

NORDEX France

Projet éolien de Varennes-Changy

Atelier de concertation n°2

Jeudi 12 septembre 2019



SOMMAIRE

1. Introduction et rappel du contexte	3
2. Objectifs de la réunion	4
2. Les participants à la réunion de restitution	5
3. Le déroulé de la réunion.....	10
4. Synthèse des échanges	11
5. La prochaine étape de la concertation.	25
ANNEXES	26

1. INTRODUCTION ET RAPPEL DU CONTEXTE

Le 12 septembre 2019 s'est tenu le second atelier de concertation autour du projet éolien de Varennes-Changy.

Cet atelier, organisé par Nordex France et Mazars Concertation a fait suite aux ateliers du 22 et 23 mai 2019 à Varennes-Changy et Oussoy-en-Gâtinais.

La réunion à Varennes-Changy du 22 mai s'est déroulée en deux temps :

- Dans un premier temps, les participants se sont séparés en deux groupes, l'un portant sur le thème du paysage et l'autre sur le fonctionnement de l'éolien. Au bout de 45 minutes les deux groupes ont échangé les thèmes. Lors de l'atelier sur le thème du paysage, les participants ont indiqué sur une carte les points de vue à partir desquels ils souhaitaient que des photomontages soient réalisés.
- Dans un second temps, les participants se sont retrouvés en plénière autour d'une présentation sur les retombées économiques, suivie d'un temps d'échanges.

A Oussoy-en-Gâtinais, la réunion s'est déroulée en trois temps :

- Un premier temps de rappel des données sur le projet éolien d'Oussoy-en-Gâtinais.
- Un second temps de partage des actualités sur le projet.
- Un temps de questions-réponses sur l'éolien.

Lors de cet atelier, Jules Fournier (chef de projet Nordex France) a présenté une nouvelle contrainte intervenant sur la zone potentielle d'implantation (ZIP) et provenant de l'armée. En effet, la ZIP d'Oussoy-en-Gâtinais se situe en partie sur une Zone de Mise à Terre (ZMT) de l'Armée.

Il s'agit d'une aire de protection des trajectoires utilisées pour l'entraînement au largage par parachutage de personnels et de matériels à très basse altitude, de jour comme de nuit, à une hauteur inférieure à 150 m.

C'est pourquoi, le projet d'Oussoy-en-Gâtinais est pour le moment mis en arrêt provisoire. Les habitants d'Oussoy-en-Gâtinais ont donc été invités à participer à la démarche de concertation de Varennes-Changy en attendant de nouvelles informations sur le projet.

Les comptes rendus de ces réunions sont disponibles sur la plateforme numérique du projet : www.eolien-oussoy-varennes.alterconcerto.fr

Entre temps, la visite du parc éolien d'Espiers et du centre de maintenance de Janville a eu lieu le 21 juin. Un article sur cette visite est disponible sur le site internet du projet : www.eolien-oussoy-varenes.alterconcerto.fr/actualite/visite-du-centre-de-maintenance-de-janville-et-du-parc-eolien-despiers

2. OBJECTIFS DE LA RÉUNION

Les objectifs de ce second atelier de concertation étaient de :

- Vous présenter la trame d'implantation potentielle au vu des différentes contraintes présentes sur le territoire ;
- Vous présenter l'avancée de l'étude paysagère et les photomontages demandés lors du premier atelier ;
- Travailler sur la communication et le nom du projet.

2. LES PARTICIPANTS À LA RÉUNION DE RESTITUTION

L'atelier de concertation n°2 a rassemblé environ 60 participants dont 43 se sont inscrits sur le panneau d'accueil.

Etaient présentes **les personnes suivantes** :

- Joanes ARBANT – La Cour Marigny
- Joel AVRIL – Oussoy-en-Gâtinais
- Nicole ANGELVY - Oussoy-en-Gâtinais
- Pierre ANGELVY – Oussoy-en-Gâtinais
- Dominique ARBAUT – La Cour Marigny
- Guy BAILLEUL – Oussoy-en-Gâtinais
- Jean-Claude BONTEMPS – La Cour Marigny
- Marc BOUWYN – Varennes-Changy
- Daniel BERTON – Journal de Gien
- Sandrine BRUNEAU – Varennes-Changy
- Michel CALLAIS – VRG
- Claude CHARPENTIER – Varennes-Changy
- Joel DAVID – Varennes-Changy
- Luc DELBARE - Oussoy-en-Gâtinais
- Monique DEMANGE – Varennes-Changy
- Marie Josette DUNIS - Oussoy-en-Gâtinais
- Albert FEVRIER – Président de la Communauté de Communes
- Evelyne FLOQUET - Oussoy-en-Gâtinais
- Jérôme GIRARD – Varennes-Changy
- Eliane HOURNON – La Cour Marigny
- Roland HOURNON – La Cour Marigny

- Annie KUBIAK - VRG
- Bernard KUBIAK – VRG
- André LEBOEUF – Adjoint Oussoy-en-Gâtinais
- Martine LEBEL – Varennes-Changy
- Daniel MAJ – Oussoy-en-Gâtinais
- Aurélie MARTIN – La Cour Marigny
- David MARTIN – La Cour Marigny
- Pierre MARTINON – La Cour Marigny
- Mme MARTINON – La Cour Marigny
- Jean-Pierre MERLIN - Varennes-Changy
- Karine MONNERON - Oussoy-en-Gâtinais
- Christian MINARD – Varennes-Changy
- Claude PERY – Varennes-Changy
- Christophe POUET – Varennes-Changy, opposant zone 500 m « Cretelle »
- Damien RENARD - Oussoy-en-Gâtinais
- Isabelle RUDTMANN – Oussoy-en-Gâtinais
- Valérie SABBEN - Oussoy-en-Gâtinais
- Jean-Philippe THOER – Varennes-Changy
- Josseline TURBEAUX – Varennes-Changy
- Jacky TURBEAUX – Varennes-Changy
- Anita VAN DRIESSCHE – Oussoy-en-Gâtinais, limite Varennes-Changy
- Gérard VAN DRIESSCHE – Oussoy-en-Gâtinais, limite Varennes-Changy

L'équipe Mazars Concertation :

- Eloïse RABIN – Consultante
- Eléa SPAMPANI - Consultante
- Charline VIALLE – Consultante

L'équipe NORDEX France :

- Lilas BRARD – Assistante chef de projets éoliens
- Jules FOURNIER – Chef de projets éoliens
- Romain CLUET – Chef de projets éoliens

Prénom

Nom

Commune

JOSSELINE
Jocky

Isabelle
Nicola et Rocco

Claude
Joel

Michael

André

Martina

Guy

CHRISTIAN

FEVRIER

JOEL

Daniel

Gérard et Anita

Isabelle

CHRISTOPHE

Jean Pierre

Daniel

Evelyn

MONIQUE

Ilana

JEROME

Damien

DAMIANE

J Claude

TURBEAUX
TURBEAUX

Chapuis

ANGELU

Pety

AUREL

CALLAIS

LEBOEUF

LEBEL

BAILLEUL

Mina

FEVRIER

DAVID

BERTON

VAN DRIESSCHE

RUDTMANN

POUET

Martin

MPS

Floquet

DERANGE

BOUYON

GIRARD

RENARD

ARBAUT

BONTEMPS

Varennes / changy

Varennes / changy

Varennes / changy

Oussy

V R G

adjant oussoy

Varennes - changy

OUSSOY EN GATINAIS

Varennes Changy

COM COM Bassin

Varennes - changy

journal de gien

oussoy limite VARENNES

OUSSOY - EN - GATINAIS

OUSSOY - EN - GATINAIS

OUSSOY - EN - GATINAIS

OUSSOY - EN - GATINAIS

OUSSOY - EN - GATINAIS

OUSSOY - EN - GATINAIS

OUSSOY - EN - GATINAIS

OUSSOY - EN - GATINAIS

OUSSOY - EN - GATINAIS

OUSSOY - EN - GATINAIS

OUSSOY - EN - GATINAIS

OUSSOY - EN - GATINAIS

OUSSOY - EN - GATINAIS

OUSSOY - EN - GATINAIS

OUSSOY - EN - GATINAIS

OUSSOY - EN - GATINAIS

OUSSOY - EN - GATINAIS

OUSSOY - EN - GATINAIS

OUSSOY - EN - GATINAIS

OUSSOY - EN - GATINAIS

OUSSOY - EN - GATINAIS

OUSSOY - EN - GATINAIS

OUSSOY - EN - GATINAIS

OUSSOY - EN - GATINAIS

OUSSOY - EN - GATINAIS

OUSSOY - EN - GATINAIS

OUSSOY - EN - GATINAIS

OUSSOY - EN - GATINAIS

OUSSOY - EN - GATINAIS

OUSSOY - EN - GATINAIS

OUSSOY - EN - GATINAIS

OUSSOY - EN - GATINAIS

Prénom	Nom	Commune
Karine	Honnoron	OUSSOY
Valérie	SABBEN	Oussoy
Fernand	KUBIAK	VRG
Annie	KUBIAK	VRG
Sandrine	BRUNEAU	Varennes
Luc	Dellane	Oussoy
Pierre	MARTINON	La Cour Marigny
Maryline	Martinon	La Cour Marigny
Aurélien	MARTIN) LACOUR MARIGNY
David	MARTIN	
JOANES	ARBANT	LA COUR MARIGNY
Marie Josette	DUNIS	Le
Roland	HOURNON	OUSSOY
Eliane	HOURNON	La Cour Marigny
Jean Philippe	THOËR	La Cour Marigny
		Varennes Chazay

3. LE DÉROULÉ DE LA RÉUNION

La réunion à Varennes-Changy s'est déroulée sous la forme de trois stands. Une rotation avait lieu toutes les 30 minutes afin que chacun puisse participer à tous les stands.

Ces stands avaient respectivement pour thème :

- La trame d'implantation
- Les photomontages
- La communication autour du projet

Lors du temps d'échange autour d'un verre après l'atelier, les participants pouvaient tester ImMersio, un outil de réalité mixte permettant de visualiser la trame d'implantation ainsi que les photomontages en 3 dimensions à travers des lunettes.



Vous trouverez ci-après le compte-rendu de l'atelier et en annexes les photos des Métaplans¹ co-construits en séance. La synthèse des échanges est structurée par thématiques et retranscrit les remarques, questions et propositions émises par les participants.

¹ Métaplan : méthode d'animation et de discussion de groupes

4. SYNTHÈSE DES ÉCHANGES

4.1 | Stand sur la trame d'implantation

Dans ce groupe, Jules Fournier (chef de projet Nordex France) vous a présenté les contraintes territoriales et la zone d'études sur la commune de Varennes-Changy ainsi que la potentielle trame d'implantation.

A l'issu de la présentation, les participants ont posé les questions suivantes :

➤ **Sur le projet**

Question : Pourquoi les hauteurs des mâts de mesure sur Oussoy-en-Gâtinais et sur Varennes-Changy sont-elles différentes ?

Réponse de NORDEX France : Les zones des deux projets sont différentes et les enjeux ne sont pas identiques. En effet, nous sommes sur une zone étendue le long de l'autoroute plus ouverte, plus typique des plaines agricoles sur Varennes-Changy. Sur Oussoy-en-Gâtinais, la zone d'implantation potentielle est plus restreinte et possède plus de boisements. Compte tenu de la proximité de ces zones, un seul mât aurait suffi pour enregistrer des données de vents. Cependant pour évaluer correctement les enjeux environnementaux, et notamment l'activité chiroptérologique, nous préférons installer deux mâts. Un mât de 50 m de haut, comme installé sur Oussoy-en-Gâtinais, permet de calculer l'activité chiroptérologique sur la zone.

Question : A quoi sert le mât de mesure implanté sur la commune ?

Réponse de NORDEX France : Le mât de mesure sert à calculer la vitesse des vents et à recevoir des données sur les activités des chiroptères. Les données sont transmises à un ingénieur vent en interne chez Nordex France. Ces données permettent à la fois de s'assurer que la ressource en vent est suffisante au fonctionnement des éoliennes et d'évaluer l'activité des chauves-souris afin d'adapter le bridage des éoliennes en conséquence.

Question : A quoi correspond l'accord passé avec la commune ?

Réponse de NORDEX France : La commune a délibéré favorablement pour que Nordex France réalise des études sur son territoire. Cette délibération implique la réalisation d'un dossier d'étude d'impact qui sera déposé en préfecture. Parallèlement, Nordex France s'est engagé à informer et impliquer les riverains au projet à travers la démarche de concertation lancée en début d'année.

Question : Qu'en est-il de la convention de partenariat ?

Réponse de NORDEX France : La délibération a été prise en avril 2018 pour le lancement des études. Celle-ci a été affichée en Mairie et envoyée à la préfecture.

Question : Le nombre d'éoliennes prévu sur la commune pourra-t-il évoluer ?

Réponse de NORDEX France : Les accords passés avec les propriétaires fonciers aujourd'hui permettent d'installer 3 machines. Nous avançons un projet de 4 machines car nous souhaitons implanter une trame régulière le long de l'autoroute, sur laquelle les éoliennes seraient séparées de distantes équivalentes. Ceci dans une volonté de mettre en place une implantation cohérente passagèrement. Il aurait été possible d'envisager plus de machines sur la commune. Notre volonté est de s'approcher au maximum de l'autoroute pour s'éloigner des habitations. Nous souhaitons aussi implanter une éolienne sur une parcelle communale.

Question : Comment est financé le parc ?

Réponse de NORDEX France : Le financement du chantier se fait à 20% en fond propre et à 80% par emprunts bancaires. Le financement peut également être participatif si c'est un souhait du territoire.

➤ **Sur les contraintes et la zone d'implantation**

Question : Qu'en est-il des contraintes de manœuvres liées à la base aérienne de Bricy ?

Réponse de NORDEX France : Nous avons l'accord de la zone de Bricy sur un plafond et pour des machines de 180 mètres.

Question : Combien de propriétaires auront une machine sur leur terrain ?

Réponse de NORDEX France : Trois propriétaires sont concernés par la zone d'implantation, dont la commune qui est concernée par la machine la plus au nord.

Question : Les éoliennes seront-elles sur des parcelles agricoles ?

Réponse de NORDEX France : Les éoliennes seront sur des parcelles agricoles. Une éolienne sera également sur une parcelle communale.

Remarque : Des terrains sont-ils constructibles dans la zone d'implantation ?

Réponse de NORDEX France : Non, les terrains concernés sont des terrains agricoles. Une zone classée « constructible » dans le PLUi est concernée par la contrainte d'éloignement des 500 m aux habitations.

Question : Quel est l'éloignement prévu entre les éoliennes, les aires de service et l'autoroute ?

Réponse de NORDEX France : Les éoliennes 1, 2, 4 et 3 (du nord au sud) seront éloignées à minima de 210 m de l'autoroute. L'exploitant de l'A77 (APRR) recommande une distance d'éloignement d'une hauteur de machine + 30 mètres. Concernant les aires de service, la même réglementation s'applique.

➤ **Sur les retombées économiques**

Question : Quel est le gain pour un propriétaire qui a une machine sur son terrain ?

Réponse de NORDEX France : 12 000 euros par machine et par an sont à partager entre le propriétaire et l'exploitant du terrain.

Question : Quels seront les retombées économiques pour la population ?

Réponse de NORDEX France : Trois types de retombées existent :

1. Les retombées fiscales pour la commune. Les retombées pour les collectivités sont de plusieurs ordres : elles perçoivent des indemnités annuelles sur la Taxe Foncière sur les Propriétés Bâties (TFPB) et sur l'Imposition Forfaitaire des Entreprises de Réseau (IFER).
2. Les retombées liées aux servitudes et aux loyers du parc : pour l'utilisation et l'entretien des chemins, des parcelles d'implantation ainsi que pour les passages des câbles et les éventuels surplombs.
3. Les mesures compensatoires du projet, définies avec les élus et les citoyens, en lien avec l'amélioration du cadre de vie ou la dynamisation de la biodiversité sur le territoire. Elles seront le sujet d'un prochain atelier.

Question : A quelles périodes de l'année les parcs éoliens sont-ils les plus rentables ?

Réponse de NORDEX France : Les périodes de rentabilité des parcs éoliens sont corrélés aux périodes au cours desquelles le vent est le plus puissant et le plus régulier. Ainsi, les parcs sont plus rentables la nuit et l'hiver.

Question : Quelles sont les nouvelles retombées économiques sans la E4 ?

Réponse de NORDEX France : Nous pourrions vous présenter les chiffres des nouvelles retombées économiques avec seulement 3 éoliennes lors d'un prochain atelier. Nous avons également présenté au cours du premier atelier les retombées économiques liées à l'implantation du parc. Je vous invite à vous y référer.

➤ **Sur la construction du parc**

Question : Les chemins vont-ils être agrandis lors de la construction du parc ?

Réponse de NORDEX France : Pendant la phase chantier, les chemins vont être agrandis et consolidés en accord avec les propriétaires et la commune

Question : Où vont passer les camions lors de la phase chantier ?

Réponse de NORDEX France : Les études concernant les accès auront lieu prochainement. Nous pourrions vous présenter les résultats dès que nous les aurons.

Question : Quel est l'impact de la construction dans le sol ?

Réponse de NORDEX France : Au cours du chantier, une entreprise de terrassement sera mobilisée. Par la suite, du béton inerte sera coulé à une profondeur de 3 m pour 20 m de diamètre.

Dans ce stand, le souhait de travailler sur les mesures compensatoires ainsi que sur les études acoustiques au prochain atelier a été émis.

De plus, un participant a indiqué vouloir connaître les coordonnées GPS des machines.

La trame n'étant pas finalisée et l'emplacement des éoliennes pouvant encore évoluer, les coordonnées GPS ne sont donc pas totalement fixées et pourraient varier de quelques mètres. Les coordonnées définitives seront communiquées lors du prochain atelier mi-novembre.

D'autres remarques ont également été émises :

« Il faut intégrer les habitants d'Ouzouer à la démarche de concertation. »

« Selon nous, le problème principal de ce projet est la hauteur trop élevée des éoliennes. »

« Les oiseaux peuvent changer de trajectoire, il faut prendre cela en compte dans les études environnementales. »

4.2 Stand de présentation des photomontages

Sur ce stand Romain CLUET (chef de projet Nordex France) a présenté les photomontages illustrant différents points de vue avec des éoliennes insérées dans le paysage, afin que les participants se projettent plus facilement l'insertion du projet éolien dans l'environnement.

Vous pouvez retrouver la présentation avec les différents photomontages sur le site internet du projet : www.eolien-oussoy-varenes.alterconcerto.fr/page/les-documents-de-la-concertation

Une carte du territoire était présentée à côté des photomontages afin que les participants aient une vision d'ensemble du positionnement des éoliennes.

En plus de la projection sur écran des photomontages, les participants pouvaient également les consulter en version imprimée disposés sur des tables.

Les points de vue choisis pour réaliser les photomontages avaient été décidés lors du premier atelier de concertation, qui s'était tenu le 22 mai 2019. Vous pouvez retrouver les cartes co-construites lors de cet atelier dans les annexes de ce compte-rendu.

Les participants ont posé les questions suivantes tout au long de la présentation :

➤ **Sur le projet en général**

Question : Qui est le porteur de projet ?

Réponse de NORDEX France : Le porteur de projet est Nordex France. Vous pouvez retrouver plus d'informations sur Nordex France ici :

www.eolien-oussoy-varenes.alterconcerto.fr/page/nordex-france-le-developpeur-du-projet

Question : Combien coûte l'étude que vous menez sur le parc éolien ?

Réponse de NORDEX France : En moyenne, les études autour d'un projet éolien coûtent entre 150 et 200 000 euros et comprennent les études de vent, environnementale, acoustique et paysagère.

Remarque : Les pylônes électriques mesurent 30m, voire 50 m pour certains.

Question : Quand vous parlez d'éolienne non sécurisée, qu'entendez-vous par là ?

Réponse de NORDEX France : Une éolienne non sécurisée est une éolienne dont nous ne sommes pas sûrs qu'elle puisse être construite car nous n'avons pas, pour le moment, l'accord du propriétaire foncier.

Question : Pouvez-vous nous dire quelles sont les sommes financières qui sont reversées aux différents acteurs de ce projet ?

Réponse de NORDEX France : L'implantation et l'exploitation d'un parc éolien engendrent des retombées fiscales pour la Région, le Département, la Communauté de Communes et les communes d'implantation. Vous pourrez retrouver cette répartition et les sommes des retombées sur la présentation faite lors de l'atelier n°1 à Varennes-Changy. Cette présentation est disponible sur le site du projet : www.eolien-oussoy-varennes.alterconcerto.fr.

Nous avons mentionné les indemnités que touchent les propriétaires exploitants plus tôt dans l'atelier.

Question : Les éoliennes qu'on a pu voir lors de la visite du 22 juin 2019 du parc éolien d'Espiers sont-elles similaires à celles du projet sur Varennes-Changy ?

Réponse de NORDEX France : Les éoliennes d'Espiers sont les éoliennes installées qui se rapprochent le plus de celles envisagées sur Varennes-Changy. De plus, le territoire d'Espiers est également traversé par des lignes à haute tension et une voie rapide, ce qui rend la zone semblable à celle de Varennes-Changy. Les éoliennes sur Varennes-Changy seront plus performantes que celles que vous avez pu voir le 22 juin 2019, auront une puissance de 4,5 MW et auront une hauteur de 180 m contre 150 pour celles d'Espiers.

Question : A partir de quelle distance (en kilomètres) voit-on les éoliennes ?

Réponse de NORDEX France : La visibilité des éoliennes dépend de la topographie et du point de vue auquel nous nous plaçons. C'est pourquoi l'étude paysagère est réalisée à différentes échelles : immédiate (2 km du projet), rapprochée (6 km) et éloignée (20 km). Une fois l'étude finalisée, nous pourrions vous montrer les photomontages relatifs à celle-ci et vous répondre plus précisément sur la distance. De plus une ZIV (Zone d'Influence Visuelle) sera présente dans l'étude et vous permettra d'apprécier la visibilité du parc sur toutes ces échelles.

Question : A quelle distance des habitations se situent les éoliennes ?

Réponse de NORDEX France : La distance réglementaire minimale est de 500 mètres mais nous faisons le choix de la positionner au-delà de la limite réglementaire. L'éolienne la plus proche des habitations sera située à plus de 800 mètres de celles-ci.

Question : Qu'en est-il du bruit émis par les éoliennes situées à 500 mètres des habitations ?

Réponse de NORDEX France : Le bruit d'une éolienne à 500 mètres d'une habitation est compris entre 30 et 40 dB. Nous avons détaillé dans le premier atelier l'étude acoustique et le bruit émanant d'une éolienne. Je vous invite à vous reporter au compte rendu correspondant.

Question : Les éoliennes fonctionnent-elles 100% du temps ?

Réponse de NORDEX France : Les pales sont en rotation entre 75% à 95% du temps, c'est-à-dire tant que la vitesse du vent reste comprise entre 3 mètres par seconde et 25 mètres par seconde.

Question : Combien y aura-t-il d'éoliennes au maximum ?

Réponse de NORDEX France : Sur la zone de Varennes-Changy, il y a un potentiel maximal de 4 machines.

➤ **Sur des points généraux concernant les photomontages**

Question : Les photos prises dans le cadre du photomontage sont-elles à l'échelle ?

Réponse de NORDEX France : Oui, elles ont été prises à hauteur d'homme. La taille des éoliennes sur les photos a été définie par le logiciel WindPro qui prend en compte le relief, la topographie ainsi que les coordonnées des éoliennes et du point de vue.

Question : Peut-on voir les photomontages sur le site internet dédié à la concertation ?

Réponse de NORDEX France : Oui, les photomontages sont disponibles sur le site internet : www.eolien-oussoy-varennes.alterconcerto.fr/page/les-documents-de-la-concertation

Question : A quelle hauteur les photos ont-elles été prises ?

Réponse de NORDEX France : Les photos ont été prises à hauteur d'homme depuis les points de vue qui nous avaient été indiqués lors du premier atelier de concertation.

Question : Peut-on mettre des ballons sur le mât de mesure pour mieux se rendre compte de la hauteur des éoliennes ?

Réponse de NORDEX France : Le mât de mesure de Varennes-Changy a une hauteur de 100 m ce qui correspond à peu près à la hauteur de nacelle du type de machine envisagé (105 m).

Remarque : Normalement tous les pylônes sont distincts, mais cela n'est pas visible sur les photomontages.

Question : Pourrions-nous avoir des photomontages plus techniques avec des échelles par exemple ?

Réponse de NORDEX France : Nous rajouterons la distance des prises de vues avec les éoliennes très prochainement.

Remarque : Les photos sont prises de loin.

Remarque : Au contraire, je trouve que les photos ne sont pas prises de loin.

Réponse de NORDEX France : Les photos ont été prises depuis les points de vue que vous nous avez proposés lors du premier atelier de concertation.

Question : Avez-vous des photos des éoliennes à 20km de distance ?

Réponse de NORDEX France : Ces photos seront disponibles une fois l'étude paysagère finalisée, soit d'ici la fin de l'année.

Remarque : Les photos ne rendent pas la même chose l'hiver.

Réponse de NORDEX France : De nouveaux photomontages vont être réalisés cet automne, une fois les feuilles des arbres tombées. Ces photos seront réalisées par un cabinet indépendant. Cela vous permettra ainsi d'avoir une vision globale de l'implantation du parc sur votre territoire.

Question : Peut-on avoir d'autres points de prise de vue sur la carte ?

Réponse de NORDEX France : Oui, vous pouvez nous indiquer d'autres points de vue à partir desquels nous pouvons réaliser d'autres photomontages (cf. les questions suivantes).

Question : Pourrions-nous avoir un photomontage avec un point de vue depuis la Grange Bézault (Oussoy) ?

Question : Pourrions-nous avoir un photomontage avec un point de vue depuis le Petit Sauvageon (Oussoy) ?

Réponse de NORDEX France : Nous prenons en compte vos remarques et feront en sorte de vous présenter ce photomontage à la fin du prochain atelier.

Question : Les photos prises pour réaliser le photomontage embellissent-elles le paysage ?

Réponse de NORDEX France : Non, ces photos ont été prises au mois d'août 2019 par notre équipe. Aucune retouche n'a été faite, seules les éoliennes ont été rajoutées en arrière-plan.

➤ **Sur des points spécifiques concernant les photomontages et la carte**

Question : Quelle est la distance pour la photo n°2 ?

Réponse de NORDEX France : La photo 2 a été prise à 800 mètres de la machine la plus proche. La plus éloignée étant à plus de 3km.

Remarque : Il y a un problème de perspective sur les photos

Réponse de NORDEX France : Les photos ont été prises depuis les points de vue que vous nous aviez indiqués lors du premier atelier de concertation, la perspective est celle que vous pouvez voir en vous rendant sur les terrains.

Question : Que peut-on apercevoir à la gauche de la photo n°10 ?

Réponse de NORDEX France : Au premier plan, on aperçoit une partie d'une habitation de Créteille. Au second plan, on distingue le bois de La Couarde.

Question : Où se trouve le mât de mesure sur la photo n°12 ?

Réponse de NORDEX France : A cette distance, la qualité de la photo ne permet pas de distinguer le mât de mesure car il est trop fin. Il se situe à la droite de l'éolienne de gauche, entre celle-ci et le bois.

Question : Quelle est la distance de la photo n°1 ?

Réponse de NORDEX France : L'éolienne la plus proche (E2) se situe à 1,1km du point de vue de la photo.

Question : Pouvez-vous nous dire à quelle distance se situe l'éolienne la plus éloignée sur la photo n°2 ?

Réponse de NORDEX France : L'éolienne E4 (à gauche de la photo) se situe à 1,7km du point de vue.

Question : A combien de degrés est la photo n°2 ?

Réponse de NORDEX France : L'angle de champs est de 166° sur la photo 2.

Question : Où est l'éolienne sur la photo n°21 ?

Réponse de NORDEX France : On peut voir 2 éoliennes distinctement (la E3 et E4) et la pale d'une troisième éolienne (2), derrière l'arbre. La dernière éolienne étant entièrement camouflée par le bois.

Remarque : (Au sujet de la photo n°1) Si je me situe dans le milieu du bourg je ne vois pas les éoliennes.

Question : Où se trouve le mât de mesure sur la photo n°11 ?

Réponse de NORDEX France : Le mât de mesure est caché par le bois, il se situe à 1,8 km du point de vue.

Question : Je ne vois pas les pales sur la photo n°13, est-ce normal ?

Réponse de NORDEX France : Oui, c'est normal car la photo a été prise depuis un point surélevé.

Remarque : Sur la photo n°12 l'arbre cache l'éolienne mais il n'est pas éternel.

Réponse de NORDEX France : Certes, c'est pour cela que le bureau d'étude paysager réalisera des photos à feuilles tombées également pour que nous nous rendions compte de l'impact du parc.

Question : La photo n°20 est prise de loin

Réponse de NORDEX France : La photo est prise depuis le point de vue qui nous a été indiqué lors de l'atelier de concertation n°1.

Question : Verra-t-on les éoliennes depuis la salle Escale ?

Réponse de NORDEX France : Nous pourrons également réaliser un photomontage depuis la salle Escale si vous le souhaitez.

Tableau des distances des points de vue aux éoliennes (en mètre) :

Point de vue	E1	E2	E3	E4
1	1 221	1 188	2 466	2 867
2	1 396	875	1 394	1 778
6	1 419	1 980	3 630	4 050
7	1 063	1 653	3 308	3 730
8	1 012	1 400	2 688	3 062
10	929	989	2 002	2 371
11	1 726	1 650	1 990	2 275
12	2 821	2 420	1 438	1 406
13	3 657	3 365	2 530	2 443
15	1 784	1 493	1 392	1 658
16	1 855	1 550	1 357	1 601
17	2 969	2 547	1 420	1 321
19	3 114	2 668	1 460	1 303
20	1 591	1 290	2 089	2 447
21	2 845	2 767	2 712	2 850

4.3 Stand sur la communication

Dans ce groupe, les participants étaient invités à travailler, dans une première partie, sur le nom du projet.

En effet, l'équipe de Nordex France souhaite ouvrir le nom du projet à la co-construction, dans ce cadre, les participants à l'atelier ont proposé des noms pour le projet en les inscrivant sur des cartons.

Les propositions recueillies pour le nom du projet sont les suivantes :

Les vents du Gâtinais

Eliminateur de riverains

Projet Volt'Air du Gâtinais

Les ailes du Gâtinais

Ecodestructeur

L.D.C.M : Loin De Chez Moi
Q.A.L.P : Qui Apporte La
Pluie

Paysage saccagé et
nuisances assurées

Notre campagne n'est pas à
vendre

Projet d'avenir pour nos
enfants

L'équipe de Nordex France prend connaissance de ces propositions.

De plus, vous pouvez dès à présent voter sur le site internet pour votre proposition favorite ou faire de nouvelles propositions, via le lien suivant :

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSf9x-aW5WS3tLSSJIIVMtjeQ-8ZAdPJEXH_cdr6lGTTXirciA/viewform

Dans un second temps, les participants ont eu un temps de réflexion sur la communication autour du projet afin que celle-ci soit la plus adaptée au territoire.

Les propositions recueillies pour la communication autour du projet sont les suivantes :

- « Boiter partout. »
- « Ne pas distribuer le mardi car c'est le jour de la publicité. »
- « Donner l'information à l'équipe municipale de la Cour Marigny. »
- « Mettre des affiches dans les villages autour du projet. »
- « Distribuer les lettres d'information à St Hilaire, Ouzouer, Solterre, Montereau et la Cour Marigny. »
- « Faire un débat avec les élus et la population. »
- « Diffuser l'information dans les journaux locaux. »
- « Mettre des affiches à St Hilaire. »
- « Faire des annonces à la radio locale. »
- « Poser des affiches sur le panneau d'affichage à la Mairie de Varennes. »
- « Déposer des flyers chez les commerçants. »

Nous vous remercions pour ces propositions qui sont prises en compte afin d'adapter au mieux la communication réalisée autour du projet à vos besoins.

5. LA PROCHAINE ÉTAPE DE LA CONCERTATION.

Le prochain rendez-vous de la concertation, aura lieu :

Le jeudi 14 novembre

Dans la salle Escale à Varennes-Changy

19h-21h

Pour des raisons d'organisation, merci de vous inscrire auprès d'Eloïse Rabin

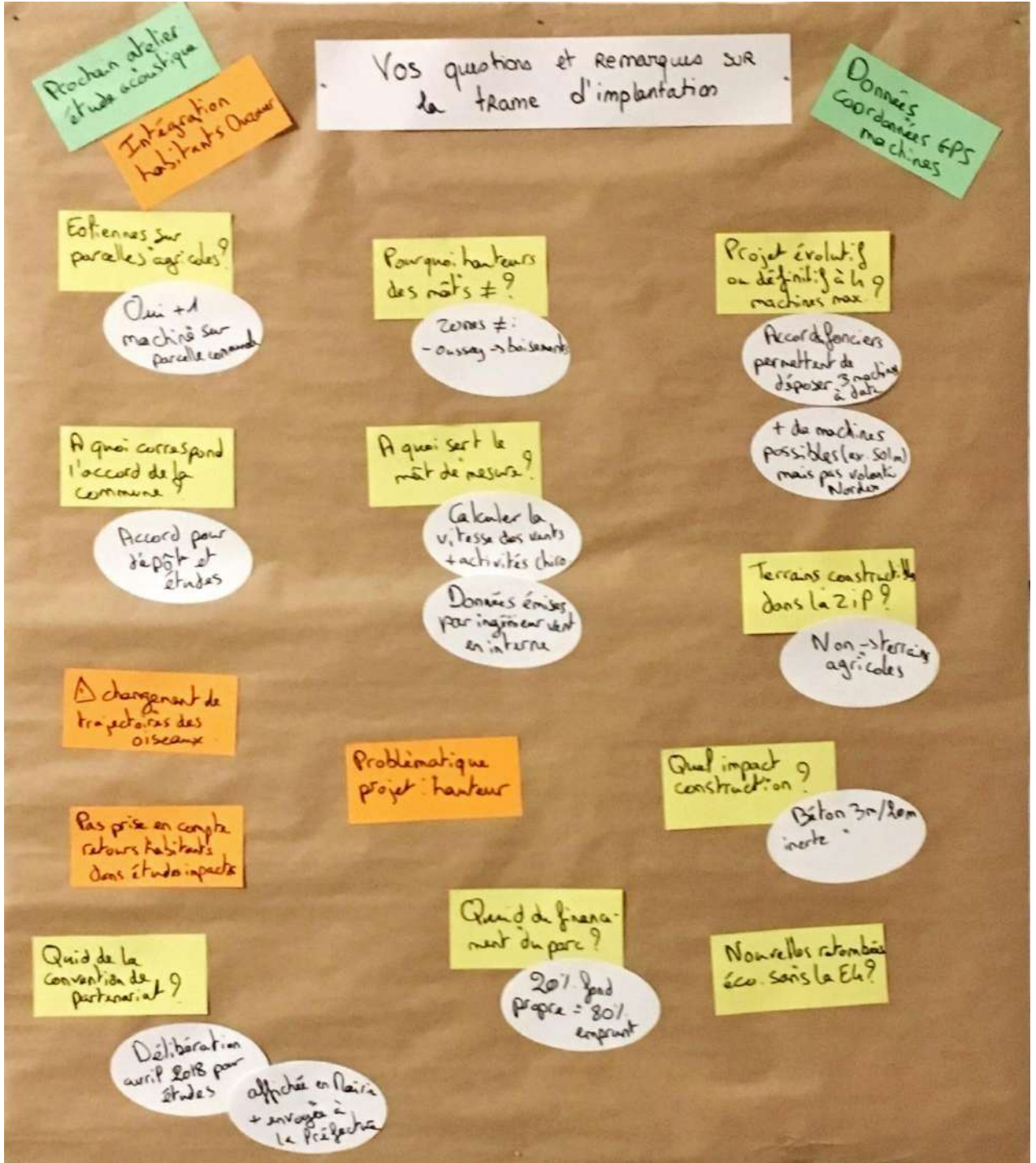
Par téléphone au 06.83.94.86.53

Par mail : eloise.rabin@mazars.fr

Ou sur le site internet du projet : www.eolien-oussoy-varennes.alterconcerto.fr

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

ANNEXES



Vos questions et Remarques
sur la trame d'implantation

Mesures
Compensatoires:
prochain atelier

Quid des contraintes
de manœuvres de
Briey?

Accord de
la zone de Briey
sur 1 plot/nd

et pour
machines de
180m

Coût d'1 machine
pour un propriétaire?

12 k€ par
machines/an (à
partager entre proprio
et exploitant)

Combien de
propriétaires?

3 dont la
commune

Agrandissement des
chemins?

Temporairement
pendant phase
chantier

en accord
avec proprio.

Quels retours
pour la population?

1 Retombées
fiscales pour
commune

2 Mesures
compensatoires

3 Aides aux
particuliers dans
les EnR.

Quel éloignement
des aires de services
de l'autoroute?

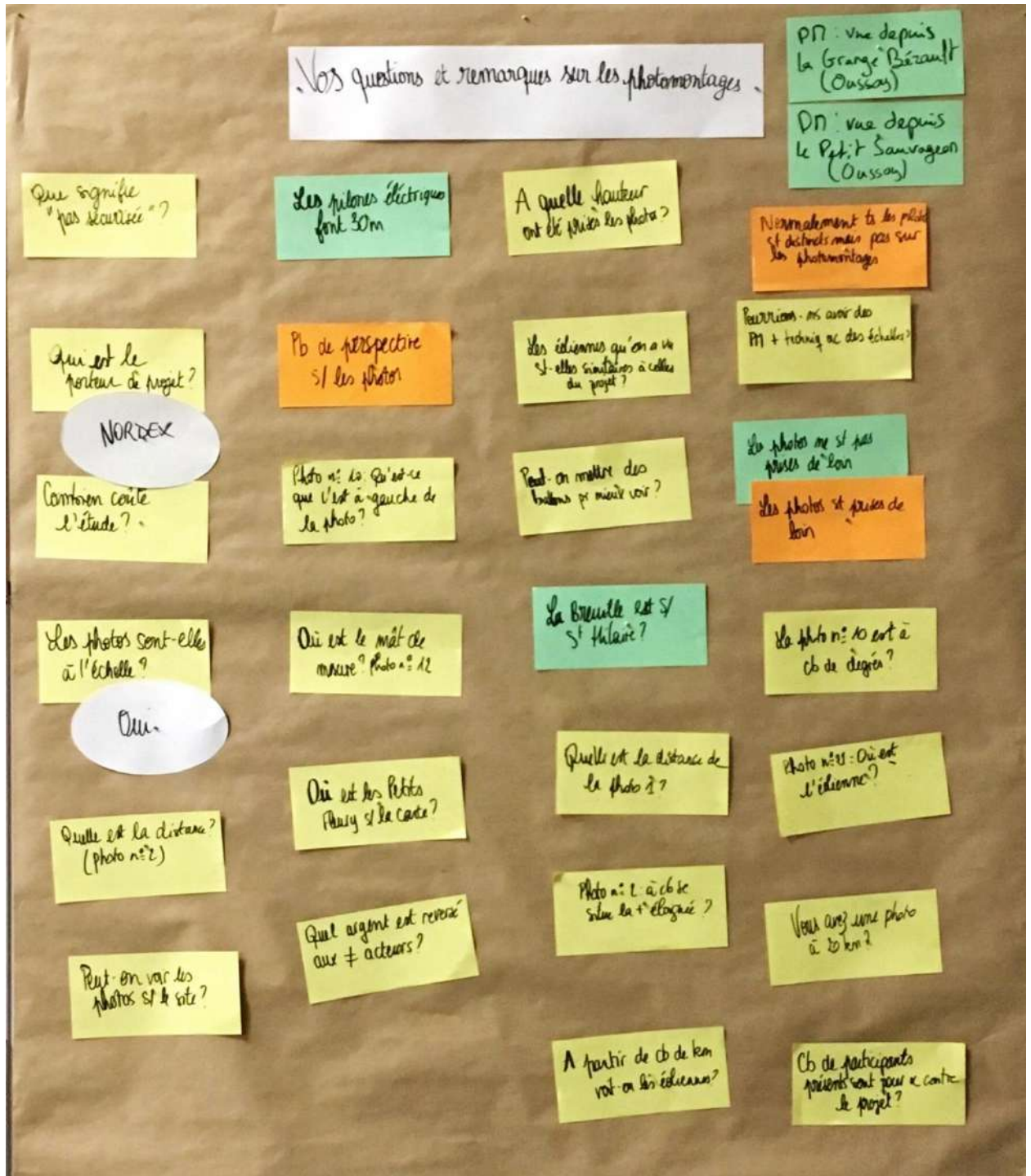
Eloignement
uniquement autoroute

Il existe des
parcs proches des
aires de service

Où vont passer
les camions?

Etude
d'accès
prochainement

Plus rentable
la nuit et
l'hiver



VOS questions et Remarques
sur les photomontages

Si je me situe dans
le milieu du bourg
je ne les vois pas photomés

L'arbre n'est pas
éternel (n° 17)

Combien d'édifices
maximum?

Il y a des
mesures
compensatoires

4.

A quelle distance
des habitations?

Entre 500 et
+800 m

La photo n°20 est loin

Les photos prises
embellissent-elles le
paysage?

Non, elles sont
prises par le
Cabinet indépendant

Qui est le maître de
MUSUM (photo n° 14)?

Les photos ne regardent
pas la machine à laver

On va les
reprendre l'hiver

Photo n° 13: On ne voit
pas les filles?

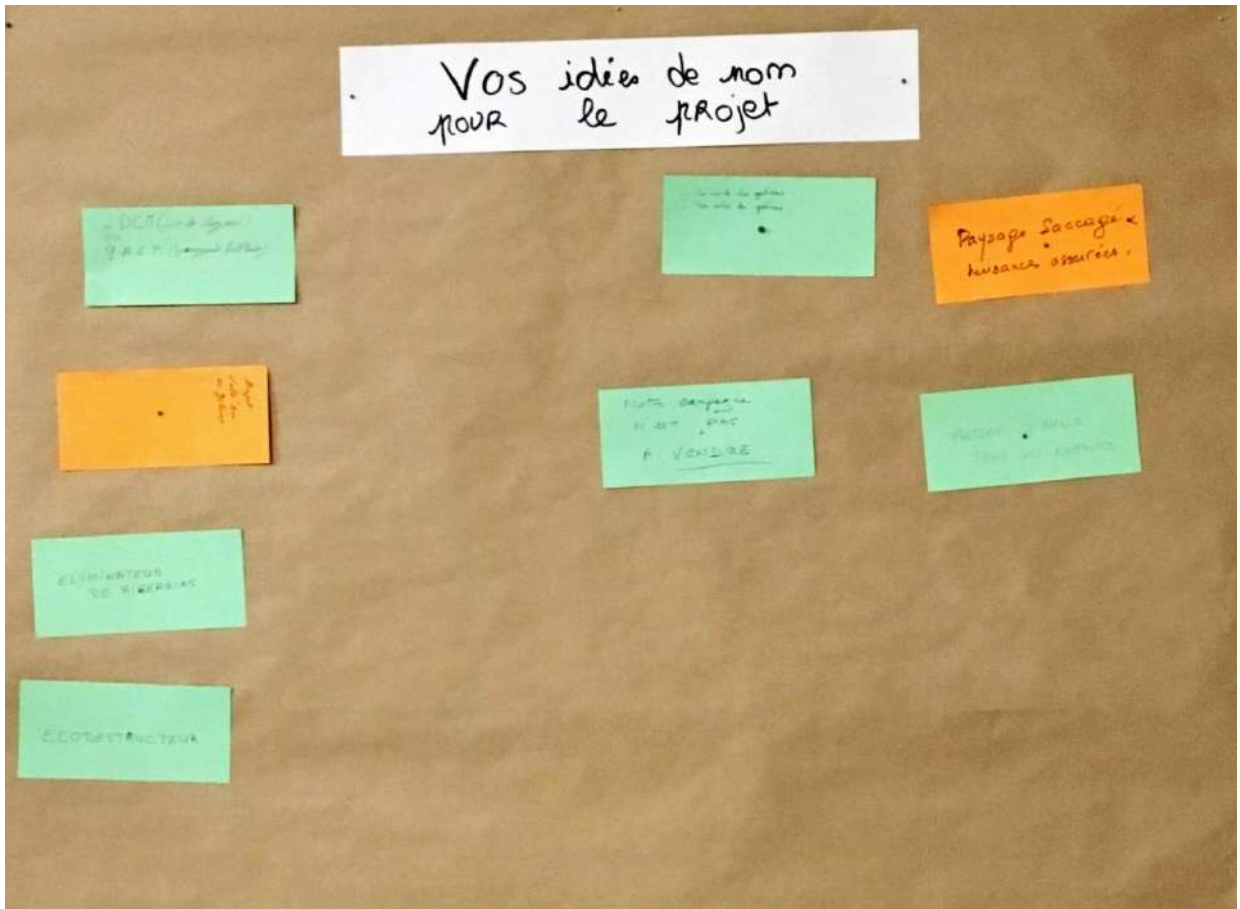
Non, on est
suridévié

Est-ce qu'on les
voira de l'Escale?

Quid du bruit des
habitat^s à 500 m?

Cb de temps fonctionneront
les édifices?

Est-ce qu'on peut
avoir d'autres points
faibles?



Vos envies et idées sur la communication.

Boiter partout!

Pas le mardi
Varennes.

Sur panneau
affichage
modèle.

Le coup
Mairion
par l'équipe
Varennes.

Flyer chez
commerçants.

Affiches
villages
alentour.

St Hilain, Ozean.
sdt, Mairion, la
cour Navigny.

Faire un
débat avec
plus / pop.

Dans journaux
locaux.

St Hilain
affiche.

Annonces radio
locale.

Le mardi
Varennes

