



BILAN DES ACTIONS DE CONCERTATION ET DE COMMUNICATION PUBLIQUE

Décembre 2024

Projet éolien des Baumes

Table des matières

1. Les grands principes de la démarche de concertation et de communication.....	3
1.1 NORDEX France devient RWE Renouvelables France	3
1.2 Genèse de la démarche de concertation	3
1.3 Le calendrier des actions de concertation.....	5
2. Le bilan qualitatif des actions menées	8
2.1 Retour sur le forum d'information du 10 septembre 2019	9
2.2 Retour sur le premier atelier de co-construction du 12 novembre 2019	11
2.3 Retour sur le deuxième atelier de co-construction du 4 février 2020.....	14
2.4 Retour sur la visite des parcs éoliens de Aulnois -sur-Seilles, Fossieux et de Malaucourt du 4 juillet 2020.....	16
2.5 Retour sur le troisième atelier de co-construction du 4 juillet 2020.....	20
2.6 Retour sur le quatrième atelier de co-construction du 15 octobre 2020	22
2.7 Retour sur les interventions pédagogiques du 15 octobre 2020.....	24
2.8 Retour sur le forum de partage du 15 décembre 2020.....	25
2.9 Retour sur le forum de partage du 6 juillet 2021	26
2.10 Retour sur le forum de partage d'octobre 2021	27
3. Les actions et outils de concertation	27
3.1 Le mailing et les relances téléphoniques	27
3.2 Les relations presse	29
3.3 Les lettres d'informations et les newsletters.....	29
3.4 Le porte-à-porte.....	31
3.5 Zoom sur la plateforme de participation en ligne.....	32
4. Le bilan quantitatif des actions menées.....	33
4.1 Le bilan des actions de concertation.....	33
4.2 Le bilan des actions de communication	34
4.3 Le bilan de la plateforme de participation en ligne	36
5 Conclusion : les actions à venir.....	37
6 Annexe : Compte rendu du comité de projet	39

1. Les grands principes de la démarche de concertation et de communication

1.1 NORDEX France devient RWE Renouvelables France

En 2020, afin de permettre un bon développement de la société NORDEX, celle-ci a été scindée en deux : d'un côté, le groupe NORDEX qui poursuit ses activités dans la construction d'éoliennes et de l'autre, NORDEX Développement, qui s'occupe des activités de développement de nouveaux projets. L'activité de développement de NORDEX France a été reprise début novembre 2020 par la société allemande RWE. C'est donc sous ce nouveau nom que la société poursuit l'avancée du projet éolien des Baumes.

Cette nouvelle entité, RWE Renewables, est un acteur présent à l'international, sur différents secteurs (éolien terrestre et en mer, solaire, stockage...), et appartient au groupe allemand RWE. Ce dernier est en pleine transition pour un abandon des énergies fossiles et vise la neutralité carbone d'ici 2040.

Pour le projet éolien des Baumes, rien n'a changé puisque l'équipe Nordex Développement est devenue RWE Renouvelables France ; les interlocuteurs de terrain, et notamment le chef de projet, Roméo Garreau, sont restés les mêmes.

1.2 Genèse de la démarche de concertation

Les premiers pas sur le territoire et premiers contacts

Les premiers contacts autour du projet éolien des Baumes ont été initiés en 2017 avec les élus de la commune de Valfroicourt et en 2018 avec les élus de Rancourt et de Remoncourt.

Des délibérations ont été prises par les conseils municipaux en 2017 et 2018 donnant l'autorisation à RWE de :

- Mener des études sur la faisabilité d'un projet éolien sur la zone d'étude définie avec les conseils municipaux,
- Initier les premiers contacts avec les propriétaires exploitants des terrains concernés. Ces rencontres ont débuté en 2018 jusqu'en 2019.

A la suite de ces premiers échanges, RWE Renouvelables France a fait le choix de mener une démarche de concertation autour du projet éolien des Baumes afin d'associer les acteurs locaux et de créer un projet de territoire. Cette démarche de concertation volontaire, lancée en mai 2019 avec l'aide de l'équipe Concertation de Mazars, avait pour but de co-construire certaines parties du projet éolien, et notamment les initiatives de développement local autour du projet.

Cette démarche a également permis de nombreux échanges entre le développeur, les élus et les habitants, que ce soit pour faire œuvre de pédagogie autour de l'énergie éolienne ou pour communiquer régulièrement sur l'avancement du projet.

L'étude de contexte

De mai à juin 2019, une étude de contexte a été réalisée par l'équipe Concertation de Mazars auprès d'une cinquantaine d'acteurs du territoire, issus des collectivités locales, du monde politique, économique, institutionnel, associatif, des communes concernées et limitrophes. Cette étude de contexte, menée lors d'entretiens individuels et couplée avec des sessions de porte-à-porte sur les communes, avait pour objectifs de :

- Connaître la vision des acteurs sur l'éolien et le projet éolien à l'étude sur les 3 communes,
- Recueillir leurs questions et remarques,
- Identifier les attentes du territoire en termes de concertation et d'information et les idées pour la suite.

Cette première phase de la concertation a permis de mettre en évidence les besoins suivants :

- La nécessité pour les habitants de mieux connaître le sujet de l'énergie éolienne ;
- Un souhait du territoire d'être régulièrement informé des différentes études et de leurs résultats ;
- Le désir d'être associé au développement du projet, notamment en ce qui concernait les retombées locales.



Figure 1 - Réunion de restitution à Valfroicourt

Les résultats de cette étude ont été présentés lors d'une réunion de restitution le 26 juin 2019, où les participants ont confirmé leur envie d'être impliqués dans la co-construction du projet et de participer à la démarche de concertation proposée. Cette dernière a donc été organisée de façon à répondre à ces différentes attentes avec un dispositif de communication et de concertation présenté aux participants en fin de réunion.

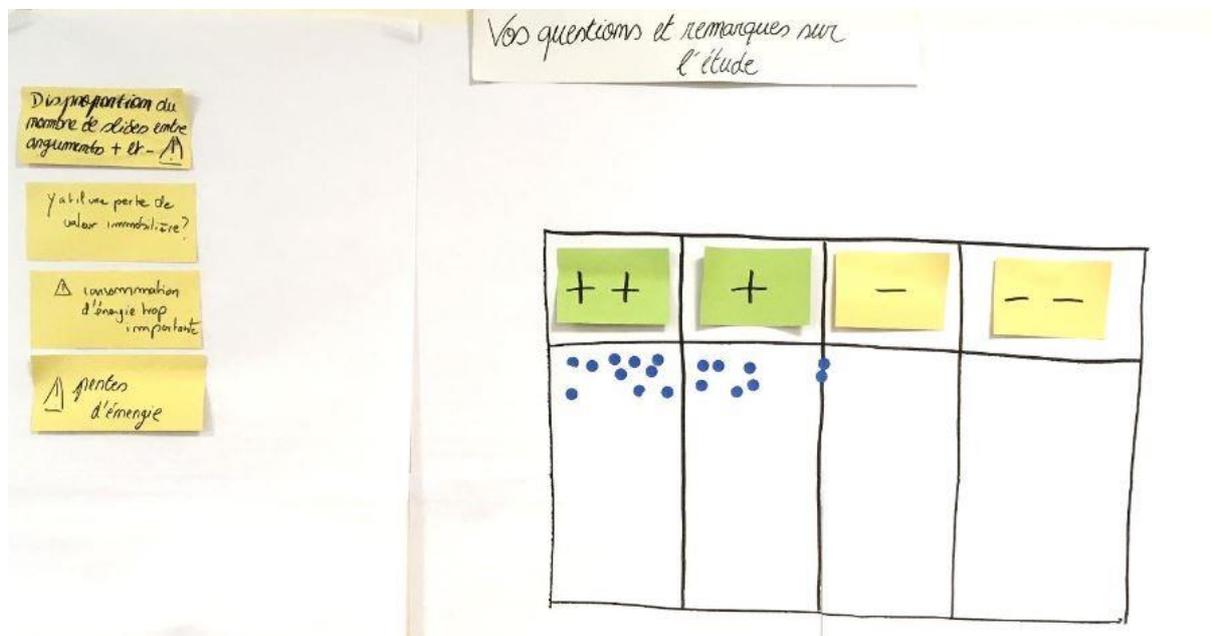


Figure 2 - Vote des participants à la réunion de restitution, après la présentation des conclusions de l'étude par l'équipe Concertation de Mazars

Le redépôt du dossier en préfecture

En 2023, des discussions avec l'administration encouragent RWE à prévoir un redépôt du dossier en préfecture. Les études relatives au projet reprennent. Le présent bilan de la concertation est ainsi remis à jour en prévision de ce nouveau dépôt, qui aura lieu en fin d'année 2024.

1.3 Le calendrier des actions de concertation

Depuis 2019, de nombreux rendez-vous de concertation, d'information et de mobilisation ont eu lieu pour informer et travailler le projet. Les calendriers suivants retracent ces différentes actions.

Année 2019

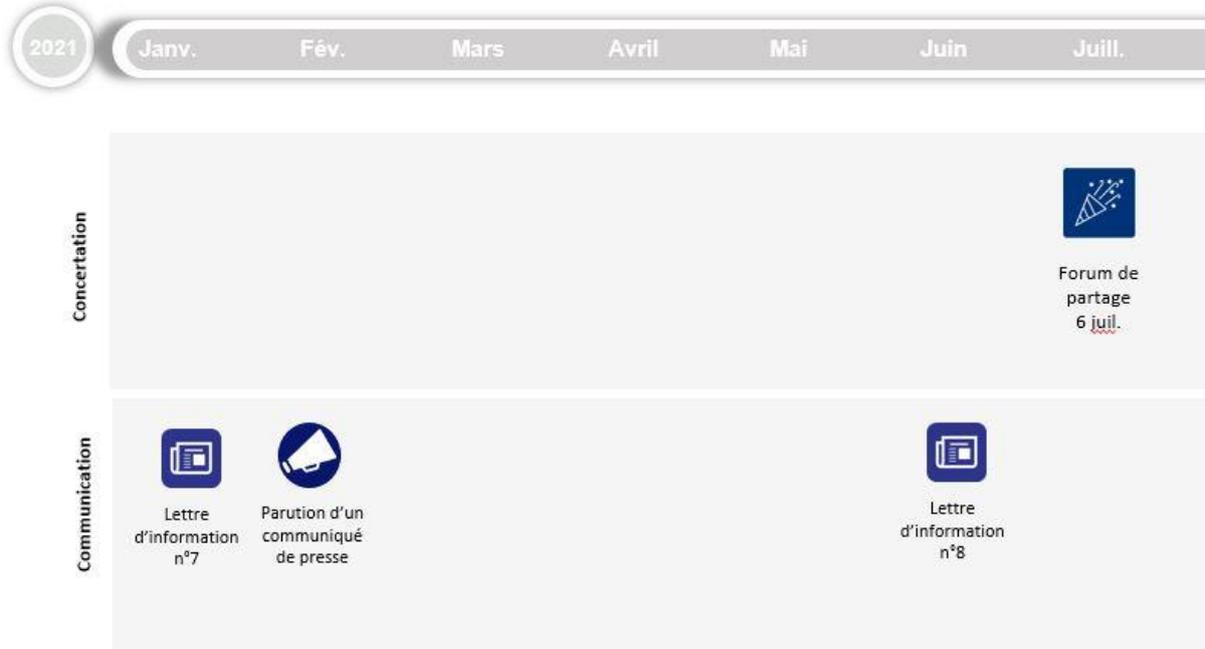


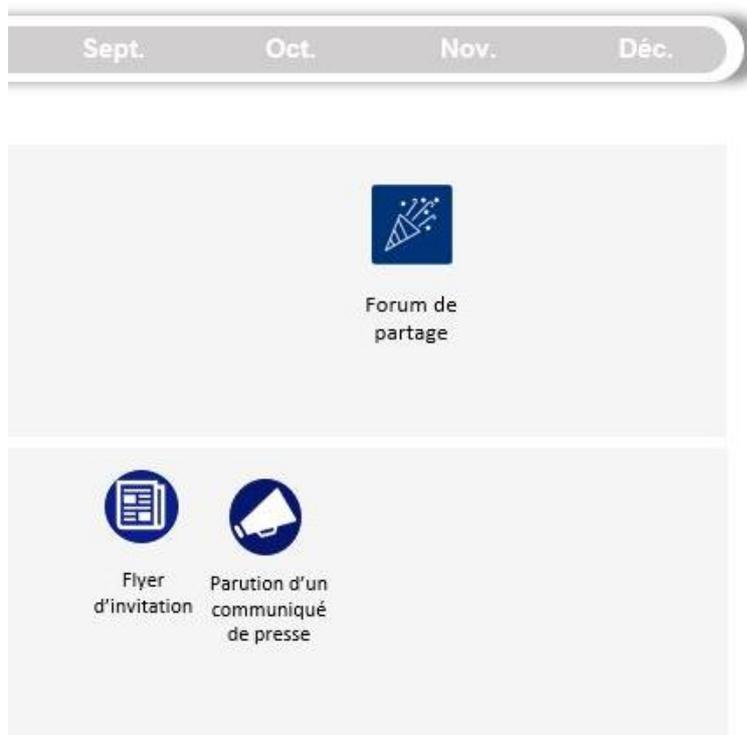
Année 2020





Année 2021





2. Le bilan qualitatif des actions menées

Grâce aux éléments collectés pendant l'étude de perception, les différents rendez-vous ouverts à tous ont été organisés de façon à répondre au besoin de pédagogie (forum d'information, visite de parc éoliens, interventions pédagogiques auprès des écoles du territoire pour sensibiliser les enfants à la transition énergétique), suivre l'avancée du projet (atelier de concertation) et co-construire ce qui pouvait l'être (atelier de co-construction). Ces derniers ateliers ont permis aux habitants de proposer un nom pour le projet, largement plébiscité, d'ajouter des prises de vues aux photomontages proposés par RWE et de déterminer collectivement les retombées positives les plus bénéfiques pour le territoire.

2.1 Retour sur le forum d'information du 10 septembre 2019



Figure 3 – Forum d'information à Valfroicourt

Nombre de participants : 37

Objectif et déroulé de l'atelier :

Pour répondre à la demande de pédagogie identifiée lors de l'étude des perceptions, un forum d'information a été organisé à la salle communale de Valfroicourt, le 10 septembre 2019 de 19h00 à 21h00.

Les objectifs du forum d'information étaient de :

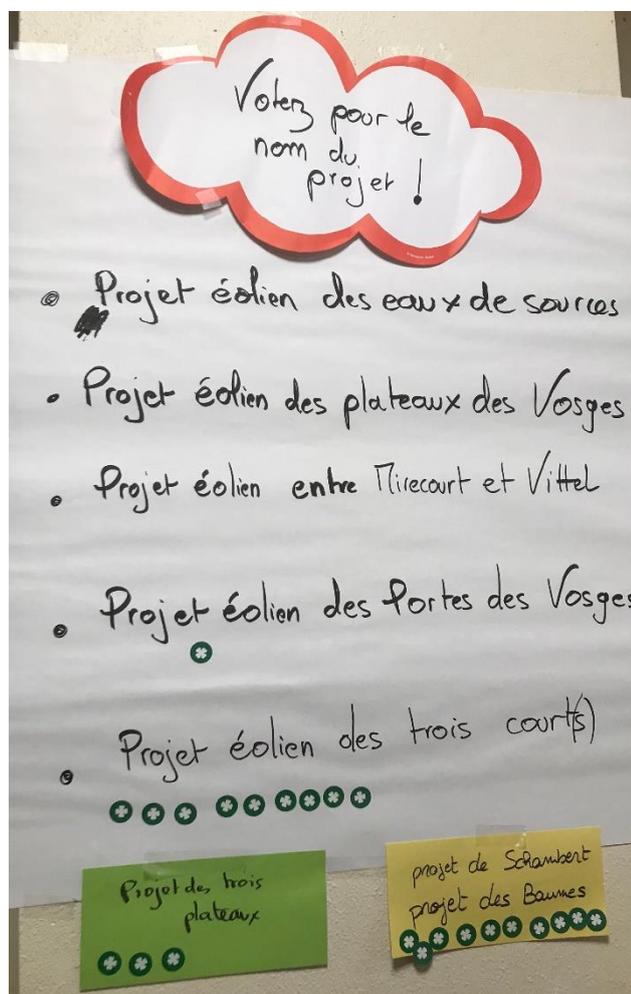
- Présenter le projet aux participants,
- Echanger avec le porteur de projet sur l'éolien et le projet,
- Informer sur les caractéristiques techniques d'un projet éolien, le fonctionnement d'une éolienne et les différentes phases d'un projet éolien.

En support des réponses apportés par les chefs de projet RWE, 5 affiches sur l'énergie éolienne et le projet étaient proposées, autour des thématiques suivantes : « Qui est NORDEX France¹ ? », « Le fonctionnement d'une éolienne », « Les énergies renouvelables en France », « L'éolien et les retombées locales » et « Le projet, de quoi parle-t-on ? »

Résultats :

Lors de ce forum, les participants ont découvert le projet, la zone d'étude et les différentes caractéristiques techniques du projet identifiées à ce stade. Ils ont également pu formuler toutes leurs questions aux chefs de projets RWE, à propos de l'énergie éolienne et de ses différents impacts sur les territoires.

Enfin, c'est pendant cet événement de concertation que les participants ont proposé le nom du projet en référence à la légende locale de Jean des Baumes. Ce nom, projet des Baumes, a reçu un accueil très favorable auprès de tous.



Figures 4 – Propositions et vote des participants pour le nom du projet

¹ En septembre 2019, la branche développement de Nordex France n'avait pas encore été rachetée par RWE.

2.2 Retour sur le premier atelier de co-construction du 12 novembre 2019



Figure 5 – Atelier de co-construction n°1 à Remoncourt

Nombre de participants : 27

Objectif et déroulé de l'atelier :

Les objectifs de cet atelier étaient de :

- Découvrir les contraintes techniques qui s'appliquent à la zone d'étude,
- Echanger avec les participants autour du projet et répondre à toutes les questions,
- Amorcer un travail de co-construction autour des mesures d'accompagnement.

Afin de favoriser les échanges et la participation de tous, l'atelier a été organisé en 3 séquences :

- Séquence 1 pour réfléchir ensemble à la trame d'implantation via un travail sur carte autour du projet et des contraintes locales,
- Séquence 2 pour répondre aux questions soulevées lors de l'étude de contexte et par les participants, notamment sur les questions du bruit, des potentiels impacts sur la santé, l'environnement, etc.

- Séquence 3 pour identifier les premières idées de mesures d'accompagnement qui pourraient être mises en place.

Résultats :

Cet atelier a permis de répondre aux nombreuses questions des participants sur le projet et les différentes contraintes. Les participants ont ainsi pu comprendre comment la trame d'implantation allait être construite en fonction des différentes contraintes et enjeux du projet.

En réponse à la possibilité de co-construction ouverte par RWE, les participants ont également proposé de nombreuses mesures d'accompagnement pour le territoire :

- Se servir des éoliennes comme antenne,
- Créer un circuit entre les éoliennes,
- Réimplanter des haies aux limites des parcelles (épines blanches / apiculture),
- Planter des arbres sur les 3 communes,
- Revaloriser les forêts et améliorer les boisements communaux,
- Présenter les métiers de la filière aux jeunes du territoire de manière pérenne,
- Visiter un parc ou un centre de maintenance,
- Enfouir les réseaux électriques,
- Intervenir dans les écoles pour expliquer l'éolien en général.

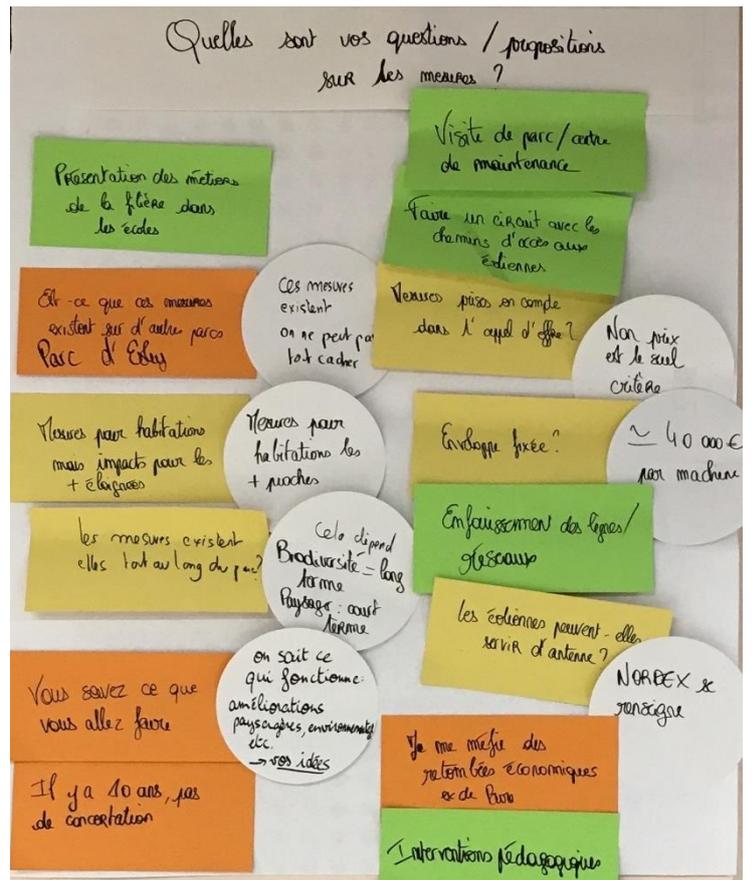
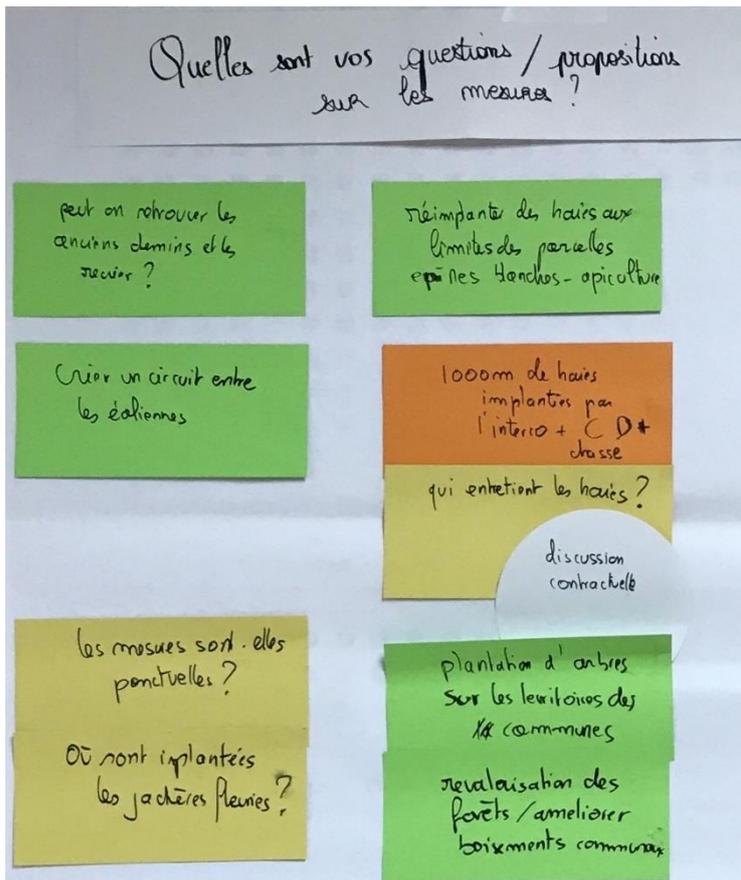


Figure 6 et 7 – Premières propositions de mesures pour le territoire

2.3 Retour sur le deuxième atelier de co-construction du 4 février 2020



Figure 8 – Atelier de co-construction n°2 à Valfroicourt

Nombre de participants : 28

Objectif et déroulé de l'atelier :

L'atelier de co-construction n°2 avait pour objectifs de :

- Partager les actualités autour du projet ;
- Découvrir les premiers résultats des études,
- Continuer le travail de co-construction autour des mesures d'accompagnement.

RWE Renouvelables France a présenté des variantes de trame d'implantation en lien avec les contraintes identifiées pendant les études puis partager les premiers résultats des études de faisabilité. Enfin les participants se sont divisés en 2 groupes pour approfondir les 2 thématiques de mesures d'accompagnement qui étaient ressorties du premier atelier de co-construction : la biodiversité et la pédagogie et l'emploi.

Résultat :

Les participants ont eu l'occasion d'émettre leur avis sur les différentes variantes d'implantation proposées.

D'autre part, plusieurs propositions de mesures d'accompagnement ont été approfondies pendant cet atelier

Sur la biodiversité :

- Réimplanter des haies aux limites des parcelles,
- Planter des arbres sur les 3 communes,
- Créer un circuit entre les éoliennes,
- Revaloriser les forêts et améliorer les boisements communaux.

Sur l'emploi :

- Echanger avec les conseillers d'orientation sur la filière éolienne,
- Participer au forum des étudiants de Vittel et d'Epinal,
- Imprimer une plaquette de présentation des métiers et la diffuser dans les lieux ci-dessus,
- Ouvrir une bourse de stage au niveau local, pour les lycéens de 3ème, les post bac ou bac + 2,
- Organiser des stages de découverte,
- Etablir des contrats d'apprentissage.

Sur la pédagogie :

- Visiter un parc NORDEX France,
- Mettre à disposition de l'information permanente ou temporaire sur l'éolien à la médiathèque,
- Visiter un parc avec les écoles.

Ces idées de mesures d'accompagnement ont par la suite été examinées par RWE Renouvelables France quant à leur faisabilité.



Figure 9 – Approfondissement des propositions de mesures en lien avec la biodiversité

2.4 Retour sur la visite des parcs éoliens de Aulnois -sur-Seilles, Fossieux et de Malaucourt du 4 juillet 2020



Figure 10 – Visite des parcs éoliens de Aulnois-sur-Seilles, Fossieux et de Malaucourt

Pour répondre à une demande des acteurs locaux formulées lors des ateliers précédents, RWE Renouvelables France a organisé une visite de parcs éoliens en activité, le samedi 4 juillet 2020.

Nombre de participants : 22

Objectifs de la visite :

La visite des parcs éoliens de Aulnois-sur-Seilles, Fossieux et de Malaucourt avait pour but de :

- Présenter les étapes d'un chantier puis l'activité de maintenance d'un parc éolien,
- Expérimenter la proximité avec les éoliennes et découvrir leur fonctionnement ;
- Partager le retour d'expériences d'acteurs locaux grâce à l'intervention de la maire de Fossieux,
- Recueillir les propositions des participants pour la suite du projet et de la démarche de concertation.

Déroulé de la visite :

9h00 -10h30 : Après un départ en bus depuis la salle communale de Valfroicourt, RWE Renouvelables France a présenté les parcs éoliens visités lors de cette journée et répondu aux questions des participants.

10h30 – 11h30 : A leur arrivée, les participants ont visité les parcs éoliens. Ils se sont rendus dans un premier temps au pied d'une éolienne pour échanger avec RWE Renouvelables France puis se sont éloignés à 200 mètres, 500 mètres et 800 mètres de celle-ci pour expérimenter la distance.



Figure 11 – Expérimenter la proximité d'un parc éolien au pied d'une éolienne



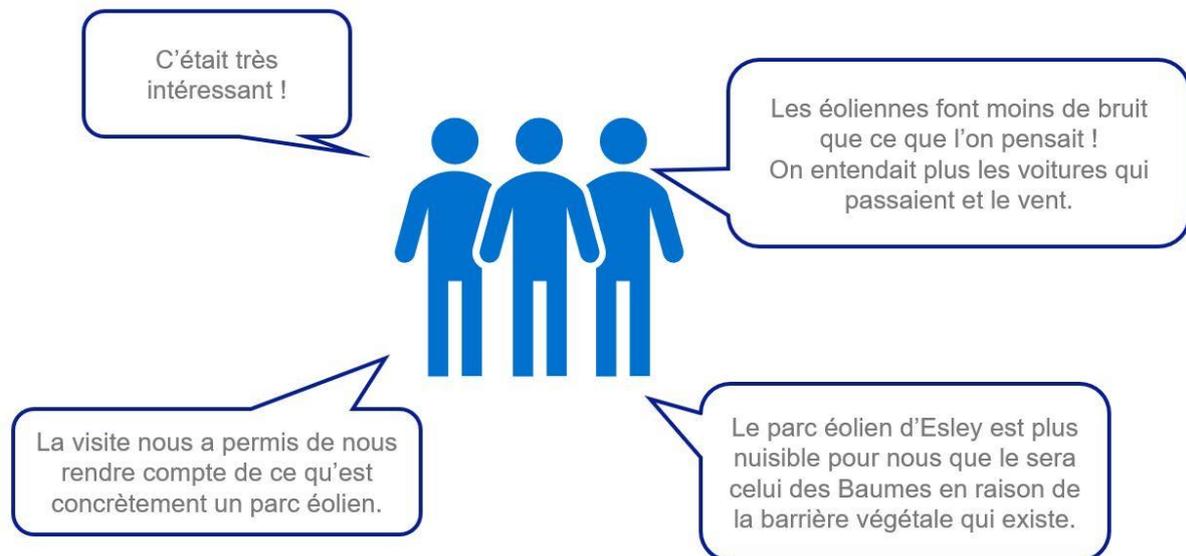
Figure 12 – Expérimenter la proximité d'un parc éolien, à 800 mètres d'une éolienne

11h30 – 12h : Les participants ont ensuite rencontré la maire de Fossieux et échangé avec elle à propos du développement du parc, du ressenti des habitants et des retombées locales pour la commune.

12h00-14h00 : La pause déjeuner a eu lieu dans un restaurant à proximité.

14h00-15h30 : Pendant le trajet du retour, les participants ont fait part de leurs retours sur cette visite.

Quelques retours des participants sur la visite :



2.5 Retour sur le troisième atelier de co-construction du 4 juillet 2020



Figure 13 – Atelier de co-construction n°3 à Valfroicourt

A la suite de la visite des parcs éoliens, un atelier de co-construction s'est déroulé pour poursuivre le travail de co-construction.

Nombre de participants : 19

Objectif et déroulé de l'atelier :

L'atelier de co-construction n°3 avait pour objectifs de :

- Présenter la visite des parcs à ceux qui n'avaient pu être présents,
- Partager le calendrier du projet,
- Poursuivre la co-construction des mesures d'accompagnement.

Après avoir partagé leur retour d'expériences sur la visite des parcs éoliens aux personnes ayant rejoint l'atelier, les participants ont échangé avec RWE Renouvelables France sur les dernières actualités du projet. RWE Renouvelables France a ensuite repris la liste de propositions formulées lors des ateliers précédents, afin de préciser les mesures qui étaient faisables et celles qui ne l'étaient pas, et d'en expliquer les raisons.

Résultat :

Les participants ont proposé des points de prises de vue pour les photomontages réalisés dans le cadre de l'étude paysagère. Ils ont également priorisé l'ensemble des mesures proposées. 3 propositions ont été plébiscitées par le territoire :

- La revalorisation des forêts et des bois communaux (14 votes),
- La création d'un circuit découverte qui relierait les 3 communes du projet (9 votes),
- La plantation de haies aux limites de parcelles (8 votes).

Figure 14 – Priorisation des mesures par les participants

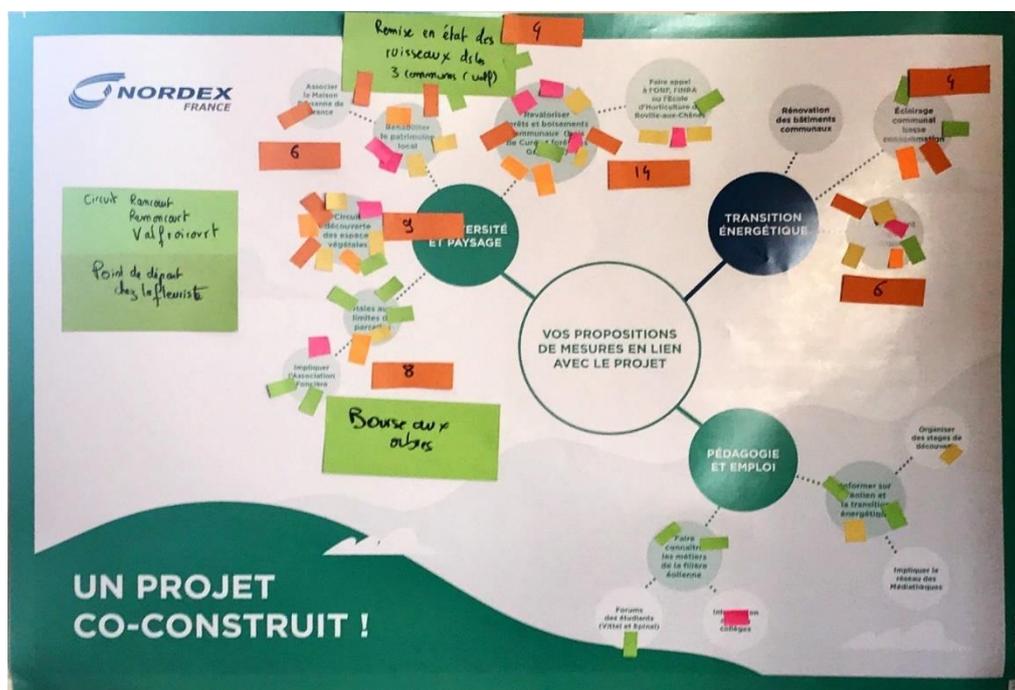




Figure 15 – Atelier de co-construction n°4 à Valfroicourt

Nombre de participants : 24

Objectif et déroulé de l'atelier :

L'atelier de co-construction n°4 avait pour objectifs de :

- Présenter la trame d'implantation des éoliennes,
- Finaliser le travail de co-construction autour des mesures d'accompagnement,
- Visualiser le projet en découvrant les premiers photomontages réalisés.

Pendant cet atelier, RWE Renouvelables a présenté le dimensionnement du projet (nombre d'éoliennes, hauteur, puissance, etc.) ainsi que la trame d'implantation quasi définitive. Les participants ont ensuite travaillé sur les 3 mesures prioritaires lors de l'atelier de co-construction n°3. Enfin, une exposition des photomontages proposées au précédent atelier a été réalisée pour échanger et recueillir les impressions des participants sur le projet.

Résultat :

Les participants ont appréhendé les contours précis du projet : trame d'implantation, photomontages et chiffres clés de celui-ci. Ils ont ensuite finalisé le travail de co-construction des mesures d'accompagnement. Un tracé du chemin de randonnées a été réalisé pendant cet atelier.

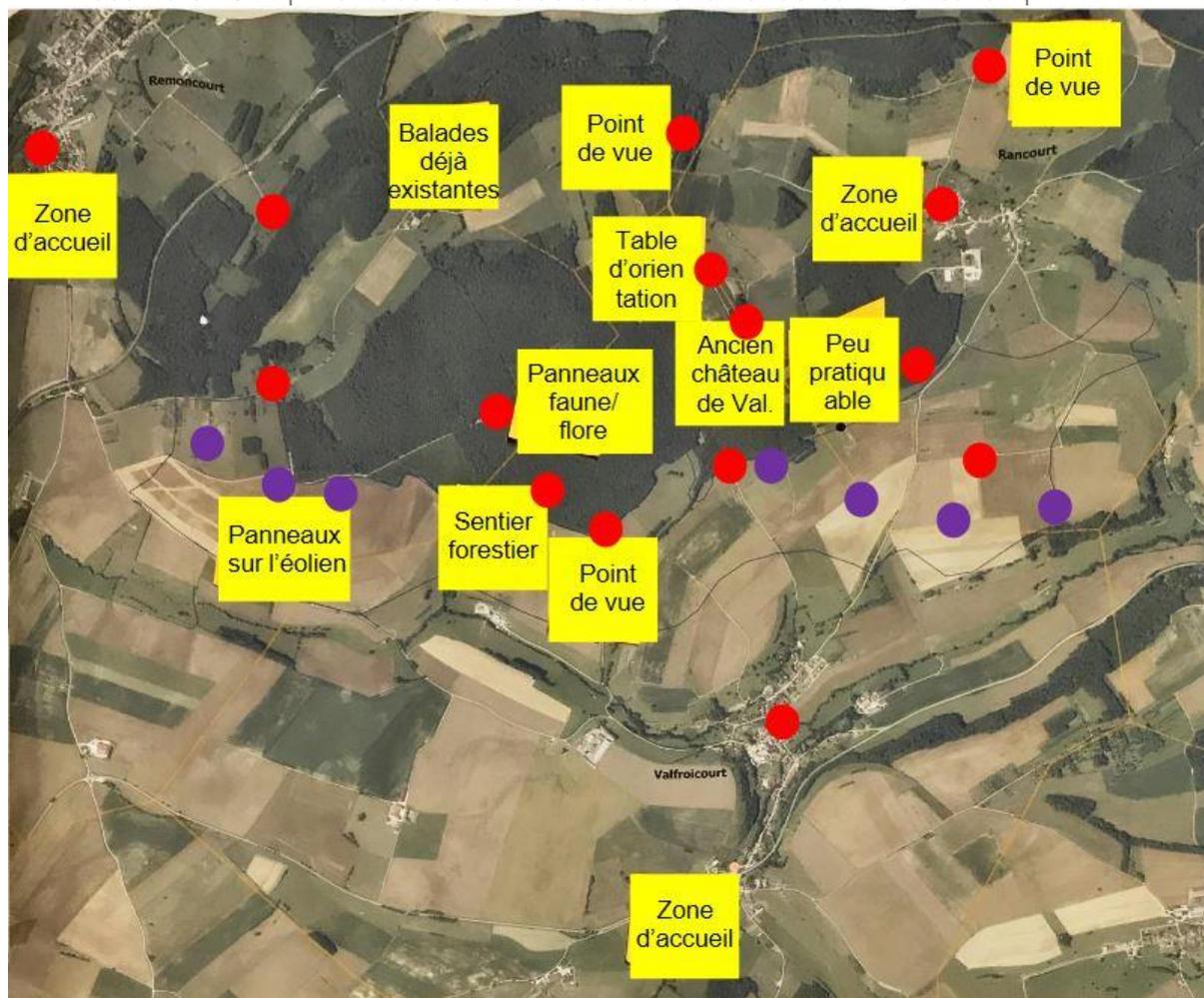


Figure 16 – Tracé du chemin de randonnées co-construit avec les participants

2.7 Retour sur les interventions pédagogiques du 15 octobre 2020



Figure 17 – Interventions pédagogiques auprès du regroupement scolaire de Valfroicourt

Dans le cadre de la démarche de concertation, les participants des différents ateliers avaient souhaité sensibiliser les enfants des communes concernées aux énergies renouvelables. Ainsi, en parallèle de l'atelier de concertation du jeudi 15 octobre 2020, des interventions pédagogiques pour les enfants des écoles de Remoncourt et du Groupement Pédagogique Intercommunal de Valfroicourt ont eu lieu.

Au travers d'une vidéo et d'un quizz sur le réchauffement climatique, la transition énergétique et les énergies renouvelables, ce sont 5 classes qui ont été sensibilisées à ces questions.



Figure 18 – Interventions pédagogiques auprès d'une classe maternelle à l'école de Remoncourt

2.8 Retour sur le forum de partage du 15 décembre 2020



Figure 19 – Forum de partage en visioconférence

En raison du deuxième confinement et des mesures sanitaires pour lutter contre la propagation de la COVID-19, cet événement de concertation s'est déroulé via Zoom, une plateforme de visio-conférence.

Nombre de participants : 7

Objectif et déroulé du forum :

- Partager les caractéristiques techniques du projet éolien des Baumes,
- Revenir sur la démarche de concertation menée depuis le printemps 2019,
- Présenter les prochaines étapes du développement.

A travers un quizz autour du projet et la démarche de concertation, les participants au forum de partage virtuel ont retracé le chemin parcouru depuis le premier événement de concertation. RWE Renouvelables France a ensuite expliqué la logique qui préside aux mesure ERC, éviter, réduire et compenser les impacts identifiés pendant les études de faisabilité. Enfin, le développeur a partagé les prochaines étapes du projet et notamment la phase d'instruction.

Résultat :

Décembre 2024 | Bilan des actions de concertation et de communication | RWE
Cet événement de concertation a permis de revenir sur les temps forts de la démarche de concertation, de donner de la visibilité sur la suite du développement du projet et notamment la phase d’instruction et, enfin, de remercier les participants pour leur implication dans celle-ci.

2.9 Retour sur le forum de partage du 6 juillet 2021



Figure 20 – Forum de partage à Valfroicourt

Nombre de participants : 16

Objectif et déroulé du forum :

- Présenter le dossier finalisé du projet éolien des Baumes,
- Présenter les prochaines étapes de l’instruction préfectorale
- Revenir sur la démarche de concertation.

Afin de présenter le projet finalisé aux habitants avant son dépôt, un forum de partage s’est tenu le mardi 6 juillet à la salle communale de Valfroicourt de 18h à 20h. L’équipe projet RWE s’est appuyée sur des kakémonos d’information afin de présenter les derniers résultats des études, ainsi que le projet finalisé avant son dépôt en préfecture.

Résultat :

Cet événement de concertation a permis de partager les différentes étapes de l’instruction d’un projet éolien, et revenir sur les grands temps de la démarche de concertation.

2.10 Retour sur le forum de partage d'octobre 2021



Figure 21 – Forum de partage à Valfroicourt

Nombre de participants : 12

Objectif et déroulé du forum :

- Annoncer le dépôt du dossier de demande d'autorisation environnementale,
- Présenter les prochaines étapes de l'instruction préfectorale
- Présenter la phase chantier.

Résultat :

Cet événement a réuni 12 participants et avait pour objectifs de célébrer le dépôt du projet en Préfecture, de partager les étapes de l'instruction en cours, et de présenter la phase chantier.

3. Les actions et outils de concertation

Les actions de communication autour du projet ont été menées en parallèle et au service des actions de concertation afin d'assurer la diffusion des informations au plus grand nombre et de permettre à tous de participer aux différents rendez-vous organisés.

3.1 Le mailing et les relances téléphoniques

Avant chaque rencontre de la concertation, un mail d'invitation a été envoyé aux personnes rencontrées lors de l'étude de contexte et des sessions de porte-à-porte.

Décembre 2024 | Bilan des actions de concertation et de communication | RWE
Une vague de relances téléphoniques était également effectuée une semaine avant les événements afin de s'assurer de la participation des habitants. Ces appels avaient également pour objectif d'informer les personnes n'ayant pas d'adresses e-mail.

Enfin, un mail de rappel était envoyé deux jours avant la tenue des rendez-vous aux personnes ayant confirmé leur présence ou n'ayant pas fait de retour.

Bonjour à tous,

Dans le cadre de la démarche de concertation menée depuis le printemps 2019 autour du projet éolien des Baumes, un forum de partage était initialement prévu le 15 décembre ! Pour rappel, nous vous proposons de maintenir ce rendez-vous sous un format virtuel !

**Projet éolien des Baumes
FORUM DE PARTAGE VIRTUEL**

Mardi 15 décembre 2020
De 18h à 19h30

Comment participer ?

[Via Zoom](#)

1. Cliquez sur le lien suivant : <https://zoom.us/join>
2. Renseignez l'ID de la réunion : **839 9518 8887**

OU par téléphone en contactant le 01 70 95 03 50

Vous trouverez en pièce jointe un guide de connexion pour accéder à la réunion. Pour toutes questions, n'hésitez pas à nous contacter au 07 61 58 56 91

Ce moment d'échanges sera l'occasion de **vous présenter le projet final** sous un nouveau format ludique et pédagogique (des chocolats seront à gagner pour les plus chanceux !)
Merci de nous informer de votre présence en répondant à ce mail ou en appelant Ophélie JOVELIN (Mazars) au 07 61 58 56 91.

Nous espérons vous revoir prochainement.
Prenez soin de vous,

L'équipe concertation de Mazars

Figure 22 - Exemple de mail d'invitation

3.2 Les relations presse

Un communiqué de presse ainsi qu'un dossier de presse ont été réalisés en décembre 2020. Le communiqué de presse a été relayé en janvier 2021 par La Plaine des Vosges dans le but d'informer au maximum les habitants du territoire.

Une démarche de concertation pour associer les habitants de Valfroicourt, Rancourt et Remoncourt au développement du projet éolien des Baumes

Communiqué

© 29 jan, 2021 La Rédaction À la Une, Environnement, La Plaine 0



Depuis 2017, la société NORDEX France, dont le service développement est devenu RWE Renouvelables France à la suite du rapprochement entre les deux entreprises, étudie la faisabilité d'un projet éolien sur les communes de Valfroicourt, Rancourt et Remoncourt. Convaincu qu'aujourd'hui un tel projet de territoire ne peut se réaliser qu'avec ses habitants, RWE Renouvelables France s'est engagé dans une démarche de concertation afin d'informer et de co-construire le projet avec eux.

Le projet éolien des Baumes, de quoi parle-t-on ?

Après une prise en compte des premières contraintes territoriales, des études pour définir la faisabilité du projet et son envergure ont été lancées dès 2018. Celles-ci ont révélé un potentiel de sept éoliennes sur les trois communes concernées par le projet éolien des Baumes, qui sera déposé auprès des services de l'Etat au printemps 2021.

Figure 23 – Diffusion du communiqué de presse

3.3 Les lettres d'informations et les newsletters

Afin de convier la population aux grands temps de la concertation et d'assurer une information transparente et pédagogique, neuf lettres d'information ont été distribuées à l'ensemble des habitants des communes concernées. Également disponibles sur le site internet du projet, elles informent des dernières actualités du projet et de la démarche de concertation et invitent les habitants aux événements organisés.

Une lettre d'information n°10 pour annoncer le redépôt du projet en préfecture a été envoyée en novembre 2024. De nouvelles lettres seront prévues pour accompagner les phases chantier et la mise en exploitation du parc.

Celles-ci prennent la forme d'un document de deux ou quatre pages, avec différents types de contenu, : édito du développeur sur l'actualité du projet, invitation au prochain rendez-vous de la concertation, information sur le projet ou sur les résultats des derniers événements de concertation, foire aux questions ou une minute métier sur l'éolien.

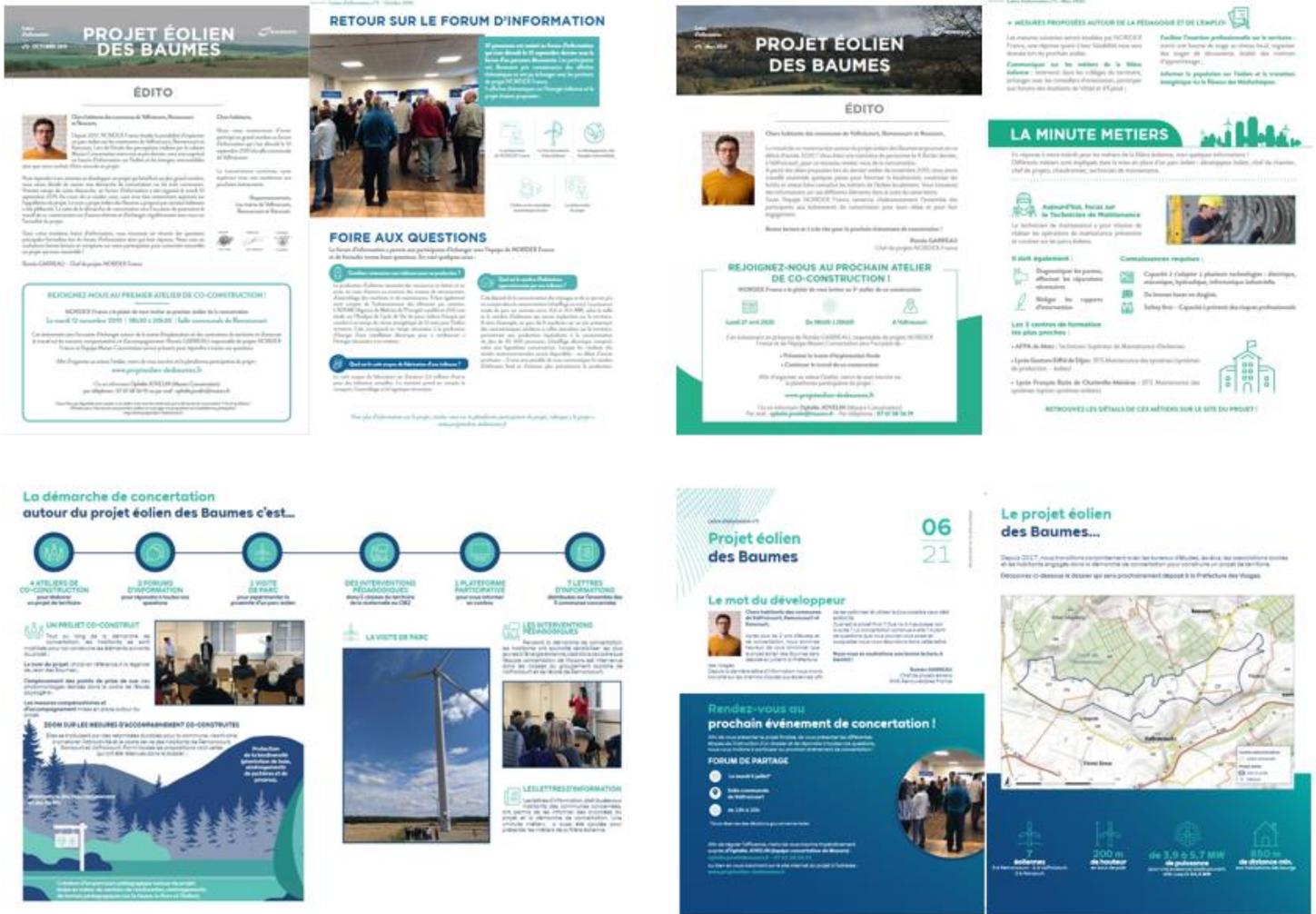


Figure 24 – Compilation des Lettres d'informations du projet

La distribution de ces lettres d'informations a été réalisées par les 3 communes.

Décembre 2024 | Bilan des actions de concertation et de communication | RWE
 Les lettres d'information, format papier, ont changé de format pendant les périodes de confinement. Elles sont en effet passées sous un format numérique (newsletters) afin de répondre à l'enjeu d'information en continu et de transparence sur le projet, tout en s'adaptant au contexte national de crise sanitaire (Covid-19) et de confinement.



Figure 25 et 26 – Les newsletters envoyées en mai et novembre 2020 pendant les périodes de confinement

3.4 Le porte-à-porte

En parallèle des différents événements de concertation, 14 journées de porte-à-porte ont été réalisées tout au long du développement du projet pour échanger avec les habitants et recueillir leurs questionnements et leurs propositions pour la suite du projet.

Les personnes ne pouvant se rendre aux réunions ont donc pu, elles aussi, recevoir les informations disponibles et s'exprimer sur le projet.

Ces temps d'échanges permettaient également d'inviter les habitants aux événements de concertation par la diffusion de flyers d'invitation.

Voici les sessions de porte-à-porte réalisées :

- 2 jours en août 2019
- 4 jours en octobre 2019
- 2 jours en janvier 2020

- 2 jours en juin 2020
- 4 jours en septembre 2020

Décembre 2024 | Bilan des actions de concertation et de communication | RWE
Pendant les périodes de confinement, les 2 sessions de porte-à-porte prévues ont été remplacées par des campagnes téléphoniques pour échanger avec les habitants et répondre à toutes leurs questions.



Figure 27 – Exemple de flyer d'invitation distribué pendant les journées de porte-à-porte

3.5 Zoom sur la plateforme de participation en ligne

La plateforme de participation en ligne du projet éolien des Baumes est accessible par tous à ce lien : lesbaumes.projet-eolien.com/.

Elle a été mise en ligne en juin 2019. Elle offre à chacun l'accès aux fonctionnalités suivantes :

- Retrouver toutes les informations sur le projet et la démarche de concertation,
- S'inscrire aux différents événements de la concertation,
- Télécharger l'ensemble des documents en lien avec le projet et la concertation (comptes rendus, supports de présentation, lettres d'information etc.),
- Faire des propositions via un formulaire de contact.

Elle est mise à jour régulièrement afin de permettre à chacun de suivre les avancées du projet et de la démarche de concertation.

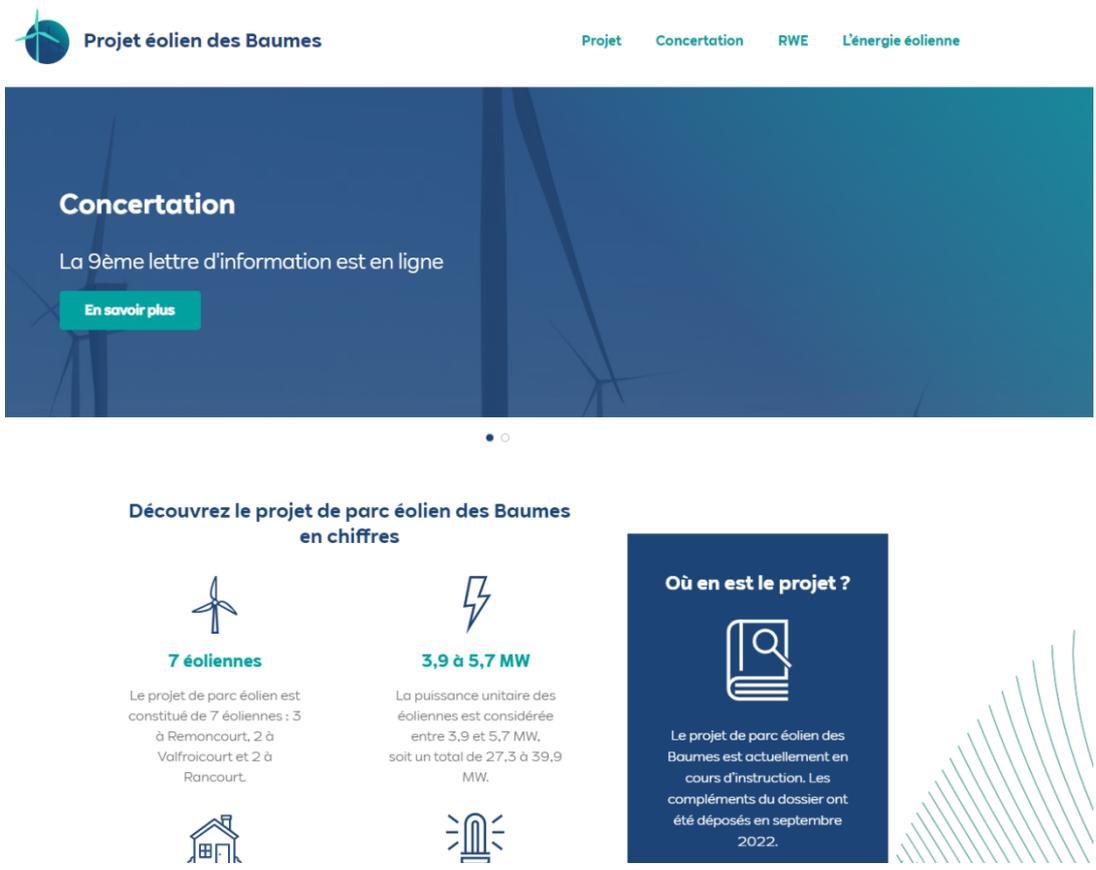


Figure 28 - Pages d'accueil du site Internet

4. Le bilan quantitatif des actions menées

4.1 Le bilan des actions de concertation

L'ensemble des actions de concertation a permis de sensibiliser les différents acteurs autour du projet éolien. Toutes ces personnes ont ainsi pu contribuer et donner leur avis sur le projet. Ci-dessous, le détail de la participation aux grands temps de la concertation :

- 26 juin 2019 - Restitution de l'étude de contexte à Valfroicourt : 18 personnes
- 10 septembre 2019 – Forum d'information à Valfroicourt : 37 participants
- 12 novembre 2019 – Atelier de concertation n°1 à Remoncourt : 27 participants
- 4 février 2020 - Atelier de concertation n°2 à Valfroicourt : 28 participants
- 4 juillet 2020 – Visite des parcs éoliens de Aulnois -sur-Seilles, Fossieux et de Malaucourt : 22 participants

- 4 juillet 2020 – Atelier de concertation n°3 à Valfroicourt : 19 participants
- 15 octobre 2020 – Atelier de concertation n°4 à Valfroicourt : 24 participants
- 15 octobre 2020 : Interventions pédagogiques auprès de 2 classes du Groupement Intercommunal de Valfroicourt : environ 30 élèves
- 16 octobre 2020 : Interventions pédagogiques auprès des 3 classes de l'école de Remoncourt : environ 50 élèves
- 15 décembre 2020 – Forum de partage virtuel : 7 participants
- 6 juillet 2021 – Forum de partage : 16 participants
- Octobre 2021 – Forum de partage : 12 participants
- Novembre 2024 – Comité de projet en mairie de Valfroicourt (Compte-rendu en annexe)

4.2 Le bilan des actions de communication

Ci-dessous la liste des actions de communication menées et leur public cible :

Date	Action de communication	Canal de diffusion	Public cible
Juin 2019 à aujourd'hui	Plateforme de participation en ligne mise à jour régulièrement après chaque action de concertation et accessible à tous	Communication de l'URL dans les lettres d'information, les flyers, les mails et les comptes-rendus	Rancourt, Remoncourt, Valfroicourt et les communes limitrophes
Décembre 2018	Lettre d'information n°1	Impression papier, 450 exemplaires, toutes boîtes aux lettres et mise en ligne sur le site Internet du projet,	Rancourt, Remoncourt et Valfroicourt
Août 2019	Lettre d'information n°2	Impression papier, 450 exemplaires, toutes boîtes aux lettres et mise en ligne sur le site Internet du projet	Rancourt, Remoncourt et Valfroicourt

Décembre 2024 | Bilan des actions de concertation et de communication | RWE

Octobre 2019	Lettre d'information n°3	Impression papier, 450 exemplaires, toutes boites aux lettres et mise en ligne sur le site Internet du projet	Rancourt, Remoncourt et Valfroicourt
Octobre 2019	Flyer d'invitation	Distribué pendant les journées de porte-à-porte	Rancourt, Remoncourt et Valfroicourt
Décembre 2019	Lettre d'information n°4	Impression papier, 450 exemplaires, toutes boites aux lettres et mise en ligne sur le site Internet du projet	Rancourt, Remoncourt et Valfroicourt
Janvier 2020	Flyer d'invitation	Distribué pendant les journées de porte-à-porte	Rancourt, Remoncourt et Valfroicourt
Mars 2020	Lettre d'information n°5	Impression papier, 450 exemplaires toutes boites aux lettres et mise en ligne sur le site Internet du projet	Rancourt, Remoncourt et Valfroicourt
Mai 2020	Newsletter n°1	Mail et mise en ligne sur le site Internet du projet	Rancourt, Remoncourt et Valfroicourt (60 mails)
Juin 2020	Flyer d'invitation	Distribué pendant les journées de porte-à-porte	Rancourt, Remoncourt et Valfroicourt
Septembre 2020	Lettre d'information n°6	Impression papier, 450 exemplaires, toutes boites aux lettres et mise en ligne sur le site Internet du projet	Rancourt, Remoncourt et Valfroicourt
Septembre 2020	Flyer d'invitation	Distribué pendant les journées de porte-à-porte	Rancourt, Remoncourt et Valfroicourt

Novembre 2020	Newsletter n°2	Mail et mise en ligne sur le site Internet du projet	Rancourt, Remoncourt et Valfroicourt (68 mails)
Décembre 2020	Communiqué de presse et dossier de presse	Eléments envoyé à Vosges Matin et La Plaine des Vosges	Territoire des Vosges
Janvier 2021	Lettre d'information n°7	Impression papier, toutes boites aux lettres et mise en ligne sur le site Internet du projet	Rancourt, Remoncourt et Valfroicourt
Juin 2021	Lettre d'information n°8	Impression papier, 450 exemplaires, toutes boites aux lettres et mise en ligne sur le site Internet du projet	Rancourt, Remoncourt et Valfroicourt
Décembre 2022	Lettre d'information n°9	Impression papier, 450 exemplaires, toutes boites aux lettres et mise en ligne sur le site Internet du projet	Rancourt, Remoncourt et Valfroicourt
Novembre 2024	Lettre d'information n°10	Impression papier, 450 exemplaires, toutes boites aux lettres et mise en ligne sur le site Internet du projet	Rancourt, Remoncourt et Valfroicourt

4.3 Le bilan de la plateforme de participation en ligne

La plateforme a été mise en ligne en juin 2019, voici les retours après 24 mois d'activité : (juin 2019 à juin 2021)

- Nombre d'utilisateurs : **899**

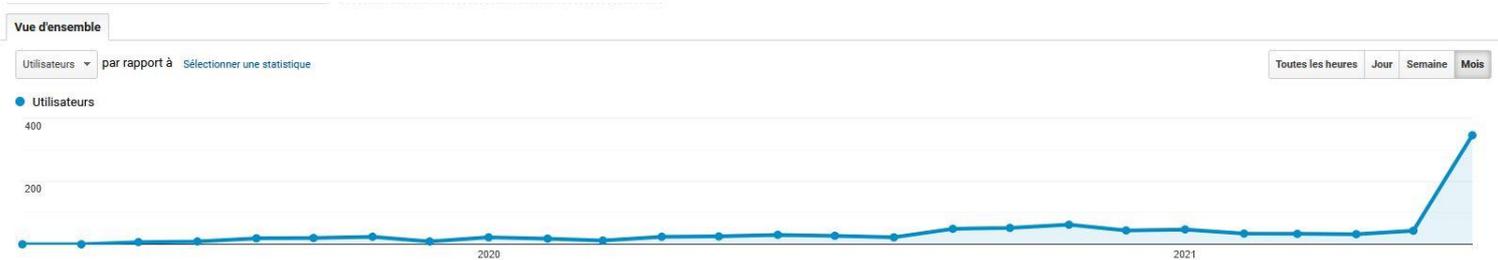


Figure 27 - Nombre d'utilisateurs de la plateforme

- Taux de rebond : Il s'agit du taux de visiteurs quittant le site Internet sans avoir parcourir d'autres pages : Le taux de rebond sur site Internet est de **42,89 %**. Plus le taux de rebond bas, plus il est considéré comme bon. Entre 26 et 40% il est très bon ; entre 41 à 55% il est bon ; entre 56 et 70% il est acceptable ; au-dessus de 70% il est préoccupant.
- Pourcentage de visiteurs revenant plusieurs fois : 21,3 %
- Temps moyen par session : 2'35.

Les 3 pages les plus vues :

1. Les documents de la concertation
2. Le projet éolien des Baumes
3. La démarche de concertation

Suite au dépôt du projet, une nouvelle plateforme a été mise en ligne afin de garder accessibles les données sur le projet : lesbaumes.projet-eolien.com.

5 Conclusion : les actions à venir

Les années 2019 et 2020 ont permis d'instaurer le dialogue autour du projet éolien des Baumes, de mettre en place des rituels de communication et d'information (lettres d'information, newsletter, porte à porte et échanges téléphoniques). Ces 2 années ont également permis de co-construire une partie du projet : choix du nom du projet, choix des emplacements pour les photomontages et choix des mesures d'accompagnement qui seront mis en place pour améliorer le cadre de vie des habitants des 3 communes si le projet voit le jour.

En 2023, des discussions avec l'administration encouragent RWE à prévoir un redépôt du dossier.

Décembre 2024 | Bilan des actions de concertation et de communication | RWE

Ce projet définitif sera bientôt déposé. Les actions d'information et de communication se poursuivront afin de présenter le projet déposé et de partager les prochaines étapes de celui-ci, mais à un rythme moins important que pendant la phase de développement. Un forum de partage sera réalisé en cours d'année prochaine pour faire un point sur l'instruction et notamment sur la phase d'enquête publique. En amont de cette phase importante d'expression citoyenne, RWE Renouvelables France prévoit d'informer largement les habitants des communes concernées grâce à des sessions de porte-à-porte complétée de la distribution d'un document d'information, afin que tous les acteurs prennent connaissance des modalités de participation et d'expression propre à l'enquête publique.

6 Annexe : Compte rendu du comité de projet



Projet éolien des Baumes

Valfroicourt, Rancourt, Remoncourt

**Compte-rendu du comité de projet
21 novembre 2024**

Mairie de Valfroicourt

RWE Renewables France

Sommaire

Caractéristiques de la réunion	42
Objectif de la réunion	42
Présentation de RWE	43
Votre équipe est-elle basée dans la région Grand Est ?	43
Présentation du projet éolien	43
Pourquoi un projet à Valfroicourt, Remoncourt et Rancourt ?	43
Cela veut dire qu'un permis de construire est redéposé ?	43
Pourquoi n'y a-t-il pas d'éoliennes entre les deux lignes d'éoliennes ?	43
Quand on parle de production annuelle, c'est en considérant que les éoliennes ne tournent pas toujours ?	43
Ce productible de 57,1 GWh/an, c'est quand les éoliennes tournent 365 jours par an ?	44
L'enquête publique change de format et devient une consultation publique	44
Qui a la charge de l'entretien des chemins d'accès l'éolienne ?	44
Qu'en est-il du démantèlement ?	44
Où sont fabriquées les éoliennes ?	44
Les éoliennes font-elles du bruit ?	44
Peut-il y avoir une extension après construction de ce parc éolien ? A partir du moment où il y a des éoliennes, il y en aura d'autres.	44
Quelle est la part des projets autorisés ?	45
Résultats des études et mesures	45
Mesures relatives aux oiseaux	45
L'éolienne met du temps à s'arrêter, et sa vitesse en bout de pale atteint 300 km/h.	45
Et les chauves-souris ?	45
A priori, les chauves-souris sortent toutes les nuits !	45
Aux Etats-Unis, une expérience a consisté à peindre les pales des éoliennes en noir pour limiter l'impact sur les oiseaux.	46
Quelle est l'habitation la plus proche ?	46
Fenêtre fermée il n'y a pas de souci, c'est l'été qu'on ne pourra plus dormir la fenêtre ouverte. Vous respectez la réglementation mais elle n'est pas suffisante !	46
Présentation des photomontages	46
Vous prenez une photo derrière un arbre !	46
Quel est l'impact sur l'immobilier ?	47
Le territoire commence à être saturé, il y a 200 éoliennes en projet	47
On a rallumé une centrale à charbon pour l'Allemagne qui n'avait pas assez de vent	47
Raccordement	48
Mesures d'accompagnement	48
Sujets divers	48

Décembre 2024 | Bilan des actions de concertation et de communication | RWE

Retour sur le nom du projet	48
Impact sur les sources d'eau	48
Les éoliennes sont-elles recyclées après leur démantèlement ?	49
Annexe 1 : présentation	50
Annexe 2 : accusés de réception des invitations	72



Caractéristiques de la réunion

Le comité de projets s'est tenu mardi jeudi 21 novembre en mairie de Valfroicourt, entre 14h et 16h. Etaient présents :

- **Le représentant des communes d'implantation**
 - Alain Clochey, maire de Rancourt
 - Eliane Deloy, maire de Valfroicourt
 - Bernard Tacquard, maire de Remoncourt

- **Les représentants des communes limitrophes**
 - Claude Valdenaire, maire de Rozerotte
 - Pierre Bastien, maire de Thuillières
 - Denis Mangenot, maire d'Estrennes
 - Maurice Grosse, maire d'Haréville
 - Dominique Collin, maire de Domèvre-sous-Montfort
 - Michel Guilgot, maire de Domjulien
 - Jean-Claude Didelot, maire des Vallois
 - Cédric Gérard, 2^e adjoint de Bainville-aux-Saules
 - Jean-Claude Lukasczyk, conseiller municipal de Bainville-aux-Saules
 - Michelle Lukasczyk, conseillère municipale de Bainville-aux-Saules

- **La société RWE**
 - Anne Lentilhac, cheffe de projet
anne.lentilhac@rwe.com
 - Théo Fiquet, responsable développement éolien Grand Est
theo.fiquet@rwe.com
 - Pauline Gand, chargée de concertation
pauline.gand@rwe.com

Objectif de la réunion

Le décret n°2023-1245 du 22 décembre 2023 relatif au comité de projet prévu à l'article L. 211-9 du code de l'énergie fait l'objet de la création d'un comité de projet pour les installations de production d'énergies renouvelables situées hors des zones d'accélération définies en application de l'article L.141-5-3 du code de l'énergie.

L'Article. R.211-5 du décret précédemment mentionné stipule : « *Le comité de projet assure une concertation préalable des parties prenantes [communes et EPCI dont elles sont membres, ainsi que représentants des communes limitrophes] sur la faisabilité et les conditions d'intégration dans le territoire des projets d'installation de production d'énergies renouvelables.* »

Le présent compte-rendu relate les échanges lors de la réunion. Le contenu de la présentation est joint en annexe.

Présentation de RWE

Votre équipe est-elle basée dans la région Grand Est ?

Le siège de RWE est basé à Clichy, en région parisienne.

Le parc RWE le plus proche est le parc éolien du Chemin de Châlons, dans la Marne, du côté de Châlons-en-Champagne. Un maire remarque qu'il y a effectivement beaucoup d'éoliennes de ce côté-là.

Présentation du projet éolien

Pourquoi un projet à Valfroicourt, Remoncourt et Rancourt ?

Anne Lentilhac présente une carte des enjeux tels qu'ils existaient « à l'époque » du lancement du projet. Interrogée sur la période précise, elle indique que le projet a été lancé en 2017-2018.

L'administration a demandé de revoir le projet : initialement composé d'éoliennes de 200 mètres en bout de pale, le projet passe aujourd'hui à **168,5 mètres**. Le projet sera redéposé en novembre 2024.

Cela veut dire qu'un permis de construire est redéposé ?

Il s'agit d'une demande d'autorisation environnementale, qui vaut pour permis de construire pour les projets éoliens. Le dépôt sera suivi d'un an d'instruction.

Pourquoi n'y a-t-il pas d'éoliennes entre les deux lignes d'éoliennes ?

Une carte permettra de présenter les contraintes ayant mené à cette implantation. A l'époque, les radars militaires empêchaient d'implanter des éoliennes dans cette zone (voir page 22 de la présentation).

Quand on parle de production annuelle, c'est en considérant que les éoliennes ne tournent pas toujours ?

On considère effectivement les phases où les éoliennes ne tournent pas ou peu, ce qui peut être causé par plusieurs facteurs :

- Le vent n'est pas le même partout en hauteur
- Les éoliennes sont en maintenance
- Les éoliennes sont bridées (freinées) : on installe des systèmes qui brident les éoliennes en fonction de l'activité des oiseaux

Ce productible de 57,1 GWh/an, c'est quand les éoliennes tournent 365 jours par an ?

Non, une éolienne tourne 80% du temps mais pas toujours à plein régime. Ce chiffre est issu d'une étude sur site, et est le plus réaliste possible.

L'enquête publique change de format et devient une consultation publique

Le commissaire enquêteur pourra s'il le souhaite rendre un avis à l'issue des trois à quatre mois de consultation.

Qui a la charge de l'entretien des chemins d'accès l'éolienne ?

Les chemins d'accès aux éoliennes appartenant aux associations foncières de remembrement sont entretenus par celles-ci, moyennant une compensation financière annuelle versée par RWE.

Qu'en est-il du démantèlement ?

Il est entièrement à la charge de RWE, conformément au Code de l'environnement. La mise en place de garanties financières (à la caisse des dépôts et des consignations de l'Etat) et la valorisation des matériaux composants l'éolienne (acier, béton, cuivre...) permettent de financer ce démantèlement, même en cas de défaillance de RWE.

Où sont fabriquées les éoliennes ?

RWE travaille avec les 4 plus gros constructeurs européens : allemands, néerlandais et espagnol.

Les éoliennes font-elles du bruit ?

RWE rappelle que la réglementation française est la plus stricte en Europe, et qu'une éolienne dépassant les seuils de bruit autorisés doit être bridée. Pour rappel, lorsque le niveau de bruit ambiant mesuré dépasse le seuil réglementaire de 35dBA, la limite d'émergence autorisée s'applique avec l'impossibilité de dépasser 5dBA le jour et 3dBA la nuit (article 26 de l'arrêté du 26 août 2011).

Peut-il y avoir une extension après construction de ce parc éolien ? A partir du moment où il y a des éoliennes, il y en aura d'autres.

RWE considère proposer un beau projet, cohérent au regard des impacts. On ne travaille pas tant qu'il n'y a pas d'accord explicite des mairies pour continuer. Cela veut dire qu'on ne va pas forcément étendre le parc, d'autant que les règles

Décembre 2024 | Bilan des actions de concertation et de communication | RWE
de l'armée sont compliquées à comprendre. Il n'est pas sûr que l'armée autorise un nouveau projet.

Quelle est la part des projets autorisés ?

1 projet sur 2 finit par ne pas être autorisé. C'est un pari, si les projets arrivent à sortir, c'est tant mieux.

Résultats des études et mesures

Mesures relatives aux oiseaux

Anne Lentilhac présente les mesures mises en place pour réduire les impacts du projet. La plus importante est l'installation d'un système de détection avifaune (caméras détectant certains oiseaux cible, comme le Milan, qui arrêtent les éoliennes en cas de détection). Ce système existe depuis 10 ans, et il est adopté par une majorité de projets éoliens depuis 2-3 ans. Un bridage avifaune sera également mis en place pour le Milan, c'est-à-dire que les éoliennes seront freinées ou arrêtées à certaines périodes de l'année.

L'éolienne met du temps à s'arrêter, et sa vitesse en bout de pale atteint 300 km/h.

En effet. Pour définir le plan de bridage, on prend en compte la distance nécessaire pour repérer les oiseaux avant d'arrêter les éoliennes.

Et les chauves-souris ?

Un bridage sera également mis en place lors des périodes propices à leur activité (nuit, par peu de vent).

A priori, les chauves-souris sortent toutes les nuits !

Monsieur Valdenaire précise qu'il y en a 700 dans l'église de Rozerotte, et pas que de la Pipistrelle, du Grand Murin par exemple...

RWE répond que le mât de mesure a permis de mesurer l'activité en hauteur (30 m), pendant un an. On protège 90% d'activité, ce qui est largement suffisant pour limiter au maximum les cas de mortalité. Il y a eu 1 mât de mesure de vent équipé de micros à chauves-souris et un LiDAR sur ce projet, appareil permettant de mesurer le vent. **L'ensemble des inventaires sera consultable dans le dossier complet**, lors de la phase de consultation publique (2025).

Aux Etats-Unis, une expérience a consisté à peindre les pales des éoliennes en noir pour limiter l'impact sur les oiseaux.

Cette expérimentation est intéressante, mais la couleur blanche des éoliennes est imposée par l'armée et l'aviation civile.

Une autre mesure mise en place est la préservation des haies, aucune haie ne sera retirée, en particulier en phase de chantier, le dossier a été dimensionné pour éviter tout défrichage.

Quelle est l'habitation la plus proche ?

Elle est située à Bainville-aux-Saules, à 583 mètres du projet (la limite réglementaire étant fixée à 500 mètres). Des plantations d'arbres seront proposées à cette ferme ainsi qu'à d'autres habitations concernées afin de créer un masque.

Monsieur Gérard intervient, il est exploitant à Ville-sur-Ilion, le bâtiment est situé à 200 m de la première éolienne, et il témoigne les entendre.

RWE répond que le sujet est pris en compte dans le cadre des études acoustiques. Si on ne respecte pas la réglementation, c'est qu'il y a un problème.

Fenêtre fermée il n'y a pas de souci, c'est l'été qu'on ne pourra plus dormir la fenêtre ouverte. Vous respectez la réglementation mais elle n'est pas suffisante !

Elle n'est certainement pas parfaite, mais la réglementation française est la plus stricte d'Europe. RWE proposera une **bourse aux arbres** aux habitations les plus proches, même hors des communes d'implantation, car la présence de filtres végétaux permet de casser le bruit.

Présentation des photomontages

Vous prenez une photo derrière un arbre !

D'autres photomontages permettent de voir le parc. Pour chaque photomontage, une esquisse fait apparaître les éoliennes afin de les visualiser malgré les masques déjà présents sur site. Certains photomontages sont dans le résumé non technique qui a préalablement été envoyé à toutes les mairies invitées au présent comité. Les 51 photomontages seront visibles dans le dossier lors de la consultation publique.

Valfroicourt et Rancourt ainsi que les maisons de Bainville seront les villages où on verra le plus les éoliennes. L'implantation en ligne s'intègre le plus possible au paysage. La visibilité depuis Remoncourt sera la plus faible (le point de vue n°8 présenté est le plus impactant).

Quel est l'impact sur l'immobilier ?

Cette question n'ayant pas été abordée en réunion, voici quelques éléments de réponse.

Les facteurs ayant une influence sur la valeur d'un bien immobilier sont nombreux et divers d'un territoire à l'autre. Dans une étude réalisée en 2022², la Chambre des notaires et l'ADEME démontrent que la présence d'éoliennes sur le territoire peut être comparée à celle d'autres infrastructures (pylônes électriques, antennes relais), et que l'impact est nul pour 90% des maisons vendues et très faible pour le reste. Au cours d'un projet éolien, l'implantation est, par ailleurs, scrupuleusement étudiée afin d'engendrer le moins d'impacts possibles. De plus, l'exploitation d'un parc éolien engendre des retombées fiscales qui bénéficient directement aux collectivités et à la commune d'accueil, leur permettant d'améliorer le cadre de vie des habitants et de redynamiser le territoire.

Le territoire commence à être saturé, il y a 200 éoliennes en projet

Monsieur Tacquard, maire de Remoncourt, intervient. Ce projet était l'un des premiers en route. Beaucoup de réunions de concertation ont eu lieu et il n'y a jamais eu d'opposition. Le projet était validé, et par manque de chance l'administration a demandé à revoir la hauteur. Il espère quand même qu'il aboutira. « Je comprends que des gens soient contre, mais ils n'apportent pas d'autre solution. L'Allemagne est bien plus en avance que nous, même si certes, nous ne sommes pas Allemands. »

On a rallumé une centrale à charbon pour l'Allemagne qui n'avait pas assez de vent

RWE répond qu'il ne faut pas miser à 100% sur une énergie. Il faut faire un mix électrique qui tienne. En France, on dépend à 2/3 d'énergies qu'on ne contrôle pas (pétrole, charbon gaz).

Monsieur Lukasczyk objecte que la France était indépendante dans les années 70 avec le nucléaire. Madame Lukasczyk ajoute qu'on devrait continuer à faire de l'hydraulique.

RWE répond qu'on n'a jamais été indépendant au niveau de l'énergie, ce qui est soulevé ici attrait à l'électricité. Electricité qui ne représente que 25% de la consommation d'énergie finale en France. Aujourd'hui l'enjeu est d'enlever les énergies carbonées (pétrole, charbon, gaz) qui ne sont pas produites en France et les remplacer par des productions d'électricité bas carbone. On a donc besoin d'éoliennes de panneaux solaires, de centrales nucléaires et d'hydraulique.

² <https://librairie.ademe.fr/societe-et-politiques-publiques/5610-eoliennes-et-immobilier.html>

Décembre 2024 | Bilan des actions de concertation et de communication | RWE
Toutes ces installations ont des impacts sur l'environnement de manière générale sur l'environnement et ne sont pas parfaites.

Raccordement

Le raccordement est sous-terrain. Le parcours est imposé par Enedis.

Plusieurs postes sources sont considérés, on ne saura le poste source définitif qu'après l'autorisation, quand Enedis aura trouvé une solution de raccordement, mais a priori ce ne sera qu'un poste source. Le parc éolien Pays Entre Madon et Moselle est raccordé à 2 postes source, parce qu'il est particulièrement grand.

Mesures d'accompagnement

Ces mesures non réglementaires ont été définies en concertation avec les habitants des communes d'implantation.

Le fonds de dotation est ouvert pour les habitants en association dans les communes à proximité du parc.

Sujets divers

Retour sur le nom du projet

Monsieur Valdenaire, maire de Rozerotte, demande que le projet change de nom. En effet, la légende du chevalier des Baumes vient de Rozerotte, et le projet éolien n'est pas sur cette commune. Il ajoute que cette demande n'est pas nouvelle, et qu'il s'est déjà manifesté en 2021.

RWE entend cette demande, et rappelle cependant qu'il y a eu une concertation avec les habitants des communes d'implantation, qu'ils ont décidé de ce nom et que RWE a respecté ce souhait. Changer de nom à ce stade pourrait causer des problèmes légaux, car l'administration ne reconnaîtra pas le nouveau nom. RWE propose à Monsieur Valdenaire de se réunir en janvier 2025 afin de trouver un compromis, ce à quoi Monsieur Valdenaire consent.

Monsieur Tacquard ajoute que le bois des Baumes touche les trois communes et que le projet prévoit l'installation d'une table d'orientation sur la promenade dans les Baumes, qui bénéficiera aux habitants de Rozerotte.

Impact sur les sources d'eau

Les eaux de Contrex et Vittel sont connues dans le monde entier. Comment le projet éolien, et en particulier le béton des fondations, pourrait-il impacter les sources d'eau ?

Les études permettent d'affirmer qu'il n'y aura pas d'impact sur les cours d'eau. L'étude géotechnique permettra de dimensionner les fondations adaptées, et si

Décembre 2024 | Bilan des actions de concertation et de communication | RWE
nécessaire, des bassins de drainage permettront à l'eau de s'infiltrer dans les sols.

Monsieur Guilgot ajoute que des études sur le béton ont été réalisées pour l'éolien en mer. On constate que la faune et la flore viennent davantage sur les plateformes en béton. Il suffit de trouver les bonnes sources d'information.

Les éoliennes sont-elles recyclées après leur démantèlement ?

Les principaux matériaux qui composent une éolienne sont recyclables à 100% : l'acier et le béton (90% du poids d'une éolienne terrestre), le cuivre et l'aluminium (moins de 3% du poids). Les pales (6% du poids) sont plus difficiles à recycler, mais un travail de recherche et développement est engagé par la filière éolienne. Il est important de noter que les pales ne sont pas enterrées ! Elles sont revalorisées dans l'industrie du ciment.

Depuis 2022, l'Etat impose que 90% de la masse totale de l'éolienne soit recyclée ou réutilisée lors d'un démantèlement. Cette obligation passera à 95% pour les projets de parcs déposés après le 1er juillet 2024³.

³ Arrêté du 22 juin 2020, modifiant l'arrêté du 26 août 2011.

Annexe 1 : présentation

RWE

Projet éolien des Baumes

Valfroicourt, Rancourt, Remoncourt

Comité de projet

Anne LENTILHAC, Cheffe de projets éolien

Pauline GAND, Chargée de concertation

Théo Fiquet, Responsable regional développement éolien

Sommaire

1 RWE, acteur majeur de la transition énergétique	3
2 Pourquoi un projet éolien sur les communes de Valfroicourt, Rancourt et Remoncourt ?	7
3 Présentation du projet éolien	10
4 Démarche de concertation	17
6 Enjeux et impacts potentiel	21
7 Raccordement	36
8 Retombées économiques et mesures	38
9 Questions	44

RWE

Acteur majeur de la transition énergétique

RWE 21/11/2024 Comité de projet

RWE, acteur majeur de la transition énergétique 125 ans d'expertise en production d'électricité

- Implantée dans plus de 20 pays sur les 5 continents
- 20 000 collaborateurs à travers le monde dont 3 500 dédiés aux EnR
- 10 GW de puissance installée en technologies vertes
- Objectif 2030 : 50 GW de puissance verte et 50 milliards d'euros investis dans la transition énergétique



RWE 21/11/2024 Comité de projet

Page 4
Page 4

RWE, acteur majeur de la transition énergétique

Le groupe RWE

Part des énergies renouvelables au sein du groupe RWE

Répartition des capacités renouvelables par technologie

-  **70%**
Eolien terrestre
-  **5%**
Solaire et Stockage
-  **25%**
Eolien en mer



Répartition des capacités renouvelables par pays

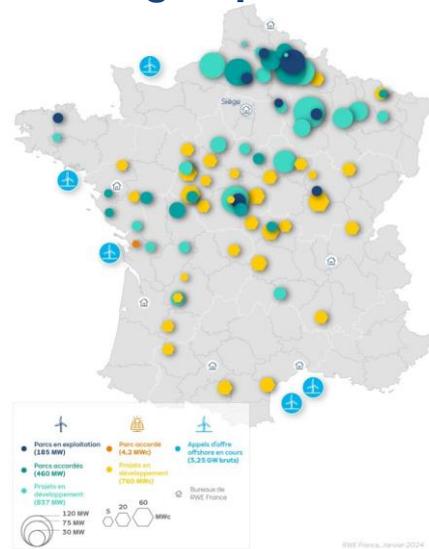
- | | |
|---------------------------|------------------------|
| 41%
Etats-Unis | 4%
Pologne |
| 21%
Royaume-Uni | 3%
Pays-Bas |
| 14%
Allemagne | 2%
Australie |
| 5%
Italie | 2%
Suède |
| 5%
Espagne | 2%
Autres |

1. Capacité renouvelable détenue au prorata au 31 décembre 2021. Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre au total.

RWE, acteur majeur de la transition énergétique

Nos projets en France

- 1.3** GW de projets éoliens en développement
- 4** Appels d'offres éoliens en mer sur lesquels RWE est positionné
- 800** MWC de projets solaires en développement
- 185** MW mis en service en 2 ans



Présence sur toute la chaîne de valeur



Pourquoi un projet éolien sur les communes de Valfroicourt, Rancourt et Remoncourt ?

RWE 21/11/2024 Comité de projet

Pourquoi un projet éolien à Valfroicourt, Rancourt et Remoncourt ? Des objectifs ambitieux et de nombreux avantages



Une éolienne alimente
2 844 habitants en électricité
(chauffage compris)*
*source SRADET, Grand Est



Objectif français 2028 :
35 600 MW
(18 310 MW installés aujourd'hui)



Une **volonté politique mondiale** :
- Accord de Paris sur le climat
- Loi sur la transition énergétique

RWE 21/11/2024 Comité de projet

Électricité bas carbone

Technologie mature

En 25 ans, la puissance d'une éolienne a été multipliée par 10.

Industrie compétitive

L'énergie éolienne est aujourd'hui une des énergies les moins chères.



Un gisement français à fort potentiel

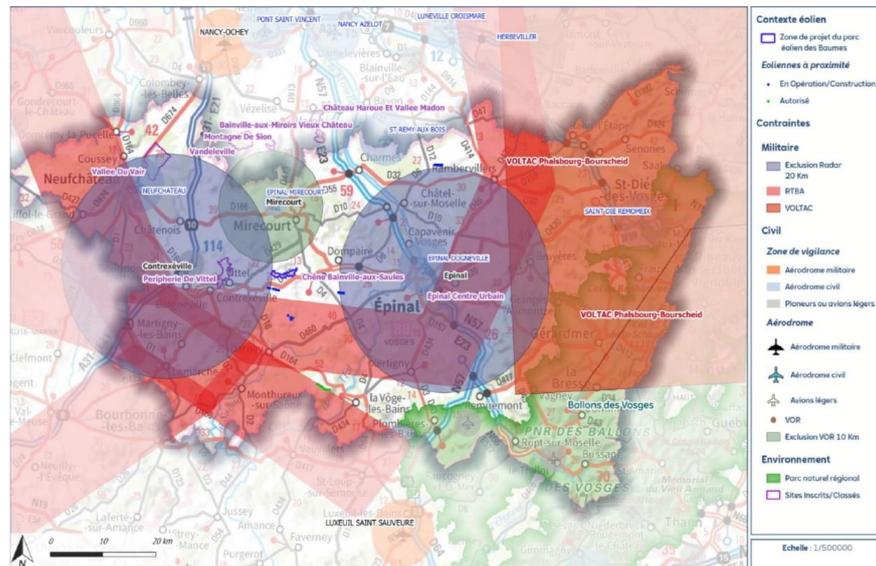
La France possède le 2ème gisement éolien d'Europe.

Faible empreinte au sol

Une plateforme éolienne nécessite une vingtaine d'ares au sol.

Page 8

Pourquoi un projet éolien à Valfroicourt, Rancourt et Remoncourt ? Aménagement du territoire et détermination de la zone d'implantation



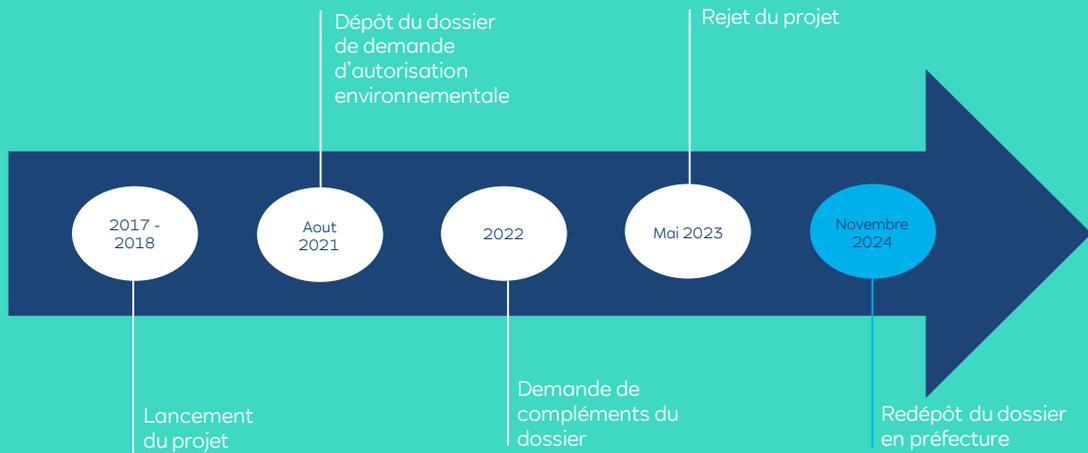
Source: RWE

Présentation du projet éolien

Situation géographique, gabarit des éoliennes et chiffres-clés

Présentation du projet

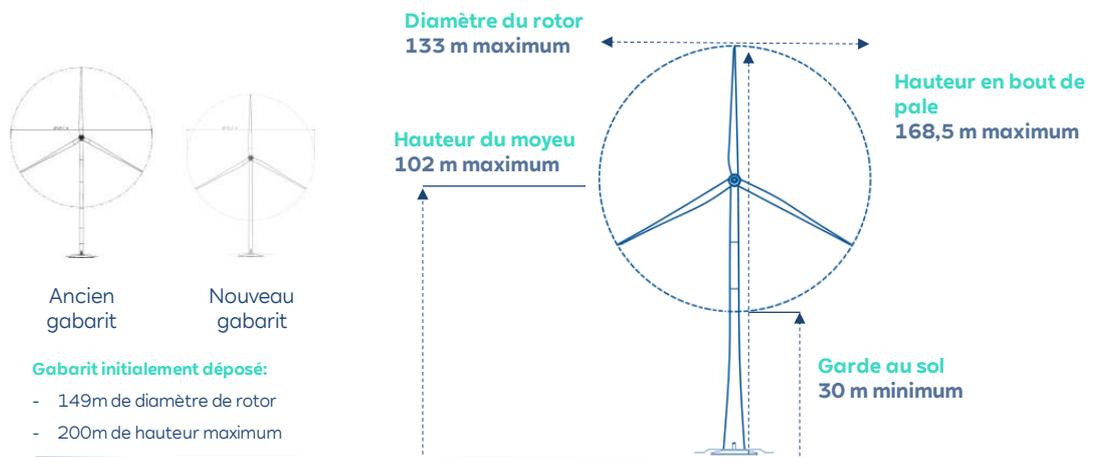
Calendrier



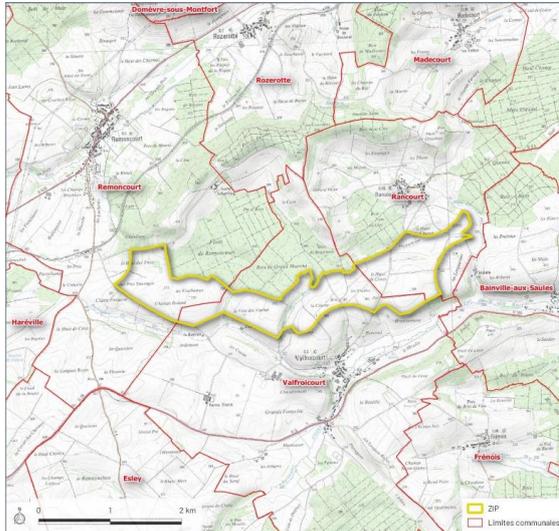
Présentation du projet

Gabarit des éoliennes

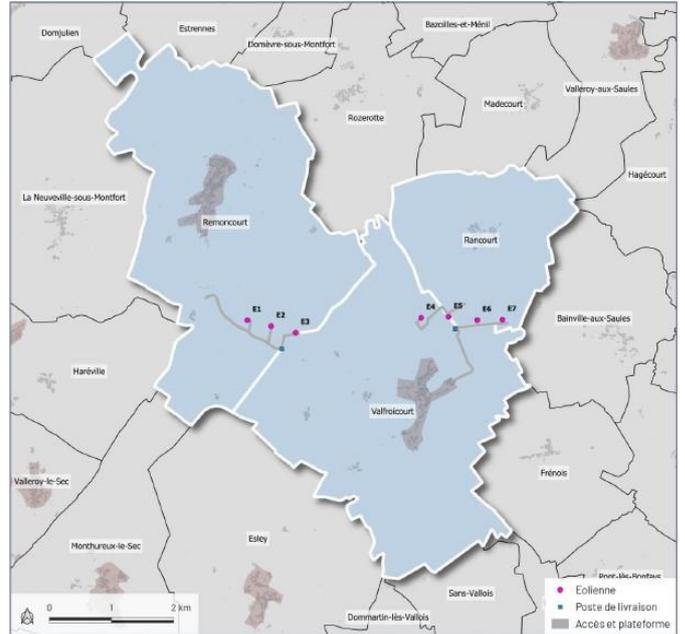
Le projet est constitué de **7 éoliennes** correspondant au gabarit suivant :



Présentation du projet Situation géographique



RWE 21/11/2024 Comité de projet



Source: RWE

Page 13

Présentation du projet Plan parcellaire et références cadastrales

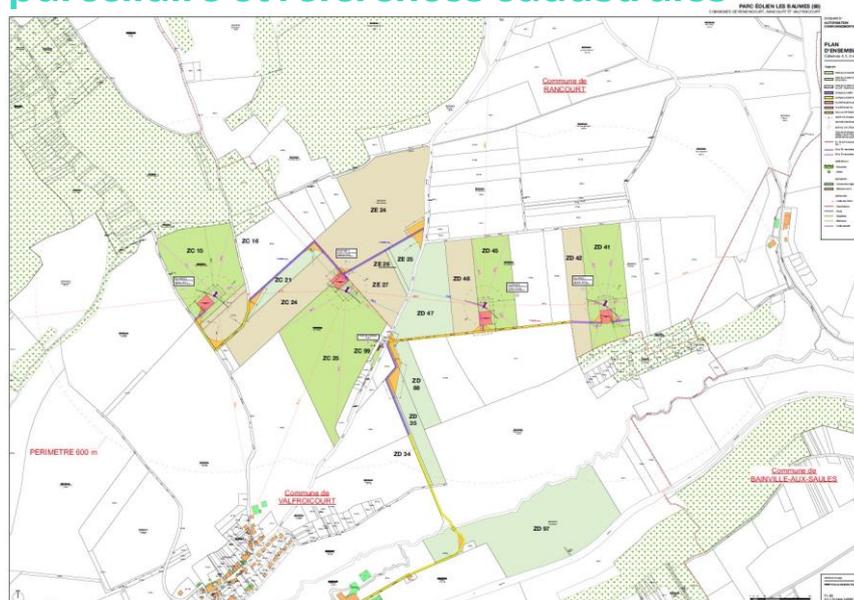


Source: RWE

RWE 21/11/2024 Comité de projet

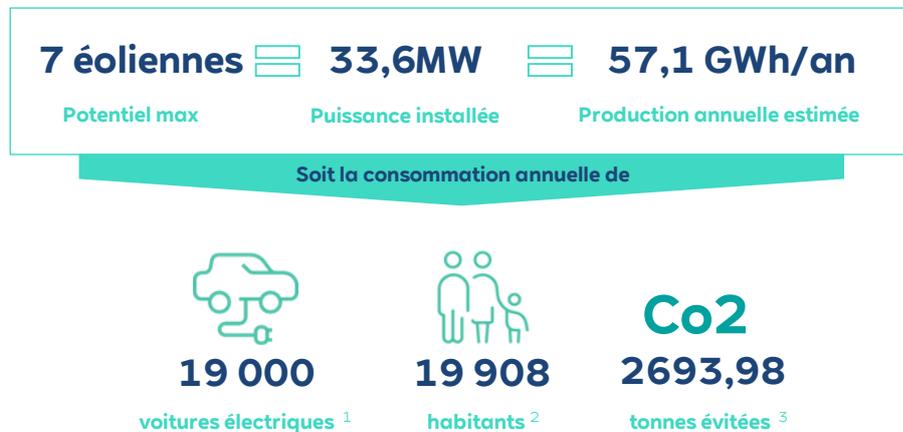
Page 14

Présentation du projet Plan parcellaire et références cadastrales



Source: RWE

Présentation du projet Chiffres-clés



1. Source : Bilan Electrique RTE 2020 : sur la base d'une consommation moyenne annuelle de 15 kWh/100 km d'un véhicule 100% électrique de gamme moyenne.
 2. Source : ADEME, Etude « Panel des Usages Electrodomestiques », calculs sur la base d'une consommation électrique annuelle moyenne de 4 792 kWh par foyer français (2,26 pers.)
 3. Source : RWE Renouvelables

Démarche de concertation

RWE 21/11/2024 Comité de projet

Démarche de concertation Supports de communication papiers et numériques



Démarche de concertation Rencontres terrain et événementiel

4 ateliers de concertation



4 journées de porte-à-porte



De nombreuses actions de concertation ont été menées afin d'intégrer le plus possible le territoire dans la construction du projet.

Permanences publiques et 3 forums de partage



Visite de 3 parcs éoliens: Aulnois-sur-Seilles, Fossieux et Malaucourt



Interventions pédagogiques auprès de 2 classes.



RWE 21/11/2024 Comité de projet Page 19

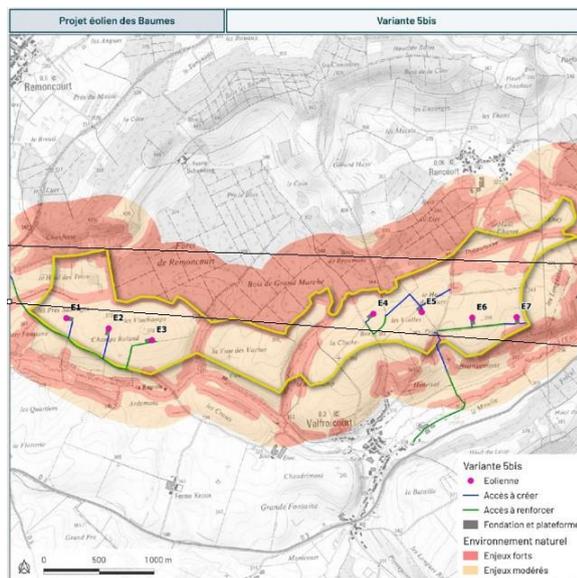
Démarche de concertation Synthèse des principales actions menées.



Enjeux et impacts potentiels

RWE 21/11/2024 Comité de projet

Enjeux et impacts potentiels Environnement



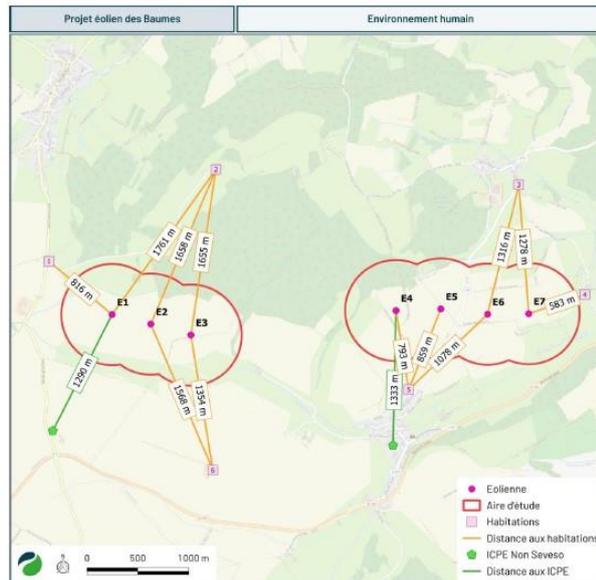
RWE 21/11/2024 Comité de projet

Source: Ora Environnement

Page 22

Enjeux et impacts potentiels

Milieu humain



RWE 21/11/2024 Comité de projet

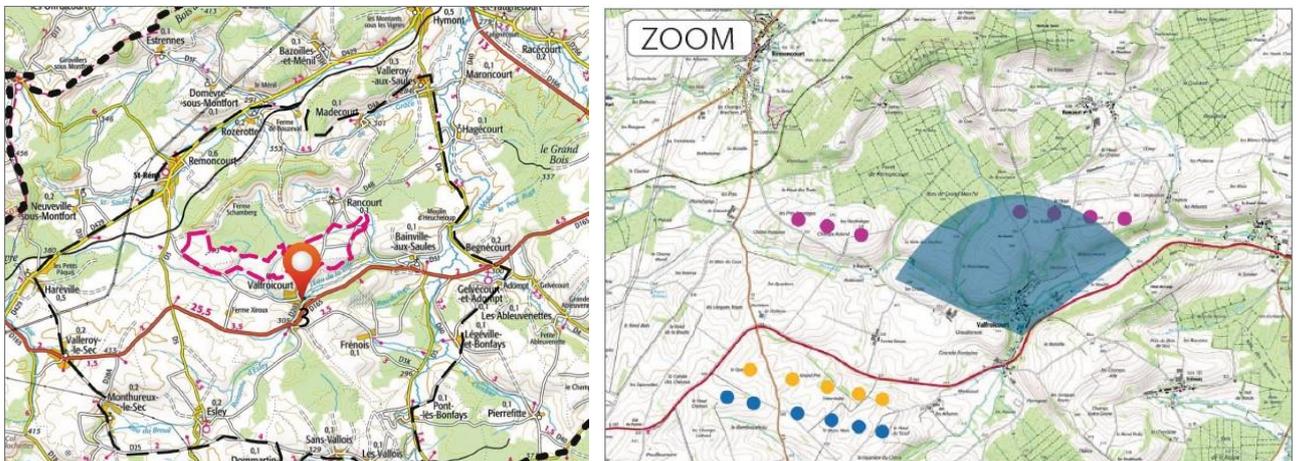
Source: Ora Environnement

Page 23

Enjeux et impacts potentiels

Paysage - photomontages

PDV 3 - VALFROICOURT - À gauche du château sur la D 203



RWE 21/11/2024 Comité de projet Source: Matutina, Paysage et Energies

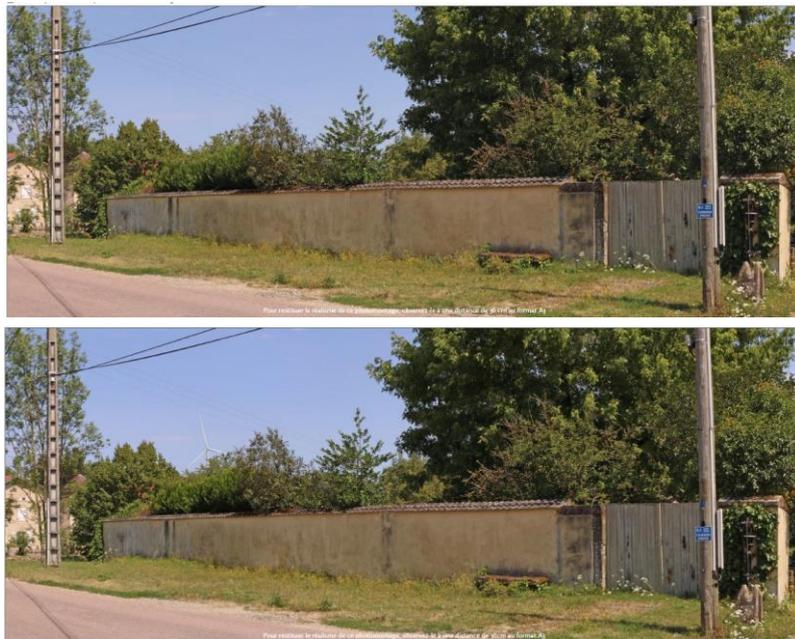
Page 24

PDV 3 - VALFROICOURT - À gauche du château sur la D 203



RWE 21/11/2024 Comité de projet Source: Matutina, Paysage et Energies

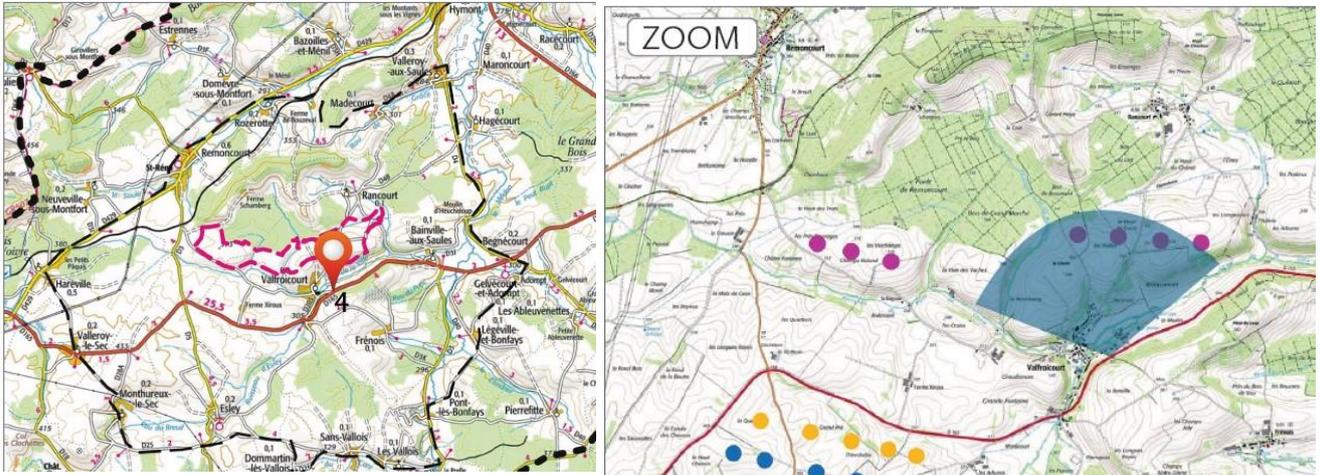
PDV 3 - VALFROICOURT - À gauche du château sur la D 203



RWE 21/11/2024 Comité de projet

Source: Matutina, Paysage et Energies
Champ visuel horizontal de l'image : 60°

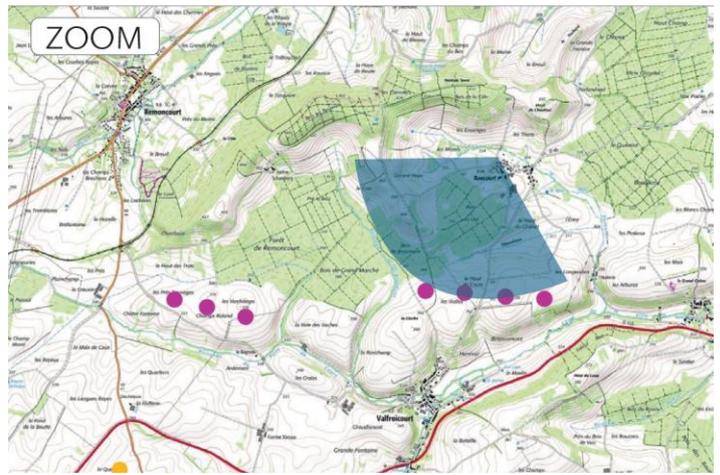
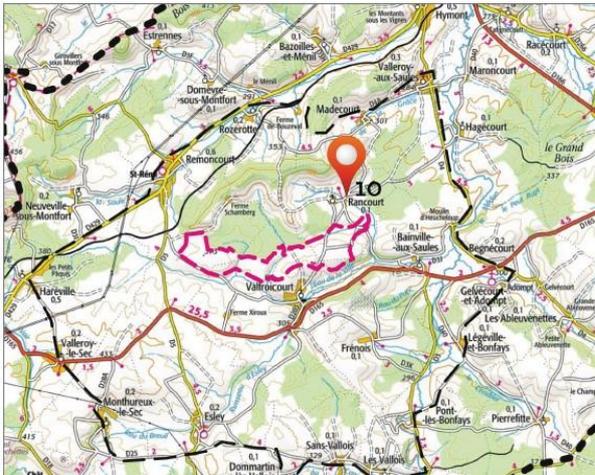
PDV 4 - Valfroicourt, entrée sud-est au niveau du croisement entre la D165 et la Rue de la Baronnerie



PDV 4 - Valfroicourt, entrée sud-est au niveau du croisement entre la D165 et la Rue de la Baronnerie



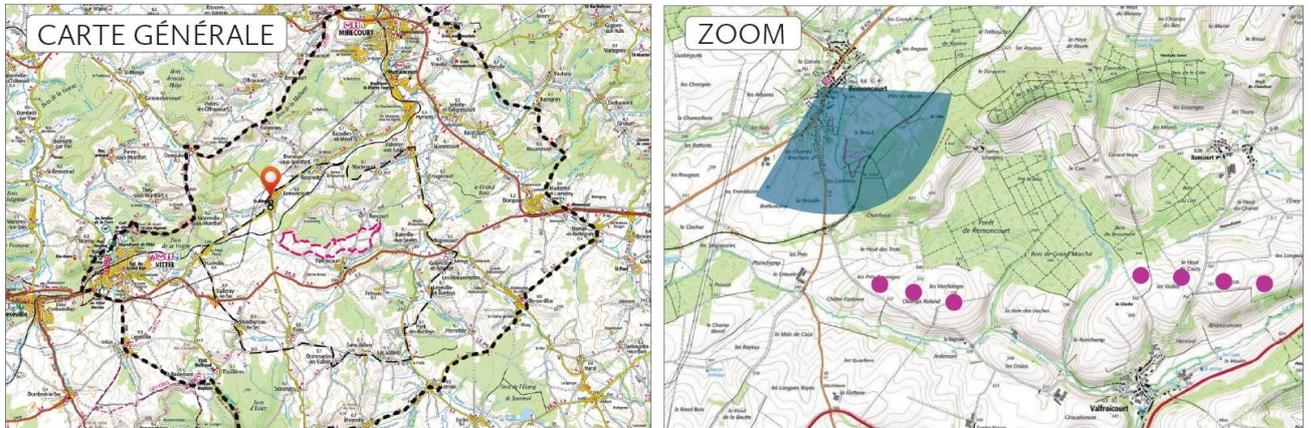
PDV 10 - Rancourt, entrée nord-est par la D4B



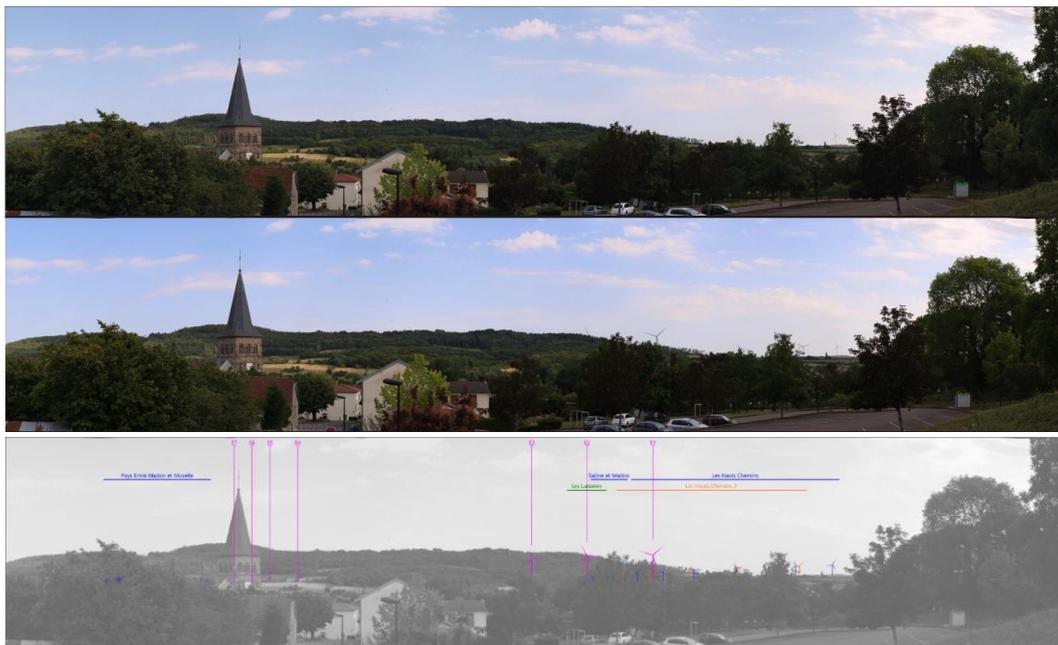
PDV 10 - Rancourt, entrée nord-est par la D4B



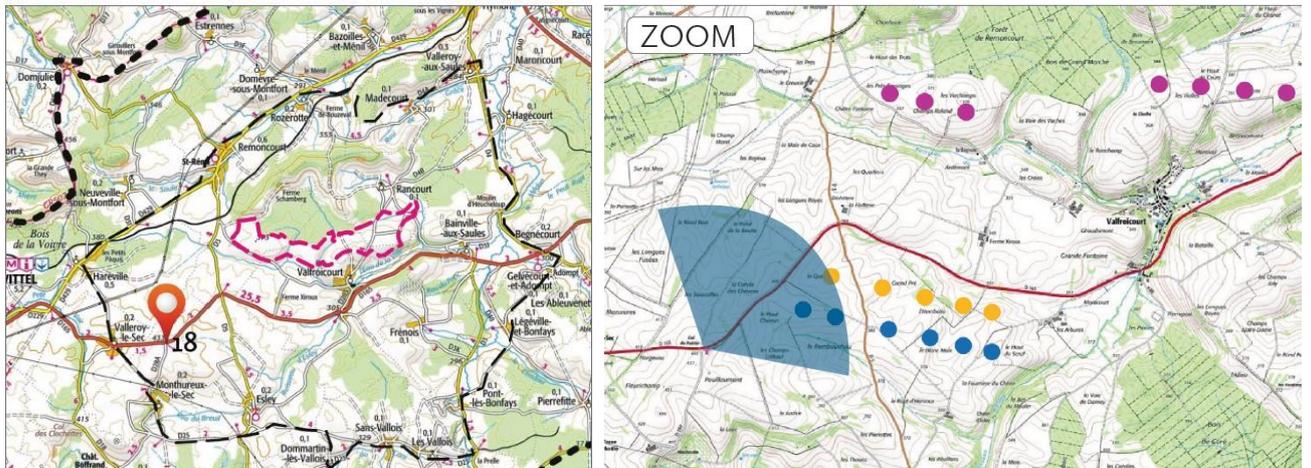
PDV 8 - Remoncourt, covisibilité avec l'église de Saint-Rémi depuis le cimetière



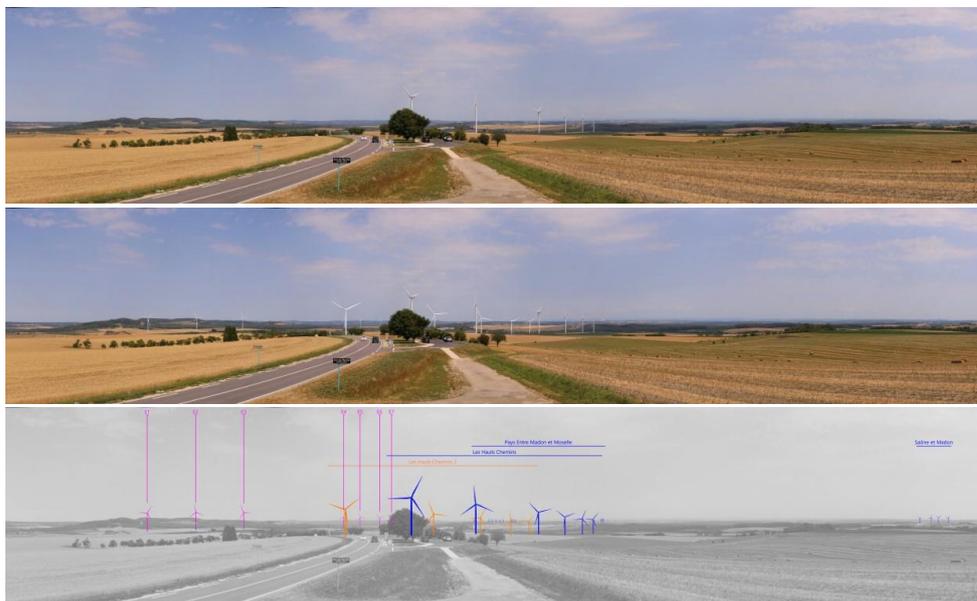
PDV 8 - Remoncourt, covisibilité avec l'église de Saint-Rémi depuis le cimetière



PDV 18 - Valleroy-Le-Sec, Col du Poirier le long de la D165



PDV 18: Valleroy-Le-Sec, Col du Poirier le long de la D165



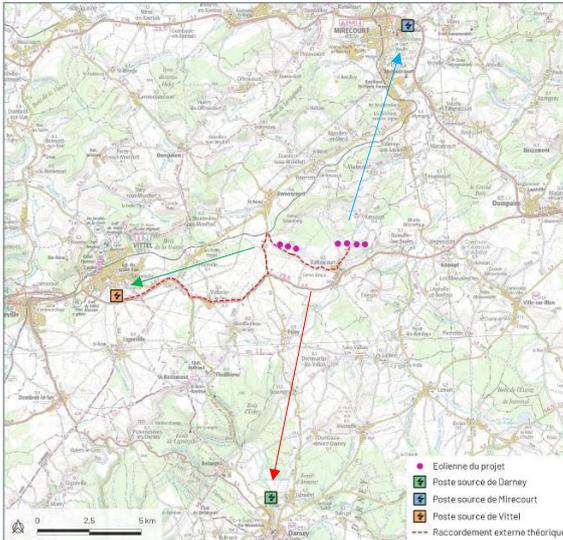
Enjeux et impacts potentiels

Agricole – Synthèse de l'étude préalable agricole

- Surface impactée par le projet : **3,6 ha sur un total de 1 662 ha** (soit 0,22% de la surface agricole utile)
- **Impact surfacique du projet négligeable** pour la quasi-totalité des exploitations concernées (moins de 1% de la surface des exploitations). **Le projet n'aura pas d'impact sur le fonctionnement des exploitations**
- Montant total des mesures environnementales : **38 716 €**
 - Pour favoriser le maintien et le développement de l'activité agricole sur le département

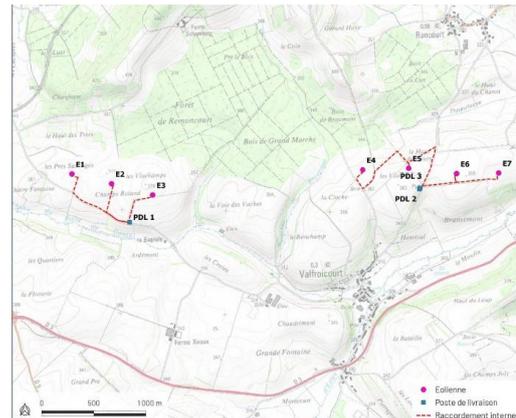
Raccordement

Raccordement Options envisagées



RWE 21/11/2024 Comité de projet

- **Darney** →
 - 12,5km du projet, 40,7 MW réservés au titre du S3REN restant à affecter
- **Mirecourt** →
 - 10,8km 27,1 MW réservés au titre du S3REN restant à affecter
- **Vittel** →
 - 8,5km, 17,8 MW réservés au titre du S3REN restant à affecter



Page 37

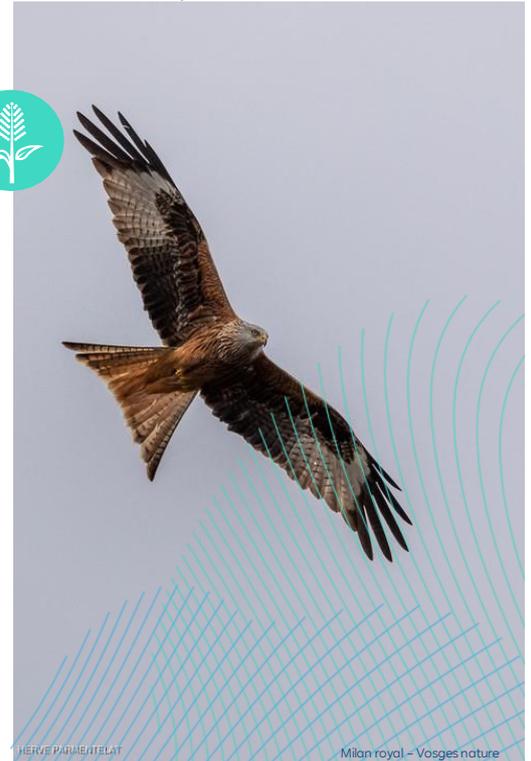
Retombées économiques et mesures

Retombées économiques

Mesures d'accompagnement écologiques

- Approfondissement des connaissances relatives à une espèce ou un habitat impacté : **mise en place d'un suivi des milans et de la cigogne noire**
- Réensemencement de milieux dégradés, replantation, restauration :
 - Création de **haies et bandes enherbées**
 - Création de **territoires de chasse** pour l'avifaune (prairies de fauches)

RWE 21/11/2024 Comité de projet



HERVE PARMETELAT

Milan royal - Vosges nature

Retombées économiques

Mesures d'accompagnement paysagères

- **Bourse aux arbres** pour des habitations ciblées sur les trois communes du projet et sur Bainville-aux-Saules.
- **Aménagement des berges** à Valfroicourt
- Restauration d'un **sentier de randonnées**, création d'un **parcours pédagogique** et installation d'une **table d'orientation** sur le sommet des Baumes.
- Participation à **l'enfouissement des réseaux** à Valfroicourt et Remoncourt.

RWE 21/11/2024 Comité de projet



Pommerie - Kaboompics

Retombées économiques

Mesures d'accompagnement cadre de vie

- Participation à la **rénovation énergétique de deux bâtiments communaux** (Rancourt et Valfroicourt)
- Participation à la **rénovation thermique des bâtiments** sur certaines communes de la communauté de communes de Mirecourt Dompaire
- Les parcs éoliens du territoire exploités par RWE contribuent à des **fonds de dotation régionaux**: permet de collecter des dons pour aider un autre organisme, à but non lucratif, à réaliser une œuvre ou une mission d'intérêt général

RWE 21/11/2024 Comité de projet



Mairie de Valfroicourt-Rouenstein

Retombées économiques

Retombées fiscales

Retombées fiscales pour la commune, l'intercommunalité et le département :

Ci-après un tableau de nos premières estimations des retombées économiques pour le territoire, calculées sur le barème de **2015** de 2023.

Collectivité	Détail du Calcul	33,6MW
Commune de Rancourt (2 éoliennes)	TFPB, IFER (20%)	24 400€ / an
Commune de Valfroicourt (2 éoliennes)	TFPB, IFER (20%)	23 600€ / an
Commune de Remoncourt (3 éoliennes)	TFPB, IFER (20%)	34 300€ / an
Intercommunalité de Mirecourt Dompaire	TFPB, CFE, IFER(50%)	48 100€ / an
Intercommunalité de CC Terre d'Eau	TFPB, CFE, IFER(50%)	115 500€ / an
Département	TFPB, IFER(30%)	84 300€ / an

TFPB : La taxe Foncière sur les Propriétés Bâties

IFER : Imposition Forfaitaire sur les Entreprises de Réseaux

CFE : Cotisation Foncière des Entreprises

Elle s'applique sur les biens soumis à la taxe foncière que l'entreprise a utilisé pour son activité professionnelle 2 ans auparavant. Elle se règle chaque année.

RWE 21/11/2024 Comité de projet

Page 42

Retombées économiques Création d'activité économique locale



- Budget jusqu'à **1 200 000 €** pour 7 éoliennes
- **2 emplois** pour 7 éoliennes

RWE 21/11/2024 Comité de projet



Temps d'échange

La parole est à vous!

RWE 21/11/2024 Comité de projet

Page 44

Annexe 2 : accusés de réception des invitations

De : [Mail Delivery System](#)
À : mairie.begnecourt@wanadoo.fr; mairievalfroicourt@wanadoo.fr; mairie.hymont@orange.fr; mairieesley@orange.fr; mairimadecourt@orange.fr; mairieviverslesoffroicourt@orange.fr
Objet : Relayé : Invitation au comité du projet éolien des Baumes
Date : mercredi 23 octobre 2024 17:51:01
Pièces jointes : [Message Headers.msg](#)

La remise à ces destinataires ou groupes est terminée, mais aucune notification de remise n'a été envoyée par le serveur de destination :
mairie.begnecourt@wanadoo.fr <<mailto:mairie.begnecourt@wanadoo.fr>>
mairievalfroicourt@wanadoo.fr <<mailto:mairievalfroicourt@wanadoo.fr>>
mairie.hymont@orange.fr <<mailto:mairie.hymont@orange.fr>>
mairieesley@orange.fr <<mailto:mairieesley@orange.fr>>
mairimadecourt@orange.fr <<mailto:mairimadecourt@orange.fr>>
mairieviverslesoffroicourt@orange.fr <<mailto:mairieviverslesoffroicourt@orange.fr>>
Objet : Invitation au comité du projet éolien des Baumes

De : [Mail Delivery System](#)
À : mairie@commune-de-pierrefitte88.fr; commune-de-gelvecourt-et-adompt@orange.fr; commune.pontlesbonfays@orange.fr; communedefrenois@orange.fr; dommartin88260@orange.fr; hagecourt.mairie@orange.fr; mairie.bainvilleauxsaules@orange.fr; mairie.domjulien@orange.fr; mairie.dompaire@orange.fr; mairie.estrennes@orange.fr; mairie.lesvallois@orange.fr; mairie.maroncourt@orange.fr; mairie.senonges@orange.fr; mairie.thuillieres@orange.fr; mairielb@orange.fr; mairielesableuvenettes@orange.fr; valleroyseec@orange.fr; mairielerrain88@gmail.com; mairierancourt@gmail.com; mairie@sansvallois.fr; commune.velotte.tatignecourt@wanadoo.fr; hareville.mairie@wanadoo.fr; mairie-remoncourt@wanadoo.fr; mairie.domevresousmontfort@wanadoo.fr; mairie.laneuveville@wanadoo.fr; mairie.valleroy-aux-saules@wanadoo.fr; mairiebazouillesetmenil@wanadoo.fr; mairierozerotte@wanadoo.fr; theysousmontfort@wanadoo.fr; monthureuxseec@akeonet.com
Objet : Relayé : Invitation au comité du projet éolien des Baumes
Date : mercredi 23 octobre 2024 17:50:17
Pièces jointes : [Message Headers.msg](#)

La remise à ces destinataires ou groupes est terminée, mais aucune notification de remise n'a été envoyée par le serveur de destination :

mairie@commune-de-pierrefitte88.fr <<mailto:mairie@commune-de-pierrefitte88.fr>>
commune-de-gelvecourt-et-adompt@orange.fr <<mailto:commune-de-gelvecourt-et-adompt@orange.fr>>
commune.pontlesbonfays@orange.fr <<mailto:commune.pontlesbonfays@orange.fr>>
communedefrenois@orange.fr <<mailto:communedefrenois@orange.fr>>
dommartin88260@orange.fr <<mailto:dommartin88260@orange.fr>>
hagecourt.mairie@orange.fr <<mailto:hagecourt.mairie@orange.fr>>
mairie.bainvilleauxsaules@orange.fr <<mailto:mairie.bainvilleauxsaules@orange.fr>>
mairie.domjulien@orange.fr <<mailto:mairie.domjulien@orange.fr>>
mairie.dompaire@orange.fr <<mailto:mairie.dompaire@orange.fr>>
mairie.estrennes@orange.fr <<mailto:mairie.estrennes@orange.fr>>
mairie.lesvallois@orange.fr <<mailto:mairie.lesvallois@orange.fr>>
mairie.maroncourt@orange.fr <<mailto:mairie.maroncourt@orange.fr>>
mairie.senonges@orange.fr <<mailto:mairie.senonges@orange.fr>>
mairie.thuillieres@orange.fr <<mailto:mairie.thuillieres@orange.fr>>
mairielb@orange.fr <<mailto:mairielb@orange.fr>>
mairielesableuvenettes@orange.fr <<mailto:mairielesableuvenettes@orange.fr>>
valleroyseec@orange.fr <<mailto:valleroyseec@orange.fr>>
mairielerrain88@gmail.com <<mailto:mairielerrain88@gmail.com>>
mairierancourt@gmail.com <<mailto:mairierancourt@gmail.com>>
mairie@sansvallois.fr <<mailto:mairie@sansvallois.fr>>
commune.velotte.tatignecourt@wanadoo.fr <<mailto:commune.velotte.tatignecourt@wanadoo.fr>>
hareville.mairie@wanadoo.fr <<mailto:hareville.mairie@wanadoo.fr>>
mairie-remoncourt@wanadoo.fr <<mailto:mairie-remoncourt@wanadoo.fr>>
mairie.domevresousmontfort@wanadoo.fr <<mailto:mairie.domevresousmontfort@wanadoo.fr>>
mairie.laneuveville@wanadoo.fr <<mailto:mairie.laneuveville@wanadoo.fr>>
mairie.valleroy-aux-saules@wanadoo.fr <<mailto:mairie.valleroy-aux-saules@wanadoo.fr>>
mairiebazouillesetmenil@wanadoo.fr <<mailto:mairiebazouillesetmenil@wanadoo.fr>>
mairierozerotte@wanadoo.fr <<mailto:mairierozerotte@wanadoo.fr>>
theysousmontfort@wanadoo.fr <<mailto:theysousmontfort@wanadoo.fr>>
monthureuxseec@akeonet.com <<mailto:monthureuxseec@akeonet.com>>
Objet : Invitation au comité du projet éolien des Baumes

De : [Mail Delivery System](#)
À : mairie@racecourt.fr
Objet : Relayé : Invitation au comité du projet éolien des Baumes
Date : mercredi 23 octobre 2024 17:56:46
Pièces jointes : [Message Headers.msg](#)

La remise à ces destinataires ou groupes est terminée, mais aucune notification de remise n'a été envoyée par le serveur de destination :

mairie@racecourt.fr <<mailto:mairie@racecourt.fr>>
Objet : Invitation au comité du projet éolien des Baumes

De : [Mail Delivery System](#)
À : secretariat@ccmirecourtdompaire.fr
Objet : Relayé : Invitation au comité du projet éolien des Baumes
Date : mercredi 23 octobre 2024 17:48:33
Pièces jointes : [Message Headers.msg](#)

La remise à ces destinataires ou groupes est terminée, mais aucune notification de remise n'a été envoyée par le serveur de destination :
secretariat@ccmirecourtdompaire.fr <<mailto:secretariat@ccmirecourtdompaire.fr>>
Objet : Invitation au comité du projet éolien des Baumes

De : [Secretariat CC Mirecourt-Dompaire](#)
À : [Lentilhac, Anne](#)
Objet : Read: Invitation au comité du projet éolien des Baumes
Date : jeudi 24 octobre 2024 08:56:17

Your message

To:
Subject: Invitation au comité du projet éolien des Baumes
Sent: Wednesday, October 23, 2024 3:48:09 PM (UTC+00:00) Monrovia, Reykjavik
was read on Thursday, October 24, 2024 6:53:14 AM (UTC+00:00) Monrovia, Reykjavik.

De : postmaster@ville-vittel.fr
À : accueil@ville-vittel.fr
Objet : Remis : Invitation au comité du projet éolien des Baumes
Date : mercredi 23 octobre 2024 17:50:44
Pièces jointes : [Invitation au comité du projet éolien des Baumes.msg](#)

Votre message a été remis aux destinataires suivants :
accueil@ville-vittel.fr <<mailto:accueil@ville-vittel.fr>>
Objet : Invitation au comité du projet éolien des Baumes