



# DOSSIER DE DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

*pour une installation de production d'électricité utilisant l'énergie mécanique du vent (éoliennes)*

**VOLUME 4-C**

**Maitre d'ouvrage :** SARL CHAMPS PHYSALIS  
Siège social : 3 bis route de Lacourtenourt  
31150 FENOUILLET

**Filiale de :**  
**SOLVÉO DEVELOPPEMENT**  
3 bis route de Lacourtenourt  
31150 FENOUILLET  
tél : 05 61 820 820  
www.solveo-energie.com

**Représentée par :**  
**SOLVÉO ENERGIE - Assistance à Maîtrise d'Ouvrage & Maîtrise d'Œuvre**  
3 bis route de Lacourtenourt  
31150 FENOUILLET

PJ n°4

## ÉTUDE D'IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT

### ANNEXE 6 - Bilan concertation & information





# PARC ÉOLIEN DES CHAUMES

Commune de Paizay-Naudouin-Embourie (16)



MARS 2019 - DÉCEMBRE 2020

PHASE DE RÉALISATION  
DES ÉTUDES

BILAN DE LA DÉMARCHE  
D'INFORMATION/CONCERTATION



## Table des matières

<b>LE CONTEXTE DU PROJET</b> .....	<b>3</b>
UN PROJET DE 4 ÉOLIENNES POUR CONTRIBUER AUX OBJECTIFS NATIONNAUX DE PRODUCTION D'ÉNERGIE RENOUVABLE.....	3
... PORTÉ PAR SOLVÉO AVEC UNE VOLONTÉ D'EXEMPLARITÉ DANS LE DIALOGUE AVEC LE TERRITOIRE.....	3
ZOOM sur le mode d'intervention de l'Agence Tact.....	4
<b>LA DÉMARCHE D'INFORMATION PROPOSÉE</b> .....	<b>4</b>
OBJECTIFS ET PARTI-PRIS.....	4
DÉCLINAISON OPÉRATIONNELLE ADAPTÉE AU CONTEXTE.....	5
<b>MISE EN ŒUVRE DE LA DÉMARCHE</b> .....	<b>6</b>
UNE DEMARCHE QUI A SU S'ADAPTER AUX ÉVOLUTIONS DU CONTEXTE LOCAL ....	6
... AINSI QU'AU CONTEXTE DE CRISE SANITAIRE.....	7
LES ACTIONS MIS EN ŒUVRE, VUE SYNTHÉTIQUE D'ENSEMBLE .....	8
SUIVI DU PROJET ET INSTANCES DE DIALOGUE LOCAL .....	9
LES RENDEZ-VOUS DE PRÉSENTATION ET DE SUIVI DU PROJET AVEC L'ÉQUIPE MUNICIPALE.....	9
INFORMATION ET CONCERTATION DES COMMUNES LIMITOPHES DE LA ZONE PROJETS.....	10
LE COMITÉ CONSULTATIF ÉOLIEN.....	10
LE FIL D'ÉCOUTE RIVERAINS.....	12
L'INFORMATION LOCALE .....	15
LA LETTRE D'INFORMATION.....	15
LE SITE INTERNET .....	17
<b>LES APPORTS DE LA CONCERTATION</b> .....	<b>17</b>
LES ENGAGEMENTS POUR LA PHASE DE DEVELOPPEMENT DU PROJET.....	17
POUR LA PRISE EN COMPTE DE L'EXPERTISE DES USAGERS DU TERRITOIRE DANS LA CONDUITE DES ÉTUDES .....	17
POUR UNE DÉMARCHE DE COMMUNICATION ET DE CONCERTATION INCLUSIVE .....	17
MESURES EN VUE DE PRIVILÉGIER UN SCENARIO DE MOINDRE IMPACT .....	18
MESURES EN VUE D'ASSURER L'ANCRAGE TERRITORIAL DU PROJET.....	18
LES ENGAGEMENTS POUR LA PHASE TRAVAUX.....	18
POUR DES CHANTIERS DE MOINDRE IMPACT.....	18
POUR INFORMER LES HABITANTS EN AMONT.....	18
LES ENGAGEMENTS POUR LA PHASE D'EXPLOITATION DU PARC EOLIEN.....	18
INFORMATION SUR LE PARC ÉOLIEN ET MODALITÉS DE COMMUNICATION AVEC L'EXPLOITANT .....	18
SUIVI DES IMPACTS .....	19
<b>BILAN DE LA DÉMARCHE MENÉE, À CE STADE</b> .....	<b>19</b>
<b>ANNEXES</b> .....	<b>21</b>



## LE CONTEXTE DU PROJET

### UN PROJET DE 4 ÉOLIENNES POUR CONTRIBUER AUX OBJECTIFS NATIONNAUX DE PRODUCTION D'ÉNERGIE RENOUVABLE

La société SOLVÉO ÉNERGIE travaille depuis 2 ans sur un projet de parc éolien sur la commune de Paizay-Naudouin-Embourie, dans un secteur situé au nord du bourg de Paizay-Naudouin et du hameau de Saveilles.

La variante d'implantation à laquelle les études sur la biodiversité, le paysage et l'acoustique ont permis d'aboutir aujourd'hui, porte sur 4 éoliennes, d'une hauteur maximale de 186 mètres de haut en bout de pales.

La puissance de chaque éolienne sera comprise entre 3 MW et 6 MW pour une puissance totale envisagée sur le parc entre 12 MW et 24 MW.

Dans l'hypothèse la plus basse, le futur parc permettra ainsi de produire l'équivalent de la consommation électrique annuelle de 7 030 foyers (sur la base de la consommation électrique en 2018 à Paizay-Naudouin de 5 500 kWh/foyer).

Ce projet s'inscrit donc en pleine cohérence avec les objectifs chiffrés de la Loi de Programmation Pluriannuelle de l'Énergie décrets le 23/04/2020 qui prévoient une augmentation totale de la capacité électrique installée en éolien terrestre d'à minima 2 GW par an jusqu'en 2028.

### ... PORTÉ PAR SOLVÉO AVEC UNE VOLONTÉ D'EXEMPLARITÉ DANS LE DIALOGUE AVEC LE TERRITOIRE

Développeur éolien et photovoltaïque, SOLVÉO Énergie valorise les ressources énergétiques renouvelables au plus près des territoires. Entreprise familiale française, SOLVÉO Énergie met en œuvre ses projets de bout en bout :

- SOLVÉO développe le projet et prend en charge sa réalisation
- SOLVÉO exploite et assure la maintenance du parc
- SOLVÉO garantit et met en œuvre le démantèlement du parc arrivé en fin d'exploitation

Elle s'appuie pour ce faire sur l'expérience et l'expertise de ses 40 collaborateurs. L'entreprise développe une approche accordant une large place à la concertation et au dialogue avec les territoires qui accueillent ses projets.

Ainsi, SOLVÉO ÉNERGIE a eu dès le départ la volonté de conduire ce projet de façon exemplaire, dans un dialogue étroit avec les acteurs locaux. Adeline Mancel, la cheffe de projet s'est mise en contact avec le maire de l'époque, Michel Gall dès 2018, en amont du lancement de la phase de développement et de la finalisation des accords avec les propriétaires fonciers.

En février 2019, la Cheffe de projet a présenté le projet au conseil municipal qui a délibéré en faveur du lancement des études environnementales (une cinquantaine de personnes étaient présentes dans l'assemblée lors de cette séance du conseil municipal).

Pour accompagner cette volonté d'exemplarité sur le volet information et concertation, SOLVÉO ÉNERGIE a choisi, dès le lancement des études au printemps 2019, de faire appel à l'Agence Tact.

### ZOOM sur le mode d'intervention de l'Agence Tact

L'agence Tact travaille à l'intégration territoriale des projets d'intérêt général (éolien, méthanisation, carrières, grands linéaires) et accompagne les territoires qui les accueillent ou les portent. Elle propose des dispositifs construits de mise en débat et de discussion locale de ces projets dont l'acceptabilité est parfois remise en question.

Il s'agit : - d'apprendre à connaître le territoire, les acteurs et le système d'acteurs, - de mettre en confiance les parties prenantes en créant du lien entre elles, - de fournir les clés de compréhension du projet à tous les acteurs pour démystifier les craintes et permettre à chacun de se positionner en bonne connaissance de cause, notamment en préparation de l'enquête publique.

En appui de l'intégration d'un projet, l'agence Tact intervient en trois phases successives :

- **Phase 1 - Diagnostic**, dont l'objet est la prise de connaissance du projet et de son territoire d'accueil : étude approfondie du dossier technique, de l'historique et du contexte de projet ; rencontre des acteurs du territoire par une série d'entretiens ciblés.
- **Phase 2 - Recommandations** : faire émerger les conditions de l'intégration du projet au territoire ; proposer un processus et des outils pour l'intégration du projet.
- **Phase 3 - Accompagnement opérationnel et suivi** : mettre en œuvre sur le terrain les recommandations d'intégration ; suivre les projets pour en piloter l'intégration dans la durée.

- La présentation de l'agence est disponible en annexe -

## LA DÉMARCHE D'INFORMATION PROPOSÉE

Le présent document vise à expliquer les objectifs poursuivis par la démarche et à faire un bilan synthétique des actions qui ont été menées durant la phase du développement précédant le dépôt de la demande d'autorisation environnementale.

Il convient de noter que la démarche est amenée à se poursuivre pendant la phase d'instruction du projet. Ce bilan a donc vocation à être actualisé pour rendre compte de la poursuite de ce dialogue avec les acteurs du territoire. Les prochaines étapes planifiées sont signalées sous la mention « **La démarche continue** »

### OBJECTIFS ET PARTI-PRIS

L'implantation d'un parc éolien pose différentes questions qui doivent trouver des réponses au cours de la phase de développement :

- Un parc éolien est avant tout **une unité de production d'énergie renouvelable** qui s'appuie sur une politique énergétique locale qu'il faut expliquer et justifier. Le développement d'un parc éolien peut donc être l'occasion d'une vraie réflexion locale sur les enjeux énergétiques du territoire.
- L'implantation d'un parc éolien est **un acte d'aménagement du territoire** : il sera visible de loin et doit donc s'insérer dans un schéma d'aménagement local décidé avec les élus locaux et compris par la population locale.
- Un parc éolien est **un équipement à impacts** : il faut les étudier et trouver un accord local avec les riverains sur les conditions d'implantation et d'exploitation du parc.



- Un parc éolien est aussi une **installation technique complexe**, qui doit être expliquée et comprise par tous.
- Un parc éolien est une Installation Classée au titre de la Protection de l'Environnement soumise à autorisation préfectorale qui s'inscrit dans un cadre réglementaire bien spécifique. Ce cadre réglementaire et la place qu'il réserve à la consultation des acteurs locaux (collectivités territoriales comme citoyens) durant la phase projet doit également être expliquée.

Ainsi, il est primordial de mettre en place une gouvernance locale de projet qui associe l'ensemble des parties prenantes locales, de façon à bien prendre en compte tous les enjeux propres au territoire concerné.

L'idée principale est de mettre en place un cadre robuste permettant de décliner les fonctions essentielles de l'intégration locale :

- Enjeu de **pilotage politique et de gouvernance** : mettre en place un pilotage qui intègre toutes les parties prenantes à leur bonne place et dans leur bon rôle.
- Enjeu de **pédagogie** : expliquer son projet, son fonctionnement, ses impacts.
- Enjeu d'**information en continu** : avancement du projet, des études et de la concertation. Chaque public doit se voir informé selon sa position et ses attentes par rapport au projet.
- Enjeu de **concertation** : discuter et négocier avec toutes les personnes concernées de la justification du projet, de ses impacts, des mesures compensatoires, d'accompagnement et de suivi d'exploitation.

## DÉCLINAISON OPÉRATIONNELLE ADAPTÉE AU CONTEXTE

Au vu d'une analyse du contexte local et des enjeux de l'intégration de ce projet réalisé à l'été 2019, l'agence Tact formule des axes de travail et des actions à mettre en œuvre sur le territoire.

### LES AXES DE TRAVAIL

- Travailler à l'échelle micro locale, en collaboration avec toutes les forces vives de la commune pour construire un projet concerté et servant le développement local, notamment au travers de la prise en compte :
  - des expertises d'usages des habitants permettant d'enrichir les études techniques et d'aboutir à un projet prenant en compte le territoire vécu,
  - des suggestions sur les bonnes pratiques de conduite de projet attendu de SOLVÉO tout au long de la vie du projet,
  - des réflexions et propositions concernant l'utilisation du budget alloué par SOLVÉO aux mesures d'accompagnement,
  - des attentes en matière de financement participatif concernant ce projet.
- Ouvrir un espace de discussion spécifique sur la question des impacts avec les riverains de la zone de projet.
- Faire la pédagogie du développement éolien afin de permettre à chacun de se saisir des enjeux du projet.
- Mettre en place une information facilement accessible dans la durée pour permettre à tous de se former un avis informé en prévision de l'enquête publique.

### LES POINTS DE VIGILANCE

- A l'échelle du territoire élargi, un contexte de tension politique sur la question du développement éolien (présence de de nombreuses associations sur les communes voisines, grands élus en faveur d'un moratoire...)
- Un contexte pré-électoral (municipales de mars 2020) nécessitant d'adapter le calendrier de la démarche afin de ne pas troubler la campagne et que la démarche d'information du projet ne soit pas instrumentalisée à des fins électorales.

### LES GRANDS GROUPES ACTIONS PROPOSÉS

- Initier la démarche dès l'automne 2019 par la mise en place d'un **comité consultatif éolien**, ouvert à toute personne de la commune intéressée. L'objectif est ici de créer un espace où commencer un travail de pédagogie sur les enjeux du projets (étapes de développement, études, retombées financières possibilités ouvertes au financement participatif...), mais aussi avoir des retours et suggestions des habitants sur la démarche de concertation afin de pouvoir l'adapter au mieux aux attentes du territoire,
- **Instaurer des rendez-vous de suivi du projet avec le conseil municipal** nouvellement élus dès avril 2020,
- Proposer un **dispositif dédié aux riverains**, pour répondre à leurs questions et appréhensions spécifiques sur les impacts du projet (Ce dispositif prévoyait initialement un porte-à-porte et 1 ou 2 ateliers riverains),
- Mettre en œuvre **une communication grand public**, au printemps 2020 au moyen d'outils et de canaux de diffusion variés (lettre d'information, site internet, etc.) permettant de toucher le plus grand nombre. Évaluer, chemin faisant, la pertinence ou non de formaliser ce dispositif d'information grand public par l'organisation d'une phase de concertation préalable en fin de démarche.

## MISE EN ŒUVRE DE LA DÉMARCHE

### UNE DEMARCHE QUI A SU S'ADAPTER AUX ÉVOLUTIONS DU CONTEXTE LOCAL ....

SOLVÉO a fait le choix volontariste de prendre en considération les recommandations du guide du développement éolien élaboré par le du Pays du Ruffécois et rendu public en février 2020.

Si la démarche de concertation conduite à Paizay-Naudoin-Embourie cadrait déjà avec le niveau d'ambition exprimé par le territoire au travers de ce guide, le porteur de projet s'est en effet engagé à :

- aboutir à projet mieux disant par rapport aux obligations légales en matière d'insertion paysagère, de distance aux habitations, d'impact sur la biodiversité et sur la mise en place de mesures de réduction,
- allouer 1% de l'investissement (hors coût de raccordement) à des mesures d'accompagnement,
- ouvrir la porte à de l'investissement local ou au financement participatif sur ce projet,
- concerter et informer sur le projet en toute transparence.

David Billy, chargé de mission Tepos au sein du PETR du Ruffécois a pu assister en qualité d'observateur au 2<sup>ème</sup> atelier du comité consultatif éolien.



## SUIVI DU PROJET ET INSTANCES DE DIALOGUE LOCAL

### LES RENDEZ-VOUS DE PRÉSENTATION ET DE SUIVI DU PROJET AVEC L'ÉQUIPE MUNICIPALE

Février 2019	Première présentation du projet au conseil municipal – délibération autorisant le lancement des études
27 juillet 2019	Entretiens individuels avec le maire M. Gall et le 1 <sup>er</sup> adjoint et maire délégué d'Embourie M. Chauvin dans le cadre du diagnostic réalisé par l'agence Tact (3 autres entretiens avec des habitants de la commune ont été réalisés dans le cadre de ce diagnostic).
Novembre 2019	Échanges téléphoniques de présentation de la stratégie retenue avec M. le maire
Hiver 2019-2020	Le choix a été fait de respecter le temps de la campagne électorale et de ne pas organiser de réunions sur le projet éolien avec le conseil municipal durant cette période précédant les élections municipales. Néanmoins, les ateliers du comité consultatif éolien, ouverts à tous les habitants de la commune qui souhaitent y prendre part à titre personnel -y compris les élus sortants et les candidats au mandat de conseiller municipal- ont en quelque sorte pris le relais et permis de maintenir un bon niveau d'information durant cette période (Cf. § suivant).
15 mai 2020	Réunion en visio-conférence avec le Maire M. Gall et M. Michaud, tête de liste élu au premier tour des municipales <sup>1</sup> . Cette réunion a permis de réfléchir avec les élus à l'adaptation des dispositifs d'information en fonction de la crise sanitaire et de sa perception par les habitants de Paizay-Naudouin-Embourie.
10 juin 2020	Réunion de présentation de l'avancée du projet auprès des membres d'un « conseil élargi », regroupant les conseillers sortants assurant l'intérim dans l'attente du 2 <sup>ème</sup> tour et les conseillers nouvellement élus mais n'ayant pas encore initié leur mandat (les candidats au siège restant à pourvoir étaient également invités par M. Gall à prendre part à la réunion).
Été 2020	Prise de contact avec les communes limitrophes de la zone de projet pour leur proposer une présentation du projet (Valdelaume, Loubillé, puis Theil Rabier à l'automne 2020)
4 sept. 2020	Réunion de présentation de l'avancée du projet aux élus du nouveau conseil municipal avec notamment la présentation de l'implantation retenue.
Automne-Hiver 2020	Échanges informels entre la cheffe de projet Adeline Mancel, le maire et certains adjoints sur des pistes de réflexion concernant les mesures d'accompagnement

#### La démarche continue....

D'autres rencontres permettant de poursuivre la réflexion sur les mesures d'accompagnement seront proposées au conseil municipal durant la phase d'instruction.

<sup>1</sup> Malgré la présence d'une seule liste se présentant aux élections municipales, 2 tours de scrutin ont été organisés à Paizay-Naudouin Embourie. Une candidate s'étant retiré, un siège de conseiller municipal restait en effet à pourvoir à l'issue du 1<sup>er</sup> tour. Ainsi M. Gall, maire sortant ne s'étant pas représenté est resté aux commandes de la commune jusqu'à l'organisation du 2<sup>nd</sup> tour des municipales, reporté au 28 juin en raison de la crise sanitaire.

### INFORMATION ET CONCERTATION DES COMMUNES LIMITROPHES DE LA ZONE PROJETS

Une présentation du projet auprès de leur conseil municipal a été proposée aux maires de Loubillé, Valdelaume, et Theil-Rabier. A ce jour, seul le Maire de Loubillé a répondu à cette proposition pour nous indiquer qu'il préférerait une présentation plus en aval, en préparation de l'enquête publique.

### LE COMITÉ CONSULTATIF ÉOLIEN

#### La raison d'être du comité consultatif éolien

Le comité consultatif éolien a été mis en place dans le but de créer un espace d'échange et de réflexion permettant aux personnes intéressées, habitants ou élus de la commune de :

- Se familiariser avec les étapes du développement d'un projet éolien
- Prendre connaissance de la démarche d'information d'ensemble prévue SOLVÉO et pouvoir lui faire des suggestions afin d'informer au mieux, riverains et habitants
- Apporter une expertise d'usage du territoire permettant d'enrichir les études techniques et d'aboutir à un projet prenant en compte le territoire vécu
- Faire des propositions sur les mesures d'accompagnement sur lesquelles SOLVÉO pourrait s'engager pour les différentes phases de la vie du projet : développement/ phase travaux /phase d'exploitation du parc éolien
- Amorcer une réflexion locale sur le fléchage des retombées financières pour la commune et sur les possibilités de financement participatif concernant ce projet.

→ Durant la période précédant les élections municipales, les ateliers du comité consultatif ont offert un espace de discussion apaisée, car en dehors des instances de gouvernance locales aux prises avec la campagne électorale ...un espace où amorcer la discussion locale sur le projet et la pédagogie du développement mais aussi où confronter la démarche d'information/concertation envisagée avec les attentes des habitants.

→ Dans la deuxième partie de la démarche (période d'instruction du dossier de demande d'autorisation environnementale), le comité consultatif garde sa pertinence comme espace d'association des habitants volontaires, où ceux-ci peuvent formuler des suggestions par exemple destinées à alimenter la réflexion de l'équipe municipale sur les mesures d'accompagnement.

#### Qui sont les participants du comité ?

Dans un premier temps, des invitations se sont faites de façon assez informelle ; en informant les personnes déjà fortement impliquées dans la vie de la commune, comme les présidents d'associations ou les commerçants. Les personnes rencontrées dans le cadre du diagnostic étaient également encouragées à diffuser l'invitation à leur entourage pour identifier des personnes intéressées à prendre part à ce comité. Les commerçants de la commune ont également été encouragés à relayer l'invitation auprès de leur clientèle.

Le questionnaire aux habitants (cf. p.13) a par la suite permis d'élargir l'invitation à l'ensemble des habitants de la commune et 4 personnes supplémentaires se sont déclarées intéressées pour participer à ces réunions à venir.



## Les ateliers du comité consultatif éolien

### Atelier n°1 : Les enjeux de l'éolien / 16 décembre 2019 5 participants dont 3 élus

1. Comprendre les enjeux de l'éolien et le contexte de son développement
2. Présenter l'avancement du projet éolien de Paizay-Naudouin-Embourie
3. Présenter la démarche d'information et de concertation prévue
4. Identifier les sujets de préoccupations principaux

→ Compte-rendu incluant les propositions faites par les participants lors de l'atelier

### Atelier n°2 : Le parc éolien comme ressource pour le territoire / 25 février 2020 10 participants dont 3 élus

+ Introduction : actualités du projet et suites du premier atelier

1. Comprendre les mécanismes des retombées financières et amorcer une réflexion locale sur le fléchage de ces retombées pour la commune
2. S'informer sur les possibilités de financement participatif concernant ce projet

→ Compte-rendu incluant les propositions faites par les participants lors de l'atelier

### Atelier n° 3 : Les engagements du porteur du projet / 2 décembre 2020 2 participants + 1 retour par téléphone en différé.

1. Prendre connaissance de la variante de projet
2. Prendre connaissance de l'ensemble des engagements pris par SOLVÉO au fil des discussions avec le comité consultatif et les élus et faire des suggestions complémentaires
3. Réfléchir sur les premières pistes de mesures d'accompagnement

→ Compte rendu synthétique incluant les propositions faites lors de l'atelier

**En raison du contexte de confinement, cet atelier a été organisé à distance autour de 2 modules :**

- Une séquence de 2 vidéos d'information :
  - une de présentation de l'actualité du projet (cf. ateliers riverains au § suivant)
  - une spécialement élaborée à destination des participants du comité consultatifCes vidéos ont pour avantage de pouvoir être regardées en différé, pour tout ou partie, par chacun selon son emploi du temps, et de rester disponible dans la durée.
- Un rendez-vous pour un temps d'échange en direct par téléconférence, avec la possibilité de participer soit par visio, soit directement par téléphone pour les personnes plus à l'aise avec cette modalité.



Mail d'invitation à l'atelier à distance

## Les grands enseignements du dialogue avec le comité consultatif et les élus

### Sur la question des impacts :

- La question paysagère est la principale source d'inquiétude et d'opposition, notamment parmi certaines personnes résidant à Saveilles. Sur ce sujet du paysage, il ressort notamment qu'il existe un attachement particulier des habitants à certains sites patrimoniaux de la commune. Ces sites patrimoniaux correspondent à ceux identifiés dans le guide éolien du PETR. SOLVÉO a veillé à prendre en compte cette dimension dans le choix de la variante finale, avec notamment le choix de préserver les cônes de vue depuis la villa Gallo-Romaine et depuis le château de Saveilles.

### Sur la question de la contribution du projet au développement local :

- La question des retombées fiscales directes pour la commune mais également des mesures d'accompagnement suscite beaucoup d'intérêt et de questions.
- Un intérêt pour le financement participatif existe chez les habitants mais porte plutôt sur des modalités « dérisquées » de type campagne de crowdfunding une fois que le projet aura été autorisé.
- La commune n'est pas en mesure de se saisir seule de l'opportunité d'investissement au capital (recommandations du guide du PETR). Des investigations sur l'intérêt d'autre EPCI et acteurs publics du territoire seront menées dans les prochains mois.
- La réflexion autour des mesures d'accompagnement s'oriente pour l'instant autour de 2 pôles : la renaturation/remise en état écologique de certains milieux d'une part, et l'aménagement de l'espace public d'autre part.

**La démarche continue...** Un 4ème atelier du comité consultatif éolien sera organisé dans les prochains mois avec l'objectif :

- d'inscrire le travail du comité dans la durée pour affiner le projet de territoire durant l'instruction (y compris sur les thématiques de financement participatif)
- de constituer les bases du comité de suivi durant la phase d'exploitation

## LE FIL D'ÉCOUTE RIVERAINS

### Le questionnaire

Un porte-à-porte était initialement prévu pour délivrer de l'information aux riverains de la zone de projet, répondre à leurs questions et se mettre à l'écoute de leurs éventuelles inquiétudes vis-à-vis du projet.

Ce porte-à-porte n'a pas pu être réalisé comme prévu en mai 2020 en raison des mesures de confinement en vigueur en mai (jusqu'au 12 mai 2020) en prévention du COVID 19.

En accord avec les élus, SOLVÉO et l'agence Tact ont jugé par la suite inopportun de l'organiser durant l'été 2020. En effet, un manque de visibilité globale empêchait de l'envisager sereinement :

- manque de visibilité sur le degré d'inquiétude que pouvait susciter la venue à domicile de personnes de l'extérieur dans une commune assez épargnée par la pandémie mais avec une population plutôt âgée.
- manque de visibilité sur les consignes et restrictions sanitaires à venir pour ces mois de l'été, 2020, d'autant plus que le déconfinement a été assez progressif pour les activités impliquant l'accueil du public.

Il a donc été remplacé par un questionnaire papier distribué en boîtes aux lettres en même temps que la lettre d'information (cf.§ suivant). Le questionnaire a été distribué sur le même périmètre que la lettre d'information, soit **l'ensemble des foyers de Paizay-Naudouin-Embourie** ainsi que sur les hameaux des communes limitrophes proches de la zone :

- Bois Vignault – Valdelaume (Hanc)
- La Fragnée – Valdelaume (Hanc)
- Villeneuve - Valdelaume (Pioussay)

Il a enfin été fourni sous pli préaffranchi afin de ne mettre aucune barrière à la participation. Le questionnaire était également réalisable en ligne depuis le site internet.

- Ce document dans sa version « papier » est disponible en annexe -

#### Quels objectifs pour ce questionnaire ?

- Constituer, compte tenu du contexte de crise sanitaire, une alternative au porte-à-porte pour la prise de contact avec les habitants et les riverains.
- Prendre le pouls de la population quant aux modalités à adopter pour l'évènement d'information des riverains : combien de personnes sont intéressés, quelles thématiques devront être approfondies ? quel format entre la permanence ou l'atelier ?

#### Quels résultats du questionnaire ?

- Un taux de retour faible avec seulement 7 % des foyers adressés nous ayant retourné le questionnaire rempli (12 % si on écarte du calcul les résidences secondaires présentes en grand nombre sur la commune)
- Le nombre de questionnaires reportant des remarques critiques sur le projet était faible (3 sur 21 réponses)
- La majorité des répondants ont indiqué n'être intéressé ni par la participation aux prochaines réunions du comité consultatif ni par l'atelier riverains.
- Les sujets sur lesquels les répondants souhaitaient avoir majoritairement de l'information était les résultats des études environnementales (33%) et les retombées économiques pour la commune (53%)
- La lettre information distribuée en boîtes aux lettres est le canal privilégié pour recevoir de l'information

- La synthèse des résultats du questionnaire est également disponible en annexe -

#### L'atelier riverains à distance

Cet atelier initialement programmé début octobre a dû être repoussé, la majorité des 5 personnes s'étant déclarées intéressées dans la réponse au questionnaire n'étant pas disponibles à la date programmée. Par la suite, le 2<sup>ème</sup> confinement a empêché la tenue de cet atelier en présentiel. Un dispositif d'information à distance a donc été organisé afin de pouvoir malgré tout donner aux riverains la possibilité de poser leurs questions et d'échanger avec la cheffe de projet avant le dépôt du dossier auprès des services de l'État.

Ce dispositif à distance se composait de 2 modules :

- Une 1ère vidéo d'information, offrant l'avantage de pouvoir être regardée en différé, pour tout ou partie, par chacun, selon son emploi du temps, et de rester disponible dans la durée.
- Un rendez-vous pour un temps d'échange en direct par téléconférence, avec la possibilité de participer soit par visio, soit directement par téléphone pour les personnes plus à l'aise avec cette modalité.

#### Quels objectifs pour cette vidéo de présentation ?

La vidéo de présentation avait pour objectif :

- de présenter l'implantation finale résultant de la prise en compte des enjeux identifiés par les études,
- de préciser les retombées économiques pour cette variante finale, notamment au plan fiscal (en réponse à l'attente d'information sur ce sujet qui ressortait des réponses aux questionnaire),
- de faire un point sur l'impact acoustique d'un parc éolien qui est souvent un sujet qui préoccupe les riverains proches.

#### Quelle participation pour ce dispositif à distance ?

Le temps d'échange en ligne était organisé le 26 novembre 2020 à 18h30, mais aucun participant sur les 5 personnes intéressées ne s'est finalement connecté. Un mail leur renvoyant la vidéo

d'information et les invitant, si cela leur convenait mieux, à contacter l'équipe projet pour un temps d'échange individualisé par téléphone leur a été renvoyé le 27 novembre.

**1ère étape : vidéo d'information**  
 Nous vous invitons à regarder une vidéo d'une trentaine de minutes dans laquelle nous vous présentons notamment la variante de projet retenue.  
*Attention, un mot de passe vous sera demandé pour accéder à la vidéo : chaumes16*



**2ème étape : réponse à vos questions en direct**  
 Il vous reste des questions suite au visionnage de la vidéo ? Venez-nous les poser en directe en participant au temps d'échange à distance

**jeudi 26 novembre à 18H30 :**

- **par visioconférence au lien suivant :**  
[meet.google.com/qrt-iwsk-mcv](https://meet.google.com/qrt-iwsk-mcv) (aucune installation n'est demandée, il faut seulement cliquer sur le bouton "participer à la réunion")
- **par téléphone en appelant le numéro 01 87 40 35 25** (il vous sera demandé de composer le code 539 005 950# sur le clavier de votre téléphone)

(si vous n'êtes pas disponible sur ce créneau, n'hésitez pas à joindre Audrey Benassi au 06 51 80 62 81 pour convenir d'un créneau personnalisé)

Capture d'écran de l'invitation à l'atelier riverain à distance

### Les enseignements du fil d'écoute riverains

Le dispositif du fil d'écoute riverains a permis de faire le constat que la demande porte prioritairement sur une information régulière tandis que la demande de participation et d'échange directement avec l'équipe projet est plus en retrait y compris chez les riverains directs de la zone projet. Cela traduit-il un faible niveau d'inquiétude au sein d'une population déjà accoutumée à la présence de parc éoliens à proximité ? Nous en faisons l'hypothèse.

### La démarche continue...

L'équipe projet veillera à rester à l'écoute du terrain durant la phase d'instruction, afin de proposer d'autres temps d'échanges dédiés aux riverains si une demande émerge durant cette période.

## L'INFORMATION LOCALE

### LA LETTRE D'INFORMATION

La lettre information papier distribuée en boîte aux lettres ou au cours d'un porte-à-porte est un outil d'information qui permet de s'assurer que l'ensemble des habitants aient accès à l'essentiel de l'information sur le projet éolien.

Une **1ère lettre d'information** a été distribuée la semaine du **12 juin 2020 dans les boîtes aux lettres de l'ensemble des foyers de Paizay-Naudouin-Embourie** ainsi que sur les hameaux des communes limitrophes proches de la zone d'étude, à savoir :

- Bois Vignault – Valdelaume (Hanc)
- La Fragnée – Valdelaume (Hanc)
- Villeneuve - Valdelaume (Pioussay)

Par ailleurs, quelques exemplaires de la lettre d'information ont été déposés en mairie de Valdelaume et de Loubillé de façon à pouvoir être consultés par la population.

Cette lettre d'information a permis de présenter la Zone d'Implantation Potentielle, les étapes du développement éolien en lien avec le calendrier global du projet. Elle a également permis de communiquer sur le lancement du site internet de présenter la démarche de concertation et ses prochains rendez-vous.

Sur suggestion des participants du comité consultatif, cette première lettre d'information a été rendu disponible en version anglaise afin que la nombreuse population d'origine britannique ne soit pas tenue à l'écart de cette communication. 50 exemplaires de cette version ont été imprimé et rendu disponible en mairie.

La version française et anglaise de la lettre sont également disponibles au téléchargement sur le site internet du projet



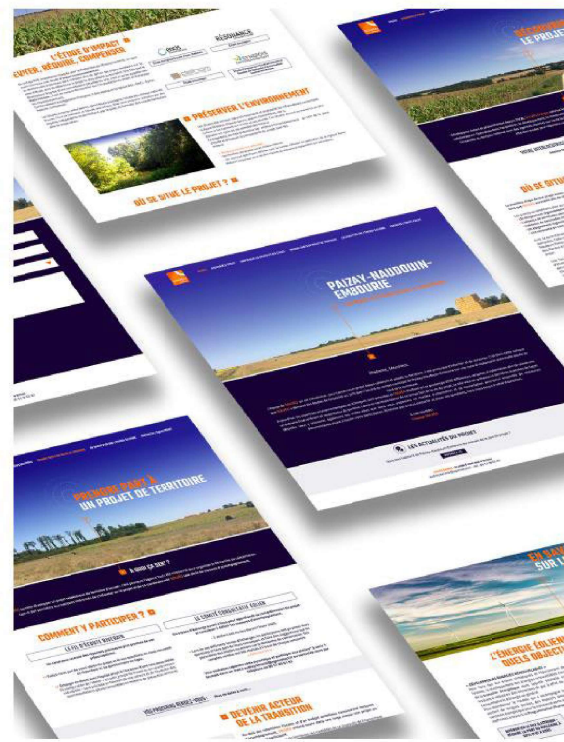
- Lettre Info n°1 : Ce document, ainsi que la version anglaise, est disponible en annexe -

### La démarche se poursuit...

Ce format ayant été plébiscité dans les réponses au questionnaire, une seconde lettre d'information papier distribuée en boîte aux lettres est prévue pour faire suite au dépôt du dossier de la demande d'information. Elle présentera le scénario retenu, objet de la demande d'autorisation environnementale et les résultats de la démarche de concertation.



## LE SITE INTERNET



Un site internet :

<https://www.parceoliendeschaumes.fr/> a été mis en ligne le 23 juin, dans la foulée de la distribution de la première lettre d'information, afin de présenter la zone d'étude, le calendrier du projet, de faire le point sur les études menées et répondre aux idées reçues.

Le site offre également, aux habitants qui le souhaitent, la possibilité de contacter l'équipe projet pour faire part de leurs questions, remarques ou suggestions.

Le contenu du site est étoffé au fur et à mesure pour intégrer les éléments de résultats des études.

L'ensemble des comptes-rendus des réunions menées avec les habitants y sont mis à disposition.

### *La démarche se poursuit ...*

Cet outil d'information a vocation à perdurer durant toute la phase d'instruction pour maintenir l'accès à l'ensemble des contenus et également

pour rendre compte de la poursuite de la démarche de concertation (notamment sur les mesures d'accompagnement).

## LES APPORTS DE LA CONCERTATION

La démarche d'information et de concertation a permis faire émerger, au plus près des attentes du territoire, une liste de bonnes pratiques qui engagent SOLVÉO au-delà de ses obligations réglementaires, sur toutes les phases du projet et l'ensemble du cycle de vie du parc éolien des Chaumes.

## LES ENGAGEMENTS POUR LA PHASE DE DEVELOPPEMENT DU PROJET

### POUR LA PRISE EN COMPTE DE L'EXPERTISE DES USAGERS DU TERRITOIRE DANS LA CONDUITE DES ÉTUDES

- Validation des points de pose des sonomètres avec le comité consultatif
- Réalisation de 4 photomontages hors études réglementaires depuis des points de vue demandés par les élus

### POUR UNE DÉMARCHÉ DE COMMUNICATION ET DE CONCERTATION INCLUSIVE

- Mise en place d'un comité consultatif

- Distribution en boîtes aux lettres d'une lettre information papier (une deuxième lettre présentera à tous les habitants le projet dans sa version finale au moment du dépôt)
- Traduction de la première lettre information en anglais sur suggestion du comité consultatif
- Diffusion d'un questionnaire à renvoyer sous plis préaffranchi en remplacement du porte-à-porte (annulé en raison du contexte sanitaire)
- Mise en place d'un site internet
- Prise de contact avec les conseils municipaux des communes limitrophes pour présenter le projet (Loubillé, Valdelaume, Theil Rabier)

### MESURES EN VUE DE PRIVILÉGIER UN SCENARIO DE MOINDRE IMPACT

- Évitement du cône de co-visibilité depuis la villa gallo-romaine d'Embourie
- Prise en compte de la présence du château de Saveilles
- Distances aux habitations majorées par rapport à réglementation en vigueur
- Prise en compte des enjeux avifaunistiques et chiroptérologiques par l'implantation retenue

### MESURES EN VUE D'ASSURER L'ANCRAGE TERRITORIAL DU PROJET

- Dialogue avec la commune et la communauté de commune sur les possibilités de financement de participatif
- Poursuite du dialogue local pendant la phase d'instruction pour avancer sur les mesures d'accompagnement

## LES ENGAGEMENTS POUR LA PHASE TRAVAUX

### POUR DES CHANTIERS DE MOINDRE IMPACT

- Mise en place d'un phasage des chantiers pour respecter les périodes de nidification des espèces présentes sur le site
- Aménagement des plateformes de livraison au plus près des chemins existants pour un chantier de moindre impact
- Réalisation d'un état des lieux préalable avec l'association foncière sur l'état des chemins utilisés et adaptés pour l'acheminement des éoliennes.

### POUR INFORMER LES HABITANTS EN AMONT

- Information préalable au démarrage du chantier par voie d'affichage en mairie de Paizay-Naudouin, en mairie déléguée d'Embourie et dans le hameau de Saveilles
- Explication du phasage des travaux sur le site du projet et sur document papier consultable en mairie
- Organisation de visite de chantier pour les personnes intéressées
- Canal de communication avec un référent unique chez SOLVÉO permettant de signaler des éventuelles anomalies durant la conduite du chantier

## LES ENGAGEMENTS POUR LA PHASE D'EXPLOITATION DU PARC ÉOLIEN

### INFORMATION SUR LE PARC ÉOLIEN ET MODALITÉS DE COMMUNICATION AVEC L'EXPLOITANT

- Mise en place d'un canal de communication avec un référent unique chez l'exploitant.
- Mise en place d'un comité de suivi permettant à l'exploitant d'informer le comité sur :
  - la performance du parc (quantité d'électricité produite, événement de maintenance extraordinaire...)
  - le suivi des impacts (ex : éventuelle mise à jour du plan de bridage).
- Organisation sur demande (et dans des conditions compatibles avec l'exploitation) de visites pédagogiques du parc éolien

#### SUIVI DES IMPACTS

- Suivi de mortalité avifaune suivant les obligations réglementaires. L'exploitant s'engage à communiquer les résultats de ces campagnes de comptage au comité de suivi.

- Des réunions d'information sur le bilan de la démarche et l'avancée de l'instruction seront organisées avec l'équipe municipale. Des rendez-vous permettront également de poursuivre la réflexion sur les mesures d'accompagnement
- SOLVÉO ÉNERGIE poursuivra les prises de contacts amorcés au 4<sup>ème</sup> trimestre 2020 vis-à-vis des acteurs publics du territoire dans le cadre du financement participatif (communauté de commune, ...)
- Un 4<sup>ème</sup> atelier du comité consultatif éolien sera organisé

Une fois le parc autorisé, des propositions seront faites au territoire pour maintenir la relation établie suivant les engagements pris par SOLVÉO dès cette phase amont du projet (avec notamment la création d'un comité de suivi, composé de représentants de la municipalité, de riverains et de citoyens afin d'assurer un suivi attentif du chantier, de l'exploitation du parc, de sa production électrique, des retombées économiques, des aspects environnementaux...).

## BILAN DE LA DÉMARCHE MENÉE, À CE STADE

Au moment du dépôt du dossier de demande d'autorisation environnementale en préfecture, nous pouvons formuler les observations suivantes :

Ce projet du parc des Chaumes a été conduit de façon à proposer une approche réellement mieux disante par rapport au respect des seules exigences réglementaires en termes d'information et de concertation locale.

Cette démarche a permis au porteur de projet de partager avec la population l'ensemble des contraintes qui pèsent sur le développement, d'expliquer les enjeux du projet, les choix qui ont été fait. Ainsi, chacun a pu s'approprier et comprendre le projet. La montée en compétence des acteurs locaux sur l'éolien et sur le projet de Paizay-Naudouin-Embourie ont permis et permettront des échanges de qualité durant toute la vie du projet et du parc à venir.

Les échanges avec le territoire ont également permis à SOLVÉO ÉNERGIE d'aboutir à une liste d'engagements. Celle-ci, gage de la bonne volonté de l'exploitant du parc, l'engagera si le projet obtient l'ensemble des autorisations nécessaires, au-delà de ses obligations réglementaires.

Malgré la qualité des échanges, le niveau de participation rencontré est, lui, resté assez faible si on le considère sous l'angle quantitatif.

Plusieurs hypothèses peuvent être avancées pour expliquer ce faible taux de participation : le contexte de crise sanitaire qui a eu pour conséquences d'allonger les intervalles entre les temps forts de la démarche et de proposer des séquences en distanciel ou un niveau d'inquiétude assez modéré vis-à-vis du projet au niveau micro local.

A ce stade, il n'existe pas d'opposition organisée au projet sur la commune et le projet n'a pas suscité localement un niveau de conflictualité de nature à entraver la poursuite des discussions.

#### **La démarche se poursuit ....**

Le dépôt du dossier auprès des services de l'État ne signifie pas la fin du dialogue. Afin de poursuivre dans la dynamique initiée, de nouvelles actions d'information sont d'ores et déjà planifiées :

- La distribution d'une deuxième lettre d'information pour présenter le projet dans sa version finale, suite au dépôt de la demande d'autorisation (ce canal de communication a été plébiscité par les répondants aux questionnaires et permet effectivement d'assurer à chacun un accès au document)
- Le site internet sera maintenu en ligne et actualisé tout au long de la phase d'instruction du dossier (et au-delà pendant la phase travaux)

# ANNEXES

- ANNEXE 1 : Plaquette de présentation de l'Agence Tact
- ANNEXE 2 : Lettre d'information n°1 en français
- ANNEXE 3 : Lettre d'information n° 1 en anglais
- ANNEXE 4 : Formulaire du questionnaire riverains et habitants
- ANNEXE 5 : Synthèse des résultats du questionnaire

# ANNEXE 1 : Plaquette de présentation de l'Agence Tact



## INTÉGRATION TERRITORIALE DES PROJETS SENSIBLES

Conseil - Accompagnement

## TACT EST UNE ÉQUIPE DE TERRAIN : SA JUSTE PLACE EST AU POINT DE RENCONTRE ENTRE L'INTÉRÊT GÉNÉRAL, LES ACTEURS DE SA MISE EN ŒUVRE ET LA RÉALITÉ LOCALE

Tact est une équipe de consultants qui portent haut leurs convictions et savent que les enjeux climatiques, énergétiques et territoriaux nécessitent d'immenses efforts collectifs et individuels. L'équipe Tact fait le constat que c'est à l'étape de la mise en œuvre des objectifs d'intérêt général que naît la difficulté.

Se forment de sa capacité à penser ces jeux d'acteurs complexes et propose des schémas de régulation pertinents. Elle réunit des compétences diversifiées : aménagement et urbanisme, sciences politiques, sociologie, communication de crise, droit... et déploie une capacité d'observation experte qui fait gagner en hauteur de vue et clarifie les conditions de la réussite.

Tact est une équipe de terrain, qui s'épanouit pleinement dans la découverte et l'échange avec les acteurs locaux. Dans les réunions, ateliers, visites ou les contacts au service de chaque projet, nos consultants s'investissent sur le territoire au contact des habitants, élus, associations, institutions, avec sincérité et professionnalisme.



**L'essai de faire réussir ce projet, avec les élus et avec la population**

« Ce qui a été primordial dans la collaboration avec l'Agence Tact a été l'envie de bien faire ensemble, l'envie de faire réussir ce projet, avec les élus et avec la population. Il y a eu du dialogue, de la concertation et de l'humilité. Tout au long de l'accompagnement, il y a eu une volonté commune de faire avancer notre projet, c'est-à-dire les meilleurs conditions, à nos très respectueux et qualitatifs, de l'abonnement de la consommation »

Christine Drouot  
Adjointe déléguée aux Bâtiments, vélos et énergies renouvelables, Ville de Chateaufort (63)



RELATIONS PRESSE • ATELIERS DE CONCERTATION • LETTRE D'INFORMATION • VISITE • SITE WEB  
COMMUNICATION DE CRISE • BILAN DE LA CONCERTATION

## TACT DÉLIVRE UN CONSEIL STRATÉGIQUE AUX DÉCIDEURS PRIVÉS ET PUBLICS LEUR PERMETTANT DE CONSTRUIRE DES PROJETS ANCRÉS DANS LES RÉALITÉS LOCALES



**S'immerger dans le territoire de projet pour faire émerger les conditions de la bonne intégration** en associant les parties prenantes locales.

**Associer tous les acteurs, chacun à sa bonne place et dans son rôle**, indiquer ce que la gouvernance de projet, stratégie ou concertation et de communication sensible.

**Co-piloter les instances de gouvernance, animer le processus de concertation**, concevoir et installer les outils de communication, cultiver les relations avec la presse et les grands acteurs.

**Assurer une veille stratégique et un suivi conseil en continu**, évaluer et valoriser la concertation.

« Une approche pragmatique et de terrain, qui a su répondre à notre demande »

« Je suis très reconnaissant de la collaboration avec l'Agence Tact : une approche pragmatique et de terrain, qui a su répondre à notre demande dans un contexte où la situation était tendue et bloquée sur le territoire. Les acteurs locaux ont pu échanger et ont permis la direction de l'entreprise »

Patrick Rueland  
Directeur Général/Chaire: GM



## EN 5 ANS, PLUS DE 140 PROJETS ACCOMPAGNÉS POUR PLUS DE 70 CLIENTS PRIVÉS ET PUBLICS

9 DOMAINES D'ACTIVITÉ DANS TOUTE LA FRANCE, 2 IMPLANTATIONS



## GARDEZ LA TÊTE FROIDE DANS UN MONDE QUI SE RÉCHAUFFE

agence tact  
02 55 35 40 04  
contact@agence tact.fr

**NANTES**  
8, rue de Saint Dominique  
44700 Nantes

**PARIS**  
17, avenue de la République  
75015 Paris





# PARC ÉOLIEN DES CHAUMES

BULLETIN D'INFORMATION N°1



Madame, Monsieur,

Les discussions sur l'étude d'un projet éolien entre la commune de Paizay-Naudouin-Embourie et SOLVÉO ont débuté en 2018. En février 2019, le conseil municipal a voté en faveur du lancement des études de faisabilité de ce projet sur son territoire.

Les états initiaux de ces études sont aujourd'hui en grande partie finalisés. Nous entrons à présent dans la phase de définition des variantes afin de déterminer le projet définitif.

À l'approche de ce temps fort de la vie du projet, nous avons à cœur de dresser avec vous un point d'étape, ainsi que la liste des engagements d'ores et déjà pris par SOLVÉO pour faire du parc éolien des Chaumes un projet respectueux du territoire d'accueil.

Ce bulletin d'information est également pour nous l'occasion de vous inviter à nous faire part dès à présent des interrogations que vous pouvez avoir vis-à-vis de ce projet, ainsi qu'à nous signaler votre intérêt à participer à des temps d'échanges que nous organiserons prochainement, dans le respect des gestes barrières et de distanciation édictés par le gouvernement.

Restant d'ici là à votre disposition, je vous remercie vivement de l'intérêt que vous portez à ce projet.

Bonne et agréable lecture,

Adeline Mancel, *chefe de projet*



## LE VENT, UNE ÉNERGIE D'AVENIR POUR NOS BESOINS D'AUJOURD'HUI

Le vent est une source d'énergie inépuisable, propre, locale et gratuite qui contribue d'ores et déjà à sécuriser notre approvisionnement en électricité. Ainsi le 29 mars, l'éolien a représenté plus de **20% de la production électrique** sur le réseau français.\*

\*Source France Énergie Éolienne



## QUI EST SOLVÉO ENERGIE ?

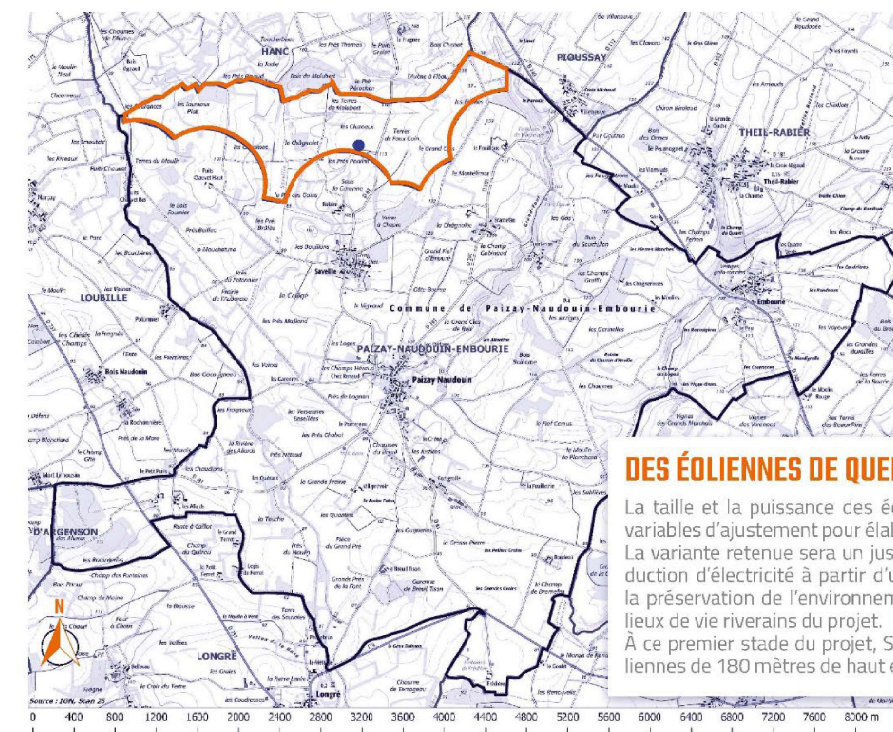
Développeur éolien et photovoltaïque, SOLVÉO Énergie valorise les ressources énergétiques renouvelables au plus près des territoires. Elle s'appuie pour ce faire sur l'expérience et l'expertise de ses 40 collaborateurs. L'entreprise développe une approche accordant une large place à la concertation et au dialogue avec les territoires qui accueillent ses projets.

Entreprise familiale française, SOLVÉO Énergie met en œuvre ses projets de bout en bout :

- SOLVÉO développe le projet et prend en charge sa réalisation.
- SOLVÉO exploite et assure la maintenance du parc.
- SOLVÉO garantit et met en œuvre le démantèlement du parc arrivé en fin d'exploitation.

## QUEL SITE POUR CE PROJET ÉOLIEN ?

Le site de la Zone d'étude est situé au Nord Est de la commune de Paizay-Naudouin-Embourie, à environ 2 km du bourg.



Limites administratives

Limites communales

Commune de Paizay-Naudouin-Embourie

Contexte éolien

Zone d'implantation potentielle

Mât de mesure des vents (installé au 1<sup>er</sup> trimestre 2020)

## DES ÉOLIENNES DE QUELLE TAILLE ?

La taille et la puissance ces éoliennes constituent des variables d'ajustement pour élaborer plusieurs scénarios. La variante retenue sera un juste équilibre entre la production d'électricité à partir d'une source renouvelable, la préservation de l'environnement et la protection des lieux de vie riverains du projet.

À ce premier stade du projet, SOLVÉO envisage des éoliennes de 180 mètres de haut en bout de pales.

## 2 OÙ EST-ON DU DÉVELOPPEMENT DU PROJET ?

Un projet éolien se développe sur plusieurs années des Installations Classées pour la Protection de

FÉVRIER 2019 - AVRIL 2020

1

### Dresser un diagnostic du territoire

L'objectif est de passer le territoire à la loupe afin d'identifier les enjeux écologiques, paysagers, acoustiques, techniques et humains présents. On parle de l'état initial du site. Ces études sont réalisées par des bureaux d'études indépendants.

MAI 2020

2

### Définir des scénarios d'implantation

Une fois toutes ces expertises terminées, plusieurs scénarios d'implantation des éoliennes sont envisagés et analysés.



L'ensemble des études pour les états initiaux est mené par des bureaux d'études spécialisés et indépendants.



Étude acoustique



Étude paysagère



Étude écologique



Étude d'impact sur l'environnement et dossier de demande d'autorisation environnementale

Retrouvez plus d'informations sur le site internet du projet : [www.parceliendeschaumes.fr](http://www.parceliendeschaumes.fr)

## ZOOM SUR LA PRISE EN COMPTE DE L'ACOUSTIQUE DANS L'ÉLABORATION DU PROJET



La réglementation prévoit qu'une nouvelle installation ne doit pas provoquer une **émergence sonore de +5 dB le jour et de +3 dB la nuit** par rapport à l'état initial. Des **mesures du niveau de bruit résiduel (état initial)** sont faites avant l'installation du parc. Ces mesures permettent de faire des simulations permettant de s'assurer que le parc respectera les seuils réglementaires.

Cette campagne de 17 jours de mesures acoustiques a eu lieu au printemps 2020 sur les hameaux Le Fouilloux, Bramefan, Rolaire, Puits Chauvet Haut et Puits Chauvet Bas, de Bois Vignault (Hanc) et de la Fragnée (Hanc).

### LE + D'UNE APPROCHE CONCERTÉE

Les sept points de mesures choisis pour la pose de sonomètres ont été discutés et validés par les habitants de Paizay-Naudouin-Embourie ayant pris part au 1<sup>er</sup> atelier du comité consultatif.

### Un projet au plus près des recommandations du Pays du Ruffécois avec l'exemplarité en ligne de mire

- ! Une démarche de concertation ambitieuse sur toute la durée du projet
- 🌿 Un projet mieux disant par rapport aux obligations légales en matière d'insertion paysagère et de distance aux habitations
- % Des mesures d'accompagnement à hauteur de 1% du budget du projet
- € Une ouverture au financement participatif

### ? LE SAVIEZ-VOUS ?

Un parc éolien en exploitation engendre chaque année des retombées fiscales conséquentes pour la commune, la communauté de communes, le département et la région.

20% de ces retombées reviennent directement au budget de la commune.

années. Une fois un site d'étude identifié, et avant de déposer un dossier de demande d'autorisation au titre de la réglementation de l'Environnement (ICPE), quatre étapes sont nécessaires :

JUIN 2020

#### 3 Choisir un scénario définitif

Le scénario final est choisi selon l'analyse croisée de tous les enjeux définis dans l'état initial. La variante retenue détermine le nombre d'éolienne, leur hauteur, leur puissance, l'implantation et les chemins d'accès du projet.

JUILLET - AOÛT 2020

#### 4 Évaluation des impacts potentiels

En fonction de l'implantation retenue, l'ensemble des impacts pour le territoire est identifié et mesuré. Des mesures d'évitement, de réduction et de compensation sont définies et des mesures d'accompagnement seront à déterminer avec le territoire.

## LA DÉMARCHE DE CONCERTATION ET D'INFORMATION SE POURSUIT

### À QUOI ÇA SERT ?

SOLVÉO souhaite développer un **projet respectueux du territoire d'accueil** : C'est pourquoi l'agence Tact a été missionnée pour organiser la démarche de concertation. Celle-ci doit permettre aux habitants intéressés de **s'informer sur le projet** et de **co-construire avec SOLVÉO une série de mesures d'accompagnement**.

### + S'INFORMER ET PARTICIPER, COMMENT ÇA MARCHE ?

Retrouvez plus d'information en ligne courant juin sur le site : [www.parceliendeschaumes.fr](http://www.parceliendeschaumes.fr)

#### - LE FIL D'ÉCOUTE RIVERAIN -

Un canal pour recevoir des réponses précises au plus proches de vos préoccupations

- 1 Faites-nous part de votre vision du projet et de vos questions en nous renvoyant le formulaire d'enquête joint à ce bulletin d'information ou en y répondant sur le site internet du projet.
- 2 Échanger en direct avec l'équipe projet à l'occasion d'une rencontre dédiée (la configuration de l'atelier - en petit groupe de travail ou en courte session individuelle - sera précisée en fonction de vos retours et de l'évolution des recommandations gouvernementales en matière de précaution sanitaire).

#### - LE COMITÉ CONSULTATIF ÉOLIEN -

Un espace d'échange ouvert à tous pour approfondir sa compréhension du projet et contribuer à définir les mesures d'accompagnement.

#### 2 ateliers ont eu lieu durant l'hiver 2020.

Lors de ces différents temps d'échanges, les participants ont pu poser leurs questions et faire part de leurs remarques, et faire des suggestions sur les études ou encore sur la démarche de concertation. Des comptes-rendus ont été réalisés à l'issue de chaque rencontre. Retrouvez-les en ligne ainsi que toutes les actualités du projet sur le site internet.

**Vous souhaitez rejoindre cette dynamique et participer aux ateliers\* à venir ?**

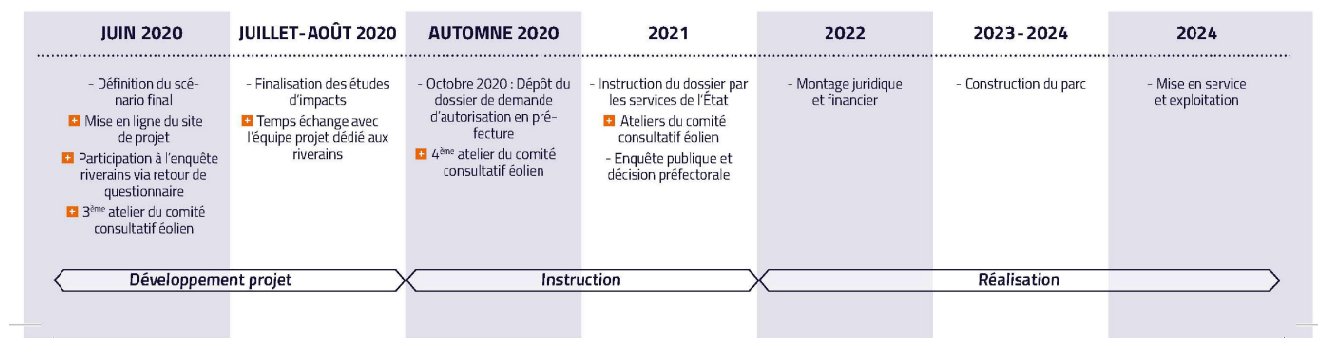
Envoyez-nous un mail à [audrey.benassi@agencetact.fr](mailto:audrey.benassi@agencetact.fr) ou contactez-nous par téléphone au 06 51 80 62 81

\* les ateliers seront organisés dans le respect des mesures de précautions sanitaires avec la possibilité de participer à distance pour les personnes ne pouvant ou ne souhaitant pas venir aux réunions.

### + UNE DÉMARCHE D'INFORMATION ET DE CONCERTATION QUI S'INSCRIT DANS LA DURÉE...

En vue d'assurer une continuité avec la phase de chantier et d'exploitation, SOLVÉO Énergie souhaite poursuivre ce dialogue sur les mesures d'accompagnement, ainsi que sur les possibilités de financement participatif, durant la phase d'instruction du dossier.

#### LES PROCHAINES ÉTAPES





## ANNEXE 3 : Lettre d'information n°1 en anglais

### ABOUT SOLVÉO ENERGIE

SOLVÉO Énergie produces wind and solar power. It uses renewable sources of energy in close collaboration with local regions. For this, it draws on the experience and expertise of its 40 talents. In the company's approach, an important role is given to dialogue and meetings with its host regions.

As a French family business, Solvéo Énergie carries out projects and leads:

- SOLVÉO both designs and executes its projects.
- SOLVÉO both runs and maintains its energy farms.
- SOLVÉO undertakes to dismantle its energy farm when the farm's operations come to an end.

All studies for establishing the reference situation were carried out by specialist, independent research units.

Noise Research

Landscape Research

Ecological Research

Environmental Impact Assessment and Application for Environmental Approval

On the project website, you can find out more about what they concluded: [www.parceolendeschaumes.fr](http://www.parceolendeschaumes.fr)

### WHERE IS THE SITE FOR THE PLANNED WIND FARM?

The study area is located about 2km north-east of the village of Paizay-Naudouin-Embourie.

**HOW BIG WILL THE WIND TURBINES BE?**

The variables in size and capacity of wind turbine give the production firm several options for finding an optimal choice. The selected scenario will ensure a fair balance between energy production from a renewable resource, nature protection, and preservation of the living environment.

### RESEARCH ON NOISE WHEN DEVELOPING THE PROJECT

Regulations stipulate that a new facility should not make noise louder than 5 decibels at daytime and 3 decibels at night-time compared to the reference situation. Residual noise (reference situation) should be measured before a wind farm is built. With these measurements, simulations can help make sure a wind farm respects regulatory thresholds.

A 17-day sound-measuring campaign took place in spring 2020 in the hamlets of Le Fouilleux, Bronnefar, Rocare, Puits Chauvet-Haut, Puits Chauvet-Bas, Bok Vignault (Haut) and La Fragnée (Haut).

### INVOLVING THE ON-THE-GROUND EXPERTISE OF LOCAL RESIDENTS

The seven choices of measuring sites for placing sound level meters were discussed and given the go-ahead by people with excellent knowledge of local noise: the inhabitants of Paizay-Naudouin-Embourie who took part in the consultative committee's first session of talks.

### WHERE ARE WE UP TO IN THE PROJECT'S PROGRESS?

It takes several years for a wind farm project to be carried out. Once a zone for study has been chosen, and before an application for approval has been sent, pursuant to regulations on KPC sites (facilities in France that pose a risk in environmental protection), four stages are required.

**FEBRUARY 2019 - APRIL 2020**

**1 Assessing the local area**

The aim is to closely study the local area to spot challenges in ecology, noise and landscape as well as technical and human issues. The 'reference situation' is used as the term for this phase's conclusion. Independent research units carry out these studies.

**MAY 2020**

**2 Putting forward scenarios for installing the wind turbines**

Once all these measurements are done, several scenarios for installing the wind turbines are put forward and analysed in regard to restrictions.

**JUNE 2020**

**3 Deciding on a definitive scenario**

The definitive scenario is decided on a cross-analysis of all issues as stored in the reference situation. It defines the number, exact location, type and height of the wind turbines and access roads to the wind farm.

**JULY - AUGUST 2020**

**4 Assessing potential impacts**

Depending on the location chosen, all impacts on the local area are identified and measured. Measures for avoiding, reducing and offsetting are defined, and support measures are decided on alongside the local area.

## ANNEXE 4 : Formulaire du questionnaire riverains et habitants



### PROJET DE PARC ÉOLIEN

sur la commune de Paizay-Naudouin Embourie  
« Parc éolien des Chaumes »

### Questionnaire riverains et habitants

Madame, Monsieur,

Comme vous venez de le lire sur le document joint, SOLVÉO étudie la faisabilité d'un projet éolien au Nord de la commune de Paizay-Naudouin-Embourie.

Nous vous proposons ici de répondre à quelques questions pour nous aider à définir les prochains temps d'information et d'échanges autour de ce projet. En effet, si la situation que connaît notre pays actuellement nous oblige à adapter nos dispositifs d'information, il nous semble indispensable de revenir à votre rencontre dès que la situation et les recommandations gouvernementales le permettront.

**Vous avez jusqu'au 30 juin** pour nous faire parvenir vos réponses par le biais de l'enveloppe préaffranchie jointe, ou directement sur le site internet du projet à l'adresse suivant : [www.parceolendeschaumes.fr](http://www.parceolendeschaumes.fr)

Nous restons bien sûr d'ici là mobilisées pour répondre à toutes les interrogations que vous pourrez avoir sur le projet : n'hésitez pas à nous contacter par mail à [audrey.benassi@agencetact.fr](mailto:audrey.benassi@agencetact.fr) ou par téléphone au 06 51 80 62 81.

Merci par avance pour votre participation.

L'équipe projet

## LES CHAUMES WIND FARM

NEWS BULLETIN N°1

Dear Sir or Madam,

In 2018, talks on plans for a wind farm got underway between Solvéo and the town council of Paizay-Naudouin-Embourie. In February 2019, the town council voted for a feasibility study to begin for this project planned in its jurisdiction. For this feasibility study, the reference situation has now been largely established. Today, we are choosing between options to decide on the definitive project. As this key phase approaches, we wanted to update you on the project's progress and let you know all the undertakings Solvéo has already made in regard to the local area so that Les Chaumes wind farm respects its host zone. Through this news bulletin, we are also inviting you to ask us, as from today, any questions you might have about the project and to let us know if you would be interested in taking part in talks we will soon be organising. These sessions will take place with the protective hygiene measures and social distancing the French government has recommended. In the meantime, feel free to contact me. Thank you for your interest in this project.

Enjoy reading our news.

Adeline Mancel, Project Manager

### AN ONGOING PROCESS FOR CONSULTING AND INFORMING

**WHAT FOR?**

In carrying out this wind farm project, Solvéo aims to 'fully respect its host zone'. For this reason, Agence Tact was commissioned to organise a consultative process. This approach will give local residents the chance to find out about the project and put forward a series of support measures alongside Solvéo.

**HOW CAN YOU LEARN ABOUT THE PROJECT AND TAKE PART IN THE CONSULTATIVE PROCESS?**

From mid-June, you can find extra information online on the project website: [www.parceolendeschaumes.fr](http://www.parceolendeschaumes.fr)

**- DIALOGUE WITH LOCAL RESIDENTS -**

Acknowledgement of communication for receiving precise answers to your concerns.

- Let us know how you view the project and ask us any questions you have about it by filling in and sending back the inquiry form enclosed with this issue to us, or by filling it in on the project's website.
- Make the most of five discussions with the project team in a special meeting (either in small working groups or short one-to-one sessions, depending on your response and on any change in recommendations from the French government regarding health precautions).

**- THE WIND FARM CONSULTATIVE COMMITTEE -**

You can take part in talks on the project. They are open to all and designed to help people better understand the plans. They also give you a chance to help define the support measures.

Two sessions took place in winter 2020. In these talks, participants got the chance to ask their questions, share their comments and make suggestions about the research or consultation process. A meeting report was written up after each session. On the website, you can read these reports, as well as the latest news on the project.

Would you like to join these talks and take part in future sessions?

E-mail us at [audrey.benassi@agencetact.fr](mailto:audrey.benassi@agencetact.fr) or phone us on +33 (0)6 51 80 62 81

\* These sessions will take place with protective hygiene measures in place. Any people who cannot physically attend to these sessions or who do not wish to do so, remain free to participate in other ways possible.

**INFORMING AND CONSULTING IN THE LONG TERM...**

To pursue the work and operations phase, Solvéo Énergie aims to continue this dialogue on support measures and participative funding while the application is being considered.

THE NEXT STEPS					
JUNE 2020	JULY - AUGUST 2020	AUTUMN 2020	2021	2022	2023-2024
Final bank decision Project website goes online Issue 1 (initial) of the questionnaire This session of talks with the wind farm consultative committee	Environmental impact assessment completed Project team at its first meeting	October 2020 application for approval sent to the prefecture By the release of talks with the wind farm consultative committee	Application studied by the prefecture Seasonal offices with the prefecture Final study and decision from the prefect	Legal and financial arrangements	Wind farm built
Project development		Assessment by state services		Completion	

En nous retournant ou en complétant vos coordonnées dans ce questionnaire, vous nous reconnaissez le droit de conserver ces données (nom, prénom, adresses postales et mail, téléphone) pour une utilisation qui sera limitée à la prise de contact (invitation aux réunions, échange téléphonique, envoi de documents d'information) dans le cadre de l'étude du projet éolien sur la commune de Paizay-Naudouin Embourie que vous habitez ou dont vous êtes riverain. Ces données ne seront accessibles qu'à nos services en interne et ne feront l'objet d'aucune autre utilisation, ni d'aucune commercialisation auprès d'entreprises tierces. Elles seront conservées aussi longtemps que nécessaire à la réalisation des actions autour du projet éolien des Chaumes et au maintien du contact entre SOLVÉO ENERGIE, l'agence Tact et les riverains. À tout moment, vous disposez du droit d'accès, de rectification, d'effacement de ces données en nous écrivant à l'adresse [contact@agencetact.fr](mailto:contact@agencetact.fr) ou par courrier à notre siège social.



## ANNEXE 5 : Synthèse des résultats du questionnaire

### 1- Est-ce qu'il y a des sujets particuliers sur lesquels vous souhaiteriez plus d'information ?

- Oui  Non

### 2- Si oui, lesquels ?

- Fonctionnement d'une éolienne  
 Les métiers de l'éolien  
 L'éolien en France  
 Les retombées économique locales  
 Les étapes de développement d'un projet éolien  
 Les études menées (paysage, acoustique, biodiversité, ...)  
 Autres (précisez) : .....

### 3- Comme évoqué dans le bulletin d'information joint à ce questionnaire, nous souhaitons vous proposer un temps d'échange en direct avec l'équipe projet SOLVÉO : seriez-vous intéressé(e) pour y participer ?

- Oui, avec une préférence pour le format permanence sur rendez-vous avec l'équipe projet  
 Oui, avec une préférence pour le format atelier en petit groupe de travail avec d'autres riverains et habitants  
 Oui, sans préférence sur le format  
 Non, je ne suis pas intéressé(e)

### 4 –Souhaitez-vous également prendre part au Comité Consultatif Éolien (qui réfléchit notamment aux mesures d'accompagnement du projet)

- Oui, j'aimerais rejoindre les ateliers du Comité Consultatif Éolien  
 Non, je ne suis pas intéressé(e)

### 5 - De façon générale, au-delà du site internet, par quel canal préférez-vous recevoir les informations sur le projet ? (merci de cocher une seule case)

- De nouveaux bulletins d'information distribués en boîte aux lettres  
 De nouveaux bulletins d'information envoyés par email  
 Des supports papiers consultables en mairie

Selon les réponses choisies, merci de nous laisser les coordonnées nécessaires à la prise de contact souhaitée (\*champs obligatoires) :

Nom\* :  
Prénom\* :  
Commune de résidence ou lieu-dit \* :

Adresse postale :  
Adresse email :  
Numéro de téléphone :



## Projet éolien de Paizay-Naudouin-Embourie (16)

Synthèse des réponses au questionnaire de prise de contact riverains/habitants juin 2020



16 juillet 2020

## RAPPEL DU CONTEXTE DE DIFFUSION

### QUELS OBJECTIFS ? /

- Fournir , compte tenu du contexte de déconfinement, une alternative au porte-à-porte pour la prise de contact avec les habitants et les riverains
- Prendre le pouls de la population quant aux modalités à adopter pour l'évènement d'information des riverains
  - nombre de personnes se déclarant intéressées,
  - thématiques pour lesquels il y a un désir d'approfondissement
  - format préféré entre la permanence ou l'ateliers riverain

### QUELLES MODALITÉS DE DIFFUSION ? /

Le questionnaire a été distribué avec la lettre par le maire sur le périmètre discuté en comité consultatif  
Soit toute la commune de Paizay Naudouin Embourie, avec une attention particulière pour les hameaux proches de la zone de projet : le Fouilloux, Bramefan, Tourtereaux, Rolaire, Saveilles, Puits Chauvet Haut, Puits Chauvet bas.  
+ les hameaux des communes limitrophes : Bois Vignault (Hanc), la Fragnée (Hanc), Villeneuve ( Pioussay)

- Une enveloppe préaffranchie était jointe pour faciliter les retours
- Le questionnaire était également accessible depuis le site mis en ligne le 23 juin

## L'ESSENTIEL

### COMBIEN DE RÉPONSES ? /

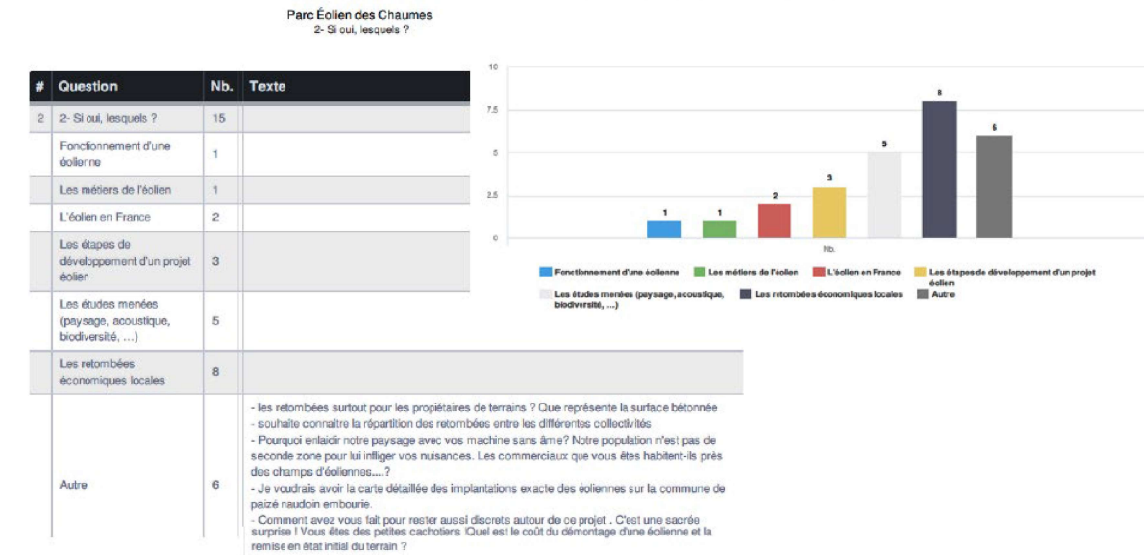
21 réponses - au 16 juillet (pour rappel, le questionnaire spécifiait qu'il était à retourner pour le 30 juin) soit environ 7,6% un taux assez faible de réponses au regard des questionnaires distribués (environ 275) C'est légèrement mieux si on tient qu'il n'y a que 165 résidences principales à Paizay Naudouin Embourie (ce qui ramène le pourcentage aux alentours de 12%)

### QUELS ENSEIGNEMENTS ? /

- 3 réponses avec des commentaires directement hostiles vis-à-vis du projet et de notre démarche (anonyme ou nom fantaisiste)
- Une majorité de répondants qui ne sont intéressés ni par la rencontre avec l'équipe projet, ni par intégrer le comité consultatif éolien
- 5 personnes intéressées par la rencontre avec l'équipe projet, sans préférence sur le format
- 4 personnes souhaitant rejoindre le comité consultatif éolien
- Le format lettre info papier en boîtes aux lettres reste le canal de communication préféré
- Les thématiques sur lesquelles les répondants souhaitent le plus d'informations sont les retombées économiques locales (53%) et les résultats des études (33%)
- De façon logique, une majorité de répondants déclare résider à Paizay Naudouin Embourie (17 personnes)
- 16 personnes nous ont laissé leurs coordonnées

## LE DÉTAIL

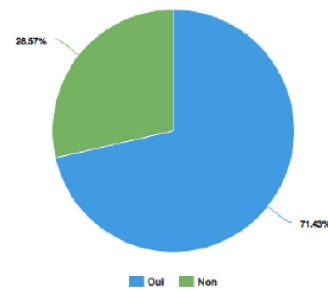
NB: 15 personnes ont répondu à cette question : le total dépasse 15 résultats car plusieurs réponses par contributeurs étaient possibles



## LE DÉTAIL

Parc Éolien des Chaumes  
1- Est-ce qu'il y a des sujets particuliers sur lesquels vous souhaitez plus d'information ?

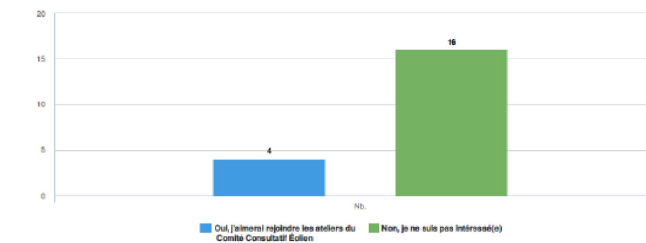
#	Question	Nb.	%
1	1- Est-ce qu'il y a des sujets particuliers sur lesquels vous souhaitez plus d'information ?	21	100%
	Oui	15	71,43%
	Non	6	28,57%



## LE DÉTAIL

Parc Éolien des Chaumes  
Souhaitez-vous également prendre part au Comité Consultatif Éolien (qui réfléchit notamment aux mesures d'accompagnement du projet)

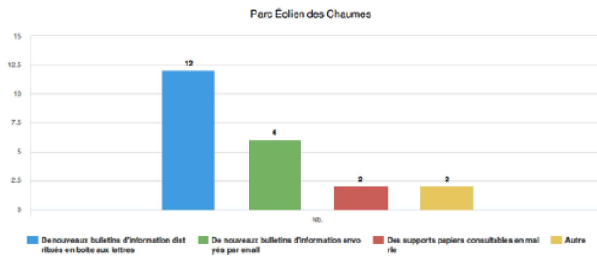
#	Question	Nb.	%
4	Souhaitez-vous également prendre part au Comité Consultatif Éolien (qui réfléchit notamment aux mesures d'accompagnement du projet)	20	100%
	Oui, j'aimerais rejoindre les ateliers du Comité Consultatif Éolien	4	20%
	Non, je ne suis pas intéressé(e)	16	80%



## LE DÉTAIL

Parc Éclon des Chaumes  
De façon générale, au-delà du site internet, par quel canal préférez-vous recevoir les informations sur le projet ?

#	Question	Nb.	%	Texte
5	De façon générale, au-delà du site internet, par quel canal préférez-vous recevoir les informations sur le projet ?	21	100%	
	De nouveaux bulletins d'information distribués en boîte aux lettres	12	57.14%	
	De nouveaux bulletins d'information envoyés par email	6	28.57%	
	Des supports papiers consultables en mairie	2	9.52%	
	Autre	2	9.52%	- Par des ruages ce fumées ce sera parait vous concernant - et aussi par mail



NB: 21 personnes ont répondu à cette question : le total dépasse 21 résultats car plusieurs réponses par contributeurs étaient possibles

## LE DÉTAIL

Quel est votre lieu de résidence ?

