Société Mont Benhaut S.A.S.
82 Grande Rue
60520 Pontarmé
Tel : 03 44 57 98 33

Projet de parc éolien de Mont Benhaut

Communes de La Ferté-Chevresis, Montigny-sur-Crécy et Pargny-les-Bois
(Département de l'Aisne)

Dossier en complément suite à l'avis de l'Autorité Environnementale

Novembre 2016

COMPLEMENTS SUITE A L'AVIS DE L'AUTORITE ENVIRONNEMENTALE

La Demande d'Autorisation Unique pour le projet éolien du Mont Benhaut, déposée le 24 mars 2016, a reçu l'avis de l'Autorité Environnementale le 28 octobre 2016. Les recommandations en découlant consistent à étudier les effets cumulés potentiels entre le projet et les projets éoliens en instruction des Ronchères sur les communes d'Housset, Monceau le Neuf et Faucouzy, Sons et Ronchères et des Nouvions, sur les communes de Nouvion-et-Catillon, Nouvion le Comte et Renansart.

Le projet des Nouvions, connu par Mont Benhaut S.A.S. au moment du dépôt a été pris en compte dans l'étude d'impacts des effets cumulés avec les parcs alentours. L'étude avec l'analyse des effets cumulés avec le projet des Ronchères, déposé le 12 avril 2016, est disponible dans ce document.

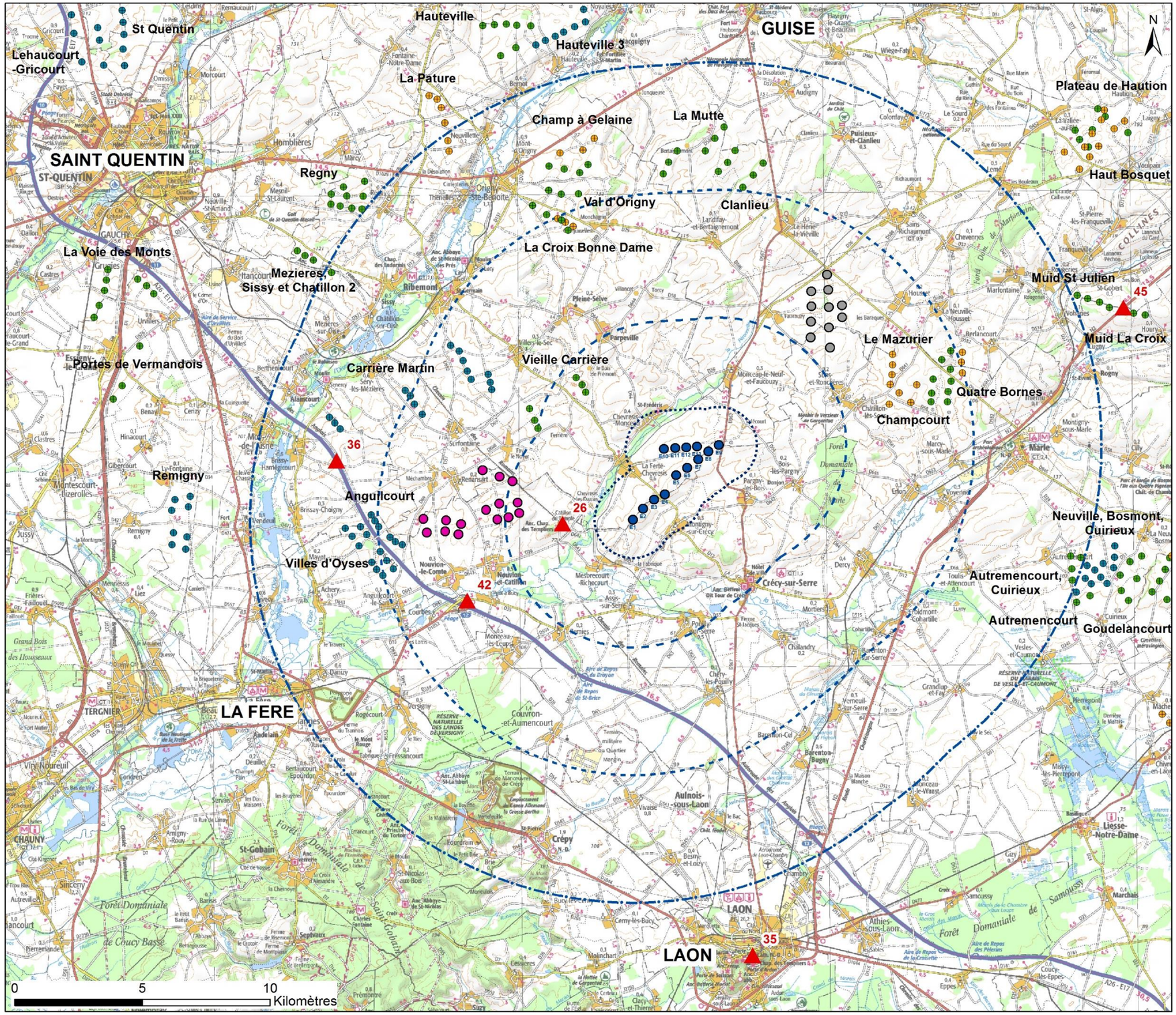
1 - 1 Effets cumulés avec les projets des Nouvions et des Ronchères

Le parc des Ronchères comprend 11 machines, dont la plus proche du parc du Mont Benhaut se trouve à 5,6 km de l'éolienne E9.

Peu de points permettent de voir les deux parcs simultanément. Parmi les 47 photomontages de l'étude paysagère, 5 photomontages permettent d'illustrer les impacts cumulés de ces deux parcs éoliens :

- le photomontage 26, depuis l'extrémité est du hameau de Catillon le Temple,
- le photomontage 35, depuis les remparts de la butte de Laon,
- le photomontage 36, depuis l'autoroute A26 à l'ouest du projet,
- le photomontage 42, depuis la RD 35, à la sortie de l'A26 (ouest de Nouvion-le-Comte),
- le photomontage 45, depuis la RN2 au nord de Lugny.

Sur ces photomontages, on voit que l'effet cumulé du parc des Ronchères et de Mont Benhaut est faible : soit les parcs étoffent les parcs accordés / existant, soit ils sont homogènes avec les parcs du contexte et le paysage du site.



Situation des éoliennes de Mont Benhaut avec les parcs en projet

Point de vue

Situation de l'éolien

- en exploitation ou construction
- accordées
- en cours d'instruction
- Eoliennes du Mont Benhaut
- Parc des Nouvions
- Parc des Ronchères
- Rayon de 1,5km
- Rayon de 5km
- Rayon de 10km
- Rayon de 15km

MONT BENHAUT

Parc éolien du plateau d'Haution accordé

Parc Muid St Julien et Muid La Croix accordés

Parc éolien des Quatre Bornes accordé

Photomontage n°26 : état initial

Photomontage	Distance à l'éolienne la plus proche	Hauteur réelle du mat	N° de l'éolienne la plus proche et hauteur relative du mât - feuille à 40 cm	Altitude de la prise de vue	Date de la prise de vue
n°26	n°1 : 2,7km	n°1 : 99 m	n°1 : 1,47 cm	104m	10/09/2015
Depuis l'extrémité est du hameau de Catillon le Temple. L'ensemble du projet est bien visible, formant deux lignes distinctes. La dimension des éoliennes de Mont Benhaut est en harmonie avec la grande dimension du paysage. L'impact cumulé avec la présence en arrière-plan de parcs éoliens accordés ou en instruction, de même que le parc des Ronchères en projet, est faible étant donné la petite dimension relative de ces parcs.					

Parc du Haut Basquet en instruction

Parc des Ronchères en projet

Parc de Mazurier en instruction

Parc de Champcourt en instruction

E10 E11 E12 E13 E9 E8 E7 E6 E5 E4 E3 E2 E1

Photomontage n°26 : état futur avec le parc des Ronchères en projet

Parcs de Haute Selve, Hauteville, Quart d'Ecu existants ou accordés à 37 km

Parc de Basse Thiérache sud existant à 40km

Parc de Mezière, Sissy et Châtillon accordé à 30km

Parc de Regny accordé à 32km

Parc de la Mutte accordé à 30km

Parc de Val d'Origny et extension accordés à 30km

Parc de Clanlieu accordé à 29km

Parc des Quatre Bornes accordé à 22 km

Parcs d'Anglicourt et des Villes d'Oyses existants à 20km

Parc de Carrière Martin existant à 23km

Parc de Vieille Carrière accordé à 21 km

Photomontage n°35 : état initial

Photomontage	Distance à l'éolienne la plus proche	Hauteur réelle du mat	N° de l'éolienne la plus proche et hauteur relative du mât - feuille à 40 cm	Altitude de la prise de vue	Date de la prise de vue
n°35	n°1 : 17,2 km	n°1 : 99 m	n°1 : 0,23 cm	125 m	10/09/2015

Depuis les remparts de Laon, près de la cathédrale, la vue porte loin et sur près de 120°. Par temps clair, et lorsque la nébulosité est faible (faible nombre de jours par an), l'ensemble des parcs de la région s'aperçoit dans le lointain. A noter qu'aucune implantation n'est acceptée à moins de 15 km. Le parc éolien du Mont Benhaut se trouve à l'ouest de l'observateur.
Il n'occupe que 11° dans le champ visuel soit moins de 10%. Il est à peine discernable car situé à plus de 17,2 km.
Les éoliennes ont été fortement éclaircies pour faciliter leur vision sur le photomontage. Dans les faits, leur prégnance est/sera bien moindre.

Parc de Champ à Gelaine en instruction à 32 km

Parc des Nouvions en projet

Parc de la Pature en instruction à 33 km

Parc de la Croix Bonne dame en instruction à 28 km

Parc de Mont Benhaut

Parc des Ronchères en projet

Parcs de Champcourt et du Mazurier en instruction à 22 km

Photomontage n°35 : état futur avec les parcs en projet

Parc éolien des quatre Bornes accordé

Parc éolien de Carrière Martin existant

Parc éolien de Vieille Carrière accordé

Photomontage n°36 : état initial

Photomontage	Distance à l'éolienne la plus proche	Hauteur réelle du mat	N° de l'éolienne la plus proche et hauteur relative du mât - feuille à 40 cm	Altitude de la prise de vue	Date de la prise de vue
n°36	n°1 : 11,6 km (non visible sur le photomontage)	n°1 : 99 m	n°1 : 0,34 cm	91 m	9/09/2015

Point de vue depuis l'autoroute A26 en venant de l'Ouest, à l'Est de la vallée de l'Oise. Juste avant de traverser le parc éolien d'Anguilcourt l'usager dispose d'une séquence durant laquelle l'autoroute offre des perspectives vers le plateau. Les éoliennes de Vieille-Carrière (8km environ) sont visibles ; elles soulignent le plateau. Le projet des Ronchères, à plus de 19 km de l'usager est majoritairement masqué par la topographie et la végétation et est en continuation de Vielle-Carrière. Les machines de Mont Benhaut, bien qu'un peu plus lointaines (à partir de 11,5 km) semblent prolonger ce parc. Les éoliennes des Nouvions se situent au premier plan, à environ 5 km de l'observateur. Toutes les machines présentent une harmonie de dimension et semblent suivre une même direction, soulignant le plateau. Le secteur s'affirme clairement comme pôle éolien.

Parcs du Mazurier et Champcourt en instruction

Parc de Mont Benhaut

Parc des Ronchères en projet

Parc des Nouvions en projet

Photomontage n°36 : état futur avec les parcs en projet

Parc de Vieille Carrière accordé

Parc de Clanlieu accordé

Photomontage n°42 : état initial

Photomontage	Distance à l'éolienne a plus proche	Hauteur réelle du mat	N° de l'éolienne la plus proche et hauteur relative du mât - feuille à 40 cm	Altitude de la prise de vue	Date de la prise de vue
n°42	n°1 : 7 km	n°1 : 99 m	n°1 : 0,57 cm	75 m	10/09/2015

Depuis la RD 35, à la sortie de l'A26 (ouest de Nouvion-le-Comte). Les machines E10 à E13 forment une ligne bien distincte à la droite du bois du Haut de Catillon-le-Temple. Les éoliennes 1 à 9 forment une deuxième ligne, en deux groupes. Ces machines soulignent le plateau. Leur échelle est comparable à celle de la vallée de la Serre plus proche, de sorte qu'il n'y a pas d'effet d'écrasement.
A noter que les vues sur le projet depuis l'A26 sont moins claires, car le relief et la végétation qui l'accompagnent réduisent considérablement les perspectives. L'impact cumulé avec les parcs du Mazurier et des Ronchères est faible car les machines présentent une homogénéité d'implantation avec des respirations visibles, de même qu'avec le parc des Nouvions, à une distance bien inférieure de l'usager (moins de 3,5km) présente un autre rapport d'échelle, cohérent avec le plateau.

Parc des Ronchères en projet

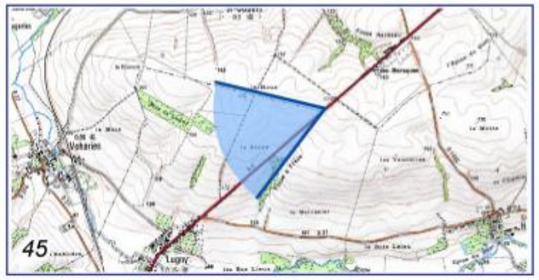
Parc du Mazurier en instruction

Parc des Nouvions en projet

Parc de Mont Benhaut

Photomontage n°42 : état futur avec les parcs en projet

Photomontage n°45 : état initial



Photomontage	Distance à l'éolienne la plus proche	Hauteur réelle du mat	N° de l'éolienne la plus proche et hauteur relative du mât - feuille à 40 cm	Altitude de la prise de vue	Date de la prise de vue
n°45	n°9 : 2,25km (non visible sur le photomontage)	n°9 : 99 m	n°9 : 0,24 cm	167 m	9/09/2015
Depuis la RN2 au nord de Lugny. Lorsque l'on se trouve à la rupture de pente, au pied des éoliennes des parcs du Muid Saint-Julien et Muid la Croix (6 éoliennes accordées), les machines du Mont Benhaut et des Nouvions, en projet, se trouvent derrière celles des Quatre Bornes accordées (à 7 km environ) et devant celles d'Anguilcourt et Villes d'Oyses (construites). Elles semblent étoffer le parc des Quatre Bornes (en avant-plan) sans occuper plus de champ visuel. Le projet des Ronchères est en continuité de manière homogène avec le parc des Quatre Bornes et très largement masqué par la végétation depuis ce point haut.					

Photomontage n°45 : état futur avec les parcs en projet