

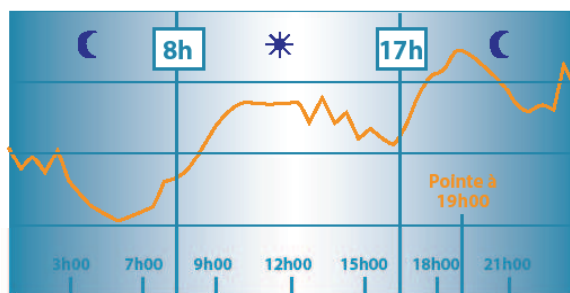
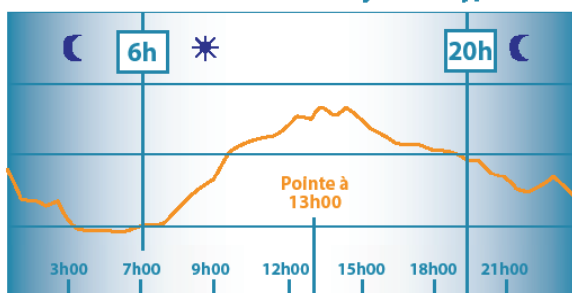


L'opération « ÉcoWatt en Bretagne »

Qu'est-ce que l'opération «ÉcoWatt en Bretagne » ?

Il s'agit d'une campagne de communication originale et innovante visant à sensibiliser le grand public de la région Bretagne au thème des pics de consommation d'électricité observés par RTE chaque hiver. Basée sur l'interactivité et sur la mobilisation « citoyenne » elle repose sur le site internet ÉcoWatt au moyen duquel RTE déclenchera des « alertes consommations élevées » (*) (analogues aux journées verte, orange ou rouge de Bison Fûté).

Courbe de consommation d'une journée type en été



Courbe de consommation d'une journée type en hiver

Un slogan résume le sens de l'opération : **ÉcoWatt en Bretagne : le bon geste énergie !**

(*) Outre cette possibilité de s'inscrire aux « alertes citoyennes » le site fournira également des explications sur les enjeux de l'approvisionnement électrique de l'ouest de la France et des conseils pratiques et utiles pour réduire sa consommation d'électricité.

Pourquoi ÉcoWatt ?

En hiver, le réseau électrique de l'ouest de la France peut rapidement atteindre ses limites de fonctionnement en cas de forte consommation d'électricité associée à une vague de froid.

Outre les nombreux aménagements techniques mis en œuvre en réponse à ces difficultés, ÉcoWatt nous incite à modérer la consommation d'électricité en ciblant les périodes où sont observées les pointes de consommation d'hiver (les plus extrêmes de l'année).

Ce type d'appel, uniquement envisageable à très court terme est rendu possible par les moyens de communication modernes du type internet, messages SMS, etc...

La campagne ÉcoWatt s'inscrit également, très naturellement et très efficacement dans le registre général des actions de maîtrise de la demande d'énergie (*) initiées par l'Etat et par les collectivités en réponse aux enjeux du développement durable.

(*) On sait par exemple aujourd'hui que les périodes de pointe extrême de consommation d'électricité génèrent des émissions de CO2 bien supérieures à la moyenne de par l'utilisation intensive dans ces périodes des centrales électriques fonctionnant aux combustibles fossiles.

Le principe d'EcoWatt

Le dispositif repose sur un système d'alerte : « pointe exceptionnelle de consommation d'électricité prévue pour demain » lancée la veille pour le lendemain au moyen du site internet ÉcoWatt. L'information sera relayée par des e-mails, des SMS émis par le site aux internautes volontaires ayant laissé leurs coordonnées. Des possibilités d'alertes par Widget ou flux RSS sont également proposés.



Quels sont les partenaires de l'opération ?

La préfecture de région Bretagne, la Région Bretagne, l'ADEME et Electricité Réseau de Distribution France (ERDF) se sont associés à la campagne dès sa conception.



Comment RTE détermine-t-il les alertes EcoWatt ?

A partir des prévisions météorologiques, RTE estime le niveau de consommation électrique en Bretagne prévu pour le lendemain. Si ce niveau dépasse les seuils prédéterminés, RTE active les alertes EcoWatt.

Quelles recommandations en cas d'alerte EcoWatt ?

En hiver, du fait de l'utilisation du chauffage et de l'éclairage, la pointe de consommation d'électricité se situe chaque jour entre 17h et 20h. C'est donc pendant cette plage horaire que la démarche ÉcoWatt recommande d'agir prioritairement pour réduire nos consommations.

Les messages d'alerte renvoient vers une page intitulée « que faire en cas d'alerte ». Ciblé vers différents publics (particuliers, entreprises, collectivités, etc...) le site incite, par quelques gestes simples, à réduire sa consommation d'électricité entre 17 h et 20 h (c'est à dire la période de pointe).

Quelle durée de l'opération ?

L'opération sera lancée le 12 novembre 2008 à Rennes à l'occasion d'une conférence de presse. Elle durera tout l'hiver 2008 – 2009. Elle sera probablement reconduite l'hiver suivant.

Comment se renseigner sur l'opération ?

En visitant le site : www.ouest-ecowatt.fr qui sera mis en ligne au lendemain de la conférence de presse du 12 novembre. Durant tout l'hiver on parlera de la campagne ÉcoWatt sur de nombreux sites internet : Ouest-France, Le Télégramme, actu-environnement, enerzine.com, etc... Les partenaires s'associeront à la campagne au moyen de leurs propres sites internet ou de leurs bulletins périodiques. Le site comprendra un espace forum où les internautes pourront dialoguer ou recevoir les réponses à leurs questions.



Quels objectifs ? Quelles possibilités de mesure du succès de l'opération ?

Les partenaires de l'opération mesureront la mobilisation des internautes bretons au travers des connexions et des inscriptions au site. Ces chiffres seront retournés au grand public. Chacun souhaitera sans doute connaître l'effet de cette mobilisation sur la consommation réelle d'électricité aux heures de pointe. Ne cachons pas que cela constitue une des grandes difficultés de l'opération. RTE mobilisera tous ses moyens techniques pour observer cet effet et le communiquer s'il s'avérait significatif. Il faut néanmoins souligner qu'il s'agit d'une l'opération réellement innovante à cette échelle et que rien ne permet de garantir a priori un succès tel qu'il soit perceptible sur la consommation d'électricité effective à l'échelle de la région.

Qui est RTE ?

RTE (Réseau de Transport d'Electricité) est le gestionnaire du réseau de transport d'électricité français. Entreprise de service public elle a pour mission l'exploitation, la maintenance et le développement du réseau à haute et très haute tension. Elle est garante 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 (ERDF et les entreprises locales de distribution) ou industriels directement raccordés au réseau de transport.

RTE est présent en Bretagne au travers du « Groupe d'Exploitation Transport Bretagne » situé à Quimper et employant 138 personnes. Le réseau de transport d'électricité en Bretagne représente 4390 km de ligne à haute et à très haute tension.