

Qui sommes-nous ?

Notre histoire

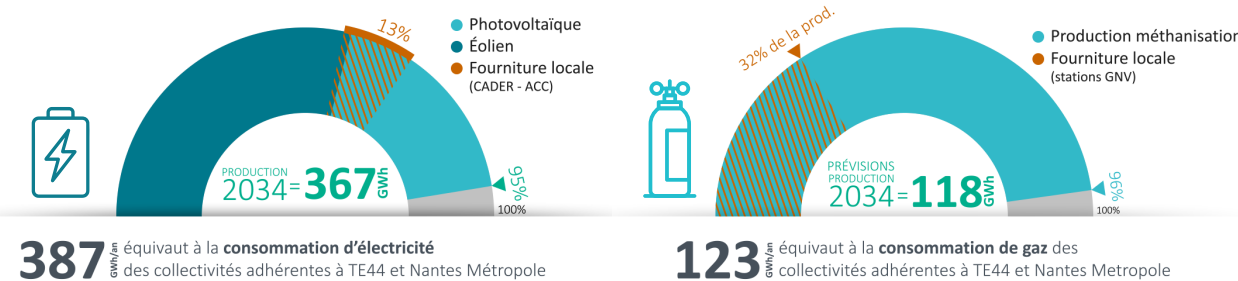
EnR44 est une société d'économie mixte (SEM) créée en 2018 à l'initiative du syndicat d'énergie Territoire d'énergie Loire-Atlantique, autorité organisatrice du service public de distribution d'énergie sur le territoire départemental et pour le compte de ses collectivités adhérentes.

Notre équipe



Une production publique pour répondre aux consommations publiques

Face à l'évolution prévisible des consommations d'énergie, notamment l'électrification des usages et la diminution des consommations de gaz dans la prochaine décennie, les élus ont fixé à ENR44 un objectif quantitatif, de produire par un autant d'électricité et de gaz que n'en consomment l'ensemble des communes et intercommunalités de la Loire-Atlantique annuellement à l'horizon 2034.



UN SERVICE D'EXPLOITATION/SUPERVISION



> Le service d'exploitation en action

Fin 2025, EnR44 exploite et pilote au quotidien plus de 80 centrales de production photovoltaïque pour une puissance installée de plus de 15 MWc ainsi que deux parcs éoliens d'une puissance de 15 MW.

EnR44 dispose d'outils de supervision, permettant de détecter à distance les anomalies et pertes de production. Les maintenances curative et préventive ainsi que le nettoyage des toitures PV sont confiées à des partenaires experts sous la supervision d'EnR44.

Fort de ce savoir-faire, la SEM propose ses services de pilotage et de supervision aux collectivités pour assurer la performance de leurs installations, garantir la sécurité des usagers et des équipements et contribuer aux objectifs territoriaux de transition énergétique.



ZOOM SUR... LA CONSOMMATION LOCALE D'ÉNERGIE

De nouvelles façons de valoriser les énergies renouvelables, basées sur les consommateurs locaux, permettent aujourd'hui de s'affranchir des aléas des marchés de l'énergie et de fournir bâtiments et services publics en énergie renouvelable, à un prix stable sur le long terme (autoconsommation collective, contrats d'achat d'énergie renouvelable).

EnR44 maîtrise ces nouveaux modèles, les intègre concrètement dans ses projets, et dispose des compétences spécifiques pour l'exploitation d'actifs de production dans ces cadres de valorisation innovants.



Bâtiment F - Parc du Bois Cesbron - Rue Roland Garros - 44 700 Orvault
www.enr44.fr | support@enr44.fr | EnR44



Les énergies renouvelables au service du territoire

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



1^{er} producteur public d'énergies renouvelables en Loire-Atlantique



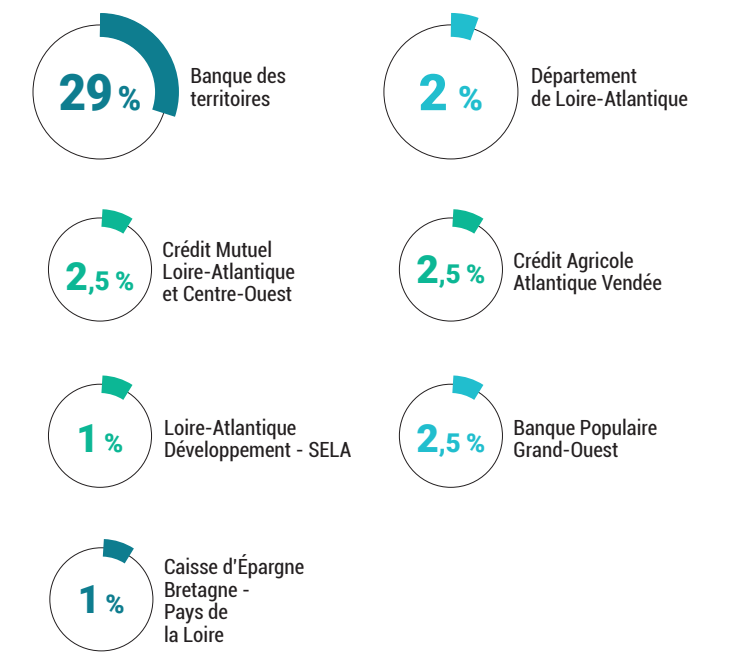
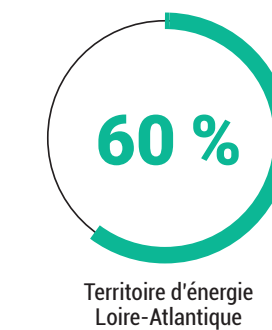
Partenaire de confiance des collectivités de Loire-Atlantique, EnR44 développe de manière raisonnée et cohérente toutes les formes d'énergies renouvelables sur le territoire départemental.

En accompagnant les élus d'EnR44 au plus près de leurs besoins, elle leur permet d'être pleinement acteurs de la transition énergétique de leur territoire.

Pour ce faire, EnR44 développe et exploite des projets dédiés à la production et à la revente d'énergies renouvelables en Loire-Atlantique, aux côtés des collectivités.

Notre actionariat

EnR44 dispose d'un capital social de 21 000 000 € avec un actionariat réparti comme suit :



Domaines d'intervention



> Ombrières de la Communauté de communes Sud Retz Atlantique

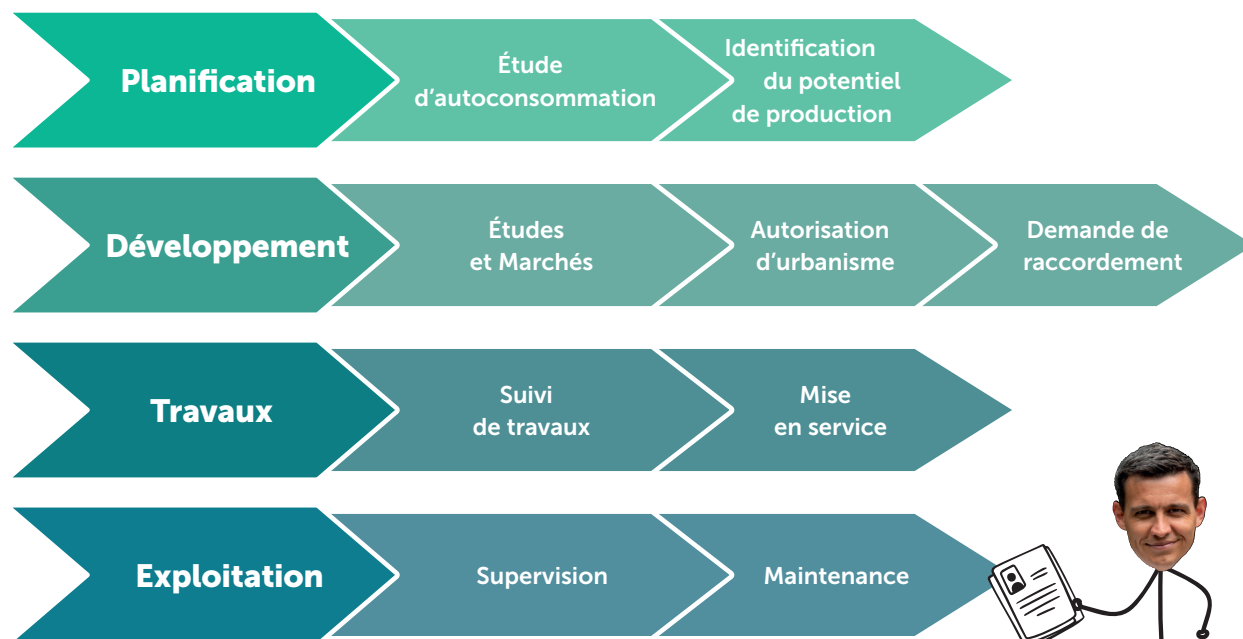
ACTIVITÉ Photovoltaïque

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

- Des installations de petite puissance sur des constructions, de 100 à 500 kWc : centrales solaires sur toiture, ombrières de parkings, boulodromes, halles et terrains de tennis,
- Des installations au sol de moyenne puissance, de 200 kWc à 1 MWc : sites de production photovoltaïques sur d'anciennes carrières ou sites dégradés,
- Des installations au sol de grande puissance, à partir de 1 MWc : centrale sur d'anciens centres d'enfouissement ou d'anciens sites industriels.

Moyens utilisés

Un accompagnement à la carte pour vos projets, qu'ils soient auto-financés ou en tiers investissements, afin de répondre à vos objectifs.



EnR44 développe des projets :

- À gouvernance locale, pour et avec les collectivités locales,
- En priorité sur du foncier public,
- En associant si possible les citoyens locaux ou des fonds d'investissement citoyen.

Parmi nos réalisations

Halle de marché - 180 kWc
PONTCHÂTEAU
Ombrières de Loire-Atlantique



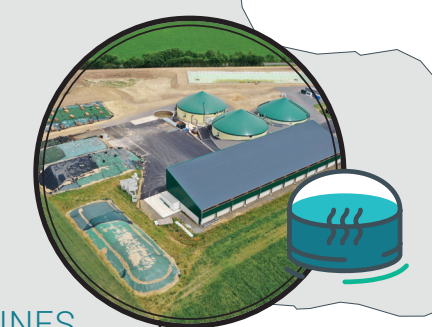
Parc éolien - 9 MW
QUILLY
EnR44, Energie Partagée et Banque des Territoires



Ombrières de parking 300 kWc
GRANDCHAMP-DES-FONTAINES
Ombrières de Loire-Atlantique



Unité de méthanisation - 120 Nm³/h
POUILLÉ-LES-COTEAUX
EnR44 et collectif agricole



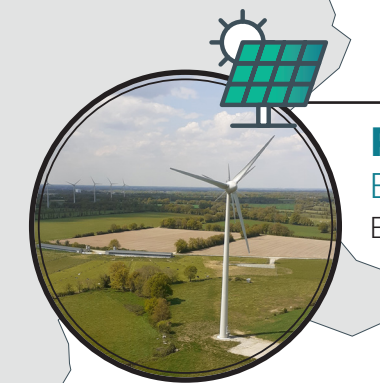
Station BioGNV - 1000 Nm³/h
MONTOIR-DE-BRETAGNE
EnR44



Centrale solaire des Six Pièces - 3,56 MWc
MACHECOUL-SAINT-MÊME
EnR44 et intercommunalités



Parc éolien - 7,2 MW
BOUSSAY
EnR44 et Vendée énergie



“ La biomasse, le soleil et le vent...
déployons ensemble nos ressources énergétiques ! ”

ACTIVITÉ Éolien

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

En plaçant élus et riverains au cœur de ses projets, EnR44 leur permet de se réapproprier pleinement les enjeux énergétiques de leur territoire.



> Parc éolien de Quilly

Moyens utilisés

- Participation aux décisions clés,
- Prise en compte des contraintes locales,
- Mise en place d'une communication transparente,
- Partage de la valeur avec les partenaires locaux.

ACTIVITÉ Gaz renouvelables



> La station BioGNV de Montoir de Bretagne

BioGNV - La filiale BioGAZ44 porte les nouveaux projets de stations BioGNV, de la création à l'exploitation commerciale. EnR44 s'est fixé un objectif de déploiement de 2 à 4 stations sur 6 ans.

Méthanisation - En collaboration avec les élus du territoire, EnR44 accompagne les porteurs de projets de l'émergence à la construction.

EnR44 s'est fixé un objectif de déploiement de 3 à 4 unités collectives sur 6 ans.

Moyens utilisés

Les élus d'EnR44 ont dédié 3 000 000 € d'investissements pour assurer le développement des gaz renouvelables de la production à la fourniture GNV.

