

agir
sobriété liens
coopération
pédagogie
Hauts-de-France
proximité efficacité
énergie solaire
transition informer

RAPPORT D'ACTIVITÉ 2024

PROMOTION ET DÉVELOPPEMENT DE L'ÉNERGIE SOLAIRE EN HAUTS-DE-FRANCE



Date : 25/02/2025

Contact :
contact@solaire-en-nord.fr
Association SOLAIRE EN NORD
5 rue Jules de Vicq - 59 800 Lille





PRÉAMBULE

L'année 2024 fut une nouvelle année riche en activités, projets et sollicitations. Elle s'inscrit dans la continuité de la précédente avec un rythme de sollicitations qui s'accroît toujours autant et une visibilité médiatique accrue. Les enjeux majeurs posés par le contexte énergétique et climatique accentuent la prise de conscience de tout un chacun et incitent à agir, à son échelle, de manière individuelle ou collective. Cela se traduit, pour l'association Solaire en Nord, par de nombreuses sollicitations qui émanent des habitants, de collectivités et d'entreprises marquées par une diversification des profils des porteurs de projet et de leurs attentes. (déployer l'énergie solaire, réduire la facture énergétique, la vulnérabilité du territoire, impliquer les habitants, etc.). C'est également une année de "rythme de croisière" où l'équipe, stable, constituée de 3 salariés a permis d'être à la hauteur de la demande de conseils, d'information, d'accompagnements pour développer l'énergie solaire individuellement ou collectivement en région.

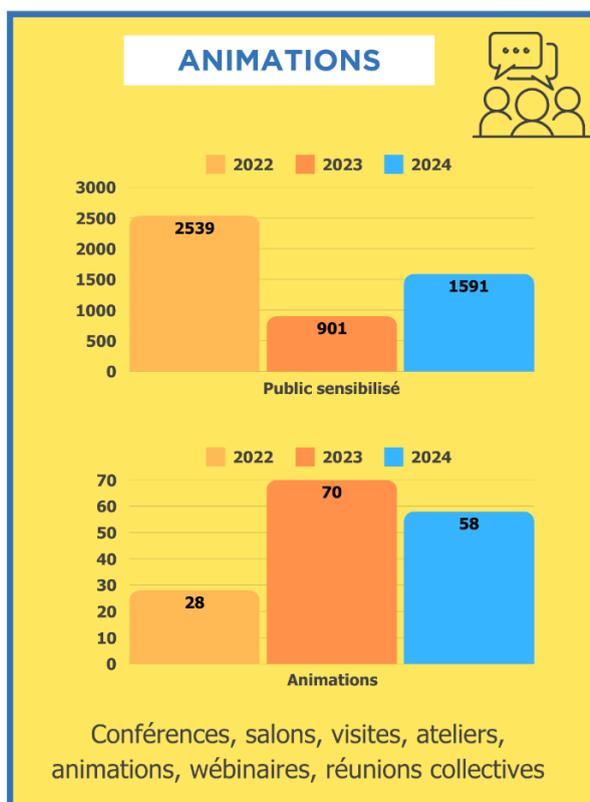
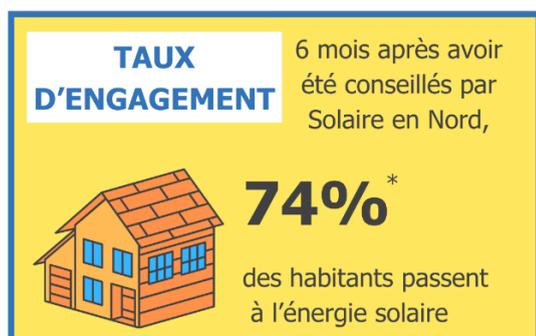
L'association peut s'appuyer sur des partenariats renouvelés en 2024, solides et de confiance avec la région Hauts-de-France, la MEL et la ville de Lomme. Leurs soutiens augmentés pour faire face à la demande et répondre à leurs objectifs climat, air et énergie respectifs ont permis de poursuivre et amplifier les actions de l'association. En 2024, elle a accentué la diversification de ses pratiques de conseils des porteurs de projets et d'animations à travers de nouveaux formats (webinaires, séances collectives), la diffusion de nouveaux supports d'animations (jeu sur la sobriété énergétique, four solaire et maquettes) la poursuite de nouvelles coopérations (charte des bonnes pratiques des poseurs photovoltaïques, offre de service élargie avec le collectif L'énergie en commun, appel à candidature du réseau Réchauf) et l'exploration de nouvelles formes d'accompagnement, de portage de projets collectifs citoyens et d'animations collectives (grappes d'installations solaires individuelles, autoconsommation collective ou individuelle avec 1/3 investissements citoyens).

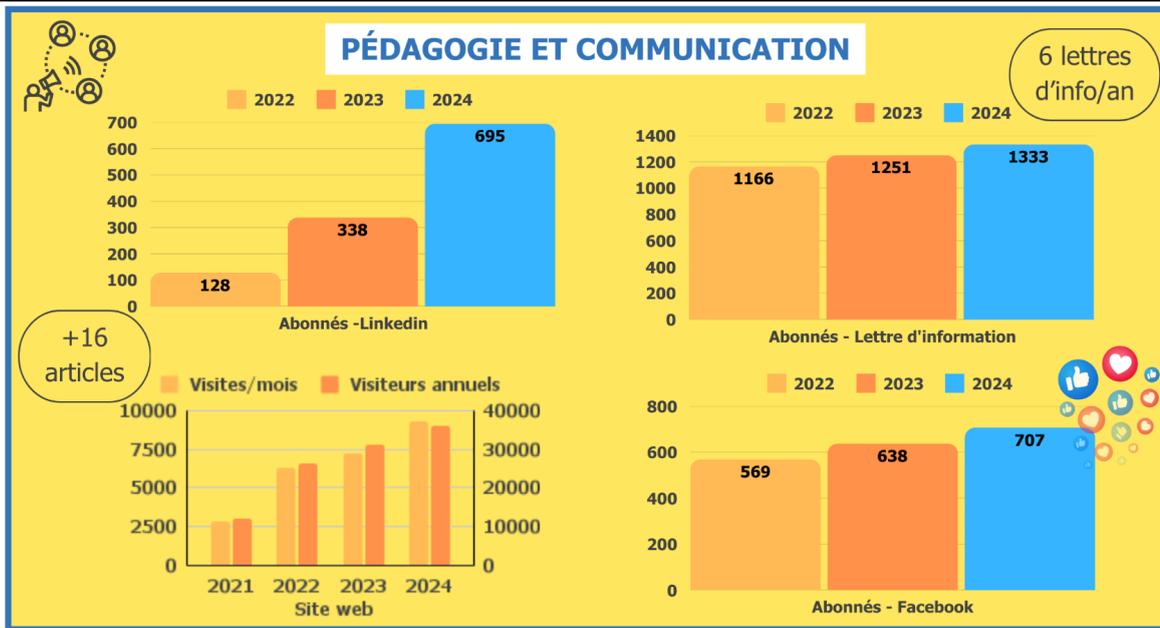
Ce rapport d'activité est là pour illustrer l'ensemble des activités menées, à l'interne comme à l'externe, grâce aux bénévoles, salariés et partenaires impliqués dans les actions menées par l'association Solaire en Nord.

SOLAIRE EN NORD EN 2024



Quelques chiffres pour une approche synthétique de l'ensemble des actions réalisées par l'association en 2024





COUVERTURE MÉDIATIQUE ET TERRITORIALE

20
retombées médiatiques
TV, radio, web presse écrite et spécialisée

3
campagnes de communication
parlementaires, communes, collectivités

Le solaire dans le nord, ça fonctionne ?
Oui, mais pas à n'importe quel prix !

HABITANTS & PORTEURS DE PROJETS CONSEILLÉS

2022: 410

2023: 643

2024: 718

+76
porteurs de projets professionnels publics ou privés conseillés individuellement

SOMMAIRE

1 / VIE INTERNE ASSOCIATIVE

1-1/ L'association

1-2/ Les adhérents

1-3/ Le conseil d'administration

1-4/ Les groupes de travail

1-5/ Les salariés

2/ LA PROMOTION DE L'ÉNERGIE SOLAIRE ET DE L'INVESTISSEMENT CITOYEN DANS LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

2-1/ Communication

2-2/ Animations et interventions

2-3/ Contributions

2-4/ Retombées médiatiques

3/ ACCOMPAGNEMENT DE PROJETS À L'ÉCHELLE INDIVIDUELLE : conseil, sécurisation et aide au passage à l'acte

3-1/ Le conseil individualisé à l'échelle régionale

3-2/ L'animation du cadastre solaire de la MEL

3-3/ Achat groupé de tubes solaires

4/ DÉVELOPPEMENT DE PROJETS PHOTOVOLTAÏQUES CITOYENS

4-1/ Le partenariat Solaire en Nord – SOLIS Métropole

4-2/ Accompagnement de la coopérative Solis Métropole

4-3/ Les réalisations en cours

4-4/ Les nouveaux projets

5/ MISE EN RÉSEAU D'ACTEURS RÉGIONAUX DE LA FILIÈRE SOLAIRE : innovation, développement local et coopération

5-1/ Rencontres de nouveaux porteurs de projets

5-2/ Les réseaux nationaux

5-3/ Les réseaux en région

5-4/ Développement et maintien des partenariats

1 / VIE INTERNE ASSOCIATIVE

Préambule

L'année 2024 a permis à l'association de poursuivre le déploiement de l'ensemble de ces nouvelles missions et a permis de stabiliser un fonctionnement interne autour de l'équipe des salariés, le conseil d'administration et d'accentuer les liens et le travail avec les adhérents.

Rappel historique

Solaire en Nord a été créée, en 2005, par des citoyens pionniers en matière de production solaire photovoltaïque sur leur habitation en Nord-Pas de Calais. Ils se sont constitués en association afin de promouvoir cette énergie et d'aider les particuliers à faire le choix d'équiper leur propre habitation. En 2011, les membres actifs de l'association décident d'accélérer le développement de l'énergie solaire photovoltaïque en changeant d'échelle de projet. C'est la création de l'association **SOLIS** chargée de développer des toitures collectives, à plus grande échelle, en cherchant à nouer des partenariats avec des collectivités et des gestionnaires de patrimoine. L'outil original pour le portage de ces projets est la coopérative citoyenne **SOLIS Métropole** créée en 2012 grâce à la ville de Lille, 1^{ère} commune partenaire. **SOLIS Métropole** permet ainsi d'assurer la réalisation, le financement, l'exploitation, la gestion et la maintenance de ces installations solaires photovoltaïques.

En 2020, Solaire en Nord fait évoluer ses statuts afin d'élargir son champ d'action.

SOLAIRE EN NORD – QUI SOMMES-NOUS ?

Historique



"ARTICLE 2 : Objet : *Les buts de l'association sont :*

- **d'informer, d'aider et d'agir** pour le développement de l'utilisation de l'énergie à partir du soleil principalement dans la Région des Hauts-de-France
- de promouvoir la sobriété et l'efficacité énergétique dans une démarche éducative .
- de participer à la création de liens sociaux de proximité avec pour objectifs de contribuer à la transition énergétique et à la protection de l'environnement"

En 2021, Solaire en Nord reprend l'intégralité des missions de SOLIS association et devient l'interlocuteur unique en Hauts-de-France sur le thème de l'énergie solaire. Désormais, **Solaire en Nord** et **SOLIS Métropole** interviennent donc ensemble de manière complémentaire pour proposer une offre globale, « clé en main » au service des territoires.

[Une page détaillée](#) et dédiée à l'histoire de l'association Solaire en Nord est disponible sur le site. Cette page est le fruit du travail de rédaction de 3 adhérents, membres fondateurs de l'association.

1-1/ L'association

Solaire en Nord est une association, loi 1901 à but non lucratif, qui a été créée officiellement le 22 octobre 2005 (déclaration en préfecture le 17/11/2005, RNA n° W595004789) dont le siège social est situé au 5 rue Jules de Vicq 59800 LILLE à la Maison Régionale de l'Environnement et des Solidarités.

1-2/ Les adhérents

Les adhérents participent, à différents niveaux d'implications, à la vie quotidienne de l'association à travers le bureau, le conseil d'administration, des groupes de travail et les animations à destination du grand public et de ses partenaires.

Les nouveaux statuts, adoptés en février 2022, se sont construits autour de 5 collèges :

- 1^{er} Collège : *personnes physiques producteurs d'électricité photovoltaïque*
- 2^{ème} Collège : *personnes morales producteurs collectifs d'électricité photovoltaïque (communautés énergétiques, coopératives, municipalités, copropriété, ...) et professionnels producteurs d'électricité photovoltaïque*
- 3^{ème} collège : *personnes physiques producteurs d'autres énergies du solaire*
- 4^{ème} Collège : *personnes morales : Organismes de droit privé et public s'impliquant pour le solaire (associations, syndicats d'installateurs, de fabricants et de fournisseurs, organismes et établissements publics, collectivités territoriales...)*
- 5^{ème} Collège : *membres bienfaiteurs, personnes physiques ou morales qui versent une cotisation annuelle (non producteur).*

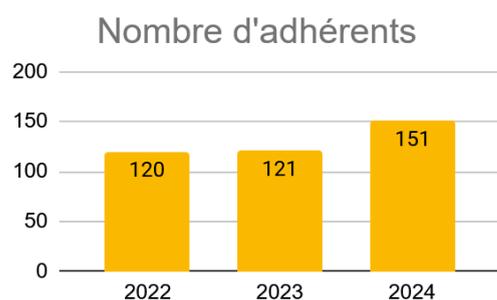
L'association souhaite animer, en son sein, ses différents collèges afin de redynamiser la vie associative et de tisser de nouveaux liens de coopération entre ses membres aux besoins et attentes différents mais complémentaires.

Une liste d'échanges mails "adherents_solaire-en-nord@framalistes.org" a été mise en place. Elle sert à la fois à communiquer en interne sur les activités quotidiennes de l'association et permettre aux adhérents d'échanger entre eux afin de partager des informations, faire part de leurs problématiques et retours d'expériences.

Le montant d'adhésion est fixé à 15 euros par personne physique et 100 euros par personne morale.

En fin d'année, l'association était constituée de **151 adhérents, dont 15 personnes morales**

L'association est ouverte à toutes et tous sans discrimination d'origine, de genre ou de religion. Elle se retrouve dans les valeurs de la laïcité et des valeurs républicaines reprises dans le contrat d'engagement républicain dont elle est signataire.



1-3/ Le conseil d'administration

Le conseil d'administration est composé de 12 membres maximum élus en assemblée générale. Voici la liste des membres au conseil d'administration en 2024 : Christian Bertaux, François-Xavier Callens, Adrien Ciejak, Richard Dambrine, Christian Drelon, Alain Lucas, Patrick Théry, Christophe Tilmant, Pauline Krawczyk et Pierre Nevoux. Ce conseil d'administration s'organise quotidiennement à partir d'un bureau qui se réunit régulièrement chaque mois et un conseil d'administration se réunissant tous les trimestres. Un groupe d'échanges mails dédié a été créé conseilsen@googlegroups.com et un drive interne permet l'accès à l'ensemble des documents et archives de l'association. L'année 2024 a été l'occasion, pour le CA, de travailler sur la stratégie de l'association avec une vision à court, moyen et long terme. Un plus grand nombre de réunions du CA a été nécessaire afin d'aboutir à une vision commune.

1 AG, 7 réunions de CA et 7 réunions de bureau ont été tenues durant cette année.

1-4/ Les groupes de travail

De nouveaux groupes de travail se sont constitués ou poursuivis en 2024, ils sont généralement constitués de bénévoles de l'association et encadrés par un salarié référent :

- "**Charte des bonnes pratiques des poseurs photovoltaïques**" : un groupe de travail pour assurer le suivi de la charte de l'association Solaire en Nord dédiée à la qualité des prestations des entreprises de pose d'installations photovoltaïques en région Hauts-de-France. (cf. 5-3-6)
→ **Animation de la charte mise en place en avril 2023. Il y a 10 entreprises signataires au 31/12/2024** (une entreprise, Solutions Renouvelables, a été retirée de la liste suite à son changement d'activité).
- "**Optimisation de l'autoconsommation**" : suite à un premier projet, dédié à la fabrication d'un **délesteur de la production solaire** dans un projet tutoré avec **l'école centrale de Lille**, un nouveau groupe d'étudiants est relancé en automne 2024, afin de mesurer, tester et améliorer un routeur solaire. Ce groupe de travail s'inscrit dans la continuité de celui de la fin des contrats d'Obligation d'Achat car **l'optimisation de l'autoconsommation** est une des solutions envisagées pour valoriser la production solaire.
- Le groupe de travail "**offre de services**" s'est relancé en 2024 pour achever la rédaction de notre offre d'animation et particulièrement notre vision de l'animation d'un territoire. Elle est maintenant [disponible sur le site internet](#).
- Le groupe de travail "**chauffe eau solaire en autoconstruction**" constitué d'adhérents et d'un référent salarié s'est poursuivi en 2024 avec une installation réalisée.
- Le groupe de travail "**20 ans Solaire en Nord**" a été mis en place au dernier trimestre afin de préfigurer l'organisation d'un événement en 2025.
- Le groupe de travail "**ambassadeurs du solaire**" a été mis en place au 3ème trimestre afin de structurer un réseau de bénévoles en région.
- Le groupe de travail "**stratégie**" a mis en place et animé cette année avec le conseil d'administration afin de projeter le développement de l'association à court, moyen et long terme.

Au global, **13 réunions** se sont tenues cette année pour l'ensemble de ces groupes de travail.

L'investissement des bénévoles au sein du conseil d'administration, des activités de l'association et des groupes de travail représentent environ **780 heures de bénévolat en 2024**.

1-5/ Les salariés

Le travail quotidien de l'association a été assurée cette année par 3 salariés en CDI : Guillaume Flament, Etienne Vaudet et Stéphanie Héron soit l'équivalent d'un 2,2 ETP.

Rappel des missions communes aux 3 salariés :

- la participation à la vie associative,
- la sensibilisation et communication sur l'énergie solaire et l'investissement citoyen,
- le Conseil individualisé de porteurs de projets (habitants, bailleurs, collectivités, entreprises),
- le développement de projets citoyens d'énergies renouvelables en partenariat avec des coopératives locales de production,
- l'accompagnement de porteurs de projets d'énergies renouvelables (collectifs de citoyens, acteurs publics ou privés, projets individuels) dans la phase de développement

Stéphanie Héron consacre son temps principalement au conseil individualisé, la sensibilisation, la communication et la participation à la vie associative. Les partenariats en cours avec la MEL et la Région mobilisent une bonne partie du temps des salariés à la mission de conseil aux habitants et porteurs de projets.

Etienne Vaudet a les missions complémentaires de "fonctions supports" à savoir la mise en place d'outils nécessaires au fonctionnement de l'activité courante, la définition de prestations et la contribution à la définition de la stratégie et à la recherche de financement en relation avec le CA et le coordinateur.

Guillaume Flament a quant à lui les missions supplémentaires de coordination de l'activité (gestion administrative, financière et sociale en relation avec le conseil d'administration), la définition de la stratégie et le développement pérenne et pluriannuel de l'activité (recherche de financements, suivi des partenariats et nouvelles coopérations).

Concernant le rythme de l'activité :

- le 1er trimestre de l'année 2024 a été consacré à la rédaction des bilans de l'année 2023, l'alimentation en contenu du site web, la poursuite dans l'animation et la conduite des partenariats avec la Région, la ville de Lomme et la MEL, l'organisation de l'AG à Terrabundo et le suivi de la charte des bonnes pratiques à destination des poseurs.
- le printemps a permis de renouer avec les animations à travers les webinaires, séances collectives et permanences dans le cadre du partenariat avec la MEL mais également les nombreuses interventions en réunions publiques, conférences, animations avec les partenaires en région.
- les deux derniers trimestres ont été à nouveau très rythmés comme en 2023, avec chaque semaine des interventions, animations, portes ouvertes, salons, conférences et le conseil individuel aux porteurs de projets toujours plus nombreux. Ils ont été par ailleurs ponctués de nombreuses sollicitations de la presse écrite, TV et média en ligne pour présenter les missions de l'association et promouvoir l'énergie solaire.

En continu, tout au long de l'année, les salariés ont participé à de nombreuses réunions en coopération avec leurs partenaires (groupe de travail énergie en commun, rencontres du CLER et d'Énergie Partagée), l'animation de la charte des poseurs signataires et les groupes de travail interne à l'association.

Enfin, les salariés de l'association ont pu bénéficier de **42 heures de formation ou temps de qualifications** dispensés en ligne ou en présentiel par le bureau d'études TECSOL, l'association Hespul, Enercoop, le CLER, Enerplan, Enogrid, Enecsol et Énergie Partagée. Il s'agissait de formations sur les thèmes de l'autoconsommation collective, l'autoconsommation individuelle, le cadre réglementaire, l'énergie citoyenne, le co-développement. (cf. annexe 1)

2/ LA PROMOTION DE L'ÉNERGIE SOLAIRE ET DE L'INVESTISSEMENT CITOYEN DANS LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Préambule

Communiquer, informer, sensibiliser sur l'énergie solaire et l'investissement citoyen dans la transition énergétique n'est pas une mission ponctuelle et isolée mais bien un travail permanent que mène l'association au travers de la plupart de ses actions.

Malgré l'attrait des citoyens et des collectivités, favorables à une meilleure appropriation et acceptabilité des ENR, il subsiste un besoin important d'information, de pédagogie et de sensibilisation pour faire tomber les idées reçues sur la fiabilité des technologies et des filières ENR ainsi que sur leur faible impact en CO2.

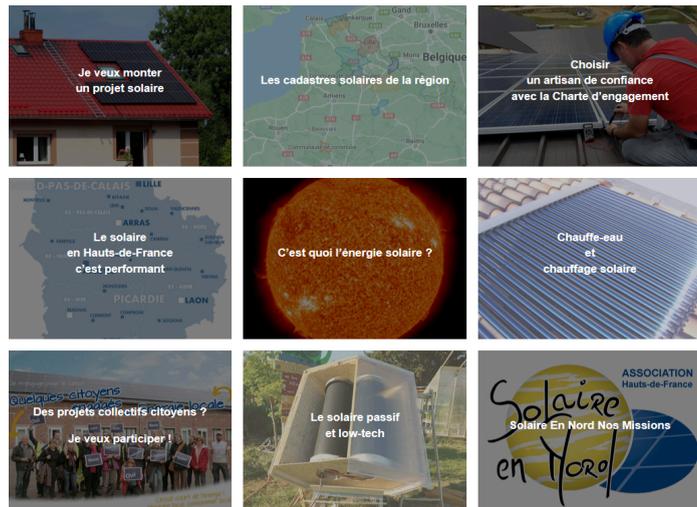
Il importe par ailleurs de communiquer sur l'existence de projets citoyens et collectifs et d'informer sur ces nouveaux modes de gouvernance coopérative qui permettent, autant aux citoyens qu'aux collectivités et acteurs privés d'investir ensemble dans le développement d'ENR.

2-1/ Communication

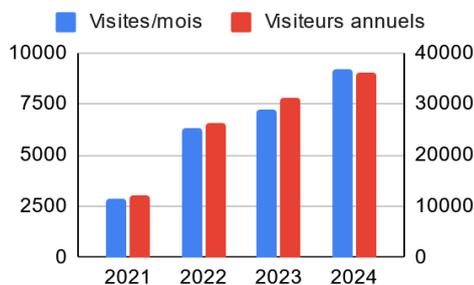
Site internet

L'association anime régulièrement ses pages sur les réseaux sociaux [Facebook](#) et [Linkedin](#). Son site web, www.solaire-en-nord.fr fait l'objet de mises à jour régulières et comprend une page dédiée à l'actualité qui est régulièrement alimentée.

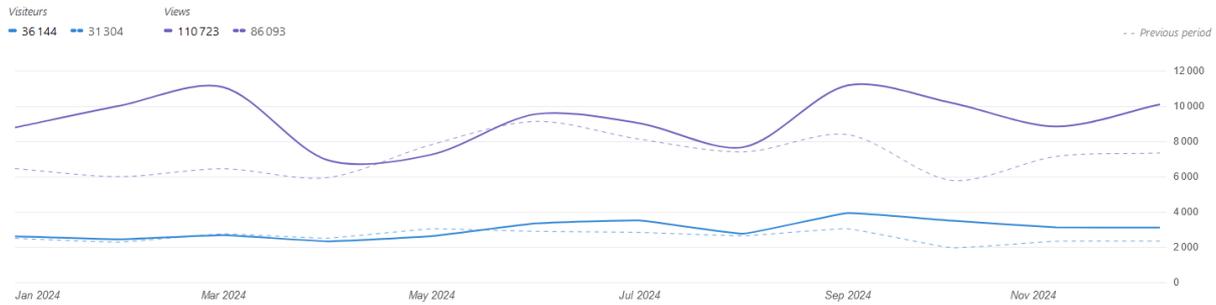
→ **16 articles** ont été publiés en 2024 dans l'onglet actualité et **3 nouvelles pages** ajoutées sur le site web "[chauffe eau et chauffage solaire](#)", "[équiper mon logement en solaire thermique](#)", et "[les cadastres solaires en région](#)".



Aperçu des raccourcis sur la page d'accueil



Le site internet augmente toujours en **visibilité (+27%)**, avec une moyenne de **9226 visites/mois** et un total de **36144 visiteurs différents sur l'année**.



Audience du site web de Solaire en Nord

Top 3 des pages les plus consultés en 2024 :

- [Notre histoire](#) : 3 380 visites
- [L'énergie solaire photovoltaïque](#) : 3 069 visites
- [Low-Tech solaire](#) : 1 997 visites

La page d'accueil (27 941 visites) et le formulaire de contact (4 681 visites) sont les éléments les plus consultés.

Top 3 des articles les plus consultés en 2024 :

- [Le nouvel arrêté modificatif impacte les particuliers](#) (12 556 visites)
- [Campagne d'information sur l'énergie solaire photovoltaïque en Hauts-de-France](#) (768 visites)
- [Chauffe-eau solaire thermique en autoconstruction](#) (699 visites)

L'association a d'ailleurs poursuivi la nouvelle série d'articles, mise en place fin 2022, "la parole aux adhérents" avec 2 publications supplémentaires :

- Le don d'électricité aux voisins "[Une Amep en Hauts-de-France](#)"
- Un nouveau responsable d'équilibre peu commun : [3 ERL-RE l'association "équilibriste"](#)

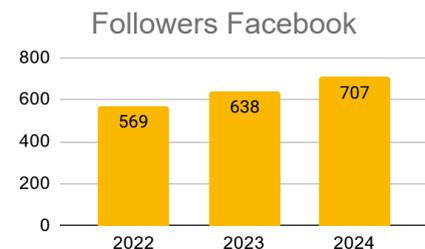
Réseaux sociaux / Facebook

2,6 k visites (nombre de consultation de la page), en hausse de 51% par rapport à 2023

595 mentions "J'aime"

704 followers (69 nouveaux en 2024)

→ **64 publications** (49 en 2023 et 66 en 2022) ont été réalisées soit un peu moins d'une publication par semaine.



Top 4 des publications ayant reçues le plus d'audience :

- Portes Ouvertes Solaires, 4 septembre 2024 (1982 couvertures, 29 partages)
- Campagne d'information sur l'énergie solaire (1946 couvertures, 24 partages)
- Vidéo du projet collectif de Sainghin-en-Mélantois (685 couvertures, 15 partages)
- L'infographie annuelle sur le déploiement du PV en 2023 (607 couvertures, 8 partages)

Top 3 des événements organisés ayant eu le plus d'audience :

- Assemblée générale de Solaire en Nord (445 couvertures)
- La 10'co Fête, les 10 ans de la CCPC (269 couvertures)
- Weekend "Et Demain", organisé par la MRES (254 couvertures)

Réseaux sociaux /LinkedIn

La page a été mise en place en janvier 2022 et possède, au bout de 3 ans, **695 abonnés** (338 en 2023, et 128 en 2022) soit une augmentation de **105%** !

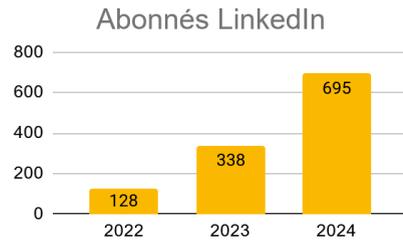
57 publications ont été réalisées en 2024 (44 en 2023 et 39 en 2022) soit un peu plus d'une publication par semaine.

Top 3 des publications ayant reçues le plus d'audience :

→ la diffusion de la nouvelle infographie "Déploiement du photovoltaïque en Hdf" (1434),

→ La diffusion de la vidéo de présentation de la "1^{ère} démarche groupée en Hdf" (1177)

→ Le relais de la campagne d'information sur "l'énergie solaire et éviter les arnaques" à destination des communes en région (1043),



Lettres d'informations

L'association a édité **6 lettres d'informations** (publication bimestrielle) en 2024 que l'on peut retrouver sur le site internet, dans l'onglet "Actualités". **1333 personnes sont abonnées** à cette lettre en 2024 (1251 en 2023, 1166 en 2022 soit 6.6% de plus). L'audience observe une progression régulière d'environ 80 abonnements supplémentaires par an.



Campagne d'information et plaidoyer

En 2024, 3 campagnes d'information ont été diffusées en région :

- Le 19 janvier : [Courrier](#) à destination de l'ensemble des députés et sénateurs des Hauts-de-France (78) pour les interpeller sur le cadre réglementaire du photovoltaïque qui fait l'objet d'une révision trimestrielle des tarifs en OA avec le risque, par une trop forte baisse des tarifs, de ralentissement de la dynamique de la filière. Un arrêté modificatif est paru le 5 mars afin de limiter l'effondrement des tarifs : [analyse](#).
- Le 22 juillet : [Campagne d'information](#) sur l'énergie solaire à destination de l'ensemble des communes des Hauts-de-France (3738) pour alerter sur le risque d'arnaques et de démarchages abusifs tout en apportant des repères d'informations clés et fiables à destination des habitants et des élus. Plus de 1000 communes ont lu le courrier et une centaine ont téléchargé les documents pour les relayer dans leurs communications respectives.

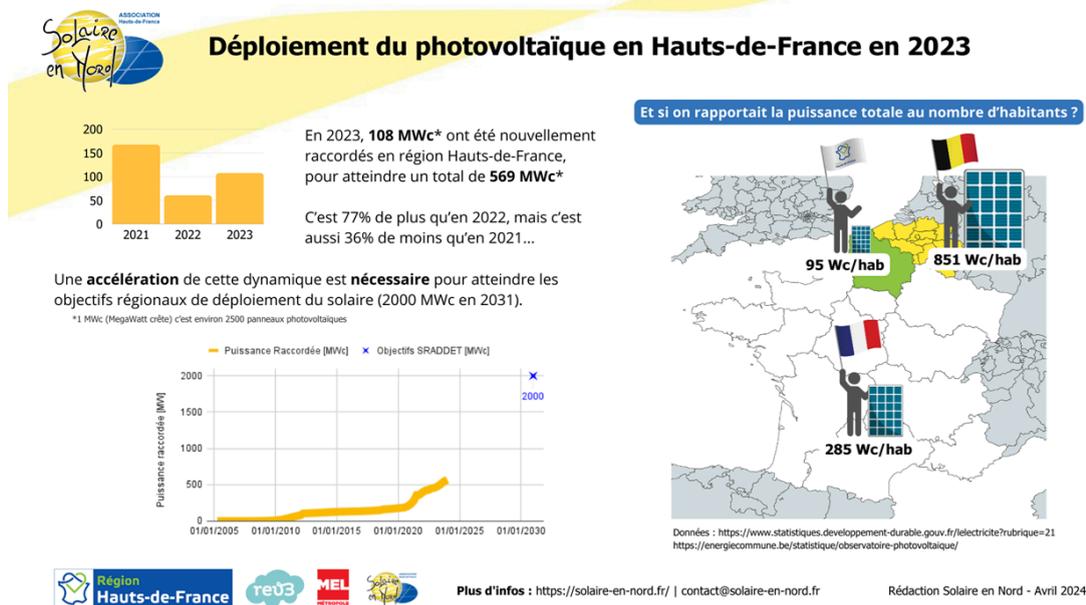


- Le 8 octobre : [appel à candidature régional](#) "coopératives citoyennes cherchent toitures en Hdf" pour développer les projets collectifs citoyens en partenariat avec le réseau "Réchauf" à 3900 destinataires (EPCI, départements et communes en Hdf). Les candidatures seront étudiées début 2025.

Infographies

L'association réalise régulièrement des infographies, flyers, autocollants ou documents de communication dans le cadre de sollicitations ou d'organisation de projets, d'animations ou d'interventions.

1 Infographie réalisée en 2024 : [déploiement du photovoltaïque](#)



Supports pédagogiques

Dans le cadre du partenariat avec la MEL, l'appel à un vidéaste a permis la réalisation de 2 vidéos de présentation :

- l'une concernant la [démarche groupée de Sainghin-en-Mélantois](#),
- la 2nde sur [les missions de l'association](#) Solaire en Nord.



L'animation de **webinaires** a été poursuivie, en restant accessibles en replay sur la chaîne [yimeo](#) :

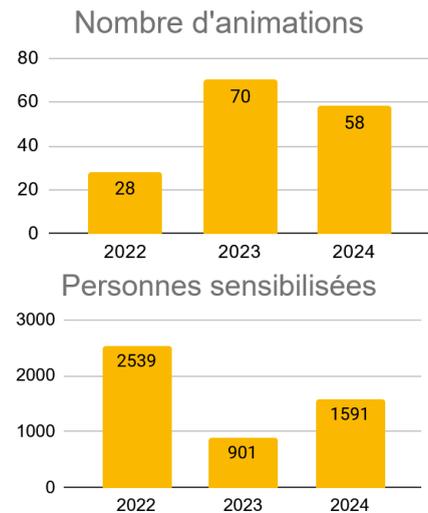
- l'un sur "*les étapes clés pour réussir mon projet solaire photovoltaïque*",
- le 2nd sur *la sobriété et le dimensionnement*

Pour la tenue de stand ou lors d'évènement, de la documentation sur l'énergie solaire et l'investissement citoyen, des maquettes et expositions sont mises à disposition pour rendre plus attractif et plus pédagogique les interventions.

Enfin, grâce aux réseaux associatifs partenaires, l'association bénéficie d'une visibilité supplémentaire, via leurs propres supports de communication et sites web : les réseaux nationaux (Energie Partagée et le CLER), les réseaux régionaux (l'APES Hauts-de-France et de la MRES dont est membre Solaire en Nord), ainsi que les partenaires habituels (l'association **Energetic** et la **coopérative SOLIS Métropole**).

2-2/ Animations et interventions

En 2024, l'association a réalisé **58 animations et interventions** qui ont permis de sensibiliser **1591 personnes en Hauts-de-France**. En termes de personnes sensibilisées, un nombre plus important de personnes a été touché, en partie grâce à la programmation de l'événement Maker Faire (480 contacts). Le nombre d'animations a été un peu moins élevé du fait notamment d'une baisse du nombre de portes ouvertes de l'énergie solaire chez l'habitant (14 visites organisées en 2024 contre 26 visites en 2023).
En annexe 2, l'ensemble des interventions et animations.



2-3/ Contributions

En 2024, l'association a participé et contribué à **9 évènements** d'ampleur régionale ou nationale sur le thème de la transition énergétique et des dynamiques climat et REV 3. Il s'agit à la fois de participation lors de rencontres de partenaires nationaux (CLER, Energie Partagée, l'ADEME etc.), d'évènements régionaux (GEAR Up région Hauts-de-France, Cd2e, Saint-Quentinois, rencontres régionales de l'énergie citoyenne, Corésol) ou d'évènement nationaux (Assises de la transition Énergétique, rencontres TEPOS) etc...

L'ensemble des évènements sont listés en annexe 3 de ce rapport d'activité.

2-4/ Retombées médiatiques

En 2024, l'association a pu bénéficier de **20 retombées médiatiques** dans la presse écrite quotidienne régionale ou en ligne, des chaînes TV, des revues spécialisées, des parutions dans des lettres d'informations de partenaires nationaux ou sous la forme de supports vidéos. C'est une année assez exceptionnelle en termes de retombées médiatiques signe à la fois d'un intérêt accru pour l'énergie solaire mais également d'une reconnaissance à l'échelle locale, régionale ou nationale du travail accompli par l'association Solaire en Nord. (cf. annexe 4 pour un aperçu complet)

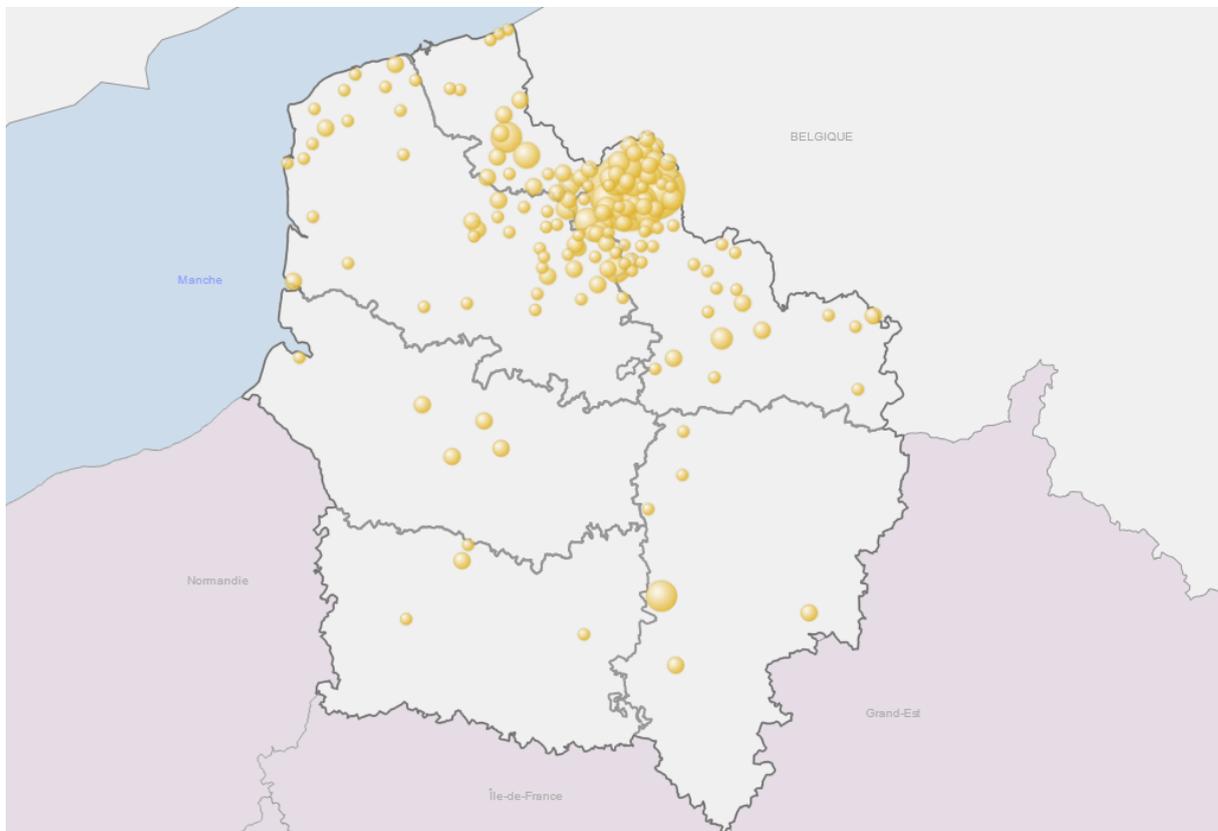
3/ ACCOMPAGNEMENT DE PROJETS À L'ÉCHELLE INDIVIDUELLE : CONSEIL, SÉCURISATION ET AIDE AU PASSAGE À L'ACTE

Préambule

Le conseil individuel aux habitants en région est un axe historique et fondateur de l'association Solaire en Nord. Avant la fusion de l'association avec Solis association, la veille réglementaire, la communication, l'information, la pédagogie, le conseil et l'orientation des particuliers étaient des actions réalisées par les bénévoles de l'association. Désormais ces missions font partie intégrante de l'action de l'association depuis le début de l'année 2022. L'association peut désormais proposer d'aller plus loin dans le conseil en proposant un accompagnement plus complet, à chaque étape, pour sécuriser le passage à l'acte des habitants désireux de s'équiper en panneaux solaires. Ce champ d'animation et d'accompagnement est l'occasion par ailleurs d'innover en terme d'accompagnement de projets individuels sous la forme de groupements d'achats, grappes de projets ou ateliers.

3-1/ Le conseil individualisé à l'échelle régionale

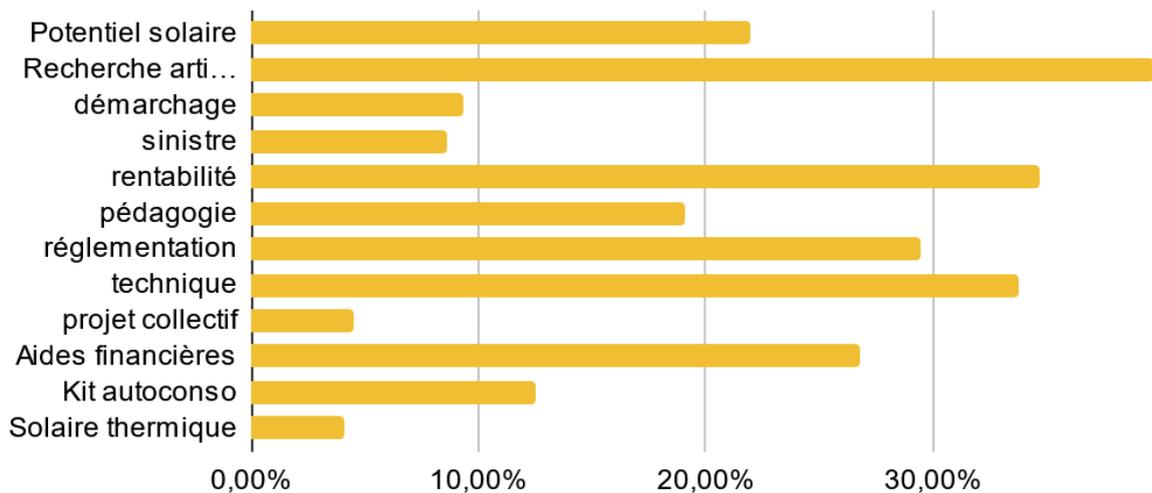
En 2024, l'association a conseillé **718 habitants** sur l'ensemble de la région Hauts-de-France sur leur projet individuel d'équiper leur logement (maison individuelle, copropriété, bâtiment agricole ou petit tertiaire). La répartition régionale des habitants conseillés est représentée ci-dessous



C'est sous des formats très variés (**email, rdv téléphonique, rdv en permanences, séances collectives et webinaires**) que le conseil est réalisé avec les habitants souhaitant obtenir des informations.

Les principaux thèmes abordés sont : l'énergie solaire, obtenir un avis sur le devis, des noms d'entreprises pour la pose, les démarches administratives, le cadre réglementaire, l'intérêt d'auto-consommer ou de vendre, le dimensionnement de son installation, l'autonomie, le choix des technologies (micro onduleur ou onduleur centralisée), la rentabilité, le recyclage etc...

Thématiques abordées



Un point d'attention est toujours requis sur les **arnaques et démarches abusives** qui existent toujours, notamment sur les réseaux sociaux et internet, mais également lors de salons ou de démarchages à domicile. Une [page dédiée](#) à ce sujet est en ligne, ainsi qu'un [article](#) (de 2022 mais toujours d'actualité) pour alerter les citoyens.

Les thèmes des sollicitations sont vastes et variés, le **cadre réglementaire et économique** est sujet à de nombreuses fluctuations, ce qui demande d'être très vigilant sur les évolutions, les innovations et les attentes des habitants.

Il est nécessaire de bien **identifier les besoins** en amont pour apporter une réponse plus globale que le simple conseil en matière de production d'énergie solaire. Bien souvent la sobriété (dimensionnement, usage, équipements) et l'efficacité sont 2 leviers abordés lors d'un conseil pour traiter de manière plus complète la problématique de l'énergie. Cela s'avère d'autant plus vrai quand il s'agit de **dimensionner une installation** en autoconsommation.

Un **changement a été observé** par rapport à l'année dernière, c'est l'**augmentation des demandes concernant à la recherche d'une entreprise de pose, la rentabilité et les aides financières**. La recrudescence du démarchage abusif explique en partie le besoin, exprimé, d'être davantage conseillé sur le choix de son prestataire, d'avoir une information fiable et neutre sur les éventuelles aides financières et la rentabilité annoncée.

Cette année a confirmé la pertinence **d'accentuer le conseil à destination des habitants et d'accroître la communication, à l'échelle régionale**, à travers des campagnes d'information afin d'éviter les arnaques. Il s'agit d'ailleurs d'un des objectifs fixés dans le cadre du partenariat avec la région Hauts-de-France.

3-2/ L'animation du cadastre solaire de la MEL

La Métropole Européenne de Lille a délibéré le 25 février 2022 afin de mettre en place, sur une durée de 3 ans, une convention de partenariat avec l'association Solaire en Nord. L'association a pour mission de contribuer à la mise en œuvre du volet solaire photovoltaïque des actions n°1, 37 et 38 du programme d'actions du Plan Climat Air Énergie Territorial adopté en février 2021.

- **Priorité n°1 - Energie** : "impulser la transition énergétique du territoire" // action phare n°1 "soutenir la production et la consommation d'énergies renouvelables ou de récupération" ;

- **Priorité n°9 - Gouvernance et coopération** // action n°37 "Impliquer et accompagner les communes dans la mise en œuvre d'action climat-air-énergie" et action n°38 "Favoriser le passage à l'acte et les comportements citoyens favorables au climat et compatibles avec la neutralité carbone"

Sur 3 ans, l'association Solaire en Nord est intervenue auprès des communes et des habitants du territoire de la MEL, à partir de 3 axes de travail relatifs à la massification des projets solaires photovoltaïques à partir de la diffusion du cadastre solaire de la MEL :

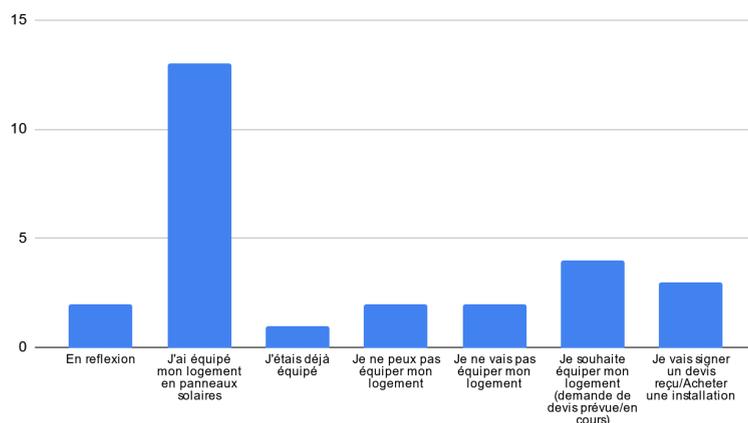
1. **L'offre de conseil individualisé aux particuliers en lien avec les conseillers Amélio,**
2. **L'organisation d'événements à l'attention des habitants et des élus communaux,**
3. **L'expérimentation collective citoyenne.**

Le bilan complet et détaillé des actions menées spécifiquement sur le territoire de la MEL est disponible dans [le bilan MEL](#).

En synthèse, l'association Solaire en Nord a conseillé en 2024, **557 habitants du territoire de la MEL** sur leur projet solaire individuel.

Un autre chiffre important à retenir c'est le **taux de passage à l'acte** : **48% des habitants conseillés** ont d'ores et déjà réalisé leur installation solaire au moment de l'enquête et ce chiffre passe à **74%** si l'on tient compte de ceux qui envisagent à court terme. Ce taux est stable par rapport à l'année 2024 et confirme le succès de cette mission en termes de déploiement du solaire.

A l'issue de notre échange, où en êtes-vous ?



Résultat de l'enquête de satisfaction - extrait du bilan MEL 2024

Les enseignements de ce partenariat :

- Animer un territoire stimule la demande
- Accompagner les porteurs de projet accroît l'engagement.
- En **moyenne c'est 4 kWc de puissance installée** par porteur de projet, **3 porteurs de projet sur 4 qui s'équipent** en panneaux solaires **soit 1.67 MWc installés** (soit **2.54 MWc** si on extrapole cette analyse au niveau régional).

Par ailleurs dans le cadre de ce partenariat, l'association a pu achever une **expérimentation collective innovante** :

- l'accompagnement d'une **démarche groupée d'installations solaires photovoltaïques individuelles à Sainghin en Mélançois** avec la réalisation de 9 installations solaires photovoltaïques en autoconsommation individuelle **soit 42 kWc**.

Une [vidéo de présentation](#), un [article](#), une note méthodologique et de [nombreuses](#) retombées [médiatiques](#) ont permis de promouvoir cette action afin de la dupliquer dès 2025.



3-3/ Achat groupé de tubes solaires

L'association propose régulièrement sur les stands des démonstrations de cuiseurs solaires. L'efficacité et le potentiel de ces modes de cuisson alternatifs est prouvée, autant que l'engouement du public agréablement surpris par la performance de ces systèmes. Ainsi, les adhérents et sympathisants ont pu participer à des commandes groupées.

Les retours d'expériences très positifs quant à l'utilisation de tubes de cuisson solaire ont amené l'association à privilégier ce type de matériel. Une structure de référence pour l'utilisation et la fourniture de ces tubes a été identifiée : Du soleil dans nos assiettes. La première commande, initiée fin 2023, a été réceptionnée début mars 2024. Ce sont **14 tubes de cuisson et 1 tube de stérilisation** qui avaient été livrés.

Suite à cette commande, de nombreuses sollicitations pour organiser une seconde commande groupée sont arrivées. Une nouvelle démarche groupée, associée à deux fournisseurs (pour offrir la possibilité de choisir une solution "clé en main" auprès de Solar brother, ou avec les produits proposés par Du Soleil dans nos assiettes) a été lancée pendant l'été 2024. Pour cette seconde commande groupée, ce sont au total **20 équipements** qui ont été réceptionnés.

De nombreux témoignages positifs des utilisateurs émanent de cette initiative. La création du groupe d'échange WhatsApp dédié facilitera le partage d'expériences entre les participants.

Au-delà des économies d'énergies engendrées par l'usage de ces systèmes, ils permettent aussi d'éviter de surchauffer les logements en été, et de valoriser l'énergie solaire en toute simplicité.



4/ DÉVELOPPEMENT DE PROJETS PHOTOVOLTAÏQUES CITOYENS

Préambule

On appelle « citoyen » un projet de production d'énergie renouvelable qui ouvre majoritairement son capital au financement collectif et son pilotage aux acteurs locaux, dans l'intérêt du territoire et de ses habitants.

Dans un projet "participatif", les acteurs locaux et citoyens financent mais sans accéder à la gouvernance et donc ne maîtrisent pas les grandes décisions du projet.

La charte du réseau national Energie Partagée définit les projets citoyens en fonction de 4 critères : **ancrage locale, gouvernance démocratique, exigence écologique et démarche non spéculative.**

Un travail quotidien et conjoint a été réalisé par l'association Solaire en Nord et la SAS SOLIS Métropole pour faire émerger de nouveaux projets, accompagner les nouveaux porteurs de projets, assurer le développement des toitures en cours de réalisation en effectuant une partie des missions d'AMO jusqu'à la mise en service.



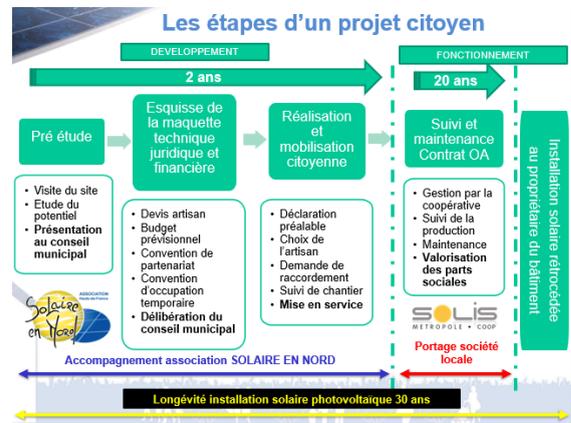
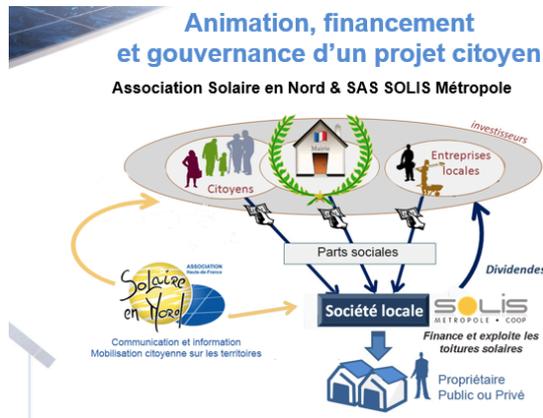
4-1/ Le partenariat Solaire en Nord – SOLIS Métropole

L'association **Solaire en Nord** a un partenariat historique avec la SAS Solis Métropole dédiée spécifiquement au portage de projets collectifs photovoltaïques citoyens en partenariat avec les collectivités.

SOLIS Métropole, créée en 2012 par certains membres de l'association Solaire en Nord est la 1^{ère} coopérative citoyenne de production locale d'électricité en Hauts-de-France. A l'origine, elle a été créée pour mettre en œuvre des projets de toitures solaires photovoltaïques citoyennes sur la métropole de Lille. Elle a désormais étendu son territoire d'intervention avec pour ambition de porter d'autres projets en région Hauts-de-France.

Fort de ce partenariat, l'association Solaire en Nord propose des projets « clés en main », en réalisant l'ensemble des étapes de la 1^{ère} rencontre d'un porteur de projet ou du repérage d'un site à la mise en service en passant par toutes les étapes administratives (autorisation d'urbanisme,

convention de partenariat, demande de raccordement...), techniques (cahiers des charges, suivi de chantier...) et le financement et la mobilisation citoyenne. La collecte des parts sociales, la construction de la toiture solaire et son exploitation pendant 20 ans, sont assurées par la coopérative **SOLIS Métropole**.



4-2/ Accompagnement de la coopérative SOLIS Métropole

4-2-1/ LE SITE INTERNET

L'association Solaire en Nord a mis en place un site internet pour la SAS Solis Métropole. Ce site est administré à la fois par l'association et la SAS Solis Métropole. La mise à jour des pages des projets, l'avancement dans la collecte des financements citoyens, la publication d'articles réguliers sur l'actualité des projets et le suivi des données de production sont autant de tâches hebdomadaires à assurer pour communiquer et informer les citoyens, souscripteurs et partenaires des projets.

1 article a été publié en 2024 suite à la diffusion d'une vidéo de présentation du projet de Quesnoy-sur-Deule : <https://www.solis-hdf.fr/actus/>

4-2-2 / GESTION DES SOCIÉTAIRES

Historiquement gérés par l'association Solaire en Nord, la gestion des entrées/sorties et le suivi annuel des sociétaires dans le capital de SOLIS Métropole a été repris par les bénévoles du conseil de gestion de SOLIS Métropole. L'appui technique à l'utilisation de l'outil de gestion des sociétaires s'est poursuivi en 2024, et des améliorations de l'outil ont été proposées. Un temps de formation pour maîtriser l'outil développé par Solaire en Nord a été organisé au printemps 2024.

4-3/ Les réalisations en cours

Communauté de communes du Pays de Mormal Wagnies le Grand – la fabrique de Mormal – ZAC de la vallée de l'Aunelle
 >> [Présentation détaillée](#)



La Communauté de Communes du Pays de Mormal (CCPM), a souhaité inscrire la zone d'activité artisanale de la Vallée de l'Aunelle, située à Wagnies-le-Grand, dans la Troisième Révolution Industrielle. C'est dans ce cadre que la CCPM a l'installation d'une centrale photovoltaïque citoyenne. La CCPM, en partenariat avec le PNR de l'Avesnois, souhaite faire participer les habitants à la transition énergétique de leur territoire. La CCPM a donc délibéré le 25/06/19 pour confier la réalisation de cette toiture photovoltaïque citoyenne à SOLIS Métropole et l'animation du projet à l'association Solaire en Nord.

Caractéristiques techniques

- Puissance : 36 kWc
- Surface environ 210 m²
- 120 panneaux solaires photovoltaïques fabriqués en Europe
- Production estimée à 34 200 kWh

Actualité du projet

La CCPM a rencontré quelques contretemps suite à la réception du bâtiment neuf. La CCPM souhaite donc lever les réserves liées à cette réception avant de poursuivre le développement du projet solaire et cela pour une période indéterminée. Par conséquent, l'association Solaire en Nord a dû interrompre toute animation et toutes démarches depuis 2021. Les souscripteurs ont été informés de cette situation afin de proposer un remboursement ou une affectation différente de leur financement sur un autre projet en attendant.

4-4/ Les nouveaux projets

L'année 2024 n'a pas permis d'avancer dans la réalisation de nouveaux projets solaires photovoltaïques citoyens dont certains partenariats étaient déjà engagés. L'arrêté du 6 octobre 2021 (S21) a remis en cause le modèle économique utilisé pour les projets citoyens en vente de totalité. Dès 2022 Solaire en Nord et SOLIS Métropole ont réfléchi à proposer d'autres modèles, et en ont imaginé 5. Mais l'absence de partenaires prêts à s'engager sur l'un de ces modèles expérimentaux n'a pas permis de démarrer de nouveaux projets. Une solution aux projets les plus engagés pourrait être la constitution d'une grappe de projets à réaliser de manière coordonnée, et l'évolution du modèle de valorisation via l'autoconsommation individuelle ou collective.

PNR Scarpe Escaut : AMI toitures solaires citoyennes sur le patrimoine communal [en cours]

Depuis la signature d'un conventionnement sur 3 ans avec le PNR Scarpe Escaut et le lancement de l'appel à projet en 2021 pour un développement à minima de 3 projets solaires citoyens, le développement de projet est figé. 3 candidatures ont été pré-sélectionnées et validées (**Fenain, Raismes et Aubry du Hainaut**). Suite à la parution du nouvel arrêté tarifaire en octobre, le partenariat est interrompu faute de pouvoir proposer le modèle économique habituel de la SAS Solis Métropole. En 2024, Cohérence Energies a restitué le résultat d'analyses des 3 sites en termes de potentiel en ACI ou ACC. Il ressort de cette étude que 2 communes peuvent équiper en panneaux solaires les sites retenus dont 1 à Fenain qui mérite d'étudier la faisabilité d'un portage citoyen. Solaire en Nord va donc réétudier, avec Solis Métropole, la faisabilité d'un tel projet.

Conclusion

Depuis le nouvel arrêté tarifaire S21, il semble difficile d'apporter, aux projets engagés de longues dates, des perspectives de portage dont l'équilibre financier est atteint. Néanmoins, un regain d'intérêt est à observer dans les nouveaux contacts (cf. partie 5) qui donne des perspectives plus réjouissantes pour l'année à venir.

5/ MISE EN RÉSEAU D'ACTEURS RÉGIONAUX DE LA FILIÈRE SOLAIRE : INNOVATION, DÉVELOPPEMENT LOCAL ET COOPÉRATION

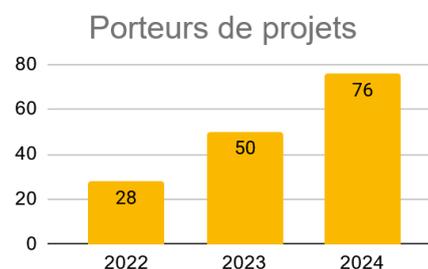
Préambule

L'association Solaire en Nord est membre de plusieurs réseaux associatifs à l'échelle nationale et régionale. Ces réseaux sont l'occasion pour l'association de rendre plus visible son activité, de contribuer à conforter ses compétences et de s'associer pour amplifier son action au quotidien.

Cette année 2024 est marquée par la participation à l'amplification de coopérations et de rencontres, avec les partenaires au sein des différents réseaux à l'échelle régionale, nationale et même transfrontalière.

5-1/ Rencontres de nouveaux porteurs de projets et partenaires

En 2024, l'association a échangé avec **76** porteurs de projets dans le cadre de ses missions d'animations, de conseils, d'accompagnement en vue de l'élaboration de projets ou de partenariats. Une partie importante des contacts pris se situent sur le territoire du Nord et du Pas de Calais mais de plus en plus de contacts sont établis dans l'Oise, la Somme et l'Aisne grâce notamment à **l'animateur régional de l'énergie citoyenne** qui réalise la prospection, la communication et effectue le 1er niveau d'information mais également du fait du déploiement de **nouveaux cadastres solaires**.



Il est important de souligner, à nouveau, **la diversité des porteurs de projets** qui ont été rencontrés durant cette année. Il s'agit à la fois de **communes, EPCI, associations, collectifs d'habitants, syndicat mixte, lycée, entreprises, PNR, citoyens et bailleurs**.

L'ensemble des porteurs de projets et partenaires avec qui l'association a échangé cette année est disponible en annexe 5.

Enfin, une particularité cette année est à souligner : c'est **la part importante de fournisseurs de kits solaires**, implantés en Région ou en France. Ces entreprises se sont rapprochées de l'association afin d'envisager de nouer des partenariats à travers l'organisation d'achats groupés.

5-2/ Les réseaux nationaux

5-2-1/ LE CLER - RÉSEAU POUR LA TRANSITION

L'association Solaire en Nord est membre du réseau national de la transition énergétique, le **CLER** (Ancien nom : Comité de Liaisons des Énergies Renouvelables). C'est une association créée en 1984, qui a pour objectif de promouvoir les énergies renouvelables, la maîtrise de l'énergie et plus largement, la transition énergétique. 300 structures en sont membres et partagent leurs expériences au quotidien.

L'association a pu participer en 2024 **aux rencontres TEPOS à Loos en Gohelle et y animer un atelier** pour présenter son jeu **d'animation sur la sobriété** "C'est pas Versailles ici". L'association poursuit par ailleurs son **implication au sein de la commission "ENR" du réseau ainsi que le groupe de travail sur la sobriété**. Elle a par ailleurs été mise en lumière à plusieurs reprises dans la lettre d'information du réseau et au sein de son centre de ressources.

5-2-2/ ENERGIE PARTAGÉE

L'association Solaire en Nord est membre du réseau national [Energie Partagée](#). C'est une association qui fédère, accompagne et finance les projets citoyens de production d'énergie 100% renouvelable en France. La vocation d'Énergie Partagée est d'accompagner une réappropriation de l'énergie par les citoyens, non seulement financièrement par leur implication au capital de ces projets de territoires, mais aussi par une participation active aux réflexions de fond qui composent une transition énergétique durable et partagée.

Cette année, l'association Solaire en Nord a participé à un cycle de **4 webinaires** sur l'autoconsommation collective, au **séminaire "Grappes PV"** et **aux rencontres nationales** à Marseille. L'association bénéficie par ailleurs d'une visibilité via la [carte](#) des projets du réseau national.

Enfin, l'association poursuit son travail de coopération sur les nouveaux modèles de portage de projets, au sein du groupe de travail regroupant plusieurs coopératives citoyennes en région Ile-de-France, Normandie et Solis Métropole et Solaire en Nord pour les Hauts-de-France.

5-3/ Les réseaux en région

5-3-1/ MAISON RÉGIONAL DE L'ENVIRONNEMENT ET DES SOLIDARITÉS (MRES) ET VIRAGE ENERGIE

L'association Solaire en Nord est membre du réseau [MRES](#). C'est un réseau associatif régional et lieu emblématique de la métropole lilloise, la MRES rassemble 117 associations (47000 adhérents) œuvrant pour la protection de la nature et de l'environnement, l'éducation au développement durable, la défense et la promotion des droits humains et de la citoyenneté. Derrière ce réseau s'activent plus de 5000 bénévoles actifs et près de 500 salariés.

L'association Solaire en Nord a son siège social et ses bureaux dans les locaux de la MRES. **Depuis 2024, Solaire en Nord est membre du conseil d'administration de la MRES.** Tout au long de cette année 2024, l'association poursuit son travail conjoint avec la MRES en les associant, et inversement, dès qu'une action commune pouvait être menée.

La MRES et Solaire en Nord ont participé conjointement à un ciné débat organisé par la ville de Lomme, au quai des transitions, afin de sensibiliser sur l'énergie solaire, la sobriété et l'implication citoyenne.

À nouveau en 2024, un stand et une conférence publique sur "réussir son projet solaire" ont été animés à la fête des transitions "Et Demain ?" (75 personnes touchées).

Enfin, le groupe de travail "énergie" au sein de la MRES avec [Virage Energie](#) s'est à réuni pour partager les bonnes pratiques, accentuer les collaborations et apporter une réponse à la demande croissante de sensibilisation aux éco-gestes et à la sobriété. L'outil d'animation "c'est pas versailles ici" élaboré collectivement en 2023 a été [mis en ligne](#) en libre accès pour sa diffusion et **une formation a été dispensée pour son utilisation en décembre 2024..**



5-3-2/ L'ÉNERGIE EN COMMUN

Dans le cadre d'une coopération d'acteurs de l'énergie, constituée des associations Energ'Ethic, Virage Energie, la MRES, la coopérative Enercoop, et Solaire en Nord, un Dispositif Local d'Accompagnement de Pas de Calais Actif a été mené en 2022. Cet accompagnement avait pour but :

- d'Améliorer la coopération entre les structures

- Faciliter l'accès aux solutions proposées par les structures du collectif via la mise en place d'un discours professionnel commun
- Proposer une offre collective à partir des complémentarités des services proposés
- Pouvoir répondre plus facilement aux sollicitations des acteurs sur les différents territoires

Ce travail collectif structurant a abouti à la création d'une identité commune "l'énergie en commun" avec un [site internet](#) et une offre de services commune. Ce travail collectif s'est poursuivi en 2024 (4 réunions au total). Un catalogue d'offres d'animations a été achevé fin 2024 et sera diffusé début 2025.

5-3-3/ RÉSEAU DE L'ÉNERGIE CITOYENNE EN HAUTS-DE-FRANCE : RÉCHAUF

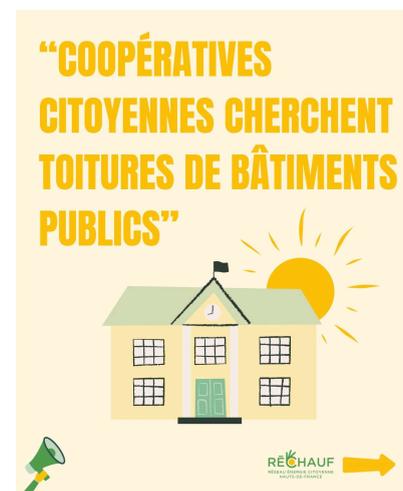
Depuis 2021 a été mise en place une animation régionale des projets citoyens d'énergies renouvelables porté par Energ'Ethic et financé par la région Hauts-de-France. Loïck Boudier, son animateur, s'attèle à la promotion des ENR citoyennes.



Plusieurs temps forts ont eu lieu en 2024 avec notamment :

- la mise en place d'une identité graphique
- l'organisation des 4èmes rencontres régionales de l'énergie citoyenne à Amiens et à l'organisation en amont lors des différentes réunions du COPIL, dont Solaire en Nord faisait partie.
- La participation régulière aux rendez-vous d'échanges "les petits déj Réchauffés"
- L'élaboration et le lancement d'un [appel régional à candidature](#) "coopératives citoyennes cherchent toitures"

Sur ce dernier point, 15 candidatures ont été réceptionnées et sont à l'étude : (Aisne (4), Oise (6), Somme (1), Pas de Calais (1), Nord (4) par le réseau.



5-3-4/ Cd2E / CORESOL / LES GÉNÉRATEURS

Le Cd2E est un partenaire incontournable en Région dès qu'il s'agit d'aborder la thématique de l'énergie. L'association Solaire en Nord travaille régulièrement avec le Cd2E notamment dans le cadre de ses événements ouverts au public ou aux professionnels de la filière ENR.

En 2024, l'association Solaire en Nord a participé ou contribué :

- en continuant à siéger conseil d'administration du Cd2E
- en participant et intervenant aux **rencontres du Corésol à Loos en Gohelle** (3 ateliers pour présenter les projets citoyens, l'animation territorial d'un cadastre solaire et la charte des bonnes pratiques)
- en contribuant lors du **comité de pilotage élargi des générateurs** Hauts-de-France et au **comité régional de l'énergie** dans le cadre de l'actualisation de la feuille de route

5-3-5 CHARTE DES BONNES PRATIQUES DES POSEURS PHOTOVOLTAÏQUES

En 2023, l'association Solaire en Nord a mis en place et diffusé sa nouvelle [charte des bonnes pratiques](#) en matière d'installations solaires photovoltaïques à l'attention des entreprises de pose qui exercent leur activité en Hauts-de-France et son titulaire d'une qualification professionnelle RGE (QualiPV ou équivalent).

Cette charte s'inspire de la charte qualiPV à laquelle des exigences supplémentaires ont été apportées. Elle acte une relation de confiance entre l'association et l'entreprise avec une collaboration étroite, à chaque étape de la vie d'un projet et du parcours du porteur de projet.

Pour chaque candidature, un entretien individuel est organisé afin de présenter la charte, ses exigences, ses objectifs, le processus d'entrée et les étapes dans la vie de ce partenariat (bilan annuel, communication, animations, réseau d'échanges des pratiques etc...)

Un logo a été spécifiquement mis en place à l'usage des signataires afin de valoriser cet engagement avec l'association. Il est fait mention de l'année de l'engagement qui est à reconduire chaque année.

Au 31/12/2024, **10 entreprises** de pose de panneaux photovoltaïques avaient signé la charte des bonnes pratiques couvrant ainsi l'ensemble du territoire des Hauts-de-France et **1 entreprise est sortie** de la liste suite à son changement de secteur d'activité. Cette 2nde année de lancement confirme la pertinence de sa mise en place notamment de part les retours positifs reçus par les installateurs lors de leur entretien annuel mais également de part la demande croissante, des habitants, d'avoir un interlocuteur de confiance pour la mise en œuvre de son installation.



5-4/ Développement et maintien des partenariats

5-4-1/ MÉTROPOLE EUROPÉENNE DE LILLE (MEL)

Animation du cadastre solaire de la MEL

En 2022 a été mis en place un conventionnement entre l'association Solaire en Nord et la MEL pour 3 ans afin d'accélérer le développement de l'énergie solaire et d'encourager le passage à l'action des citoyens. Ce partenariat s'inscrit dans le cadre de la mise en œuvre des actions du PCAET et s'organise autour de 3 actions :

- **Animation du cadastre** : permanences, conseils individualisés, rendez-vous à distance lien avec le réseau des conseillers FAIRE et Amélio,
- **Animation du territoire** : organisation d'événements à l'attention des habitants et des élus communaux
- **Expérimentations collectives** : identification de porteurs projets, accompagnements innovants en phase de développement et retours d'expériences

Le bilan complet et détaillé des actions menées spécifiquement sur le territoire de la MEL en 2024 [est disponible ici](#).

En synthèse, l'association Solaire en Nord a conseillé en 2024, **557 habitants du territoire de la MEL** sur leur projet solaire individuel et a pu achever la première démarche groupée d'installations solaires photovoltaïques individuelles à Sainghin en Mélantois.

Enfin, dans le cadre de ce partenariat, Solaire en Nord participe régulièrement au **comité éditorial AMELIO** (2 réunions en 2024) et aux séances plénières du **Haut conseil métropolitain pour le climat** et ses groupes de travail associés (1 participation en 2024).

5-4-2/ RÉGION HAUTS-DE-FRANCE

En 2024 l'association a pu bénéficier de nouveau du soutien financier à la région Hauts de France via son Fond Régional d'Amplification de la Troisième Révolution Industrielle (FRATRI) afin de poursuivre son activité à l'échelle régionale. L'association constate toujours l'intérêt grandissant de nouvelles collectivités, communes, citoyens ou nouveaux porteurs de projets pour le développement des énergies renouvelables associant les habitants à cette dynamique.

Soucieux de pérenniser l'activité de l'association et de poursuivre le déploiement de l'énergie solaire et l'investissement citoyen dans la transition énergétique en région, l'association Solaire en Nord a donc sollicité la Région Hauts-de-France dans la continuité du précédent financement FRATRI. L'accord de financement obtenu en février 2024, a permis de poursuivre l'activité autour de 4 axes :

AXE 1 : Promotion de l'énergie solaire, de l'investissement citoyen et de la transition énergétique : pédagogie, plaidoyer, veille réglementaire et animation

AXE 2 : Mises en réseau d'acteurs régionaux de la filière : innovation, développement et coopération

AXE 3 : Accompagnement de projets à l'échelle individuelle : conseils, sécurisation et aide au passage à l'acte

AXE 4 : Accompagnement de dynamique territoriale et de projets collectifs : solarisation de patrimoine, projets citoyens et dynamique collective

Plusieurs participations à **des évènements d'ampleur régionale ou nationale** ont conforté la notoriété de l'association (cf. annexe 3 et 2-2) et ont permis de sensibiliser un plus grand nombre de porteurs de projet et de collectivités. **La campagne d'information aux communes, l'appel régional à candidature du réseau Réchauf et la rencontre de plusieurs territoires de cadastre solaire** (CA Lens Liévin, CC campagne de l'Artois, CA du St Quentinnois) sont des actions, qui pourront faire émerger, à l'avenir, de nouveaux projets et partenariats. L'association a également avancé dans l'émergence d'un projet de solarisation de lycée Châtelet à Douai (échanges avec les services de la région et le lycée et analyse des données de consommation).

Enfin, ce bilan d'activité de l'année 2024 est une illustration de l'ensemble de l'activité qui a été menée et qui rentre dans le cadre de la convention FRATRI avec la Région Hauts-de-France.

5-4-3 VILLE DE LOMME

En 2023, un **nouveau partenariat** a été établi entre l'association et la municipalité à travers un **conventionnement d'une durée de 18 mois**. **"Développer l'énergie solaire et l'implication citoyenne dans la transition énergétique"** sont, mot pour mot, ce qui résume l'action de l'association et l'intention de la ville de Lomme à travers ce partenariat. L'accompagnement comporte **2 volets d'animations**, l'un à **destination des habitants**, l'autre à destination de la **municipalité et son patrimoine** avec un souhait de développer tout autant l'énergie solaire à **l'échelle individuelle que collective**. Les objectifs sont, en synthèse, repris ci-dessous.

Animations et actions menées durant l'année 2024 :

- 1 Réunion publique d'information à destination des habitants : comment développer l'énergie solaire à l'échelle individuelle - les étapes clés de mon projet.
- 1 Réunion publique à destination des habitants et partenaires de la ville : comment développer l'énergie solaire collectivement - ACC, ACI, projets collectifs citoyens, démarche groupée.
- 1 animation à destination des scolaires sur les applications de l'énergie solaire
- 1 réunion collective avec les habitants en vue de l'émergence d'une dynamique collective
- Le conseil et l'analyse patrimoniale de plusieurs de sites de la ville
- La participation à plusieurs temps d'échanges avec les services de la ville afin de préfigurer le ou les montages de projets possibles en auto consommation individuelle et/ou collective.

CONCLUSION

L'année 2024 fut à nouveau une année très riche en termes de diversité des actions déployées par l'association. Le bilan est très positif. L'association Solaire en Nord a su répondre à la demande accrue des porteurs de projet en Région Hauts-de-France, et également confirmer l'intérêt d'avoir diversifier ses modes d'animations, d'interventions et d'accompagnements. La stabilité de l'équipe de 3 salariés a permis de répondre à la demande, toujours croissante des habitants, partenaires et porteurs de projets. La mise en place de la charte des bonnes pratiques, la diffusion du jeu sur la sobriété, l'accentuation de la communication et pédagogie à destination des communes et habitants, le lancement d'un appel à candidature du réseau Réchauf ont permis de conforter la notoriété acquise par l'association en matière de compétences et de professionnalisme sur le secteur du photovoltaïque à l'échelle des particuliers. Les nombreuses retombées médiatiques en 2024 ont permis d'attester cette reconnaissance et ce dynamisme.

Par ailleurs, l'association a pu avancer plus concrètement dans la proposition de nouveaux modèles économiques et de nouveaux modes d'animations à l'échelle collective : à travers une expérimentation de démarche groupée réussie d'une grappe d'installations solaires photovoltaïques individuelles à l'échelle d'un village, et l'études de nouveaux modèles de portage citoyens en autoconsommation individuelle et collective avec ses partenaires.

Enfin, l'association Solaire en Nord remercie l'ensemble des bénévoles, adhérents, administrateurs et salariés pour leur implication sans cesse renouvelée au sein de l'association. Ce bilan est le fruit de ce travail collaboratif interne et de coopération à l'externe avec une multitude de partenaires. L'association Solaire en Nord remercie la région Hauts-de-France, la ville de Lomme et la MEL pour leur confiance et leur soutien financier renouvelé cette année.



Solaire en Nord est membres :



Ils financent l'association :



Les partenaires d'activités :



ANNEXE 1 - RAPPORT D'ACTIVITE - 2024

FORMATIONS ET WEBINAIRES SUIVIS - ANNEE 2024 - SOLAIRE EN NORD

Date	Lieu	Titre, Description	Partenaires	Participant (asso)	Type de public	Durée	Nombre de participant	Liens, infos, replay...
15/02/2024	visio	Webinaire de presentation du guide sur l'ACC par Energie Partagée volet 1	Energie Partagée	Guillaume Flament Etienne Vaudet Stéphanie Héron	associations, coopératives	1		
20/03/2024	Webinaire	GEAR UP présentation	CR HDF	Etienne Vaudet	Associations, collectivités, EPCI		80	
25/03/2024	Webinaire	EverWatt : Le tiers-investisseur en ACC	CD2E	Guillaume Flament Etienne Vaudet	associations collectivités entreprises	0,5		
22/03/2024	Webinaire	CSTB : présentation du guide des bonnes pratiques de pose du photovoltaïque	CSTB	Etienne Vaudet	professionnels, BE, installateurs...			2024_Guide CSTB_Pose du PV.pdf
04/04/2024	Webinaire	Présentation SUN4All	INES, CC Coeur de savoie, Institut Jacques Delors	Etienne Vaudet	Acteurs de la transition énergétique		40	
04/04/2024	Webinaire	Raccordement basse tension avec ENEDIS	TARANIS, Enedis	Stéphanie Héron	Associations, BE, collectivités			
04/04/2024	Webinaire	Outils ludiques projets citoyens, transition énergétique	Energie Partagée	Stéphanie Héron	Collectifs et associations		14	
09/04/2024	Douai	Formation ADEME Connaitre l'essentiel sur les projets d'énergies renouvelables participatifs et citoyens	ADEME, CD2E, Energetic	Stéphanie Héron, Etienne Vaudet	Collectivités		14	
27/05/2024	Webinaire	ACC : partie 1 Comment faire vivre les principes de l'énergie citoyenne dans une opération d'ACC ?	Energie Partagée	Guillaume Flament Etienne Vaudet	associations, coopératives, citoyens	1	35	
06/06/2024	Webinaire	Sobriété : Quelle place pour les publics vulnérables dans les politiques de sobriété ?	CLER Virage Energie ADEME	Guillaume Flament	associations, collectivités	2	34	
10/06/2024	visio	Webinaire de presentation du guide sur l'ACC par Energie Partagée volet 2	Energie Partagée	Guillaume Flament Etienne Vaudet	associations, coopératives	1	30	
11/06/2024	Visioconférence	ACC : Focus sur la PMO	CIRENA	Stéphanie HERON	associations, coopératives, entreprises, collectivités		40	
13/06/2024	Lille	Formation à l'animation de "Energie Mix : l'énergie est notre avenir, débattons-en"	EC-LR	Etienne Vaudet	associations, collectifs		10	
24/06/2024	webinaire	Web'Adhérents Guide ACC partie 3 : focus montages juridiques et contractuels	Energie Partagée	Guillaume Flament Etienne Vaudet Stéphanie Héron	associations, coopératives	1	30	
25/06/2024	Visio	Etats généraux de la chaleur solaire	Enerplan	Stéphanie Héron	Entreprises, collectivités, coopératives		50	
02/07/2024	Webinaire	Web'Adhérents Guide ACC Focus partie 2 : Enjeux Technico-économiques	Energie Partagée	Stéphanie Héron Guillaume Flament	associations, coopératives		30	
19/09/2024	Webinaire	Autoconsommation collective et bailleur social	Enogrid, Habitat HdF	Guillaume Flament	Entreprises, collectivités, bailleurs, associations, citoyens	1,5	40	
19/09/2024	Webinaire	Réseau d'ambassadeurs : amplifier les transitions sur les territoires	CERDD, RARE, ANBDD, réseau COMETE	Guillaume Flament	Entreprises, collectivités, bailleurs, associations, citoyens	2	157	
19/09/2024	Webinaire	Quelle place pour la Low Tech dans la transition énergétique ?	CNFTP, Les vagabonds de l'énergie	Stéphanie Héron	Collectivités, associations	1,5	40	https://www.youtube.com/watch?v=4ZkZxMQG75M
15/10/2024	Webinaire	AMEP CNFTP	CNFTP Energie Partagée, AMEP, Energie solidaire	Stéphanie Héron Guillaume Flament	Associations, citoyens, Entreprises, collectivités, coopératives		30	
15/10/2024	Webinaire	1h pour comprendre l'ACC	Energie Partagée	Stéphanie Héron	Associations, collectivités, coopératives	1	35	
24/10/2024	Webinaire	Le photovoltaïque et les surfaces nécessaires à son déploiement	FNE, Hespul, ADEME	Etienne Vaudet	Entreprises, collectivités, bailleurs, associations, citoyens		100	
5/12/2024	Webinaire	REX opérations d'ACC citoyennes	EP	Stéphanie Héron, Etienne Vaudet	Associations, collectivités, coopératives	1,5	30	
17/12/2024	Webinaire	Et si on dessinait le marché du PV en 2025 et dans les années à venir	ENECOSOL, Solis, SER, SOREN, ATON energies	Guillaume Flament	Entreprises, associations, collectivités	1,5		https://docs.google.com/document/d/17USdsz-cFTPbR6rdliTUZW9JrgjyAocqIXKpmEHEo/edit?tab=t.0

ANNEXE 2 - RAPPORT D'ACTIVITE - 2024

ANIMATIONS ET INTERVENTIONS REALISEES - ANNEE 2024 - SOLAIRE EN NORD

Date	Lieu	Titre, Description	Partenaires	Participant (asso)	Type de public	Nombre de participants	Liens, infos, replay...
09/01/2023	Webinaire	Webinaire "les étapes clés pour réussir mon projet solaire photovoltaïque"	MHD, MEL	Stéphanie Héron, Etienne Vaudet	Tout public	9	
08/02/2024	Lomme	Conférence : Réussir son projet photovoltaïque individuel à Lomme	Ville de Lomme	Etienne Vaudet	Tout public	41	
31/01/2024	Lille	Séance collective : Réussir son projet individuel	MHD, MEL	Etienne Vaudet	Tout public	13	
11/01/2024	Loos	Quel projet solaire collectif et citoyen à Loos	Asso eco-loos	Etienne Vaudet	Citoyens de Loos	9	
16/02/2024	Bondues	Quel projet solaire collectif et citoyen à Bondues	Asso Bondues en transition, Ville de Bondues	Etienne Vaudet	Citoyens de Bondues	4	
21/02/2024	Lille	Séance collective : Réussir son projet individuel	MHD, MEL	Etienne Vaudet	Tout public	1	
05/03/2024	Webinaire	Webinaire "les étapes clés pour réussir mon projet solaire photovoltaïque"	MHD, MEL	Etienne Vaudet, Guillaume Flament	Tout public	17	https://vimeo.com/920474461
13/03/2024	Bazaar St So Lille	Apero Conso#1 au Bazaar St-So pour échanger sur les bonnes pratiques énergétiques	Bazaar St-So, Enercoop, SOLIS Métropole	Etienne Vaudet	Tout public		
27/03/2024	Lille	seance collective : Réussir son projet individuel	MHD, MEL	Etienne Vaudet	Tout public	1	
28/03/2024	Fives	Présentation de l'association et des projets possibles à l'échelle d'un quartier		Etienne Vaudet	Tout public	10	
05/04/2024	Lille	Visite de l'installation citoyenne sur l'école Painlevé	Météo & Climat	Etienne Vaudet	Familles	5	
24/04/2024	Lille	seance collective : Réussir son projet individuel	MHD, MEL	Etienne Vaudet	Tout public	4	
14/05/2024	Webinaire	Webinaire "les étapes clés pour réussir mon projet solaire photovoltaïque"	MHD, MEL	Stéphanie Héron	Tout public	7	
14/05/2024	Loos en Gohelle	stand rencontres Coresol	Cd2e	Etienne Vaudet	collectivités, élus, associations, entreprises	215	
14/05/2024	loos en Gohelle	intervention "atelier collectivités" dans le cadre des rencontres régionales du Corésol	Cd2e, region, Ademe, Vimy, Pole metropolitain de l'Artois, les générateurs	Guillaume Flament	collectivités, entreprises, acteurs de la filière solaire	35	
14/05/2024	loos en Gohelle	intervention "atelier projets collectifs citoyens" dans le cadre des rencontres régionales du Corésol	Cd2e, energetic	Guillaume Flament	collectivités, entreprises, acteurs de la filière solaire	30	
14/05/2024	loos en Gohelle	intervention "atelier entreprises dans le cadre des rencontres régionales du Corésol	Cd2e, sunelis Forma eltech	Guillaume Flament	collectivités, entreprises, acteurs de la filière solaire	20	
16/05/2024	Lille Préfecture	Stand au forum de l'ingenierie territoriale du Nord	Préfecture du Nord	Guillaume Flament Christian Bertaux	Elus, agents des collectivités	18	
22/05/2024	Lomme	Sensibiliser à l'énergie et la cuisine solaire en CP/CE1	Ville de Lomme	Etienne Vaudet	écoliers	32	
22/05/2024	Lille	seance collective : Réussir son projet individuel	MHD, MEL	Etienne Vaudet	Tout public	1	
25 & 26/05/2024	Lille - Saint So	Stand festival Et Demain ?	MRES	Etienne Vaudet Stéphanie Héron	Tout public	70	
26/05/2024	Lille - Saint So	Conférence Et Demain : Réussir son projet photovoltaïque individuel	MRES	Stéphanie Héron	Tout public	5	
11/06/2024	Ennevelin	Conférence "L'énergie solaire pour les professionnels"	CCPC, Terrabundo, Matlex, Sunelis, Photoeos	Etienne Vaudet	Entreprises de la CCPC	16	
18/06/2024	Webinaire	Webinaire "Sobriété et dimensionnement solaire"	MHD MEL	Guillaume Flament, Stéphanie Héron, Etienne Vaudet	Tout public	10	
18/06/2024	Lomme	Conférence publique "comment développer l'énergie solaire collectivement"	Lomme, Cohérences energie, solis metropole Enercoop	Guillaume Flament	Tout public, agents et élus collectivités, Bailleurs	30	
19/06/2024	Lille	seance collective : Réussir son projet individuel	MHD, MEL	Etienne Vaudet	Tout public	2	
20/06/2024	Wallers	Stand au congrès des maires ruraux du Nord	Association des maires ruraux du Nord	Guillaume Flament	Elus et agents des communes	140	
20/06/2024	Wallers	Table ronde sur la transition énergétique au congrès des maires ruraux du Nord	Association des maires ruraux du Nord, Enedis, Enercoop, Cd2e, GRDF	Guillaume Flament	Elus et agents des communes	45	
20/06/2024	Sainghin	Inauguration de la première commande groupée d'installations solaires de la région	MEL, Sainghin en mélantois, Matlex	Etienne Vaudet	Citoyens, élus locaux	20	
23/06/2024	Lesquin	Stand Journée du Développement Durable	Ville de Lesquin	Pierre Nevoux, Christian Bertaux, Christophe Tilmant, Christian Drelon	Tous publics		
29/06/2024	Calais	Fête de l'été chez Energie SB	Energie SB	Stéphanie Héron	Tous publics	55	
03/09/2024	Lille	Intervention à l'école d'ingénieur CESI	CESI Lille	Etienne	Étudiants master spécialisés EnR	6	
04/09/2024	Webinaire	Préparation Portes Ouvertes - bien recevoir et transmettre		Etienne Vaudet	Adhérents de l'association	12	
11/09/2024	Dunkerque	Mini conférence - Assises Européennes de la Transition Énergétique	Conseil régional HDF	Etienne Vaudet	collectivités, entreprises, citoyens	3	

ANNEXE 2 - RAPPORT D'ACTIVITE - 2024

ANIMATIONS ET INTERVENTIONS REALISEES - ANNEE 2024 - SOLAIRE EN NORD

Date	Lieu	Titre, Description	Partenaires	Participant (asso)	Type de public	Nombre de participants	Liens, infos, replay...
12/09/2024	Raismes	Reunion publique sur l'énergie solaire : les étapes clés d'un projet	Ville de Raismes Solo energie	Guillaume Flament	Tous publics	13	
17/09/2024	Webinaire	Webinaire "les étapes clés pour réussir mon projet solaire photovoltaïque"	MHD, MEL	Stéphanie Héron, Etienne Vaudet	Tout public	9	
25/09/2024	Lille	seance collective : Réussir son projet individuel	MHD, MEL	Etienne Vaudet	Tout public	1	
28/09/2024	Genech	Les 10 ans de la CCPC - stand et échanges	CCPC	Etienne Vaudet	Tout public	100	/4600 participants à la journée
03/10/2024	Loos-en-Gohelle	Rencontres TEPOS : Animation "C'est Pas Versailles Ici"	Cler	Etienne Vaudet	collectivités, entreprises, citoyens	20	
22/10/2024	Webinaire	Webinaire "Sobriété et dimensionnement solaire"	MHD MEL	Guillaume Flament, Etienne Vaudet	Tout public	3	
18 au 20/10/2024	Lille	Maker faire : stand de demonstration des applications de l'énergie solaire	Leroy Merlin	Guillaume Flament, Etienne Vaudet, Stéphanie Héron, christophe Tilimant, Thomas Roillet, Christian Bertaux, Claude Soissons	Tout public	480	
12/09/2024	Villeneuve d'Ascq	Porte ouverte : Producteur photovoltaïque en vente totale	MEL, Région HdF	Christian Bertaux	Tout public	2	
16/09/2024	Villeneuve d'Ascq	Porte ouverte : Producteur photovoltaïque en autoconsommation et vente du surplus, Chauffe eau thermodynamique et pompe à chaleur hybride	MEL, Région HdF	Christian DRELON	Tout public	4	
21/09/2024	QUESNOY SUR DEULE	Porte ouverte : Producteur photovoltaïque en autoconsommation et vente du surplus	MEL, Région HdF	Philippe PINCHON	Tout public	3	
21/09/2024	NOORDPEENE	Porte ouverte : Producteur PV + stockage batterie/Délesteur/Borne de recharge, Maison basse énergie Bio sourcée 100%	MEL, Région HdF	Alain Lucas	Tout public	4	
26/09/2024	Villeneuve d'Ascq	Porte ouverte : Producteur photovoltaïque en vente totale	MEL, Région HdF	Christian Bertaux	Tout public	3	
27/09/2024	GONDECOURT	Porte ouverte : Producteur photovoltaïque en vente totale, Producteur thermique : eau chaude solaire, Fours solaires/Concentrateurs solaires/Cuisinières solaires	MEL, Région HdF	Bruno CREPIN	Tout public	2	
28/09/2024	QUESNOY SUR DEULE	Porte ouverte : Producteur photovoltaïque en autoconsommation et vente du surplus	MEL, Région HdF	Philippe PINCHON	Tout public	1	
28/09/2024	Saint-Jans-Cappel	Porte ouverte : Producteur photovoltaïque en autoconsommation et vente du surplus	MEL, Région HdF	Jean-Michel Calcoen	Tout public	1	
28/09/2024	LILLE	Porte ouverte : Producteur photovoltaïque en autoconsommation sans vente du surplus	MEL, Région HdF	Pierre Nevoux	Tout public	1	
28/09/2024	Hazebrouck	Porte ouverte : Producteur photovoltaïque en autoconsommation sans vente du surplus, Producteur thermique : eau chaude solaire	MEL, Région HdF	Bernard Rouzé	Tout public	3	
02/10/2024	Villeneuve d'Ascq	Porte ouverte : Producteur photovoltaïque en autoconsommation et vente du surplus, Chauffe eau thermodynamique et pompe à chaleur hybride	MEL, Région HdF	Christian DRELON	Tout public	5	
04/10/2024	lezennes	Porte ouverte : Producteur photovoltaïque en autoconsommation et vente du surplus	MEL, Région HdF	Eric Lesaicherre	Tout public	2	
11/10/2024	lezennes	Porte ouverte : Producteur photovoltaïque en autoconsommation et vente du surplus	MEL, Région HdF	Eric Lesaicherre	Tout public	3	
12/10/2024	NOORDPEENE	Porte ouverte : Producteur PV + stockage batterie/Délesteur/Borne de recharge, Maison basse énergie Bio sourcée 100%	MEL, Région HdF	Alain Lucas	Tout public	7	
05/11/2024	Webinaire	Webinaire "les étapes clés pour réussir mon projet solaire photovoltaïque"	MHD MEL	Stéphanie Héron	Tout public	6	
20/11	Lille	Séance collective : Réussir son projet individuel	MHD, MEL	Etienne Vaudet	Tout public	5	
29/11/2024	Raismes	Reunion publique sur l'énergie solaire : les étapes clés d'un projet	Ville de Raismes Solo energie	Guillaume Flament	Tous publics	16	
16/12/2024	Lille	Temps qualification à l'animation de C'est pas Versailles ici	Virage énergie, MRES	Etienne Vaudet, Guillaume Flament	Acteur de l'ESS	11	

ANNEXE 3 - RAPPORT D'ACTIVITE - 2024

PARTICIPATIONS ET CONTRIBUTIONS A DES EVENEMENTS - ANNEE 2024 - SOLAIRE EN NORD

Date	Lieu	Titre, Description	Partenaires	Participant (asso)	Type de public	Nombre de participant	Liens, infos, replay...
24/01/2024	MRES	AG MRES	réseaux MRES	guillaume flament Christian Bertaux	associations	60	
22/03/2024	Saint Quentin	Lancement du cadastre solaire de l'agglomération du Saint-Quentinois	Collectivités	Guillaume Flament	collectivités, entreprises, citoyens	40	
29/03/2024	Wallers Arenberg	Atelier lancement de la stratégie de transition énergétique du territoire	CAPH	Guillaume Flament	collectivités, élus, associations, entreprises	50	
18/04/2024	Lille	Présentation dispositif GEAR UP	Région Hauts de France et Lianes Cooperation	Guillaume Flament	associations, collectifs, citoyens	60	
23&24 mai 2024	Marseille	Rencontres nationales d'Energie Partagée	Energie Partagée	Stéphanie Héron Guillaume Flament	Associations, coopératives, citoyens, collectivités	200	
11/09/2024	Dunkerque	Assises Européennes de la Transition Energétique	Conseil régional HDF	Etienne Vaudet	collectivités, entreprises, citoyens	3500	
2&3&4/10	Loos-en-Gohelle	Rencontres TEPOS	Cler	Etienne Vaudet	collectivités, entreprises, citoyens		
29/11/2024	Villeneuve d'Ascq	LID energies	Université de Lille	Guillaume Flament	Associations, entreprises, universités, chercheurs enseignants	60	
12/12	Amiens	RREC 4	RECHAUF, EnergEthic...	Stéphanie Héron Guillaume Flament Etienne Vaudet	Associations, entreprises, citoyens, coopératives	120	

ANNEXE 4 - RAPPORT D'ACTIVITE - 2024

RETOMBÉES PRESSES ET MEDIAS - ANNEE 2024 - SOLAIRE EN NORD							
Date	Lieu	Titre, Description	Partenaires	Participant (asso)	Type de public	Nombre de participant	Liens, infos, replay...
01/01/2024	tressin	Article presentation projet tressin journal municipal	Municipalité de Tressin		tout public		https://www.calameo.com/read/006099521319c78ef9a0e
janvier 2024	Tressin	Article presentation projet collectif citoyen Tressin	Energie Partagée Solis Métropole	Guillaume Flament	tout public		https://energie-partagee.org/projets/salle-polyvalente-tressin/
janvier 2024	Bazaar st so	Article presentation projet collectif citoyen du Bazaar st so	Energie Partagée Solis Métropole	Guillaume Flament	tout public		https://energie-partagee.org/projets/saint-so-bazaar/
janvier 2024	France	Article de présentation de l'arrêté modificatif du S21 diffusé dans la lettre d'information du CLER	CLER	Etienne Vaudet	collectivités, entreprises, associations		
janvier 2024	Lomme	Article de présentation de solaire en nord et du partenariat avec la ville de lomme dans son journal municipal	Ville de Lomme	Guillaume Flament	tout public		https://www.calameo.com/read/0048018403a2acc4fab1
09/02/2024	Ste marie Cappel	article de retour sur une réunion publique d'information sur l'énergie solaire	collectif d'habitants ste marie cappel en transition		tout public	30	https://mobilizon.fr/p/Soiree-Photovoltaïque-on-se-lance-MweXPW7w3zsFCjJ6Cj2rLw
01/02/2024	Sainghin-en-Méletois	article de présentation aux habitants du projet de commande groupée	Ville de Sainghin		tout public		https://www.sainghin-en-melantois.fr/download/file/3540?key=okL.Sbx9pi5U%2BVLqerB27g%3D%3D
01/06/2024	National	article revue les 4 saisons	Terre vivante	Externe stephane Desbois	tout public		
01/06/2024	Lomme	Article dans le Magazine de Lomme - installation individuelle avec l'appui de Solaire en Nord (page 5)	Ville de Lomme		tout public		https://www.calameo.com/read/004801840b7a3b7295c757
01/07/2024	France	Interview "portrait d'adhérent du CLER	Réseau CLER	Guillaume Flament	tout public		https://cler.org/solaire-en-nord-energie-solaire-hauts-de-france/
01/09/2024	Lettre d'info Hdf	Communication sur les portes ouvertes du solaire dans la lettre d'information des sociétaires	Enercoop		tout public		
16/09/2024	TV - France 3	Invité journal régional de France 3	Collectif d'habitants de Sainghin	Etienne Vaudet	tout public		https://solaire-en-nord.fr/2024/09/17/solaire-en-nord-ahonneur-sur-france-3/
18/09/2024	Voix Du Nord	Portes Ouvertes Solaires à Quesnoy-sur-Deule			tout public		https://drive.google.com/file/d/19wr7cGvfrMlpz835A51JAg4HMwKcYKqfB/view?usp=drive_link
10/09/2024	Moneyvox	7 solutions pour utiliser l'énergie solaire	Moneyvox	Etienne Vaudet	tout public		https://www.moneyvox.fr/energie/actualites/99367/electricite-7-solutions-meconnues-pour-utiliser-energie-solaire-sans-depenser-une-fortune
20/09/2024	France TV Info	Énergies renouvelables : la Belgique bon élève des panneaux solaires, les Hauts-de-France à la traîne	France 3 web	Etienne Vaudet	tout public		https://france3-regions.francetvinfo.fr/hauts-de-france/nord-0/energies-renouvelables-la-belgique-bon-eleve-des-panneaux-solaires-les-hauts-de-france-a-la-traine-3033632.html
20/09/2024	France 3 région Hdf	Énergie renouvelable : En installant des panneaux photovoltaïques, cette commune montre l'exemple	France 3 web	Etienne Vaudet	tout public		https://france3-regions.francetvinfo.fr/hauts-de-france/nord-0/energie-renouvelable-en-installant-des-panneaux-photovoltaïques-cette-commune-montre-l-exemple-en-matiere-d-energie-renouvelable-3033230.html
25/09/2024	L'essentiel Lille	Laissez-vous tenter par l'énergie solaire	L'essentiel Lille	Etienne Vaudet	tout public		https://drive.google.com/file/d/1nf5FshsezcrsKuHWna7so5OxE9qTlyTd/view?usp=drive_link
10/10/2024	Voix Du Nord	en attente publi : article sur tressin + chez ChD	VDN Lille & Bethune	Etienne Vaudet	tout public		https://www.lavoixdunord.fr/1510800/article/2024-10-09/energie-solaire-christian-fait-de-belles-economies-en-apprenant-vivre-avec-la
21/11/2024	Lille	Interview emissionTV : "c'est pas si simple"	Weo	Guillaume Flament	tout public		https://drive.google.com/file/d/1Mq_cjW9_sVPnbv/nHT7KwFq1ZFgik4g/view?usp=drive_link
05/12/2024	France	Communication sur le REX de démarche groupée de l'association à l'ensemble des adhérents du réseau CLER	CLER	Guillaume Flament	collectivités, entreprises, associations		https://www.weo.fr/video/en-marche-vers-la-transition-energetique/ https://www.doc-transition-energetique.info/Record.htm?record=19136282124919544649&confirm=on

ANNEXE 5 - RAPPORT D'ACTIVITE - 2024

CONSEILS AUX PORTEURS DE PROJETS - ANNEE 2024 - SOLAIRE EN NORD

Date	Lieu	Titre, Description	Partenaires	Participant (asso)	Type de public	Nombre de participant	Liens, infos, replay...
16/02/2024	Bondues	Quel projet solaire collectif et citoyen à Bondues		Etienne Vaudet			
29/01/2024	escaudoeuvers	prise contact friche projet pv	municipalité escaudoeuvers	Guillaume Flament	Elu, collectivités	1	
09/02/2024	clenleu	devis PV 100 autoconso + 335 vente totale	sb energy et agricultrice	Guillaume Flament	Entreprises	2	
22/02/2024	Lille	prospection pour la recherche de chantier en sous-traitance	Ghereluc Vadim	Guillaume Flament	Entreprises	1	
06/03/2024	Wambrechies	Connaissance de l'association + infos charte	Groupe Verlaine Samuel DUPISSON	Stéphanie Héron	Entreprises	1	PV 60% de leur activité
06/03/2024	Denain	Recherche investisseurs pour champs PV	M. Bernard, Enercoop HDF	Etienne Vaudet	Agriculteur	2	
13/03/2024	Tourcoing		0 Bernard Gruson (Natubat)	Stéphanie Héron	Professionnels	1	
14/03/2024	Roubaix	Echange avec atout concept energie, installateur solaire	atout concept energie	Etienne Vaudet	Entreprises	1	
21/03/2024	Anstaing	Echange avec le maire concernant un achat groupé à roganiser sur la communes et missions de l'association	municipalité d'anstaing	Guillaume Flament	Elu, collectivités	1	
25/03/2024	Lille	Recherche données installations PV Lille et environs pour un projet scolaire	ISEG Lille	Stéphanie Héron	Etudiants	1	
04/04/2024	Croix	conseil sur le raccordement d'installation solaire mobile en ombrière	Inodesign	Guillaume Flament	Entreprises	1	
16/04/2024	Charleroi (Belgique)	Projet entrepreneurial belge convoitant la France, avez-vous dans le Nord de la France l'une ou l'autre recommandation de distributeurs et/ou de développeurs de projets PV à contacter	A6k	Stéphanie Héron	Entreprises	1	Infos CD2E, GMPV, Charte, RGE
16/04/2024	Raismes	presentation des missions de l'association et identification des besoins de la commune	Ville de raismes Solo Energie	Guillaume Flament	Elu, collectivités, entreprises	2	
24/04/2024	Sedin	Infos aides financières PV pour les particuliers	Aqua-Stop	Stéphanie Héron	Entreprises	1	
24/04/2024	Villeneuve d'Ascq	Entreprise Allemande en cours de développement en région, cherche des partenaires, fournisseurs et installateurs. Rdv pris pour une rencontre le 10 mai.	KEM Energy	Stéphanie Héron	Entreprises	1	
23/04/2024	Linselles	Présentation des missions de l'association	municipalité de Linselles	Guillaume Flament	Elu, collectivités	4	
13/05/2024	Hazebrouck	Présentation des missions d'animation du cadastre solaire	Communauté d'agglomération coeur de flandres	Guillaume Flament	Elu, collectivités	1	
21/05/2024	Méricourt	Echange à propos des pratiques de l'entreprise et info charte des installateurs	Next Energies - David Le Cam	Stéphanie Héron	Entreprises	1	Va passer les qualification QualiPV 500 et maintenance
21/05/2024	Lens	Présentation des missions de l'association	Communauté d'agglomération Lens Liévin	Guillaume Flament	Elu, collectivités	2	
26/05/2024	Lille	Stand Forum de la Transition Energétique	CVRH Valenciennes - Vianney Clerbout	Stéphanie Héron	Etudiants	2	
28/05/2024	Farbus	Réflexion lancée auprès d'une commande groupée	Communauté Urbaine d'Arras	Etienne Vaudet	Elu, collectivités	2	
10/06/2024	Montigny en Arrouaise	Bilan de l'ACC ouverte mise en place et communication aux habitants	Municipalité de Montigny en Arrouaise	Guillaume Flament	Elu, collectivités	1	
19/06/2024	Beguey (33410)	Précisions Lytefire et partage page low tech	Eva Wissensz	Stéphanie Héron	Entreprises	1	Directrice chez Lytefire
19/06/2024	Zambie	Projet création association pour un projet PV sur un collègue en Zambie	Geneviève et Yvon Spriet	Stéphanie Héron	Tous publics	1	Renvoi vers Lianes coopération ou Maillage pour la création de l'asso dans un premier temps
21/06/2024	Lille	Création d'un service de nettoyage des panneaux solaires	Orpin Agathe - Cleaning bio	Stéphanie Héron	Entreprises	1	
21/06/2024	Lille	Création entreprise Solar Pass qui fait les démarches administratives PV pour les artisans	Lambert Plouy	Stéphanie Héron	Entreprises	1	
21/06/2024	Lille	Solarisation des parkins en Hauts de France, recherche de données sur le potentiel en région	Solveig Vanlierde	Stéphanie Héron	Elu, collectivités, entreprises	1	
25/06/2024	Lille	Stand et conférence pendant la semaine de l'énergie	Département du Nord - Agathe Dujardin	Stéphanie Héron	Agents de collectivité	1	
02/07/2024	Lille	Visite au bureau société Isowek, veut se développer dans le solaire PV pour le particulier, actuellement surtout axé collectif et lotissements	Société Isowek	Stéphanie Héron	Particuliers	1	RGE mais siège à Marmande, donc n'apparaît pas localement dans l'annuaire RGE, voir avec Quali'EnR si possibilité que l'antenne de Béthune apparaisse dans l'annuaire RGE, intéressé par la charte
12/07/2024	Erquinghem Lys	Avis suite à un dépôt de DP par EDF EnR pour 7 panneaux pour 14990 €	Sandrine Ruyant	Stéphanie Héron	Particuliers	1	Mairie d'Erquinghem-Lys, Pôle Administration Générale, Urbanisme, Elections_03 20 77 87 95
16/07/2024	Nantes	Présentation mission solaire en Nord et produit et service de l'entreprise Beem energy	Beem energy	Guillaume Flament	entreprises fabricants PV	1	
19/07/2024	le quesnoy	presentation equipement low tech	les sens du goût	Guillaume Flament	associations	1	
23/07/2024	Vincly	conseil sur le solaire pour le patrimoine municipale suite campagne d'information Solaire en Nord	maire de Vincly	Guillaume Flament	élu communes	1	
26/07/2024	Lille	Echange CESI sur une potentielle collaboration pour sensibiliser les apprenants aux EnR et à la transition énergétique	CESI Lille	Etienne Vaudet	étudiants	1	
30/07/2024	Visio	Recontre Inagro autour du projet "Enerculteur", autour de la valorisation de l'énergie pour les agriculteurs	Inagro	Etienne Vaudet	Entreprise	5	
24/08/2024	Mail	Comment adhérer à la charte de bonnes pratiques ?	BIANCHI Anthony Your Solar	Stéphanie Héron	Entreprises	1	
10/09/2024	visio	Présentation du fonctionnement solar coop et proposition de partenariat	Solar coop	Guillaume Flament	Entreprises	1	
19/09/2024	Coutiches	Présentation mission solaire en nord	Coutiches	Guillaume Flament	Elu, collectivités	2	
19/09/2024	Lille	Projet d'étude/amélioration fours solaires pour un projet d'étude	Félix WOLF	Etienne Vaudet	Étudiants	1	
20/09/2024	Calais	conseil sur projet pv bailleur privé et mylight	energy sb	Guillaume Flament	Entreprises	1	
30/09/2024	Curgies	Présentation mission solaire en nord et chartes des bonnes pratiques	Montelec	Guillaume Flament & Etienne Vaudet	Entreprises	1	
15/10/2024	Lille	Rencontre avec Solaire Propre, entreprise de nettoyage de panneaux solaires	Solaire Propre	Etienne Vaudet	Entreprise	2	
16/10/2024	Mail	Communication entreprises, charte de bonnes pratiques	Iény, Hennuyer Théo	Stéphanie Héron	Entreprises	1	
21/10/2024	Mail	Présentation mission solaire en nord	Bully les Mines	Guillaume Flament	Elu, collectivités	1	
22/10/2024	Mail	Sollicitation pour une conférence + Présentation des missions	CC des 7 Vallées	Etienne Vaudet	Elu, collectivités	1	
21/10/2024	Visio	Rencontre et étude d'un partenariat pour animer la dynamique autour du PCAET	CC coeur de flandres + Agence d'urbanisme et de développement de la région Flandre-Dunkerque	Etienne Vaudet	Elu, collectivités	2	
22/10/2024	Mail	Sollicitation pour une conférence + Présentation des missions	CC CAPSO	Etienne Vaudet	Elu, collectivités	1	
24/10/2024	Lille	Présentation des services d'analyses données ensoleillement	Hygeos	Guillaume Flament	Entreprises	1	

ANNEXE 5 - RAPPORT D'ACTIVITE - 2024

CONSEILS AUX PORTEURS DE PROJETS - ANNEE 2024 - SOLAIRE EN NORD

Date	Lieu	Titre, Description	Partenaires	Participant (asso)	Type de public	Nombre de participant	Liens, infos, replay...
24/10/2024	Haisnes	Presentation mission solaire en nord	Haisnes	Guillaume Flament	Elu, collectivités	1	
29/10/2024	Mail	Ordres de grandeur prix PV	ES Architecture	Stéphanie Héron	Particuliers, acteurs publics	1	
31/10/2024	téléphone	Echanges centrale au sol	Ramecourt	Guillaume Flament	Elu, collectivités	1	
31/10/2024	téléphone	Association 3ERL-RE	3ERL RE	Stéphanie Héron	Particuliers, associations	1	
05/11/2024	Lille	Presentation mission solaire en nord	Poseur adekwatts	Guillaume Flament, Stéphanie Héron, Etienne Vaudet	Entreprises	1	
19/11/2024	Téléphone	Missions SeN ACC	Courtier IMYOU, Eric Van Laethem	Stéphanie Héron	Entreprises, collectivités, agricole, tertiaire	1	https://www.imyou.be/
26/11/2024	Mail	Amaque PV avec non respect délai DP	Ville de Erquinghem Lys	Stéphanie Héron	Collectivité	1	
26/11/2024	Mail	Recours en cas d'amaque + Demande d'intervention	Marie Gobaille - CFR	Stéphanie Héron	Agents de collectivité	1	
28/11/2024	Mail	Conversion des zones d'accélération : quelles données utiliser ?	DREAL	Etienne Vaudet	Agent de DR	1	
10/12/2024	Tel	Informations générales sur le solaire et nos activités	Louis BOITEL, conseiller FR	Stéphanie Héron	Agent de collectivité	1	
13/12/2024	Mail	Echange sur une solution de stockage intégrée, PV compatible	ECOFLOW	Etienne Vaudet	Entreprise	1	
18/12/2024	Mail	Echange sur l'impact de le TURPE pour les producteurs	Matlex	Etienne Vaudet	Entreprise	2	