

L'éolien



EnR44 développe, inance, construit et exploite des parcs éoliens à la demande des collectivités et en partenariat avec des citoyens du territoire.

Zoom sur les éoliennes de Boussay Énergie

La SEM EnR44 en partenariat avec VENDÉE ÉNERGIE exploite un parc éolien de 9 machines sur la commune de Boussay.

Représente la consommation de 70% des ménages de cette commune de 2 582 habitants

> Mis en service : janvier 2020. Puissance : 7,2 MW

Les stations multi-énergies



EnR44 développe, inance, et construit des stations multi-énergie (GNV, BioGNV, Hydrogène, électricité).

Zoom sur la station GNV de Montoir de Bretagne

La SEM EnR44 met en oeuvre une station GNV- BioGNV sur le territoire du Grand-Port de Nantes Saint-Nazaire à Montoir de Bretagne.

L'exploitant de la station est la société Proviridis.

> Mise en service prévue pour le printemps 2021

La méthanisation



EnR44 participe au développement de la méthanisation agricole et investit de manière minoritaire.

Zoom sur l'unité de méthanisation Métha des Coteaux

La SEM EnR44 participe à hauteur de 10% au capital de la SAS Métha des Coteaux. Le projet est porté par un collectif de 5 GAEC sur la commune de Pouillé les Côteaux et permettra ainsi de produire du biométhane pouvant être redistribué dans des stations GNV.

LA SEM



Les énergies renouvelables au service du territoire

La Société d'économie mixte (SEM)
EnR44 est une initiative du Territoire
d'énergie Loire-Atlantique



SEM EnR44
Bâtiment F – Parc du Bois Cesbron – Rue Roland Garros – 44 700 ORVAULT

Alison FRANCES – Directrice
alison.frances@enr44.fr

François ORHAN – Directeur technique
francois.orhan@enr44.fr

www.enr44.fr





DOMAINES D'INTERVENTION

Le Solaire

EnR44 développe, inance, construit et exploite des installations de production d'énergie solaire de tout type.

- > Des centrales photovoltaïques au sol sur des sites dégradés, tels que d'anciens centres d'enfouissement technique,
- > Des ombrières de parking avec la possibilité d'y intégrer une borne recharge pour véhicule électrique

L'énergie produite par nos centrales peut être réinjectée sur le réseau ou autoconsommée sur site selon les cas.

POURQUOI ?

- > Alimenter les réseaux publics en produisant des **énergies renouvelables et locales**
- > **Permettre aux collectivités** et aux citoyens **d'être acteurs de la transition énergétique de leur territoire** en s'appuyant sur un partenaire de confiance
- > **Relocaliser les retombées financières des services énergétiques** : La finalité des retombées financières des projets bénéficie ainsi avant tout aux acteurs locaux impliqués dans les projets (commune, EPCI, citoyens, agriculteurs, etc.)

COMMENT ?

- > **Accompagner la stratégie** énergétique de nos territoires
- > **Apporter une expertise technique, administrative et financière** aux collectivités
- > **Développer et exploiter les projets** pour le compte des collectivités ou à leur demande
- > **Financer les projets en partenariat** avec les collectivités, les citoyens, les acteurs privés

Zoom sur La Centrale Solaire des Six Pièces à Machecoul-Saint-Même



La SEM EnR44, en partenariat avec les collectivités locales, **exploite depuis octobre 2018 une centrale solaire au sol d'une puissance de 3.6 MWc**

- Une initiative 100% public
- 8176 panneaux installés
- Représente la consommation de 20% des ménages de la commune de Machecoul Saint Même
- 3.775 Millions d'Euros d'investissement

La centrale des Six Pièces est posée sur un ancien centre d'enfouissement technique (CET) en cours de post-exploitation, au cœur de la forêt de Machecoul.

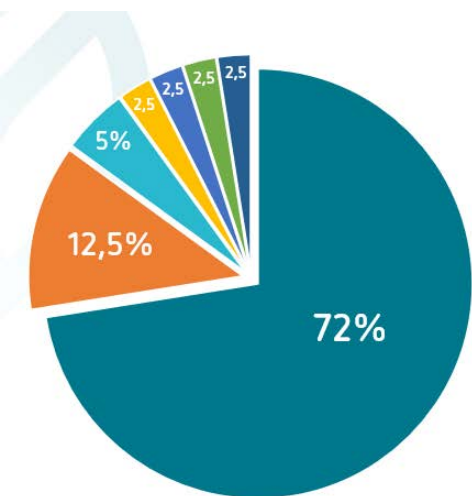
Zoom sur les Ombrières de Loire-Atlantique



La SEM EnR44 développe, via sa filiale Ombrières de Loire-Atlantique, des **ombrières de parking** sur le territoire départemental.

À horizon 2025, la SEM a pour objectif de déployer une centaine d'ombrières solaires avec une priorité donnée aux parkings des collectivités de Loire-Atlantique.

- protéger les véhicules et les usagers du soleil et des intempéries,
- produire de l'électricité verte.



- Territoire d'énergie Loire-Atlantique
- Banque des Territoires
- Département de Loire-Atlantique
- Loire-Atlantique Développement
- Crédit Mutuel Loire-Atlantique et Centre-Ouest
- Caisse d'Epargne Bretagne - Pays de Loire
- Banque Populaire Grand Ouest