BRETAGNE, DU DEPARTEMENT D'ILLE-ET-VILAINE



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFECTURE DE LA RÉGION BRETAGNE

### LA SECURITE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE, UNE PRIORITE

Les priorités de la politique énergétique adoptée en 2005 portent sur la garantie de sécurité à long terme dans la fourniture d'énergie et la construction d'un développement énergétique durable, à un prix compétitif et accessible à tous.

En Bretagne, région particulièrement sensible du fait de sa situation géographique, les risques de rupture d'approvisionnement sont suivis attentivement par les services de l'État, sachant que pour réduire cette fragilité, des actions sont conduites à plus long terme pour favoriser la production locale d'électricité, le développement des réseaux et la sécurisation de la fourniture d'énergie, et la maîtrise de la consommation, notamment en période de pointe.

La problématique particulière de la Bretagne est décrite dans le rapport « Programmation Pluriannuelle des Investissements 2009-2020 », présenté au Parlement en juin 2009 et qui a fait l'objet d'un arrêté ministériel le 15 décembre 2009.

### UNE POLITIQUE ENERGETIQUE AMBITIEUSE DE L'ÉTAT EN BRETAGNE

La réduction de la fragilité énergétique bretonne exige une politique ambitieuse anticipant les évolutions futures. Les actions conjointes de l'État et des collectivités, avec le soutien financier de l'ADEME, visent donc prioritairement à accélérer ces évolutions.

Depuis 2007, le contrat de projet État/Région conduit en partenariat avec le Conseil régional et l'ADEME organise les actions régionales pour accompagner le développement d'énergies renouvelables et promouvoir une meilleure efficacité énergétique.

Ces actions viennent compléter ou renforcer des dispositifs nationaux, dont les plus connus sont les crédits d'impôt en faveur du développement durable, le renforcement des normes et plus récemment le dispositif des certificats d'économies d'énergie.

Le Grenelle Environnement a donné une impulsion nouvelle dès 2009, avec des moyens renforcés en faveur des économies d'énergie, notamment pour une meilleure utilisation de la chaleur, un soutien à la recherche et au développement en matière d'énergies renouvelables, ainsi qu'un objectif de planification régionale du développement des énergies renouvelables.

Apporter des réponses aux défis énergétiques de la Bretagne est un des 8 chantiers phares de l'État en 2010. Afin de mobiliser l'ensemble des acteurs bretons, la Conférence de l'énergie en Bretagne a été installée par le Préfet de région et le Président du Conseil régional en janvier 2010. Ce lieu d'échange pérenne a pour objectif de mettre en commun les informations, les données et de mettre en cohérence les initiatives et les stratégies.

Pour en savoir plus : [www.bretagne.pref.gouv.fr](http://www.bretagne.pref.gouv.fr)





## DOSSIER DE PRESSE

ÉcoWatt en Bretagne  
le bon geste énergie



### 3. LE CONSEIL REGIONAL DE BRETAGNE

#### LES PRINCIPES DETERMINANT L'ACTION DE LA REGION BRETAGNE SUR LA QUESTION ENERGETIQUE

La desserte énergétique de la Bretagne doit être considérée comme une clé de son accessibilité et de son développement.

Ainsi, pour les énergies de réseau, la Région Bretagne souhaite une desserte territoriale de qualité garantissant l'équité sociale et contribuant à la pérennisation des activités économiques.

La Région contribue aussi à une prise en compte des enjeux environnementaux liés à la production, au transport et à la distribution de l'électricité.

#### LE ROLE ET LES ACTIONS DE LA REGION BRETAGNE

La maîtrise de l'énergie constitue un axe essentiel de la politique énergétique bretonne :

Le Plan Energie pour la Bretagne, adopté en juillet 2007, note « que la région possédant peu de moyens de productions sur son territoire, il existe un réel enjeu à cibler des actions efficaces au meilleur niveau territorial et effectives dans le « calendrier électrique » (quotidien et saisonnier). »

La Région estime aussi indispensable qu'une information large et pédagogique soit mise en place afin de sensibiliser chacun des consommateurs d'énergie à ces enjeux physiques, l'opération Ecowatt s'inscrit ainsi pleinement dans ses objectifs.

De plus, le B15 (les 4 Conseils Généraux, les 10 Communautés d'agglomérations et le Conseil régional) réuni à l'initiative de la Région a permis de définir une position commune sur la maîtrise de l'énergie avec pour objectifs : une action d'envergure dédiée à la gestion de la pointe électrique, des actions ciblées et coordonnées des collectivités sur la problématique électrique sur leurs propres patrimoines et compétences directes, et des expertises et études sur le potentiel régional de maîtrise de la demande en énergie et d'énergies renouvelables.

La Région participe ainsi au développement d'outils de prospective visant à mieux connaître les fragilités électriques du territoire afin que les différentes interventions, tant publiques que privées, agissent de manière complémentaire, avec cohérence et efficacité, sur les territoires prioritaires concernés.

Sur la situation électrique, des mobilisations spécifiques pour limiter les appels de puissance de pointe afin de limiter les renforcements de réseaux et de production d'origine fossile guident le choix des actions menées.

Pour en savoir plus : [www.bretagne.fr](http://www.bretagne.fr)





## DOSSIER DE PRESSE

ÉcoWatt en Bretagne  
le bon geste énergie

### 4. L'ADEME BRETAGNE

#### L'ADEME ET LA MAITRISE DE L'ÉNERGIE



Actrice du **développement durable**, l'ADEME participe à la mise en oeuvre des politiques publiques et notamment en matière d'**énergie** pour promouvoir l'utilisation rationnelle de l'énergie et assurer la promotion des énergies renouvelables.

Pour remplir ses missions, l'ADEME dispose de trois types de compétences :

- × **scientifiques et techniques, pour faire émerger des solutions plus respectueuses de l'environnement**
- × **d'expertise et de conseil, pour accompagner les décideurs dans leurs projets et pour faciliter leurs choix ;**
- × **de « centre de ressources » capitalisant les résultats des expériences de terrain, pour favoriser la diffusion des bonnes pratiques.**

#### ECONOMIES D'ÉNERGIE, FAISONS VITE, ÇA CHAUFFE

En Février 2010, c'est une nouvelle phase de la campagne « Économies d'énergie, faisons vite, ça chauffe », qui a démarré, avec la promotion de mesures phares issues du Grenelle Environnement et notamment : les éco-prêts, le crédit d'impôt, les Espaces Info Energie. L'ADEME joue un rôle essentiel dans la valorisation de ce nouveau dispositif, avec le lancement d'une campagne de communication nationale et la création des outils d'information spécifiques pour le grand public.



Rendez-vous sur le site : [www.faisonsvite.fr](http://www.faisonsvite.fr)

#### UNE CAMPAGNE DU GRENELLE ENVIRONNEMENT « ENTRONS DANS LE MONDE D'APRES »

Alors que le Sénat a adopté le 8 octobre 2009 le projet de loi « Grenelle 2 », le ministère du Développement durable, accompagné de l'ADEME, a lancé en septembre 2009, une campagne de communication nationale sur le Grenelle Environnement.

En 2010, le nouveau volet de la campagne sera consacré aux emplois et métiers verts.



## DOSSIER DE PRESSE

ÉcoWatt en Bretagne  
le bon geste énergie

### 5. ERDF, ELECTRICITE RESEAU DISTRIBUTION FRANCE



#### LA DIRECTION DES OPERATIONS OUEST D'ERDF

Elle assure le développement, l'exploitation et la maintenance du réseau de distribution d'électricité des régions Bretagne, Pays de la Loire et Poitou-Charentes.

#### CHIFFRES CLES

- × **5 millions de clients**
- × **5 600 collaborateurs**
- × **300 millions d'euros d'investissement en 2009**
- × **235 000 km de lignes**

#### ERDF : AU CŒUR DES ENJEUX ENERGETIQUES ACTUELS

##### ERDF REpond A LA FORTE Poussee DES DEMANDES DE RACCORDEMENT D'INSTALLATIONS PHOTOVOLTAÏQUES

Le solaire photovoltaïque connaît depuis quelques années un développement considérable avec la croissance exponentielle des demandes de raccordement liées au développement des installations photovoltaïques des particuliers (passant de 1 500 en 2006 à 25 000 en 2008 et avec une prévision de l'ordre de 50 000 demandes d'installations d'ici fin 2009 en France métropolitaine).

Le potentiel de croissance du photovoltaïque est considérable en France (à titre de comparaison, les installations photovoltaïques sont cent fois plus nombreuses aujourd'hui en Allemagne).

##### ERDF EN BRETAGNE SE PREOCCUPE DE LA QUALITE DE LA FOURNITURE EN MILIEU RURAL ET URBAIN.

Pour cela, ERDF met à disposition des installateurs de pompes à chaleur (PAC) et de leurs clients des conseils pour prévenir l'impact du démarrage de la PAC sur l'installation intérieure électrique des particuliers, et ainsi ne pas aggraver la situation en période d'approvisionnement électrique sensible.

##### ERDF EN BRETAGNE AU SERVICE DE L'ALIMENTATION ELECTRIQUE DES ILES

En hiver, afin de limiter les risques de coupure, il est essentiel de sécuriser la qualité d'alimentation des zones éloignées des sources énergétiques. C'est pourquoi, fin 2008, le câble sous-marin alimentant en électricité l'île aux Moines et l'île d'Arz a été remplacé. Un chantier hors du commun qui fait intervenir des compétences peu répandues.

Pour en savoir plus : [www.erdfdistribution.fr/](http://www.erdfdistribution.fr/)



## DOSSIER DE PRESSE

ÉcoWatt en Bretagne  
le bon geste énergie

### 6. LA POSTE SOUTIENT LA DEMARCHE ECOWATT



LA POSTE

Soutient  
la démarche  
ÉcoWatt

*Depuis Novembre 2009, un partenariat de proximité et de relai de l'information a été mis en place avec La Poste. L'objectif est de relayer l'information, via l'ensemble des bureaux de poste bretons, et ainsi d'inciter postiers et clients à réduire leur consommation d'électricité lors des périodes de grand froid.*

Tout au long de la campagne ÉcoWatt, La Poste se mobilise donc en déployant une campagne de communication dans l'ensemble des bureaux de poste de la région Bretagne, mais aussi en diffusant des flyers à ses clients en périodes d'alertes.

Le capital humain, le nombre de clients, l'ancrage territorial et la diversité des métiers font de La Poste un acteur majeur des évolutions environnementales et économiques. Aussi, le soutien de La Poste à cette opération a pour ambition d'accroître la mobilisation citoyenne face aux problématiques d'alimentation électrique en Bretagne.

Cette démarche écocitoyenne s'inscrit dans la politique du groupe, qui, depuis 2003, s'engage activement dans le développement durable. La Poste fait le choix d'un développement responsable qui respecte l'environnement, ses clients, ses collaborateurs, les territoires et les règles de bonne gouvernance.

En matière de développement durable, le groupe a ainsi pris des engagements d'ici à fin 2012 :

- × **promouvoir une utilisation responsable du papier en utilisant en interne 100% de papier recyclé ou provenant de forêts gérées durablement,**
- × **contribuer à la lutte contre le réchauffement climatique en cherchant à réduire de 15% le volume global de ses émissions de CO<sup>2</sup>.**

Cette opération régionale s'inscrit ainsi dans la politique du groupe.

Pour en savoir plus : [www.laposte.fr](http://www.laposte.fr)