



Atlansun
Filière solaire du Grand Ouest



Rapport d'activités 2024

Sommaire

- 3 L'édito
- 4 L'énergie solaire dans les territoires
- 6 Atlansun, le réseau de l'énergie solaire du Grand Ouest
 - 7 La gouvernance
 - 8 L'équipe de permanents
 - 8 La feuille de route
 - 9 Les programmes structurants
 - 9 La charte de valeurs
- 10 Les temps forts de l'année
- 14 Les actions de communication au service du réseau
- 16 Stimuler tous les marchés du solaire sur l'ensemble des territoires
- 20 Proposer un centre de ressources au service de tous
- 22 Développer les compétences, les savoir-faire et la compétitivité
- 25 Développer les solutions solaires de demain
- 26 Les adhérents d'Atlansun

L'édito

66 L'année 2024 restera une étape clé pour notre association, marquée par un élan collectif en faveur de l'énergie solaire en Bretagne et Pays de la Loire.

Notre réseau s'est étoffé, accueillant de nouveaux membres passionnés et engagés. Cette dynamique collective a permis de renforcer notre action sur le terrain, de multiplier les initiatives et de porter toujours plus haut la voix de l'énergie solaire.

Nous avons vécu des temps forts qui incarnent notre ambition collective :

- La seconde édition des Rencontres Solaires de l'Ouest à Lorient, a réuni plus de 500 acteurs autour des enjeux de résilience, de coopération et de transition énergétique.
- Le renouvellement de notre Conseil d'administration a permis de maintenir une gouvernance stable tout en intégrant de nouvelles perspectives pour accompagner les enjeux à venir.
- La rédaction d'une charte des valeurs a été l'occasion de réaffirmer les fondements de notre réseau et de formaliser les engagements qui nous unissent au quotidien.

Ces réalisations s'ajoutent à une année marquée par des actions concrètes : lancement du nouveau site internet, journées techniques, création d'outils opérationnels, accompagnement des porteurs de projets... autant de leviers pour accélérer la transition énergétique.

De plus, notre maillage territorial s'est densifié, avec plus de 250 adhérents, renforçant notre présence et notre capacité d'action au plus près des entreprises et des acteurs locaux. Les instal-

lations photovoltaïques et solaires thermiques ont connu un essor sans précédent, témoignant de l'engouement croissant pour une énergie locale avec des coûts maîtrisés.

2025 s'annonce plus contrasté pour le photovoltaïque avec des signaux économiques et réglementaires qui nous invitent à la prudence. Les incertitudes planent sur les tarifs d'achat et les évolutions du marché. Nous devons faire preuve de vigilance et d'adaptabilité pour maintenir le cap de la transition énergétique. Le solaire thermique quant à lui poursuit sa croissance et nous espérons un appui renforcé de l'ADEME à travers le futur plan d'actions national solaire thermique.

Atlansun reste mobilisée pour relever ces défis et consolider la place du solaire dans le mix énergétique en Bretagne et en Pays de la Loire.

Je tiens à remercier chaleureusement tous les acteurs qui contribuent à cette dynamique : nos membres, nos financeurs, nos partenaires, les membres du conseil d'administration et notre 99 équipe engagée.



Olivier Loizeau
Président d'Atlansun

L'énergie solaire dans les territoires

Photovoltaïque

Implantation

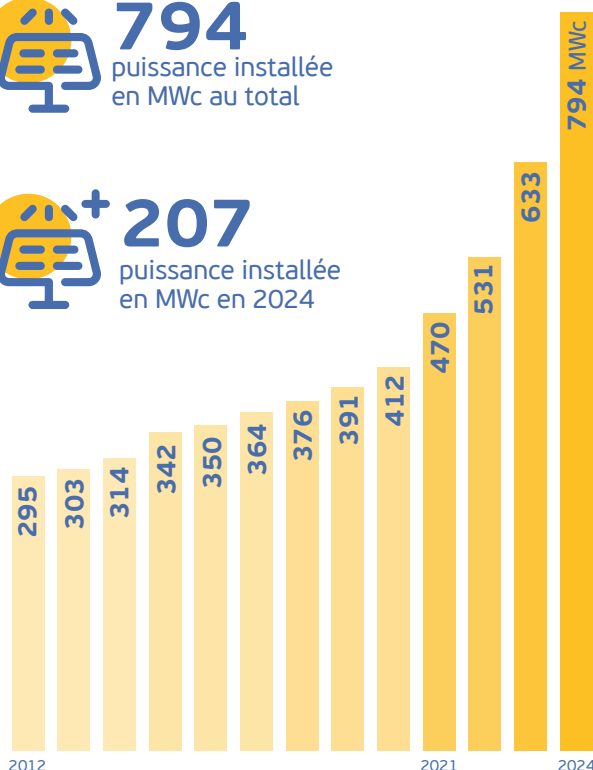


794
puissance installée
en MWc au total



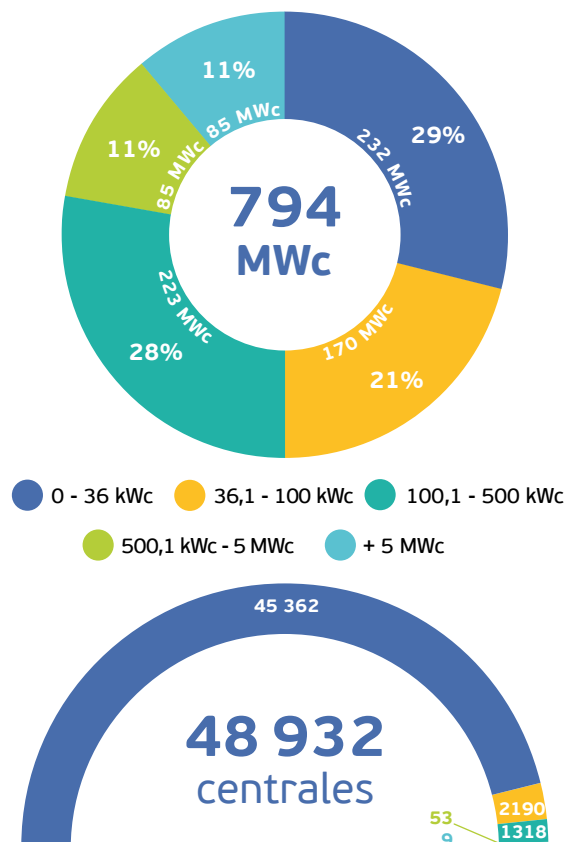
207
puissance installée
en MWc en 2024

chiffres issus des bases de données de l'ODRE



Évolution des puissances photovoltaïques raccordées

Répartition



0 - 36 kWc 36,1 - 100 kWc 100,1 - 500 kWc
500,1 kWc - 5 MWc + 5 MWc



Production

670 GWh produit avec le photovoltaïque en 2024



21 640 GWh d'électricité consommée au total en 2024

Solaire thermique

Depuis 2023, Atlansun a entrepris un travail de référencement des installations solaires thermiques collectives. D'après les informations du Panorama de la chaleur renouvelable, on estime aujourd'hui qu'environ la moitié de ce type d'installations sont référencées et nous permettent de donner un aperçu des résultats.

Implantation



296 installations solaires thermiques
10 004 m² de panneaux installés
804 m² installés en 2024

Production



4 743
chaleur produite
en MWh en 2024

Répartition



Logement collectif Agriculture et élevage Camping Santé Accueil de public Industrie Hôtels
Piscine et centre aquatique Station de lavage

L'énergie solaire dans les territoires

Photovoltaïque

Implantation

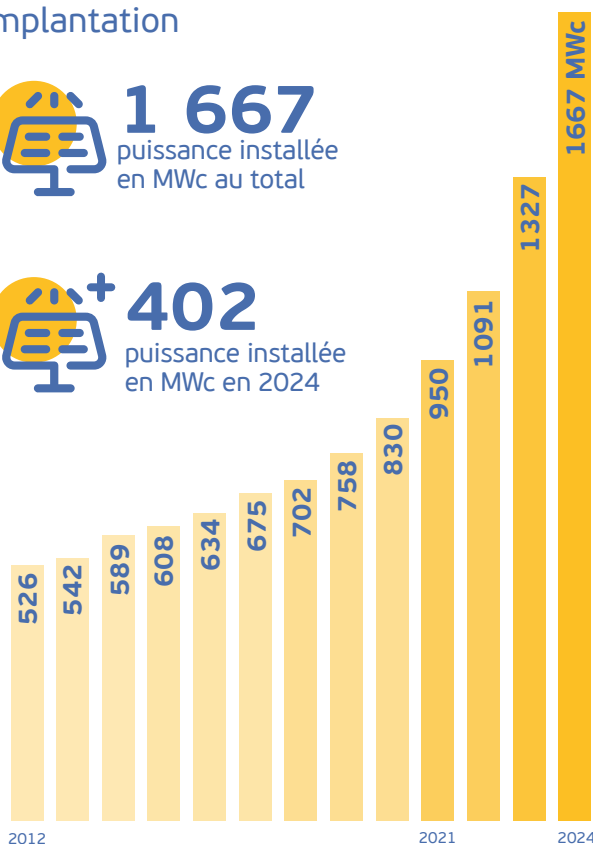


1 667
puissance installée
en MWc au total



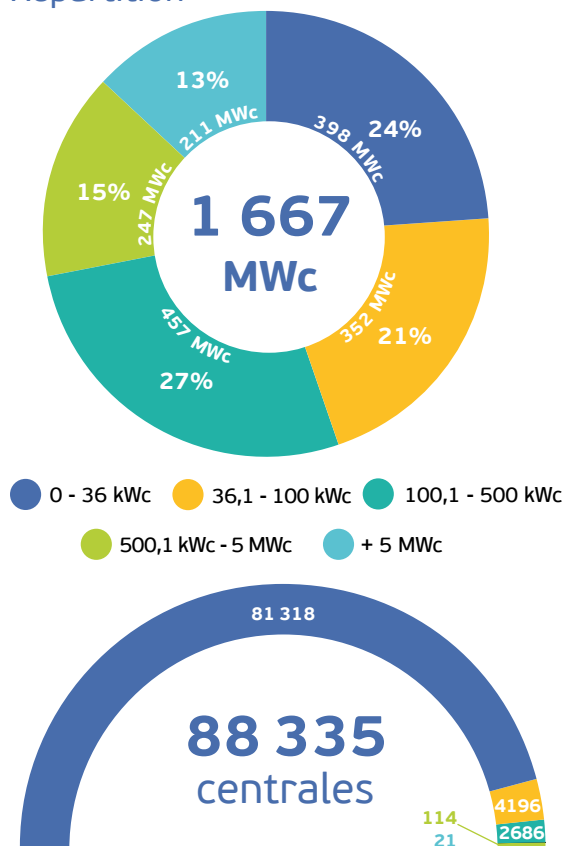
402
puissance installée
en MWc en 2024

chiffres issus des bases de données de l'ODRE



Évolution des puissances photovoltaïques raccordées

Répartition



Production

1 480 GWh produit avec le photovoltaïque en 2024



25 191 GWh d'électricité consommée au total en 2024

Solaire thermique

Depuis 2023, Atlansun a entrepris un travail de référencement des installations solaires thermiques collectives. D'après les informations du Panorama de la chaleur renouvelable, on estime aujourd'hui qu'environ la moitié de ce type d'installations sont référencées et nous permettent de donner un aperçu des résultats.

Implantation



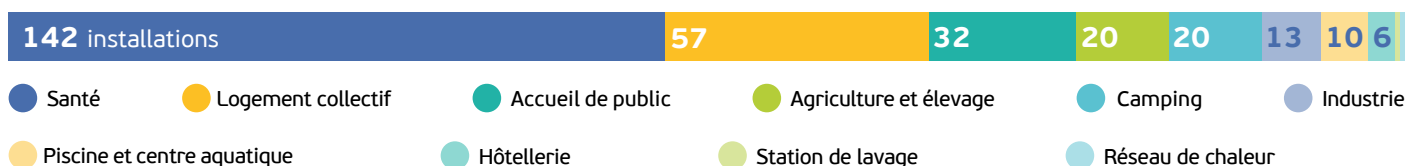
302 installations solaires thermiques
16 181 m² de panneaux installés
134 m² installés en 2024

Production



7 281
chaleur produite
en MWh en 2024

Répartition



Atlansun, le réseau de l'énergie solaire du Grand Ouest

Atlansun est le réseau des acteurs professionnels de la filière solaire du Grand Ouest regroupant des entreprises du solaire, des collectivités, des établissements de formation et/ou de recherche et plus largement tous les acteurs du territoire œuvrant pour l'énergie solaire.

Atlansun œuvre au quotidien pour dynamiser le secteur du solaire en Bretagne et en Pays de la Loire et pour accompagner ses membres dans leurs projets solaires.

Notre mission s'articule autour de trois axes principaux :

- Informer et sensibiliser : pour garantir le développement et la concrétisation de projets solaires ;
- Accompagner et soutenir : grâce à un accompagnement technique et un partage des meilleures pratiques du solaire ;
- Mettre en relation : fédérer les acteurs de la filière en réunissant les différents acteurs régionaux.



adhérents (fin 2024)



nouveaux adhérents



professionnels dans le réseau

Répartition des adhérents en 2024



Entreprises



Organismes de formation
et recherche



Collectivités et
opérateurs publics



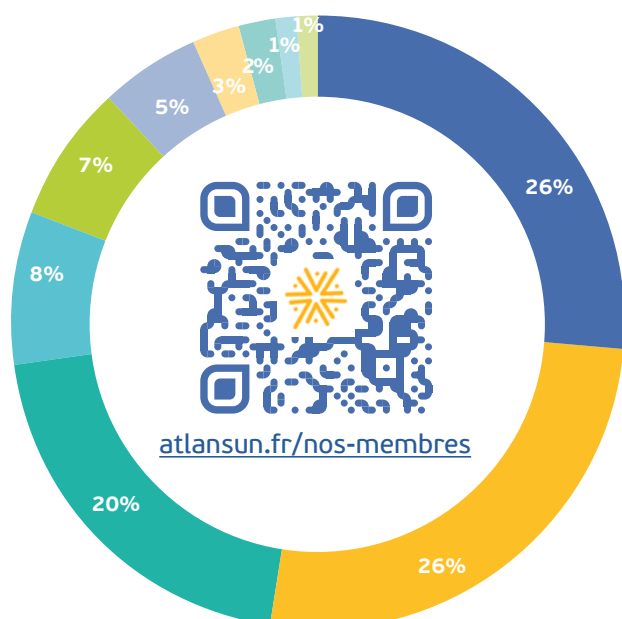
Partenaires
(consulaires, syndicats, associations...)



Organisations professionnelles
et consulaires



Maîtrise d'ouvrage
& donneurs d'ordre
(promoteurs, bailleurs sociaux...)



Métiers des entreprises de la filière en 2024

80% des membres du réseau sont des entreprises de la filière photovoltaïque et/ou solaire thermique. En voici une répartition par expertise principale.

61 Installateurs	60 Développeurs, producteurs
47 Bureaux d'études et conseils	18 Fabricants d'équipements
17 Services (exploitation, maintenance...)	12 Banques & Assurances
6 Distributeurs de matériel	4 Cabinets d'avocat ou notaire
3 Gestionnaires de réseau	2 Fournisseurs d'énergie
1 Bureau de contrôle	1 Architecte

La gouvernance

Le bureau



Olivier Loizeau
Vendée Energie
Président



Aurélien Bertin
Valoen



Josselin Boursier
Enedis



David Clausse
SDE35



Matthieu Nicole
Objectif énergies



Josselin Noire
Dome Solar



Grégoire Papion
Energies de Loire



Yvan Peneau
Solisart

Le conseil d'administration



Sébastien Decottegny
Tecsol



Lucas Geny
GRDF



Rachel Guillotteau
SiéML



Thomas Lecaille
SunPV Consult



Ophélie Le Palabe
Solar + Nettoyage



Clément Mahé
Cap Atlantique



Alice Martin
ARO Hlm Bretagne



Jean-François Moreau
Chambre d'agriculture de
la Région Pays de la Loire



Barbara Remond
CNAM Pays de la Loire



Luc Stephan
Novabuild



Cédric Waeles
Fougeray Associés

L'équipe des permanents



Elie Ballester
délégué général
elie@atlansun.fr



Mickaël Thomas
délégué général adjoint
mickael@atlansun.fr



Marine Bonati
responsable communication
et événementiel
marine@atlansun.fr



Clara Bosznay
chargée de mission
photovoltaïque Bretagne
clara@atlansun.fr



Loïck Kalioudjoglou
chargé de mission
solaire thermique
loick@atlansun.fr



Margaux Hayer
chargée de communication
margaux@atlansun.fr



Nicolas Henry
chargé de mission photovol-
taïque Saint-Nazaire aggro
nicolas@atlansun.fr



Lubin Genet
chargé de communication
digital
lubin@atlansun.fr

La feuille de route

Développer la part de l'énergie solaire dans un mix énergétique durable dans nos régions au service de tous, en renforçant la filière solaire du Grand Ouest.



Stimuler tous les marchés du solaire sur l'ensemble du territoire

- Installer 300 MW de photovoltaïque par an
- Installer 35 MW de solaire thermique par an
- Renforcer les partenariats et inclure les prescripteurs au réseau



Développer les compétences, les savoir-faire et la compétitivité

- Informer et sensibiliser
- Accompagner la formation et l'emploi dans la filière régionale
- Animer un réseau de relais



Proposer un centre de ressources au service de tous

- Accompagner les porteurs de projets
- Proposer un centre de ressources accessible et illustratif
- Mesurer le développement du solaire



Développer les solutions solaires de demain

- Faire émerger de nouveaux modèles
- Favoriser l'innovation et le déploiement des nouvelles technologies
- Conduire une veille et influencer pour un cadre juridique adapté

Les programmes structurants

Accompagnement au développement du solaire thermique 2022-2024



Depuis 2019, les directions régionales de l'ADEME financent une partie des activités d'Atlansun pour accompagner le développement et la structuration de la filière solaire thermique avec 5 actions stratégiques :

- Conforter les prescripteurs et leur mise en réseau ;
- Réhabiliter le parc existant ;
- Communication positive ;
- Répondre aux sollicitations de l'ADEME ;
- Renforcement de l'offre.

Ces programmes structurants permettent de structurer les filières au niveau régional ou au niveau territorial et sont complémentaires de la feuille de route d'Atlansun.

Programme FEDER : Accompagnement au développement du photovoltaïque en Bretagne



Atlansun met œuvre un programme d'actions depuis 2022 financé par l'Union européenne pour accompagner le déploiement du photovoltaïque en Bretagne et la mise en œuvre de la feuille de route bretonne du photovoltaïque "Heol Breizh" :

- Massifier les ressources à disposition des acteurs bretons ;
- Mobiliser et sensibiliser les territoires ;
- Accompagner la filière photovoltaïque en Bretagne.

La charte de valeurs

Lors de l'Assemblée Générale de 2024, les membres d'Atlansun ont adopté l'établissement d'une charte des valeurs que chacun des adhérents s'engage à respecter. Les adhérents du réseau ainsi que chaque nouvel adhérent s'engagent à respecter ces valeurs :



Développement économique responsable

- Participer au développement économique, à la **création de valeur** dans les territoires.
- Favoriser l'**innovation** dans les offres solaires.



Solidarité & partage

- Contribuer au développement des énergies solaires et au **partage de la valeur**.
- Répondre aux **mises en relation** issues du réseau.



Confiance & qualité

- Contribuer au développement pérenne du solaire en réalisant des **prestations de qualité**.
- Accompagner le développement du solaire dans les territoires du Grand Ouest.



Éthique & transparence

- Garantir le respect des lois, des réglementations et les **engagements** pris auprès des organismes.
- Garantir la **transparence** de toutes les informations fournies au sein du réseau.

Les temps forts de l'année



Tour bus ADEME en Pays de la Loire

Aux côtés de l'ADEME, Atlansun a parcouru le territoire ligérien pour promouvoir le solaire auprès des collectivités.

Un format mobile et pédagogique au plus près des acteurs de terrain.

Février - Mars



La filière se mobilise pour les salariés de Systovi

Face aux difficultés de Systovi, la filière s'est mobilisée pour soutenir les salariés, alerter les pouvoirs publics et défendre les savoir-faire industriels locaux.

Avril

Mars

Lancement de l'alliance solaire des territoires

Aux côtés de quatre autres réseaux régionaux, Atlansun a cofondé l'alliance solaire des territoires, lancée lors du POWR Earth Summit à Paris.

Une initiative collective pour porter un message commun et territorial en faveur d'un développement solaire durable, inclusif et résilient.



Juin

Assemblée générale : Atlansun a un nouveau CA

Le renouvellement du conseil d'administration marque une nouvelle étape pour Atlansun. Une gouvernance élargie, reflet de la diversité du réseau.





Mise en ligne du nouveau site internet

Dynamique, structuré et intuitif, le nouveau site d'Atlansun reflète l'essor de la filière solaire dans l'Ouest.

Il offre un accès simplifié à l'information, valorise les membres du réseau et facilite l'orientation des porteurs de projets.

Juillet



Signature du projet CNED

Atlansun s'inscrit dans la dynamique collective du programme « Compétences Nouvelles pour un Emploi Durable », aux côtés de 14 partenaires.

Ce projet ambitieux vise à développer de nouvelles compétences, notamment dans les métiers d'installateurs photovoltaïciens, pour répondre aux enjeux de recrutement et d'innovation en Bretagne

Juillet

Juillet

Publication du guide des obligations de solarisation

Un outil clair et actualisé pour accompagner la mise en œuvre des nouvelles obligations.

Pensé pour les maîtres d'ouvrage, collectivités et aménageurs, il apporte repères réglementaires, cas concrets et solutions adaptées aux projets de terrain.



Septembre

Rencontres Solaires de l'Ouest 2024

Plus de 500 participants réunis à Lorient pour une journée de débats, de conférences et de rencontres.

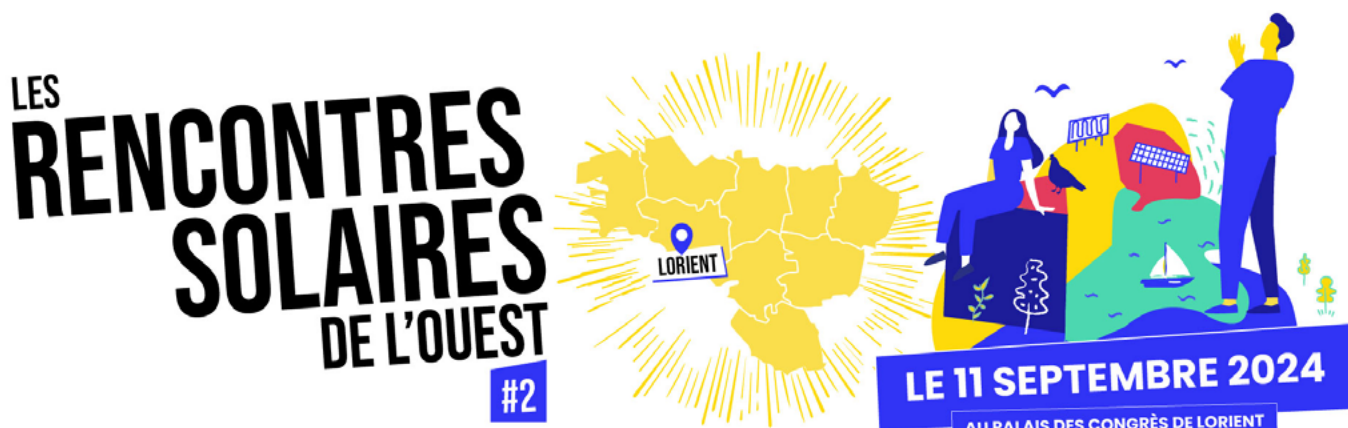
Un rendez-vous structurant pour la filière solaire.



Les Rencontres Solaires de l'Ouest 2024 : un rendez-vous fédérateur

Avec plus de 500 participants réunis au **Palais des Congrès de Lorient**, les Rencontres Solaires de l'Ouest ont une nouvelle fois affirmé leur rôle central dans l'écosystème solaire régional.

Organisée par Atlansun, cette journée a rassemblé des professionnels de la filière, des représentants des collectivités, des partenaires institutionnels et des acteurs économiques venus **échanger autour des grands enjeux de la transition énergétique**.



Une matinée en plénière

La matinée a été marquée par deux conférences plénières portant sur le rôle des territoires dans l'**accélération des projets** solaires et sur les **leviers de résilience et de développement économique** liés à la filière.

Le village du solaire

Plus de **1 000 m² d'espace d'exposition** ont permis aux participants de découvrir les dernières innovations, d'échanger avec les exposants et de nouer de nouveaux partenariats.

 **511**
participants

 **32**
exposants répartis sur 1000m²



Conférence plénière



Village du solaire



Conférences de l'après-midi organisées sur les sujets clés de l'énergie solaire.

Élues et élus locaux, représentants de l'administration (DGEC, CRE), filières professionnelles, industriels et porteurs de projets ont contribué à la richesse des échanges tout au long de la journée.

Conférences thématiques

- **Autoconsommation collective**, un pas vers un avenir énergétique partagé ;
- Le **solaire sous contrainte** : entre idéaux énergétiques et réalités territoriales ;
- L'**agrivoltaïsme au cœur des territoires** : perspectives et controverses ;
- Le **parc social dans sa trajectoire de rénovation** et de décarbonation : quelle place pour le solaire ?
- **Exploitation et suivi** des installations **solaires thermiques** : le dernier verrou avant l'émergence de la filière ?
- Innovation & simplification pour optimiser le **raccordement des énergies renouvelables**.

Pitch techniques

- **Solaire et recharge électrique** : vers une optimisation des smartgrids et des revenus ;
- Concilier un projet d'**ombrière solaire** et la gestion intégrée des **eaux pluviales** ;
- De l'idée à la réalisation : quelles **étapes clés pour réussir son projet** photovoltaïque ?
- Les **grandes installations solaires thermiques** : pour la décarbonation de l'industrie et les réseaux de chaleur urbains.

 **13**
conférences

 **50**
intervenants

Cet événement s'inscrit pleinement dans les ambitions d'Atlansun : **fédérer, accélérer et accompagner les dynamiques solaires sur l'ensemble du territoire.**

Les actions de communication au service du réseau

Évènements

En 2024, Atlansun a organisé ou co-organisé de nombreux événements sur des formes diverses : visites réseaux, rencontres thématiques, webinaires...

Atlansun a pu s'appuyer sur les expertises techniques de ces partenaires comme l'Agence Qualité Construction, Fibois Pays de la Loire, Novabuild, Batylab... pour co-organiser certains de ces événements.

 **16**
événements

 **932**
participants

Visites d'équipements et d'installations solaires

Atlansun a organisé 4 visites d'installations solaires et d'équipements en 2024 en ciblant plusieurs sujets : bâtiment passif et installation solaire, ombrière photovoltaïque, réhabilitation de logements sociaux...



Visite du **centre de jeunesse et de la piscine de Quiberon** (56) équipés de centrales solaires avec Batylab.



Visite d'un **chantier du programme Energie Sprong Pays de la Loire** au Mans (72) avec Novabuild.

Webinaires

Atlansun a organisé 8 webinaires en 2024 abordant différents sujets comme l'**optimisation de l'énergie solaire thermique dans les logements sociaux** en partenariat avec l'ARO Hlm Bretagne ou encore l'**ap-proche qualité des systèmes solaires combinés**.

Événements thématiques

Atlansun a organisé 5 événements thématiques en 2024.



Conférence sur les **modèles économiques du photo-voltaïque et du solaire thermique** à Rennes (35)



Rencontre bretonne du réseau bois énergie et solaire thermique à Rennes (35)

Petits-déjeuners réseau

Plébiscités par nos adhérents et partenaires, les petits-déjeuners réseau d'Atlansun sont des événements de rencontres et d'échanges entre membres de la filière sur les sujets d'actualités.

Ils rythment l'année à raison de 6 à 7 petits déjeuners par trimestre répartis en Bretagne et en Pays de la Loire. En 2024, les équipes d'Atlansun sont allées à la rencontre de leurs adhérents à Angers, Brest, Nantes, La-Roche-sur-Yon, Laval, Le Mans, Lorient, Rennes et Vannes.



Petit-déjeuner la Roche-sur-Yon (85)



Petit-déjeuner à Vannes (56)

 **19**
petits-déjeuners

 **8**
villes

Interventions solaires

Atlansun est sollicitée pour mettre à disposition son expertise et accompagner les collectivités territoriales et les porteurs de projets privés.

L'association intervient auprès de réseaux d'entreprises en direct, auprès de développeurs économiques, ou auprès de filières économiques (santé, transports, établissements de plein air...).

Atlansun est également intervenu auprès de réseaux d'entreprises en direct, ou par l'intermédiaire de développeurs économiques auparavant formé par les chargés de missions d'Atlansun en

région et dans les EPCI via des temps de sensibilisation et d'acculturation.

Par exemple, des professionnels des secteurs de la santé, des transports, des campings... ont bénéficié de ces interventions.

 **290**
interventions

 **2100**
personnes sensibilisées

Outils de communication

Mailing

Tout au long de l'année, Atlansun déploie une communication ciblée. A travers des formats adaptés, l'association informe ses adhérents, valorise les initiatives du réseau et relaie les temps forts de la filière.

- Revue de presse : chaque semaine, une sélection des actualités du solaire.
- Info'Sun : chaque mois, un point complet sur les actions menées par l'équipe, en lien avec notre feuille de route.
- Newsletter mensuelle : chaque mois, un panora-

ma des actualités du réseau et des projets inspirants.

- Flash infos : des messages ponctuels, courts et ciblés, envoyés pour alerter, mobiliser ou relayer une information urgente ou stratégique.
- Newsletter événementielle : un fil conducteur tout au long de l'année pour ne rien manquer des temps forts d'Atlansun et de ses partenaires.

Page LinkedIn

Les réseaux sociaux sont un des leviers principaux pour communiquer sur les activités de l'association et sur les actualités de la filière.

 **7 150**
abonnés à fin 2024

 **320**
publications en 2024

Stimuler tous les marchés du solaire sur l'ensemble des territoires

Atlansun a pour mission principale d'**accompagner le développement des filières** solaires, en répondant aux besoins des entreprises porteuses de projets et des territoires.

L'association contribue ainsi à l'**émergence de projets solaires** et participe à l'atteinte des objectifs régionaux. Atlansun est le trait d'union entre les professionnels de la filière, les porteurs de projets et les **prescripteurs** et est ainsi régulièrement sollicité comme **référént territorial** sur la thématique solaire, dans le Grand Ouest et au niveau national.

Accompagnement à l'émergence de projets

Le rôle d'Atlansun est d'apporter un **premier niveau d'expertise** et de répondre aux sollicitations pour amorcer les projets et de faire le lien avec la filière pour les concrétiser. En 2024, Atlansun est intervenu auprès de nombreuses entreprises et collectivités, individuellement ou collectivement :

- Présentation des modèles d'affaires du solaire ;
- Communication sur les annuaires de la filière ;
- Réponses à des interrogations préalables au lancement de projets solaires.



sollicitations de porteurs de projets privés



sollicitations de collectivités

Photovoltaïque : acculturation à maîtrise d'ouvrage

A la demande de différents maîtres d'ouvrage, Atlansun est intervenu auprès de Morbihan Habitat, la ville de Vannes, le département du Morbihan... L'objectif est de reproduire ce format «**acculturation aux maîtres d'ouvrage**» dans d'autres territoires.

Afin de sensibiliser davantage de maîtres d'ouvrage, Atlansun priorise son action auprès des acteurs régulièrement en contact direct avec les porteurs de projets, en les acculturant aux enjeux du solaire. Atlansun a notamment organisé un temps d'acculturation auprès de 18 **développeurs économiques** de Solutions&co. Ces «**ambassadeurs solaires**» permettent de démultiplier l'action d'Atlansun auprès de nombreuses structures sensibilisées.



Intervention des équipes d'Atlansun en Bretagne et en Pays de la Loire pour acculturer les maîtres d'ouvrage à l'énergie solaire

Diagnostic de la filière photovoltaïque en Bretagne

Dans le cadre de la feuille de route du photovoltaïque « Heol Breizh » l'une des actions prioritaires était la réalisation d'un diagnostic filière.

Cette étude a été réalisée par Observ'ER à la suite d'une commande de la Région. BDI et Atlansun ont été partenaires de cette étude et ont suivi l'intégralité des travaux. Les conclusions de cette étude ont permis de dégager **trois sujets** dont Atlansun s'est saisi : l'**attractivité** de la filière, l'**accès aux fonds** européens en tant qu'entreprise, la question du **recyclage** et du **réemploi**.



bdi.fr/fr/energie-solaire-photovoltaïque-bretagne-chiffre-potentiel-caracterise-filiere

Club massification de la rénovation

Ce club a été créé à l'initiative de l'ARO Hlm Bretagne. Atlansun fait partie des structures porteuses, avec Batylab, B2E et FB². Le club associe aussi la FFB Bretagne, le CROA, la CAPEB et Cinov Ingénierie.

Ce collectif a engagé un travail d'acculturation des entreprises aux futurs marchés de la rénovation énergétique et de la production d'énergies renouvelables du **parc social breton**.

Ces marchés composés de macro-lots formeront des groupements réunissant l'ensemble des compétences nécessaires aux projets.

La rencontre de 2024 a permis de partager le référencement porté par l'ARO Hlm Bretagne et présenter la stratégie de rénovation envisagée.



Club Massification de la Rénovation en Bretagne à Rennes (35)

Programme Générateurs

Les Générateurs est un réseau de conseillers co-financé par l'ADEME et des Régions (en Bretagne par exemple). L'objectif de la démarche est de développer les centrales de production d'énergies renouvelables sur les **communes et intercommunalités rurales**. Atlansun accompagne ce programme en Bretagne ainsi qu'en Pays de la Loire.

En Bretagne

Le programme est animé par un réseau de plusieurs structures : les syndicats d'énergie du Pôle Énergie Bretagne PEBreizh, Breizh ALEC, Taranis et France Renouvelables.

Atlansun a apporté sa contribution avec ses **outils et son expertise sur l'énergie** photovoltaïque.



252

porteurs de projets accompagnés



lesgenerateurs.ademe.fr/mon-conseiller-en-region/les-generateurs-bretagne



Rencontre des Générateurs bretons en novembre 2024

En Pays de la Loire

Le réseau des Générateurs, constitué en 2022 et financé par l'ADEME Pays de la Loire, est porté par les syndicats d'énergie départementaux et l'Atesart (pour la Sarthe).

En tant que co-animateur du dispositif régional avec l'association RECIT, Atlansun a coordonné l'organisation de quatre journées de travail, réunissant ce réseau de conseillers.

Ces rencontres ont permis d'approfondir les compétences des conseillers sur les enjeux techniques, réglementaires et stratégiques liés à la filière solaire.



Rencontre des Générateurs Pays de la Loire le 20 juin 2024



4

rencontres avec les conseillers



lesgenerateurs.ademe.fr/mon-conseiller-en-region/les-generateurs-pays-de-la-loire

Accompagnement des porteurs de projets sur Saint-Nazaire Agglo

Pour répondre aux enjeux de production d'énergie renouvelables de son PCAET, Saint-Nazaire Agglo a depuis 2021 un partenariat avec Atlansun pour accompagner les entreprises locales dans le **lancement de projets photovoltaïques en phase émergence**.

En 2024, Atlansun a **structuré ses outils de suivi** et de reporting pour répondre aux attentes de ce territoire et mesurer la performance du dispositif d'accompagnement. Pour cela, elle a recontacté 80 % des entreprises accompagnées depuis le début du programme.

L'écosystème local a aussi soutenu Atlansun dans la création d'un **programme d'animation à destination des entreprises**.

Deux visites d'installations photovoltaïques ont également eu lieu dans une zone d'activités, réunissant une trentaine de participants.

Parmi les temps forts, la **Matinale de l'Énergie** reste un rendez-vous annuel important. Co-organisée avec Orace, l'édition 2024 a rassemblé 35 participants.



Visite d'une installation solaire avec des entreprises de Saint-Nazaire agglo (44)



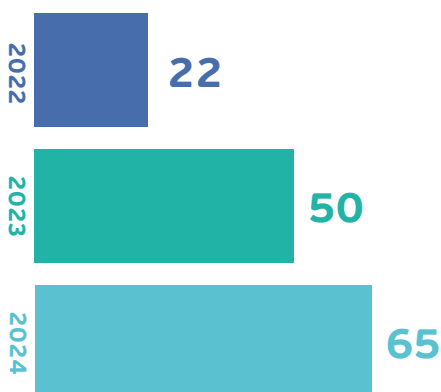
Événement la Matinale de l'énergie organisée par Atlansun et Orace (44)

Solaire thermique : accompagner l'émergence de projets de qualité

Dans le cadre de son accompagnement technique au développement des installations solaires thermique, Atlansun rédige et relit des notes techniques pour renforcer la confiance des prescripteurs et garantir les préconisations de la filière. Ces actions favorisent l'émergence de projets solaires thermiques sur le territoire.

Projets émergents accompagnés

Réalisées en lien avec les animateurs du Fonds Chaleur dans les territoires, Atlansun rédige et relit des notes techniques. Elles constituent une première étape dans l'évaluation de la faisabilité d'installations solaires thermiques dans différents types de structures.



Évolution du nombre de projets émergents accompagnés en Bretagne et Pays de la Loire

Diagnostic de centrales

Réalisés par Atlansun, les diagnostics de centrales font un bilan du fonctionnement d'une installation solaire thermique pour mettre en évidence les éléments dysfonctionnels et estimer les travaux à envisager pour les remettre en service. Ce document permet de lancer une réflexion sur la faisabilité économique d'une remise en service de la centrale.



Etablissement de santé de la Sarthe ayant bénéficié d'un diagnostic solaire thermique

Action groupée pour la réhabilitation d'installations solaire thermique

Parmi les installations solaires thermiques recensées par Atlansun, environ 20 % sont dysfonctionnelles.

Cette situation confirme la nécessité de faire de la réhabilitation une priorité. Elle permettrait non seulement de valoriser les investissements passés, mais aussi de restaurer la crédibilité de cette technologie.

Plusieurs projets de réhabilitation sont en cours, tous accompagnés d'une demande d'aide à l'ADEME. La progression des projets reste lente, principalement en raison du manque d'installateurs qualifiés.

Pour tenter de palier à cette situation et grâce à son travail de recensement, Atlansun a lancé un travail de consultation groupée pour la réhabilitation des

centrales solaires thermiques.

Parmi les projets phares, on peut citer :

- Le suivi de l'action groupée pour la réhabilitation de 7 installations solaires thermiques d'EHPAD en Pays de la Loire lancée en 2023 ;
- L'accompagnement d'un groupement de 4 établissements de santé en Maine-et-Loire, lancé en 2024 et toujours en cours.

Ces initiatives montrent la volonté d'Atlansun d'accélérer la remise en service des installations et de soutenir une dynamique collective autour du solaire thermique.



28

projets de réhabilitation en cours
en Bretagne et Pays de la Loire

Proposer un centre de ressources au service de tous

Par des actions de communications objectives et pédagogiques, Atlansun contribue à inscrire le solaire dans une image positive. Cela passe par le **développement d'un centre de ressources accessible à tous** (porteurs de projets et professionnels du solaire) et la création d'outils.

Nouveau site internet et évolution de la charte graphique

En 2024, Atlansun a engagé un important travail de refonte de son site internet ainsi qu'une modernisation de sa charte graphique, dans l'objectif de renforcer son positionnement et de mieux répondre aux attentes de ses différents publics.

Cette initiative s'inscrit dans une démarche stratégique visant à affirmer Atlansun comme la référence incontournable de la filière solaire régionale et à favoriser le développement de cette dernière.

Le nouveau site vise à devenir une véritable **plateforme d'information**, essentielle tant pour les professionnels que pour les porteurs de projets. Il a été conçu pour **valoriser les contributions des membres** et mettre en lumière leurs actions.



 **18 196**
pages vues en 2024*

 **2 948**
visites en 2024*

*depuis la refonte du site mis en ligne en juillet 2024

Outils d'accompagnement

Atlansun a profité de la refonte de son site internet pour **intégrer des outils d'accompagnement** aux porteurs de projets. En voici les exemples principaux :

Annuaire dynamique

Développés par Bretagne Développement Innovation (BDI), ces annuaires dynamiques **recensent l'ensemble des adhérents et leurs informations clés**, offrant ainsi une meilleure lisibilité de l'écosystème.

Grâce à ce dispositif, les internautes disposent désormais d'un accès simplifié pour identifier les professionnels susceptibles de les accompagner dans leurs projets solaires.

Trouver un conseiller

Atlansun a intégré à son site internet un outil interactif destiné à orienter les porteurs de projets solaires vers des conseillers qualifiés.

Ce dispositif recense une trentaine de partenaires, identifiés en fonction de la typologie des publics accompagnés, de leur zone géographique d'intervention et des besoins spécifiques des porteurs de projets.

Il permet ainsi de **rediriger efficacement les particuliers, agriculteurs ou autres acteurs** vers les bons interlocuteurs.

 **1 196**
consultations des outils



atlansun.fr/etre-accompagne

atlansun.fr/trouver-un-professionnel

Centre de ressources

Le centre de ressources d'Atlansun est un **espace de diffusion de contenus en libre accès**, mis en ligne sur le site internet et alimenté régulièrement par l'équipe communication.

Il propose une diversité de supports : ressources pratiques au format PDF, guides, vidéos, annuaires dynamiques... Le centre de ressources mis à disposition en ligne permet de rechercher des outils selon le sujet, le type de ressource...

En plus des ressources produites par Atlansun, le centre donne accès à des contenus issus d'organismes partenaires, tels que l'ADEME, le Centre de Ressources National du Photovoltaïque ou encore la Fédération Française du Bâtiment, renforçant ainsi son rôle de **plateforme de référence** pour les acteurs de la filière solaire.



64

ressources disponibles en ligne



8

outils édités par Atlansun en 2024



1 134

visites du centre de ressources



436

téléchargements des outils

Guide des obligations de solarisation dédié aux professionnels

Un guide **synthétisant les obligations de solarisation sur bâtiments et parcs de stationnement** a été rédigé pour permettre une compréhension claire et complète des réglementations en vigueur.

Ce guide détaille les obligations à respecter, leurs évolutions et propose des cas pratiques pour les illustrer.

Il présente également les technologies solaires et donne des éléments pour orienter les porteurs de projet vers le modèle d'installation le plus adapté à leur situation.

Depuis sa première publication en juin 2024, ce nouveau guide est régulièrement actualisé, au fur et à mesure de la parution des textes complémentaires de la loi APER et des cas particuliers rencontrés sur le terrain.



971

consultations
du guide en 2024

*tous canaux de diffusion confondus (mails + site web)



Développer les compétences, les savoir-faire et la compétitivité

Le développement des savoir-faire est un enjeu fort pour la compétitivité du solaire. Cela passe par une **montée en compétences des professionnels**, mais aussi par la **structuration de filières de formation** visant à répondre aux besoins. Le rôle d'Atlansun est d'**accompagner les acteurs de la formation**, d'informer et de sensibiliser les acteurs de terrain.

Renforcer les compétences des professionnels

Atlansun apporte un premier niveau d'expertise technique pour accroître les compétences sur le photovoltaïque et le solaire thermique et **assurer la qualité des projets sans se substituer aux professionnels** de la filière.

Club réseau solaire thermique

Par exemple, dans le cadre du club réseau solaire thermique, Atlansun a animé plusieurs événements. Ces rencontres ont pris la forme de groupes de travail, webinaires, sessions techniques...

 **11**
événements

 **113**
participants

Atlansun maintient également un lien étroit et régulier avec plus de 20 structures engagées dans le développement ou l'accompagnement de projets, en particulier auprès des **prescripteurs** : animateurs Fonds Chaleur pour le solaire thermique, Conseillers en Énergie Partagée (CEP), conseillers en santé...

Groupe de travail Raccordement

Atlansun fait le lien avec les gestionnaires de réseau et co-anime avec Enedis un groupe de travail réunissant les professionnels de la filière.

 **3**
webinaires

 **50**
participants
en moyenne

Les sujets portent sur des enjeux actuels comme :

- Principes et rappels du référentiel technique pour la réalisation de branchement basse tension ;
- Autoconsommation collective ;
- Évolution du plan de tension.

Accompagner la formation et l'emploi

Atlansun échange régulièrement avec des centres de formation et facilite la **mise en réseau des acteurs**. En 2024, Atlansun est notamment intervenu auprès des stagiaires d'une formation dispensée par l'Afpa de Quimper pour **présenter la filière photovoltaïque**.

BAC PRO MELEC : Coloration photovoltaïque

Le lycée Julien Crozet à Port-Louis a lancé en 2023 une coloration « photovoltaïque » au sein de sa formation, faisant partie des premières initiatives de ce type en France.

Atlansun a soutenu l'établissement en 2024 dans sa démarche de label Lycée des Métiers de l'Éco-Habitat.

Prochain objectif : poursuivre le déploiement du solaire dans les formations initiales du Grand Ouest.

Campus des métiers énergies durables

À l'initiative de la Région des Pays de la Loire et du Rectorat, un consortium d'industries et d'établissements d'enseignement s'est réuni pour créer et moderniser des formations autour des énergies durables.

Atlansun accompagne cette démarche pour déployer les formations photovoltaïque et solaire thermique dans un futur Campus des énergies durables.

Projet CNED en Bretagne

Dans le cadre de son engagement pour le développement des compétences dans la filière solaire, Atlansun est partenaire du projet CNED (Compétences Nouvelles pour un Emploi Durable), avec Objectif Energies et Dome Solar.

Ce projet est porté par le GIP-FAR et les GRETA de Bretagne, et bénéficie d'un financement public.

Lancé en 2023, il vise à **structurer une offre de formation** en deux étapes :

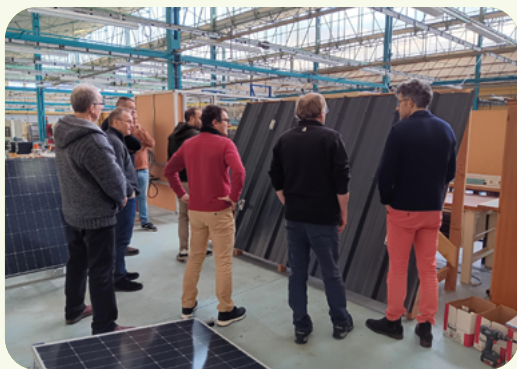
- Une formation courte, destinée aux professionnels du bâtiment (électriciens et couvreurs) ;

- Puis une formation longue certifiante, pour former de futurs spécialistes du photovoltaïque.

Les premières sessions de formations courtes ont déjà démarré, avec **44 stagiaires formés**.

Le réseau Atlansun a activement contribué à la réussite du projet : don de matériel pour équiper les plateaux techniques, témoignage auprès des stagiaires, partage d'expérience terrain avec les formateurs...

Certains centre de formation sont aujourd'hui adhérentes du réseau, traduisant une volonté forte de collaboration.



Sessions de formations dispensées aux intervenants par Matthieu Nicole administrateur d'Atlansun.



greta-bretagne.ac-rennes.fr

École du solaire de la Roche-sur-Yon - Cnam Pays de la Loire

Initiée en Vendée, l'École du Solaire est un projet collaboratif d'envergure pour la **formation photovoltaïque**, né de l'engagement conjoint d'acteurs publics, d'entreprises et d'associations de la filière.

L'École du Solaire a pour ambition de former ces futurs professionnels en s'appuyant sur deux axes stratégiques :

- L'**ingénierie de projets solaires** pour former des cadres spécialisés dans le développement, l'installation et l'exploitation des systèmes photovoltaïques, dispensée par le Cnam Pays de la Loire.

- La **pose de panneaux photovoltaïques**, enseignée par le BTP CFA Vendée.

Elle comprendra une formation initiale de niveau 4 menant à un « Certificat de spécialisation de

technicien en énergies renouvelables ».

Deux formations continues sont également prévues centrées sur l'**expertise photovoltaïque et le dimensionnement réglementaire**, ainsi qu'une licence professionnelle en alternance dédiée aux « Métiers de l'électricité et de l'énergie » avec une spécialité au photovoltaïque.



Cnam de la Roche-sur-Yon, bâtiment où seront dispensées les formations.

Accompagnement technique

Atlansun accompagne la **montée en compétences des conseillers chaleur renouvelable** sur les deux régions.

Lors de ces temps d'échanges, plusieurs sujets sont abordés comme :

- l'aide au pré-dimensionnement ;
- l'identification de technologies adaptées ;
- la recherche d'installateurs qualifiés ;
- la relecture de notes d'opportunité ;
- la compréhension des schémas hydrauliques...

Ce travail a contribué à consolider la confiance entre les porteurs de projets et leurs accompagnateurs, tout en assurant la **performance des installations**.

Deux webinaires ont également porté sur des sujets techniques tels que les PAC solaires et les grandes installations solaires thermiques.

En lien avec un professionnel du réseau, Atlansun a co-organisé avec l'ADEME une formation destinée aux animateurs du Fonds Chaleur. L'objectif de ces journées était de sensibiliser les relais à la technologie.



Formation solaire thermique dispensée aux CCRT et relais.



6 groupes de travail pour les conseillers chaleur renouvelable



37 conseillers sensibilisés au solaire thermique

Présentation des métiers du solaire thermique

Atlansun a identifié un frein majeur : le **manque d'installateurs qualifiés pour concrétiser les projets** étudiés en amont par les bureaux d'études.

Ce déficit freine le passage à l'installation, malgré l'intérêt croissant des porteurs de projets.

Pour répondre à cette problématique, deux temps d'échanges ont été organisés à destination des installateurs, en marge des petits déjeuners professionnels.

Ces rencontres visaient à sensibiliser les acteurs du terrain au potentiel du marché du solaire thermique collectif et à encourager leur montée en compétence sur ce segment stratégique.



Présentation des métiers du solaire thermique au Mans (72).

Développer les solutions solaires de demain

Atlansun organise régulièrement des temps d'échange entre adhérents sur des **sujets réglementaires ou d'innovations**. Ces temps d'échange permettent aux membres du réseau de **mieux anticiper les changements** à venir et de **faire entendre leur voix** dans les réflexions en cours.

Événements

Journée CSTB

Cette rencontre, axée sur le solaire, s'est tenue au sein des Souffleries Climatiques Jules Verne du CSTB à Nantes.

La visite avait pour objectif d'explicitier les possibilités d'**accompagnement à l'innovation** via la réalisation d'essais en soufflerie ou l'instruction d'avis techniques, éléments structurants pour le déploiement de nouveaux produits en France.

Gestion des eaux pluviales avec Redagio

Atlansun a organisé une journée technique en partenariat avec Redagio.

Cette rencontre a permis de **croiser les expertises et de partager des retours d'expérience** à travers un temps d'échange sur les défis techniques et une visite de site présentant des ombrières photovoltaïques intégrant des solutions de gestion des eaux pluviales.

Suivi réglementaire et consultation de la filière solaire

Atlansun échange régulièrement avec les **instances nationales et des réseaux régionaux** pour porter la voix de la filière solaire du Grand Ouest sur divers sujets : évolution du cadre du S21, les concertations autour de la future PPE3.

Atlansun met à disposition son expertise à destination des services de l'État, comme lors de l'accueil de la direction de la DGEC, pour une visite de centrale photovoltaïque. Cette rencontre organisée par la DREAL Pays de la Loire au MIN de Nantes a permis d'aborder les problématiques et les **enjeux nationaux et locaux** avec les acteurs du territoire.



Accueil de Sophie Murlon, directrice de la DGEC - Direction Générale de l'Énergie et du Climat, au MIN de Nantes

Soutien aux projets innovants

Projet ANR DIA SOLAIRE

Porté par le laboratoire LARIS, le projet ANR DIA SOLAIRE vise à développer des outils intelligents de diagnostic et de pronostic pour **améliorer l'exploitation des centrales** photovoltaïques.

L'objectif du projet est double :

- **Allonger la durée de vie** des installations photovoltaïques ;
- **Optimiser leur performance** énergétique à moyen et long terme, en prenant en compte les facteurs technologiques, humains et environnementaux, dans un contexte de changement climatique.

Projet VitiVolt

Afin de répondre aux attentes concernant les **avantages et limites des solutions d'agrivoltaïsme**, le projet VitiVolt étudie une installation prototypale sur une parcelle viticole du 49. Les cinq partenaires, dont Terrena Innovation (porteur) et Altarea - ont installé un démonstrateur agrivoltaïque de 500 m², au-dessus d'une vigne, pour y mener 3 années de mesures au champ et à la cave : agronomiques, œnologiques, environnementales, sociétales et énergétiques.

Atlansun participe en partenaire associé pour contribuer au suivi et la diffusion des résultats.

Les adhérents d'Atlansun

Entreprises

a

AB INGENIERIE
ABE COURTAGES
ABO ENERGY FRANCE
ACC GESTION PMO
ACSM
ADALTYS AVOCATS
ADIWATT
ADN ENERGIES
AIA INGENIERIE
AJNRJ
AKAJOULE
AKUO ENERGY
ALEXIS ASSURANCES
ALTER ENERGIES
ALTERESCO
ALTURAN
ALU G
AMARENCO
AMBIITION THD
AMISUN
ANHEOL ENERGIES
ANOVA
ARKOLIA
ARMEL-ENR
ARTELIA
ASOLECO
ATAWATTS
ATERNO ENR
ATLANTIQUE EXPERTISES
DRONES
ATOUSOLAIRE
AUBERT ELECTRICITE
AUNÉA INGÉNIERIE
AVENIR ECO
AXENERGIE

b

B CUBE METAL
B.E.C.E
B2EB
BATIMGIE
BAUDIN CHATEAUNEUF
BAYWA R.E. SOLAR SYSTEMS
BEESUN ENERGIE
BLANCHET ENERGIE
BORALEX
BUREAU VERITAS EXPLOI-
TATION

c

CAISSE D'EPARGNE - BRE-
TAGNE PAYS DE LA LOIRE

CAISSE DES DEPOTS ET
CONSIGNATIONS
CHESNEAU IARD
CIRCUIT COURT ÉNERGIE
CLAIE
COCAULT MAÇONNERIE
COHERENCE ENERGIES
CORSICA SOLE
COVA
COWATT
CREDIT AGRICOLE ATLAN-
TIQUE VENDEE
CREDIT COOPERATIF
CS WISMAR FRANCE
CVE

d

DALKIA ELECTROTECHNICS
DAVID PROJECT SNC
DESIGN & BUILD
DEVMACHINE
DOME SOLAR
DS AVOCATS

e

ECLAIRCIE ENERGIES
ECLIPSE SOLUTIONS
ECP OUEST
EDF SOLUTIONS SOLAIRES
EIFFAGE ENERGIE SYSTE-
MES LOIRE OCEAN
EKLOR
EL2D
ELECTRO STANDARD
ELLIOS TECHNOLOGIES
ELYOR BZH
EMERAUDE SOLAIRE
ENEDIS BRETAGNE
ENEDIS PAYS DE LA LOIRE
ENERCOOP BRETAGNE
ENERCOOP PAYS DE LA LOIRE
ENERFOX
ENERGIE DE CORNOUAILLE
ENERGIE REFLECHIE - SCOP
ENERGIE SOLAIRE 85
ENERGIES DE LOIRE
ENERGII DEVELOPPEMENT
ENERGITER OUEST
ENERG'IV
ENER-PACTE
ENERPARC SOLAIRE
ENGIE GREEN
ENOGRIID
ENR44
ENRYK
ENTECH SE

EO - ÉNERGIES OUVERTES
EOSTART
ESSOR ÉNERGIES
ETD ENERGIES
EUREDEN
EUROCODES TOOLS

f

FAUCHÉ
FEEDGY
FG DRONES ETUDES
FILAO STRUCTURES
FOUGERAY ASSOCIES

g

GALILEO ENERGIES NOU-
VELLES
GALLIM ENERGIES
GAROS ENERGIE
GÉNÉRALE DU SOLAIRE
GH
GLAZ ENR
GLOBAL OUEST ENERGIES
GRD THERMIQUE
GRDF
GROUPE ALLOSUN

h

HACSE
HELIOS ENERGIE
HELLOSPARK
HERVE THERMIQUE
HOWDEN FRANCE

i

IB VOGT FRANCE
IEL ETUDES ET INSTALLATIONS
IMPULSE GROUPE E?NERGYS
INDDIGO
INERSYS - GROUPE SYSCOM
INNO-WATT ENERGIES
ISOWECK

j

JORIS IDE BRETAGNE
JP ENERGIE ENVIRONNEMENT

k

KRANNICH SOLAR

l

LABEL ENERGIE ATLANTIQUE
L'ATELIER DES ENERGIES
LBGE ENERGIE
LE PRIEURE
LES AGRICULTEURS SOLAIRES
LIANE RH
LIBRE ENERGIE
LTE - LES TRAQUEURS
D'ENERGIES
LUCITEA ATLANTIQUE

m

MADEC ELECTRICITÉ
MANERGY
MAUGES ENERGIES
MAYENR
MEIZ
MELVAN
METHODRONE
MOREAU FONDATIONS

n

NASS&WIND SAS
NATURAL POWER
NEOEN
NEOS
NERGIK
NESTORWATT - GROUPE
TRECOTAT
NEXHOS
NOVA ENERGIE
NUCLEOSUN

o

OBJECTIF ÉNERGIES
OFFICE NICOLAS NOTAIRE
OFFICE NOTARIAL 1803
OKSIGEN
OKWIND
OMNIA SERVICES - SOLAR
BOT SYSTEM
OPT'HELIOS
ORKANE
OROVA
OTOKTONE ENVIRONNEMENT

p

PANDO CONSEIL
PHOTOSOL DÉVELOPPEMENT
PHOTOVOLT
PLAY ARCHITECTURE

POUGET CONSULTANTS
POWR CONNECT
PREVELIT
PROSOLIA FRANCE

q

QUENEA ENERGIES RE-
NOUVELABLES
QAIR
QENERGY FRANCE
QUI PLUS EST

r

RESERVOIR SUN
RWE RENOUVELABLES
FRANCE

s

S4E
SARL BREIZH ENERGIE
SYSTEMES
SARL DVB
SARL ETABLISSEMENT
MARCEL GILOT
SARTHE SOLAIRE (SAS
BROSSIER)
SCE - GROUPE KERAN
SEE YOU SUN
SEFIA ATLANTIQUE
SEJOURNE
SEMBREIZH
SIENNA IM
SOBALT ENERGIE
SOCIÉTÉ ÉNERGIE MAYENNE
SODEVEN
SOG SOLAR
SOGETREL
SOLAKVAN
SOLAR +
SOLARBIRD
SOLARCOOP
SOLAREDGE TECHNOLOGIES
SOLARGIE
SOLENGIE
SOLEVY
SOLEWA
SOLIS ENR
SOLISART
SOLISUN SYSTEME
SOLSTYCE
SOLTIS FRANCE
SOLUTION DISTRI SOLAR
SOLUTIONS&CO
SOPREMA ENTREPRISES

SOTRAVAL SEMI
SPIE CITYNETWORKS
STERENN RENOUVELABLES
STRATEGIES DES ENERGIES
STUDEFFI
SUNDEA
SUNPV CONSULT
SUN'R
SUNWEST
SYNAPS
SYNERGIS ENVIRONNEMENT
SYNERIA

t

TECHNIDEAL
TECSOL
TEREMER
TERREAL
TOTAL ENERGIES
TRI ENERGIE
TSE ENERGY

u

UBBY ENERGY
UNEX FRANCE
URBANTHINK
URBASOLAR

v

VALECO
VALENERGIES
VALOEN
VALOREM
VENDEE ENERGIE
VENDEE FLUIDES ENERGIES
VENSOLAIR
VENTS DU NORD
VIRIYA
VIRYA ENERGY
VOLTACLEAN
VOLTALIA
VSB ENERGIES NOUVELLES

w

WAG
WATTIS
WKN FRANCE
WPD SOLAR FRANCE

Formation & recherche

ALLIANCE SOLEIL
CAMPUS SAINT-FELIX DE
LA SALLE
CFP LA FUTAIE
CNAM PAYS DE LA LOIRE
ENERGEA FORMATION
GRETA - CFA BRETAGNE
IET
LABORATOIRE LARIS
LA SOLIVE
LTEN
NANTES UNIVERSITE
POLYTECH ANGERS
SAINT-AUBIN LA SALLE
UNIVERSITÉ BRETAGNE SUD
UNIVERSITÉ D'ANGERS

Collectivités et opérateurs publics

AQTA - AURAY QUIBERON
TERRE ATLANTIQUE
ATESART
GOLFE DU MORBIHAN -
VANNES AGGLOMERATION
CAP ATLANTIQUE
CC DU PAYS DE MORTAGNE
CC DU PAYS FLECHOIS
COMPA - PAYS D'ANCENIS
MORBIHAN ENERGIES
NANTES METROPOLE
PLOERMEL COMMUNAUTE
PORNIC AGGLOMERATION
- PAYS DE RETZ
RENNES METROPOLE
SAINT-NAZAIRE AGGLO
SAUMUR VAL DE LOIRE
AGGLOMERATION
SDE 22
SDE 35
SDEF
SIEM
SYDEV
TE44
TERRITOIRE D'ENERGIE
MAYENNE

Organisations professionnelles et consulaires

AQC
CCI PAYS DE LA LOIRE
CHAMBRE D'AGRICULTURE
PAYS DE LA LOIRE
FEDELEC 44
FFB BRETAGNE
FFB PAYS DE LA LOIRE
GIE ELEVAGE BRETAGNE
NAPF
UBHPA

Partenaires

ADELE
ALISEE
APEPHA
B2E
BATYLAB
BREIZH ALEC
FIBOIS PAYS DE LA LOIRE
MAPES PAYS DE LA LOIRE
NOVABUILD
ORACE
POLE S2E2
POWR EARTH FOUNDATION
RECIT
SMILE
SOLEIL BLEU

Donneurs d'ordre et maîtres d'ouvrage

ARO HLM BRETAGNE
GROUPE CHESSE
LOIRE ATLANTIQUE DEVE-
LOPPMENT



atlansun.fr/nos-membres



Atlansun
Filière solaire du Grand Ouest

www.atlansun.fr

