

7.2. CAPACITÉS TECHNIQUES ET FINANCIÈRES

ÉTUDE D'IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT ET LA
SANTÉ PUBLIQUE
PARC ÉOLIEN LES BOUCLES DU VINCOU

Contact à privilégier :

Fabien BEGHIN
RP GLOBAL France
213 Boulevard de Turin
59777 LILLE
+33 (0)3 20 51 16 59

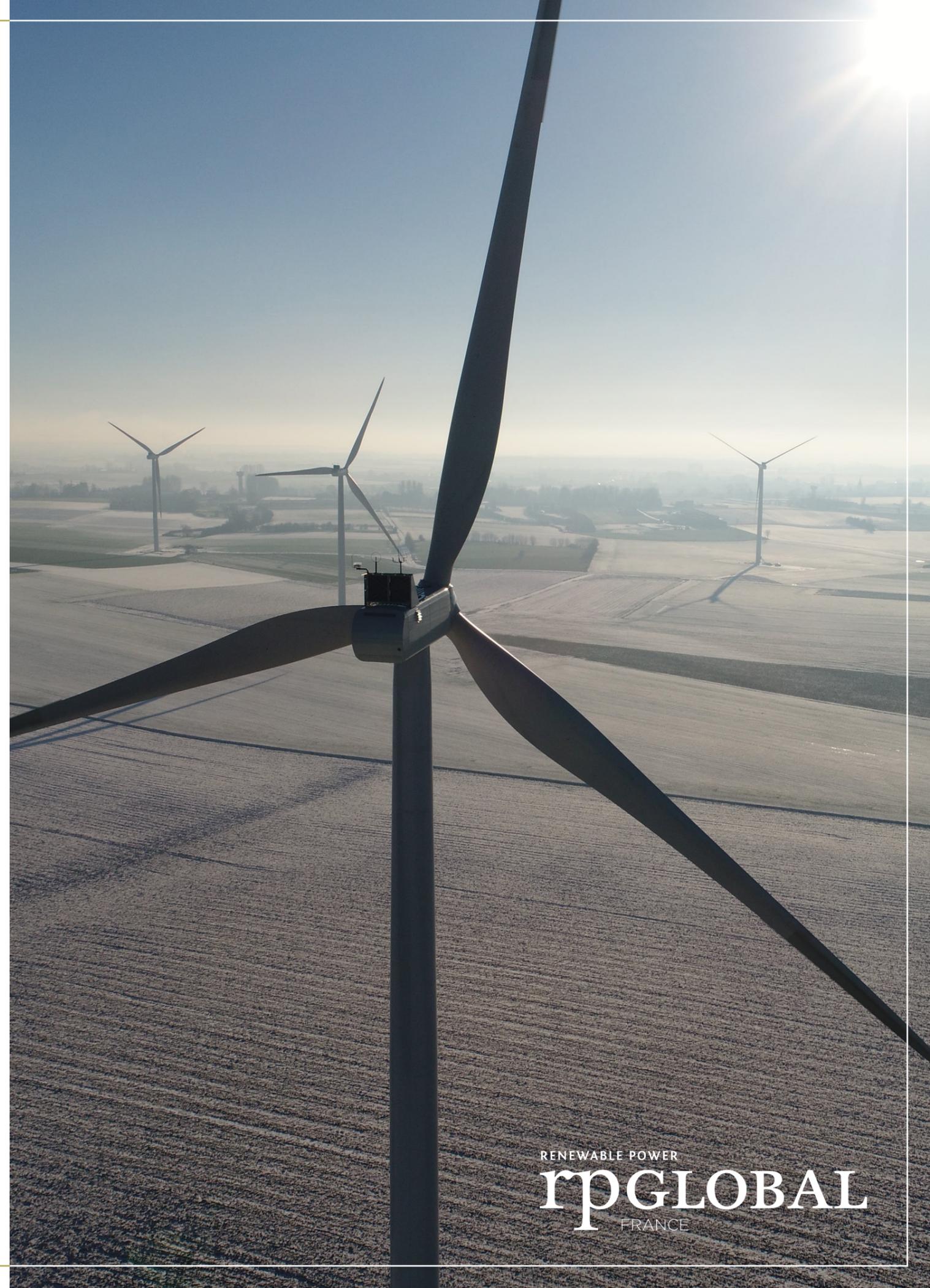
RENEWABLE POWER
rpGLOBAL
FRANCE



Parc éolien
**Les Boucles
Du Vincou**



- > Commune de Peyrat-de-Bellac
- > Département de la Haute-Vienne (87)
- > Parc éolien «Les Boucles du Vincou» - Juin 2023



RENEWABLE POWER
rpGLOBAL
FRANCE

Préambule

Le présent document est une pièce constitutive des différents documents composant le dossier de demande d'autorisation environnementale concernant le projet du parc éolien «Les Boucles du Vincou». Ce dossier est présenté par la SARL "Les Boucles du Vincou". Il a été développé par RP GLOBAL France qui a un rôle d'assistance à maîtrise d'ouvrage.

La configuration de ce projet est le résultat de la prise en compte de plusieurs critères :

- Le potentiel du site
- L'adéquation avec les politiques locales et zones identifiées
- L'impact écologique
- Le respect du patrimoine territorial et paysager
- Les volontés locales quant à l'intégration du parc



Parc éolien

Les Boucles Du Vincou

Le parc éolien Les Boucles du Vincou est donc le fruit d'une co-construction entre RP GLOBAL France et les acteurs locaux, grâce à différents temps d'échanges et de travail sur toute la durée du développement du projet. Ces temps se sont formalisés, entre autres, par un Comité Local de Suivi avec les populations volontaires et concernées. Au-delà de permettre la bonne information des habitants, cette instance a permis de déceler des points de sensibilité ressentis par la population. Les échanges issus de cette concertation ont permis l'élaboration de mesures en adéquation avec les attentes du territoire. Lorsque la situation sanitaire ne nous permettait plus d'effectuer ces RDV de travail en présentiel, nous avons axé la communication du projet sur une stratégie digitale et un site internet officiel d'informations autour du projet, disponible ici :

www.parc-eolien-peyrat-bellac.fr

LE PROJET EN BREF :

4
ÉOLIENNES

180
MÈTRES BOUT DE PALE

15,6
MW

8 700
TONNES DE CO²
ÉVITÉES PAR AN

7 500
FOYERS ALIMENTÉS
(chauffage inclus)



QUALITÉ



INNOVATION



PROXIMITÉ



CONCERTATION



CITOYEN



DURABLE

RENEWABLE POWER

rpGLOBAL
FRANCE

Nos valeurs fondamentales



QUALITÉ :

RP GLOBAL est en recherche permanente d'une qualité irréprochable dans le développement de ses projets, et ce à toutes les étapes, envers son équipe interne et ses partenaires, afin de garantir aux territoires un projet durable et sain.

INNOVATION :

Grâce à son expérience et à la solidité de son groupe, RP GLOBAL adopte une approche innovante sur les projets développés : nouvelles énergies (photovoltaïque), mix énergétique (photovoltaïque et éolien), concertation adaptée aux nouveaux usages, outils de communication, ...

PROXIMITÉ :

Avec la mise en place d'une équipe projet dédiée, du foncier jusqu'à l'exploitation du parc, au plus proche des acteurs du territoire.

CONCERTATION :

C'est par l'acceptabilité qu'un projet gagne en qualité et devient durable. RP GLOBAL s'engage sur le territoire à informer régulièrement sur les avancées des projets grâce à des permanences, Comités Locaux de Suivi, réunions d'information, sites internet dédiés et outils digitaux.

CITOYEN :

Pour des projets fédérateurs, liés aux volontés citoyennes, pour contribuer à atteindre les objectifs fixés par l'Etat, et œuvrer pour la transition énergétique des territoires.

DURABLE :

RP GLOBAL devient un membre actif des communautés locales sur lesquelles chaque projet s'implante et souhaite ainsi construire un rapport sain et durable avec toutes les parties prenantes.

RENEWABLE POWER

rp GLOBAL
FRANCE

I. Sommaire

I.	Sommaire	4
II.	Capacités techniques.....	5
a.	La pré-construction.....	5
b.	La construction.....	6
c.	Sécurité, qualité, environnement, à tout instant :	7
d.	L'exploitation de nos parcs.....	7
e.	Articulations des principaux intervenants :	8
f.	Moyens humains et techniques mis en œuvre :.....	8
III.	Capacités financières.....	10
a.	Capacités financières de RP Global capital	10
b.	Capacités financières du projet	10
IV.	Garanties financières et conditions de remise en état	11
V.	Annexe 1 : Extrait K-Bis de l'établissement principal	12
VI.	Annexe 2 : Extrait K-Bis de l'établissement secondaire.....	13
VII.	Annexe 3 : Organigramme du groupe	14
IX.	Annexe 4 : Plan d'affaire	16
X.	Annexe 5 : Attestation actionnaire.....	17
XI.	Annexe 6 : Bilan financier de RPG Capital Group	18
XII.	Annexe 7 : Lettre de soutien.....	19
XIII.	Annexe 8 : Lettre d'accord sur la caution de démantèlement	20



Photomontage des parcs éoliens des Boucles du Vincou et de Croix de la Pile - Réalisé depuis Sissac sud au franchissement de la N147

II. Capacités techniques

a. La pré-construction

RP GLOBAL France assure le suivi de ses projets sur l'intégralité du process. Ainsi, très en amont, le service construction est impliqué dans le développement de chaque projet. Un chargé de mission construction est mis à disposition du chef de projet afin de l'épauler sur certains éléments techniques et préparer le terrain pour fluidifier la passation du projet à travers les différentes étapes clefs.

Ce fonctionnement, très transverse à travers les services, est une volonté forte pour RP Global. Derrière chaque porteur de projet, différentes personnes de différents services avec des compétences complémentaires assistent la phase sensible du développement.

La pré-construction est une compétence internalisée au sein de la société RP Global. Elle implique entre autres : Les études de sol, les études de dimensionnement des fondations, le levé topographique, les mesures acoustiques, les calculs de productivité, les recalages et divisions cadastrales et les choix matériaux/matériels et méthodologie de la construction à venir.

LES ETUDES DE SOL :

L'analyse du terrain supportant les éoliennes est cruciale. Cette étape ne doit pas être négligée et elle doit être réalisée en amont. Assisté d'un géotechnicien indépendant, le chargé de pré-construction met en œuvre une série d'essais in-situ et en laboratoire afin de définir précisément les caractéristiques du terrain. Durant cette étape, des forages sont réalisés sur site, des échantillons sont prélevés, etc.

Capacité portante du sol, absorption de l'eau par le sol, tests d'agressivité des sols, toutes ces données doivent aider au dimensionnement optimal de la fondation.

LES ETUDES DE DIMENSIONNEMENT :

Pour conclure sur la dimension définitive de la fondation, les études de sol doivent être mises en perspective avec les descentes de charge de la turbine. Les calculs sont réalisés par un bureau d'ingénierie indépendant en fonction des critères de soulèvement, du poids de la turbine, des contraintes de fonctionnement et même de la poussée d'Archimède !

LE LEVE TOPOGRAPHIQUE :

La topographie du terrain est aussi importante aux ingénieurs éoliens qu'aux militaires. La bonne connaissance des pentes naturelles du site permet de faire une gestion efficace de l'eau de ruissellement, l'équilibrage des déblais/remblais, la gestion des talus et de réaliser des travaux au plus proche des besoins propres au site.

Le levé topographique est réalisé par un géomètre expert indépendant pour un levé précis et impartial. C'est effectivement, sur cette base, que sont réalisées les divisions cadastrales.

LES MESURES ACOUSTIQUES :

La réglementation française est très stricte lorsqu'il s'agit de l'acoustique d'un projet éolien. Chez RP Global nous portons une attention particulière à respecter la réglementation en vigueur à chaque étape du projet. En éolien, la notion d'émergence de bruit (par-rapport au bruit ambiant) est primordiale. RP Global mandate, pour chaque projet, un bureau d'étude acoustique indépendant pour un rapport impartial. Lorsque des émergences de bruit sont mesurées en dehors de la réglementation, l'exploitant du parc doit réduire la vitesse de rotation du rotor ou même arrêter la machine. Ces « bridages » acoustiques sont estimés par calcul en amont du projet. Une campagne de mesure du bruit ambiant est également réalisée en amont. Lorsque le projet est en fonctionnement, nous contrôlons par une campagne de mesure, in situ, l'efficacité des mesures mises en place. Le cas échéant, nous réalisons des ajustements.

Cette étape est suivie par le chargé de mission construction en binôme avec le service développement (pour les mesures amont) et avec le service exploitation (pour les mesures en production). Tous ces services sont internalisés chez RP Global.



LES CALCULS DE PRODUCTIVITE :

L'analyse du terrain porte également sur la mesure du gisement de vent. Dans la majorité des cas, un mât de mesure est installé à un emplacement stratégique du projet. Les données de vents (orientation du vent dominant, force du vent, etc.) sont des critères pris en compte au début de l'établissement du projet.

Plus tard dans le process, le choix du type d'éolienne (puissance, modèle, système de production) est conditionné par l'analyse fine des données de productible. Un bureau d'étude indépendant est mandaté pour réaliser les simulations d'énergie produite en fonction des choix de la turbine.

La priorité pour RP Global est un choix judicieux pour réduire toujours plus leur impact et installer le type d'éolienne le plus adapté au site. La philosophie que nous prônons sur chacun de nos projets n'implique pas l'éolienne la plus grande possible mais simplement un équilibre : réduction des coûts de l'éolien / production optimisée d'énergie renouvelable.



LES RECALAGES ET DIVISIONS CADASTRALES :

L'adaptation du projet dans son environnement est d'une importance capitale. La bonne insertion du projet réside notamment dans son implantation millimétrée sur le territoire. Fort de son expérience, RP Global, connaît, comprend et compose avec les contraintes locales sur chacun de ses projets.

Lors de l'étape du recalage cadastral et des divisions, les enjeux locaux sont au cœur de nos préoccupations à chaque instant. Ainsi, nos process de réalisation, l'organisation de nos travaux et les designs choisis prennent en compte les obligations et les suggestions des différents acteurs du projet : service départemental des voiries pour les accès de site, design des accès et plateformes en accord avec les méthodes de culture de la zone, planning travaux en accord avec les obligation environnementales et culturelles, etc.

b. La construction

Depuis ses débuts, RP Global a toujours souhaité internaliser la compétence construction au sein de ses services. Ainsi, le processus de construction suit un schéma précis sur chacun de nos projets. La réalisation des travaux peut se résumer en 5 grands pôles :

1. Routes et Plateformes ;
2. Génie Civil ;
3. Câbles ;
4. Poste de Livraison ;
5. Turbines.

Chaque pôle de compétence est réalisé (pour la majorité des cas) par des entreprises différentes avec un enchaînement des tâches très précis à savoir :



Les connexions inter-éoliennes consistent en la mise en place d'un réseau de câblage entre les turbines. Ainsi, cette mission est souvent réalisée en premier. Les éoliennes sont connectées entre-elles par un câble électrique (production et consommation), un câble de fibre optique (communication) et un câble de mise à la terre (pour dissiper la foudre par ex.). Les réseaux peuvent être réalisés plus tard dans le processus puisqu'ils passent majoritairement à travers champs. Ainsi, si besoin, cette étape peut être adaptée par rapport aux cultures et à la saisonnalité du lieu. Les réseaux sont enterrés à 1,20m de profondeur.



La réalisation des routes et plateformes correspond à rendre le site accessible pour les étapes suivantes. Nous privilégions les pistes existantes, cependant le cas échéant, nous pouvons également créer des accès de toutes pièces. Durant cette étape, les chemins sont travaillés de manière à obtenir une largeur de 5m et une résistance suffisante pour soutenir les convois éoliens.

Lors du travail sur les routes du site, RP Global s'engage à appliquer une charte qualité/environnement imposant la méthodologie suivante :

- La couche de roulement (partie supérieure de la chaussée) sera identique à l'initiale
- En cas d'absence de couche de roulement, la création sera réalisée en matériau granulaire
- La méthodologie de renforcement de la structure implique l'utilisation du terrain en place ou l'apport de matériaux granulaires provenant de carrières locales.

Cela se traduit par les exemples suivants :

- Remplacement d'une piste enrobée par une piste plus résistante également en enrobé ;
- Remplacement d'une piste enherbée par une piste en matériau granulaire ;
- Renforcement de la piste par un traitement de la terre en place avec chaux/ciment.

Lorsque la méthode chaux/ciment est impossible, le matériau granulaire provient d'une carrière locale.

A l'achèvement des pistes et plateformes, l'étape suivante consiste en la réalisation des travaux de génie civil. Ainsi, le confortement de sol est réalisé (pieux, inclusions rigides ou substitution). Puis le ferrailage est réalisé avant le bétonnage du massif. L'étape finale consiste au remblaiement de l'excavation.

Quelques chiffres clés sur les fondations :

- Dimensions comprises 16 et 25m de diamètre ;
- Volume compris entre 400 et 800m³ de béton ;
- Profondeur de la fondation : autour de 3m ;
- Poids d'aciers du ferrailage : compris entre 40 et 70T.



Lorsque la mission du génie civil s'achève, les pistes (du site précédemment réalisé) sont fortement dégradées par le passage des convois (béton & acier). Ainsi, les pistes sont remises en état durant un travail beaucoup plus court que leur création mais néanmoins nécessaire. Cette phase est également le moment adéquat pour les derniers ajustements avant la livraison des composants de l'éolienne.

Le site éolien est ainsi prêt à recevoir les composants de l'éolienne. La phase « turbine » se divise en plusieurs sous-missions telles que : livraison, grutage, assemblage, raccordement, mise sous tension, contrôle, etc.

L'éolienne est livrée par convois exceptionnels : tronçons de tour (4 à 5), pales (3), nacelle, hub (nez du rotor), cellules électriques et parfois une boîte de vitesse ou un rotor. Les composants sont grutés et assemblés sur site. Il faut approximativement 3 jours pour gruter tous les composants et 1 mois d'assemblage, de mise en service et tests avant de considérer la turbine en phase de production.

Lorsque la mise en service des turbines est réalisée, les travaux de remise en état du site interviennent. Les éoliennes injectent de l'énergie sur le réseau et il est temps pour les équipes de construction de laisser place à l'équipe d'exploitation. Avant cette passation cruciale dans la durée de vie d'un projet, les routes et plateformes doivent être remises en état.

En effet, la circulation des convois endommage les pistes et les plateformes. Ces éléments sont remis au propre. Les surlargeurs dans les virages sont démantelées et les dernières finitions sont apportées au site.

L'objectif premier pour RP Global est de livrer à l'exploitation et aux autorités locales un site fonctionnel et dans le meilleur état possible.

Le poste de livraison est un bâtiment installé sur tout projet éolien, notre projet en compte deux qui mesurent chacun 27m² (3x9m). Ce bâtiment accueille l'ordinateur de supervision du parc, le compteur électrique, etc. Ce bâtiment est la limite entre le réseau public (ENEDIS) et le réseau privé (RP Global). Le bâtiment est la plupart du temps préfabriqué en usine. Ainsi, les travaux sur site ne durent que quelques heures (grutage et raccordement des réseaux). Le bâtiment peut arriver à différentes étapes du projet (ne fait pas partie du chemin critique du planning) mais l'essentiel est de l'avoir lors de la mise en production.



c. Sécurité, qualité, environnement, à tout instant :

SECURITE :

La sécurité est un volet toujours très plébiscité chez les développeurs éoliens mais pour RP Global ce n'est pas qu'un élément de langage. Lors de la construction, un organisme indépendant (Apave, Dekra, Socotec par ex.) missionne un agent responsable du suivi du projet (C SPS), cette mission étant une obligation légale pour les projets de moyenne et grande envergure. Cependant, RP Global a toujours souhaité aller plus loin dans la démarche. Ainsi, notre politique HSE inclut également une deuxième mission : La mission « prévention », assurée par un organisme indépendant mais un interlocuteur différent du précédent.

La mission « prévention » est plus stricte que le minimum légal. Elle encadre les travaux mais effectue de la prévention des risques, des ¼ d'heure sécurité, met en place des process et travaille de concert avec tous les acteurs du projet. Après-tout, il a toujours été de l'intérêt du maître d'ouvrage de s'investir dans la sécurité. Pour RP Global, cela a toujours paru comme une évidence.

QUALITE :

Le bâtiment, les travaux publics, les ouvrages d'art, les parcs éoliens, les règles de l'art s'appliquent à chaque étape du projet. En plus des contrôles obligatoires normés par les différentes réglementations de la construction, nous avons mis en place des process très complets pour le suivi d'un projet dans ses moindres détails. Les successions de tâches sont ponctuées de points d'arrêts puis de contrôles et de validations indépendantes. Les entreprises sont sélectionnées sur le sérieux de leur travail et non pas uniquement sur le critère du prix. RP Global a toujours souhaité maintenir une relation de confiance sur le long terme avec ses partenaires.

ENVIRONNEMENT :

La problématique environnementale est la raison même de la création d'un parc éolien. Durant l'étape de la construction, des procédures de revalorisation des déchets sont mises en place : les déchets du quotidien sont triés, les matériaux DIB, acier, produits dangereux sont revalorisés ou retraités dans des usines spécialisées.

La bonne exécution du respect des règles environnementales est une priorité pour nous également. La pollution des eaux, des sols, la protection des espèces, etc... sont des missions au cœur de nos priorités. RP Global a toujours mais également continuera toujours de mandater un écologue pour le suivi de ses projets.

d. L'exploitation de nos parcs

RP GLOBAL France assure le suivi des parcs éoliens après leur mise en service. Mis en place à l'origine pour exploiter et suivre le fonctionnement des ses propres parcs éoliens, le service exploitation, assuré par une équipe dédiée, réalise aussi ces tâches pour le compte d'autres propriétaires de parcs éoliens ne disposant pas de cette compétence ; actuellement pour 24 éoliennes implantées dans les départements du Nord (59) et des Deux-Sèvres (79), pour un total de 71 MW.

L'équipe s'assure du bon fonctionnement et du bon état des parcs sous sa responsabilité, dans le respect :

- De la sécurité des personnes et des sites d'implantations des éoliennes ;
- Des lois et réglementations ;
- Des valeurs portées par la société RP GLOBAL.

RP Global assure ainsi :

LA GESTION TECHNIQUE DES SITES :

- Surveillance à distance des parcs 7j/7 et astreinte 24h/24h (HTA) ;
- Suivi des interventions et maintenances des éoliennes et de l'installation électrique haute tension/basse tension ;
- Mise en place de systèmes techniques (DEIE, système de contrôle, anti-intrusion, matériel de supervision).

LA GESTION DU RACCORDEMENT AU RESEAU :

- Nous sommes les interlocuteurs auprès d'ENEDIS, EDF et SICAE-Oise. Inscrits dans la convention d'exploitation ;
- Personnel formé aux manœuvres de couplage/découplage du réseau haute tension (à distance, manuellement) ;
- Gestion et facturation mensuelle de l'électricité produite.

LA GESTION ADMINISTRATIVE ET FINANCIERE :

- Gestion des contrats de maintenance avec le constructeur des éoliennes ;
- Organisation des maintenances des installations annexes aux éoliennes (poste de livraison électrique, filtres) ;
- Rapports et synthèses mensuels et annuels (performances, compteurs, pertes, disponibilité...).

LA RELATION LOCALE :

- Relation auprès des administrations, services publics, propriétaires, exploitants agricoles, élus, etc... ;
- Réponses DICT (gestionnaire du réseau interne HTA enfoui) ;
- Gestion des baux, loyers, indemnités et garanties de démantèlement.

LE SUIVI ICPE (SECURITE ET ENVIRONNEMENT) :

- Suivi de l'impact acoustique (état des pales, paramétrages des bridages, etc.) et du balisage aérien ;
- Rédaction des plans de prévention ; interlocuteur du SDIS ;
- Organisation et suivi des mesures environnementales (oiseaux, chauve-souris, paysage, réception TV) ;
- Organisation et suivi de l'entretien des accès, plates-formes et espaces verts ;
- Organisation des inspections réglementaires (palans, échelles, élévateurs, équipements électriques, extincteurs).

Cette liste est loin d'être exhaustive étant donné les spécificités de chaque site ; ce qui impose une disponibilité et une flexibilité particulière propre à la maintenance/exploitation.

Les personnels sont issus de formations techniques et scientifiques (ingénieurs et techniciens compétents dans les domaines électrotechnique, mécanique, mesures de vent, génie civil...). RP GLOBAL étant un groupe familial présent dans plusieurs pays ; nous n'hésitons pas à partager nos expériences et à faire appel aux compétences de nos collègues de l'étranger.



Implantations du groupe RP GLOBAL dans le monde

e. Articulations des principaux intervenants :

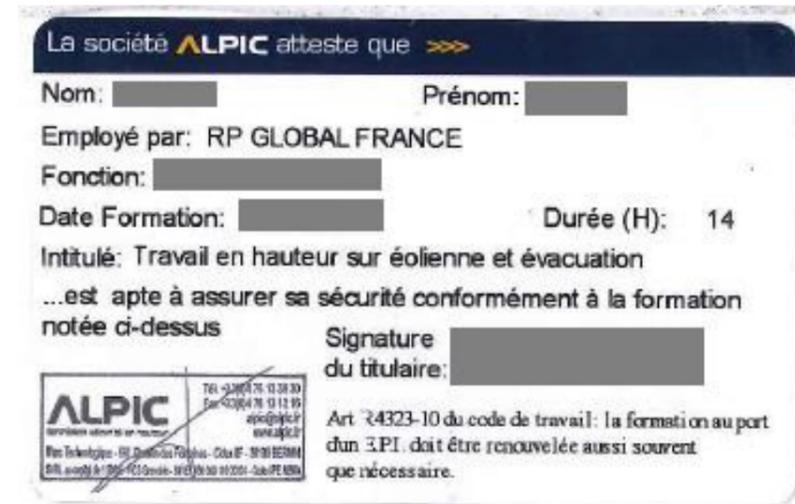
RP GLOBAL France est l'interlocuteur privilégié des principaux acteurs en relation avec le parc éolien.



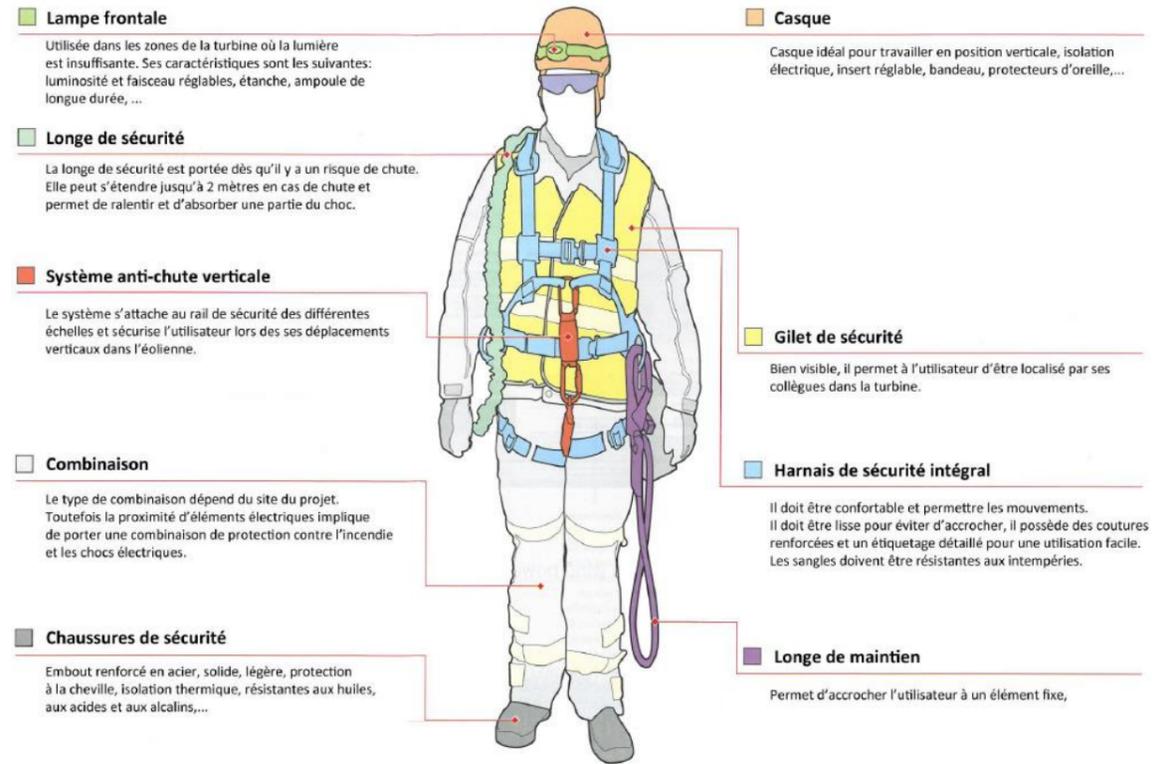
f. Moyens humains et techniques mis en œuvre :

Les éoliennes sont à l'écart des zones urbanisées et ne nécessitent pas de présence permanente de personnel. Nous sommes néanmoins présents physiquement, au minimum, une fois par mois sur chaque site. Dans tous les cas, chaque fois qu'une présence humaine est requise. Les accompagnements sont réalisés par du personnel RP GLOBAL. A ce titre, ce personnel est formé :

- Aux risques électriques (habilitations haute tension).
- Aux risques du travail en hauteur (port du harnais et évacuation d'urgence d'une éolienne).



Le personnel est, en outre, équipé de tous les EPI nécessaires :



Les éoliennes ainsi que le poste de livraison électrique sont surveillées et pilotées à distance : des lignes ADSL sont installées et permettent une connexion 24h/24 ; 7j/7. Il est possible de voir le fonctionnement du parc en temps réel, d'arrêter et de redémarrer les machines à distances et d'agir sur certains paramètres à distance.

Il permet également de relancer aussitôt les éoliennes si les paramètres requis sont validés et les alarmes traitées.

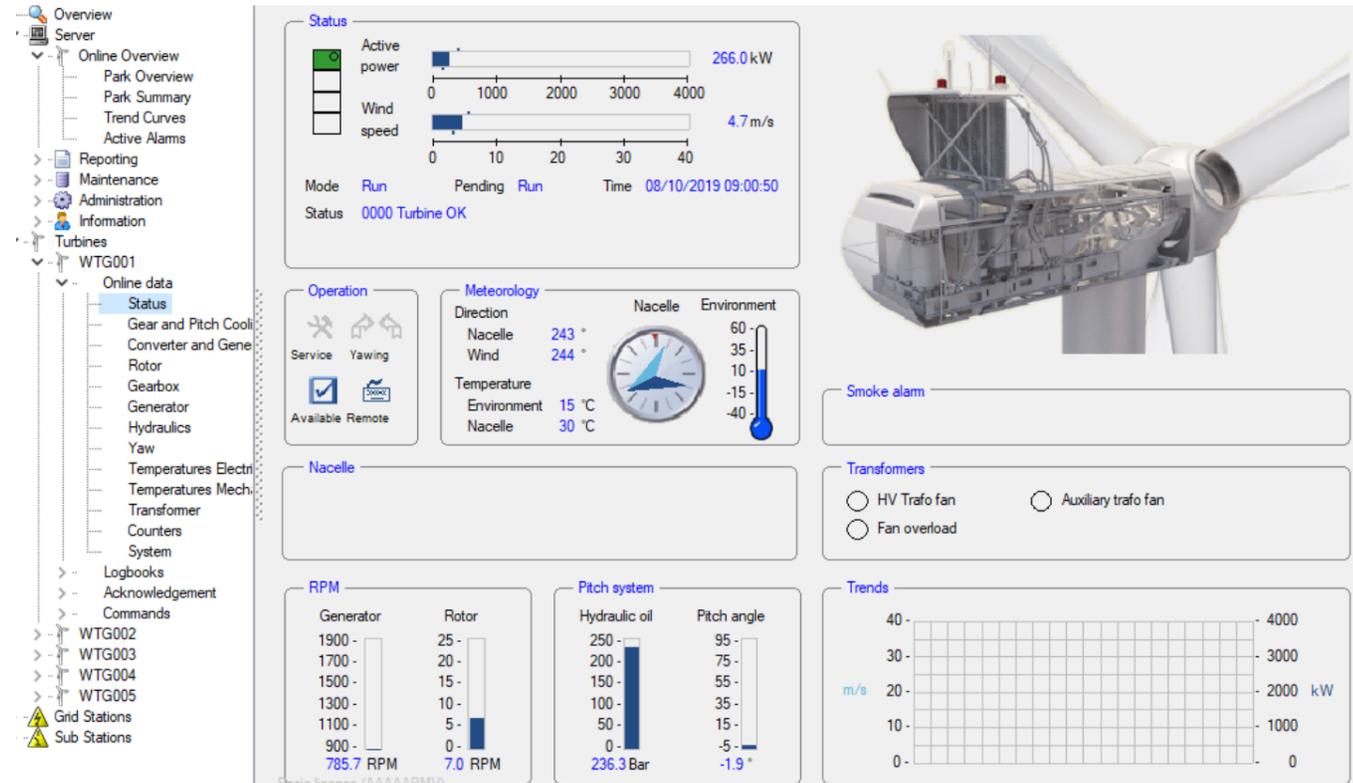
C'est notamment le cas lors des arrêts de l'éolienne par le système normal de commande (vent fort, température extérieure trop élevée ou trop basse, perte du réseau public...).

Connexion à distance avec le parc éolien :

Exemple ci-dessous : Situation en temps réel d'un parc éolien, production, vitesse du vent et de rotation, orientation, statut des machines, alarmes, etc.



Exemple ci-dessous : Statut d'une éolienne, production, vitesse du vent et de rotation, orientation, etc.



III. Capacités financières

La SARL « Les Boucles du Vincou », société à responsabilité limitée à associé unique, au capital de 20 000 € dont l'extrait Kbis est joint en annexe est une filiale de RP Global ENERGY GmbH elle-même filiale de RP Global Capital, et a été spécifiquement constituée pour la construction et l'exploitation de 4 éoliennes et 1 poste de livraison sur la commune de Peyrat-de-Bellac.

La société « Les Boucles du Vincou » est domiciliée au 96 rue Nationale - 59000 LILLE, représentée par son gérant M. Pierre Muller.

La société n'ayant pas de structure propre (moyens techniques et humains), une série de contrats permet d'assurer la construction et l'exploitation du parc éolien :

- Construction : contrat d'assistance à maîtrise d'ouvrage passé entre la SARL « Les Boucles du Vincou » et RP Global France (le contrat sera établi avant la construction) ;
- Contrat VRD (génie civil et électrique) avec RP Global France (le contrat sera établi avant la construction) ;
- Maintenance des éoliennes : contrat passé avec le fournisseur ;
- Maintenance du site (hors éolienne) : contrat passé avec RP Global France ;
- Supervision du site, respect des impératifs liés à la réglementation ICPE et de sécurité : contrat passé avec RP Global France ;
- Entretien des espaces verts : contrat passé avec une entreprise locale.

RP Global France, est une Société à Responsabilité Limitée, elle-même filiale de RP Global Energy, qui développe, construit et exploite des projets de production d'électricité à base d'énergie renouvelable en France depuis plus de 12 ans. La société est représentée par son Gérant, Mr Pierre Muller.

Ainsi, pour le montage financier du projet éolien, la SARL « Les Boucles du Vincou » s'appuie sur les structures et les capacités financières du groupe RP Global Capital GmbH.

a. Capacités financières de RP Global capital

RP Global Capital GmbH, Comme vu précédemment, est un producteur d'électricité indépendant intervenant en hydro-électricité, en éolien et en photovoltaïque. Sa particularité est de développer ses propres projets et de les amener aux niveaux des autorisations ainsi que de la construction puis de la production d'électricité. Le groupe est présent dans plusieurs pays : Autriche, Allemagne, France, Portugal, Espagne, Serbie, Pologne, Tanzanie, Croatie, Pérou, Sénégal et Argentine.

L'organigramme complet de RP Global Capital GmbH ainsi que les résultats financiers consolidés de la structure en 2020 sont présentés en annexe.

Quelques chiffres clés du Groupe RP Global Capital GmbH (2021) :

- Chiffres d'affaires 2021 : 38,7 Millions €
- Total des Actifs : 226 Millions €
- Liquidité disponible : 31,7 Millions €
- Capital Social : 25 Millions €
- Résultats Net 2021 : 12 Millions €

b. Capacités financières du projet

Le mode de financement des parcs éoliens est une des premières caractéristiques de la profession. La quasi-totalité des projets éoliens fait l'objet d'un financement de projet. Ce type de financement est un financement sans recours basé sur la seule rentabilité du projet. La banque qui accorde le prêt considère ainsi que les flux de trésorerie futurs sont suffisamment sûrs pour rembourser l'emprunt en dehors de toute garantie fournie par les actionnaires du projet. Or ce type de financement de projet n'est possible que si la société emprunteuse n'a pas d'activités extérieures au projet. C'est la raison pour laquelle une société ad hoc comme « Les Boucles du Vincou » est créée pour chaque projet éolien. Cette société de projet n'a généralement pas de personnel mais est en relation contractuelle avec les entreprises qui assureront l'exploitation et la maintenance du parc.

Pour autant, lors d'un financement de projet, la banque prêteuse estime que le projet porte un risque très faible de défaillance ; c'est la raison pour laquelle elle accepte de financer 80 % des coûts de construction. En effet, dans le cas d'une centrale éolienne, des études de vent sont systématiquement menées pour déterminer le productible et un appel d'offre fixe pour 20 ans, avec un système de complément de rémunération, le prix de vente de l'électricité. Le chiffre d'affaires de la société est donc connu dès la phase de conception du projet avec un niveau d'incertitude extrêmement faible, une fois l'appel d'offre tarifaire effectué.

Le calendrier de l'investissement et des charges financières constitue une autre spécificité de la profession. En effet, la totalité de l'investissement est réalisée avant la mise en service de l'installation. Les charges d'exploitations sont très faibles par rapport à l'investissement initial et très prévisible dans leur montant et dans leur récurrence. On estime en effet que sur un parc standard les charges d'exploitation, taxes comprises, s'élèvent à environ 28 % du chiffre d'affaires annuel. La difficulté, pour l'exploitant éolien, consiste donc à réaliser l'investissement initial et non à assurer une assiette financière suffisante pour l'exploitation car celle-ci est garantie par les revenus des parcs

La capacité à financer l'investissement initial est donc une preuve suffisante de la capacité financière de la société. Par ailleurs, le Conseil d'Etat (CE, 23 juin 2004, n°247626, GAEC de la Ville au Gichou) définit les capacités techniques et financières comme celles nécessaires à « assumer l'ensemble des obligations susceptibles de découler du fonctionnement, de la cessation éventuelle de l'exploitation et de la remise en état du site au regard des intérêts mentionnés à l'article L. 511-1 ». L'analyse des capacités techniques et financières ne se concentrera donc pas sur la construction du parc éolien. Le financement est conditionné à l'obtention des autorisations par la société de projet. Une société de projet ne peut donc justifier, au moment du dépôt de la demande, de l'engagement financier ferme d'un établissement bancaire. Ainsi, si la capacité de réaliser l'investissement initial est une preuve importante de la capacité financière nécessaire à son exploitation, celle-ci ne peut être rapportée qu'après l'obtention de l'autorisation. Pour autant, le risque est très faible, car si le pétitionnaire n'a pas la capacité à réaliser l'investissement initial, le parc ne sera jamais construit et donc jamais exploité.

PLAN D'AFFAIRE

Comme nous venons de le développer, une étude de vent a été menée depuis plusieurs mois sur le projet des Boucles du Vincou, ce qui nous a permis de pouvoir élaborer un plan d'affaire prévisionnel, joint en annexe, dont les caractéristiques principales sont les suivantes :

- Nombre d'éoliennes : 4
- Production : 33,5 à 35 GWh/an
- Montant des investissements : **22 733 880 €**
- Tarif Appel d'offre : 70 €/MWh
- Financement : 80 % dette bancaire / 20 % fond propre actionnaire
- Durée de l'emprunt : 20 ans

Les conditions de financement ne seront connues qu'après l'obtention des autorisations et des contrats d'achat. Les marchés financiers sont changeants. En conséquence, le plan financier présenté est basé sur des conditions moyennes actuelles.

FINANCEMENT DU PROJET

Sur la base du plan d'affaire fourni en annexe, et dont les principales caractéristiques sont reprises ci-dessus, nous avons reçu une lettre de soutien de la banque Crédit Agricole Nord de France qui se trouve en annexe., reprenant les informations du plan d'affaire et nous assurant de son soutien futur dans le cadre de la mise en place futur du financement du projet.

De même, la société RP Global Capital GmbH s'engage à assister financièrement la société « Les Boucles du Vincou » pour la construction et de l'exploitation du parc éolien. (Voir engagement en Annexe)

IV. Garanties financières et conditions de remise en état

En application des articles L514-46 et R515-101 et suivant du code de l'environnement relatifs aux installations classées pour la protection de l'environnement utilisant l'énergie mécanique du vent, la société « Les Boucles du Vincou » doit produire à la mise en service du parc éolien la preuve de la constitution des garanties financières.

Un nouvel arrêté a mis à jour ces conditions : « Arrêté du 22 juin 2020 portant modification des prescriptions relatives aux installations de production d'électricité utilisant l'énergie mécanique du vent au sein d'une installation soumise à autorisation au titre de la rubrique 2980 de la législation des installations classées pour la protection de l'environnement »

Le montant initial des garanties financières est de 97 500 € par éolienne soit 390 000 € pour le parc éolien « Les Boucles du Vincou » (valeur exacte fixée lors de l'arrêté préfectoral d'autorisation). RP Global France a retenu, pour les sociétés avec lesquels un contrat de supervision technique est signé, l'option de cautionnement par l'assurance proposée par le groupe ATRADIUS : les modalités sont présentées en Annexe.

Conformément à l'article 3 de l'arrêté du 26 Aout 2011 modifié par l'arrêté du 22 juin 2020, le montant de la garantie financière sera réactualisé tous les cinq ans conformément à la formule de l'arrêté.

En complément, il est rappelé qu'en application de l'article R553-3 du code de l'environnement, en cas de défaillance de la société de projet « Les Boucles du Vincou », la société mère est responsable de son démantèlement et de la remise en état du site.

Ainsi, la garantie quant à la capacité financière de la société « Les Boucles du Vincou » à assurer le démantèlement du parc se situe à trois niveaux ; le cautionnement de l'assurance, un provisionnement des couts de travaux durant l'exploitation, et enfin la responsabilité de la maison mère.

CONDITIONS DE REMISES EN ETAT

La société « Les Boucles du Vincou » s'engage à respecter les modalités de remise en état des terrains en fin d'exploitation selon l'Arrêté du 26 août 2011 relatif aux installations de production d'électricité utilisant l'énergie mécanique du vent au sein d'une installation soumise à autorisation au titre de la rubrique 2980 de la législation des installations classées pour la protection de l'environnement, modifié par l'arrêté du 10 décembre 2021.

Le maitre d'ouvrage respectera également les conditions particulières et les engagements pris auprès des communes, des propriétaires et exploitants agricoles afin que le démantèlement des fondations des éoliennes se fasse sur la totalité de la profondeur de la fondation, considérant que celle-ci s'entend par le massif poids et hors des améliorations de sol.

Conformément à la réglementation en vigueur, les propriétaires concernés par les équipements du projet ont signé un avis de remise en état des terrains, qui sont joints au dossier administratif de la demande d'autorisation environnementale unique.

V. Annexe 1 : Extrait K-Bis de l'établissement principal

Greffe du Tribunal de Commerce de Lille Métropole
TOUR MERCURE
44F BD GAMBETTA
59000 TOURCOING
N° de gestion 2021B00896

Code de vérification : QmceHQGivZ
<https://contrôle.infogreffe.fr/contrôle>



Extrait Kbis

EXTRAIT D'IMMATRICULATION PRINCIPALE AU REGISTRE DU COMMERCE ET DES SOCIÉTÉS
à jour au 13 avril 2023

IDENTIFICATION DE LA PERSONNE MORALE

Immatriculation au RCS, numéro 894 481 597 R. C. S. Lille Métropole
Date d'immatriculation 25/02/2021

Dénomination ou raison sociale **LES BOUCLES DU VINCOU**
Forme juridique Société à responsabilité limitée (Société à associé unique)
Capital social 20 000,00 Euros

Adresse du siège 96 rue Nationale 59000 Lille

Nomenclature d'activités française (code NAF) 3511Z
Durée de la personne morale Jusqu'au 24/02/2120
Date de clôture de l'exercice social 31 décembre
Date de clôture du 1er exercice social 31/12/2021

GESTION, DIRECTION, ADMINISTRATION, CONTRÔLE, ASSOCIÉS OU MEMBRES

Gérant

Nom, prénoms MULLER Pierre
Date et lieu de naissance Le 03/05/1954 à Lille (59)
Nationalité Française
Domicile personnel 26C hameau de l'Aventine 59480 Illies

Gérant

Nom, prénoms GARFIAS Diego
Date et lieu de naissance Le 09/05/1967 à Santiago (Chili)
Nationalité Autrichienne
Domicile personnel 3,7/1 Schwarzenbergplatz 1030 Vienne (Autriche)

Gérant

Nom, prénoms RODRIGUEZ GARCIA Jorge
Date et lieu de naissance Le 04/07/1973 à Oviedo (Espagne)
Nationalité Espagnole
Domicile personnel 5 Izda 12 Paseo de la Habana 28036 madrid (Espagne)

RENSEIGNEMENTS RELATIFS A L'ACTIVITE ET A L'ETABLISSEMENT PRINCIPAL

Adresse de l'établissement 96 rue Nationale 59000 Lille

Activité(s) exercée(s) Aménagement, développement et exploitation d'un site situé à Peyrat de Bellac sur lequel seront édifiées des éoliennes.

Nomenclature d'activités française (code NAF) 3511Z
Date de commencement d'activité 01/01/2021

Origine du fonds ou de l'activité Création

Mode d'exploitation Exploitation directe

IMMATRICULATION HORS RESSORT

R. C. S. Limoges

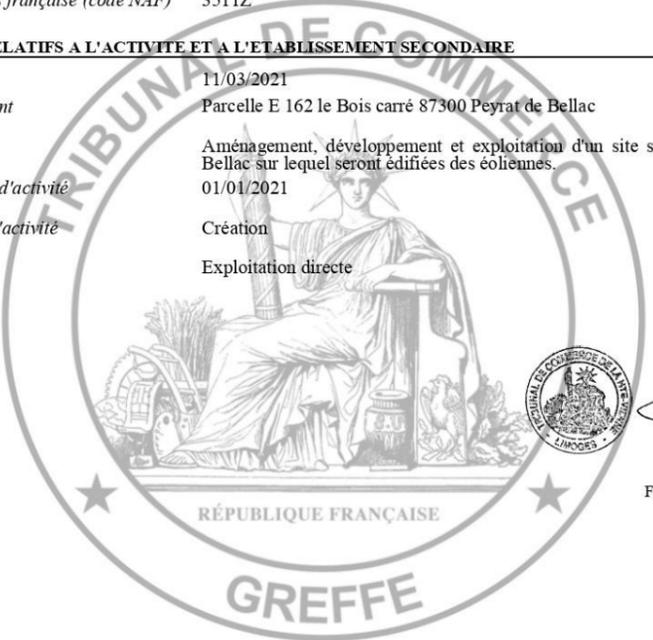
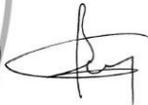
Le Greffier



FIN DE L'EXTRAIT

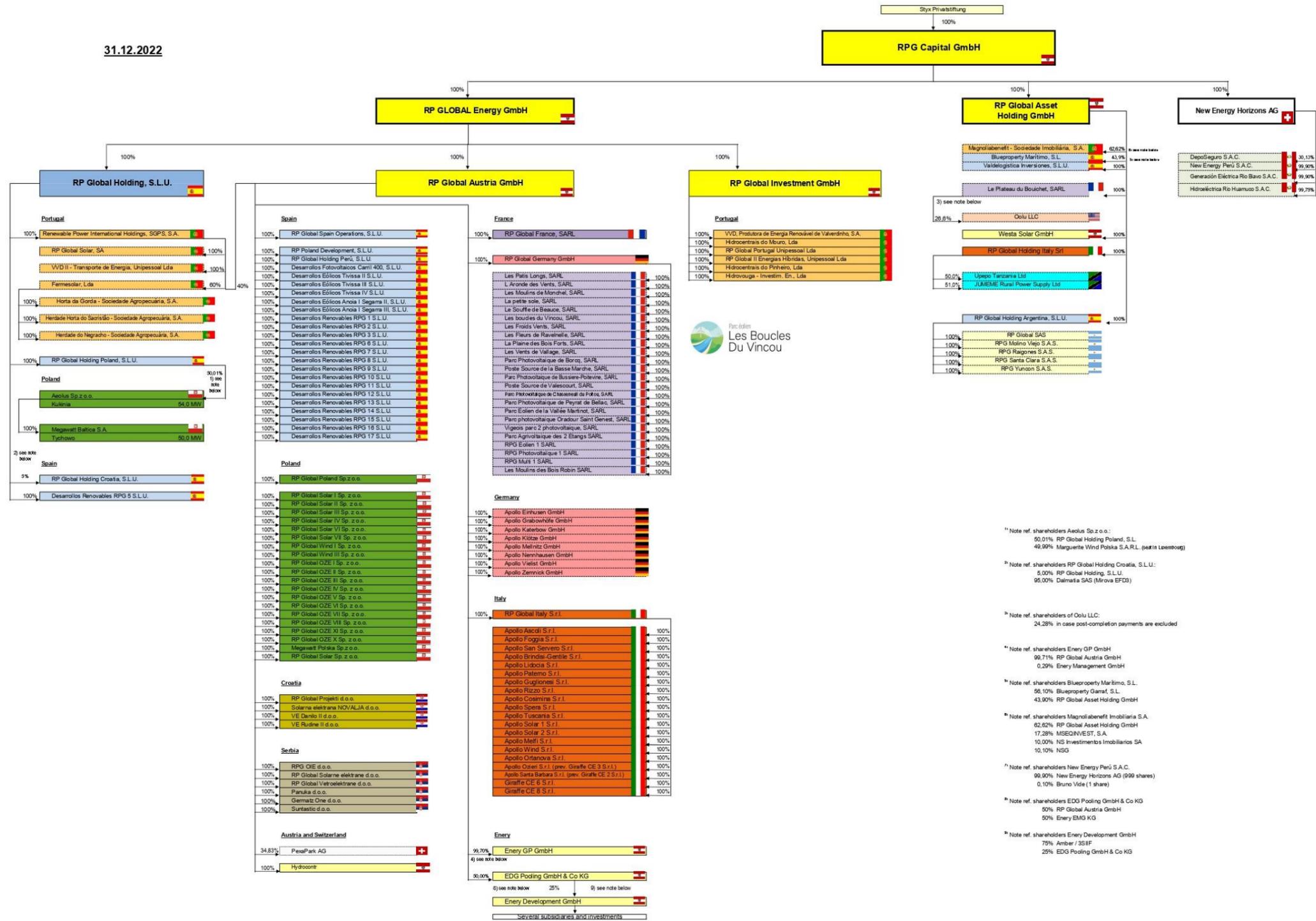
R. C. S. Lille Métropole - 14/04/2023 - 12:20:39

VI. Annexe 2 : Extrait K-Bis de l'établissement secondaire

Greffe du Tribunal de Commerce de Limoges Cité Judiciaire 23 PL WINSTON CHRUCHILL 87000 LIMOGES	Code de vérification : rdZbMdeLy https://controle.infogreffe.fr/controle	
N° de gestion 2021B00244		
Extrait Kbis		
EXTRAIT D'IMMATRICULATION SECONDAIRE AU REGISTRE DU COMMERCE ET DES SOCIETES à jour au 24 mai 2023		
IDENTIFICATION DE LA PERSONNE MORALE		
<i>Immatriculation au RCS, numéro</i>	894 481 597 R.C.S. Lille-Métropole	
<i>Dénomination ou raison sociale</i>	LES BOUCLES DU VINCOU	
<i>Forme juridique</i>	Société à responsabilité limitée	
<i>Adresse du siège</i>	96 rue Nationale 59000 Lille	
<i>Nomenclature d'activités française (code NAF)</i>	3511Z	
RENSEIGNEMENTS RELATIFS A L'ACTIVITE ET A L'ETABLISSEMENT SECONDAIRE		
<i>Date d'immatriculation</i>	11/03/2021	
<i>Adresse de l'établissement</i>	Parcelle E 162 le Bois carré 87300 Peyrat de Bellac	
<i>Activité(s) exercée(s)</i>	Aménagement, développement et exploitation d'un site situé à Peyrat de Bellac sur lequel seront édifiées des éoliennes.	
<i>Date de commencement d'activité</i>	01/01/2021	
<i>Origine du fonds ou de l'activité</i>	Création	
<i>Mode d'exploitation</i>	Exploitation directe	
		Le Greffier  FIN DE L'EXTRAIT
R.C.S. Limoges - 25/05/2023 - 16:06:19		
page 1/1		

VII. Annexe 3 : Organigramme du groupe

31.12.2022



¹ Note ref. shareholders Aedus Sp. z o.o.:
 60.01% RP Global Holding Poland, S.L.
 49.99% Marguerite Wind Polska S.A.R.L. (part in Luxembourg)

² Note ref. shareholders RP Global Holding Croatia, S.L.U.:
 5.00% RP Global Holding, S.L.U.
 95.00% Dalmasa SAS (Mirova EFD)

³ Note ref. shareholders of Oolu LLC:
 24.28% in case post-completion payments are excluded

⁴ Note ref. shareholders Enery GP GmbH
 99.71% RP Global Austria GmbH
 0.29% Enery Management GmbH

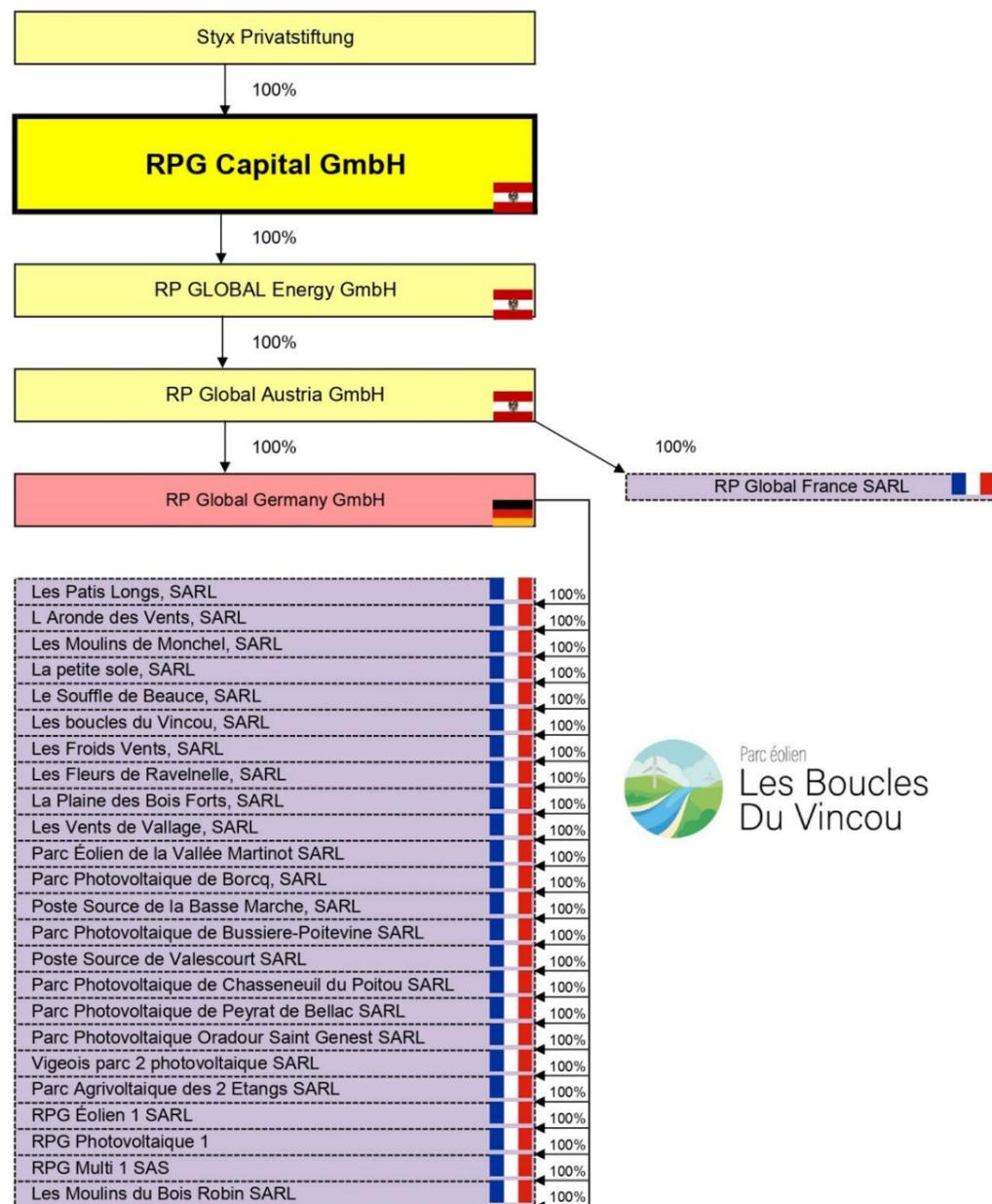
⁵ Note ref. shareholders Blueproperty Maritimo, S.L.
 62.62% RP Global Asset Holding GmbH
 17.28% NISQINVEST, S.A.
 10.00% NS Investimentos Imobiliarios SA
 10.10% NISQ

⁶ Note ref. shareholders New Energy Peru S.A.C.
 99.90% New Energy Horizons AG (999 shares)
 0.10% Bruno Vide (1 share)

⁷ Note ref. shareholders EDG Pooling GmbH & Co KG
 50% RP Global Austria GmbH
 50% Enery EMG KG

⁸ Note ref. shareholders Enery Development GmbH
 75% Amber / 35HF
 25% EDG Pooling GmbH & Co KG





New French companies v4
Organization chart

Organization chart

print
29.11.20
17:



IX. Annexe 4 : Plan d'affaire

SFPE Les Boucles du Vincou Plan d'affaires - 3,9 MW

Caractéristiques

	No éoliennes	Puissance installée	Productible	Montant immobilisé	Montant immobilisé
Unité	unités	en MW	en heures eq	en EUR/MW	en EUR
Parc	4	3,90	2 410	1 457	22 733 880

Tarif éolien Appel d'offre (€/MWh)	70,00
Coefficient L	35,00%
Taux	4,00%
Durée prêt	20,00
% de fonds propres	20%

Compte d'exploitation	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Chiffre d'affaires		2 631 720	2 647 379	2 663 131	2 678 976	2 694 916	2 710 951	2 727 081	2 743 307	2 759 630	2 776 050	2 792 567	2 809 183	2 825 898	2 842 712	2 859 626	2 876 641	2 893 757	2 910 974	2 928 295	2 945 719
Charges d'exploitation		598 100	653 885	694 354	705 551	716 932	754 611	756 192	768 415	780 839	804 641	831 614	845 278	873 605	884 786	887 013	910 626	925 303	953 145	955 660	971 169
dt: frais de maintenance																					
dt: autres charges d'exploitation																					
Montant des impôts et taxes hors IS																					
Dividendes bruts d'exploitation	0	2 033 620	1 993 494	1 968 777	1 973 425	1 977 984	1 956 340	1 970 889	1 974 892	1 978 790	1 971 408	1 960 753	1 963 905	1 952 292	1 957 916	1 972 613	1 966 014	1 968 364	1 957 830	1 972 635	1 974 548
Dotations aux amortissements		1 136 694	1 136 694	1 136 694	1 136 694	1 136 694	1 136 694	1 136 694	1 136 694	1 136 694	1 136 694	1 136 694	1 136 694	1 136 694	1 136 694	1 136 694	1 136 694	1 136 694	1 136 694	1 136 694	1 136 694
Provision démantèlement (57 500 €/colonne)		19 500	19 500	19 500	19 500	19 500	19 500	19 500	19 500	19 500	19 500	19 500	19 500	19 500	19 500	19 500	19 500	19 500	19 500	19 500	19 500
Résultat d'exploitation	0	877 426	817 900	812 583	817 281	821 790	800 146	814 695	818 698	822 596	815 214	804 559	807 711	796 098	801 732	816 419	809 820	812 170	801 636	816 441	818 355
Frais financiers		727 484	691 110	654 736	618 362	581 987	545 613	509 239	472 865	436 490	400 116	363 742	327 368	290 994	254 619	218 245	181 871	145 497	109 123	72 748	36 374
Résultat courant avant IS	0	149 942	146 790	157 847	198 870	239 803	254 533	305 456	345 833	386 106	415 098	440 817	480 343	505 105	547 112	588 173	627 949	666 673	692 513	743 692	781 981
Montant de l'impôt sur les sociétés 25,00%		37 485	36 547	39 462	49 717	59 951	63 638	76 364	86 458	96 526	105 775	110 204	120 086	126 276	136 778	149 548	156 987	166 668	173 128	185 023	195 405
Résultat net après impôt	0	112 456	109 642	118 385	149 152	179 852	190 899	229 092	259 375	289 579	311 924	330 612	360 257	378 829	410 334	448 630	470 962	500 005	519 385	557 269	586 485
Capacité d'autofinancement	0	1 249 150	1 246 336	1 255 079	1 285 846	1 316 546	1 327 595	1 365 786	1 396 069	1 426 273	1 448 018	1 467 506	1 496 951	1 515 523	1 547 018	1 585 524	1 607 656	1 636 699	1 658 079	1 694 468	1 725 170
Flux de remboursement de dette		909 355	909 355	909 355	909 355	909 355	909 355	909 355	909 355	909 355	909 355	909 355	909 355	909 355	909 355	909 355	909 355	909 355	909 355	909 355	909 355
Flux de trésorerie disponible	0	339 795	336 981	345 724	376 491	407 191	418 238	456 431	488 714	516 918	538 662	557 951	587 596	606 167	637 673	675 969	698 301	727 344	746 714	785 108	813 824
Flux de trésorerie cumulée		339 795	676 776	1 022 500	1 398 991	1 806 182	2 224 420	2 680 851	3 167 565	3 684 483	4 225 146	4 781 097	5 368 693	5 974 860	6 612 533	7 288 502	7 986 803	8 714 147	9 480 870	10 245 978	11 059 802

Les charges d'exploitation comprennent l'ensemble des charges courantes encourues pendant la phase d'exploitation, notamment les loyers, les assurances, les frais de maintenance et de réparation, les coûts de gestion technique et administrative et les frais liés au respect des différentes obligations réglementaires comme, par exemple, la constitution des garanties pour démantèlement et les suivis environnementaux.

X. Annexe 5 : Attestation actionnaire

RPG Capital GmbH

1030 WIEN, Austria, Schwarzenbergplatz 5/2/1

Tel : +43(0) 1 710 21 18 – Fax : +43 (0) 1 710 21 18 – 16

ATTESTATION ACTIONNAIRE

Je, soussigné, Gerhard Matzinger, Managing director de la société RPG Capital GmbH, Schwarzenbergplatz 5, Vienne (Autriche) enregistrée sous le numéro 273275a et au capital de 25 000 000 €, elle-même actionnaire de la société RP GLOBAL Energy GmbH enregistrée sous le numéro 100665m Schwarzenbergplatz 5, Vienne (Autriche), elle-même actionnaire à 100% de la société RP GLOBAL Holding S.L.U. enregistrée sous le numéro B844774629, elle-même actionnaire à 100% de la société RP GLOBAL Germany GmbH enregistrée en Allemagne sous le numéro HRB 137181 et domiciliée Ivo Hauptmann Ring, 22156 Hambourg (Allemagne), elle-même actionnaire à 100% de la SARL :

- LES BOUCLES DU VINCOU, société immatriculée au RCS de Lille sous le numéro 894 481 597, parc éolien, domiciliée au 96 rue Nationale - 59000 Lille (France)

Déclare que la société RPG Capital GmbH interviendra auprès de la société « LES BOUCLES DU VINCOU » en appui, assistance et financement lors de la construction et de l'exploitation du parc éolien.

Fait à Vienne, le 08 mars 2021

Gerhard Matzinger

RPG Capital GmbH

Managing director

XI. Annexe 6 : Bilan financier de RPG Capital Group

Consolidated Financial Statements of RPG Capital GmbH and Subsidiaries Financial Year 2021 _____ 1

UNAUDITED CONSOLIDATED BALANCE SHEETS

(in EUR)

	Notes	31.12.2021	31.12.2020
NON-CURRENT ASSETS		170.559.664	172.830.763
Intangible assets		18.789.322	18.717.728
Property, plant and equipment		93.825.791	97.888.124
Right of Use-Asset		2.872.615	3.061.261
Investment property		1.520.064	1.450.264
Financial assets		23.005.426	28.679.384
At-equity investments		21.883.306	17.633.112
Deferred tax assets		8.663.140	5.400.890
CURRENT ASSETS		56.250.127	46.535.230
Accounts receivables		6.949.841	3.396.524
Financial assets		9.910.136	12.595.003
Inventories		7.303.289	2.801.096
Other assets		372.829	327.182
Cash and cash equivalents		31.714.032	27.415.425
TOTAL ASSETS		226.809.791	219.365.993
EQUITY		89.579.191	77.268.867
Share capital		25.000.000	25.000.000
Share premium		9.000.000	9.000.000
Retained earnings		47.066.735	39.320.179
<i>Other reserves</i>			
Revaluation reserve		10.883.055	10.849.765
Cash flow hedge reserve		0	0
Foreign currency translation adjustment		(311.999)	(518.047)
Equity attributable to the Parent Company		91.637.791	83.651.897
Non-controlling interests		(2.058.600)	(6.383.030)
NON-CURRENT LIABILITIES		116.136.626	124.232.567
Financial liabilities		105.502.866	113.097.183
Deferred tax liabilities		5.657.339	5.982.492
Deferred income (incl. grants)		4.715.626	4.899.961
Provisions		260.795	252.931
CURRENT LIABILITIES		21.093.974	17.864.559
Financial liabilities		16.007.571	11.707.638
Accounts payables		4.044.671	4.679.005
Deferred income (incl. grants)		200.741	200.072
Provisions		840.991	1.277.844
TOTAL EQUITY AND LIABILITIES		226.809.791	219.365.993

Consolidated Financial Statements of RPG Capital GmbH and Subsidiaries Financial Year 2021 _____ 2

UNAUDITED CONSOLIDATED INCOME STATEMENTS

(in EUR)

	Notes	2021	2020
Revenues		23.410.501	22.335.359
Services		9.248.238	1.712.852
Change in work-in-progress		4.728.000	1.129.844
Other income		1.322.364	1.220.311
TOTAL OPERATING EARNINGS		38.709.103	26.398.366
Salaries and related expenses		(6.591.532)	(5.429.962)
Depreciation and amortization		(4.304.434)	(4.496.128)
Impairments / Reversal of impairments		(73.321)	1.984.953
Other operating expenses		(16.422.080)	(11.714.283)
TOTAL OPERATING EXPENSES		(27.391.367)	(19.655.420)
PROFIT FROM OPERATING ACTIVITIES		11.317.736	6.742.946
Financial income		2.391.245	959.301
Financial expenses		(5.555.061)	(6.324.088)
Other financial result - net		529.556	(1.111.180)
RESULT BEFORE TAX		8.683.476	266.979
Income taxes		3.379.994	1.426.052
RESULT FOR THE YEAR		12.063.470	1.693.031
ATTRIBUTABLE TO THE PARENT COMPANY		7.687.136	182.111
ATTRIBUTABLE TO NON-CONTROLLING INTERESTS		4.376.334	1.510.920

XII. Annexe 7 : Lettre de soutien



CENTRE D'AFFAIRES GRANDES ENTREPRISES
Gauthier BOLLENGIER

Lille, le 01 Juin 2023

10, Avenue Foch
BP 369
59020 LILLE CEDEX

Monsieur Pierre Muller
RP GLOBAL France –
SARL LES BOUCLES DU VINCOU
96, rue Nationale
59 000 Lille

Confidentiel

Objet : Lettre de soutien dans le cadre de la demande d'autorisation d'urbanisme et d'installation classée pour la protection de l'environnement (ICPE) préalable à la conception, la réalisation, le financement, l'exploitation et la commercialisation d'un parc éolien situé sur la commune de Peyrat de Bellac (87) composé de quatre éoliennes (le Projet).

Monsieur,

Nous nous référons à votre demande d'autorisation d'urbanisme et d'ICPE portant sur le Projet dont vous nous avez communiqué les principales caractéristiques rappelées ci-dessous :

- Nom de la société de projet : SARL LES BOUCLES DU VINCOU
- Localisation : Peyrat de Bellac (87)
- Nombre d'éoliennes : 4
- Investissement total : 22 733 880 €
- Montant du financement sollicité : 18 187 104 €
- Date de dépôt des demandes d'autorisation d'urbanisme et d'ICPE : Mai 2023
- Date prévisionnelle de démarrage des travaux : fin 2025

En vue de la remise de la demande d'autorisation, vous avez sollicité notre établissement pour l'émission d'une lettre de soutien. Dans ce contexte, le **CREDIT AGRICOLE NORD DE FRANCE** a le plaisir de vous confirmer son intérêt pour étudier l'arrangement des financements bancaires de ce projet.

La mise en place effective du financement par notre établissement reste notamment conditionnée à i) à l'accord des instances décisionnelles de notre Caisse Régionale ii) à la participation au financement de notre structure partenaire Crédit Agricole Unifergie iii) à la finalisation, à la satisfaction de notre établissement d'une documentation de projet et de financement, iv) à la finalisation, à la satisfaction de notre établissement des rapports de due diligences technique, recettes, juridique, modèle et assurances, v) à l'absence d'évènement significatif défavorable.

Nous sommes convaincus que le Groupe RP GLOBAL dispose des capacités et de l'expérience nécessaires pour mener à bien le projet.

CAISSE RÉGIONALE DE CRÉDIT AGRICOLE MUTUEL NORD DE FRANCE

Société coopérative à capital variable, agréée en tant qu'établissement de Crédit, dont le siège social est : 10 avenue Foch - BP 369, 59020 Lille Cedex, 440 676 559 RCS LILLE MÉTROPÔLE. Société de courtage d'assurance immatriculée au registre unique des intermédiaires en assurance, banque et finance (ORIAS) sous le n° 07 019 406 (www.orias.fr) - www.ca-norddefrance.fr



L'expérience de notre groupe dans l'arrangement des financements de projets ainsi que nos bonnes relations avec le Groupe RP GLOBAL nous permettront de travailler à la structuration d'un financement à la fois robuste et pérenne, adapté au Projet.

La présente lettre est, et sera traitée, comme confidentielle, et est établie pour les seuls besoins de la procédure de demande d'autorisation d'urbanisme et d'ICPE du Projet, sans constituer un engagement de notre part de participer au Projet. Nous vous autorisons cependant à joindre cette lettre à votre demande d'autorisation d'urbanisme et d'ICPE.

Nous vous adressons tous nos vœux de succès et espérons avoir la possibilité de travailler avec vous sur le financement et la réalisation de ce Projet.

Nous vous prions d'agréer, Monsieur, l'expression de nos salutations distinguées.

Gauthier BOLLENGIER
Chargé d'Affaires Entreprises

Grégory VANDERMERSCH
Directeur Centre d'Affaires Entreprises

CAISSE RÉGIONALE DE CRÉDIT AGRICOLE MUTUEL NORD DE FRANCE

Société coopérative à capital variable, agréée en tant qu'établissement de Crédit, dont le siège social est : 10 avenue Foch - BP 369, 59020 Lille Cedex, 440 676 559 RCS LILLE MÉTROPÔLE. Société de courtage d'assurance immatriculée au registre unique des intermédiaires en assurance, banque et finance (ORIAS) sous le n° 07 019 406 (www.orias.fr) - www.ca-norddefrance.fr

XIII. Annexe 8 : Lettre d'accord sur la caution de démantèlement



Service Commercial Caution
Dossier suivi par :

Gonzalo RENDO
Ingénieur Commercial Caution
tel : 04 72 75 49 99
gonzalo.rendo@atradius.com

LES BOUCLES DU VINCOU
96 rue Nationale
59000 LILLE

A l'attention de Frédéric LAGACHE

Lyon, le 21 juin 2023

Objet : lettre d'accord de principe favorable pour mettre en place la garantie environnementale ICPE pour la société LES BOUCLES DU VINCOU.

Monsieur,

Je vous confirme notre accord de principe favorable pour mettre en place la garantie environnementale ICPE de 390 000 euros pour la société LES BOUCLES DU VINCOU (siren n° 894 481 597) selon les termes suivants :

- **Conditions tarifaires :**
 - Montant maximum: 390 000 euros ;
 - Durée maximum par caution: 5 ans ;
 - Taux : 0,95% l'an facturation annuelle d'avance ;
 - Frais d'acte par caution : 50 euros ;
 - Frais annuel de renouvellement : gratuit ;

Cet avis de principe ne vaut pas accord formel et reste soumis à l'approbation définitive d'Atradius, que je pourrai vous soumettre une fois le dossier monté et analysé par nos services sur la base des éléments financiers actualisés

Je vous prie de croire, Monsieur, en l'assurance de toute ma considération.

21/06/2023

X
Signé par : RENDO Gonzalo

Gonzalo Rendo
Ingénieur Commercial Caution

Caution
Assurance-crédit
Recouvrement

Atradius Crédito y Caución S.A.
de Seguros y Reaseguros
159, rue Anatole France - CS50118
92596 Levallois Perret Cedex (75)
Tel : +33 (0)1 41 09 84 84

Banque Société Générale
Compagnie Magenta
FR76 30003/00670/00020040485/05
SWIFT : SOGEGTRP
Siren 823 846 252
RCS Nanterre
TVA FRS3823646252
www.atradius.fr

Siège Social
Paseo de la Castellana 4
28046 Madrid (Espagne)
Registre du commerce
Madrid M-171.144

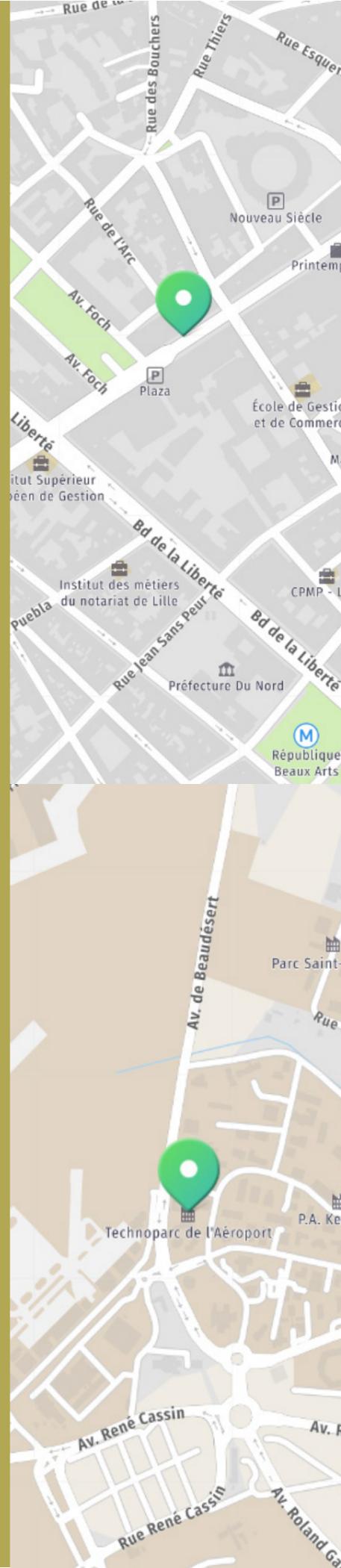


Parc éolien

Les Boucles Du Vincou

RENEWABLE POWER

rpGLOBAL
FRANCE



RP Global France

213 Boulevard de Turin
59777 Lille

Tel: +33 (0)3 20 51 16 59

E-mail: contactfrance@rp-global.com
www.rp-global.com

RP Global France Antenne Bordeaux

1 Avenue Neil Armstrong
BAT C - Clément Ader
CS 10076

33700 Mérignac

E-mail: contactfrance@rp-global.com
www.rp-global.com