

LE PARC EOLIEN DE LA MONTAGNE-ARDECHOISE



LE PLUS PUISSANT PARC EOLIEN DE LA REGION AUVERGNE-RHONE-ALPES, UN PROJET STRUCTURANT POUR LE TERRITOIRE

22 juin 2017

CONTACTS PRESSE EDF Energies Nouvelles

Tel. : 01 40 90 48 22 / 01 40 90 49 46

Courriel : service.presse@edf-en.com



SOMMAIRE

1 – CARTE D'IDENTITE DU PARC EOLIEN DE LA MONTAGNE-ARDECHOISE

2 – UN PARC EOLIEN D'ENVERGURE CO-CONSTRUIT AVEC LE TERRITOIRE

3 – LE PLUS PUISSANT PARC EOLIEN DE LA REGION AUVERGNE-RHONE-ALPES, PORTEUR D'UNE DYNAMIQUE ECONOMIQUE LOCALE

4 – EDF ENERGIES NOUVELLES, UN ACTEUR DE PROXIMITE

1 – CARTE D'IDENTITE DU PARC EOLIEN DE LA MONTAGNE-ARDECHOISE

Initié en 2006, le parc éolien de la Montagne-Ardéchoise est mis en service progressivement en 2017.

Il est le **plus puissant parc éolien de la Région Auvergne-Rhône-Alpes.**

CHIFFRES CLES DU PROJET EOLIEN

29 EOLIENNES ENERCON

80 000 HABITANTS ALIMENTES

(soit 25% de la population ardéchoise)

73,5 MW DE CAPACITE INSTALLEE

2017 MISE EN SERVICE DU PARC

Le parc éolien de la Montagne-Ardéchoise est le fruit d'une expertise complète menée depuis 2007, par EDF Energies Nouvelles, acteur intégré :



En France, EDF Energies Nouvelles **développe, finance, construit et exploite** des installations produisant de l'électricité d'origine renouvelable, notamment éoliennes (environ 80%) et solaires (environ 20%).

Cette présence sur toute la chaîne de compétences apporte la maîtrise de la qualité de ses centrales et l'assurance d'un engagement sur le long terme vis-à-vis de ses partenaires. Il est l'un des leaders de l'éolien en France avec **1,2 gigawatt (GW) de puissance installée** dans l'hexagone.

2 – UN PARC EOLIEN D'ENVERGURE CO-CONSTRUIT AVEC LE TERRITOIRE

Le **développement du parc et le travail de concertation** s'est poursuivi pendant plus de **10 ans** en lien étroit avec les **acteurs du territoire**.

- Une large concertation



En 2008-2009, pendant la phase de développement du projet, EDF Energies Nouvelles et les élus locaux ont lancé une large concertation à laquelle ont participé **400 personnes sur une durée de 8 mois**.

Cette large concertation a été une période intense en termes de dialogue et d'échanges d'informations entre le porteur de projet et les participants.

- **De nombreux sujets abordés**

L'ensemble du travail effectué avec les acteurs du territoire et l'administration a permis de bien prendre en considération les enjeux locaux. Plus tard, en 2011, l'enquête publique menée sur ce projet s'est conclue par un avis favorable. Les sujets tels que **l'acoustique et le paysage** ont permis un travail collaboratif permettant aux participants d'apprécier la réalité du projet et aussi de la faire évoluer.

Le site du parc a notamment été retenu par EDF Energies Nouvelles car il dispose d'une **forte ressource en vent** et a été identifié comme **zone favorable à l'éolien** par la Région et le Département dans les documents d'aménagement du territoire. Les élus des **2 intercommunalités** concernées (« Entre Loire et Allier » et « Cévenne et Montagne Ardéchoises », regroupées au 1^{er} janvier en une seule intercommunalité « Montagne d'Ardèche ») ont su travailler ensemble pour identifier, dès le départ, les secteurs les plus propices.

En particulier, le choix du type d'éolienne s'est porté sur la gamme la plus silencieuse du marché et le maître d'ouvrage a effectué des mesures acoustiques après installation afin de vérifier la conformité avec la réglementation en vigueur. De plus, les éoliennes sont toutes équipées de pales chauffantes empêchant la formation de givre pendant les périodes de grand froid.

- **La burle : un puissant moteur !**

La montagne ardéchoise est dotée d'un fort potentiel éolien qui permet de produire une grande quantité d'électricité.

Typique du plateau ardéchois, **la burle**, ce vent froid et chargé de neige, synonyme de mauvais temps et paralysant parfois la montagne, est désormais au service de la production d'électricité propre : le vent comme ressource naturelle et inépuisable, au service de l'homme.

3 – UN PROJET DE TERRITOIRE, PORTEUR D'UNE DYNAMIQUE ECONOMIQUE LOCALE

La réalisation du parc éolien de la Montagne-Ardéchoise a contribué grandement à l'activité économique locale, notamment à travers l'emploi local.

L'emploi local est au cœur des préoccupations d'EDF Energies Nouvelles. L'entreprise a travaillé **en étroite collaboration avec les acteurs locaux de l'emploi pour mobiliser et créer le maximum d'emplois locaux :**

- Avec **la Fédération du BTP** pour l'identification des compétences locales. Le tissu économique local a su se positionner, au même titre que les grandes entreprises, dans les appels d'offres.
- Avec le **Groupe d'Employeurs pour l'Insertion et la Qualification (GEIQ)**. Soucieuse de favoriser l'emploi local, la Fédération BTP a mis à disposition son GEIQ BTP pour permettre l'insertion de publics locaux dans le cadre de clauses d'insertion dans les marchés. Enfin, **l'insertion d'une clause « bilan carbone »** dans les marchés de travaux permet de **favoriser les circuits courts** et les pratiques économes en énergie.

“ Une partie conséquente de l'investissement nécessaire à la construction du parc a bénéficié à des entreprises situées dans un rayon de 60 kms. Cela représente plusieurs millions d'euros de commande pour les entreprises de notre territoire. Pendant la durée du chantier, les hébergements (gîtes, hôtels, meublés) ont bien profité de la présence de nombreux travailleurs.”



Jacques Genest,
Sénateur de l'Ardèche, Maire de
Coucouron

Au-delà des retombées directes liées au chantier, des **retombées économiques locales ont été liées à la présence des entreprises et ouvriers sur site**. Hôtels, restaurants et commerces de proximité ont bénéficié de cette présence.

3

ANS DE CHANTIER

→ Le chantier a débuté **fin 2014**
pour une mise en service progressive en **2017**.

150

PERSONNES MOBILISEES A SON PIC D'ACTIVITE

→ La construction du parc éolien a permis à EDF Energies Nouvelles de mobiliser près de 150 personnes à son pic d'activité.

10 000

HEURES DESTINEES A L'INSERTION SOCIALE

→ L'insertion de clauses sociales à destination des demandeurs d'emplois longue durée, notamment grâce à la formation et l'habilitation via les structures locales pour l'emploi, a permis de développer de l'emploi local.

Une **convention d'assistance à la mise en œuvre et au suivi des clauses d'insertion par l'emploi** a été signée en juillet 2015.

9

**MILLIONS D'EUROS DE MARCHES DE TRAVAUX
ATTRIBUES A DES ENTREPRISES LOCALES**

→ Pour la construction, **près de 9 millions d'euros de marchés de travaux ont été attribués, à ce jour, à des entreprises locales**
(dans un rayon de 60km).

Ainsi, **plusieurs dizaines d'entreprises ardéchoises ont travaillé sur le chantier.**

Liste des entreprises locales mobilisées (non exhaustive):

Entreprises ardéchoises (07):

- Berthouly (07 Le Teil)
- Laurans (07 Chandolas)
- Teyssier et Fils (Saint Etienne de Lugdars 07)
- Reynaud Chabanis (07 le Beage)
- Lévêque (07 Sagnes et Goudoulet)
- Gedimat (07 Coucouron)
- Geosiapp (Aubenas 07)
- Geodiag (07 Le Cheylard / 43 le Chambon sur Lignon)
- Maillet freres (07Coucouron)
- SAS Gontier (07 Meyras)
- Jouanny (07 Saint Didier sous Aubenas)
- Dodet (07 Thueyts)
- SATP (07 Aubenas)
- CAPSE France (07Les Ollières sur Eyrieux)
- Pierrefeu (07 Vernoux)
- EURL Gassend (07 Lalevade)
- Bredillet Metallerie (07 Aubenas)
- Largier Technologie (07 Vals)
- C'Clot (07 le Pouzin)
- Montelimar facade Ardeche (07 lavilledieu)
- Fransbonhomme (07 Aubenas)
- Bung Eco (07 Aubignas)
- Delta Signalisation (07 Privas)
- Somapub (Viviers 07)

Entreprises dromoises (26):

- Rivasi (26 La Batie Rolland)
- OMEXOM (26 Montélimar)
- GEIQ (26Valence)

Entreprises lozériennes (48):

- SLBPET (48 LANGOGNE) : fourniture béton GC
- Cabinet Boyer (48 Langogne/43Le Puy)
- Engelvin (48 Mende)

Entreprises atiligériennes (43):

- Beton 43 (43)
- Haute Loire manutention (43 Le Puy en Velay)
- Entreprise HEYRAUD (43 Le Monastier-sur-Gazeille)

6

EMPLOIS LOCAUX PERENNES DIRECTS CREES

- Grace à l'implantation de ce parc éolien, ENERCON, fournisseur des éoliennes, va construire une base O&M permettant la création de six **emplois locaux et non dé-localisables** pour l'exploitation-maintenance (O&M).

1

MILLION D'EUROS DE RETOMBEEES FINANCIERES LOCALES ANNUELLES

- **En termes de retombées financières pour les collectivités locales ce sont au total près d'1 million d'euros** qui seront répartis chaque année entre les différentes collectivités concernées. Les collectivités locales touchent des loyers et de la fiscalité.

POURSUITE DE LA DYNAMIQUE DE MODERNISATION DES INFRASTRUCTURES LOCALES INSUFFLEE PAR LE PROJET

Mutualisation des travaux entrepris par les collectivités

EDF Energies Nouvelles a permis au **syndicat Ardèche Drôme Numérique** de profiter gratuitement de nos **tranchées de raccordement pour accélérer le déploiement de la fibre optique** sur le plateau ardéchois, sur près de 20 kms, entre la D108 et la D19 (Lavillatte, Lesperon, Le Plagnal, Saint Alban en Montagne, Cellier du Luc, Saint Etienne de Lugdars). Ainsi, l'arrivée des éoliennes permet l'accélération du déploiement du réseau haut débit sur le plateau ardéchois.

Développement touristique

En mesure d'accompagnement de la valorisation de ses projets éoliens, EDF Energies Nouvelles financera plusieurs projets de développement touristiques locaux dont **l'aménagement d'un point d'information** au bord de la RN 102, ainsi que des actions en lien avec la **Maison des Energies Renouvelables** à Saint-Etienne-de-Lugdars, dont le but est de **diversifier l'attractivité touristique**, en réseau avec d'autres sites ardéchois. Des panneaux d'information des randonneurs seront installés aux entrées du site.

Infrastructures de défense incendie du massif forestier

Un important linéaire de pistes forestières sont aménagées et seront entretenues dans le cadre de l'exploitation du parc éolien. De plus, quatre réserves d'eau DFCI, accessibles par camions et hélicoptères, sont installées définitivement pour améliorer les moyens de lutte contre l'incendie.



“ La très bonne collaboration mise en place avec les équipes d’EDF Energies Nouvelles a permis de profiter du chantier pour effectuer l’installation d’une vingtaine de kilomètres de fourreaux nécessaires au déploiement de la fibre optique. Cette opération a permis d’accélérer l’arrivée de l’internet haut-débit en zone rurale et d’accompagner le développement économique local.”



Marc Champel,
Maire de Saint-Etienne-de-Lugdars
et 1^{er} Vice président de la
Communauté de Communes

4 – EDF ENERGIES NOUVELLES, UN ACTEUR DE PROXIMITÉ DE LA RÉGION AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

Avec la mise en service du parc éolien de la Montagne-Ardéchoise, EDF Energies Nouvelles exploite **1/3** tiers de puissance éolienne installée dans la région.

L'entreprise a installé 137 MW d'éolien dans la région à ce jour sur **443 MW¹** de capacité éolienne installée au total.

C'est la **cinquième implantation** d'EDF Energies Nouvelles dans la **Région Auvergne-Rhône-Alpes**.

Actifs d'EDF Energies Nouvelles dans la Région :

Cantal

- Allanche - 24 MW - 8 éoliennes
- Montloubry 1 & 2 - 18 MW - 9 éoliennes

Haute-Loire

- Les Barthes - 12 MW - 6 éoliennes

Ardèche

- Freyssenet - 10 MW - 5 éoliennes
- Montagne-Ardéchoise - 73,5 MW - 29 éoliennes

→ UNE NOUVELLE AGENCE REGIONALE

EDF Energies Nouvelles a créé, en juin 2017, une nouvelle agence régionale à Lyon qui aura pour objectif le développement de nouveaux projets éoliens et solaires en Région Auvergne-Rhône Alpes.

Dans un premier temps, **cinq personnes** seront basées à Lyon, avec l'ambition de développer la structure localement.

¹ Données de France Energie Eolienne (FEE), à fin 2016

Pour effectuer la **visite virtuelle** du parc éolien de la Montagne-Ardéchoise, flashez le code ci-dessous :



Sinon rendez-vous sur ce site :

https://one-modules.edf.fr/module_7_visites/montagne-ardechoise/