

Synthèse

« ENERGIE ELECTRIQUE »

Synthèse n°3- Observatoire de l'Energie en Bretagne

Contact : Sébastien Béguier, sebastien.beguier@bretagne-environnement.org
tél : 02 99 35 45 81

Présentation et rôle de l'Observatoire de l'Energie en Bretagne

L'Observatoire de l'Energie et des gaz à effet de serre en Bretagne a été créé en janvier 2009 par la DRIRE, l'ADEME et le conseil régional. Il est animé et porté par le Groupement d'Intérêt Public [Bretagne environnement](http://bretagne-environnement.org). D'autres observatoires ont été créés en France, portés par les agences régionales de l'environnement. L'Observatoire a pour but de mutualiser et de capitaliser les connaissances sur l'énergie afin d'avoir des données reconnues et partagées par tous, accessibles aux décideurs. Il a trois missions principales :

- **Développer une plateforme de connaissances et d'échanges :** L'Observatoire a pour mission de mettre en réseau les acteurs de l'énergie. Une charte du réseau des partenaires lie ainsi le Conseil Régional, l'Etat, l'INSEE et des opérateurs tels que EDF, RTE, GRDF, AILE (Association d'Initiative Locale pour l'Energie) et les collectivités du B15 (la Région, les quatre Départements et les dix Agglomérations bretonnes : Saint-Brieuc, Brest, Lannion, Lorient, Morlaix, Quimper, Rennes, Saint-Malo, Vannes et Vitré).
- **Mettre à disposition l'information :** Son rôle est de mettre en cohérence et de centraliser de la donnée pour les territoires. Ceux-ci sont de plus en plus en demande de ce type d'informations au vu de l'obligation à venir de réaliser des plans climat-énergie dans les collectivités territoriales à la population supérieure à 50.000 habitants (Grenelle 2). En 2008, l'ADEME a lancé une étude réalisée par Energie Demain. Elle a aboutit à la création d'un outil de diagnostic, à destination des communes qui souhaitent mettre en place un plan énergie-climat.
- **Développer des indicateurs :** L'objectif est d'évaluer et de prévoir les consommations et productions d'énergie ainsi que les émissions de gaz à effet de serre.

Projets futurs

En 2009, le degré de précision était départemental. En 2010, l'Observatoire souhaite descendre jusqu'au **niveau de la commune**. Il y a un gros travail à réaliser sur les flux d'informations sur la production et la consommation d'énergie dans un premier temps. Ensuite, en 2011, dans la mesure où le Grenelle le demande et que le schéma régional le nécessite, un **travail de prospective** sera réalisé sur ces aspects de production et de consommation d'énergie.

Enfin, un **site Internet** va être créé pour partager les données plus techniques, plus détaillées que dans la brochure (sous réserve de confidentialité).

Difficultés : un manque d'information sur l'industrie

L'Observatoire souligne un manque de données au niveau de l'industrie. Il ne peut pas affiner les données régionales pour des raisons de confidentialité : les résultats de l'enquête sur les consommations d'énergie de l'industrie à un niveau fin (dite EACEI) ne lui sont pas accessibles. Pourtant, il est important d'avoir ces données : présence des industriels sur le réseau, performances et améliorations en terme d'intensité énergétique de l'industrie, volume de production en cogénération industrielle.

Position par rapport au projet de centrale thermique de Ploufragan

« La centrale n'est pas la seule réponse au problème, mais il est difficile de l'écarter d'entrée : il faut que cela fonctionne d'un point de vue technique. »

L'Observatoire se range derrière le consensus sur cette question, c'est à dire qu'il faut avant tout développer les énergies renouvelables, maîtriser la demande en énergie, renforcer le réseau, et ensuite s'intéresser à la mise en place d'une centrale la plus petite possible. Pour l'Observatoire, le problème principal est celui du réseau avec l'absence de ligne 400kV en Nord-Bretagne. Il y a donc besoin d'installations complémentaires. Or, aujourd'hui, l'Observatoire estime qu'on n'a pas toutes les données pour trancher cette question. L'instance mise en place pour en discuter au niveau régional est la [Conférence régionale de l'Energie](#).

Energies renouvelables

Les données de l'Observatoire viennent notamment des informations relatives aux certificats d'obligation d'achat (EDF, DRIRE). Une personne est actuellement en stage à la région qui travaille sur les gisements en énergies renouvelables. Les résultats de l'étude seront disponibles en septembre-octobre.

Au niveau du **photovoltaïque**, il y a 11,5 MW de puissance raccordée en 2009, contre 3 MW fin 2008. Il existe des projets de centrales au sol sur des anciennes friches industrielles ou des décharges réhabilitées. Une grosse file d'attente au niveau d'ERDF a pénalisé le développement du solaire photovoltaïque l'année dernière.

Au niveau de **l'éolien**, ce sont 460 MW raccordés au réseau fin 2009 contre 358 MW fin 2008. Il y a un potentiel de 1000 MW avec tout ce qui est en cours d'instruction et les sites en cours de construction.

Maîtrise de la demande en énergie

L'Observatoire recense également les actions de maîtrise de l'énergie afin de les agréger. Il y a un manque d'informations sur le crédit d'impôt. Il est difficile de savoir ce qui est financé comme opération, et donc de quantifier leur impact alors que celui-ci est potentiellement important. Au-delà de Vir'Volt, il y a des opérations de sensibilisation, des projets au sein de chaque territoire, portés notamment par les conseils généraux, les communautés de communes : isolation des bâtiments, développement des transports en commun, lissage des pointes de consommations.

En savoir plus :

Site de Bretagne-environnement : <http://www.bretagne-environnement.org/>

Site d'Exceltys : http://www.exceltys.fr/index.php?page=ID_102_Rencontres-energie-electrique