



LE SPÉCIALISTE DE
L'AUTOCONSOMMATION
COLLECTIVE

Enogrid

EN UNE PAGE



Qui sommes-nous ?



Outils et services pour rendre **l'autoconsommation collective** accessible à tous

38

Membres
de l'équipe

510

Études
réalisées

430

Projets
accompagnés

145

Opérations sur
EnoPower

Nos services

- ✓ Formation
- ✓ Étude et validation de la cohérence des projets
- ✓ Accompagnement à la mise en œuvre
- ✓ Gestion et suivi des opérations

Nos outils


enolab


Mon énergie
collective


enopower

Les dates clés





I- QUI SOMMES NOUS ?

| RAISON D'ÊTRE

Enogrid est l'entreprise leader de **l'autoconsommation collective** en France. Co-fondée en 2018 par trois ingénieurs convaincus que la transition énergétique démarre à l'échelle locale, Enogrid permet à tous les citoyens de contribuer à la transition énergétique dans un esprit de justice sociale. Dans cette optique, Enogrid facilite le développement de l'autoconsommation collective en la rendant accessible à tous.

| POURQUOI L'AUTOCONSOMMATION COLLECTIVE ?

L'autoconsommation collective permet à des **producteurs et des consommateurs proches géographiquement de partager une électricité produite localement**. C'est un modèle de partage de l'électricité à l'échelle locale. Le plus souvent, la production est assurée par des panneaux photovoltaïques.

L'autoconsommation collective est une solution idéale pour une grande diversité d'acteurs. Elle s'adresse par exemple aux collectivités, aux particuliers, aux bailleurs sociaux ou aux entreprises privées. En plus de favoriser le développement des énergies renouvelables et locales, les participants vont bénéficier d'une meilleure maîtrise de leurs factures d'électricité.

II- L'OFFRE D'ENOGRID



| UNE OFFRE COMPLÈTE

Enogrid intervient sur tous types de projets, quel que soit son avancement ou la source de production d'électricité. L'entreprise propose des formations, des études ainsi qu'un accompagnement personnalisé. Enogrid a aussi développé plusieurs outils : le logiciel de simulation *EnoLab*, le site de recrutement de consommateurs *Mon énergie collective*, et le logiciel de gestion d'opération *EnoPower*.

| FORMATIONS

Pour permettre aux porteurs de projets de monter en compétences sur les aspects réglementaires, juridiques et économiques de l'autoconsommation collective, Enogrid organise des formations, en partenariat avec des organismes agréés.

Pour diffuser la connaissance sur ce modèle à plus grande échelle, Enogrid organise également des webinaires gratuits et participe à des conférences, des séminaires et des ateliers.



« Formation claire, pédagogique et qui comporte des éléments techniques et administratifs très utiles pour la mise en place de l'autoconsommation collective. »

- Arpan Dutta, Chargé de mission énergie, Ville des Fourmies

« Formation très complète avec généralités, réglementation détaillée et surtout études de cas qui concrétisent la théorie. L'expérience du formateur est très appréciée. »

- Thomas Huger, Chargé d'affaires PV, Studisolis

| ÉTUDE DE PROJETS

Notre bureau d'études simplifie les projets les plus complexes en proposant une analyse personnalisée. Notre étude complète, réalisée à l'aide de notre logiciel professionnel, comporte une analyse énergétique, économique et financière des projets.

Grâce à un rapport d'étude détaillé et une réunion de restitution interactive, nous offrons aux porteurs de projets toutes les clés pour choisir la configuration la plus adaptée à leurs objectifs.



| ACCOMPAGNEMENT

Forts de notre expérience sur plusieurs centaines de projets d'autoconsommation collective, nos experts accompagnent les professionnels dans la structuration et la mise en place de leurs opérations.

Cela va de l'aide au recrutement, à la création de la Personne Morale Organisatrice (PMO) et à la mise en place des contrats de vente d'électricité. Notre accompagnement se poursuit avec une offre de délégation de gestion d'opération.



« L'accompagnement est techniquement irréprochable et l'équipe fait preuve de belles qualités humaines »

- Audrey Ayrinhac, Responsable environnement et sécurité, SM PIPA

« Relations simples et efficaces, expertise affirmée sur l'autoconsommation collective. Un très bon appui technique et de vulgarisation auprès des élus. »

- Léo Audouin, Ingénieur mobilité propre et réseaux intelligents, Syane

| NOS OUTILS



EnoLab est le seul logiciel de simulation 100% dédié à l'autoconsommation collective. Il a été conçu en collaboration avec des ingénieurs, afin de les rendre autonomes dans l'étude de leurs

projets. EnoLab assure un gain de temps considérable sur l'analyse, le traitement et la modélisation des données. Le logiciel permet de modéliser tous types de moyens de production et offre accès à de nombreux modèles de courbes charges et de clés de répartition. De plus, la carte interactive intégrée au logiciel permet de déterminer le périmètre le plus adapté à chaque projet d'autoconsommation collective.



Modélisation des données énergétiques

EnoLab intègre et modélise tout type de moyen de production (photovoltaïque, hydroélectrique, éolien...).



Validation du périmètre géographique

Possibilité de cartographier les différents participants afin de valider leur bonne intégration géographique.



Définition des clés de répartition

EnoLab propose un large choix de clés de répartition afin de refléter les besoins de gouvernance de chaque projet.



Intégration des paramètres financiers

Possibilité de modéliser la rémunération du producteur (prix de vente d'électricité, économies de factures).



Mon énergie collective

Mon énergie collective, la plateforme de **mise en relation** entre producteurs et consommateurs en autoconsommation collective. L'objectif est de rendre accessible aux consommateurs une **électricité d'origine renouvelable, locale et à tarifs maîtrisés**, grâce au modèle de l'autoconsommation collective.

L'inscription est gratuite et donne accès à une carte interactive référençant de nombreux projets en France. Une solution efficace pour trouver les producteurs d'énergie renouvelable proches de son logement, rejoindre une opération d'autoconsommation collective et acheter une électricité 100% verte et locale.

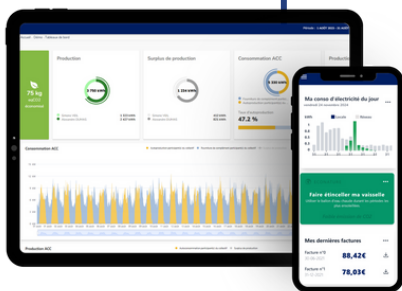


| NOS OUTILS



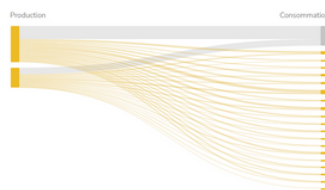
La gestion d'une opération d'autoconsommation collective est un procédé chronophage et complexe, qui augmente selon le nombre de participants. Pour simplifier le quotidien des PMO, nous avons développé **EnoPower**.

Ce logiciel assure **l'optimisation énergétique des opérations**, simplifie le **management opérationnel** (gestion des participants, des documents) et facilite toute la **gestion financière** (facturation automatisée, prélèvement SEPA, comparaison de factures). EnoPower est l'outil indispensable pour les PMO.



PRODUCTEURS

Accès intuitif aux informations de production et de facturation



PERSONNE MORALE ORGANISATRICE

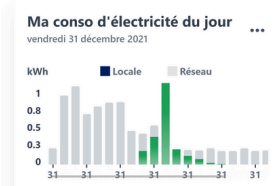
Gestion et administration simplifiée de l'opération d'autoconsommation collective

Identité	N° du pros	Date d'entrée	Date de sortie	Statut	Compte utilisateur
Elise DUBOIS	0274678601214	01/01/2019		En cours de validation	Compte utilisateur
Mathieu DUBOIS	0274678601214	01/01/2019		Compte utilisateur	Compte utilisateur
Elise DUBOIS	0274678601214	01/01/2019		Compte utilisateur	Compte utilisateur
Mathieu DUBOIS	0274678601214	01/01/2019		Compte utilisateur	Compte utilisateur
Mathieu DUBOIS	0274678601214	01/01/2019		Compte utilisateur	Compte utilisateur
Mathieu DUBOIS	0274678601214	01/01/2019		Compte utilisateur	Compte utilisateur
Mathieu DUBOIS	0274678601214	01/01/2019		Compte utilisateur	Compte utilisateur
Mathieu DUBOIS	0274678601214	01/01/2019		Compte utilisateur	Compte utilisateur
Mathieu DUBOIS	0274678601214	01/01/2019		Compte utilisateur	Compte utilisateur
Mathieu DUBOIS	0274678601214	01/01/2019		Compte utilisateur	Compte utilisateur



CONSOMMATEURS

Visualisation claire et pédagogique des informations liées à l'opération



III- LES COFONDATEURS

Rémi BASTIEN – Cofondateur et Président



Rémi Bastien est titulaire d'un Master 2 de l'université de Rouen en Génie des Systèmes Industriels, parcours Maîtrise de l'Énergie. Après 8 ans dans le monde de l'ingénierie énergétique en étant impliqué dans différentes problématiques, tant sur la conformité, la sécurité que les équipements ou la construction chez Alstom Power ou encore Eneria, son expertise l'a poussé dans l'entrepreneuriat responsable, local et à impact.

Benjamin BERTHOU – Cofondateur et COO



Benjamin Berthou est titulaire d'un Master 2 en Génie des Systèmes Industriels, parcours Maîtrise de l'Énergie de l'Université de Rouen. Fort d'une expérience d'ingénieur d'appui technique au chef de projet chez EDF, puis de chef de projet usine virtuelle chez CEA France, et très engagé dans la transition énergétique, il met son savoir-faire au service de l'autoconsommation collective pour tous.

Thibault RIHET – Cofondateur et CTO



Thibault Rihet est détenteur d'un diplôme d'Ingénieur Systèmes et Logiciels Embarqués de l'ENSIMAG, puis d'un Master Techniques, Sciences et Décisions de Sciences Po Grenoble. Il bénéficie d'une expérience en tant qu'ingénieur consultant en développement logiciel chez Dialog, puis chez Atos Worldgrid. Poussé par l'idée de permettre à tous les citoyens de contribuer à la transition énergétique dans un esprit de justice sociale.

IV- QUELQUES PROJETS ACCOMPAGNÉS PAR ENOGRID

HABITAT HAUTS-DE-FRANCE



C'est à Étaples (Pas-de-Calais), que le bailleur Habitat Hauts-de-France a inauguré en septembre 2023 les travaux de réhabilitation de sa Résidence Arc-en-Ciel, incluant 3 centrales photovoltaïques de 390 kWc en toiture de ses logements. Via le modèle de l'autoconsommation collective, la production d'électricité solaire alimente les parties communes avant d'être donnée gratuitement aux locataires des 200 logements. Selon le type de logements (T1 au T5), les économies annuelles sont estimées entre 90 € et 300 €.

MACHECOUL-SAINT-MÊME



Depuis 2024, une centrale photovoltaïque de 1,25 MWc installée en toiture d'entrepôts privés alimente 40 sites publics et privés locaux pour assurer des retombées économiques locales. Située à Machecoul-Saint-Même (Loire-Atlantique), cette opération est le fruit de l'engagement et de la volonté commune de nombreux acteurs du territoire. Pour mener à bien ce projet, la communauté de communes et EnR44 ont constitué à parts égales une SAS : c'est elle qui possède la centrale photovoltaïque et est considérée comme le producteur de l'opération.



SAINT-JULIEN LES-VILLAS



La commune de Saint-Julien-les-Villas (Grand Est), accompagnée par Enogrid, a lancé son opération avec une centrale photovoltaïque en février 2020. Progressivement, l'opération s'est ouverte aux entreprises du territoire. L'électricité est consommée en priorité par les bâtiments municipaux, afin de baisser les factures de la commune. Le surplus est ensuite vendu aux entreprises locales, en fonction de la clé de répartition.



CŒUR DE SAVOIE



Inaugurée en septembre 2023, cette opération rassemblait initialement deux ombrières photovoltaïques avec une dizaine de sites intercommunaux. Un an après son lancement, elle s'est ouverte à de nouveaux acteurs. En effet, on compte maintenant trois sites producteurs : deux ombrières PV sur l'aire de covoiturage de La Chavanne (d'une puissance de 210 kWc et 240 kWc), ainsi que la centrale hydroélectrique de Montmélian (de 2 MW). Ils alimentent en électricité verte et locale 330 sites communaux dans un périmètre de 10 km. C'est aujourd'hui l'une des plus puissantes opérations d'autoconsommation collective de France.





Contact presse

Loulia Barriez

loulia.barriez@enogrid.com

06 25 96 45 82

Direction

Rémi Bastien

remi@enogrid.com

