

FICHE D'IDENTITÉ DU PROJET

Taille du projet : 10 éoliennes

- ❖ Puissance par machine : 2 à 2.3 MW*
- ❖ Puissance minimale : 20 MW
- ❖ Répartition : 417 hectares
- ❖ 2 communes : Annelles & Ménil-Annelles
- ❖ Equivalence d'une consommation électrique annuelle de 22 800 foyers (hors chauffage)
- ❖ Réduction d'environ 19 900 tonnes de CO2 /an

*MW : Mégawatt



Nouvelle adresse
WINDVISION France
26-28 rue Buirette

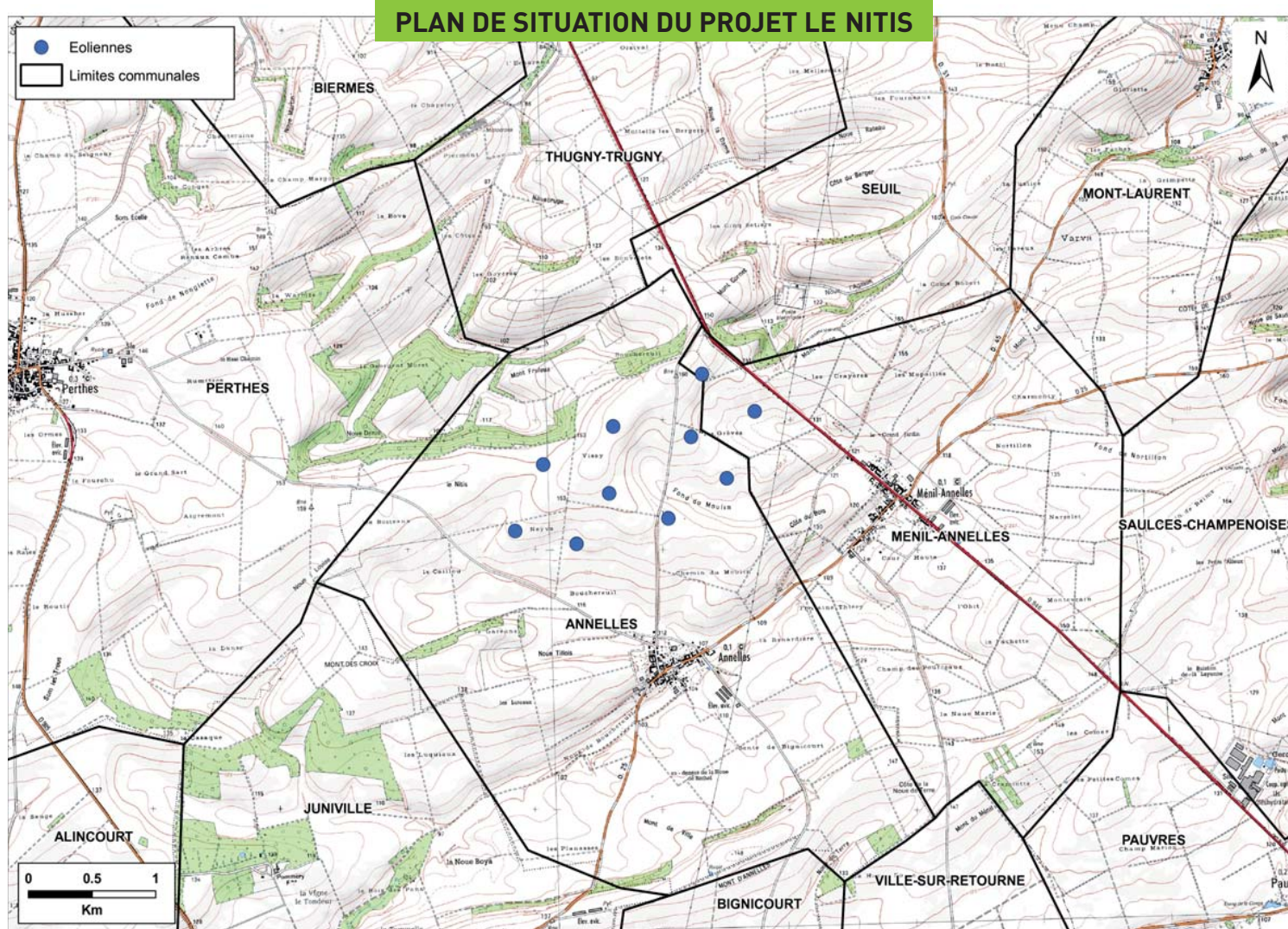
51100 REIMS
Tél. : +33 (0)3 26 35 29 72
Fax. : + 33 (0)3 26 35 62 80

Retrouvez nos newsletters sur :
www.windvision.com

PROJET EOLIEN LE NITIS

Annelles, Ménil-Annelles

BULLETIN D'INFORMATION - Printemps 2014



SOPAC Reprographie - 03 24 33 76 81

2013 en chiffres

Le Nitis en bonne voie

Calendrier prévisionnel

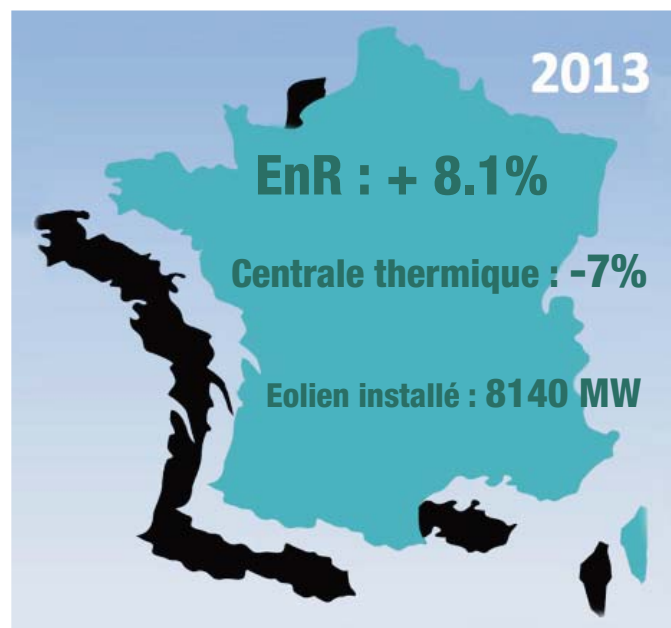
Production électrique française 2013

La part des énergies renouvelables dans la consommation d'électricité continue d'augmenter

En tenant compte de la totalité de l'hydraulique, la production issue de l'ensemble des sources d'énergies renouvelables atteint 20,7% de la consommation française en 2013. C'est le niveau le plus élevé des six dernières années. La production issue des sources d'énergies renouvelables hors hydraulique augmente de 8,1% et dépasse les 25 TWh. Plus de la moitié est issue de la production éolienne tandis que la production photovoltaïque et celle issue des centrales à combustible renouvelable continuent leur progression.

Zoom sur l'éolien

La puissance installée (Corse incluse) du parc éolien français atteint 8 140 MW à la fin 2013 et les volumes installés au cours de l'année s'élèvent à 630 MW entre janvier et décembre 2013. Ce rythme de développement est en ralentissement par rapport aux cinq dernières années. On assiste à un déclin européen, notamment pour l'Italie, l'Espagne et la France, en raison de la conjoncture défavorable qui se traduit par les politiques d'austérité, l'absence d'engagement (incertitudes réglementaires et politiques) et la faible croissance économique.

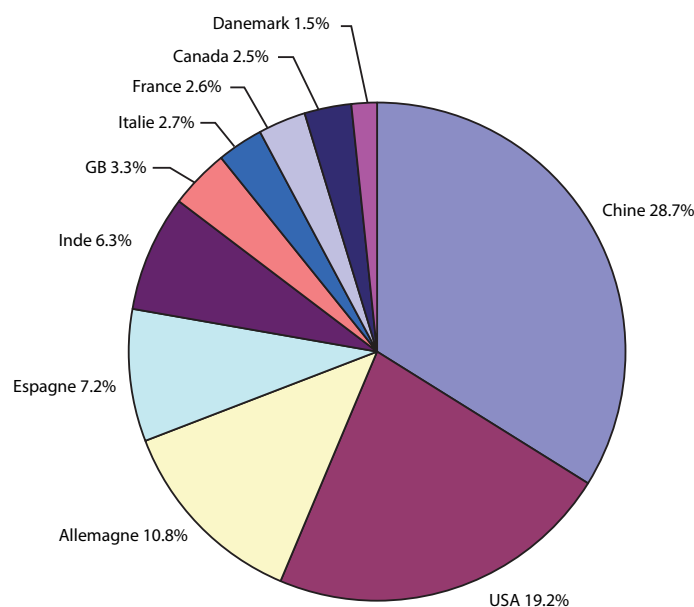


Et les centrales thermiques...

Les centrales thermiques à combustible fossile, qui jouent un rôle d'appoint dans la production d'électricité, ont vu leur production baisser de 7% en 2013. Cela s'explique par la stagnation de la demande et par la forte production de l'hydraulique (en raison des fortes précipitations de l'année passée) et des autres énergies renouvelables.

Source RTE, extrait du bilan électrique 2013

Premiers pays producteurs d'énergie éolienne dans le monde fin 2013 (puissance cumulée)



1. Chine : 91,4 GW
2. USA : 61 GW
3. Allemagne : 34,2 GW
4. Espagne : 22,9 GW
5. Inde : 20,1 GW
6. Grande-Bretagne : 10,5 GW
7. Italie : 8,5 GW
8. France : 8,2 GW
9. Canada : 7,8 GW
10. Danemark : 4,7 GW

Source : Global Wind Energy Council

Le projet éolien Le Nitis en bonne voie

Les 10 éoliennes accordées

Pour mémoire, le projet du Nitis a connu deux phases d'instruction. Un permis de construire a tout d'abord été accordé à 5 éoliennes sur les 10 initialement prévues, les 5 autres ayant été refusées en raison de la présence du radar de Perthes. WindVision France a donc réintroduit un permis pour 5 nouvelles éoliennes dans le cadre de l'extension du premier permis autorisé. Cette extension a été validée

officiellement en décembre 2013 par le Préfet des Ardennes. Aujourd'hui, grâce à ce remaniement d'implantation, le projet éolien est de nouveau doté de ses 10 aérogénérateurs.

- 8 éoliennes sur la commune d'Annelles
- 2 éoliennes sur la commune de Ménil-Annelles

Instances citoyennes

Enquête publique

L'enquête publique devrait se dérouler au printemps 2014 pour une durée d'un mois.

Pour s'informer sur le projet du Nitis, le futur commissaire enquêteur tiendra des permanences dans les communes d'implantation du parc et celles avoisinantes. Par ailleurs, le permis de construire est d'ores et déjà à la disposition du public en mairies d'Annelles & de Ménil-Annelles.



Financement participatif

Depuis le début du projet éolien, des habitants des communes d'implantation ont manifesté leur intérêt pour investir dans Le Nitis. Compte tenu de l'état d'avancement du projet, WindVision est aujourd'hui en mesure de recueillir ces sollicitations. A cet effet, nous organiserons une réunion :

« Le Nitis & l'investissement citoyen »

Salle communale d'Annelles, courant mai-juin 2014 (date que nous préciserons ultérieurement)

afin de connaître les modalités d'investissement et de formaliser les candidatures.

Le financement participatif sera réservé uniquement aux Annelois(e)s et Ménil-Annelois(e)s.

Les prochaines étapes

Planning construction

Nous attirons l'attention sur le fait que ce planning peut être soumis à modification en fonction de l'état d'avancement des travaux et du raccordement au réseau électrique.



2014

2015

- relevés topographiques effectués par le géomètre
- finalisation du contrat d'achat avec le fabricant d'éoliennes
- début de la procédure de raccordement
- analyse du sol & du sous-sol
- réalisation des plans relatifs aux travaux de génie civil & électrique
- préparation des appels d'offre pour les travaux de génie civil & électrique

- aménagement des voiries & plateformes
- pose des câbles & placement des cabines électriques
- construction des fondations (coffrage & coulage du béton)
- réception des pièces des éoliennes
- assemblage des éoliennes
- raccordement au réseau électrique
- mise en service des éoliennes
- finalisation de la construction du parc