

COMPTE-RENDU DE L'ATELIER DE CONCERTATION N°3

Mercredi 13 décembre 2017
Projet éolien du Mirebalais
NORDEX France



SOMMAIRE

01	Introduction	3
02	Les objectifs de l'atelier n°3	4
03	La liste des participants à l'atelier n°3.....	5
04	Le déroulé de l'atelier	7
05	Session d'échanges en plénière sur la transition énergétique et le projet technique	8
06	Session d'échanges en sous-groupes sur des propositions de projets locaux	13
07	La suite de la concertation.....	19

01 | Introduction

Introduction

Dans le cadre de l'étude projet éolien du Mirebelais, un troisième atelier de concertation a eu lieu le mercredi 13 décembre 2017 sur la commune de Mirebeau, à la salle des fêtes de 18h30 à 20h30. C'est le premier rendez-vous de la concertation organisé sur Mirebeau, commune intégrée depuis juin 2017 au projet porté par NORDEX France.

Ce nouveau temps d'échange entre NORDEX France et les participants s'est structuré autour de trois axes :

- Présenter les objectifs de la transition énergétique,
- Partager les orientations d'implantation,
- Recueillir vos idées sur les projets locaux.

02 | Les objectifs de l'atelier n°3

**NORDEX
France** Bienvenue! ③

Projet éolien du Mirebalais

Atelier de co-construction n°3

Mercredi 13 décembre 2017
de 18^{h30} à 20^{h30}

Les objectifs:

- ①. Présenter les objectifs de transition énergétique
- ②. Partager les orientations d'implantation
- ③. Recueillir vos idées sur les projets locaux

03 | La liste des participants à l'atelier n°3

Ce troisième atelier de la concertation sur le projet éolien du Mirebalais a réuni 16 personnes du territoire :

Nom	Prénom	Je suis là en tant que :
BETRIA	Eric	Habitant d'Agressais à Thurageau
BRARD	Edith	Propriétaire d'un Gîte de France à Mirebeau
COURBIER	Céline	Propriétaire à Mirebeau
DEGENNES	Annette	Propriétaire à Mirebeau
DEGENNES	Monsieur	Propriétaire à Mirebeau
DERIGNY	Jean-Paul	Propriétaire à Mirebeau
FOURNIER	Fabrice	Propriétaire à Mirebeau
GIRARDEAU	Daniel	Maire de Mirebeau
GUICHARD	Remy	Maire de Benassay
LECOINTRE	Jacky	Propriétaire à Thurageau
MORICET	Thierry	Propriétaire à Thurageau
RABIER	René	Propriétaire à Thurageau
ROUSSEAU	Michel	Habitant de Thurageau
ROYER	Denis	Bénévole à LPO Vienne
SIMONET	Véronique	Propriétaire à Thurageau
WATTS-JONES	Charles	Lencloltre

L'équipe Alter&Go Concertation :

- BERLEAUD Coline, Consultante
- LANDEAU Antoine, Consultant
- VIALLE Charline, Consultante

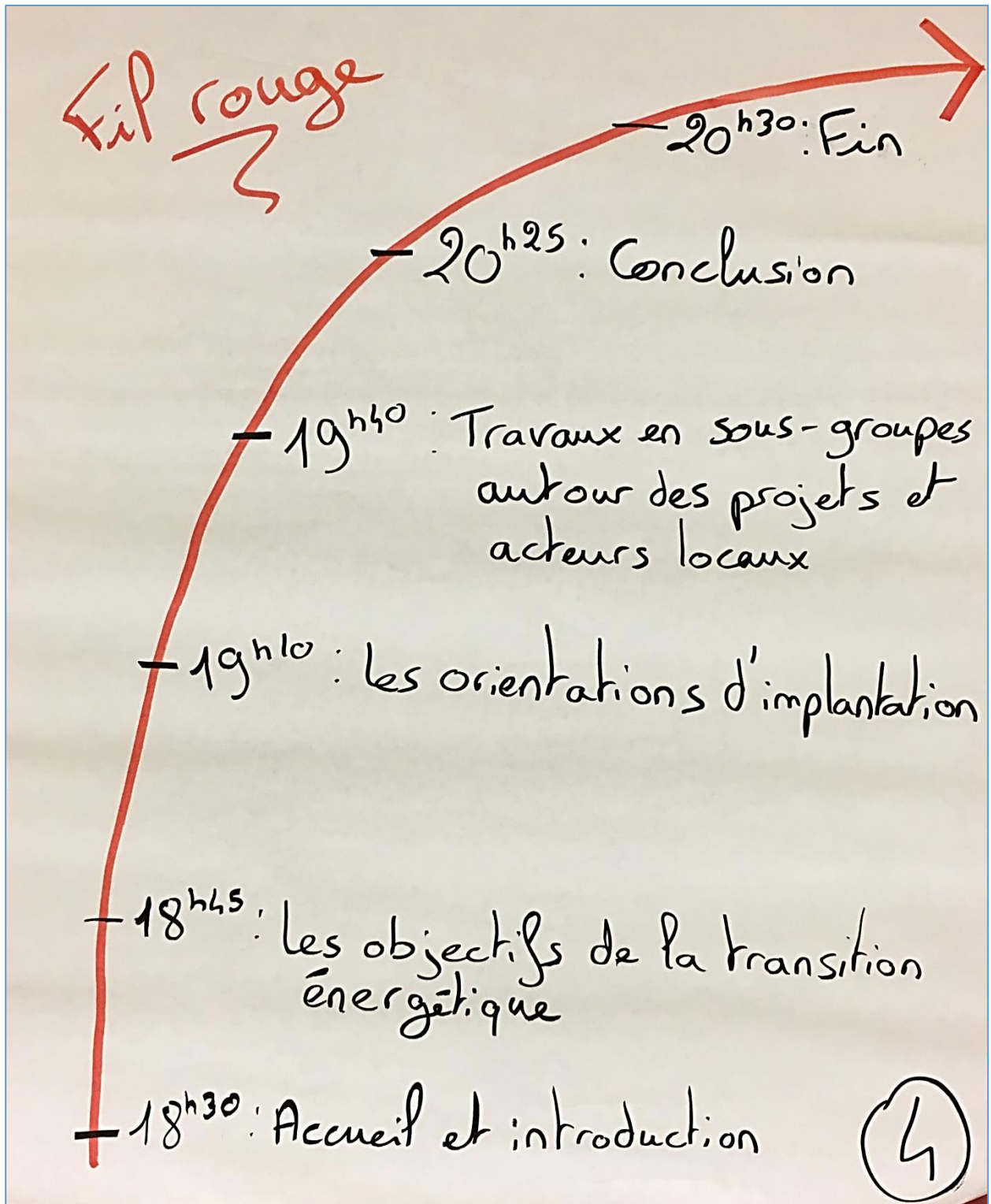
NORDEX France :

- Adrien LOISELET, Chef de projet

PRÉNOM	NOM	Je suis là en tant que... (1)
LECOINTRE WATSON	Jacky	Propriétaire
DERIGNY	CHARLES Jean-Paul	Spécialiste Propriétaire
Remy	GUICHARD	Maire de Benassay
René	RABIER	Propriétaire à Thurageau
FOURNIER	Fabrice	Propriétaire à Mirebeau
SIMONET	Véronique	Propriétaire THURAGEAU
MORICET	Thierry	" Thurageau"
ROUSSERU	Nickel	Maire de Mirebeau
GIRARDEAU	Daniel	Propriétaire Mirebeau
COURBIER	Céline	Propriétaire Mirebeau
Edith	BRARD	Propriétaire Mirebeau Exploitante Gîte de FRANCE Bâtiment à porterie Bâtiment de France

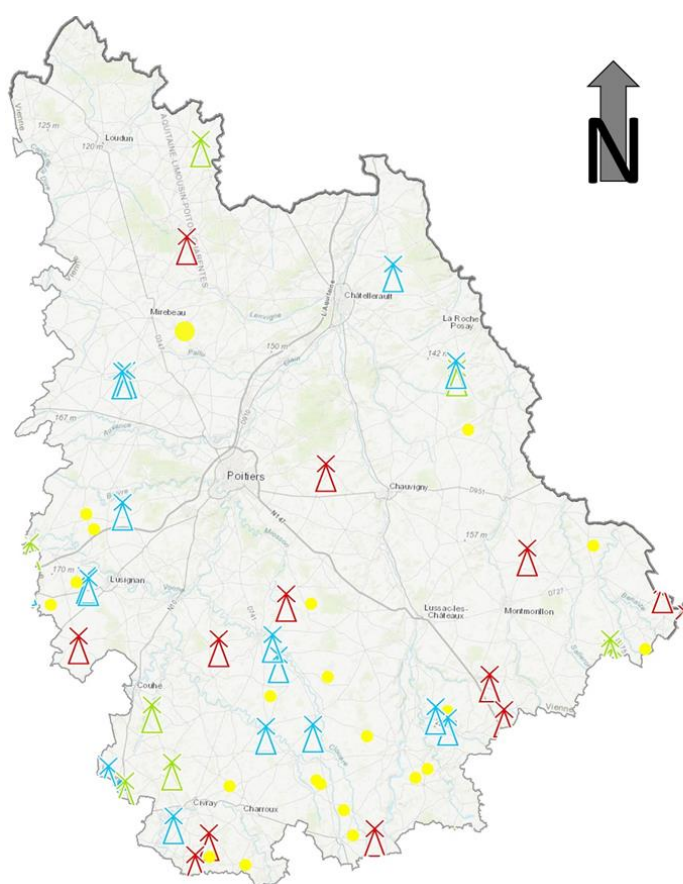
PRÉNOM	NOM	Je suis là en tant que... (2)
AMMITE	DEGENNES	Propriétaire à Mirebeau
Dominic	Roger	LPO Vienne
Eric	Betria	Agressais

04 | Le déroulé de l'atelier



05 | Session d'échanges en plénière sur la transition énergétique et le projet technique

L'atelier a débuté avec une présentation d'Adrien LOISELET sur les objectifs de la transition énergétique au niveau national puis leurs déclinaisons à l'échelle de la Nouvelle Aquitaine. Le chef de projet NORDEX France est également revenu sur le contexte éolien dans la Vienne avec 13 parcs éoliens actuellement en service sur le département, majoritairement concentrés au sud de Poitiers.



Parcs en service

Parcs autorisés

Parcs refusés

Projets

Ensuite, NORDEX France a expliqué la prise en compte dans les études des contraintes du radar Météo-France situé à Cherves. Ce radar jouant un rôle majeur sur l'implantation des éoliennes. Une carte des orientations d'implantation des éoliennes envisagée sur la zone d'étude a également été présentée. Cet échange sur l'aspect technique du projet éolien du Mirebalais a également permis d'expliquer les caractéristiques du modèle d'éolienne NORDEX, prévu à date au regard du contexte local.

Vous trouverez ci-après le compte rendu des échanges de l'atelier retranscrits par écrits ainsi que les photos des Métaplans produits en direct pendant l'atelier.

Vous pouvez également télécharger la présentation d'Adrien LOISELET, chef de projet à NORDEX France, directement sur la plate-forme internet du projet à l'adresse suivante : <http://www.projeteolien-mirebalais.alterconcerto.fr/page/les-documents-de-la-concertation>

A. Vos questions et remarques sur la transition énergétique

Question : « Quelle est la part de l'éolien dans le mix énergétique français ? »

Réponse de NORDEX France : Sur l'année 2016 l'énergie éolienne a couvert près de 4,3% (ERRATUM, 4,6% annoncé en atelier...) de l'électricité produite en France.

Question : « Quel est le facteur de charge de l'éolien ? »

Réponse de NORDEX France : Pour information, le facteur de charge est le rapport entre ce que produit réellement une éolienne et ce qu'elle pourrait produire. Le facteur de charge national est de 21.5%. Pour le projet du Mirebalais, un facteur de charge de 26% à 29% est attendu. Par ailleurs, au niveau du Limousin, le facteur de charge est de 24% et en Poitou-Charentes de 27%.

Question : « Quelle est la vitesse de vent minimale nécessaire pour faire tourner une éolienne ? »

Réponse de NORDEX France : Pour fonctionner, une éolienne a besoin d'une vitesse de vent comprise entre 9 km/h et 90 km/h. Le contexte idéal est un vent régulier. Pour information, la puissance nominale d'une éolienne est atteinte pour une vitesse de vent de 22 km/h.

Vos questions et remarques
sur la transition énergétique ?

5

Comment l'éolien
produit-il ?

4,6% de
l'électricité est
produit par
l'éolien

Quel est le facteur
de charge ?

10% en national

28 à 29%

Pour ce projet
attendu

Limousin : 24%

Poitou-Charentes : 27%

C'est le rapport
entre ce que produit
une éolienne et
ce qu'elle

pourrait produire

Quelle est la vitesse
min. pour faire tourner
une éolienne ?

9 km/h min.
et 90 km/h max.
pour la vitesse
du vent

Puissance
nominale à 22 km/h

Besoin de
Vent régulier

B. Vos questions et remarques sur le projet technique

Question : « Est-ce-que l'exclusion des trois espaces sur la carte provient-elle de recommandations ? »

Réponse de NORDEX France : Oui, ce choix a pour objectif de préserver les espaces naturels et agricoles. En effet, cela fait suite à des recommandations du bureau d'étude qui a également consulté les associations environnementales locales : la Ligue Protectrice des Oiseaux de la Vienne et Vienne Nature. Le bureau d'étude en charge de l'environnement (CERA Environnement) travaille avec NORDEX France jusqu'au mois de mars 2018.

Question : « Pourquoi l'implantation en chevrons n'a pas d'impacts sur le radar météo? »

Réponse de NORDEX France : Les deux implantations présentées, linéaire ou en chevrons, sont possibles au regard des contraintes à prendre en compte pour le radar météo. L'implantation en chevrons offre une meilleure orientation par rapport aux vents et elle permet d'implanter deux éoliennes supplémentaires par rapport à une forme linéaire.

Question : « Quelle est la distance minimum entre chaque éolienne ? »

Réponse de NORDEX France : La distance minimum entre chaque mât d'éolienne est environ de 500m afin d'éviter toute perturbation d'une éolienne sur l'autre.

Question : « Pourquoi les éoliennes sont-elles éloignées ? »

Réponse de NORDEX France : Les éoliennes sont éloignées pour éviter les turbulences qui peuvent provoquer des perturbations du vent sur trois à quatre fois le diamètre de l'éolienne et nuire à la productivité des éoliennes voisines.

Remarque : « Il y aura moins de retombées économiques sur la commune de Mirebeau qui accueille moins d'éoliennes que Thurageau. »

Réponse de NORDEX France : Cela est vrai sur la fiscalité. Néanmoins, les mesures compensatoires et d'accompagnement concernent de la même façon les deux communes situées sur la zone d'étude du projet éolien.

Vos questions et remarques sur le projet technique ?

6

Les 3 zones exclues
le sont-elles par
des recommandations?

Oui, par le
BET qui a consulté
la LPO et l'Ineris
environnement

Travail du
BET jusqu'au
mois de mars

Protection des
espaces naturels
et agricoles

Pourquoi l'implanta-
tion en chèvrons n'a
pas d'impact sur

le radar météo ?

Les deux implantations
sont ok pour
le radar.

+ meilleure
orientation par
rapport aux
vents

L'implantation
en chèvrons permet
2 orientations de plus

Risques de retombées
économiques sur
l'airebeau

Quelle est la
distance minimale
entre chaque éolienne ?

500 m entre
chaque mât

et pas de
gêne pour le
croisement

des pales.

Pourquoi sont-elles
éloignées ?

Des turbulences
→ perturbation du
vent sur 3 à 4 h

après le diamètre
de l'éolienne.

Cela permet
aux autres éoliennes
de rester productives

06 | Session d'échanges en sous-groupes sur des propositions de projets locaux

Dans la deuxième partie de l'atelier, les participants ont été répartis en sous-groupes afin de pouvoir réfléchir et proposer collectivement des projets locaux pouvant s'inscrire dans le cadre des mesures compensatoires et d'accompagnement du projet éolien du Mirebalais.

Au fur et à mesure des échanges, les habitants ont également mentionné les acteurs locaux pertinents à mobiliser pour poursuivre les réflexions sur les propositions émises.

Vos propositions pour contribuer au développement du territoire et les acteurs locaux à mobiliser

Les propositions du groupe n°1 :

- Participer à la réalisation d'équipements municipaux
 - La mise en place d'une déviation pour éviter le passage des camions dans le bourg de Mirebeau,
 - La mise en place de pistes cyclables.
- Permettre l'enfouissement des réseaux de moyenne tension, notamment à Agressais.
- Raccorder les communes à l'internet haut débit ou à la fibre optique.

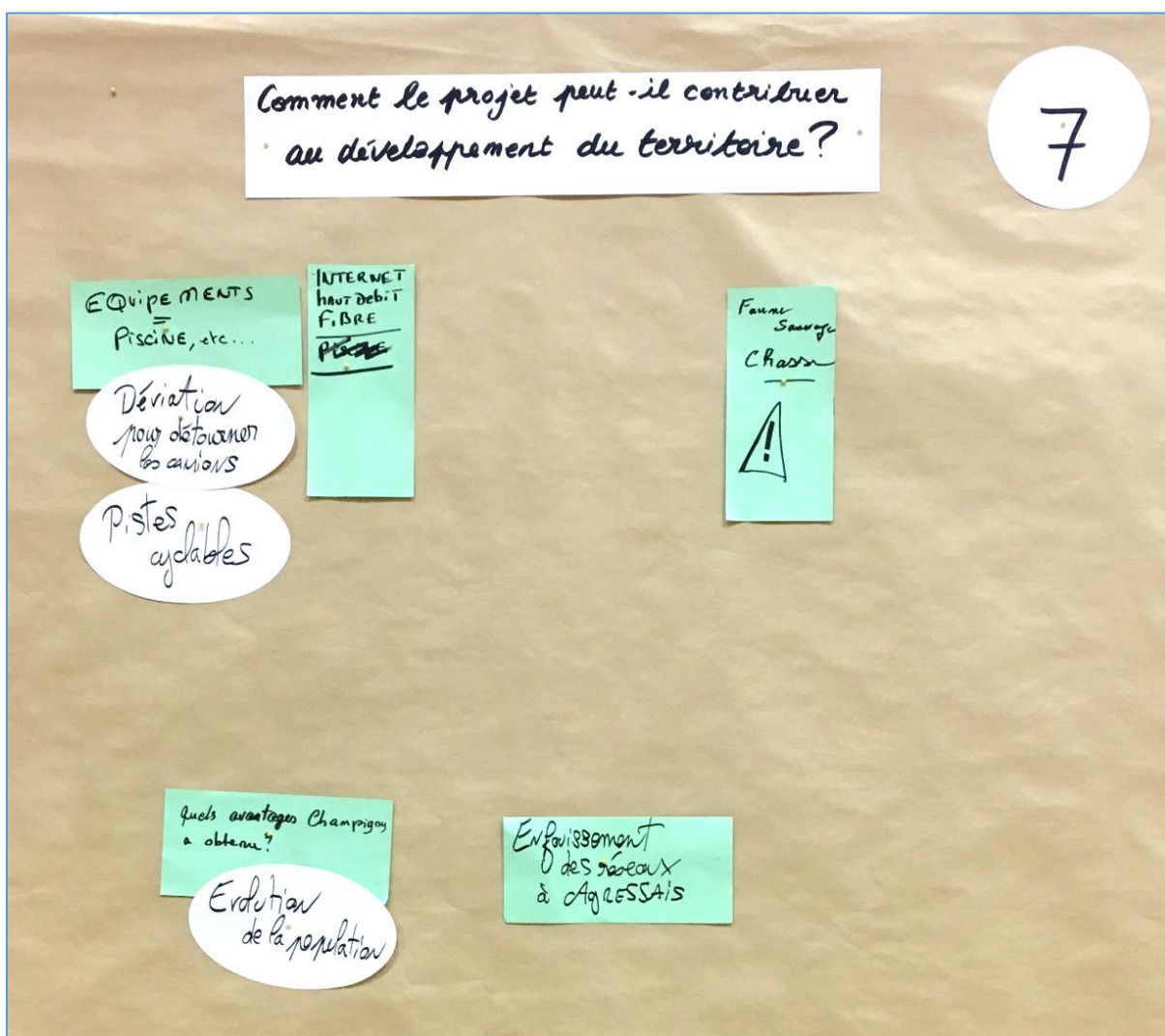
Un participant a également souligné la nécessité de prendre en compte la faune sauvage dans le développement du projet et des mesures compensatoires et d'accompagnement, notamment au regard de l'activité importante que représente la chasse sur le territoire.

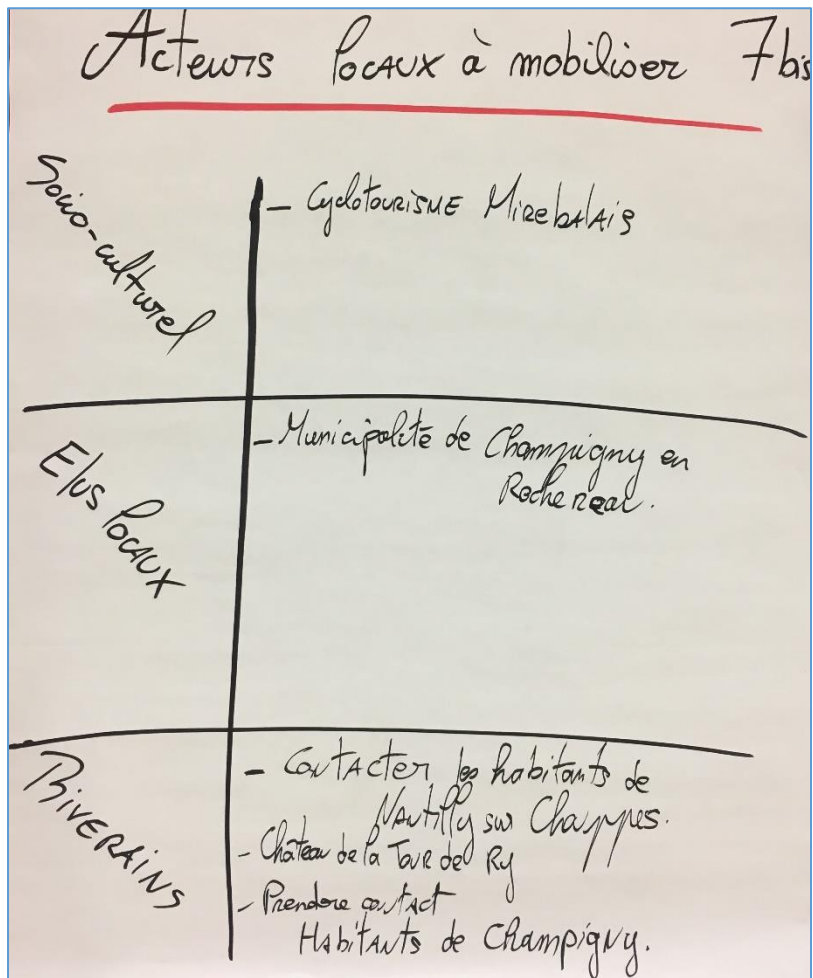
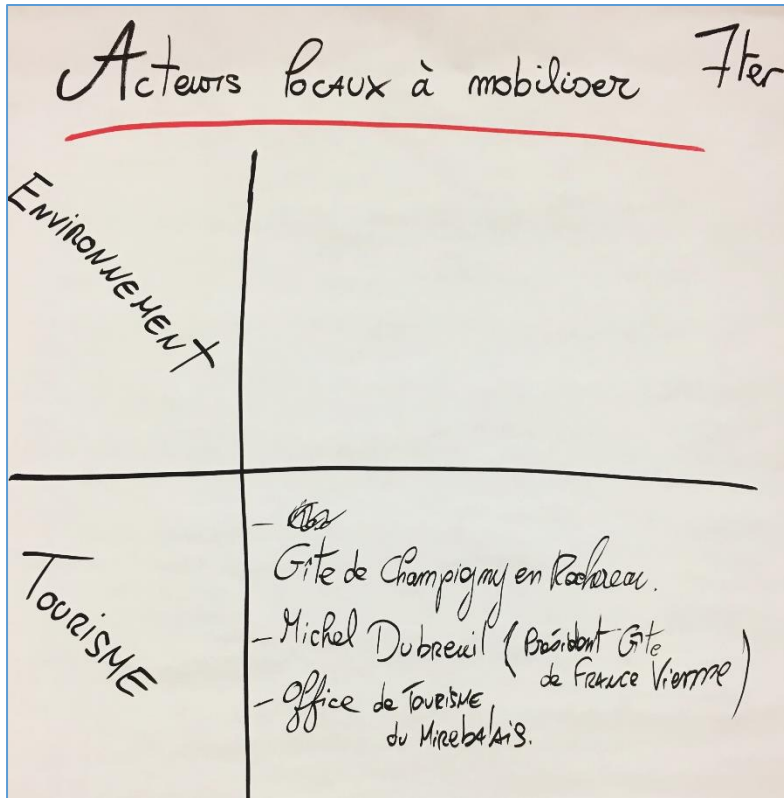
Un participant a posé la question suivante : « *Quels avantages a pu obtenir Champigny en Rochereau et est-ce que sa population a évolué suite à l'installation du parc éolien ?* »

Au moment de la restitution des réflexions du sous-groupe, des élus du conseil municipal de Mirebeau ont répondu que le parc éolien n'avait pas impacté l'évolution de la population de Champigny en Rochereau.

Les acteurs locaux à mobiliser selon le groupe n°1 :

Catégorie	Acteurs
Environnement	
Tourisme	<ul style="list-style-type: none"> - Gîte de Champigny en Rochereau - Michel Dubreuil (Président de Gîte de France Vienne) - Office de Tourisme du Mirebelais
Socio-culturel	<ul style="list-style-type: none"> - Association de cyclotourisme du Mirebelais
Élus locaux	<ul style="list-style-type: none"> - Municipalité de Champigny en Rochereau
Riverains	<ul style="list-style-type: none"> - Les habitants de lieu-dit Nantilly sur la commune de Chouppes - Des habitants de Champigny en Rochereau





Les propositions du groupe n°2 :

- Monter une usine de panneaux photovoltaïques / Installer des panneaux photovoltaïques sur un bâtiment communal
 - Exemples : Boulodrome à Mirebeau (les terrains sont déjà disponibles) dans la commune, la salle des fêtes ou encore le marché couvert.
- Installer la fibre optique sur la commune
- Peindre les éoliennes pour qu'elles se fondent dans la nature
 - Lors de la restitution en plénière, Adrien LOISELET a expliqué que les couleurs des éoliennes étaient imposées par la réglementation pour l'aviation.
- Aller plus loin dans l'enfouissement des réseaux
- Favoriser l'emploi local
 - Un participant a précisé cette proposition, en exprimant l'idée de solliciter le département sur ce sujet, ce qui a fait consensus au sein du groupe : « *Nous sommes parties prenantes pour que le département développe l'emploi local.* »
- Créer des haies dans les plaines pour favoriser le développement de la faune et des insectes
- Participer à l'embellissement de la commune

Les acteurs locaux à mobiliser selon le groupe n°2

Catégories	Acteurs
Environnement	<ul style="list-style-type: none"> – ACCA (Association Communale de Chasse Agrée) – Association de pêcheurs de Mirebeau
Tourisme	<ul style="list-style-type: none"> – L'office de tourisme intercommunal qui va être créé au 1er janvier 2018
Socio-culturel	<ul style="list-style-type: none"> – Association de cyclo-tourisme du Mirebelais
Élus locaux	<ul style="list-style-type: none"> – Le Président du Conseil Départemental (Bruno Belin) – Le député (Jacques Savatier) – Le sénateur local
Riverains	<ul style="list-style-type: none"> – Les agriculteurs via la Chambre d'Agriculture – Les propriétaires fonciers via le syndicat de la propriété rurale
Économique	<ul style="list-style-type: none"> – Entreprises locales : entreprise de chaudronnerie (Sarteco), entreprise de BTP, entreprises de terrassement (Blanchet et Deguil) – La Chambre de Commerce et d'Industrie de Vienne – SERGIES pour le développement du réseau électrique

Comment le projet peut-il contribuer au développement du territoire ?

8

Montée une usine de panneaux photovoltaïques

Panneaux photovoltaïques sur bâtiment communal

+ sur les entreprises + salle des fêtes

Installation de la fibre

Peindre les éoliennes pour qu'elles se fondent dans la nature

Boulevard à Nixebeaux (projet)

+ marché couvert

Terrains déjà disponibles

Aller plus loin dans l'engouement des réseaux

Embellissement

Favoriser l'emploi local

Créer des haies dans les plaines

Nous sommes parties prenantes pour que le dt développe

l'emploi local

pour la faune/insectes

Acteurs locaux à mobiliser 8'

Socio-culturel	<ul style="list-style-type: none"> - asso. cyclos - " randonneurs
Elus locaux	<ul style="list-style-type: none"> - Président du Conseil Général (Bruno Belin) Départemental - Député / la cause → M. Soubatier - Sénateur
RIVERAINS	<ul style="list-style-type: none"> - Agriculteurs → via la Chambre d'Agriculture - Propriétaires fonciers ↳ via le syndicat de la propriété rurale

Acteurs locaux à mobiliser 8 bis

ENVIRONNEMENT	<ul style="list-style-type: none"> - ACCA - Asso. pêcheurs (Nirebeau)
TOURISME	<ul style="list-style-type: none"> - O.T. inter communal ↳ asso. au 1er janvier.

Acteurs à mobiliser 8 ter

Economique	<ul style="list-style-type: none"> - entreprises locales ↳ Santeco (chaudronnerie) + BTP ↳ terrassement: - Blanchet - Deville Degand ⇒ <u>passer par le département</u> - C.C.I - SERGiES pour le dev. du réseau électrique
------------	--

07 | La suite de la concertation

En parallèle des ateliers, la concertation continue sur internet avec la plateforme d'échange dédiée entièrement au projet éolien du Mirebalais. Nous vous invitons d'ailleurs à **poursuivre la réflexion engagée dans l'atelier en partageant vos contributions directement sur le site internet.**

Rendez-vous à l'adresse suivante :

www.projeteolien-mirebalais.alterconcerto.fr/contribuer/faire-une-proposition

Vous pouvez aussi **vous inscrire aux événements de la démarche de concertation directement** sur le site.

Un prochain atelier devrait avoir lieu à la fin du mois de février – début du mois de mars. Nous reviendrons vers vous avec toutes les informations dès que possible.

