



Dossier de presse





Pourquoi l'autoconsommation collective ?

Raison d'être

Enogrid est spécialisée dans les communautés énergétiques et en particulier dans l'autoconsommation collective. Cette startup a été co-fondée en 2018, par trois ingénieurs convaincus que la transition énergétique démarre à l'échelle locale.

L'autoconsommation collective est une nouvelle manière de produire et consommer de l'électricité. Cette démarche permet à des producteurs et consommateurs proches géographiquement de s'échanger de l'électricité verte produite très localement.

Mission d'Enogrid

La vocation d'Enogrid est de permettre à tous les citoyens de contribuer à la transition énergétique dans un esprit de justice sociale. Dans cette optique, la startup facilite le développement de l'autoconsommation collective en France en rendant les circuits courts d'électricité accessibles à tous.

L'autoconsommation est un nouvel usage croissant qui consiste à produire et consommer sa propre électricité grâce à des sources d'énergies renouvelables telles que le solaire, l'éolien, l'hydraulique. A titre individuel, cela présente déjà des intérêts certains pour l'autoconsommateur (réduction de sa facture, développement des énergies renouvelables).

Autoconsommer collectivement son électricité permet de répondre à une partie des besoins énergétiques des consommateurs en assurant une meilleure adéquation entre production et consommation et ce, avec une capacité de moduler dans le temps selon les besoins et le nombre d'acteurs impliqués.

En associant un ou plusieurs producteurs avec un ou plusieurs consommateurs, l'autoconsommation collective offre encore plus d'avantages.

L'autoconsommation collective se différencie par son modèle inclusif permettant ainsi à tous les citoyens, aussi bien particuliers que professionnels, entités publiques ou privées, propriétaires comme locataires, de participer à la transition énergétique, sur tout le territoire français, à travers des projets de production d'électricité verte et décentralisée. L'autoconsommation collective peut également être un moyen de lutter contre la précarité énergétique, en faisant bénéficier les participants d'une électricité à très faible coût, voire gratuite. Engagés dans une démarche collective autour de la transition énergétique, les participants peuvent, enfin, développer un esprit de communauté favorisant ainsi la création de nouveaux liens sociaux.

L'autoconsommation collective s'inscrit donc dans une logique de développement durable, répondant à la fois à un besoin environnemental, économique et social.



L'offre Enogrid

Forte de son expérience, Enogrid facilite la mise en place et l'exploitation des projets d'autoconsommation collective.

L'entreprise accompagne des porteurs de projet de l'idéation à la mise en œuvre de leur autoconsommation collective et propose une plateforme logicielle pour en gérer simplement l'exploitation.

Dès fin 2018, les co-fondateurs proposent à leurs clients un accompagnement sur les phases opérationnelles de leurs projets en exploitation. Au printemps 2019, et après un premier développement fructueux de leur plateforme de suivi et de gestion, ils choisissent de développer leur offre sur la partie amont de la mise en œuvre pour apporter une offre complète et des solutions logicielles simples, efficaces et répliquables pour toute personne désireuse de mettre en œuvre une boucle locale d'autoconsommation collective.

En effet, les projets font souvent face, avant même la mise en place opérationnelle, à des problématiques complexes, comme les enjeux réglementaires, la définition claire du périmètre, la définition des clés de répartition, etc.

Les équipes d'Enogrid sont donc présentes dès les phases d'idéations et jusqu'aux phases d'exploitations. Cela sans perdre de vue leur cœur de métier : les solutions logicielles pour des projets d'autoconsommation collective en toute sérénité.

Fort de son équipe de 15 personnes, Enogrid intervient partout en France sur tous types de projets, quel que soit son avancement et quelle que soit la source de production d'électricité locale : solaire, éolienne, hydraulique ou encore la bioénergie.

Les solutions

L'implication d'Enogrid auprès de leurs clients à toutes les étapes d'un projet d'autoconsommation collective, avec des acteurs variés de leur écosystème, combinée à une volonté d'amélioration constante, donne à cette jeune pousse française une expertise unique sur le marché français.

Ses équipes développent et proposent des solutions et outils innovants pour offrir une gamme complète de services aux porteurs de projet :



Solutions technologiques

EnoPower: Une plateforme logicielle pour le gestionnaire et un outil d'accompagnement des participants

EnoLab: Un outil de simulation appuyé par une équipe d'experts pour simuler des études en autoconsommation collective



Accompagnement à la mise en œuvre des projets

Etudes de potentiel & faisabilité, accompagnement réglementaire, création de la Personne Morale Organisatrice (PMO), aide à la définition des coefficients de répartition, contrats de vente d'électricité, contrats de responsabilité d'équilibre, recrutement des participants, démarches Enedis



Initiation et formation

Cadre réglementaire, acteurs et rôles, fonctionnement d'une opération, modèles d'affaires, modèles de projets et cas d'étude



Les formations

Pour permettre aux futurs porteurs de projet de s'approprier les différents aspects et mécanismes de l'autoconsommation collective nécessaires au montage et pilotage d'une opération, Enogrid propose des formations, des conférences, des séminaires et des ateliers spécifiques. Des exemples concrets, des cas pratiques et des échanges avec les experts du domaine viennent ponctuer les sessions afin de mettre immédiatement en application les notions abordées. Les formations proposées par Enogrid sont soit réalisées par leurs soins soit en partenariat avec des organismes de formation agréés.

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

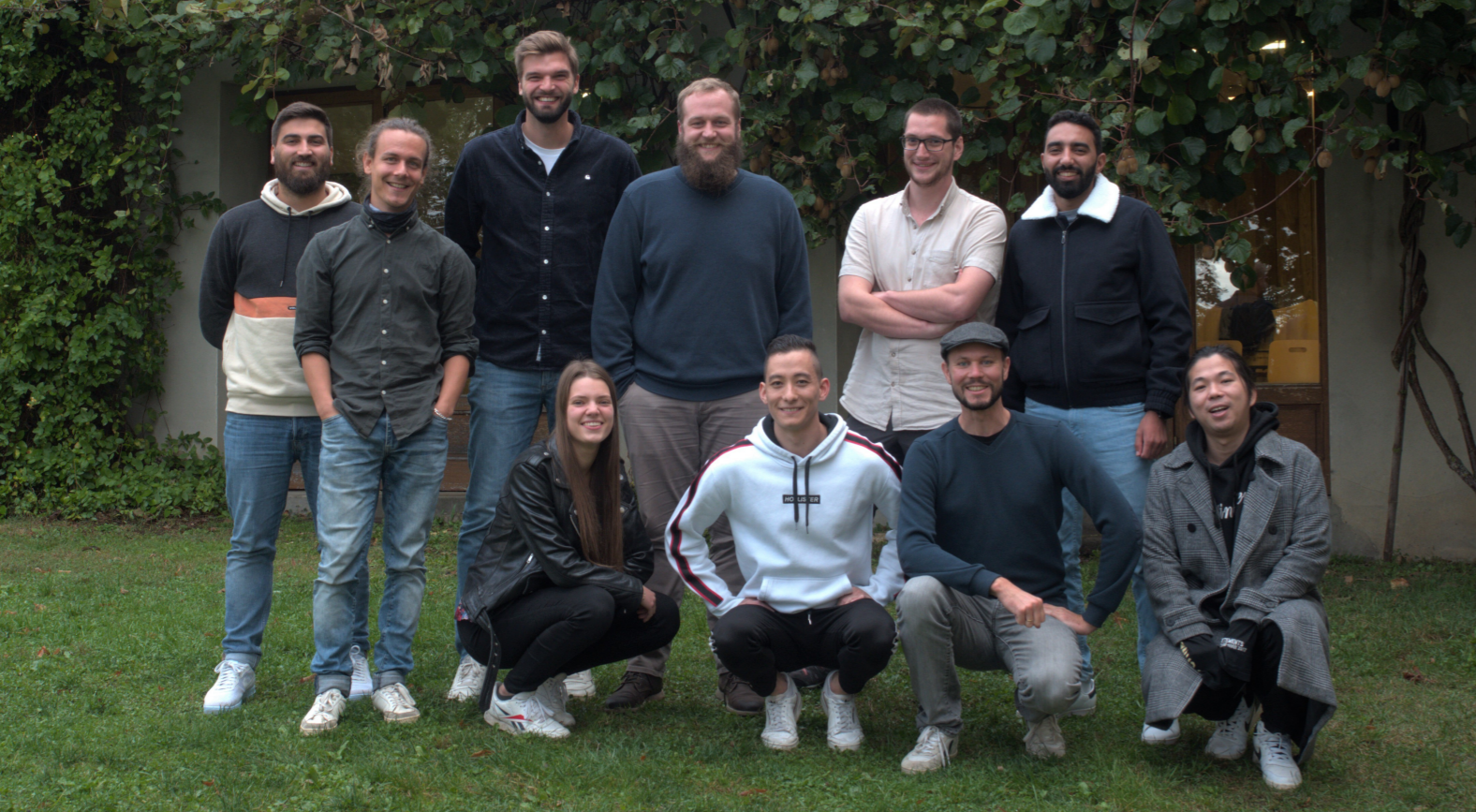
Arpan Dutta

Chargé de mission énergie, mobilité, service Troisième Révolution Industrielle – Ville des Fourmies

« Je recommande vivement la formation. Son contenu était très intéressant, tout comme sa forme : parties théoriques entrecoupées de questions. »

Arnaud Schreiner

Ingénieur Thermicien – Enercoop Nord-Est



Etude et aide à la mise en œuvre

Pour la mise en place d'une opération d'autoconsommation collective, Enogrid intervient en deux temps : durant l'étude de potentiel et durant l'accompagnement à la mise en œuvre.

L'étude de potentiel consiste à déterminer le périmètre d'une opération, c'est-à-dire, définir les participants à intégrer au projet. C'est également durant cette phase que la cohérence économique ainsi que la faisabilité technico-juridique d'une opération sont étudiées.

L'accompagnement à la mise en œuvre a pour objectif d'aider le porteur de projet jusqu'au démarrage de son autoconsommation collective. Enogrid intervient dans toutes les démarches administratives comme la création la Personne Morale Organisatrice (l'entité unique qui représente l'opération) et dans l'établissement de différents contrats (entre les participants, Enedis, les acheteurs de surplus, les responsables d'équilibres...).

La présence d'Enogrid se manifeste également par un apport concret au porteur de projet par exemple pour séduire les participants via de la documentation opportune ou encore l'organisation de réunions d'information.

Les outils Enogrid

EnoLab est un outil de simulation destiné à rendre autonomes les professionnels de l'énergie souhaitant étudier des projets d'autoconsommation collective. Il permet de générer les modélisations énergétiques et financières de leurs opérations tout en anticipant leurs besoins organisationnels.



Une fois l'autoconsommation collective est mise en place, EnoPower permet aux personnes morales organisatrices de piloter simplement leurs opérations. En effet, côté technique, la plateforme permet de visualiser et d'analyser les données énergétiques relatives à la production et à la consommation de l'électricité locale.

Côté administratif, elle permet de gérer les entrées et sorties des participants, d'éditer les factures et d'avoir un suivi financier des dépenses et recettes du collectif.

L'équipe fondatrice



M. Rémi BASTIEN – Cofondateur et CEO

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.

M. Benjamin BERTHOU – Cofondateur, CFO 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.



M. 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 Trialog, 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, il a rejoint Rémi Bastien et Benjamin Berthou pour cofonder Enogrid dès 2018.

Quelques dates clés

Décembre 2018

Création d'Enogrid

Mars 2019

Déploiement de **EnoPower** sur une première opération

Juin 2019

Accompagnement d'un premier projet à sa mise en place

Septembre 2019

Gagnant du concours La Fabrique Aviva

Octobre 2019

Première formation

Décembre 2019

Projet d'entreprise labellisé par le pôle de compétitivité Capenergies

Novembre 2021

Enogrid accompagne son 50ème client en autoconsommation collective

Juillet 2022

Enogrid accompagne son 100ème projet en autoconsommation collective en France

Sept 2022

Enogrid lance son outil d'étude d'autoconsommation collective à destination des professionnels de l'énergie: Enolab

Quelques projets accompagnés par Enogrid

Enogrid a pour partenaires les collectivités, les syndicats d'énergie, les bailleurs sociaux, les entreprises et les collectifs citoyens. Voici quelques exemples variés d'opérations accompagnées par Enogrid.

ACOPREV

ACOPREV est une société locale à gouvernance citoyenne qui a pour objectif la **transformation énergétique des milieux ruraux** en favorisant le développement des énergies vertes et renouvelables dans la vallée de Quint.

Dans le cadre d'une opération d'autoconsommation collective, un premier site de production photovoltaïque de 30 kWc (kilowatt-crête) a été installé et permet de partager de l'électricité entre 38 auto-consommateurs variés : mairies, écoles, agriculteurs, particuliers...

En février 2020, Enogrid a participé à la mise en œuvre de l'opération qui a officiellement démarrée en septembre de la même année. Dès le début, ACOPREV a opté pour la plateforme Enogrid pour une gestion simplifiée de ses opérations d'autoconsommation collective.



Coopérative citoyenne

Plurial Novilia

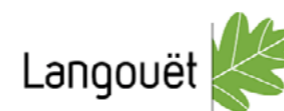
Dans une volonté de **participer à la transition énergétique et faire baisser les charges de ses locataires**, Plurial Novilia, un acteur majeur du logement social, a installé une centrale photovoltaïque de 19 kWc lors de la rénovation d'un de ses bâtiments.

L'électricité produite alimente les parties communes du bâtiment et les parties privatives de 17 locataires.

Depuis février 2021, cette opération d'autoconsommation collective est suivie par la plateforme Enogrid.



Bailleur social



Association

Langouët

La commune de Langouët, très engagée dans la démarche de « **Territoire à énergie positive** », a mis une opération d'autoconsommation collective en lien avec ces habitants. L'électricité est produite par un tracker photovoltaïque et utilisée par la mairie, une école, 8 riverains et une exploitation agricole. L'ensemble des parties prenantes du projet sont regroupées au sein d'une association citoyenne.

Enogrid est intervenue en amont du projet en établissant les contrats de vente d'électricité entre les producteurs et les consommateurs. Un algorithme spécifique pour la répartition de l'électricité a également été développé par Enogrid.

Enfin, pour agréger toutes les données et faciliter l'accès aux informations techniques et administratives, l'association utilise la plateforme Enogrid pour assurer le suivi et la gestion de l'opération.

Goeulzin

Convaincu qu'après avoir diminué la consommation, il fallait ensuite produire son énergie, la commune de Goeulzin a développé le premier projet d'autoconsommation collective en France qui fait appel à l'hydraulique.

La **mini-centrale hydroélectrique** installée sur un ancien moulin communal et permet de fournir de l'électricité verte et locale à 4 bâtiments communaux, 5 postes d'éclairages publics et 2 feux tricolores.

Depuis janvier 2020, cette opération d'autoconsommation collective est suivie par la plateforme Enogrid.



Collectivité





Pour nous contacter

Presse:

Pauline Vettier

pauline@majorellemarketing.com

<https://www.linkedin.com/in/paulinevettier/>

Direction

Rémi Bastien

remi@enogrid.com

06 34 12 15 77

