



Alain LEBOEUF

Président du SyDEV

Président de Vendée Energie

Vice-Président du Conseil Départemental de la Vendée



Les missions du SyDEV

Une équipe de collaborateurs, fonctionnaires territoriaux
en charge des activités du SyDEV

Distribution de
l'électricité



Groupement
achat d'énergie



Efficacité
énergétique

Production
d'énergies
renouvelables



Distribution
du gaz

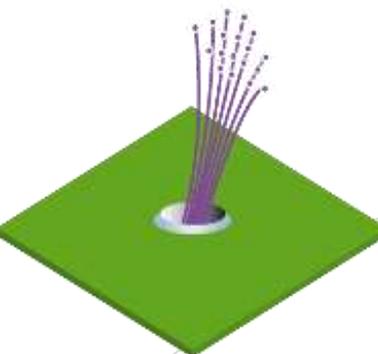
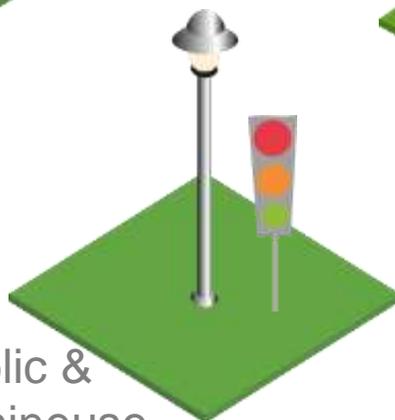


Mobilité
durable

Solidarité



Eclairage public &
signalisation lumineuse



Très haut débit

Les projets innovants



Lauréat en mars 2013 de l'Appel à Manifestation d'Intérêt « Réseaux électriques intelligents »



Lauréat en décembre 2017 de l'appel à projets « Solutions intégrées de mobilité GNV »



Lauréat en mars 2016 de l'appel à projets pour le « Déploiement à grande échelle de réseaux électriques intelligents »



Lauréat en décembre 2016 de l'appel à projets « Territoires Hydrogène »



Lauréat en janvier 2020 de l'appel à projets « H₂ - mobilité / Ecosystèmes de mobilité hydrogène »



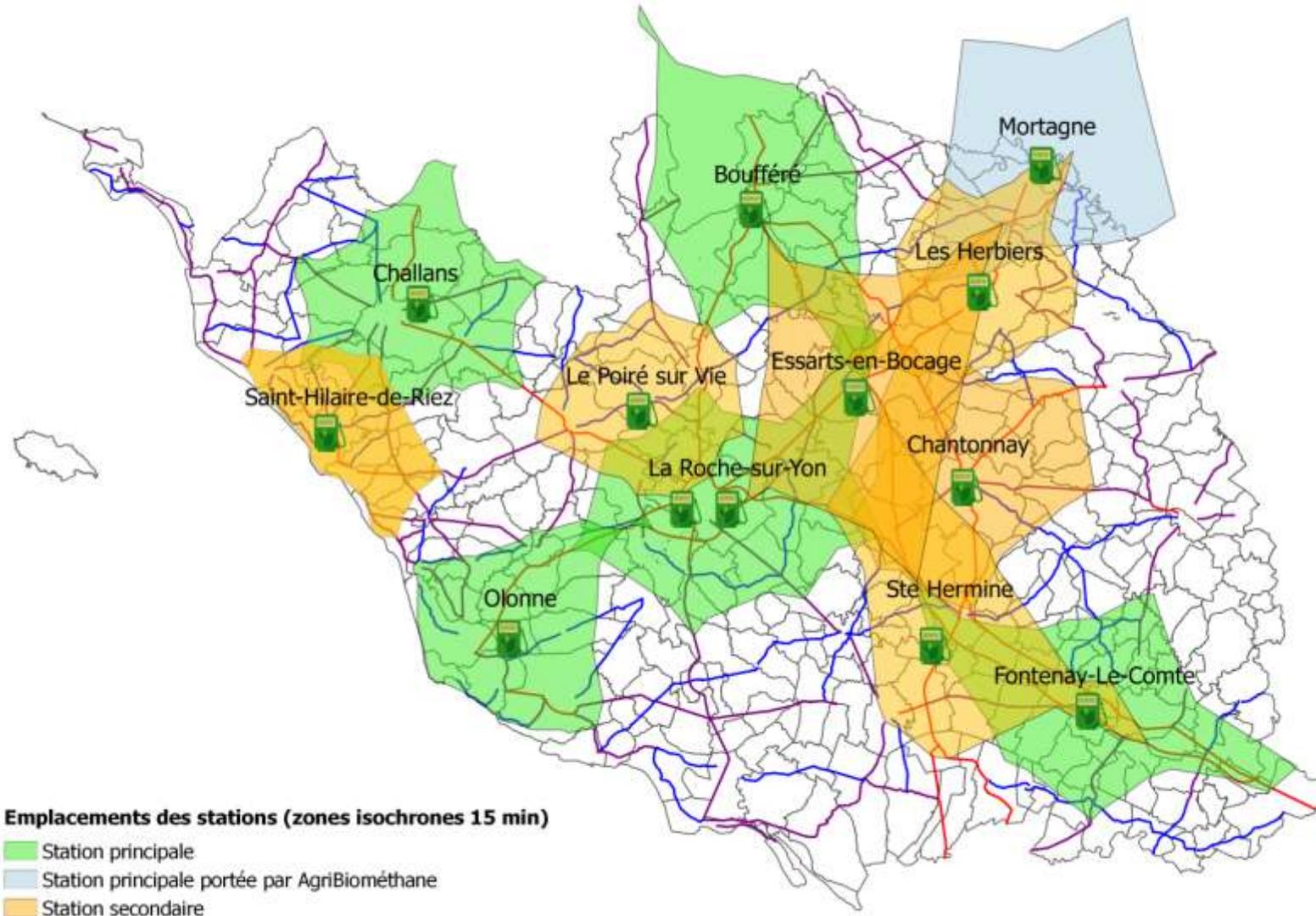
La mobilité durable

Mobilité électrique



La mobilité durable

Mobilité électrique Gaz vert



La mobilité durable

Mobilité hydrogène (projet H₂Ouest)



Le déploiement de la fibre

LE PLAN DE DEPLOIEMENT DE VENDEE NUMERIQUE

PHASE 1
2017 - 2020

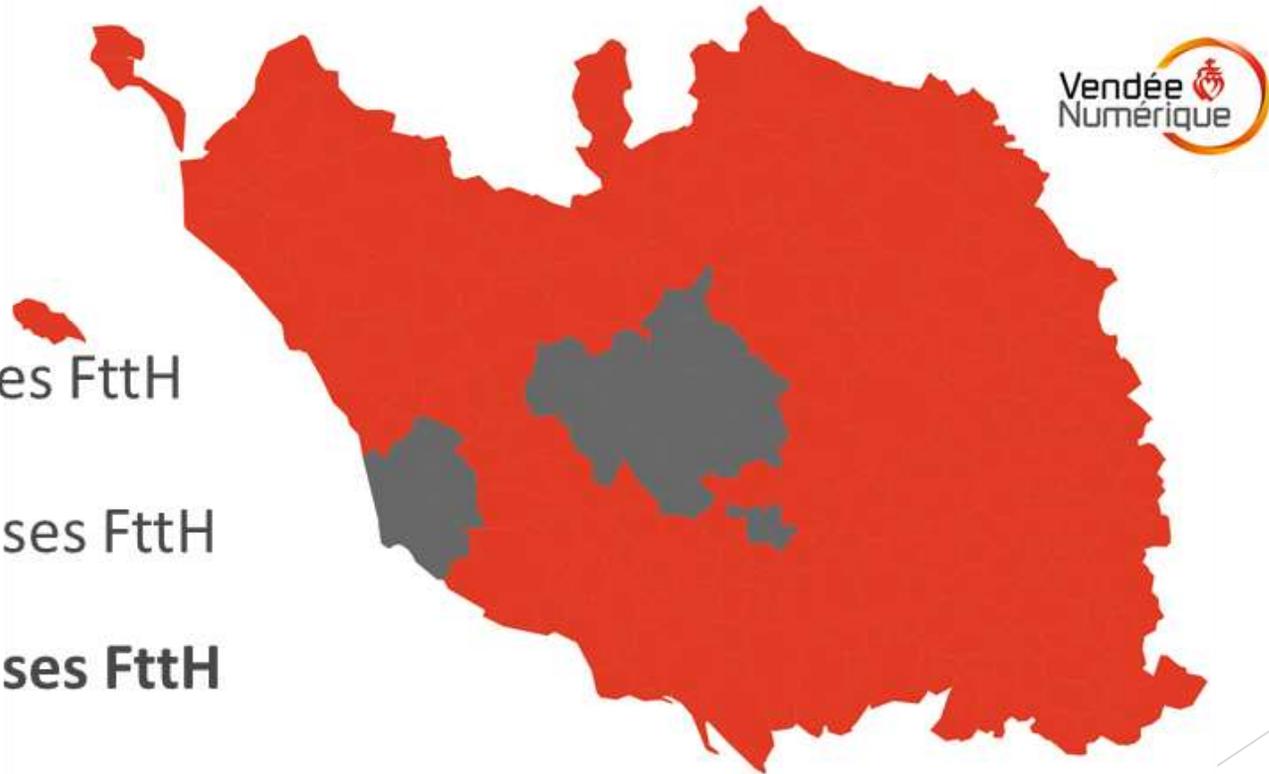
75 000 prises FttH

PHASE 2
Après 2020...

285 000 prises FttH

Total

360 000 prises FttH



Vendée Energie

Producteur local d'énergies renouvelables
depuis 2002

❑ Société d'Economie Mixte (SEM) de production d'énergies renouvelables :

- **Société Anonyme (SA) au capital public/privé de 11 539 077 €**
 - SyDEV : 65 %
 - Conseil Départemental de la Vendée : 10%
 - Banque des Territoires (CDC) : 10 %
 - Soregies et Sergies : 15 %
- **CA consolidé (2018) : 13 M€ - 11 salariés**
- **Investissements Groupe (Vendée Energie et ses filiales) : 119 M€**
- **Propriétaire et exploitant**
 - 65 MW d'éolien (8 parcs dont 7 en pleine propriété)
 - 30 MWc de PV sur toiture et au sol (60 centrales, dont 6 au sol)
 - 21 % de la production d'énergie renouvelable de la Vendée



❑ Valorise les énergies renouvelables comme vecteur de la mobilité :

- Déploiement d'un réseau de stations de distribution de BioGNV (BioGaz Naturel pour Véhicules) à travers sa filiale Vendée GNV
- Création d'une filiale de production et de distribution d'hydrogène vert : Vendée Hydrogène

L'accompagnement des territoires dans la transition énergétique

Le Plan Climat Air Energie Territorial (PCAET) : une vraie opportunité pour faire prendre conscience aux acteurs que la transition énergétique constitue un enjeu pour leur territoire (dimension économique et **sociétale**)

Le SyDEV a créé un réseau sur la thématique « Energie – Climat » :

- Constitué par 1 élu référent et 1 agent référent de chaque EPCI,
- Se réunit 4 fois par an,
- Animé par le SyDEV en partenariat avec la DDTM 85, la Région Pays de la Loire et l'ADEME.

Chargé de mission PCAET

- 2 modalités d'accompagnement proposées par le SyDEV ...
 - Participation au coût de l'agent intercommunal (ingénieur/attaché) assurant la mission PCAET.
 - Mise à disposition d'un chargé de mission PCAET recruté par le SyDEV.

Le SyDEV Illustration d'un projet ambitieux

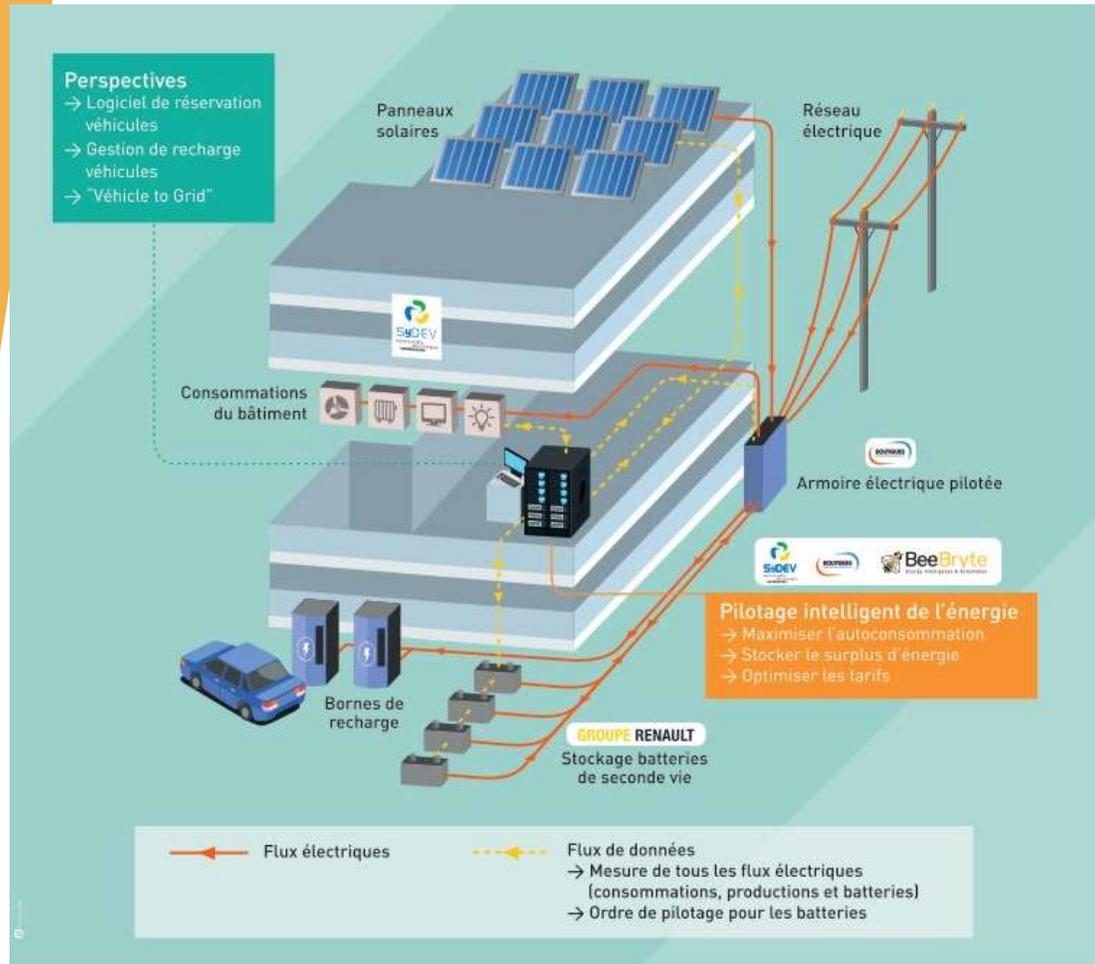
Smart Grid Vendée

Démonstrateur de réseaux électriques intelligents à l'échelle du département de la Vendée

- 5 POSTES SOURCES SMART
- 120 BÂTIMENTS PUBLICS
- 40 COMMANDES D'ÉCLAIRAGE PUBLIC
- 4 PARCS ÉOLIENS
- 37 CENTRALES PHOTOVOLTAÏQUES
- 2 STATIONS MÉTÉOROLOGIQUES "RÉSEAU"
- 4 USINES D'EAU POTABLE



Le SyDEV Autre illustration de projet innovant



Projet PhARRE

*pour Photovoltaïque
Autoconsommation Recharge et
Réseau Electrique*

Pour un bâtiment plus
vertueux et intelligent !