En savoir plus sur l'éolien

L'éolien aujourd'hui en France

- 11 073 MW installés à mi-2016
- Objectifs nationaux : 19 000 MW d'ici 2020
- Hauts-de-France : 2ème région avec plus de 2500 MW raccordés et 199 parcs→ objectif de 2800 MW en 2020

Les éoliennes et l'environnement sonore

Les récents progrès technologiques ont permis de gagner en efficacité au niveau de l'insonorisation des nacelles et de l'amélioration du profil des pales et des matériaux utilisés.
Au pied d'une éolienne, le niveau sonore correspond à celui d'une conversation normale.
Chaque projet éolien fait l'objet d'études précises par un bureau d'expertise acoustique indépendant. Pour ce faire, des mesures acoustiques au niveau des habitations et hameaux proches du site sont effectuées, des simulations de propagation du son réalisées et, enfin, des recommandations techniques sont formulées pour que le parc éolien envisagé respecte la règlementation en vigueur.

L'éolien : une énergie fiable et sûre

Le système français est prêt à accueillir les 25 000 MW éoliens inscrits dans le Grenelle de l'Environnement. Le gestionnaire du réseau de transport de l'électricité (RTE) confirme qu'il est « prêt à accueillir l'électricité éolienne sur son réseau à la hauteur des objectifs que s'est fixée la France », soit un objectif de 25 000 MW en 2020. L'éolien pourrait représenter 10% de notre consommation électrique.

Les éoliennes et le changement climatique

L'énergie éolienne est une source renouvelable inépuisable et non polluante. Par conséquent, elle n'émet pas de gaz participant à l'effet de serre. La production d'électricité renouvelable par une éolienne moderne permet l'économie de 2 000 tonnes de rejet de Co_2 par an.

Record de production d'électricité d'origine éolienne

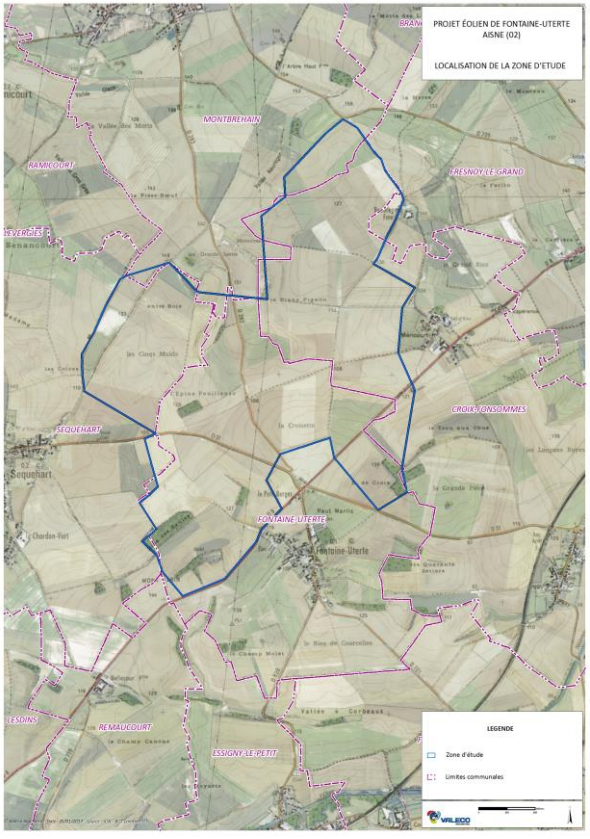
Du vendredi 27 mars au jeudi 2 avril 2015 : les 9230 MW de puissance éolienne ont produit, pour le territoire national, l'électricité nécessaire pour alimenter l'équivalent de 12 629 000 foyers

(base de consommation d'un ménage de 3000kWh hors chauffage). En Bourgogne, ce sont l'équivalent de 242 000 foyers qui ont été alimentés par les 261MW installés.

Pour aller plus loin :
http://www.planete-eolienne.fr/
http://www.energieeolienne.fr/eolien/ademe.htm http://fee.asso.fr/
http://ecocitoyens.ademe.fr/sites/default/files/guide_ademe_energie_eolienne.pdf

Historique du projet

En Octobre 2014, le conseil municipal de Fontaine Uterte a délibéré favorablement pour que le Groupe Valeco étudie la possibilité d'implanter un parc éolien sur son territoire. Le site d'étude se situe au nord de la commune. Après une délibération favorable des élus de la commune de Croix Fonsomme en Janvier 2017, il a été décidé d'étendre le site d'étude à l'est.



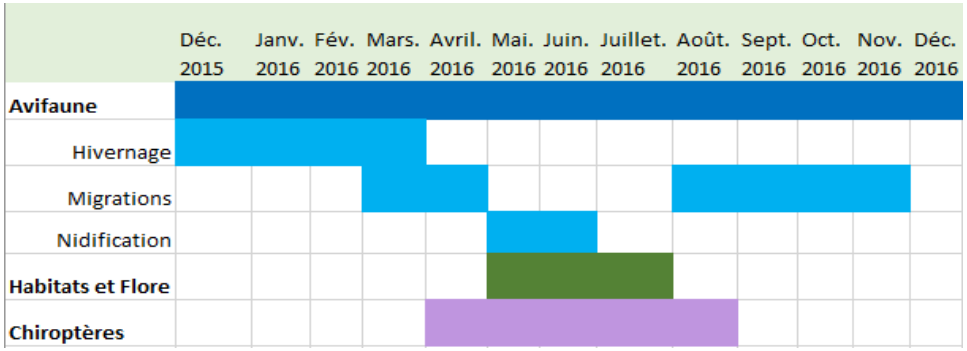
Vous souhaitez des informations complémentaires, contactez :
Benjamin COMPAGNON, Chef de projets Groupe VALECO
Tel : 06 95 00 40 56
Mail : benjamincompagnon@groupevaleco.com

Le déroulement du projet

Afin d'établir un état initial exhaustif du site, des expertises concernant les milieux naturels, le paysage et l'acoustique sont réalisées par des bureaux d'études indépendants :

Etude des milieux naturels

L'étude de la faune et de la flore s'est déroulée sur une année complète afin d'inventorier les espèces selon leur cycle phénologique (migration, reproduction, floraison, …).
Ce sont les naturalistes du bureau d'étude ENVOL qui ont procédé aux observations et analyses des sensibilités de Novembre 2015 à Février 2017.



Etude paysagère

L'étude paysagère a été confiée au bureau d'étude TERRITOIRES ET PAYSAGES. Cette expertise consiste à partir de données bibliographiques et de journées de terrain, à réaliser une analyse paysagère dans le but de composer un projet d'aménagement cohérent et de moindre impact.

Etude acoustique

Le bureau d'étude acoustique DELHOM a été sélectionné pour réaliser les expertises relatives au bruit. Ce bureau d'étude indépendant est qualifié pour l'activité « Etudes acoustiques ». Pour ce faire, les ingénieurs acousticiens de DELHOM sont venus installer des sonomètres au niveau des habitations à proximité du site afin de mesure le niveau sonore ambiant et s'assurer de définir une implantation respectant la réglementation acoustique.

La concertation

Concertation avec le public

Le parc éolien des Saules a désormais son propre blog. Vous y retrouverez les phases d'avancement du projet éolien. N'hésitez pas à y laisser des commentaires ou à poser des questions.
http://blog.groupevaleco.com/?blog=projet_eolien_fontaine-uterte-et-croix-fonsomme

ZOOM sur le GROUPE VALECO

- ✓ Une **structure 100% française** appartenant à :
  - la famille GAY à 70%
  - la Caisse des Dépôts et Consignation, entrée au capital en novembre 2008, à 30%
- ✓ Un producteur d'électricité renouvelable depuis 20 ans
- ✓ Un partenaire présent à vos côtés jusqu'au démantèlement des installations
- ✓ 110 MW éoliens en exploitation
- ✓ 350 MW de projets éoliens en développement
- ✓ 15 MW de centrales solaires en exploitation réparties au sol et en toiture dont la première centrale au sol en France (Lunel (34) en 2008)