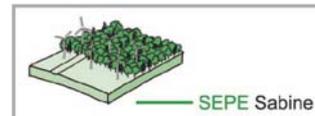


DOSSIER DE PRESSE

Inauguration du 29 septembre 2018 PARC EOLIEN PARTICIPATIF de SEPE SABINE et SABINE2 CHAMOLE (39800)



La SEPE Sabine & SEPE Sabine 2, la commune de Chamole, la société Intervent et Enercon IPP ont l'honneur de vous inviter aux festivités liées à l'inauguration du parc éolien le samedi 29 septembre 2018 entre 14h et 18h au pied de l'éolienne 6.

Différentes activités et stands vous seront proposés.



- Accueil invités et presse à 11h pour les discours et le cocktail déjeunatoire
- Accueil grand public : à partir de 14 h. Merci de diffuser l'heure de début de 14 h dans vos publications.

PRESENTATION du parc éolien SEPE SABINE et SABINE2

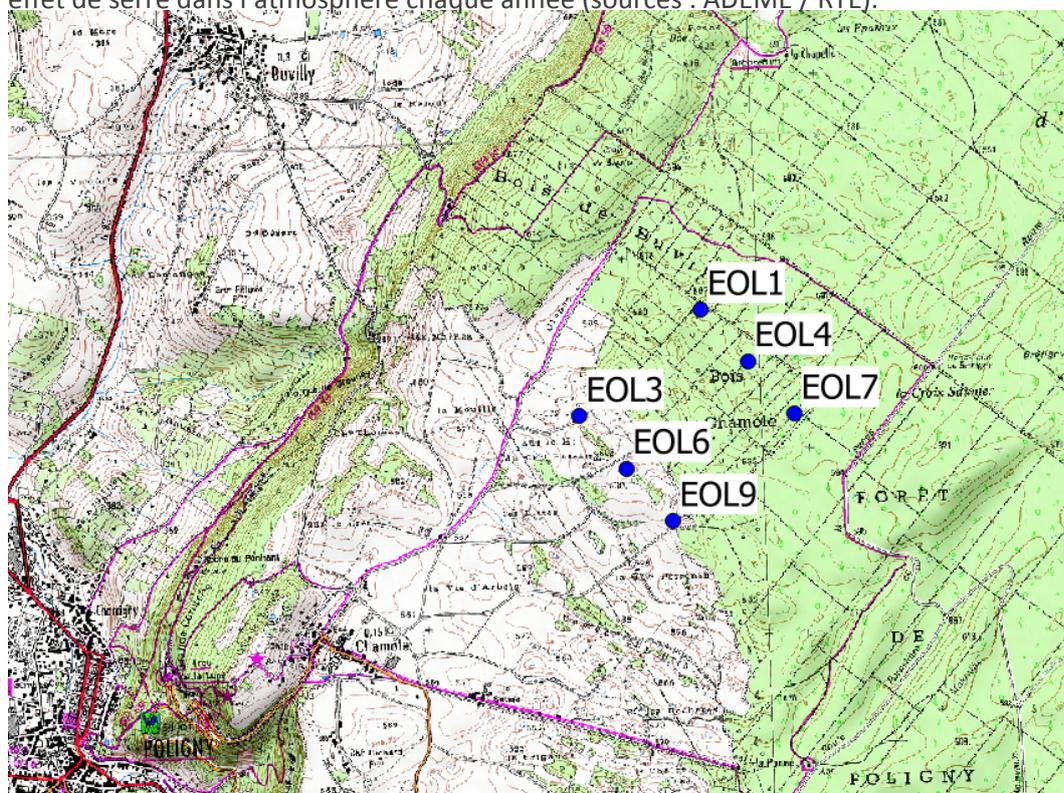
Présentation du parc éolien :

Nombre d'éoliennes	6 x ENERCON E-115
Puissance totale du parc	18 MW
Diamètre du rotor	115 m
Hauteur de nacelle	135 m
Hauteur en bout de pale	193 m
Mise en service	Décembre 2017



Les parcs éoliens de SEPE Sabine et Sabine 2 sont composés de six éoliennes situées sur la commune de Chamole dans le Jura. Avec une hauteur en bout de pale de 193 m, ces éoliennes sont aujourd'hui les plus hautes de France.

La production électrique attendue est de près de 33 millions de kWh / an, ce qui veut dire que le parc produira l'équivalent de la consommation électrique annuelle d'environ 12.000 foyers (31.700 habitants, hors chauffage électrique et eau chaude sanitaire). Il pourra donc alimenter plus d'habitants que de la population de la Communauté de Communes d'Arbois, Poligny, Salins en électricité propre, renouvelable et locale. Cela permettra d'éviter le rejet de 2.300 tonnes de gaz à effet de serre dans l'atmosphère chaque année (sources : ADEME / RTE).



Historique du projet :

INTERVENT a rencontré en 2007 la mairie de Chamole pour réfléchir à la création d'une Zone de Développement de l'Eolien. Dès 2011, l'association « Vents du Grimont » a mobilisé un noyau de bénévoles afin de financer une éolienne par et pour les citoyens sur la commune de Chamole.

INTERVENT a réalisé parallèlement toutes les démarches nécessaires pour la réalisation du parc éolien.

Le développement du projet a été caractérisé par de **nombreuses mesures de concertation** et une **importante communication** en direction du grand public et des élus :

- Permanences d'information, réunions publiques et de conseils municipaux dans la commune d'implantation et les communes limitrophes
- Nombreuses visites du parc éolien lors de la construction notamment lors de la journée Rallynov en 2017 avec la Région Bourgogne Franche-Comté et des journées portes ouvertes en mai 2018 à l'attention du grand public
- Une multitude d'articles de presse et de reportages TV

JPC JOURNÉES PORTES OUVERTES
des énergies renouvelables
25 & 26 MAI 2018

+ de 130 sites ouverts dans toute la France

Biogaz
Bois énergie
Déchets
Eolien
Géothermie
Hydroélectricité
Hydrolien
Réseaux de chaleur
Solaire

Visite du Parc éolien de Chamole
Vendredi 25 mai 2018 (10h et 14h) au départ de la mairie
Inscription obligatoire avant le 23 mai à c.champert@intervent.fr
Pour tout renseignement : 07 82 82 79 50

Plus d'informations : www.journeesportesouvertes-enr.fr

La construction :

La construction des éoliennes a commencée en automne 2016 par le défrichage des emprises en forêt et la création de la voirie nécessaire pour acheminer les pièces des éoliennes et les engins de levage.

Les fondations ont été coulées en tout début 2017, puis c'est enchaîné le montage des éoliennes qui s'est achevé en novembre. Le parc a finalement pu être raccordé au réseau électrique mi-décembre, suivi par une période « test » dans les 300 h premières de chaque éolienne.

Ce parc a la particularité de compter **trois éoliennes en forêt**, pour laquelle des techniques de montage spécifiques ont été employées par les équipes d'ENERCON, dont le montage pale par pale du rotor.

Les mâts en béton ont été produits en France dans l'usine de Longueil-Sainte-Marie (60). Ils bénéficient du label « **Origine France Garantie** ».

Le projet éolien de Chamole s'inscrit également pleinement dans la volonté du constructeur de limiter les transports routiers et les émissions de gaz à effet de serre et de promouvoir les transports multimodaux.

D'autres composants des éoliennes, notamment les pales, ont été fabriqués en Allemagne et ont transité par le port autonome de Strasbourg. Le transport fluvial sur ce projet est une alternative exemplaire au transport routier et permet de d'économiser 15% de CO2.





SEPE Sabine et Sabine2 : 3 éoliennes en zone agricole et 3 éoliennes en forêt



Montage du rotor pale par pale

L'insertion du projet le contexte local :

La concertation avec les acteurs locaux, notamment les structures ayant rendu possible le financement participatif sur une des éoliennes, a permis de créer un projet bien inséré dans son contexte local et régional.

En ce qui concerne le paysage, le choix de disposer les éoliennes de manière régulière en deux lignes parallèles, appuyée par des études paysagères approfondies, a permis de rendre compatible ce parc éolien avec les richesses patrimoniales de ses environs.

Pour le milieu naturel, les études menées lors du développement ont montré que des enjeux vis-à-vis des chauves-souris et de certaines espèces d'oiseaux peuvent être présents. Par précaution, deux mesures pour réduire les risques ont été mises en place :

- Un système qui arrête les éoliennes lors de l'approche de flux migratoires d'oiseaux importants
- Un arrêt systématique des éoliennes lors de certaines conditions météorologiques de forte activité de chauve-souris.

L'énergie éolienne en France

Les objectifs :

La Programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE), qui fixe les priorités d'actions des pouvoirs publics dans le domaine de la transition énergétique, a attribué en 2016 des objectifs pour la filière éolienne.

L'arrêté du 24 avril 2016 relatif aux objectifs de développement des énergies renouvelables prévoit l'installation de 15.000 MW pour le 31 décembre 2018 et d'entre 21.800 et 26.000 MW pour le 31 décembre 2023.

Pour l'éolien en mer, l'objectif est d'atteindre 500 MW de puissance, soit l'équivalent d'un parc d'ici, à fin 2018. Fin 2023, ce seront 3.000 MW, soit l'ensemble des parcs retenus lors des deux premiers appels d'offres lancés en 2011 et en 2013, qui devront être raccordés.

La situation actuelle:

Le 31 mars 2018, 13.641 MW d'éoliennes terrestres étaient raccordés en France, assurant environ 5% de la consommation électrique nationale. Aucune éolienne en mer n'est en service.

Sur la base de ces chiffres établis par le Service de la Donnée et des Études Statistiques (SDES) du ministère de la Transition écologique et solidaire, la filière a réalisé 81 % de son objectif 2018 et entre 50 et 59 % de ses objectifs 2023.

En ce qui concerne la région Bourgogne-Franche-Comté, 68 parcs éoliens cumulant une puissance de 640 MW étaient en service au 31 mars 2018. L'objectif de 2.100 MW d'éolien en 2020, fixé par les deux Schémas régionaux climat air énergie (SRCAE) de 2012, ne pourront pas être atteints.

Emploi :

Une étude de l'ADEME¹ estime à **18 000 emplois en France** d'équivalent temps-plein direct et indirect créés par la filière éolienne. Cette étude indique par ailleurs que la filière éolienne française a créé 4 emplois par jour en 2016.

Selon l'« Observatoire de l'éolien 2017 », publié par France Energie Eolienne, 860 emplois dans l'éolien sont présents en région Bourgogne-Franche-Comté.

¹ Etude sur la filière éolienne française : bilan, prospective et stratégie, ADEME, janvier 2017

PRESENTATION des différents acteurs

Le montage juridique :

L'ensemble des six éoliennes situées sur la commune de Chamole est réparti en deux sociétés d'exploitation :

- Cinq éoliennes de la SEPE SABINE, exploitées par le constructeur des éoliennes, ENERCON
- Une éolienne de la SEPE SABINE 2, exploitée par la Société d'économie mixte énergie renouvelables citoyennes (SEM)

Ce montage juridique a été choisi pour assurer que l'éolienne de la SEPE SABINE 2 appartienne à 100 % à la structure participative qui s'est créée autour de SEM.

Les entités du financement participatif :

Après plusieurs années de travail, d'information et d'échanges autour du projet, avec le soutien de l'AJENA, de l'ADEME, du Conseil Régional de Bourgogne-Franche-Comté et du SIDEC, deux sociétés ont été créées en 2016 afin de présenter des outils financiers cohérents et participatifs :

La société coopérative d'intérêt collectif JURASCIC : la coopérative citoyenne de l'énergie made in local. JURASCIC est une coopérative de citoyens (plus de 600) et d'acteurs locaux. Sur la Bourgogne-Franche-Comté, elle vise à :

- Offrir aux citoyens l'opportunité de participer à la transition énergétique de façon active, de s'en faire les promoteurs afin de faire boule de neige.
- Donner aux projets d'énergies renouvelables une dimension de développement territorial, apportant des ressources aux communes et acteurs des territoires et créant des emplois locaux.
- Permettre aux citoyens de donner du sens à leur épargne et recevoir une rémunération en contrepartie.

Au-delà, JURASCIC est un apporteur de solutions auprès des communes comme des développeurs qui souhaitent favoriser l'investissement citoyen.

JURASCIC est actionnaire de la SEM Energies Renouvelables Citoyenne et reçoit le soutien de la Région Bourgogne-Franche-Comté.



La Société d'Economie Mixte Energies Renouvelables Citoyenne (SEM EnR Citoyenne), dont Jurascic est actionnaire aux côtés de collectivités locales et de partenaires privés (associations, autres SEM EnR).

Par leur ancrage territorial, ces structures ont vocation à accompagner et faciliter les projets d'énergie renouvelable en mobilisant les collectivités et l'épargne citoyenne tout en veillant au respect de leur environnement.

La SEM Energies Renouvelables Citoyenne et JURASCIC, associées à la Commune de Chamole, ERCISOL et Energie Partagée, seront propriétaires de l'éolienne citoyenne du parc de Chamole. Cette acquisition associant citoyens et collectivités sera la première de cette ampleur dans le Jura.» .



JURASCIC et la SEM Energies Renouvelables Citoyennes sont des outils de financement au service des territoires.

Intervent, développeur du projet : INTERVENT est un bureau d'études actif sur le territoire national depuis les débuts de l'éolien. Son équipe pluridisciplinaire composée d'une quinzaine de personnes a permis la construction de plus de 80 éoliennes en France. Son siège à Mulhouse et la présence de responsables de projets régionaux à Belfort et Dijon assurent une présence à proximité des projets éoliens en Bourgogne -Franche-Comté.

INTERVENT
l'élan de l'énergie renouvelable

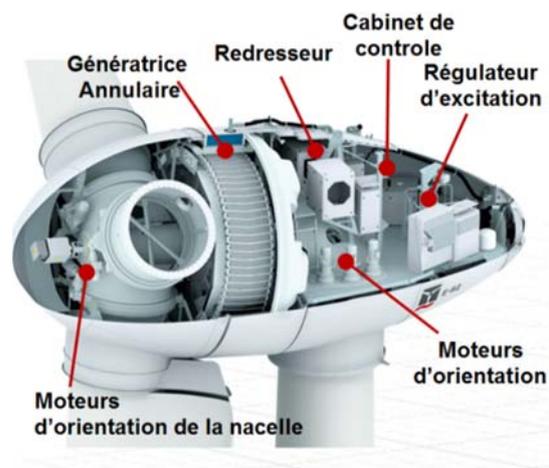
ENERCON a été fondé en 1984 par Aloys Wobben et compte aujourd'hui **plus de 20 000 personnes** dans le monde. Depuis plus de 30 ans, son cœur de métier est la construction d'éoliennes de grand gabarit. ENERCON compte parmi les leaders du secteur éolien en matière d'avance technologique. Depuis 2012, M. Wobben a choisi de transférer ses parts à la fondation Aloys Wobben, qui devient ainsi l'unique actionnaire d'ENERCON. Par cette opération, **ENERCON est devenue une fondation 100% privée et indépendante, non cotée en bourse.**

Forte d'une vaste expérience dans la fabrication d'éoliennes en série, ENERCON peut se prévaloir d'avoir construit et commercialisé jusqu'à ce jour plus de **28.939 éoliennes dans le monde entier**, produisant au total une **puissance supérieure à 49 GW**. Qualité et innovation, maîtres mots de la stratégie ENERCON, contribuent à son succès international. Les usines de production sont situées en Allemagne, Suède, Brésil, Turquie, Portugal, Canada, Autriche et en France (ouverture de l'usine de mât béton en France fin 2012). Par ailleurs, ENERCON est présent dans plus de 44 pays.



ENERCON dans le monde

Les particularités des éoliennes ENERCON résident dans une technologie avancée sur le design des pales et le système d'entraînement sans boîte de vitesse, garantissant des rendements optimum.

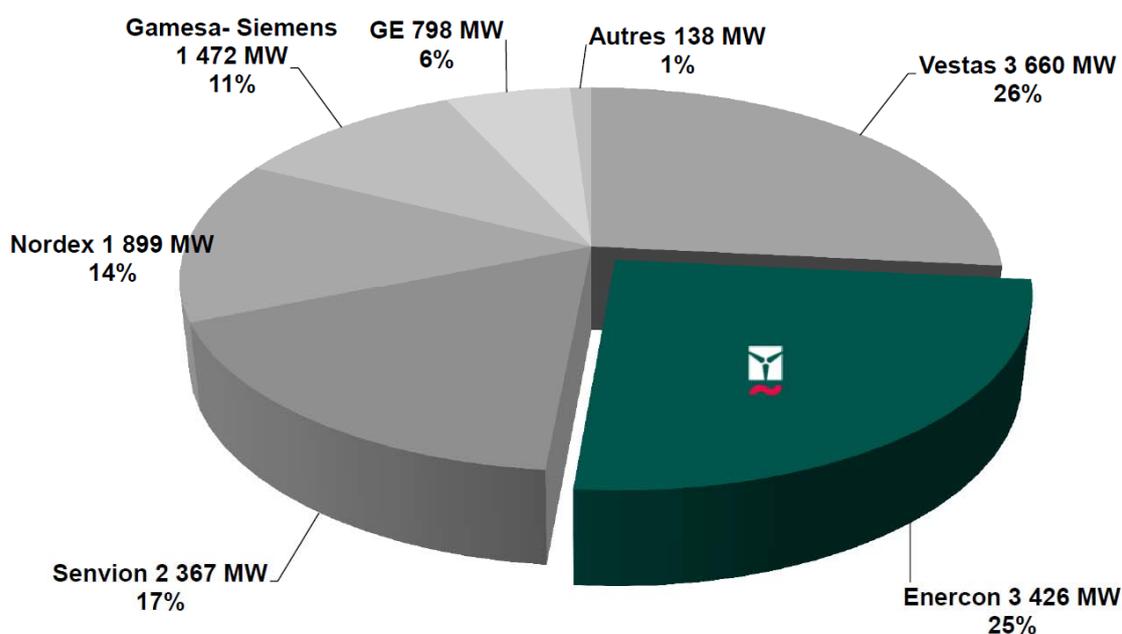


ENERCON en France

ENERCON est présent en France depuis 2003 pour répondre aux besoins du marché français encore récent. ENERCON recensait **1 834 éoliennes en France** en août 2018 pour une puissance installée de **3 722 MW, faisant de la société l'un des leaders des constructeurs en France**. ENERCON emploie **800 salariés** en France, dans la production, la vente, la gestion de projets ou la maintenance.

Ces éoliennes représentent près d'**un quart du marché national français**. Implantée principalement dans l'Oise depuis 2004 (près de Compiègne), ENERCON dispose également de quatre autres bureaux commerciaux : Nantes/Les Sorinières (Loire-Atlantique, ouvert en 2009), Valence (Drôme, ouvert en 2010), Reims/Bezannes (Marne, ouvert depuis janvier 2015) et Paris (ouvert en 2017).

Au 31/12/2017 : 13.760,35 MW



Puissance totale cumulée installée en France au 31/12/2017 (source France Energie Eolienne)

ENERCON est un des premiers investisseurs en France avec la présence d'une usine de construction de mâts en béton inaugurée en 2012, à Longueuil-Sainte-Marie (60). Cette usine emploie actuellement **plus de 85 salariés** et produit environ 100 mâts d'éoliennes par an.



ENERCON en Bourgogne-Franche-Comté

En plus du parc éolien de Chamole, Enercon exploite plusieurs autres parcs éoliens dans la région, notamment celui de Pougny (Nièvre), qui a accueilli le prototype de la ENERCON E-103 EP2. Cette éolienne a un diamètre de rotor de 103 mètres, des pales de 50 mètres, une hauteur totale de 190 mètres et une puissance nominale de 2,35 MW.

En octobre 2016, ENERCON a ouvert une base de maintenance éolienne à Joux-la-Ville, dans l'Yonne (89). Sept techniciens de maintenance y sont basés et rayonnent dans les parcs éoliens ENERCON dans toute la Région Bourgogne-Franche-Comté. Parmi eux, plusieurs techniciens ont suivi une formation spécialisée dans l'éolien dispensée par le Lycée Gustave Eiffel à Dijon, dont ENERCON est partenaire.

Maintenance

ENERCON Service France se charge de la maintenance et la gestion des éventuels problèmes techniques des éoliennes et des autres infrastructures du parc éolien, ainsi que de coordonner les interventions des équipes. Les techniciens, répartis dans des bases de maintenance, peuvent intervenir sur site 7/7j et suivent le fonctionnement du parc éolien 24/24h.



Ces bases de maintenance permettent le recrutement de techniciens (électromécaniciens) locaux, qui sont formés en interne. La société ENERCON Service France recrute en moyenne 2 personnes de maintenance à temps plein pour un groupe de 10 à 15 éoliennes de sa marque.

La base de maintenance qui assurera l'entretien du Parc éolien de Chamole est celle de Joux-la-Ville (Yonne).