

## PROJET EOLIEN DES BAUMES

# Atelier de co-construction n°2

- COMPTE-RENDU -

Le mardi 4 février 2020



## SOMMAIRE

1	Introduction et rappel du contexte .....	3
2	Objectifs de l'événement .....	3
3	Les participants a l'événement .....	4
4	Le déroulé de la réunion .....	7
5	Synthèse des échanges .....	7
5.1	Nos échanges autour des variantes de la trame d'implantation.....	7
5.2	Nos échanges autour des états initiaux.....	11
5.3	Vos propositions de mesures en lien avec la biodiversité.....	13
5.4	Vos propositions de mesures en lien avec la pédagogie et l'emploi.....	18
6	La prochaine étape de la concertation .....	21

## 1 INTRODUCTION ET RAPPEL DU CONTEXTE

Dans le cadre du développement du projet éolien des Baumes à l'étude sur les communes de Valfroicourt, Rancourt et Remoncourt, NORDEX France s'est engagé dans une démarche de concertation depuis juin 2019.

**Le mardi 4 février 2020 s'est tenu le deuxième atelier de co-construction** autour du projet éolien des Baumes de 18h30 à 20h30, à la salle communale de Valfroicourt. Cet atelier, organisé par NORDEX France et Mazars Concertation fait suite au **premier atelier de co-construction** qui s'est tenu le 12 novembre 2019 à Remoncourt. Le premier atelier avait pour objectif de présenter le projet éolien, de répondre aux questions des participants et de commencer le travail de co-construction autour des mesures compensatoires et d'accompagnement. Dans une logique de continuité, le deuxième atelier s'est organisé autour de moments d'informations et d'échanges sur le projet et d'un temps dédié à l'approfondissement des mesures proposées lors du premier atelier.

**Vous trouverez ci-après le compte-rendu de l'atelier n° 2** ainsi que les photos des échanges. Nous vous rappelons que les comptes-rendus des événements de la concertation sont disponibles sur le **site participatif du projet** : <http://www.projeteolien-desbaumes.fr>.

## 2 OBJECTIFS DE L'ÉVÉNEMENT

L'atelier de co-construction du 4 février 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 compensatoires et d'accompagnement.

### 3 LES PARTICIPANTS A L'ÉVÉNEMENT

L'événement de concertation a rassemblé **28 participants**.

Étaient présentes **les personnes suivantes** :

- Marcel AFFANI – Riverain de Valfroicourt
- Pierre BARTHELEMY – Adjoint au maire de Valfroicourt
- Patrick BASTIEN – Riverain de Valfroicourt
- Jean-Claude BERGE – Riverain de Valfroicourt
- Francis BLOMME – Riverain de Valfroicourt
- Edith CHEVRIER – Riveraine de Valfroicourt
- Jean-Marie CHEVRIER – Riverain de Valfroicourt
- Romaric CHEVRIER – Riverain de Valfroicourt
- Jean CHRISTOPHE – Riverain de Valfroicourt
- Alain CLOCHEY – Maire de Rancourt
- Eliane DELOY – Riveraine de Valfroicourt
- Anne-Marie DEOM – Riveraine de Rancourt
- Felix FOTI – Riverain de Valfroicourt
- Jean-René GERARD – Riveraine de Valfroicourt
- Huguette GROSSE – Riveraine de Valfroicourt
- Maurice GROSSE – Riverain de Valfroicourt
- Patrick IDRICH – Riverain de Rancourt
- Alain JARDON – Riverain de Remoncourt
- Alban KISLIG – Riverain de Valfroicourt
- Claude LAFOSSE – Riverain de Valfroicourt
- Gérard LANTERNE – Riverain de Rancourt
- Marcel LOEGEL- Maire de Valfroicourt
- Pascal PREVITALI – Riverain de Valfroicourt
- Pierre PREVOT – Riverain de Remoncourt
- Jean-Pierre RUER – Riverain de Valfroicourt
- Frédérique STERNENBERG – Riveraine de Valfroicourt
- Bernard TACQUARD – Maire de Remoncourt
- Pierre THOMAS – Riverain de Remoncourt

**L'équipe Mazars Concertation :**

- Sophie PELLE – Cheffe de projet Concertation
- Ophélie JOVELIN– Consultante

**L'équipe NORDEX France :**

- Roméo GARREAU – Chef de projets NORDEX
- Clara CHATONEY – Chef de projets NORDEX

Prénom	Nom	Habitat de ... / Coordonnées
J. Denis	GERARD	x. 060854 1744
J. Marie	CHEVRIER	06.12.04.65.46
Edith.	CHEVRIER	Jaligneourt
Alain	CLOCHÉY	Raucourt
Romane	CHEVRIER	Jaligneourt

Prénom	Nom	Habitant de ... / Coordonnées
J.P	ROERL	
Eliane	DELOY	
BERNARD	TACQUARD	REMONCOURT
Pierre	PIREVOT	"
Francis	Blomme	Valfroicourt. 88270
Marcel	AFFAN	Valfroicourt.
Patrick	BASTIEN	Valfroicourt
Claude	LAFORE	"
Huguette	GROSSE	
PAËVITALI	PASCAL	VALFROICOURT
Jélicia	FOTI	VALFROICOURT
J CLAUDE	BERGÉ	" - - - "
Anne-Marie	DÉON	Rancourt -
Patrick	Jélicie	Rancourt
BARTHELEMY	PIERRE	VALFROICOURT
RIDLIG	Alain	Valfroicourt.
LOEGEL	Marcel	Valfroicourt
LANTERNE	Gerard	Rancourt
JARDON	ALAIN	Rancourt
Jean	CHRISTOPHE	Valfroicourt
THOMAS	Emma	REMONCOURT
Maurice	GROSSE	Valfroicourt
Friederike	Steenberg	<del>Valfroicourt</del> Valfroicourt

## 4 LE DÉROULÉ DE LA RÉUNION

L'atelier a été organisé en 3 séquences :

- Découverte des variantes de la trame d'implantation ;
- Présentation des états initiaux ;
- Poursuite du travail de co-construction en sous-groupe autour des mesures compensatoires et d'accompagnement sur les thématiques de la biodiversité, de la pédagogie et de l'emploi.

Vous trouverez ci-après le compte-rendu de l'événement et en annexes les photos des Métaplans<sup>1</sup> co-construits en séance. La synthèse des échanges est structurée par thématiques et retranscrit les remarques, questions et propositions émises par les participants.

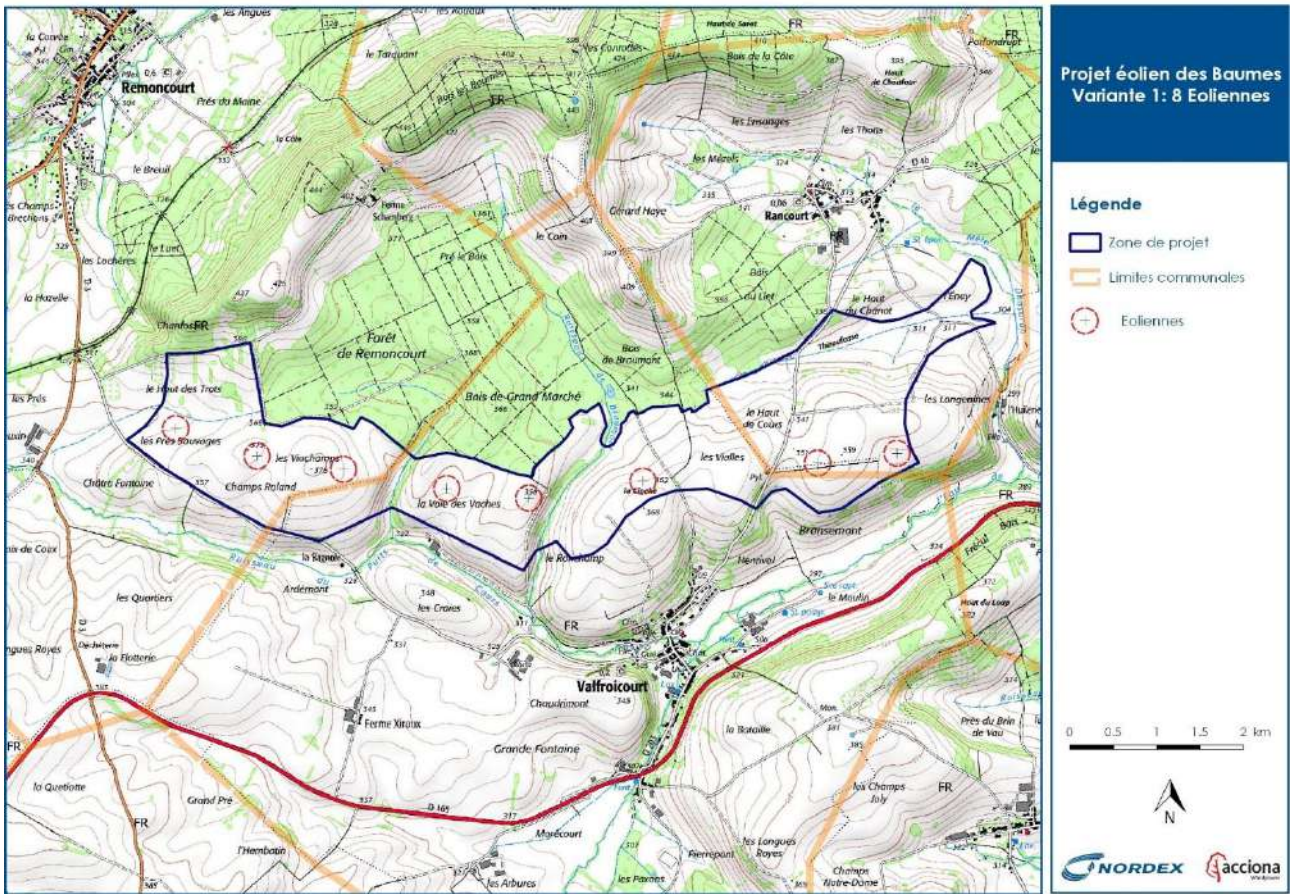
## 5 SYNTHÈSE DES ÉCHANGES

### 5.1 | Nos échanges autour des variantes de la trame d'implantation

En première partie de réunion, Roméo GARREAU, chef de projets NORDEX a présenté les différentes variantes de la trame d'implantation.

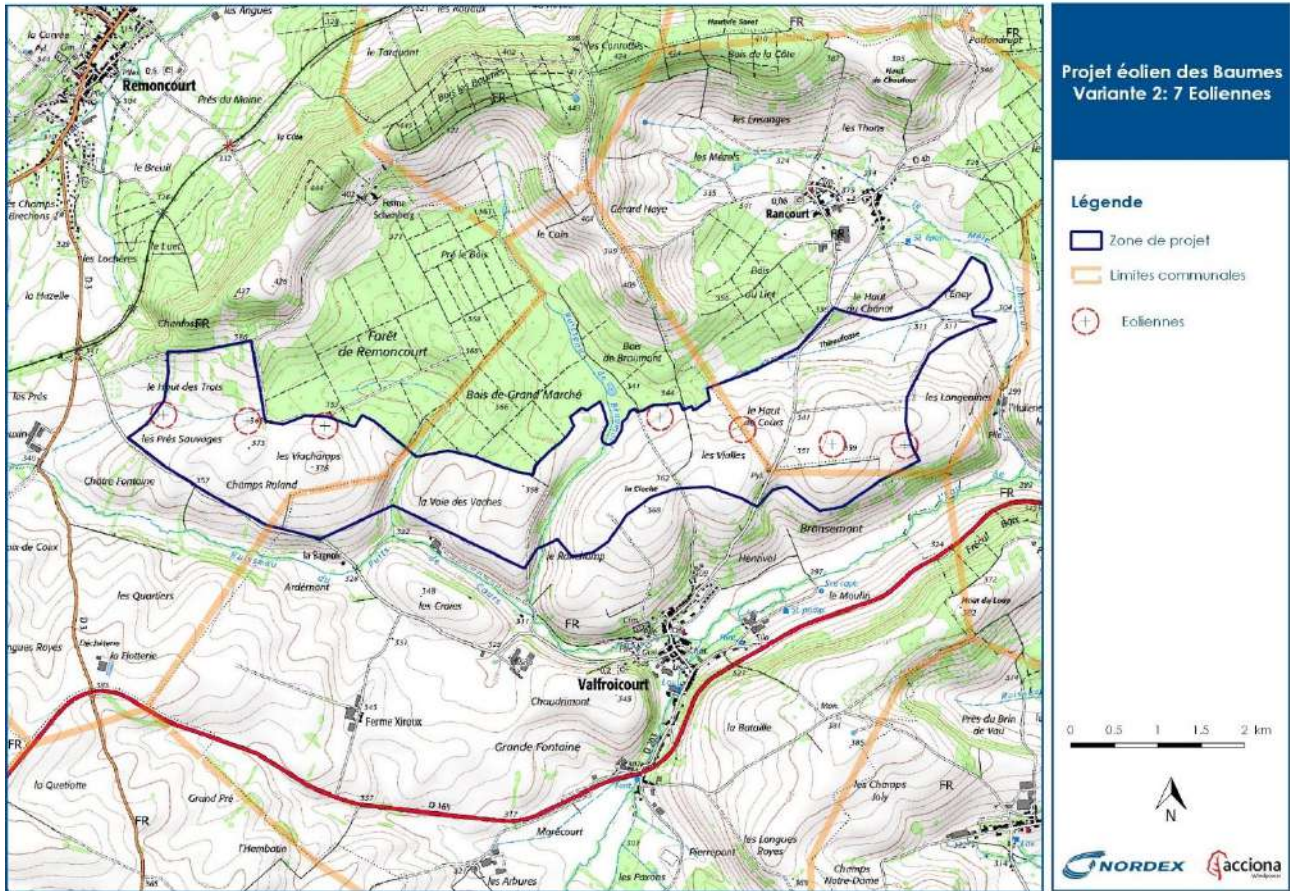
---

<sup>1</sup> Métaplan : méthode d'animation et de discussion de groupes

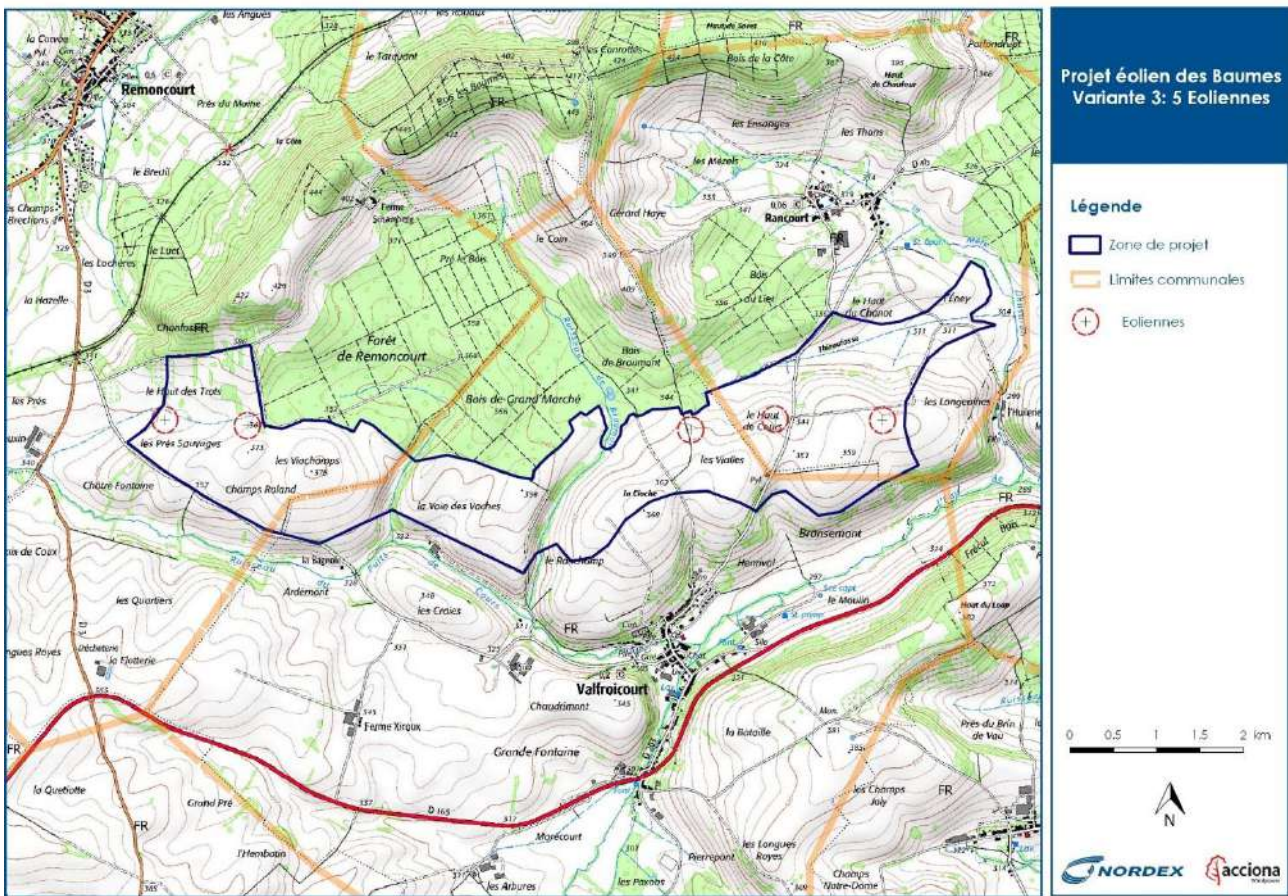


Carte représentant la première variante d'implantation





Carte représentant la deuxième variante d'implantation



Carte représentant la première variante d'implantation

Vous trouverez ci-dessous les remarques et les questions des participants :

*Question : « La deuxième variante que vous nous avez présentée est-elle réellement envisageable ? »*

**Réponse de NORDEX France :** Les variantes de la trame d'implantation sont le fruit de nos calculs qui ont été réalisés en fonction des contraintes que nous n'avons pas pu lever pour le moment : le radar militaire et ses contraintes liées au futur parc autour de Dompierre « Pays entre Madon et Moselle », si toutefois celui-ci venait à être construit. Cette variante est donc possible puisque nous sommes toujours en négociation avec les services de l'armée.

*Question : « La dernière fois, vous nous avez expliqué que les éoliennes doivent être éloignées des boisements. Cependant, sur les deux dernières propositions de variantes, les éoliennes sont situées à proximité des forêts. Comment cela est-il possible ? »*

Réponse de NORDEX France : Nous essayons de nous éloigner le plus possible des forêts quand cela est possible. Les éoliennes de ces deux variantes sont proches de la forêt mais se situent à l'extérieur de celle-ci. Leurs implantations n'impliqueraient aucun déboisement. En outre, les études environnementales nous permettent d'identifier les risques et les enjeux du territoire, notamment les espèces présentes et les mesures à prendre pour les protéger. Ainsi, si les éoliennes sont implantées à proximité de boisements où des espèces seront identifiées, nous prendrons les mesures nécessaires pour protéger l'habitat de celles-ci.

*Question : « Avez-vous une quatrième variante ? »*

Réponse de NORDEX France : Les possibilités de trame d'implantation sont nombreuses. Nous vous présentons celles-ci car ce sont celles qui optimisent le mieux les différentes contraintes que nous devons intégrer. Chacune des variantes pourrait être amenée à subir de légères modifications.

## 5.2 | Nos échanges autour des états initiaux

Par la suite, Roméo GARREAU a présenté les états initiaux des différentes études menées en lien avec le projet éolien des Baumes (étude environnementale, paysagère, acoustique et d'impact).

Les participants de l'atelier ont posé les questions suivantes :

- **Sur l'étude environnementale**

*Question : « Les espèces d'oiseaux sont-elles prises en photos à chaque fois qu'elles sont identifiées ? »*

Réponse de NORDEX France : Le bureau d'études missionné compte le nombre d'espèces et regarde notamment la trajectoire de vol de celles-ci afin d'identifier leurs nids et leurs comportements. Cela permet d'établir le potentiel impact du parc sur ces dernières et prendre les mesures nécessaires pour les protéger. Les photos de chaque espèce sont réalisées dans le cadre de l'étude mais elles ne sont pas prises pour chaque individu rencontré.

*Remarque : « Vous ne pouvez pas implanter les éoliennes sur la plaine de Valfroicourt car la hauteur des mâts devrait être beaucoup plus grande que celle des éoliennes situées en hauteur.*

»

*Remarque : « le rapport parle d' « agriculture intensive » Ici, on ne fait pas d'agriculture intensive, mais raisonnée ! »*

Réponse de NORDEX France : Nous notons votre point, mais précisons que ce sont les résultats et le vocabulaire du bureau d'études.

*Remarque : « Les étourneaux sont un véritable problème pour l'élevage ! »*

*Remarque : « On ne pensait pas qu'il y avait tant d'espèces sur le territoire ! »*

*Remarque : « Ce sont les espèces protégées ou rares que vous regardez, et non pas les espèces courantes ! »*

Réponse de NORDEX France : Effectivement l'étude s'intéresse aux espèces protégées car se sont celles qui déterminent les principaux enjeux écologiques d'un site donné.

- **Sur l'étude paysagère**

*Question : « Allez-vous réaliser des photomontages depuis les 3 communes ? »*

Réponse de NORDEX France : Nous allons effectivement réaliser des photomontages à des endroits différents sur l'ensemble des 3 communes afin de simuler la vue que les habitants proches de la zone d'étude auraient si le parc était installé. Malgré leur éloignement, certains lieux identifiés comme sensibles seront également des points de prises de vue pour les photomontages (la colline de Sion, les thermes de Vittel, etc).

Remarque de Mazars Concertation : Si vous le souhaitez, la réalisation des photomontages peut être co-construite avec vous. En effet, vous pouvez nous soumettre des points de prises de vue pour ces dernières.

*Question : « Est-ce que l'impact paysager des autres parcs est pris en compte dans l'étude paysagère ? »*

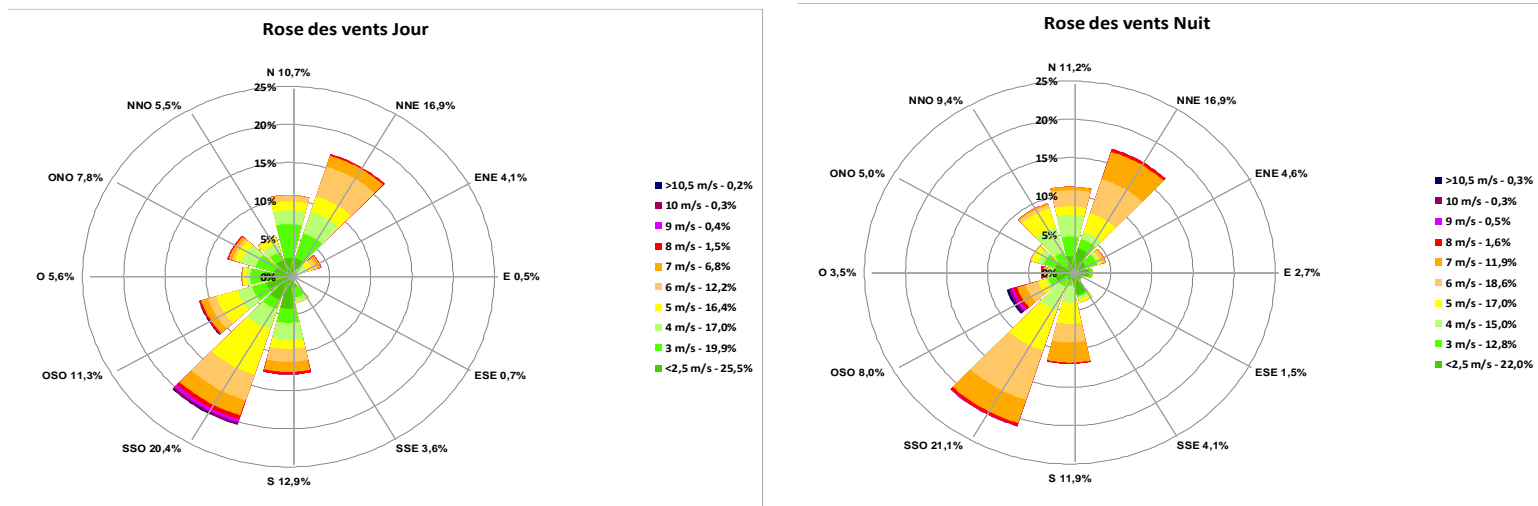
Réponse de NORDEX France : Oui, l'étude paysagère prend en compte les effets cumulés et donc l'ensemble des aménagements existants (éoliens ou autres) ou approuvés sur le territoire.

*Remarque : « La colline de Sion qui se trouve au Nord du territoire a un fort impact touristique dans la région. Vous devez être vigilant à ne pas dégrader la vue sinon le projet risque de ne pas être accepté. »*

- **Sur l'étude acoustique**

Question : « Avez-vous les résultats du mât de mesure ? »

Réponse de NORDEX France : Aujourd'hui, les vents sont principalement orientés vers le Nord.



Rose des vents utilisée dans le cadre de l'étude acoustique

Remarque : « Depuis une dizaine d'années, les vents ont changé de direction. Ils venaient principalement de Mirecourt et nous ramenaient des orages, tandis qu'aujourd'hui ils proviennent de Vittel et ne nous ramènent rien ! »

### 5.3 | Vos propositions de mesures en lien avec la biodiversité

À la suite de ces temps d'échange, les participants se sont divisés en deux groupes afin de travailler les propositions de mesures compensatoires et d'accompagnement émises au dernier atelier. Le premier atelier avait permis aux participants de formuler une première série d'idées et de propositions pouvant être intégrées dans le cadre des mesures compensatoires et d'accompagnement.

D'autres questions et propositions ont émergé pendant ce moment de co-construction :

Question : « Quand ces mesures pourront être mises en place ? »

Réponse de NORDEX France : Les mesures compensatoires et d'accompagnement pourront être mises en œuvre à la construction du parc éolien des Baumes, que l'on peut envisager à partir de l'année 2024

*Question : « Est-il possible d'améliorer les routes dans le cadre des mesures compensatoires et d'accompagnement ? »*

Réponse de NORDEX France : Les mesures d'accompagnement que tout développeur a l'obligation de mettre en place lors de la construction d'un projet éolien, correspondent à un soutien financier apporté à des actions œuvrant pour favoriser la biodiversité, la transition énergétique, la qualité paysagère ou bien à des mesures de sensibilisation du public à la protection de l'environnement. Les travaux de voirie n'entrent à priori pas dans ce cadre, à moins qu'ils puissent répondre à un impact déterminé dans les études techniques.

Vous trouverez ci-dessous le tableau des propositions de mesures émises et réalisables dans le cadre du projet.

Thématiques abordées	Propositions émises lors de l'atelier du 12 novembre 2019
<b>Biodiversité</b>	Réimplanter des haies aux limites des parcelles (épinettes blanches / apiculture)
	Planter des arbres sur les 3 communes
	Créer un circuit entre les éoliennes
	Revaloriser les forêts et améliorer les boisements communaux
<b>Pédagogie et emploi</b>	Présenter les métiers de la filière aux jeunes du territoire de manière pérenne
	Visiter un parc ou un centre de maintenance
	Intervenir dans les écoles pour expliquer l'éolien en général
<b>Aménagement</b>	Enfouir les réseaux électriques

Les participants ont travaillé tour à tour sur chacune des deux thématiques : la biodiversité d'une part, et la pédagogie et l'emploi d'une autre part.

Pour la thématique biodiversité, les participants ont travaillé sur une carte du territoire afin d'identifier les propositions de mesures, leur emplacement et les acteurs à contacter pour les mettre en œuvre.

Vous trouverez ci-dessous la carte avec les propositions des participants.



Carte IGN des trois communes autour de la zone d'études incluant les propositions des participants

Vous trouverez ci-dessous les propositions, les remarques et les questions des participants.

- Réimplanter des haies aux limites des parcelles

Proposition / Remarque / Questionnements	Qui ?	Où ?
Réimplanter des haies sur les parcelles	Entreprise Agrivert (filiale de Nestle, qui travaille autour de Vittel). Pépinière locale etc.	Sur les parcelles d'agriculteurs volontaires
Sujet de l'entretien des haies	Associations foncières	

La Communauté de Communes Terre d'Eau travaille avec la Chambre d'Agriculture et la Fédération de Chasse sur la plantation de haies	M. TACQUARD se renseigne sur les liens potentiels	
---	---	--

*Remarque : « La région n'est historiquement pas une région où l'on fait du bocage ! Cette pratique est apparue pendant la guerre de 1914 car la main d'œuvre manquait pour l'entretien des parcelles. »*

- **Planter des arbres sur les 3 communes**

Proposition / Remarque / Questionnements	Qui ?	Où ?
Planter des vignes		

*Remarque : « Sur ce point, il serait plus pertinent d'avoir l'avis d'un expert pour protéger correctement les espèces identifiées, et qui seront potentiellement impactées par le parc. »*

Réponse de NORDEX France : Je peux proposer au bureau d'études de vous présenter les espèces et leurs spécificités pour ensuite travailler sur la manière dont on peut les protéger.

- **Créer un circuit entre les éoliennes**

Proposition / Remarque / Questionnements	Qui ?	Où ?
Créer un sentier pédagogique pour découvrir les espèces identifiées sur le territoire (table d'orientation et tables de pique-nique).		Par exemple, le lieu-dit « Le Château » qui était une ancienne Maison forte et qui offre un point de vue exceptionnel
Réhabiliter des bâtiments représentant le patrimoine du territoire	Maison Paysanne de France	« Maison de la mémère Camille » à Rancourt



- **Revaloriser les forêts et améliorer les boisements communaux**

Proposition / Remarque / Questionnements	Qui ?	Où ?
Reboiser le bois de Curé	ONF (Office National des Forêts) ou CFPA (Centre de Formation) de Mirecourt INRA en appui scientifique	Valfroicourt
Reboiser la forêt des Gravières		Remoncourt
Améliorer l'existant et reboiser les secteurs malades		Commun aux trois communes

*Remarque : « Les sapins de nos forêts sont en train de mourir. »*

*Remarque : « Les experts ne savent pas quelles essences résisteront au changement climatique sur le territoire. »*

*Remarque : « Il faudrait voir avec l'INRA (Institut National de la Recherche Agronomique), il existe un centre spécialisé à Champenoux, proche du territoire. »*

Vous trouverez ci-dessous le plan d'action pour les propositions émises au cours de l'atelier, en lien avec la thématique biodiversité :

Quoi ?	Qui ?
Réunir l'Association Foncière pour discuter de l'implantation et de l'entretien des haies.	M. BARTHELEMY, M. TACQUARD, M. CHEVRIER
Contacteur la communauté de communes sur les projets de plantation de haies.	M. TACQUARD
Contacteur Maison Paysanne de France pour présenter le projet de réhabilitation du patrimoine.	M. LOEGEL
Se renseigner sur les essences d'arbres auprès de L'ONF.	M. LOEGEL
Se renseigner sur les essences d'arbres auprès du CFPA de Mirecourt.	M. CHEVRIER

## 5.4 | Vos propositions de mesures en lien avec la pédagogie et l'emploi

La thématique pédagogie et emploi avait pour objectifs d'affiner les propositions émises au cours du dernier atelier, d'envisager des partenariats entre NORDEX France et les établissements scolaires ou de formations. Pour cela, NORDEX France a présenté les formations françaises liées aux métiers de NORDEX France ainsi que les fiches de poste type pour les différents métiers concernés par le développement et la construction d'un parc éolien. Vous pouvez retrouver ces documents sur la plateforme participative dédiée au projet, rubrique la démarche de concertation : [les documents de la concertation](#).

Vous trouverez ci-dessous les propositions et les échanges réalisés dans le cadre de cette séquence.

- **Sur la relation avec les écoles / les formations**

*Question : « Technicien de maintenance, c'est un métier aérien. Faut-il sortir des machines actuelles ? »*

Réponse de NORDEX France : Les interventions en dehors des machines concernent généralement la maintenance ou la vérification des pales. L'accès à la nacelle se fait depuis le mât de l'éolienne, à l'aide d'un ascenseur pour les machines modernes. L'accent est mis sur les normes de sécurité, qui est la première priorité chez NORDEX.

*Question : « Quel type de formation est proposée à Metz ? »*

Réponse de NORDEX France : C'est une formation de technicien supérieur de maintenance d'éoliennes délivrée au centre de formation Afpà, d'une durée de 7 mois environ, ouverte à tous. Elle forme des techniciens de maintenance préventive et corrective pour les parcs éoliens.

Au cours de cette séquence, les participants ont proposé de se rapprocher des collèges et des lycées de proximité suivants :

- Vittef
- Mirecourt
- Dompaire
- Contrexéville

Quoi ?	Auprès de qui ?	Comment ?
<u>Mieux communiquer</u>	Les collégiens et les lycéens du territoire	Interventions dans les collèges du territoire : Vittel et Dompaire
		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.
<u>Mieux insérer</u>	Pour les étudiants et les lycées du territoire	Ouvrir une bourse de stage au niveau local, pour les lycéens de 3 <sup>ème</sup> , les post bac ou bac + 2
		Organiser des stages de découverte
		Etablir des contrats d'apprentissage

- **Sur la pédagogie**

Quoi ?	Qui ?	Où ?
Visiter un parc	NORDEX France	A définir
Mettre à disposition de l'information permanente ou temporaire sur l'éolien à la médiathèque	Réseau des Médiathèques	
Visiter un parc avec les écoles	NORDEX France	Les Hauts Chemins (Esley) à favoriser pour les plus jeunes

*Question : « Est-ce possible de visiter le site pendant la période de chantier ? »*

Réponse de NORDEX France : Pour des raisons de sécurité, l'accès aux travaux est strictement encadré. Il est toutefois parfaitement envisageable d'organiser des visites au cas par cas.

- **Sur l'emploi**

*Question : « Quels sont les profils (en pourcentage) des chefs de projet présents chez NORDEX France ? »*

Réponse de NORDEX France : Nous avons des profils assez divers. Parmi les chefs de projet, 60% environ sont ingénieurs, généralistes ou agronomes. Le reste provient de formations en gestion, sciences politiques, géographie, environnement ou autres.

*Remarque* : « A Esley, les monteurs d'éoliennes étaient quasiment tous étrangers. »

Réponse de NORDEX France : Chaque chantier est différent, et il arrive même aux entreprises locales de sous-traiter, lorsqu'elles ne disposent pas de la compétence requise en interne.

Vous trouverez ci-dessous le plan d'action pour les propositions émises au cours de l'atelier, en lien avec la thématique biodiversité :

Quoi ?	Qui ?
Contacter les lycées de proximité	M. PREVOT
Contacter les médiathèques locales (Dompaire, Mirecourt, etc.) pour organiser une séquence d'information	Mme DELOY et Mme STERNENBERG

## 6 LA PROCHAINE ÉTAPE DE LA CONCERTATION

Le prochain rendez-vous de la concertation

**Atelier de co-construction n°3  
27 avril 2019**

**Nous reviendrons très prochainement vers vous pour vous  
communiquer plus d'information.**

Pour des raisons d'organisation, merci de vous inscrire auprès de Ophélie JOVELIN

Par téléphone au 07 61 58 56 91

Par mail : [ophelie.jovelin@mazars.fr](mailto:ophelie.jovelin@mazars.fr)

Ou sur le site internet du projet : <http://www.projeteolien-desbaumes.fr/>

(Rubrique : la démarche de concertation : s'inscrire aux rendez-vous de la concertation)

Au cours des deux précédents ateliers, vous nous avez partagé votre envie de visiter un parc en fonctionnement. NORDEX France s'engage donc à organiser une visite d'ici fin juin 2020. Vous êtes déjà plusieurs inscrits pour cet événement. Si vous n'êtes pas encore inscrit et que vous souhaitez, vous aussi, profiter d'une visite de parc pour vous forger votre opinion sur le bruit, l'insertion dans le paysages, la taille des chemins d'accès, etc. n'hésitez pas à nous contacter !

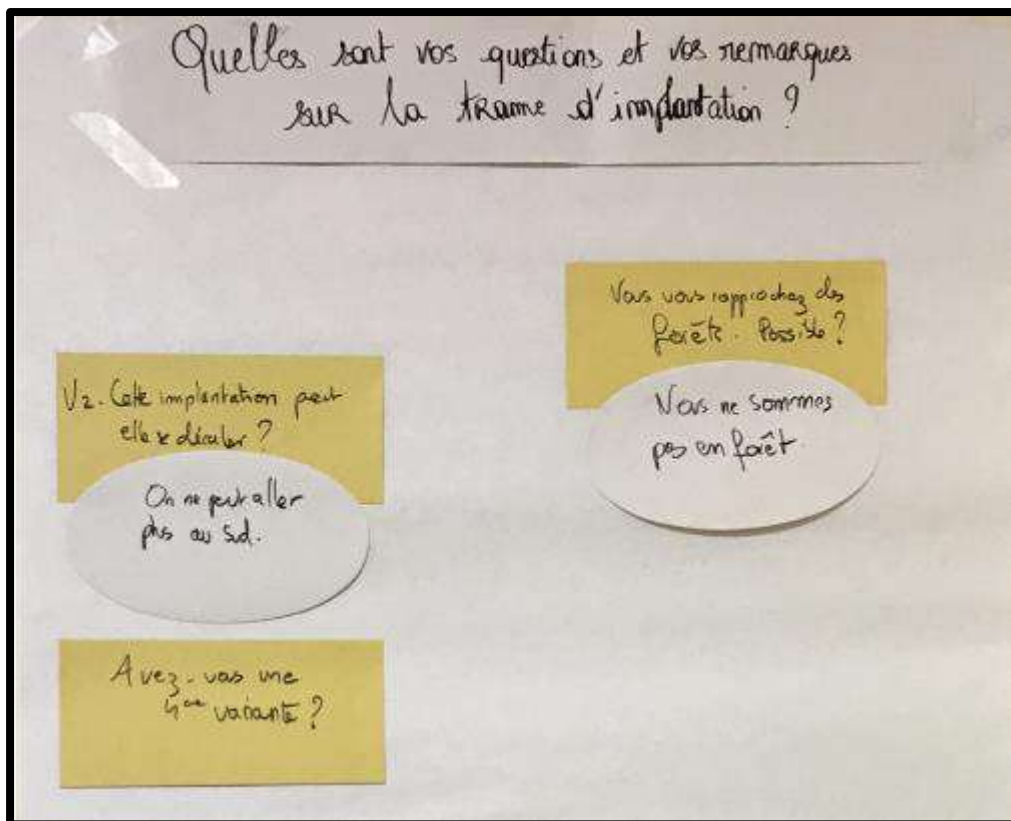
Nous vous communiquerons la date, les horaires et le point de rassemblement prochainement.

**Nous vous rappelons que vous pouvez suivre le projet en temps réel sur le site  
internet participatif du projet.**

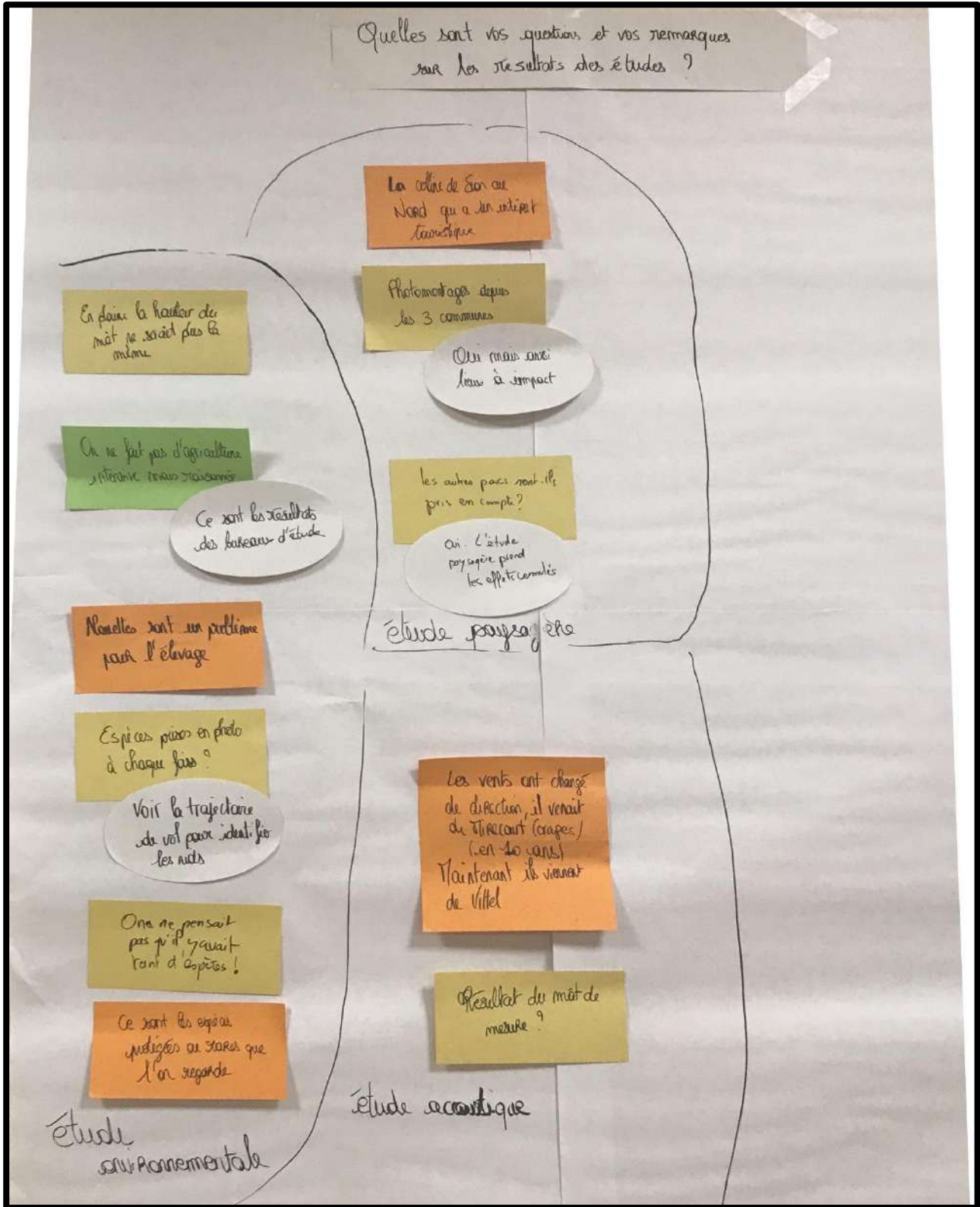
Rendez-vous à l'adresse suivante :  
<http://www.projeteolien-desbaumes.fr/>

## ANNEXES

Quelles sont vos questions et vos remarques sur la trame d'implantation ?



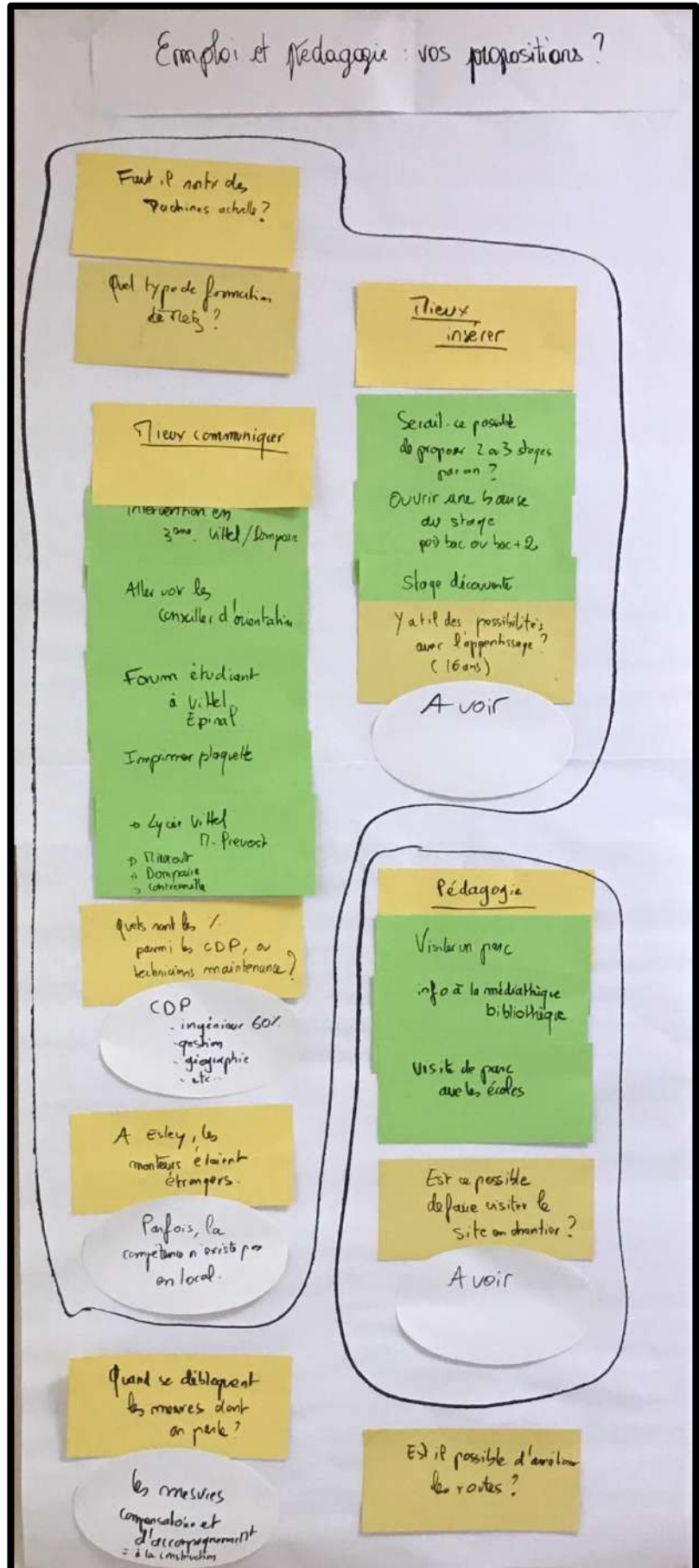
Quelles sont vos questions et vos remarques sur les résultats des études ?







Emploi et pédagogie : vos propositions ?



Inscription pour la visite de parc

Inscription pour la visite de parc

BASTIEN Patrick bastienvalfrancois@ymail.com

JARDON Alan 03 29 07 75 12

PREVOT Pierre

TACQUARD BERNARD

THOMAS Pierre 03 29 07 77 77

M. Blomme

DELOY Dany 06 79 20 44 79

CHEVRIER Edith ) 06 12 04 65 46

CHEVRIER J. Marie

CHEVRIER Romaric 06.11.92.78.71

KISLIG Alban 06-07-69-59 78

MARTHELEMY PIERRE

CLOCHÉY Alain