

STAGE DE FIN D'ÉTUDES

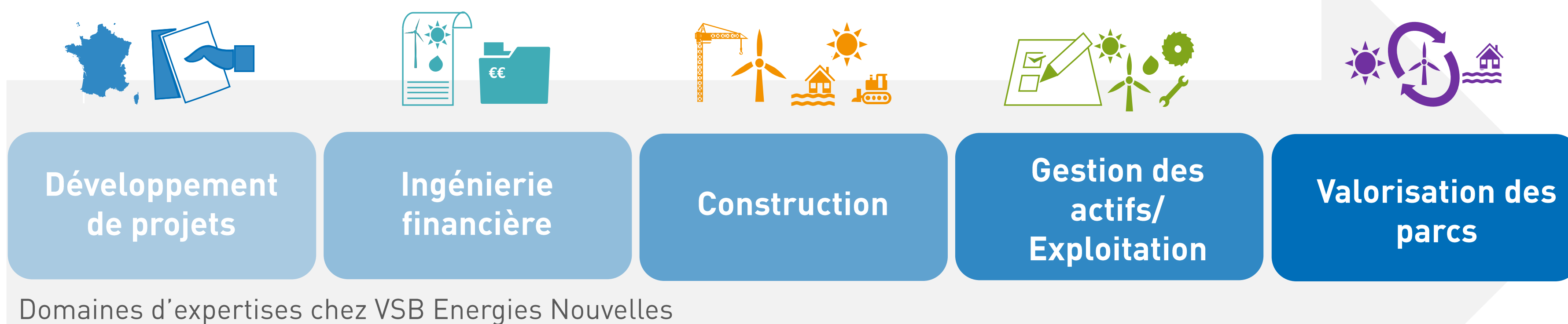


Chargée de territoire éolien

Campart Auriane

Tutrice académique : Gralepois Mathilde

Tuteurs entreprise : Racapé Edouard - Marie Héloïse



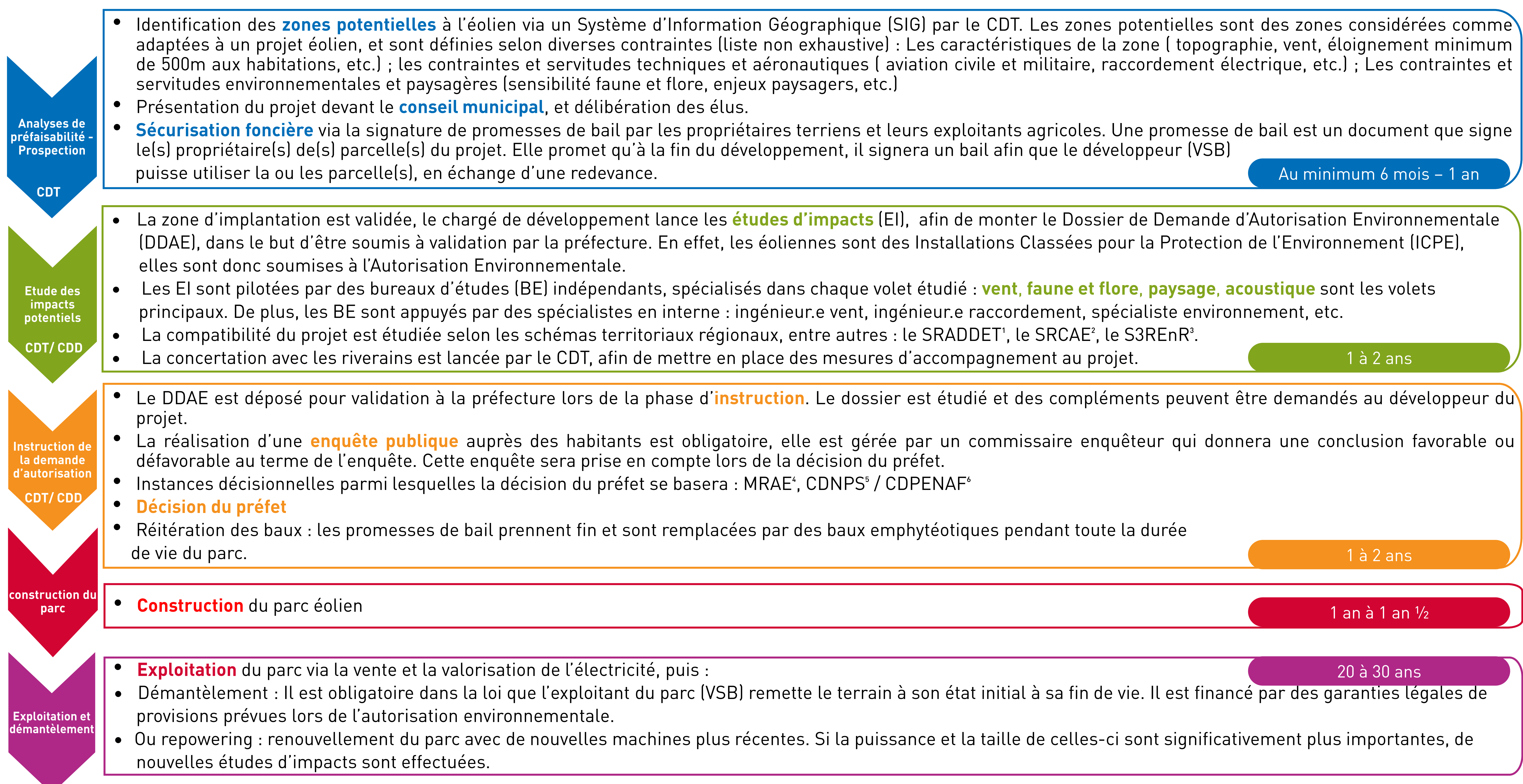
Domaines d'expertises chez VSB Energies Nouvelles



VSB Energies Nouvelles est une société productrice d'énergie d'origine renouvelable. Elle développe, construit et exploite des installations de production d'électricité à base d'énergie éolienne terrestre, ainsi que photovoltaïque. Le binôme **chargé de territoire** (CDT) et chargé de développement (CDD), exerce le rôle de chef de projet éolien tout au long du développement du projet.

Etapas de développement d'un projet d'éolien terrestre

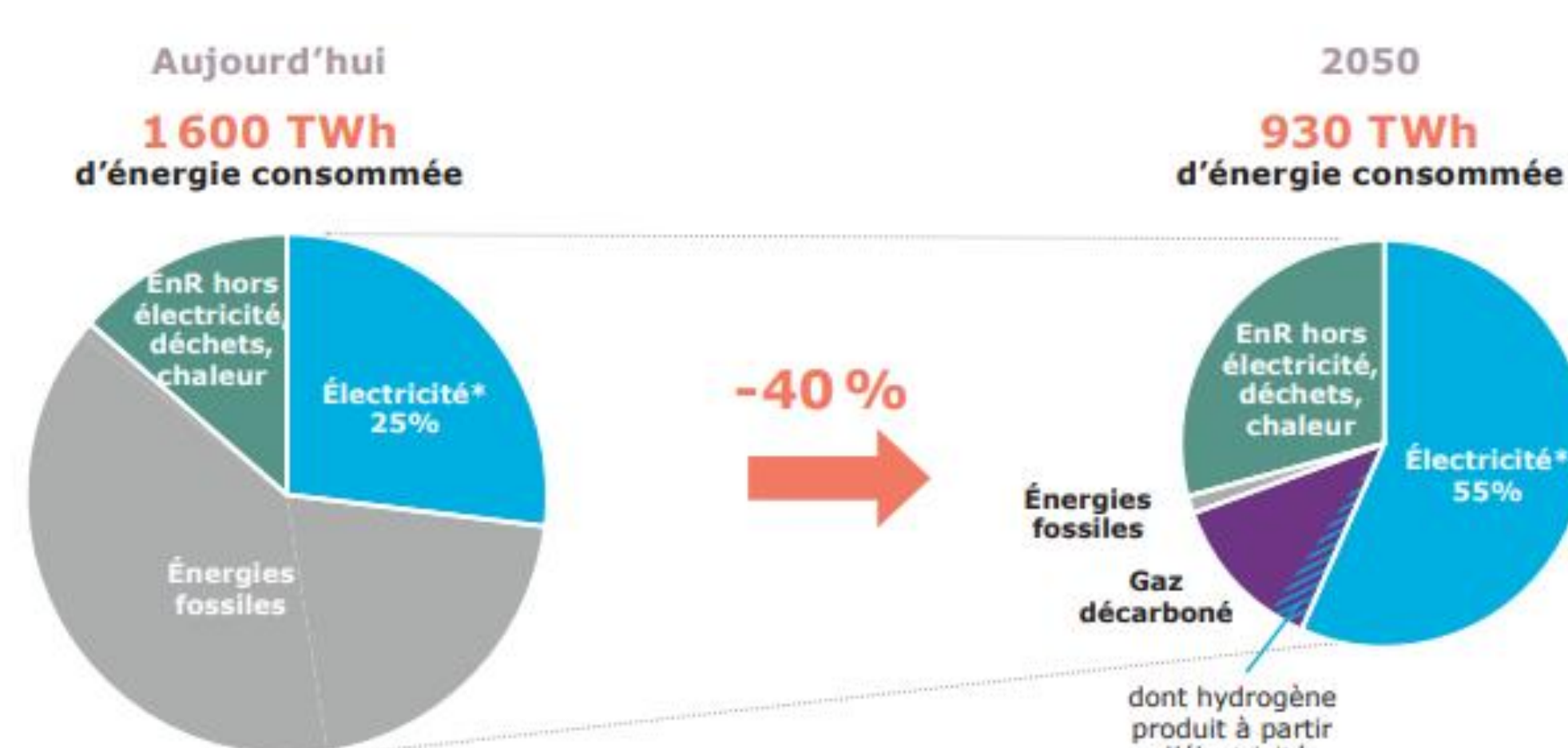
6 à 7 années de développement



Éolien et transition énergétique :

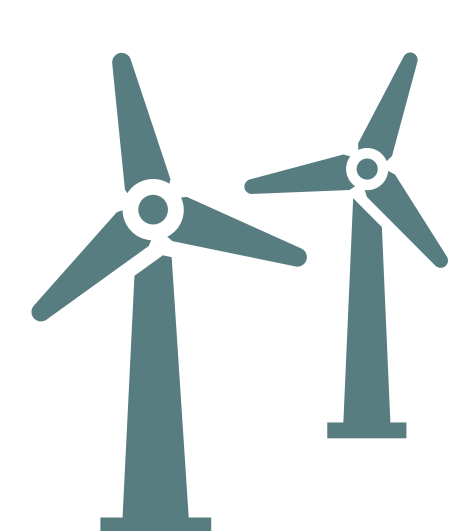
-> Les prévisions en France du gestionnaire Réseau de Transport de l'Electricité (RTE) estiment que nous consommerons **35%** d'électricité en plus à l'horizon 2050, même si notre consommation globale d'énergie est vouée à diminuer. Les études (ADEME, Négawatt, RTE) démontrent que les énergies renouvelables sont indispensables pour combler cette demande, ainsi que pour diversifier notre mix énergétique. Il est donc nécessaire de remplir nos objectifs nationaux, qui sont pour l'éolien terrestre de multiplier par **2,5 la puissance installée d'ici 2050**.

-> A l'échelle mondiale, le **GIEC**⁷ place l'éolien comme **3^{ème} solution** la plus efficace pour lutter contre le dérèglement climatique. (Cf. Synthèse du 6^{ème} Rapport du GIEC, 2023)



*Consommation d'énergie finale en France aujourd'hui et prévisions pour 2050 selon la Stratégie Nationale Bas Carbone (SNBC)
Source : <https://assets.rte-france.com/prod/public/2021-12/Futurs-Energetiques-2050-principaux-resultats.pdf>*

- ¹ : Schéma Régional d'Aménagement, de Développement Durable et d'Égalité des Territoires
- ² : Schéma Régional Climat, Air, Énergie
- ³ : Schéma Régional de Raccordement au Réseau des Énergies Renouvelables
- ⁴ : Missions Régionales d'Autorité Environnementale
- ⁵ : Commission Départementale de la Nature, des Paysages et des Sites
- ⁶ : Commission Départementale de Préservation des Espaces Naturels, Agricoles et Forestiers
- ⁷ : Groupe d'experts Intergouvernemental sur l'Évolution du Climat



Polytech Tours
35 allée Ferdinand Lesseps 37200 Tours
www.polytech.univ-tours.fr



POLYTECH[®]
TOURS
Département
Aménagement et Environnement