

QUELQUES DONNEES TECHNIQUES

- 2 éoliennes E103 de marque ENERCON (constructeur identique aux éoliennes existantes)
- Hauteur du mât : 108 m
- Puissance installée : 4,7 MW
- Production annuelle : 10,3 millions de Kwh = consommation électrique annuelle de plus de 2 900 personnes, chauffage inclus

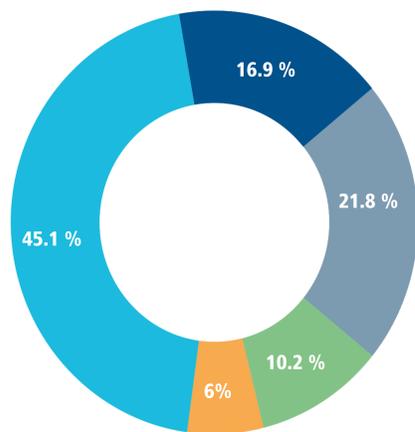
L'EOLIEN TERRESTRE EN FRANCE

- Objectif 2020 : 19 000 MW
- Fin 2017 : 13 559 MW en exploitation

L'EOLIEN TERRESTRE EN REGION

- Objectif 2020 : 1800 MW éoliens
- Fin 2017 : 973 MW en exploitation
- 7% des besoins électriques bretons sont couverts par l'éolien

Mix régional de production électrique en 2017



Eolien : 1547 GWh +4.6%
 Hydraulique : 579 GWh -1%
 Thermique : 748 GWh +29.6%
 Bioénergies : 351 GWh +13%
 Solaire : 207 GWh +5.4%



CONTEXTE ENERGETIQUE DE LAMBALLE TERRE & MER

- Consommation électrique/an : 500 GWh (tertiaire, résidentiel, agricole et industriel)
- Production des éoliennes existantes : 80 GWh/an
- Avec ces nouvelles éoliennes, 18% de la consommation électrique sera couverte par l'éolien

DONNEES ECONOMIQUES

- Investissement de 7 millions d'€
- Taxes locales annuelles générées par le parc éolien : 63 000 € (5 500 € pour la Commune, 35 500 € pour Lamballe Terre & Mer, 19 500 € pour le Département, 2 500 € pour la Région)

FINANCEMENT PARTICIPATIF

- Le financement participatif sera mis en place au démarrage des travaux (septembre 2018).
- Les habitants de Lamballe Terre & Mer pourront y placer de l'épargne sur une durée de 5 ans à un taux brut de 7% / an
- Plus d'infos sur : www.lendopolis.com

LAMBALLE II, C'EST AUSSI :

- La mise en place de haies bocagères sur 400m linéaires
- La pérennisation d'une dizaine d'hectare de landes
- La mise en place d'un panneau d'informations pédagogiques au pied du poste électrique existant
- Une proposition de formation et partage du savoir écologique sur une durée de 3 ans (école ou bibliothèque + habitants + agents techniques).
- La participation à l'association Lavois Lamballais

Entreprises ayant participé à la construction