



Agence Locale de l'Énergie et du Climat

Rapport d'activités

Année 2022



Agence Locale de l'Énergie et du Climat - ALE 08
Association de type Loi 1901 à but non lucratif

17, rue Irénée Carré, 08000 CHARLEVILLE-MÉZIÈRES
23A, rue André Dhôtel, 08130 ATTIGNY

03 24 32 12 29 - infos@ale08.org - www.ale08.org

Table des matières

| | |
|--|-----------|
| 1. Le mot du Président..... | 4 |
| 2. Les adhérents..... | 5 |
| 2.1. Collège A : Collectivités..... | 5 |
| 2.2. Collège B : Institutions d'État..... | 5 |
| 2.3. Collège C : Professionnels..... | 5 |
| 2.4. Collège D : Associations et experts..... | 5 |
| 2.5. Collège E : Particuliers..... | 5 |
| 3. L'équipe en 2022..... | 6 |
| 4. Les missions de l'ALE 08..... | 7 |
| 4.1. France Rénov' // Conseiller les particuliers dans leurs projets de rénovation énergétique..... | 7 |
| 4.2. GECLER // Accompagner les projets citoyens de production d'énergie renouvelable..... | 8 |
| 4.3. Les Générateurs // Conseiller les collectivités dans le développement du solaire photovoltaïque et de l'éolien..... | 10 |
| 4.4. Expertise énergie-climat // Proposer différents services en lien avec la transition écologique à tous les publics..... | 11 |
| 4.4.1. Stratégies territoriales // Accompagner la transition écologique des collectivités..... | 11 |
| 4.4.2. Rénovation du bâti // Proposer une ingénierie partagée aux communes et professionnels..... | 13 |
| 4.4.3. Information, sensibilisation, montée en compétence // Diffuser et enrichir l'expertise des territoires, des acteurs locaux et des citoyens..... | 13 |
| 4.4.4. DÉCLICS // Coordonner le défi DÉCLICS, aider les animateurs à sa mise en place.... | 14 |
| 4.5. Répartition des missions..... | 15 |
| 5. L'Espace Conseil France Rénov' | 17 |
| 5.1. Activité régulière..... | 18 |
| 5.2. Animations..... | 19 |
| 5.3. Coordination avec les autres acteurs de la rénovation énergétique..... | 20 |
| 5.4. Cartographie de l'activité..... | 21 |
| 6. Réseau « GECLER »..... | 23 |
| 6.1. Sensibiliser..... | 24 |
| 6.2. Accompagner..... | 26 |
| 6.2.1. Accompagnement des territoires et des collectifs..... | 26 |
| 6.2.2. Formations..... | 28 |
| 6.3. Mettre en réseau..... | 29 |
| 6.3.1. Échelle régionale..... | 29 |
| 6.3.2. Échelle nationale..... | 30 |
| 6.4. Avancement et perspectives..... | 31 |
| 7. Réseau « Les Générateurs »..... | 33 |

| | |
|---|-----------|
| 7.1. Mise en place de la nouvelle mission..... | 34 |
| 7.1.1. Création du réseau national Les Générateurs..... | 34 |
| 7.1.2. Mise en place du réseau à l'échelle régionale..... | 35 |
| 7.1.3. Présentation des Générateurs aux autres réseaux professionnels..... | 35 |
| 7.1.4. Formation des salariés..... | 37 |
| 7.2. Sensibiliser..... | 38 |
| 7.3. Accompagner..... | 38 |
| 7.4. Mettre en réseau..... | 40 |
| 7.5. Avancement et perspectives..... | 41 |
| 8. Expertise énergie-climat..... | 43 |
| 8.1. Stratégies territoriales // Accompagner la transition écologique des collectivités..... | 43 |
| 8.1.1. Nord Ardennes et Ardenne Métropole..... | 43 |
| 8.1.2. Crêtes Préardennaises..... | 45 |
| 8.1.3. Communauté de Communes Bouzonvillois 3 Frontières..... | 46 |
| 8.2. Rénovation du bâti // Proposer une ingénierie partagée aux communes et professionnels | 47 |
| 8.2.1. Projets des collectivités..... | 47 |
| 8.2.2. Projets des entreprises et des professionnels..... | 49 |
| 8.3. Information, sensibilisation, montée en compétence // Diffuser et enrichir l'expertise des territoires, des acteurs locaux et des citoyens..... | 50 |
| 8.3.1. Faire monter les territoires en compétences..... | 50 |
| 8.3.2. Informer, sensibiliser le grand public..... | 52 |
| 8.3.3. Veille technique et juridique - Formation des salariés..... | 53 |
| 8.3.4. Brèves d'actualité..... | 55 |
| 8.4. DÉCLICS // Coordonner le défi DÉCLICS, aider les animateurs à sa mise en place..... | 56 |
| 8.4.1. Coordination régionale et lien national..... | 56 |
| 8.4.2. Accompagnement..... | 56 |
| 9. Conclusion et perspectives..... | 59 |

1. Le mot du Président

Voici le rapport d'activité de notre association pour l'année 2022. Une fois de plus, c'est dans un contexte de changement climatique avec des effets de plus en plus impactants qu'il est rédigé. Avec pour conséquence un effondrement inédit de la biodiversité que nous devons prendre en compte dans nos actions.

De plus en plus nécessaire, l'approche systémique et transversale de nos actions doit en effet être une priorité puisque la vie de chacun d'entre nous n'est pas en silo mais une constante interférence entre tous les aspects.

Cela implique un renforcement de l'échelon local, au sein de territoires à taille humaine, où les habitants sont au cœur des dispositifs. Notre mission est alors de veiller à garder une approche locale tout en conservant un niveau d'expertise fort et neutre.

Pour cela, nos activités se répartissent en 4 axes :

- Le conseil à la rénovation pour les particuliers du sud des Ardennes (France Rénov') ;
- L'accompagnement des collectifs citoyens sur l'énergie (GECLER) ;
- L'accompagnement des communes sur le développement des énergies renouvelables éoliennes et photovoltaïques (Les Générateurs) ;
- Le développement d'une expertise énergie-climat pour les collectivités et professionnels.

Au-delà de ces missions, notre action doit aussi être militante, pour former à la réappropriation par chacun des enjeux globaux, pour promouvoir les approches collectives des problèmes et donc de leurs solutions, et pour montrer que la transition peut être joyeuse, bienveillante, donc, efficace. Même si cela nécessite d'être un peu poil à gratter dans certains cas.

Notre action permet d'avoir une vue d'ensemble des questions énergétiques et d'intervenir auprès de tous les publics. Nous sommes reconnus pour cela. Ajoutons que notre partenariat fort avec Alter Alsace Énergies et Lorraine Énergies Renouvelables nous permet de couvrir l'ensemble de la Région Grand Est, véritable plus-value à l'heure de l'engagement de l'ADEME et de la Région sur ces questions.

J'en profite pour adresser mes remerciements à nos adhérents et à nos financeurs, sans qui toute notre action serait impossible. Durant l'année 2022, j'ai apprécié de travailler avec le conseil d'administration toujours riche de débats et d'échanges. Les membres du bureau, Joëlle et Nicolas, ont été beaucoup sollicités, merci de votre disponibilité et de votre engagement.

Je ne remercierai jamais assez l'équipe, c'est grâce à eux, à leur engagement, à leur disponibilité, à leur vision que l'activité de notre association est si riche. Ce rapport d'activité en est le témoin. Si notre collaboration au quotidien et dans nos réunions d'équipe relève plus d'une participation commune au projet de l'ALE 08 que de rapport hiérarchique, c'est aussi grâce à vous. Je pense à tout le travail sur les statuts ou bien encore aux réflexions autour du logo que nous avons mené en 2022. Votre investissement va bien au-delà de vos missions.

Merci Léna, Laura, Élisabeth, Quentin, Renan, René.



Jean-Marie Oudart
Président de l'ALE 08

2. Les adhérents

2.1. Collège A : Collectivités

L'ALE 08 compte en 2022 dans ses adhérents la Région Grand Est, le Conseil Départemental des Ardennes, les Communautés des Communes de l'Argonne Ardennaise, des Crêtes Préardennaises, et du Pays Rethélois. Une vingtaine de communes sont également adhérentes à travers les PCEC.

Nous comptons parmi les plus anciens adhérents :

| | | | | |
|---|---|---|--|---|
|  |  |  |  |  |
| Depuis 2006 | Depuis 2006 | Depuis 2002 | Depuis 2005 | Depuis 2007 |

Par ailleurs, les Communautés de Communes de l'Argonne Ardennaise et du Pays Rethélois ont rejoint le Conseil d'Administration de l'ALE 08, afin de marquer notre coopération notamment sur la mission France Rénov', en place depuis le 1^{er} janvier 2021.

2.2. Collège B : Institutions d'État

Le collège des institutions d'État a compté par le passé plusieurs collèges et lycées pour lesquels nous organisons des animations. En 2022, seuls l'ADEME et la DDT 08 ont représenté ce collège mais sont toutes deux dispensées de cotisation.

2.3. Collège C : Professionnels

En 2022, six sociétés étaient adhérentes à l'ALE 08 : Enercoop Nord Est, la SAS Ailes des Crêtes C2, la SARL Monatte, Habitat 08, la Fédération du BTP des Ardennes, Agrobio 08.

2.4. Collège D : Associations et experts

En 2022, l'ALE 08 a compté quatre structures adhérentes au titre du collège D : Nature et Avenir, Artisans du Monde, ACACIA (Clavy-Warby) et l'ADIL 08, qui a demandé à rejoindre notre Conseil d'Administration.

2.5. Collège E : Particuliers

Le collège des particuliers a compté 33 adhérents en 2022.

3. L'équipe en 2022



Léna Migne – *Ingénieure en environnement, bâtiment, énergie*

Chargée de mission « Transition énergétique » (depuis septembre 2018)

J'anime le réseau GECLER de l'énergie citoyenne et la coordination DÉCLICS pour aider à la mise en place du dispositif, sur l'ex-région Champagne-Ardenne. J'assure également une partie des missions de gestion de l'association.

Renan Pays – *Ingénieur en maîtrise de l'énergie*

Conseiller France Rénov' (depuis février 2018)

Je conseille les particuliers sur leurs travaux de rénovation, tant sur les aspects techniques que financiers ou juridiques, par mail, téléphone ou sur rendez-vous dans nos locaux. Je mets en place des animations tels que des réunions d'informations.



Quentin Henriet – *Ingénieur Civil des Mines, énergie et environnement*

Chargé de mission « Transition énergétique » (depuis juillet 2014)

J'accompagne les territoires et les communes rurales pour leurs projets en lien avec l'énergie et l'environnement (rénovation thermique, éclairage public, énergies renouvelables...).

Laura Hubschwerlin – *Ingénieure en Génie Climatique et Énergétique et Architecte*

Chargée de mission « Transition énergétique » (depuis avril 2021)

Je travaille en collaboration avec Quentin et Léna, sur l'accompagnement des collectivités dans leurs démarches liées à la transition écologique, et pour l'émergence des projets citoyens d'énergie renouvelable en Champagne-Ardenne.



René Ades – *Master en Économie et Gestion de l'Environnement et Développement Durable*

Conseiller France Rénov' et GÉNÉRATEURS (depuis avril 2022)

J'accompagne les collectivités dans leurs démarches liées au développement des énergies renouvelables électriques en Champagne-Ardenne et assiste Renan pour l'Espace Conseil France Rénov'.

Élisabeth Jagiella – *Secrétaire comptable*

Secrétaire administrative et comptable (depuis juillet 2022)

J'assure la saisie comptable, l'établissement des bilans de l'association en lien avec notre Commissaire aux Comptes, ainsi que la gestion de la trésorerie et les adhésions. J'aide aussi à l'organisation de l'Assemblée Générale.



4. Les missions de l'ALE 08

Si en France, le principe d'aller vers une rupture du modèle énergétique et de tendre à une économie circulaire économe en ressources commence à poindre, il faut cependant redoubler d'efforts pour informer, sensibiliser, conseiller et aider les consommateurs finals dans leur prise de décision voire leur passage à l'acte.

L'ALE 08 est un outil de proximité, d'aide à la décision, et d'accompagnement, pour tous types de publics. L'expertise qu'elle apporte est un facteur essentiel du passage à l'acte, en particulier pour les collectivités. Elle permet aux décideurs locaux de maîtriser les enjeux énergétiques et climatiques pour mieux les intégrer dans leurs politiques de territoires ou leur politique d'entreprise. Pour cela, l'ALE 08 déploie des actions d'information, de sensibilisation et d'animation pour mobiliser et engager ces acteurs et décideurs locaux. Par exemple, le développement des énergies renouvelables dans le département des Ardennes est directement lié aux actions et à la présence sur le terrain de l'ALE 08 depuis plusieurs années.

Le rôle de l'ALE 08 est ainsi :

- d'informer et de conseiller les particuliers, les collectivités et les professionnels en matière de transition énergétique et écologique ;
- d'être force de proposition lors de la définition et la mise en œuvre de politiques locales ;
- d'orienter les porteurs de projets dans leurs démarches ;
- d'intervenir en tant qu'expert auprès de tout type d'acteur ;
- de mettre en place et d'animer des outils de communication et de sensibilisation, d'organiser des journées d'informations, des visites de site, ou des webinaires techniques ;
- de participer aux groupes de travail nationaux, d'y contribuer par la mise en valeur des projets exemplaires du territoire ;
- de réaliser une veille technique et juridique pour améliorer constamment les projets locaux.

Les paragraphes ci-dessous présentent les missions de l'ALE 08. Les parties suivantes détailleront, mission par mission, les réalisations de l'année 2022.

4.1. France Rénov' // Conseiller les particuliers dans leurs projets de rénovation énergétique

Afin de faciliter l'accès du public à l'information sur la maîtrise de l'énergie, un réseau national d'information de proximité s'est organisé dans toute la France depuis 2002, d'abord sous le nom **INFO→ ÉNERGIE**, animé par l'ADEME en partenariat avec les collectivités locales, en s'appuyant sur des associations fortement ancrées localement.



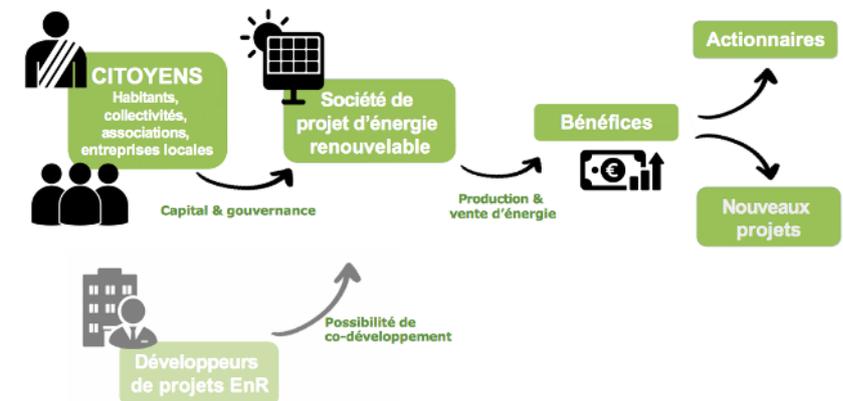
C'est dans ce cadre que l'Espace **INFO→ÉNERGIE** (EIE) a été mis en place à Attigny le 1^{er} juin 2002, porté par l'ALE 08. Ce fut le premier EIE de la Région Champagne-Ardenne.

Le réseau a évolué depuis avec son intégration dans le dispositif *Rénovation Info Service*, puis le réseau *FAIRE*, et désormais *France Rénov'*. Parallèlement, la mission s'est recentrée uniquement sur la rénovation énergétique des logements, au détriment des autres thématiques couvertes précédemment par les conseillers EIE (transport, énergies renouvelables, maîtrise des factures d'énergie...).

La mission entre aujourd'hui dans le cadre du dispositif SARE (Service d'Accompagnement à la Rénovation Énergétique) centré seulement sur la rénovation énergétique. Ce nouveau dispositif SARE est financé par les collectivités locales et la Région Grand Est et un financement à 50 % privé grâce aux CEE, avec une tarification à l'acte selon une grille précise. Même si cette nouvelle mission intègre des visites à domicile, essentielles pour inciter certains ménages à passer à l'acte, elle délaisse les conseils sur les constructions neuves et sur le démarchage agressif en augmentation sur le photovoltaïque par exemple. L'ALE 08 poursuit cependant ses missions de conseils sur ces sujets importants, même si cela n'entre pas dans la grille tarifaire du SARE.

4.2. GECLER // Accompagner les projets citoyens de production d'énergie renouvelable

Les projets citoyens de production d'énergie renouvelable sont des projets dans lesquels les acteurs locaux (collectivités, citoyens, structures du territoire) sont impliqués dans la gouvernance.



Qu'est-ce qu'un projet citoyen ?

Énergie Partagée, qui fédère au niveau national les porteurs de projets citoyens, propose un outil de qualification des projets, la boussole de l'énergie citoyenne. Composée de 5 axes – intérêt territorial, gouvernance partagée, finance éthique et citoyenne, écologie, dynamique locale – elle permet d'évaluer le caractère citoyen de projets de production d'énergie renouvelable.

Les projets citoyens permettent, en plus de la gouvernance participative, une dynamique locale, mais aussi des retombées économiques plus importantes pour le territoire que dans le cas de projets privés (pour 1 € investi dans un projet citoyen de production d'énergie renouvelable, le territoire perçoit en moyenne 2 à 3 €).

La Boussole Énergie Partagée



Au niveau national il existe environ 300 projets, accompagnés par des réseaux régionaux d'animation eux-mêmes coordonnés par Énergie Partagée.

Les partenaires de la région Grand Est ont souhaité favoriser l'émergence du développement des énergies renouvelables (chaleur, électrique) selon un modèle d'investissement coopératif et solidaire, c'est-à-dire que les citoyens et/ou les collectivités participent au financement de façon significative ainsi qu'à la gouvernance des projets.

Dans ce contexte, l'ADEME et la Région Grand Est ont souhaité mettre en place des animateurs régionaux sur l'ensemble de la Région en s'appuyant sur les associations présentes sur le territoire. L'Agence Locale de l'Énergie et du Climat des Ardennes (ALE 08), Alter Alsace Énergies (AAE) et Lorraine Énergies Renouvelables (LER) ont répondu conjointement à ce besoin en valorisant leur connaissance du territoire et expérience en la matière, en créant en 2019 le réseau Grand Est Citoyen et Local d'Énergies Renouvelables (GECLER). Ce réseau a pour but de sensibiliser à l'énergie citoyenne, d'accompagner les collectivités et citoyens pour aider à l'émergence de nouveaux projets, et d'animer le réseau régional des porteurs de projets pour favoriser les échanges.

Après une première convention qui s'est terminée fin 2021, la mission a été renouvelée pour 3 ans, de 2022 à fin 2024. Pour cette nouvelle période, l'équipe d'animation s'est fixé quatre grands axes thématiques de travail :

- le transfrontalier, dans un contexte où la région Grand Est est frontalière avec plusieurs pays, dans lesquels les dynamiques citoyennes sont également existantes ;
- la diversification des acteurs, avec un travail sur la sensibilisation d'acteurs encore peu touchés par le sujet de l'énergie citoyenne mais qui pourraient prendre part aux projets (développeurs, collectivités...) ;
- la diversification des filières, alors que la grande majorité des projets citoyens portent sur des grappes photovoltaïques, modèle mis à mal depuis l'arrêté tarifaire d'octobre 2021 ;
- la couverture des zones dites « blanches », où aucun projet citoyen ne se développe.

4.3. Les Générateurs // Conseiller les collectivités dans le développement du solaire photovoltaïque et de l'éolien

En avril 2020, l'État français définit des objectifs dans la Programmation Pluriannuelle de l'Énergie :

- Atteindre 40 % de sa production électrique issue d'énergies renouvelables en 2030 ;
- Multiplier par 2,2 la puissance éolienne installée et par 4,5 les capacités photovoltaïques d'ici 2028.

Le développement de ces infrastructures repose en partie sur les communes et intercommunalités rurales qui ont de l'espace sur leur territoire. Pourtant, d'après une enquête de l'association des Intercommunalités de France (AdCF) publiée en 2020, deux principaux freins persistent pour développer de l'énergie dans ces territoires : le manque d'accompagnement au montage de projet et le besoin de compétences techniques en matière d'énergies renouvelables électriques.

Afin de répondre à ces problématiques, le ministère de la Transition écologique et l'ADEME ont mis en place un réseau de conseillers début 2022 (réseau « Générateurs »).

Le réseau compte à ce jour une quarantaine de conseillers dans 12 régions de France métropolitaine et d'outre-mer (à terme, le réseau a vocation à couvrir l'ensemble du territoire). Ce sont des conseillers de proximité neutres et sensibles aux problématiques locales. Rattachés à des structures spécialisées (Syndicats d'énergie, Agences Locales de l'Énergie et du Climat, Agences Régionales Énergie Climat, associations, etc.), les Générateurs ont vocation à réaliser différents types de missions auprès des collectivités :

- Sensibiliser les territoires au développement des énergies renouvelables et favoriser l'émergence de projets éoliens terrestres et photovoltaïques ;
- Conseiller les collectivités sur des aspects divers, par exemple :
 - Les typologies de projets d'énergie renouvelable ;
 - Les relations avec les tiers (acteurs locaux, développeurs privés...) ;
 - Les bonnes pratiques et outils ;
 - Les démarches de mise en concurrence pour le développement de projets pré-identifiés ;
 - Les différents montages juridiques existants et les enjeux de gouvernance ;
 - Les modèles économiques pour financer un projet d'énergie renouvelable.
- Accompagner et faire monter en compétence les collectivités sur ces sujets via différentes approches (rencontres, réunions publiques, webinaires, visites de sites...) ;
- Réorienter les collectivités vers des experts adéquats lorsque le projet atteint la phase de développement.

Les communes et intercommunalités peuvent solliciter les Générateurs, au moment de la phase d'émergence d'un projet d'énergie renouvelable sur le territoire.

Le réseau est porté par trois associations locales couvrant chacune les départements des anciennes régions : l'Agence Locale de l'Énergie et du Climat des Ardennes sur la Champagne-Ardenne, Alter Alsace Énergies en Alsace et Lorraine Énergies Renouvelables en Lorraine. Notre partenariat permet de couvrir l'ensemble de la Région Grand-Est tout en étant, par notre historique, très proches des collectivités locales de nos territoires.

Au-delà des trois structures qui portent le dispositif, en Grand Est, le réseau s'articule autour de différents partenaires :

- L'ADEME Grand Est en tant qu'organisatrice et principale financeuse du programme ;
- La Région Grand Est en tant que cofinanceur du programme.

L'ADEME et la Région font partie du comité de pilotage du programme et assurent un suivi et une animation de l'ensemble des partenaires.

L'année 2022 a été une année de structuration du réseau, de communication et de formations des animateurs. Plusieurs échanges avec l'écosystème régional ont été effectués et une journée de lancement a été organisée par les trois structures sur trois lieux différents, réunissant élus et techniciens. Cette journée a permis de présenter le réseau et de visiter un site de production d'énergie renouvelable afin de sensibiliser ces derniers.

4.4. Expertise énergie-climat // Proposer différents services en lien avec la transition écologique à tous les publics

Le pôle « expertise énergie-climat » regroupe l'ensemble des missions qui ne font pas l'objet d'une convention spécifique mais viennent en complément, pour proposer un service global d'ingénierie dédiée à la transition écologique :

- Stratégies territoriales
- Rénovation du bâti
- Information, sensibilisation, montée en compétence
- Défi DÉCLICS

4.4.1. Stratégies territoriales // Accompagner la transition écologique des collectivités

L'ALE 08 accompagne les collectivités adhérentes dans les démarches de transition écologique telles que les Plans Climat Air Énergie Territorial (PCAET), les Schémas cyclable, les Stratégies Bas Carbone, l'Approche Environnementale de l'Urbanisme, etc.

L'ALE 08 intervient à plusieurs niveaux :

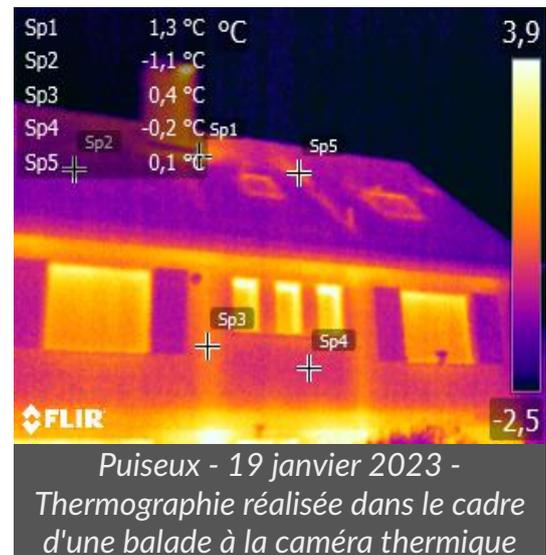
- Lors des diagnostics, pour aider à l'état des lieux des connaissances et des initiatives existantes ;
- Pour l'élaboration des plans d'action, en proposant des idées ou des retours d'expérience ;

- Lors de leur mise en œuvre, en participant à la réalisation des actions ;
- Pour la réalisation des bilans et des retours d'expérience.

Pour la phase de mise en œuvre, l'ensemble des missions de l'ALE 08 est à disposition des collectivités ayant signé une convention de partenariat. Cet accompagnement se traduit par exemple dans la Communauté de Communes des Crêtes Préardennaises, où l'ALE 08 propose depuis près de 10 ans un service commun aux communes qui souhaitent s'engager dans la transition énergétique. Celles-ci signent une convention appelée « Plan Climat Énergie Communal » (PCEC) pour une durée de trois ans, éventuellement renouvelable. Il s'agit de décliner à l'échelle communale le Plan Climat de la Communauté de Communes.

La convention permet à la commune :

- De bénéficier d'un appui technique pour ses projets en lien avec l'énergie et l'environnement : rénovation énergétique de bâtiments, éclairage public, installation d'énergies renouvelables...
- De bénéficier d'aides financières de la part de la Communauté de Communes pour certains types de travaux, dont l'adéquation technique aux besoins a été validée par l'ALE 08.
- D'avoir un suivi de ses consommations d'énergie et une analyse de celles-ci sur plusieurs années.
- De bénéficier de balades à la caméra thermique, animation pour les habitants de la commune pendant laquelle le conseiller examine les logements des habitants inscrits et leur remet un rapport de préconisations, images infrarouges à l'appui. Une conférence d'information suit la balade.
- De bénéficier des conseils et retours d'expériences de tous les ingénieurs de l'ALE 08 et des réseaux régionaux ou nationaux dans lesquels ils sont impliqués.



La signature de la convention implique une adhésion à l'ALE 08, fonction du nombre d'habitants. Une partie de l'adhésion est payée par la Communauté de Communes.

Sur les 94 communes, 44 ont déjà participé (ou participent toujours) à ce dispositif. Parmi elles, 17 communes dont la convention initiale était arrivée à échéance, ont souhaité renouveler la convention pour trois années supplémentaires, signe de l'intérêt de ce service.

Les cotisations des communes, et la participation de la Communauté de Communes, permet de financer un poste à tiers-temps à l'ALE 08. C'est un exemple réussi de mutualisation des moyens de plusieurs communes rurales pour acquérir une ingénierie locale sur les thématiques désormais incontournables de transition énergétique et de préservation de l'environnement.

Cette action est inscrite au Plan Climat de la Communauté de Communes et permet de rendre ce Plan concret pour les élus des communes et leurs habitants.

4.4.2. Rénovation du bâti // Proposer une ingénierie partagée aux communes et professionnels

Les particuliers peuvent être conseillés par l'Espace Conseil France Rénov' lors de la rénovation de leur logement. Ce type de service n'existe cependant pas pour le patrimoine bâti des communes et de tout autre organisme. L'ALE 08 propose ainsi un accompagnement à la rénovation énergétique et au développement des énergies renouvelables (bois-énergie, géothermie, solaire).

Cet appui technique se traduit notamment par la réalisation de « notes d'opportunités », traduisant un projet en données techniques et économiques, de manière à mieux en évaluer les intérêts pour la collectivité. Des préconisations de matériaux, épaisseurs d'isolants, techniques de mise en œuvre, choix de luminaires... complètent la note technique. Le maître d'œuvre peut solliciter l'ALE 08 dans la rédaction des cahiers des charges, le choix des entreprises, ou lors de la réalisation du chantier.

Le service monté par l'ALE 08 s'inscrit, pour la Communauté de Communes des Crêtes Préardennaises, dans le cadre du « Conseil en Énergie Partagé » (CEP), réseau animé par l'ADEME et la Région Grand Est. Le service se fait en lien étroit avec Ardennes Ingénierie, proposé par le Conseil Départemental des Ardennes, pour proposer aux communes une offre d'ingénierie complète.

L'ALE 08 accompagne également les maîtres d'ouvrage pour obtenir des Certificats d'Économie d'Énergie lors de la réalisation de travaux éligibles.

4.4.3. Information, sensibilisation, montée en compétence // Diffuser et enrichir l'expertise des territoires, des acteurs locaux et des citoyens

L'un des objectifs de la structure étant l'implication et l'action des citoyens dans la transition écologique de leur territoire, l'ALE 08 mène des actions de sensibilisation, d'information et de formation pour tous types de publics. Elle répond à tous types de sollicitations à l'échelle de l'ex-Champagne-Ardenne, pour des associations, des structures publiques ou privées, des groupes de citoyens, des médias, pour partager ses connaissances et sensibiliser les publics aux enjeux de transition écologique, sous forme de conférences, tables rondes, interviews, débats, etc. Elle participe également aux travaux des services de l'État en matière de planification environnementale.

L'ALE 08 envoie également des « brèves d'actualité » par courriel, à environ 820 personnes, pour les informer de manifestations locales ou relayer les communications d'organismes partenaires.



29 septembre - Visite de l'installation géothermique du pôle scolaire de Saulces-Monclin

4.4.4. DÉCLICS // Coordonner le défi DÉCLICS, aider les animateurs à sa mise en place

Depuis 2017, le CLER – Réseau pour la Transition Énergétique a succédé à l'association Prioriterre dans la coordination nationale du Défi des Familles à Énergie Positive, devenu DÉCLICS : Défis Citoyens Locaux d'Implication pour le Climat et la Sobriété.

L'objectif est resté le même, sensibiliser le grand public à l'impact environnemental de ses comportements et inciter les participants à s'impliquer concrètement grâce à la mise en place d'écogestes. Le CLER souhaite avec DÉCLICS utiliser la méthodologie efficace du Défi des Familles à Énergie Positive en élargissant les sujets abordés aux déchets, à la mobilité...

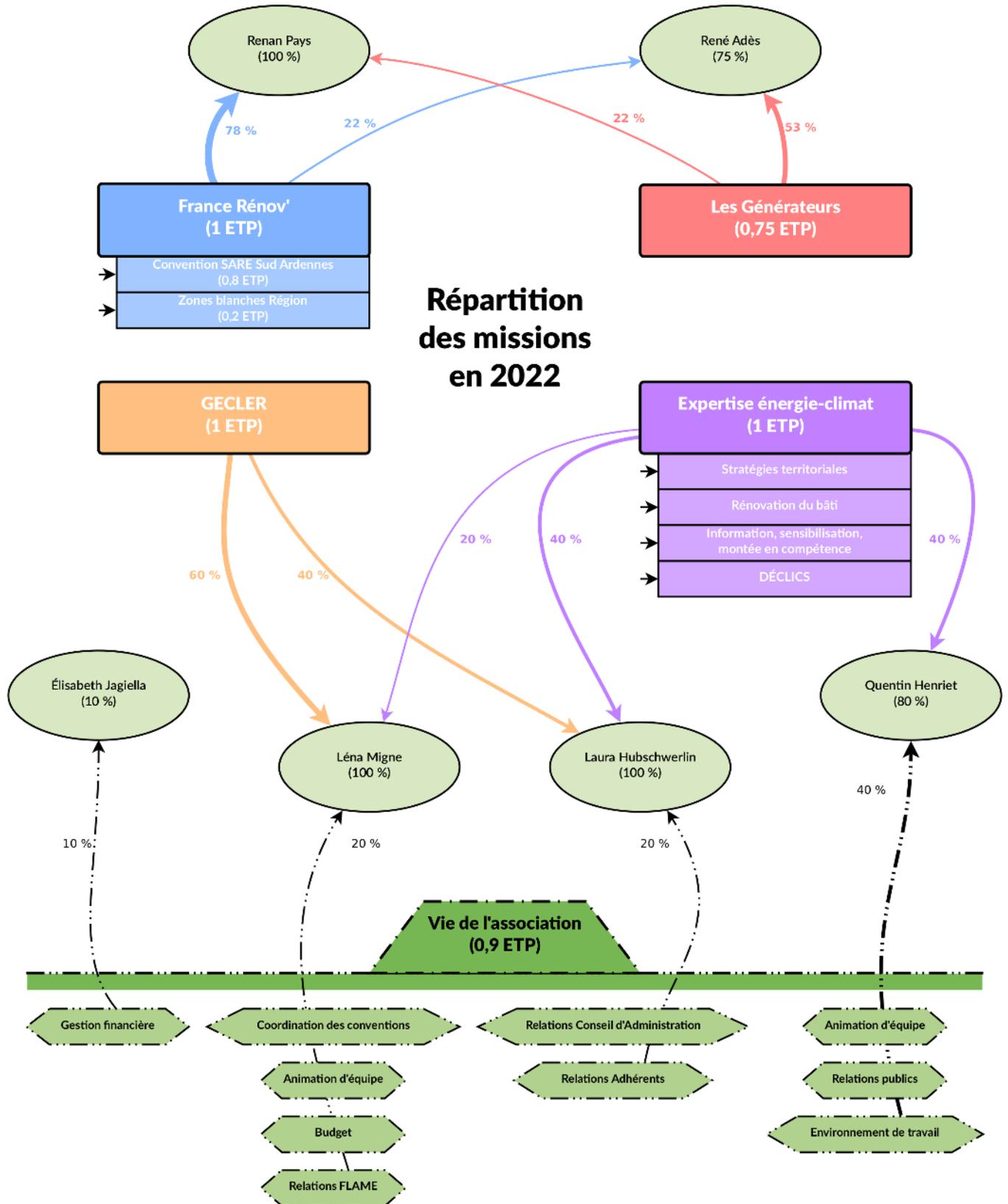
Les participants s'inscrivent sur un site internet dédié, où ils peuvent se regrouper en équipe avec leurs voisins, amis, famille, et suivre l'évolution de leurs consommations pour évaluer l'impact positif de la mise en place d'écogestes.

Pour les accompagner, des animateurs locaux préparent le site internet, conseillent les participants, communiquent sur le défi local, organisent des animations pour rendre l'aventure ludique et conviviale. Ce rôle peut être assuré par des associations locales, des collectivités...

Dans la Région Grand Est, le dispositif Climaxion (Région Grand Est et ADEME) s'est associé à Alter Alsace Énergies avec l'objectif de couvrir toute la région, pour que chaque habitant du Grand Est puisse participer à un défi DÉCLICS localement. En Champagne-Ardenne, c'est l'ALE 08 qui se charge de contacter les structures locales (collectivités, associations...) pour recruter des animateurs DÉCLICS et les aider à mettre en place un défi sur leur territoire.



4.5. Répartition des missions





Attigny – 18 juin 2022
Conférence sur les économies d'énergie chez soi, par
Renan Pays, Conseiller France Rénov', avant
l'Assemblée Générale de l'association

5. L'Espace Conseil France Rénov'



☞ En résumé :

- 2^e année du dispositif SARE (Service d'Accompagnement à la Rénovation Énergétique)
- Moins d'actes par rapport à l'année 2021, mais plus qualitatifs
- Reprise des animations après 2 ans marqué par la COVID-19
- 3 Espaces Conseil France Rénov' actifs sur le département des Ardennes, dont l'ALE 08
- Arrivée d'un 2^e conseiller France Rénov' au sein de l'ALE 08
- Mise en place d'une OPAH sur le Sud-Ardennes, mise en œuvre par les 3 communautés de communes du Pays Rethélois, des Crêtes Préardennaises et de l'Argonne Ardennaise

L'année 2022 a vu la continuité du dispositif SARE pour sa deuxième année et la pérennisation de la marque France Rénov' mise en place lors du dernier trimestre de l'année 2021 et qui remplace la marque FAIRE. En effet, celle-ci a eu du mal à être reconnue et comprise par la majorité des Français (résultat d'une étude menée pour le compte de l'ADEME et de l'ANAH).

Pour rappel, France Rénov' permet d'apporter des conseils et un accompagnement personnalisés pour toutes questions relatives à la rénovation énergétique. Du montant des aides financières jusqu'aux travaux les plus pertinents à mettre en œuvre dans son logement. Ces conseils et accompagnements se font par téléphone, mails, rendez-vous physique dans nos locaux à Attigny ou évaluation énergétique chez les personnes qui en font la demande (sous certaines conditions). Cette nouvelle mission permet un accompagnement plus poussé des particuliers et peut inciter à la rénovation globale plutôt que des mono-travaux. Malgré cette évolution, il est regrettable de ne plus pouvoir apporter de conseils sur des projets de construction neuve ou sur des projets d'installation de panneaux photovoltaïques par exemple, alors que le démarchage agressif et les arnaques sont encore très présentes sur cette thématique.

Le début de l'année 2022 a été beaucoup moins éprouvant que celui de 2021 en termes de nombre d'appels et sollicitations. Cela a permis de prendre le temps de proposer et réaliser des évaluations énergétiques chez les personnes demandeuses. Avec l'arrivée d'un nouveau conseiller début avril, René ADES, la continuité du service s'est vue facilitée avec une permanence assurée en cas d'absence ou d'indisponibilité de l'un des conseillers.

Le financement de ce poste est toujours assuré par les collectivités locales, la Région Grand Est et un financement privé au travers du dispositif des Certificats d'Économie d'Énergie (géré par la Région Grand Est). L'ALE 08 couvre les communautés de communes du Pays Rethélois, des Crêtes Pré-ardennaises et de l'Argonne Ardennaise, soit plus de 70 000 habitants pour 0,8 ETP (équivalent temps plein).

L'ALE 08 participe également à la couverture des zones blanches du Grand Est en assurant un accueil téléphonique aux territoires dépourvus de conseillers depuis juillet 2021. Ce service minimum est assuré conjointement entre Lorraine Énergies Renouvelables, l'Agence Locale de l'Énergie et du Climat des Ardennes et Alter Alsace Énergies, et représente 0,2 ETP pour l'ALE 08.

5.1. Activité régulière

Les indicateurs de suivi du SARE ont évolué par rapport à la mission précédente de l'Espace Info-Énergie. Ils sont aujourd'hui présentés sous forme d'actes A1, A2 et A4 :

A1 : renseignements téléphoniques de premier niveau

A2 : rendez-vous physiques dans nos locaux ou lors de permanences pour des conseils personnalisés

A4 : accompagnement avec visite sur place + évaluation énergétique + plan de financement

| | Nombre de contacts réalisés | Objectifs |
|--------------|-----------------------------|------------|
| A1 | 450 | 670 |
| A2 | 191 | 100 |
| A4 | 27 | 22 |
| Total | 668 | 792 |

Le nombre d'actes A1 réalisés est inférieur à l'objectif prévu, car au-delà d'un premier renseignement téléphonique concernant les aides financières, les bénéficiaires ont besoin d'un accompagnement technique plus poussé pour aboutir à un projet de travaux cohérent. Cela se traduit par un nombre d'actes plus qualitatifs (A2 et A4) bien supérieur aux objectifs.

Les actes A2 et A4 sont aussi plus rémunérateurs pour la structure et assurent ainsi l'équilibre financier du dispositif.

Une OPAH (Opération Programmée d'Amélioration de l'Habitat) a été mise en place conjointement par les 3 communautés de communes du Sud Ardenne. Les collectivités ont alors souhaité être la porte d'entrée de cette opération pour valoriser leur engagement, et assurer en interne des actes A1 pouvant ensuite être valorisés par l'ALE 08 – en 2022 cela représente 225 actes A1.

Le nombre global d'actes est inférieur à l'année précédente car ceux-ci sont plus qualitatifs. De plus, les deux autres Espaces Conseil France Rénov' du département sont opérationnels, le nombre d'actes assurés en dehors du périmètre du sud des Ardennes a donc fortement diminué. Le nombre d'actes sur le périmètre des intercommunalités couvertes est sensiblement équivalent à l'an dernier :

| Territoire couvert | Actes 2022 | Actes 2021 | Contacts 2020 |
|-----------------------|------------|------------|---------------|
| Pays Rethélois | 171 | 181 | 111 |
| Crêtes Préardennaises | 246 | 219 | 120 |
| Argonne Ardennaise | 150 | 171 | 109 |
| Hors périmètre | 15 | 300 | 595 |
| Zones blanches | 86 | 25 | |
| Total | 668 | 896 | 935 |

Si le nombre global d'actes est en baisse, il est à noter que les actes plus qualitatifs se sont renforcés, et que ceux-ci demandent un accompagnement plus poussé donc plus de temps à passer par les conseillers.

| Année | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|------------|------------|------------|
| Contacts | 652 | 521 | 561 | 542 | 584 | 1 038 | 935 | 896 | 668 |

5.2. Animations

Malgré la crise sanitaire qui a entraîné l'annulation de la majeure partie des animations prévues, quelques-unes ont pu se tenir en deuxième partie d'année.

Salon Ma Maison, Mes Projets à Charleville-Mézières

11-12-13 mars Ce salon regroupe un grand nombre d'acteurs de l'habitat. Concernant l'ALE 08 le stand a été partagé avec l'ADIL 08 et SOLIHA 08. La fréquentation était globalement moins forte qu'en 2019 (l'événement a été annulé en 2020 et en 2021), à l'exception du dimanche après-midi. Après deux annulations successives, il faudra probablement un peu de temps pour retrouver une affluence semblable aux éditions précédentes.



Fête de l'Énergie et du Climat à Attigny

18 juin Cette journée a été organisée par l'ALE 08 en parallèle de son Assemblée Générale pour célébrer les 20 ans de l'association. En plus des différents stands installés devant nos bureaux à Attigny, une conférence sur la sobriété et les économies d'énergie a été présentée.

Salon de l'immobilier à Charleville-Mézières

17-18 septembre Ce salon à destination des particuliers regroupe les acteurs liés aux questions de l'habitat. Cette édition n'a pas mobilisé beaucoup de visiteurs, qui étaient plutôt des habitants d'Ardenne Métropole donc en dehors du périmètre France Rénov' couvert par l'ALE 08.

Foire aux solutions des rencontres TEPOS à Signy-l'Abbaye

28-29-30 septembre À la suite des rencontres TEPOS organisées à Signy l'Abbaye, une « foire aux solutions » a rassemblé plusieurs associations pour présenter leurs activités le vendredi après-midi. L'ALE 08 a tenu un stand France Rénov' et a pu également échanger avec les structures professionnelles présentes aux rencontres TEPOS.

Rotary club à Vouziers

2 novembre Animation d'un débat sur les énergies renouvelables dans l'habitat. De nombreuses questions ont été posées sur les pompes à chaleur et la technologie photovoltaïque, plutôt sur des usages personnels.

Festival Rencontres & Cinéma à Attigny

3 décembre Visite et présentation des énergies renouvelables installées dans les bureaux d'Attigny, suivies de la projection du film « L'illusion verte » sur le *greenwashing* et conclues par un débat avec les personnes présentes.

5.3. Coordination avec les autres acteurs de la rénovation énergétique

Collaboration avec les services Habitat des collectivités

Plusieurs acteurs sur le territoire proposent des aides techniques ou financières aux habitants sur les questions de rénovation. Afin de fluidifier le service et permettre d'apporter les réponses adaptées aux particuliers selon leur projet, l'ALE 08 fonctionne en lien régulier avec les collectivités porteuses d'OPAH.

Concrètement, l'espace conseil France Rénov' réoriente les personnes en précarité énergétique qui sont éligibles à l'aide Ma Prime Rénov' Sérénité vers les collectivités mettant en œuvre l'OPAH. Quant aux collectivités, elles renvoient les particuliers non éligibles vers l'espace conseil France Rénov', avec la possibilité de réaliser une étude gratuite depuis la mise en place du dispositif SARE.

À noter que le même type de collaboration existe avec d'autres acteurs, notamment les services d'assistance sociale qui peuvent renvoyer leurs bénéficiaires ayant un besoin d'accompagnement vers les conseillers de l'ALE 08, ou encore les Maisons France Services qui peuvent assurer le relais du conseil France Rénov' sur l'aide au montage de dossier sur les sites internet dédiés. Des échanges avec ces structures permettent de s'assurer de la visibilité du service France Rénov' et de la répartition des missions entre les acteurs.

Participation au Réseau RAPPEL

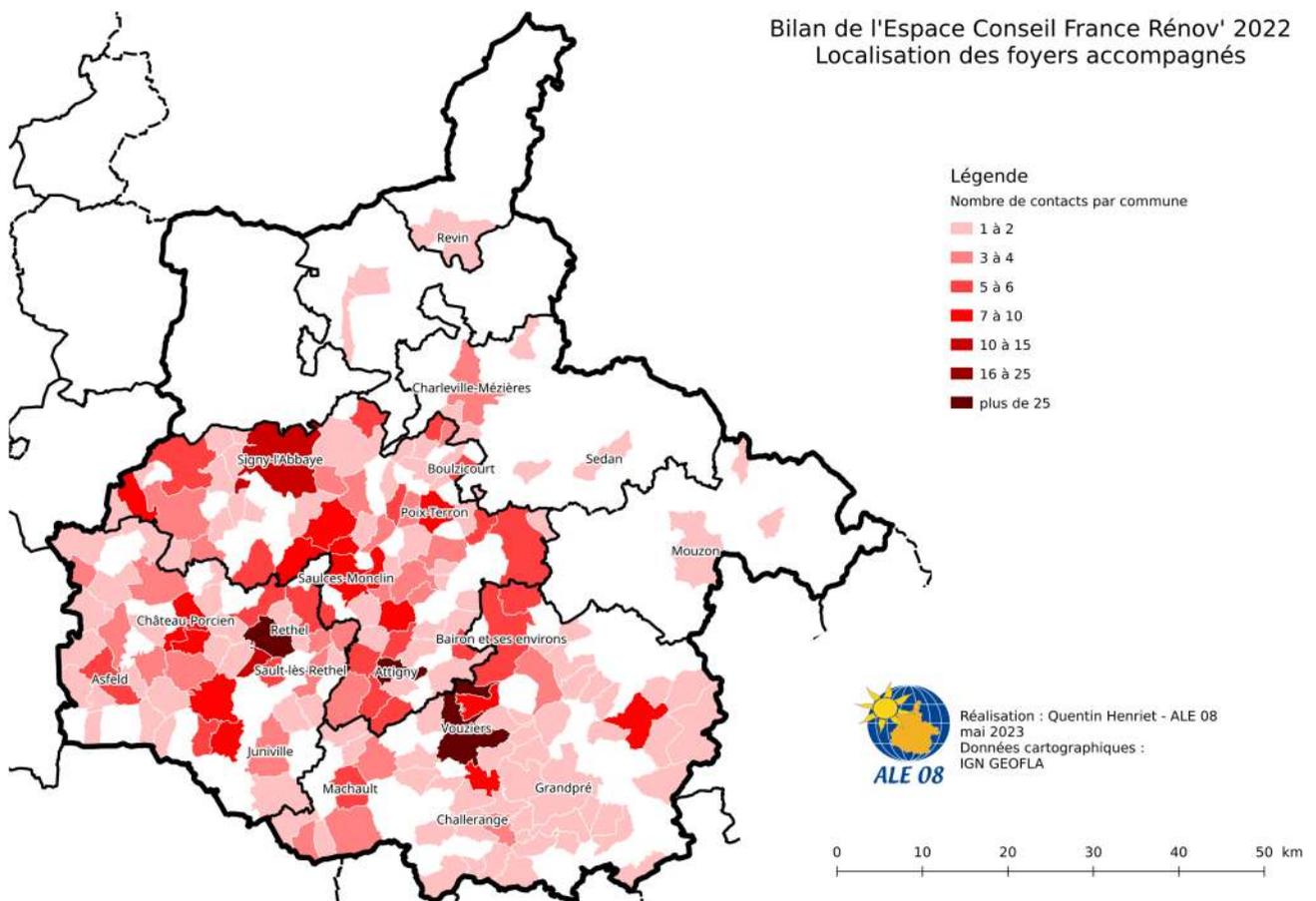
L'ALE 08 intervient dans le Réseau des Acteurs de la Pauvreté et de la Précarité Énergétique dans le Logement. Le rôle de l'Agence depuis 2017 est essentiellement basé sur la diffusion de l'information issue de l'observatoire de la précarité énergétique.

Participation aux réseaux régionaux et nationaux

La participation au réseau régional des conseillers France Rénov' permet de fournir un cadre de travail plus « standardisé », et de mutualiser des outils et des documents. Ceci contribue au travail du conseiller au quotidien mais aussi à la visibilité régionale du réseau. Les réunions en présentiel ont pu reprendre au niveau régional comme national même si les visioconférences ont été souvent privilégiées.

La communication avec les conseillers France Rénov' du Grand Est se fait par des échanges de mails grâce à une adresse commune à tous les conseillers du Grand Est.

5.4. Cartographie de l'activité





Attigny – 11 mai 2022
Après cinq réunions publiques, les réflexions autour d'une troisième centrale villageoise dans les Crêtes Préardennaises débutent avec une série d'ateliers

SENSIBILISATION et DYNAMIQUE LOCALE
De plus en plus d'habitants et de collectivités locales économisent l'énergie. De nouveaux habitants investissent dans le projet. De nouveaux projets sont lancés. Cette dynamique est rendue possible grâce au financement de relais locaux par le projet d'EP.

TECHNIQUE

MOBILISATION CITOYENNE

ETUDE D'OPPORTUNITÉ
LES ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX

FORMATION
COMMUNICATION
PARTAGE DES VALEURS

COMUNICATION
COOP. TECHNIQUE

AUTOMATISATION ADMINISTRATIVE

RECOUVREMENT

ETUDE DE MARCHÉ

PERMIS DE CONSTRUIRE

PERMIS D'AMENAGER

INSTALLATION

DEVELOPPEMENT

6. Réseau « GECLER »



En résumé :

- 2 projets en émergence lancés en 2022
- 16 interventions lors d'évènements, 5 formations organisées dans l'ensemble du Grand Est
- 9 réunions publiques et 7 réunions de sensibilisation auprès des collectivités

L'année 2022 a vu les effets de la crise sanitaire du Covid s'amenuiser, avec un retour des évènements en présentiel, qui donne une nouvelle dynamique au réseau et aux collectifs lancés à cette période. Cependant, d'autres évènements sont venus marquer plus ou moins positivement le dynamisme des projets.

Notamment, en octobre 2021, un nouvel arrêté tarifaire pour l'électricité photovoltaïque est venu empêcher le cumul d'aides à l'investissement avec le tarif d'achat subventionné. Cette mesure a rendu caduque le modèle économique des grappes photovoltaïques citoyennes en Grand Est. Les petites toitures ont à présent du mal à trouver un équilibre économique, ce qui pousse les collectifs à se tourner vers de plus grandes surfaces de toits à équiper, ou à réfléchir à l'autoconsommation avec tiers-investissement.

L'année 2022 a également été marquée par une crise énergétique, conséquence de la guerre en Ukraine. Cela crée une forme d'engouement pour l'énergie citoyenne avec un fort intérêt pour les solutions de « circuit court ». En 2022 plusieurs habitants nous ont sollicité pour venir parler d'énergies renouvelables, d'autoconsommation et du modèle des projets citoyens aux élus locaux, ce qui n'était pas si fréquent auparavant.

Les conséquences de la crise sanitaire, puis géopolitique, ont mené à une inflation forte. L'augmentation des coûts des installations se cumule à l'arrêté tarifaire pour fragiliser les modèles économiques.

Sur une note plus positive, l'énergie citoyenne a été mise à l'honneur en Grand Est à travers la tenue de plusieurs évènements à rayonnement national : les Rencontres nationales de l'énergie citoyenne en juillet

à Villers-lès-Nancy, puis les Rencontres des Territoires à Énergie Positive dans les Crêtes Préardennaises au mois de septembre. Ces manifestations ont permis de valoriser les collectifs du territoire ainsi que leurs projets.

6.1. Sensibiliser

Communauté d'Agglomération Saint-Dizier, Der et Blaise

Des contacts et réunions ont lieu sporadiquement avec la communauté d'Agglomération et certains de ses élus, sans que des actions n'aient encore été planifiées. Dans ce contexte, l'ALE 08 a répondu à plusieurs sollicitations, d'origines diverses, pour parler d'énergie citoyenne sur le territoire.

19 mars à Saint-Dizier Animation d'un stand GECLER lors d'un évènement grand public organisé par la Région pour présenter le SRADDET et le travail de modification s'enclenchant à l'époque.

7 novembre à Rives Dervoises Une présentation sur l'énergie citoyenne et les différents moyens de valoriser l'électricité renouvelable a été faite devant le conseil municipal de cette commune nouvelle. La municipalité a notamment en réflexion une opération d'autoconsommation collective qui inclurait différents acteurs, dont les habitants.

17 novembre au Festival international de la Photo Animalière et de Nature de Montier-en-Der Intervention sur l'énergie citoyenne et la sobriété énergétique lors d'une table-ronde organisée par l'association des journalistes-écrivains pour la nature et l'écologie.

Ardenne Métropole

Des échanges réguliers ont lieu avec ce territoire, concernant l'énergie citoyenne ou d'autres thématiques. Plusieurs interventions de sensibilisation ont par ailleurs été organisées à destination d'élus et/ou d'habitants en 2022.

21 mai à Charleville-Mézières Participation aux Rencontres du Pacte pour la Transition. La ville ayant signé le Pacte pour la Transition aux dernières élections municipales en 2020, une commission citoyenne a été créée, regroupant une quinzaine d'habitants et 4 élus pour suivre les actions engagées par la ville sur plusieurs objectifs et proposer des idées ou compléments.

Un événement adressé au grand public pour lancer le dispositif a été organisé le 21 mai, et l'ALE 08 a été sollicitée pour participer à une table-ronde pour présenter les projets citoyens et pour tenir un stand dans le village associatif. Dans le cadre de celui-ci, l'ALE 08 a proposé aux collectifs ardennais de venir présenter leurs projets, même s'ils n'ont pas directement lieu sur le territoire d'Ardenne Métropole.



Stand GECLER dans le village associatif

14 octobre à Charleville-Mézières Les élèves du lycée agricole de Saint-Laurent ont travaillé en quatre groupes sur le sujet de l'éolien sous divers points de vue (l'économie liée aux projets, l'éolien offshore, les enjeux environnementaux, les enjeux sociétaux), avec pour objectif de faire un exposé à l'oral pour préparer leurs épreuves de baccalauréat. Une intervention a donc été organisée en lien avec les enseignants référents pour assister aux exposés, donner des pistes d'amélioration selon les besoins et présenter le contexte éolien ainsi que le principe de l'énergie citoyenne pour enrichir leurs réflexions.

12 novembre à Montcy-Notre-Dame La société citoyenne ERCVPA (Énergies Renouvelables Citoyennes des Vallées et Plateau d'Ardenne) a organisé en lien avec les élus communaux une réunion publique à destination des habitants, afin de parler de la technologie photovoltaïque et du principe des projets citoyens. Le réseau GECLER était présent pour appuyer le témoignage de Benjamin Drion – Président de la société – et amener des éléments complémentaires à sa présentation. Environ 45 personnes étaient présentes et les échanges ont été fournis !

24 novembre à Saint-Menges Rencontre avec le maire et son adjoint. Ce premier contact devrait déboucher sur une présentation de l'énergie citoyenne en conseil municipal en 2023.

ATMO Grand Est

20 septembre Dans le cadre du programme TRACES, animé par ATMO Grand Est, l'ALE 08 a été invitée à plusieurs reprises pour animer des ateliers ou intervenir sur des sujets en lien avec ses missions. En septembre, l'ALE 08 a eu l'occasion de présenter le rôle des réseaux GECLER et Générateurs Grand Est à des élus d'EPCI des PETR du Pays de Brie Champagne et du PETR Seine en Plaine Champenoise.

À l'échelle du Grand Est

Certaines actions de sensibilisation organisées par le réseau GECLER revêtent un rayonnement régional. L'ALE 08 a participé à plusieurs d'entre elles cette année.

21 juin Présentation de la mission GECLER en introduction de la conférence négaWatt organisée par Alter Alsace Énergies et Lorraine Énergies Renouvelables.

23 septembre Audition par le Conseil économique, social et environnemental régional du Grand Est (CESER). Le but de cette entrevue était de mieux connaître l'énergie renouvelable citoyenne, son écosystème dans le Grand Est, ainsi que les freins et leviers à son développement. Cet entretien devait aider le CESER à établir un rapport ayant pour sujet « Réussir la transition énergétique en Grand Est », qui a été publié en février 2023.

25 octobre Participation à un reportage France 3 Lorraine sur l'autoconsommation collective à Dun-sur-Meuse.

12 décembre en visioconférence Présentation conjointe par les associations ALE 08, LER et AAE de nos missions communes, avec le réseau GECLER, les Générateurs Grand Est, DÉCLICS et notre accompagnement auprès des collectivités à destination des chargés de mission ADEME.

À l'échelle nationale

15 novembre à Paris Intervention conjointe avec Étienne Jouin – animateur national de l'Association des Centrales Villageoises – et Jean-Marie Oudart – Vice-Président de la Communauté de Communes des Crêtes Préardennaises – lors du salon Innova'ter. L'objectif était de montrer aux représentants de collectivités présents à cet événement l'importance de l'engagement des collectivités dans les projets de production d'énergie renouvelable ainsi que la plus-value apportée par les différents réseaux d'accompagnement et d'échanges entre les porteurs de projets.

Services de l'État (Aube)

14 décembre à Troyes La DDT de l'Aube a organisé une réunion « rencontres des énergies renouvelables » à destination des élus du département, afin d'aborder les sujets de la cartographie des zones favorables à l'éolien établie par la DREAL, l'implication des collectivités dans les projets de production d'énergie renouvelable, et la charte agrivoltaïsme récemment publiée par l'ADEME. Nos réseaux GECLER et Générateurs Grand Est ont ainsi pu présenter leurs missions d'accompagnement ainsi que des points de vigilance concernant les projets photovoltaïques au sol vis-à-vis des enjeux d'artificialisation des sols.

Agglomération d'Épernay

25 mai à Épernay Après plusieurs échanges plutôt au niveau technique afin de définir les besoins du territoire de la Communauté d'Agglomération d'Épernay sur lesquels l'ALE 08 pourrait apporter son aide, un rendez-vous politique incluant les élus des structures a été organisé. Les contours d'une future convention sont alors établis, avec entre autres un accompagnement GECLER bien inscrit dans le Plan Climat Air Énergie Territorial de la collectivité.

24 juin en visioconférence Une réunion technique d'articulation entre la collectivité, l'ALE 08 et la Maison de l'Habitat d'Épernay s'est déroulée pour bien encadrer le rôle de chacun des acteurs sur le territoire. La convention est proposée dans le courant de l'été pour signature par la collectivité en fin d'année.

6.2. Accompagner

6.2.1. Accompagnement des territoires et des collectifs

Crêtes Préardennaises – Centrales Villageoises des Crêtes 3

L'animation autour de l'émergence d'une nouvelle société citoyenne sur le troisième secteur défini par la Communauté de Communes des Crêtes Préardennaises a commencé en 2022, avec une série de 5 réunions publiques sur plusieurs communes du périmètre concerné :

- 12 janvier à Tourteron
- 17 janvier à Vaux-Montreuil
- 20 janvier à Attigny

- 25 janvier à Lucquy
- 16 février à Saulces-Champenoises

Réunissant une centaine de personnes au total, ces réunions ont permis de sensibiliser les habitants à la technologie photovoltaïque, répondre aux questions et suppositions sur les projets individuels, et montrer la plus-value de se lancer dans un projet collectif de territoire.

À plusieurs reprises, Bernard Jacquot – Président de la CVC2 – et Marcel Létissier – Membre du Comité Stratégique des Ailes des Crêtes – ont pu être présents également et témoigner de leurs expériences respectives.

À la suite de ces réunions d'information, d'autres rendez-vous ont abordé plusieurs sujets plus concrets autour du montage de projet (Frizzle sur les étapes de montage de projet citoyen de production d'énergie renouvelable, atelier sur les notions juridiques et la charte Centrales Villageoises, atelier technique sur les éléments à prendre en compte dans l'évaluation d'une toiture...).

En fin d'année, Olivier Siefridt – Président de la CVC – est venu témoigner de l'histoire des Centrales Villageoises des Crêtes du secteur de Signy l'Abbaye. De nombreux échanges s'en sont suivis, avec pour objectif de faire se projeter le groupe en cours de création.



Atelier de recherche de toitures

Actuellement, une dizaine de personnes viennent régulièrement aux réunions et semblent intéressées, l'année 2023 devrait voir se constituer le groupe !

Marne – Commune de Ville-en-Tardenois

Deux élues municipales, après avoir assisté aux rencontres nationales de l'énergie citoyenne organisées en visioconférence en 2021, ont voulu faire émerger un projet citoyen sur la commune. En 2022, la première réunion publique a eu lieu à Ville-en-Tardenois le 16 mai, regroupant une trentaine de personnes pour parler du principe de l'énergie citoyenne, de la technologie photovoltaïque et de l'intérêt pour le territoire d'engager un projet citoyen.

Une quinzaine de contacts a été récupérée, puis un atelier sur les étapes de montage d'un projet de production d'énergie renouvelable et les différences avec un projet citoyen (outil ludique Frizzle d'Énergie Partagée) a regroupé une dizaine de participants.

Enfin, une réunion d'échanges le 18 octobre a permis de définir les grandes lignes des raisons pour lesquelles les participants souhaitaient lancer ce projet, et les étapes à venir pour avancer.

Un diagnostic technique sur la structure du gymnase – l'un des bâtiments identifiés comme potentiellement intéressants à équiper en photovoltaïque – porté par le Grand Reims a indiqué que les renforcements de toiture nécessaires risquaient de rendre impossible le projet, en 2023 nous devons donc relancer le

projet autour d'autres pistes. Le témoignage de Benjamin Drion – Président d'Énergies Renouvelables Citoyennes des Vallées et Plateau d'Ardenne – devrait permettre au groupe de mieux se projeter dans la suite.

Ardennes – Cap Vert Énergies – Projet PV au sol de Regniowez

Dans le cadre de l'appel à projets du CD08 sur le site de l'ancienne base de l'OTAN à Regniowez, et de la sélection de l'opérateur CVE pour prendre en charge le projet de centrale solaire, l'ALE 08 est missionnée par CVE pour assurer une mission d'animation d'ateliers de concertation auprès des habitants.

Une première réunion publique prévue en mars 2022 a été annulée suite à un contexte politique difficile sur le territoire, elle s'est finalement tenue le 27 juin à Taillette.

Puis à l'automne trois ateliers de concertation ont été organisés sur la présentation du projet, les retombées économiques locales ainsi que les enjeux environnementaux.

D'une manière générale, peu d'habitants étaient présents lors des ateliers, probablement car les démarches de concertation en général sont encore peu courantes et en raison du contexte du projet, sur un terrain déjà artificialisé et sur lequel de précédents projets plus impactants pour le territoire avaient été envisagés et moins bien reçus.

En 2023 une restitution de ces étapes de concertation sera transmise et présentée lors d'une réunion dédiée, puis des ateliers de sensibilisation auprès des élus et jeunes du territoire auront lieu.



Réunion de lancement, le 27 juin

Accompagnement des collectifs existants

L'accompagnement à destination des collectifs existants (CVC1 et CVC2, ERCVPA,...) se fait sous une forme différente, soit plus descendante en transmettant de l'information, soit en sollicitant les collectifs pour des témoignages, soit en répondant à des questions ponctuelles et spécifiques. Des événements et formations sont également organisés pour permettre aux porteurs de projets de se rencontrer, d'échanger et de monter en compétence sur divers sujets.

6.2.2. Formations

Pour aider les territoires et porteurs de projets à monter en compétence, le réseau GECLER organise régulièrement des formations sur l'ensemble de la région. En 2022, cinq sessions de formation ont ainsi été co-organisées et/ou animées par l'ALE 08 avec Lorraine Énergies Renouvelables et Alter Alsace Énergies.

Co-développer un projet d'énergie renouvelable

mars & octobre Cette formation était animée par Énergie Partagée. Deux sessions ont été organisées en mars, puis une nouvelle en octobre 2022 en partenariat avec le réseau des Générateurs. Un succès !

Photovoltaïque au sol

13 octobre Ce nouveau module de formation proposé par Énergie Partagée a fait écho à la thématique lancée lors d'un GECLER au café. Les projets citoyens intéressés par le sujet sont cependant plutôt en Lorraine, et les participants à la formation co-organisée avec le réseau des Générateurs, représentaient beaucoup de collectivités. Cela a aussi permis aux animateur.ice.s de perfectionner leur connaissance du sujet.

Les projets participatifs et citoyens d'énergie renouvelable de A à Z

23 février Cette formation d'une journée, conçue par Énergie Partagée, a été organisée et co-animée avec LER à Metz en février.

La formation a également été dispensée aux collectifs en émergence (CVC3 et Ville-en-Tardenois) pour les aider à se représenter les étapes d'un projet citoyen.

Système électrique français, acteurs et mécanismes économiques

16 décembre Suite à l'arrêté tarifaire, qui rend plus difficile la vente en guichet ouvert de l'électricité photovoltaïque, le réseau GECLER a organisé en décembre une formation de décryptage du marché de l'électricité français, animée par Enercoop Languedoc-Roussillon, afin de donner des clés aux collectifs sur les différentes façons de valoriser l'électricité renouvelable.

6.3. Mettre en réseau

6.3.1. Échelle régionale

GECLER au café

Chaque trimestre, les animateurs proposent un temps d'échange commun aux collectifs du Grand Est en visioconférence. En 2022, les thématiques abordées ont été les ressources des réseaux (GECLER, Énergie Partagée et Centrales Villageoises), le photovoltaïque au sol, l'autoconsommation individuelle avec tiers-investissement, la sobriété avec notamment les défis DÉCLICS.

Depuis leur lancement, on constate une fréquentation régulière des GECLER au café, avec plusieurs collectifs différents de l'ensemble de la Région qui sont représentés. Cet événement s'ancre dans les habitudes des collectifs.

Site internet GECLER et lettre d'actualité

La lettre d'information mensuelle GECLER l'actu est désormais bien installée dans la communication du réseau, avec une trame commune comportant une partie d'articles rédigés sur notre site internet pour continuer à l'alimenter, et une partie rédigée directement dans le corps de la lettre. En 2022, un encart dédié au réseau Les Générateurs Grand Est a été créé afin de valoriser les articles rédigés par l'équipe d'animation sur leur site internet, et pouvant intéresser un public commun.



6.3.2. Échelle nationale

Organisation des rencontres nationales de l'énergie citoyenne

Prévues deux fois en Alsace et annulées à cause du COVID, Énergie Partagée a organisé les rencontres nationales 2022 en Grand Est à Nancy. Les animatrices de l'ALE 08 ont participé aux réunions d'organisation des rencontres, ont organisé et co-animé un atelier avec Énergie Partagée sur la concertation, ce qui a permis de valoriser des témoignages d'acteurs du Grand Est, notamment sur le projet des Ailes des Crêtes, qui reste pour l'heure le seul projet citoyen éolien de la région. Les animatrices ont également aidé à l'animation d'un autre atelier sur le bois-énergie citoyen.

Par ailleurs, un temps de plénière était dédié aux spécificités régionales : pour l'animer, GECLER a organisé une table ronde croisant le regard de trois acteurs du Grand Est.

Enfin, un GECLER au café en présentiel a été organisé lors de ces rencontres pour profiter de l'occasion de se retrouver. Malheureusement peu de collectifs du Grand Est étaient présents à ces rencontres, malgré une communication intense auprès d'eux.

Implication lors des rencontres TEPOS dans les Crêtes Préardennaises

Les rencontres nationales des Territoires à Énergie Positive étaient organisées en 2022 sur le territoire des Crêtes Préardennaises. Cet évènement d'envergure nationale regroupe les territoires et structures œuvrant à la transition écologique dans un objectif de partager des expériences et travailler ensemble lors d'ateliers divers, le tout dans un contexte convivial marqué par le territoire d'accueil. Le réseau GECLER était impliqué dans plusieurs moments de ces rencontres :

- Accueil du convoi vélo « VEPOS » de Lorraine Énergies Renouvelables lors de leur arrivée à Sedan. Une rencontre avec les élus et habitants locaux avaient été organisée, ainsi qu'une visite de l'installation photovoltaïque sur la toiture de la Moskowa.
- Création et animation avec LER d'un atelier « Développer les EnR sur mon territoire : par où commencer ? ». Ce format d'atelier, réutilisable, a été valorisé en le partageant aux autres réseaux régionaux d'aide à l'émergence de projets citoyens fédérés nationalement par Énergie Partagée.

- Co-animation de la visite à Signy-l'Abbaye du projet Centrales Villageoises des Crêtes et du site expérimental de micro-hydroélectricité.

6.4. Avancement et perspectives

L'année 2022 a marqué le renouveau de la convention avec l'ADEME et la Région pour la période 2022-2024, avec quatre axes de réflexion principaux :

- la couverture des « zones blanches » : la sensibilisation en Grand Est autant qu'en Champagne-Ardenne semble porter ses fruits. En effet, l'ALE 08 est de plus en plus sollicitée par des collectivités ou autres structures locales, pour intervenir, accompagner, présenter l'énergie citoyenne et couvrir ainsi de plus en plus la région. On peut noter par exemple un projet en émergence dans la Marne, une convention en cours de signature avec Épernay, et une intervention réussie dans l'Aube pour la DDT.
- La diversification des filières : l'enjeu en 2022 a été majoritairement d'accompagner les collectifs après l'arrêté tarifaire de fin d'année 2021, en cherchant d'autres pistes et/ou en allant plus loin dans les modes de valorisation de l'électricité produite par des grappes photovoltaïques. Des échanges avec les élus de Dun-sur-Meuse permettent une source de témoignage sur l'hydroélectricité, un travail accru sur le bois énergie et l'autoconsommation collective est également prévu en 2023.
- Créer du lien avec des acteurs privés : Une première expérience de travail en lien avec CVE Solar a permis de mieux appréhender des projets de grande taille et définir le positionnement des animatrices GECLER dans ce type de projet. Les relations avec les structures comme les SEM restent encore à améliorer, la coordination avec le réseau des Générateurs permettra de mutualiser les prises de contact selon les besoins identifiés sur les territoires.
- Coopérations transfrontalières : Ce point n'a pas été abordé par l'ALE 08 pour le moment, des liens sont à (re)prendre par le biais des partenaires belges du projet Les Ailes des Crêtes, ou dans le cadre de la future convention avec Épernay qui a un dispositif TANDEM avec Ettlingen en Allemagne.



Châlons-en-Champagne – 16 mai 2022
Visite du parc photovoltaïque du Chemin de Melette,
lors de l'événement de lancement du réseau
« Générateurs »

7. Réseau « Les Générateurs »



En résumé :

- Mise en place d'une nouvelle mission en avril 2022 pour l'accompagnement des communes dans les projets photovoltaïques et éoliens
- Première année principalement dédiée à la mise en place du réseau et sa présentation aux réseaux professionnels existants
- Déjà de nombreux contacts de communes ayant besoin d'informations

En 2021, l'ADEME a lancé au niveau national un Appel à Manifestation d'Intérêt afin de créer des postes de conseillers à destination des communes pour leurs projets éoliens et photovoltaïques (AMI Cocopeop). En Grand Est, après avoir construit ensemble et en lien avec Climaxion la convention GECLER d'aide à l'émergence des projets citoyens en 2019 et au vu du bon fonctionnement entre les structures – Agence Locale de l'Énergie et du Climat des Ardennes, Lorraine Énergies Renouvelables, Alter Alsace Énergies – il est apparu évident de regrouper les mêmes acteurs locaux pour répondre à cette demande des communes, que nous avons bien mesurée sur le terrain.

C'est pourquoi nos trois associations ont répondu ensemble à cet AMI, afin de couvrir la région Grand Est de trois postes de conseillers, un par ex-région, sur le même modèle que pour le réseau GECLER.

Désignées lauréates de l'AMI, nos trois structures ont pu lancer opérationnellement la mission Générateurs Grand Est en 2022, en avril pour l'ALE 08.

Si la convention est nouvelle avec l'ADEME et la Région Grand Est, les missions sont quant à elles bien connues de nos associations, intervenant déjà en appui aux collectivités locales et ayant des compétences en énergie, de la planification au montage du projet ou à sa mise en œuvre. Les territoires couverts sont également les mêmes que pour la mission GECLER, aussi les contacts déjà en place facilitent la reconnaissance de ce nouveau réseau.

De plus, l'aspect du travail en commun entre nos trois associations n'est pas neuf, déjà en lien sur la mission GECLER ou encore sur la coordination du dispositif DÉCLICS, nos structures savent travailler ensemble et articuler leurs actions pour avancer efficacement.

L'année 2022 voit alors arriver ce nouveau réseau de conseillers Générateurs, qui représente à l'ALE 08 un équivalent temps plein (1 ETP), réparti entre deux salariés – René et Renan. Les enjeux de cette nouvelle mission sont donc dans un premier temps de se faire connaître auprès des territoires, de structurer le fonctionnement du réseau et de préciser l'accompagnement pouvant être réalisé par les conseillers auprès des communes.

7.1. Mise en place de la nouvelle mission

Le réseau se structure à la fois au niveau national et au niveau régional. L'objectif des échanges nationaux et régionaux est d'harmoniser les méthodes d'action et le discours auprès des futurs bénéficiaires.

Les réseaux professionnels ont été principalement ciblés pour les premières actions de communication sur les compétences du nouveau réseau. Ce sont eux qui sont le plus à même de parler du réseau auprès des communes déjà bénéficiaires de leurs services.



Événement de lancement du réseau

7.1.1. Création du réseau national Les Générateurs

Réunion de lancement du réseau des conseillers éolien/PV

02 février en visioconférence Rencontre avec l'ADEME, la DGEC et les lauréats de l'AMI COCOPEOP.

Groupes de travail

08 mars Réunion de lancement : échanges sur la formation, le nom du réseau et démarchage des collectivités : présentation du nom du réseau, choix fait pour LES GÉNÉRATEURS et le logo ; présentation de l'offre des formations ADEME ; présentation de la base documentaire (éolien/PV) et des supports de démarchage auprès des collectivités.

05 avril Animation nationale : échanges autour de l'animation nationale et du réseau ; présentation du kit de communication LES GÉNÉRATEURS.

21 juin Trois régions ont présenté un retour d'expérience de leur réseau régional pour aider les régions en train de mettre en place leur propre réseau. L'ALE 08 a représenté le réseau Les Générateurs Grand Est pour présenter le fonctionnement entre les animateurs, le portage, la communication et les actions menées sur les 6 premiers mois. Parmi elles, la synergie créée avec l'écosystème régional (accompagnement exis-

tant pour les collectivités), la création du site internet et de la page LinkedIn et les rencontres effectuées avec les territoires et autres structures locales.

Création du site internet – réseau national

04 novembre Atelier #1 création site internet - les Générateurs National : le réseau Grand Est a été sollicité par l'animation nationale pour coconstruire le site vitrine du réseau. Présentation du site régional du réseau et retour d'expérience pour aider à construire le site national.

14 novembre Atelier #2 création site internet et maquettes - les Générateurs National

Réunions bimestrielles Organisée par l'animation nationale (AMORCE et HESPUL), la première a eu lieu en décembre. Lors de ces réunions, l'échange porte sur l'actualité du réseau, les retours d'expériences et pratiques des réseaux régionaux.

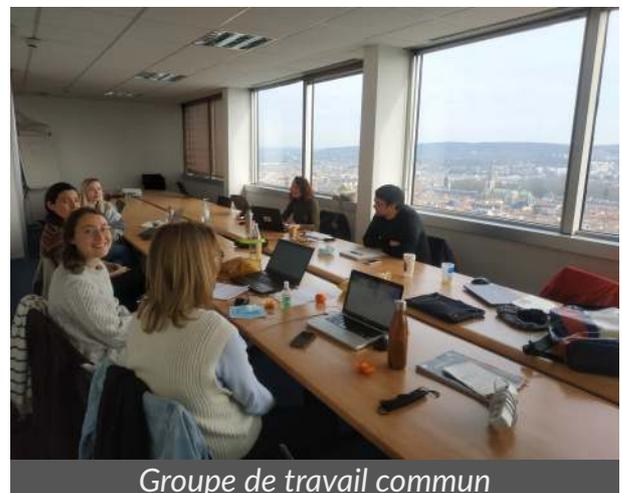
7.1.2. Mise en place du réseau à l'échelle régionale

Comités de Pilotage Générateurs en Grand Est

L'ALE 08 a participé aux comités de pilotage du réseau Générateurs avec les deux autres associations animatrices ainsi que l'ADEME et la Région Grand Est. En 2022, 6 réunions ont eu lieu pour s'informer des actions du réseau, des actualités de chacun et des perspectives à venir. Elles se poursuivront également de manière semestrielle pour la suite de la convention.

Comités de Pilotage communs Générateurs et GECLER

Ces temps d'échanges sont un bon moyen de mutualiser les réunions avec le réseau d'aide à l'émergence de projets citoyens (GECLER), au vu de la structuration proche des deux réseaux. En 2022, deux réunions de ce type ont eu lieu pour s'informer des actualités des présents et des perspectives pour la suite de chacun des deux réseaux, avec une fréquence proposée à tous les 6 mois.



Groupe de travail commun

7.1.3. Présentation des Générateurs aux autres réseaux professionnels

Réunion avec les chargés de mission « transition énergétique » de la Région Grand Est

Ce sont des interlocuteurs privilégiés pour les collectivités, notamment par leur rôle de premier contact des collectivités pour l'instruction de leurs demandes de subventions. Ce temps d'échanges a donc permis de leur présenter le réseau et ses missions, afin d'échanger sur des pistes de travail en commun.

Rencontre avec la fédération France Énergie Éolienne

20 avril Acteur incontournable de la filière éolienne en France, la fédération fait partie des structures avec lesquelles créer du lien au vu des compétences et intérêts complémentaires. Les animateurs du réseau sont intervenus lors de la rencontre régionale des acteurs de l'éolien pour présenter leurs missions et être bien identifiés auprès de ces derniers.

Webinaire auprès des Conseillers en Énergie Partagés

25 avril Les Conseillers en Énergie Partagés sont des techniciens qui accompagnent les communes de moins de 10 000 habitants dans leurs projets de transition énergétique. Ils interviennent à l'échelle d'un territoire (souvent une Communauté de Communes) et mutualisent leurs compétences au service de plusieurs communes. Toujours dans le but d'être bien identifiés et d'échanger sur des perspectives communes, les animateurs du réseau Générateurs sont intervenus auprès du réseau de conseillers lors d'un webinaire de présentation.

Webinaire auprès des chargés de mission Climat Air Énergie

3 mai Un autre webinaire de présentation du réseau s'est également tenu à destination des chargés de mission Climat Air Énergie. Ces acteurs sont des partenaires importants car ils travaillent au plus près de l'échelon communal, d'où l'importance pour le réseau Générateurs de se faire connaître auprès d'eux.

Rencontres groupées TRACES (ATMO Grand Est)

Dans le cadre du programme TRACES animé par ATMO Grand Est auprès de collectivités locales pour les sensibiliser aux enjeux de la transition énergétique, l'ALE 08 a présenté ses missions à la structure afin d'être bien identifiée comme référente locale sur ces sujets. Ainsi, ATMO sollicite régulièrement l'Agence pour intervenir lors d'ateliers groupés de collectivités pour présenter divers sujets liés à nos missions (détails en paragraphe 8.3.1).

Rencontre des élus engagés en Champagne-Ardenne

16 juin Événement organisé plusieurs fois par an pour réunir les élus de Champagne-Ardenne afin d'aborder des sujets techniques mais aussi de favoriser les échanges. Les Générateurs ont été invités à cette réunion pour présenter leur mission et leur accompagnement, afin que les élus présents puissent solliciter le réseau en cas de besoin lié à des projets éoliens ou photovoltaïques.

La participation à cette journée a par exemple permis d'échanger avec les élus du Grand Reims, ce qui a facilité par la suite les contacts de communes du territoire qui avaient besoin d'accompagnement.

7.1.4. Formation des salariés

Module 1 Énergie Partagée à Paris

4 octobre Animée autour d'un outil ludique appelé Frizzle, cette formation intitulée « Les projets participatifs et citoyens de A à Z » a pour but de présenter les étapes de montage d'un projet de production d'énergie renouvelable dit « classique », avant de venir ajouter les étapes spécifiques à un projet citoyen.

Formation AMORCE

L'ALE 08 est adhérente à AMORCE, un réseau national d'information, de partage d'expériences et d'accompagnement des collectivités et acteurs locaux en matière d'énergie, de déchets et de gestion de l'eau. AMORCE et HESPUL coaniment le réseau Générateurs. En plus de nombreuses ressources écrites, AMORCE propose également des formations et des webinaires, pour approfondir des sujets, notamment sous les angles juridiques et/ou techniques.

22 septembre Les montages juridiques pour le portage et la gestion des projets d'énergies renouvelables.

Formation Métrol « Transformer un projet éolien ou solaire photovoltaïque en projet de territoire »

25-26 octobre Cette formation organisée par l'ADEME a abordé un large panel de sujets : le paysage, la concertation, la planification territoriale, les projets citoyens, la biodiversité, l'éolien, le photovoltaïque, l'agrivoltaïsme, les aspects juridiques... Cela a permis aux conseillers de monter en compétence sur ces sujets et de pouvoir en faire bénéficier les futurs territoires accompagnés.

Webinaire ENGIE

25 avril Les animateurs du réseau Les Générateurs Grand Est ont assisté à un webinaire organisé par ENGIE, lors duquel le groupe a présenté ses activités et son fonctionnement.

Webinaire RTE (Réseau de Transport d'Électricité)

26 avril Les conseillers Générateurs Grand Est ont assisté à un webinaire de RTE qui a présenté ses travaux, le scénario « Futur énergétique » et le S3REnR (Schéma Régional de Raccordement au Réseau des Énergies Renouvelables) du Grand Est. Ce webinaire a permis aux animateurs de monter en compétence sur le contexte local et le rôle de l'opérateur dans la gestion des réseaux électriques.

Formation ASDER « Développer les installations solaires photovoltaïques »

7-10 octobre Un salarié a suivi la formation proposée par l'ASDER d'une durée d'une semaine autour du montage de projets photovoltaïques : pré-dimensionnement technique, calcul de la pertinence économique et des différents montages possibles, analyse d'une installation existante et suivi de ses performances, aspects réglementaires, administratifs et environnementaux, aspects techniques des projets en site isolé.

7.2. Sensibiliser

Crêtes Préardennaises – Atelier aux rencontres TEPOS

28-29-30 septembre Ces rencontres « Énergie et Territoires ruraux, vers des territoires à énergie positive » mêlent temps en plénières, ateliers thématiques, présentation d'outils, visites de site, et sont l'occasion d'échanger avec des chargés de missions et élus de nombreux territoires en France. Les Crêtes Préardennaises, investies de longue date dans ce réseau, ont eu l'honneur d'accueillir l'évènement en 2022 autour de Signy-l'Abbaye.



Atelier TEPOS

Lors de ces rencontres, les animateurs du réseau Générateurs ont tenu un atelier d'une demi-journée, à destination des participants. Constitué d'une présentation du réseau et ses missions, de l'implication possible des territoires dans la production d'énergies renouvelables, il s'est suivi d'échanges et d'un jeu de rôle développé par Énergie Partagée « EnRisk » animé par les Générateurs.

Les animateurs ont également participé à d'autres ateliers, ce qui a permis de monter en compétence et représenter le réseau à cet évènement d'envergure nationale.

DDT de l'Aube

14 décembre à Troyes L'ALE 08 a été conviée à une rencontre organisée par la Préfète de l'Aube sur les énergies renouvelables. Un conseiller Générateurs et une animatrice GECLER étaient présents à cette rencontre pour présenter l'ALE 08 ainsi que leurs missions respectives, avant d'assurer une présentation sur l'agrivoltaïsme en lien avec l'étude de l'ADEME publiée récemment sur la caractérisation des projets photovoltaïques sur terrains agricoles. N'ayant pas encore de définition juridique du terme agrivoltaïsme, la discussion portait sur les points de vigilance liés à la filière. (Cf partie 6.1.)

7.3. Accompagner

Pays Rethélois – Annelles

La commune a contacté les conseillers Générateurs courant juin afin d'être accompagnée sur un projet de rénovation de leur salle polyvalente, sur laquelle une installation photovoltaïque pourrait être envisagée. Une note d'opportunité a été réalisée.

Pays Rethélois – Saint-Germainmont

La commune a contacté l'ALE 08 en juillet pour avoir des informations et des conseils sur la possibilité d'installer des panneaux photovoltaïques sur la toiture de la salle de fêtes. La commune souhaite monter

une opération d'autoconsommation collective patrimoniale, dans l'idée de partager la production entre les bâtiments communaux puis par la suite ouvrir l'opération à d'autres bâtiments notamment celui de l'« EHPAD Linard ». Le projet est encore en réflexion.

Portes du Luxembourg – Mouzon

Les conseillers Générateurs ont apporté des renseignements techniques à la commune concernant la possibilité de solariser la toiture de la salle de gymnastique. Le projet est en réflexion, la commune a le souhait de monter une opération d'autoconsommation collective patrimoniale, mais d'abord privilégier l'autoconsommation individuelle pour alimenter la salle de gymnastique qui a une consommation électrique très importante.

Communauté Urbaine du Grand Reims (CUGR)

La Communauté Urbaine du Grand Reims souhaite lancer un schéma directeur énergie afin de donner de la cohérence au développement de projets de production d'énergie renouvelable sur son patrimoine. Pour l'aider, la collectivité a sollicité le réseau Les Générateurs afin d'avoir un avis sur un recensement des potentiels réalisé en interne, sur toiture et sur des parkings. Des critères complémentaires sont proposés pour affiner l'étude : orientation, inclinaison des toitures, ensoleillement (kWh/m²/an), masques solaires, raccordement., mais aussi réglementation pour les établissements recevant du public (ERP), pour les contraintes du SDIS. Ainsi les conseillers Générateurs ont présenté les différentes possibilités de portage de projet et la valorisation de l'énergie solaire.

Grand Reims – Muizon

Approchée par deux développeurs, la Mairie de Muizon voit émerger deux projets de parcs photovoltaïques au sol sur des terrains privés : une ancienne carrière et un site dégradé. Les Générateurs ont été sollicités pour intervenir lors du conseil municipal pour présenter le photovoltaïque dans sa généralité, le rôle des territoires dans ces projets et les retombées économiques possibles. Suite à la réunion, le Maire et son conseil ont donné leur feu vert en décembre 2022 sur les deux projets, l'un porté par Total Énergies d'une puissance de 12,2 MWc et l'autre par Apex Énergies pour 4,998 MWc.

Argonne Ardennaise – Bar-lès-Buzancy

La commune de Bar-lès-Buzancy prévoit de construire en 2023 un nouveau bâtiment pour la Mairie et la salle des fêtes. Le 1er adjoint a sollicité l'ALE 08 pour des conseils techniques afin d'inclure dans le cahier des charges la possibilité d'installer des panneaux solaires sur le toit de la nouvelle construction.

Crêtes Préardennaises – Givry

L'ALE 08 a été approchée par les développeurs RP Global et EDF renouvelables pour informer sur un projet éolien en développement sur la Commune de Givry. Ces derniers ont déjà déposé leurs demandes d'autorisation environnementale auprès des Services de l'État pour instruction. Il s'agit de projets privés sur des terrains privés sans l'association du territoire.

Crêtes Préardennaises – Barbaise

La commune a sollicité l'intervention du réseau Les Générateurs pour répondre à ses interrogations sur le photovoltaïque au sol.

7.4. Mettre en réseau

Création du site internet Les Générateurs Grand Est

Après avoir créé la trame du site internet du réseau régional et organisé les rubriques, nous avons engagé un développeur web pour travailler sur une présentation plus esthétique du site internet. Le graphiste a créé le fond et retravaillé la forme élaborée initialement avec les éléments fournis par le réseau national (charte graphique, logos, documents gabarits...).

Hormis le visuel, de nouveaux articles sont rédigés tous les mois pour assurer une veille réglementaire (2 articles) et diffuser des actualités. Nous mutualisons la lettre d'information avec le réseau GECLER pour la diffusion de nos articles (un numéro par mois).



Site internet des Générateurs Grand Est

Ouverture d'une page LinkedIn

En même temps que la création du site, une page LinkedIn a été créée pour faire la promotion du réseau, communiquer sur ses actualités, partager les articles publiés sur le site internet et entrer en contact avec les parties prenantes. La page est suivie par plus de 110 personnes : élus, techniciens, professionnels de la filière renouvelables, institutions et autres.

Journée de lancement du réseau régional

La journée de lancement du réseau régional s'est tenue le 16 mai 2022. Cet événement a été organisé respectivement dans les trois ex-régions sous le même format : conférence le matin et visite de site l'après-midi. En Champagne-Ardenne, la journée a réuni une quarantaine de personnes (élus et techniciens). Elle s'est déroulée à Châlons-en-Champagne dans la Marne. Le choix du site s'est porté sur le parc photovoltaïque du Chemin de Melette, d'une puissance de 4,2 MWC, géré par la Société Champenoise d'Énergie et réunissant acteurs publics et privés.



Visite du parc photovoltaïque du Chemin de la Melette

7.5. Avancement et perspectives

Ces premiers 9 mois du réseau Les Générateurs Grand Est ont permis une structuration dans son fonctionnement interne (objectifs, contenu et fréquence des réunions), dans son lien aux autres réseaux existants (GECLER, CAE, CEP...) ainsi que la tenue de plusieurs événements à destination de publics divers afin de mieux faire connaître ses missions.

Des premiers contacts et accompagnements ont également pu être proposés, ce qui montre bien l'attente forte liée au besoin d'appui des territoires face à l'arrivée de nombreux projets de production d'énergie renouvelable et à la prise de conscience de développer les énergies renouvelables.

Les perspectives pour la suite de l'animation du réseau sont la poursuite de la communication, de la sensibilisation des territoires et des autres acteurs associés (SEM, Syndicats d'Énergie notamment) afin d'être bien identifiés et que les communes aient le réflexe de s'orienter vers le réseau. Est également attendue la concrétisation d'accompagnements sous forme conventionnée afin d'aller plus loin dans les missions.

Pour ce faire, un webinaire à destination des élus de Champagne-Ardenne ainsi qu'une autre journée régionale sont prévus en 2023. Le travail de sensibilisation réalisé en 2022 devrait également permettre de déclencher des contacts si des communes expriment leur besoin d'accompagnement. Des échanges plus réguliers en interne à l'ALE 08 permettront également une meilleure couverture des territoires, pour mutualiser nos actions de sensibilisation et ainsi améliorer la communication globale sur nos actions.

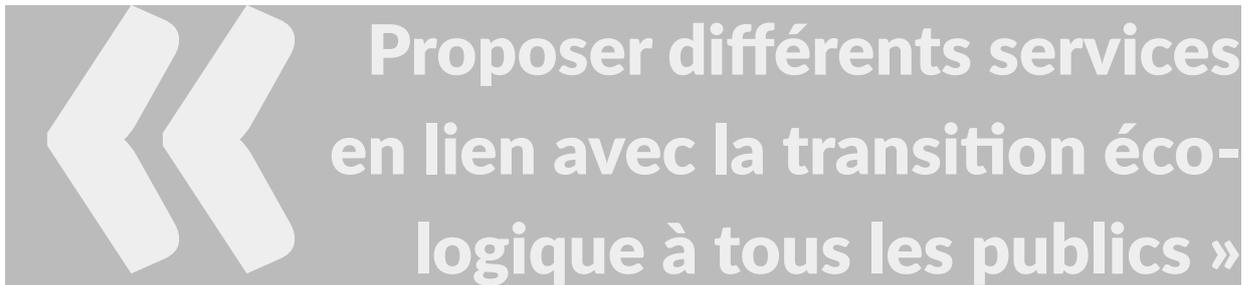


TEPOS
LES CRÊTES PRÉARDENNAISES

**12^e RENCONTRES
NATIONALES**
TERRITOIRE À ÉNERGIE POSITIVE
28 / 29 / 30 SEPT 2022

Signy l'Abbaye – 28 septembre 2022
Les Crêtes Préardennaises accueillent les rencontres
des Territoires à Énergie Positive. C'est l'occasion d'une
belle mise en avant du travail de l'ALE 08

8. Expertise énergie-climat



En résumé :

- 4 axes d'action : Stratégies territoriales – Rénovation du bâti – Information, sensibilisation et montée en compétence – Défi DÉCLICS
- Différentes échelles d'intervention – depuis la définition des objectifs à long terme d'un territoire, jusqu'à l'accompagnement du projet de rénovation d'une commune
- Des actions diversifiées, pour tous types de publics, pour une approche globale et largement inclusive de la transition écologique

8.1. Stratégies territoriales // Accompagner la transition écologique des collectivités

8.1.1. Nord Ardennes et Ardenne Métropole

Les collectivités du Nord-Ardennes se sont regroupées dans le cadre de l'élaboration de leur Schéma de Cohérence Territoriale, et du diagnostic commun préalable à la mise en place de leurs Plans Climats respectifs. Dans ce cadre, l'ALE 08 a participé à plusieurs rencontres et échanges, notamment au niveau d'Ardenne Métropole.

SCOT Nord-Ardennes

14 janvier Présentation de la phase diagnostic pour l'élaboration du SCOT Nord-Ardennes. Cet outil de planification doit permettre de coordonner les politiques publiques des collectivités et couvrir différentes thématiques : la démographie et l'habitat, l'économie, la mobilité et les équipements, le foncier, le paysage et le patrimoine, l'environnement.

Plans Climat Nord Ardennes

13 janvier L'ALE 08 a rencontré le bureau d'étude chargé de l'élaboration des différents plans climats pour les collectivités du Nord Ardennes. Cet entretien avait pour but de donner le point de vue de l'ALE 08 sur les enjeux éventuels de ces territoires, de mieux faire connaître l'écosystème d'acteurs en place sur le territoire ainsi que de parler des missions et actions de l'association.

2 mars L'ALE 08 a participé au comité technique de l'élaboration du PCAET du territoire du SCoT Nord Ardennes, pour présenter le calendrier de la démarche et échanger sur la version intermédiaire du diagnostic territorial.

26 septembre L'ALE 08 a été conviée à un comité technique du SCOT Nord Ardenne portant sur le PCAET, après avoir établi le diagnostic global à l'échelle du SCOT, une première version de stratégie territoriale a été présentée avant que chacun des territoires ne travaille à son propre PCAET.

19 octobre L'ALE 08 a participé à un atelier de concertation à Charleville-Mézières au sujet de la construction du Plan Climat d'Ardenne Métropole. Il s'agissait de proposer des actions concrètes en lien avec différentes thématiques (mobilité, énergie, habitat...).

L'ALE 08 a également été plus ponctuellement sollicitée sur la question du développement des énergies renouvelables et de la sobriété énergétique par la communauté d'agglomération.

Programme LEADER 2023-2027 – Ardenne Métropole

23 juin L'ALE 08 a contribué à l'élaboration du nouveau programme LEADER d'Ardenne Métropole, en proposant des fiches actions et en participant à une réunion de discussion sur les thématiques pouvant être soutenues avec le programme. Cela a notamment été l'occasion de mettre en avant les projets citoyens d'énergie renouvelable.

Développement du photovoltaïque sur le patrimoine bâti d'Ardenne Métropole

29 juillet Ardenne Métropole a sollicité l'ALE 08 pour donner son point de vue sur le travail méthodologique réalisé par une étudiante dans le cadre d'un stage. Son objectif était d'évaluer en première approche le potentiel photovoltaïque des toitures publiques sur Ardenne Métropole. Ce travail devait permettre à la collectivité de hiérarchiser les toitures les plus intéressantes. L'ALE a pris connaissance du travail en cours et a proposé des indicateurs supplémentaires pour compléter l'évaluation (faisabilité du raccordement, proximité avec des bâtiments patrimoniaux...).

Atelier thématique « Critères et clauses environnementales » – SPASER

15 septembre Ardenne Métropole a élaboré son Schéma de Promotion des Achats Socialement et Écologiquement Responsables, et a invité l'ALE 08 à participer à l'un des ateliers thématiques visant à échanger sur le fonctionnement interne et les procédures d'achat. Les sujets évoqués ont par exemple été le questionnement du besoin pour faire preuve de plus de sobriété, ou encore la mise en place de procédures

pour permettre plus d'échanges entre les services pour faire entrer des critères environnementaux dans les choix.

Mobilisation générale pour la sobriété énergétique d'Ardenne Métropole

10 novembre L'ALE 08 a assisté à « l'appel à la mobilisation générale pour la sobriété énergétique d'Ardenne Métropole ». Cet événement visait à rassembler les acteurs du territoire autour de cette thématique plus que d'actualité avant l'hiver.

12 décembre Le CCAS de Charleville-Mézières et EDF ont convié l'ALE 08 ainsi que de nombreux acteurs du territoire travaillant dans le domaine de l'accompagnement et de l'inclusion sociale, à un atelier sur la précarité énergétique et les actions pouvant éventuellement être coordonnées à l'échelle de la ville. Cet atelier donnera peut-être lieu à des actions sur l'année 2023.

8.1.2. Crêtes Préardennaises

Plan Climat Air Énergie Territorial

7 mars L'ALE 08 a participé au comité de pilotage « Transition Énergétique ». L'Agence est associée au pilotage du Plan Climat Air Énergie Territorial et participe à la réalisation de certaines actions. Les actions décrites ci-dessous s'inscrivent dans cette optique.

Schéma directeur cyclable

18 mars, 27 octobre L'ALE 08 est invitée et participe aux comités de pilotage du schéma directeur cyclable initié par la Communauté de Communes, deux réunions ont eu lieu en 2022.

Plans Climat Énergie Communaux

Dans le cadre de son Plan Climat, la Communauté de Communes propose en lien avec l'ALE 08 un service aux communes désireuses de s'engager dans des actions de transition énergétique, au travers des « Plans Climat Énergie Communaux ». Les communes peuvent adhérer à l'ALE 08 et bénéficier de l'accompagnement dans toutes leurs démarches. La Communauté de Communes cofinance cette adhésion. 20 communes étaient adhérentes en 2022. Les principaux projets accompagnés sont résumés ci-dessous. Certains sont repris dans les paragraphes dédiés aux missions d'ingénierie.

- **Attigny** : proposition de travaux pour l'isolation de la mairie et pour la maison éclusière.
- **Grandchamp** : proposition de travaux pour la rénovation de la mairie et de son logement communal.
- **Guignicourt-sur-Vence** : propositions de travaux pour une ancienne salle de classe reconvertie en logement et montage des dossiers de subvention CEE.
- **Guincourt** : évaluation énergétique du logement communal, proposition de travaux et montage des dossiers de subvention CEE.

- **Launois-sur-Vence** : évaluation énergétique de l'école, proposition de travaux et montage des dossiers de subvention CEE.
- **Lucquy** : accompagnement à la rénovation de la salle polyvalente.
- **Poix-Terron** : montage de dossiers de subvention Climaxion et CEE pour le remplacement de trois chaudières fioul par des chaudières à granulés ; avis sur la rénovation des menuiseries de la mairie.
- **Signy l'Abbaye** : accompagnement dans le projet de réseau de chaleur de la commune.
- **Thin-le-Moutier** : suivi du fonctionnement de la chaufferie bois et du coût de la chaleur.
- **Vaux-Montreuil** : évaluation énergétique du logement communal et proposition de travaux, analyse de toitures pour l'installation de panneaux photovoltaïques.
- **Yvernaumont** : évaluation énergétique du logement communal, proposition de travaux et montage des dossiers de subvention Climaxion, Crêtes Préardennaises et CEE.

Programme « Petites Villes de Demain »

27 juin Une rencontre avec Mme Weber de la Communauté de Communes a eu lieu le 27 juin. En effet, la commune d'Attigny étant labellisée « Petite Ville de Demain », l'ALE 08 a été auditionnée dans le cadre de la consultation des associations de la commune.

Sensibilisation des habitants : balades à la caméra thermique

Dans les Crêtes Préardennaises, les balades à la caméra thermique ont repris en 2022 en s'adaptant au contexte sanitaire : contrairement aux campagnes précédentes, ce sont plutôt des visites individuelles aux domiciles des inscrits qui ont eu lieu à la place de balades groupées. Au total, ce sont 33 bâtiments répartis sur 13 communes des Crêtes Préardennaises qui ont été analysés. Une seule restitution a été organisée à Chaumont-Porcien, et a permis aux habitants d'en savoir plus sur les travaux de rénovation et les aides possibles.

Communes touchées : Auboncourt-Vauzelles, Alland'huy-Sausseuil, Barbaise, Chaumont-Porcien, Chesnois-Auboncourt, Gruyères, Saint-Marceau, Saulces-Monclin, Signy-l'Abbaye, Suzanne, Thin-le-Moutier, Warnécourt, Wignicourt.

Cit'ergie

14 février, 25 avril L'ALE 08 a participé à deux Comités de Pilotage Cit'ergie organisés par la Communauté de Communes des Crêtes Préardennaises. Ce dispositif vise à évaluer et améliorer les démarches territoriales en matière de transition écologique, à la fois sur les actions menées par la collectivité mais aussi dans son fonctionnement interne. Il permet également de faire partie d'un réseau de collectivités à l'échelle européenne, ce qui amène une reconnaissance et des retours d'expériences enrichissants. Il est aujourd'hui appelé Territoires Engagés Transition Écologique, pour entre autres fusionner les deux labels Cit'ergie et Économie Circulaire.

8.1.3. Communauté de Communes Bouzonvillois 3 Frontières

La Communauté de Communes du Bouzonvillois 3 Frontières, au Nord de la Lorraine, travaillait en 2022 à l'élaboration de son Plan Climat Air Énergie Territorial. Après avoir réalisé son diagnostic de territoire en interne, et avoir fait réaliser un schéma directeur énergie par un bureau d'études, la collectivité souhaitait travailler sur la définition de ses objectifs chiffrés pour son PCAET. Après échanges avec le technicien en place, c'est l'outil **Destination TEPOS**, produit par l'Institut négaWatt et Solagro, qui a été choisi.

Cet outil permet la création d'un plateau de jeu basé sur les données du territoire, pour venir faire jouer les participants sur les actions à mener en matière de réduction des consommations d'énergie et la production d'énergie renouvelable, afin que le territoire devienne un Territoire à Energie POSitive. Ce support permet notamment de donner une base commune et adaptée au territoire pour les participants, facilitant ainsi le débat pour sortir des oppositions de principe, en particulier sur les sujets de production d'énergie renouvelable comme la méthanisation ou l'éolien. En effet, avec ce jeu, il est possible de décider de ne pas s'engager sur une technologie, mais il faut alors renforcer d'autres actions pour arriver tout de même à atteindre l'objectif TEPOS pour le territoire.

Deux ateliers ont ainsi eu lieu sur le territoire après avoir dimensionné l'outil, le 3 mars avec les partenaires et acteurs du territoire puis le 4 mai avec les membres du Conseil Communautaire. Le premier atelier a regroupé une trentaine de participants de tous horizons (élus, professionnels, institutionnels...), tandis que le deuxième s'est fait en petit comité (3 personnes). Au final, si le sujet de la maîtrise de l'énergie fait consensus, ce qui devrait laisser place à des actions ambitieuses dans le PCAET, le sujet de la production d'énergie renouvelable est plus clivant et les projets (méthanisation et éolien notamment) devront probablement intégrer un maximum d'acteurs dès leur développement pour éviter de créer de l'opposition trop vive sur le territoire.

8.2. Rénovation du bâti // Proposer une ingénierie partagée aux communes et professionnels

8.2.1. Projets des collectivités

Communauté de communes des Crêtes Préardennaises

18 janvier Visite au béguinage de Chaumont-Porcien, géré par la Communauté de Communes, chauffé par une chaudière fioul commune avec des bâtiments de la commune, pour une solution technique aux problèmes récurrents de chauffage.

8 juin L'ALE 08 a visité et réalisé une note thermique sur les locaux de la CCPPA. Le but était d'estimer les économies d'énergies attendues grâce aux travaux d'isolation par l'extérieur d'une partie des façades.

Crêtes Préardennaises – Grandchamp

21 mars Visite de la mairie et du logement communal attenant dans le but d'évaluer les améliorations énergétiques pouvant être faites et les aides financières mobilisables. Cette visite a débouché sur la rédaction d'une note écrite à destination de la commune.

Crêtes Préardennaises – Guignicourt-sur-Vence

14 mars Visite d'une ancienne salle de classe qui doit être reconvertie en logement communal, pour déterminer les travaux nécessaires pour améliorer le confort thermique des futurs occupants.

Crêtes Préardennaises – Guincourt

2 mai, 30 mai, 20 juin Le logement communal de Guincourt est chauffé par une ancienne chaudière fioul qui n'est pas aux normes de sécurité et qui est régulièrement en panne. Celle-ci doit être remplacée par une pompe à chaleur sur air extérieur. L'ALE 08 a réalisé une évaluation énergétique du logement pour déterminer les principales pertes thermiques, proposer des travaux d'isolation complémentaires et aider la communes dans l'obtention de subventions.

Crêtes Préardennaises – Lucquy

14 janvier La commune souhaite rénover la salle des fêtes, plus particulièrement la toiture fuyarde. En lien avec Ardennes Ingénierie (Conseil Départemental), l'ALE 08 a préconisé la réalisation d'études et de travaux complémentaires, notamment pour connaître l'état de la structure et les possibilités techniques de rénovation de la toiture.

Crêtes Préardennaises – Rubigny

27 octobre La commune de Rubigny souhaite rénover sa mairie et le logement communal la jouxtant. Elle a également le projet de construire une extension pour y abriter une salle communale. Une première note d'opportunité avait été réalisée par le conseiller en énergie partagée du conseil départemental. L'ALE 08 est intervenue pour expliquer les dispositifs d'aides financières et répondre à diverses interrogations des élus.

Crêtes Préardennaises – Signy l'Abbaye

26 avril, 14 juin Suite à une consultation de maîtrise d'œuvre pour la construction de la chaufferie bois, l'ALE 08 a aidé la commune à dépouiller les offres et choisir un prestataire. Elle accompagne également la commune dans le montage juridique du projet, pour lequel un bureau d'avocats est également consulté.

Crêtes Préardennaises – Vaux-Montreuil

29 mars, 11 mai La commune a acheté un logement ancien à rafraîchir pour accueillir de nouveaux occupants. L'ALE 08 est intervenue pour proposer des travaux de rénovation énergétique et étudier l'opportunité d'installer des panneaux photovoltaïques sur plusieurs toitures.

Crêtes Préardennaises – Yvernaumont

13 avril, 24 juin, 21 septembre La commune a demandé à l'ALE 08 de visiter deux logements communaux pour vérifier si des travaux d'amélioration énergétique devaient être entrepris à court ou moyen terme. Pour l'un des deux logements, l'isolation du plancher des combles et le remplacement d'une vieille chaudière fioul par une chaudière granulés a été préconisé. Les conclusions ont été présentées en conseil municipal.

Vallées et Plateau d'Ardenne - Châtelet-sur-Sormonne

23 novembre La mairie, chauffée à l'électrique n'est pas très confortable et connaît des factures importantes. L'ALE 08 a visité le bâtiment pour voir en premier niveau si des améliorations thermiques pouvaient être proposées et si d'autres dispositifs de chauffage seraient plus adaptés.

Pays Rethélois – Réseau de chaleur pour la ville de Rethel

La mairie de Rethel a lancé une réflexion sur la construction d'un réseau de chaleur sur la commune. Une étude de faisabilité sera réalisée en 2023 à ce sujet. L'ALE 08 a apporté son expertise pour aider à définir les contours du projet et recruter un bureau d'études pour l'étude de faisabilité.

Pays Rethélois – École de Coucy

16 mars Visite de l'école de Coucy avec les services techniques de la communauté de communes du Pays Rethélois sur les possibilités de rénovation et de remplacement du système de chauffage au fioul.

8.2.2. Projets des entreprises et des professionnels

Ardenne Métropole - Emmaüs Bosseval

3 février L'association Emmaüs a sollicité l'ALE 08 pour venir voir un bâtiment d'hébergement sur son site de Bosseval. Il était notamment question du remplacement de la chaudière au fioul du bâtiment, tombée en panne, ainsi que d'évaluer les améliorations énergétiques à apporter au bâtiment. Il n'y a pas eu de suite à la visite.

Argonne Ardennaise - FJEPCS Vouziers

2 septembre L'association FJEPCS La Passerelle à Vouziers souhaite réhabiliter un ensemble de bâtiments afin d'y installer un garage solidaire et des espaces dédiés à la préparation de commande. Des travaux conséquents sont prévus pour donner de bonnes conditions de travail. L'ALE 08 a réalisé une note d'opportunité pour estimer les performances thermiques à respecter dans le cadre d'une rénovation performante.

Crêtes Préardennaises – Auberge de Gironval (Thin-le-Moutier)

8 août Visite de l'Auberge de Gironval et d'un futur gîte de Thin-le-Moutier pour la rénovation énergétique et le remplacement du système de chauffage de ces bâtiments.

Crêtes Préardennaises – Association MAAT (Tourteron)

2 novembre Visite d'une ancienne maison d'habitation à Tourteron, qui doit être adaptée à l'accueil pour de courts séjours de mineurs non accompagnés. L'ALE 08 apporte son concours via des conseils pour la rénovation des locaux et les contacts d'artisans et d'acteurs locaux.

Crêtes Préardennaises – Maison Familles Rurales (Lucquy)

11 mai, 3 octobre Visite des locaux de la Maison Familles Rurales de Lucquy, pour des conseils sur la rénovation énergétique et l'installation de chaudières à granulés en remplacement de la chaufferie fioul.

Ardenne Métropole – Bâtiments de la DDT (Charleville-Mézières)

30 juin Visite des locaux de la DDT 08 à Charleville-Mézières pour la rénovation de la chaufferie gaz et la pose de panneaux photovoltaïques.

Ardenne Métropole – Centre Hospitalier Béclair

Après une première rencontre en 2021 pour parler d'économies d'énergie et de rénovation thermique, l'ALE 08 a été plusieurs fois en contact avec le référent environnement du centre hospitalier pour apporter son aide sur la compréhension du décret tertiaire et des démarches à réaliser.

8.3. Information, sensibilisation, montée en compétence // Diffuser et enrichir l'expertise des territoires, des acteurs locaux et des citoyens

8.3.1. Faire monter les territoires en compétences

Rencontres TEPOS 2022

L'ALE 08 a participé tout au long de l'année, en tant que structure partenaire des Crêtes Préardennaises, aux comités de pilotages pour l'organisation de l'évènement. En plus des ateliers proposés par les animateurs GECLER et Générateurs, les salariés ont également été mis à contribution via leurs différentes missions et expertises, ainsi qu'en tant que soutien logistique. Cet évènement était une belle vitrine pour le travail de l'ALE 08 :

- Participation à 7 comités de pilotages et réunions d'organisation avec la Communauté de Communes ;
- Réseau GECLER : accueil Vepos, animation d'un atelier et d'une visite (voir détails en partie 6.3.2) ;



Atelier sur la mutualisation de l'ingénierie, dans une salle bien remplie !

- Réseau Générateurs : organisation d'un atelier sur l'implication des collectivités dans le développement des énergies renouvelables ;
- Organisation d'un atelier sur la mutualisation de l'ingénierie dans les collectivités, et intervention avec FLAME pour présenter le modèle des ALEC ;
- Organisation de la visite de la chaufferie bois de Clavy-Warby, montée par l'association syndicale libre ACACIA ;
- Participation à l'organisation de l'atelier « géothermie » et de la visite du pôle scolaire de Saulces-Monclin, chauffé par géothermie sur nappe.



Visite de la chaufferie bois déchiqueté de Clavy-Warby

Réunions d'information pour les élus des communes de l'arrondissement de Rethel

28 avril, 5 mai et 6 mai Organisées par la sous-préfecture de Rethel, trois réunions d'information à destination des élus des communes ont eu lieu à Rethel, Renneville et Asfeld. Elles ont permis de présenter les services de la sous-préfecture, d'Ardenne Ingénierie, de la Banque des Territoires et de l'ALE 08 pour la transition énergétique. Au total, environ 70 personnes ont assisté à l'une des réunions.

Ateliers TRACES ATMO

Dans le cadre du programme TRACES, animé par ATMO Grand Est, l'ALE 08 a été invitée à plusieurs reprises pour animer des ateliers ou intervenir sur des sujets en lien avec ses missions.

10 février - Nord-Ardenne L'ALE 08 a animé un atelier en visioconférence sur le dispositif Eco Energie Tertiaire. Il s'agissait de présenter les différents cas d'assujettissements pour sensibiliser les collectivités du Nord-Ardenne à leurs éventuelles obligations.

20 septembre - PETR du Pays de Brie et Champagne et PETR Seine en Plaine Champenoise Dans le cadre de cet atelier, l'ALE 08 a présenté le rôle des réseaux Générateurs Grand Est et GECLER.

Conseil Départemental

L'ALE 08 a rencontré des agents de la Direction du Patrimoine Immobilier du Conseil Départemental pour échanger sur l'amélioration des performances énergétiques des bâtiments de manière large, et sur l'expertise de l'association dans ce domaine.

Direction Départementale des Ardennes

12 mai La DDT des Ardennes organise régulièrement des Groupes d'Échanges Transition Écologique, qui permettent d'aborder des sujets divers sous un format de diffusion d'informations, de visite de site et de temps d'échanges. Le 12 mai, les outils d'Observatoire ATMO Grand Est, de l'outil Open Data et du

portail clients collectivités locales d'ENEDIS ont été présentés, suivi d'un retour sur l'avancement des démarches climat-air-énergie du SCOT Nord Ardennes puis de la visite de l'installation de géothermie utilisée pour le chauffage de la salle des fêtes de Ville-sur-Lumes qui a été mise en avant par M. Boucher, maire de la commune.

8.3.2. Informer, sensibiliser le grand public

Fête de l'Énergie et du Climat de l'ALE 08

18 juin L'ALE 08 fêtait en 2022 ses 20 ans d'existence ! À cette occasion, l'association a organisé, en plus de son assemblée générale habituelle, une « fête de l'énergie et du climat ». Au cours de l'après-midi du 18 juin, une douzaine de stands et activités se sont tenus dans les locaux d'Attigny et sur le parvis attenant :

- Activités de l'ALE 08
- Fresque du Climat avec Citoyens pour le Climat
- Stand Nature et Avenir
- Projets citoyens d'EnR avec ERCVPA et les Centrales Villageoises des Crêtes
- Communauté de communes des Crêtes Préardennaises
- Valodéa – stand sur le compostage



Le président de l'ALE 08 prépare le réconfort après l'effort !

- Vélo-smoothie
- Stand de réparation de vélos
- Visite de la chaufferie bois
- Démonstration de cuisson au four solaire
- Conférence sur « Comment réduire sa facture d'Énergie » par Renan Pays
- Stand Enercoop Nord Est

Certains stands ont connu un franc succès, notamment celui du vélo-smoothie qui a pu désaltérer les participants par une après-midi caniculaire !

Cependant, au global, la fréquentation a été relativement faible sur l'après-midi et pour l'assemblée générale. Plusieurs explications sont possibles : une météo particulièrement chaude, un nombre im-

portant d'évènements avec la reprise post-covid, ou encore un manque de visibilité malgré des efforts de communication.

Intervention RVM éco-gestes

31 mars L'ALE 08 a été sollicitée par RVM pour enregistrer des conseils sur les éco-gestes, diffusés pendant la journée du 4 avril alors que RTE prévoyait des tensions sur le réseau électrique. La radio est diffusée de la Vallée de la Meuse jusqu'au Rethélois et a donc pu toucher un large public d'Ardennais.

Atelier Écogestes Macif

07 septembre L'ALE 08 a été sollicitée par la Macif, qui tenait un stand lors d'une journée portant sur le logement et la mobilité organisée par la Mission Locale de Charleville. Un stand autour des écogestes a été proposé, sur plusieurs thèmes et pièces des logements, ainsi qu'une animation sur la consommation de différents types d'ampoules. Le public était majoritairement des jeunes accompagnés par la Mission Locale ainsi que des agents sur place, pour environ 25 personnes sensibilisées.

Intervention Radio Bouton

10 octobre Mireille Montout, animatrice de l'émission « Parlons-en » diffusée sur Radio Bouton, a proposé à l'ALE 08 d'intervenir pour parler de sobriété énergétique, sujet mis largement en avant en fin d'année. Après une présentation de l'ALE 08 et de ses missions, l'accent est mis sur l'impact des actions individuelles si celles-ci sont appliquées largement, suite à une publication négaWatt contenant des propositions chiffrées centrées sur le gaspillage énergétique. Enfin, un rappel des personnes et dispositifs disponibles dans les Ardennes pour accompagner les particuliers clôture l'intervention.

Rencontres SELidaires

15 et 16 octobre L'ALE 08 était présente lors de ces rencontres annuelles du SEL'Arden à Villers-Se-meuse. La sobriété énergétique étant au cœur de l'actualité, l'association a proposé de la documentation et des petits jeux autour de la question des économies d'énergie dans la maison afin de sensibiliser le public présent.

8.3.3. Veille technique et juridique – Formation des salariés

Webinaires Eco Énergie Tertiaire

Les premières échéances liées au dispositif arrivant à la fin de l'année 2022, l'ALE 08 a participé à plusieurs webinaires dans le but de tenir informées les collectivités sur la manière dont elles sont, ou non, concernées, les démarches à entreprendre et les échéances réglementaires. Ce ne sont pas moins de 3 webinaires, organisés par l'ADEME, la DHUP ou encore le Cerema qui ont été suivis dans ce cadre. La mise en place d'un « réseau » des acteurs relais du décret tertiaire, auquel l'ALE souhaite participer, a notamment été abordé.

Le sujet a également été l'occasion d'une réunion d'échange au sein du réseau FLAME.

Webinaires AMORCE

L'ALE 08 est adhérente à AMORCE, un réseau national d'information, de partage d'expériences et d'accompagnement des collectivités et acteurs locaux en matière d'énergie, de déchets et de gestion de l'eau. En plus de nombreuses ressources écrites, AMORCE propose également des webinaires, pour approfondir des sujets, notamment sous les angles juridiques et/ou techniques.

5 avril L'essentiel des pompes à chaleur.

Participation au COTEBAT de la DDT au CFA de Poix-Terron

17 mai Ce CoteBat, organisé au CFA de Poix-Terron, avait pour sujet la rénovation énergétique des bâtiments. Après une présentation sur le sujet par Energic, une visite du CFA et de ses plateaux de formation Praxibat a été proposée aux participants.

Formation Guide-Composteur avec Valodea

28-29-30 mars À partir du 1^{er} janvier 2024 l'obligation que chaque Français ait accès à une solution de tri à la source des biodéchets entrera en vigueur. Pour œuvrer dans ce sens, Valodea a lancé en 2022 la création d'un réseau de Guides-Composteurs, dont l'objectif est de sensibiliser et diffuser les bonnes pratiques liées au compostage. Une salariée de l'ALE 08 a ainsi bénéficié d'une formation de 2,5 jours sur le sujet. Cela a, entre autres, débouché à la mise en place d'un seau de biodéchet dans les locaux de Charleville pour les salariés de l'ALE et d'Energic.

Webinaire RTE organisé par la Région Grand Est

26 avril Un webinaire organisé par la Région Grand Est a permis à RTE de présenter son rôle dans le fonctionnement du système électrique français, les enjeux de l'intégration des énergies renouvelables, les process de demande de raccordement, ainsi que le S3REnR en cours d'élaboration pour la Région Grand Est.

Visite de l'unité de méthanisation et d'injection biogaz de Remilly-Aillicourt

9 mai À l'initiative de GrDF, une visite de la nouvelle installation de production et d'injection de biogaz sur la commune de Remilly-Aillicourt a été organisée à destination des professionnels, notamment chauffagistes. L'ALE 08 a également été invitée et a participé à la visite.



Unité de méthanisation de Remilly-Aillicourt

Webinaire Enedis organisé par la Région Grand Est

17 mai La Région a organisé un webinaire avec Enedis et le Syndicat d'Énergies de l'Aube, pour présenter leurs missions, leurs services aux collectivités et les questions d'intégration et de raccordement des énergies renouvelables.

Participation au réseau FLAME

L'ALE 08 fait partie du réseau FLAME, la Fédération nationale des Agences Locales de l'Énergie et du Climat, comptant une quarantaine d'ALEC. C'est dans ce contexte que l'ALE 08 participe aux points mensuels DIRFLAME afin d'échanger sur les sujets liés à la Fédération au niveau national ainsi qu'à des thèmes communs aux différentes ALEC (dispositif France Rénov', convention collective en projet...). Nous étions également représentés au séminaire FLAME ayant eu lieu à Paris les 30 et 31 mars, et à l'Assemblée Générale de FLAME le 23 juin.

8.3.4. Brèves d'actualité

19 brèves d'actualités ont été envoyées en 2022, à un carnet d'adresses d'environ 820 contacts. Les retours reçus font état d'un outil de communication toujours apprécié et lu par tous, citoyens, collectivités, entreprises ou élus locaux.

24 janvier Réunion d'information pour une nouvelle Centrale Villageoise

15 février Une nouvelle réunion pour les Centrales Villageoises des Crêtes

21 mars Un spectacle pour comprendre la crise climatique à Sedan

4 mai Des ateliers participatifs pour l'élaboration du Plan Climat du Nord Ardennes

10 mai Construire un projet d'énergies renouvelables citoyennes à Attigny

12 mai Inauguration de la grappe photovoltaïque citoyenne à Bogny-sur-Meuse

18 mai Rencontres de la Transition à Charleville-Mézières

2 juin Les Crêtes vous mettent au défi !

13 juin Les Crêtes Préardennaises lancent une concertation pour leur schéma directeur cyclable

16 juin La Fête de l'Énergie et du Climat, c'est samedi !

23 juin Réunion publique pour le projet photovoltaïque de Regniowez

13 septembre Rencontres TEPOS 2022 : plus que quelques jours pour s'inscrire !

20 septembre Un spectacle musical écolo et à vélo, ce vendredi à Poix-Terron

21 septembre Et pourquoi ne pas venir aux rencontres TEPOS à vélo ?

23 septembre Nouvelles réunions de concertation autour du projet photovoltaïque de Regniowez

25 septembre France Info met les Ardennes à l'honneur aujourd'hui !

12 octobre Participez au Plan Climat d'Ardenne Métropole

16 novembre Le Festival Rencontres & Cinéma sur les Crêtes est de retour !

20 décembre Les Dej'EnR, votre nouveau rendez-vous mensuel

8.4. DÉCLICS // Coordonner le défi DÉCLICS, aider les animateurs à sa mise en place

En 2022, le CLER a décidé de passer la main sur le pilotage national du dispositif, c'est pourquoi après une période de recherche de repreneurs, un groupement de quatre structures s'est lancé avec une annonce de la reprise du dispositif en novembre 2022 par la Maison Régionale de l'Environnement et des Solidarités (MRES), l'Agence Parisienne du Climat (APC), Hespul et Alisée. Cela va probablement changer l'organisation du dispositif selon le fonctionnement choisi par ce nouveau groupement, notamment vis-à-vis de la Région Grand Est qui jusque maintenant finançait le CLER pour que tous les territoires puissent utiliser le site internet DECLICS. Ces évolutions devraient intervenir courant 2023 et seront suivies par les trois associations animatrices.

8.4.1. Coordination régionale et lien national

Des **Cafés DÉCLICS** sont organisés régulièrement par Alisée pour faire échanger les porteurs de défis entre eux sur leurs retours d'expérience et des idées pour la suite, afin de faire vivre le réseau national. Selon les dates et les présents les sujets évoqués sont plus ou moins larges, l'ALE 08 a participé à 3 d'entre eux (le 11 janvier, le 26 avril puis le 8 décembre). Ces rendez-vous sont également relayés aux animateur.ice.s de défis pour leur permettre de bénéficier des retours d'expériences et bonnes pratiques.

Afin d'assurer un bon fonctionnement du dispositif DÉCLICS entre le pilotage national et l'articulation régionale, des **réunions de coordination** sont organisées régulièrement en cours d'année :

- entre les trois associations ALE 08, LER, AAE, qui assurent l'animation régionale pour définir les actions concrètes à mettre en place sur l'ensemble de la région ;
- en Comité de Pilotage Régional composé des trois associations ainsi que l'ADEME et la Région Grand Est, pour suivre l'avancement commun (défis en cours ou à venir, événements) et définir les axes prioritaires à venir ;
- à échelle nationale en présence d'Alisée, représenté par Pascaline Pin qui est chargée de l'animation nationale du défi, pour assurer le lien entre l'animation nationale et régionale.

En 2022, six réunions ont eu lieu à ces différentes échelles, et le marché se poursuit pour 2023.

8.4.2. Accompagnement

Le Syndicat Mixte de gestion des déchets Ardennais, **Valodéa**, s'est lancé dans un défi à l'échelle du département, divisé en deux parties pour regrouper les participants du nord ou du sud des Ardennes sur deux périodes successives (décembre 2020 à avril 2021 puis septembre 2021 à février 2022). Un point en début d'année 2022 a permis de faire le bilan global des deux défis, avec pour retour majeur le besoin fort d'animation pour susciter une participation active et pérenne des habitants, ici environ la moitié des inscrits a fini par décrocher en cours de défi. Les difficultés d'utilisation de la plateforme internet ont également pris du temps aux animatrices, qui n'envisagent pas forcément dans l'immédiat de relancer une édition, bien que le site internet se soit bien structuré depuis.

La **Communauté de Communes des Crêtes Préardennaises** s'est lancée dans l'animation d'un défi DÉCLICS sur le thème de l'alimentation du 13 juin au 17 juillet, en lien avec la mise en place de son Plan Alimentaire Territorial. L'objectif était de sensibiliser un nombre important de personnes aux enjeux transversaux liés à l'alimentation : santé, gaspillage alimentaire, agriculture, gestion de déchets, économie locale... Le dispositif DÉCLICS a été choisi pour son caractère souple et les retours d'expériences des deux collectivités en France ayant lancé un programme similaire. Des réunions de préparation ont eu lieu pour accompagner les animatrices dans le dimensionnement du défi, l'édition du site internet, la préparation de l'événement de lancement et le bilan. Le défi ayant plu au territoire et été bien suivi (59 inscrits dont 36 qui ont validé au moins un challenge sur les huit proposés), une nouvelle édition se prévoit pour 2023.

La **Communauté Urbaine du Grand Reims** a réalisé un défi déchets d'avril à novembre 2021, le bilan s'est fait courant 2022 ainsi que l'accompagnement sur les suites à donner. Les conclusions ont été que le défi était trop étendu dans le temps (8 mois comprenant l'été), ce qui a fait décrocher pas mal d'inscrits notamment à cause des vacances scolaires. Le renouvellement de la plateforme internet et ses difficultés de mise en place ont également pesé sur l'animatrice, qui a eu du mal à utiliser la plateforme ou répondre aux questions des participants. Cependant, un défi portant sur la sobriété est envisagé, sur plusieurs sujets croisés (énergie, eau, alimentation, déchets...) et moins engageant pour les habitants (dans un premier temps a minima). Les échanges se poursuivent avec l'ALE 08 pour une mise en place du défi courant 2023.

Un atelier portant sur les écocestes a également été co-construit avec la **Mission Locale de Charleville-Mézières**, afin de sensibiliser les agents mais aussi des jeunes accompagnés par la structure, en lien avec les conseils apportés sur l'entrée dans un nouveau logement. Cela a permis de parler du dispositif DÉCLICS et d'amener des ressources permettant à la Mission Locale d'être un relais du sujet de sobriété auprès de son public. Le lien étant créé, il est possible que de futures interventions ou un défi voie le jour dans les années à venir.

Des liens avec d'autres structures et territoires de Champagne-Ardenne se poursuivent dans le cadre des missions transversales de l'ALE 08, et permettent entre autres de continuer à leur évoquer le dispositif DÉCLICS et de proposer cet outil concret de sensibilisation et mobilisation des habitants sur le sujet de la sobriété.



 **Agence Locale de l'Energie
et du Climat**
Association pour la maîtrise de l'énergie et
le développement des énergies renouvelables
03.24.32.12.29 - www.ale08.org



9. Conclusion et perspectives

L'année 2022 marque les débuts de la mission « Les Générateurs » pour laquelle nous sommes ravis d'avoir embauché René Ades, qui poursuit la mission en 2023. Cette mission nous permet de proposer de nouveaux services aux collectivités, en particulier sur le solaire photovoltaïque sur lequel les demandes sont nombreuses.

À partir de juillet, l'embauche d'Élisabeth Jagiella à 20 % a permis de libérer un peu de temps de gestion administrative pour les chargés de mission, et ainsi de garder un temps précieux pour accomplir au mieux nos missions techniques.

L'équipe s'étant étoffée et les conventions ayant évolué (la convention Climaxion arrêtée notamment), l'organisation interne des salariés a été améliorée pour limiter les interruptions de service (René intervenant avec Renan sur l'Espace Conseil France Rénov' par exemple) et pour valoriser au mieux les compétences de chacun.

Les conventions territoriales sont longues à mettre en place mais le modèle de fonctionnement que nous proposons aux collectivités est pertinent pour :

- permettre une flexibilité sur les actions entreprises, à très court terme (remplacement d'une chaudière) comme à long terme (planification territoriale) ;
- bénéficier d'une ingénierie qualifiée à un tarif abordable pour les collectivités lorsque nos missions sont financées par ailleurs ;
- donner une vision à long terme de l'activité de l'ALE 08 et de ses relations avec les collectivités partenaires.

Nous espérons développer davantage ce type de partenariat, ayant la ferme conviction que la transition écologique se fera concrètement à l'échelle des territoires.

L'année 2022 a été par ailleurs marquée par de profondes réflexions quant à l'évolution de la structure. En 20 ans, ses missions ont évolué, l'implication des territoires a évolué, et la perception du futur désirable que nous essayons de dessiner a elle-aussi évolué. C'est pourquoi une importante refonte des statuts a été proposée début 2023 à l'assemblée générale extraordinaire, à la suite d'un travail de réécriture conséquent. Un travail sur la charte graphique et le logo de l'ALE 08 débuté mi-2022 est toujours en cours. Une refonte du site Internet suivra également.

Les crises internationales ont montré la fragilité de notre système énergétique, dont les prix s'emballent et se répercutent sur les consommateurs de manière démesurée, alors que les moyens nécessaires pour leur permettre de réduire leurs consommations sont insuffisants. L'ALE 08 prône la sobriété, l'efficacité, le recours aux énergies renouvelables et une gouvernance locale et partagée de la question énergétique depuis 20 ans, seuls chemins vers une réelle indépendance énergétique des territoires. La transition écologique est un investissement de long terme pour un avenir désirable, dont la charge est déléguée aux collectivités locales sans pour autant leur apporter les moyens adéquats. L'ALE 08 apporte l'ingénierie nécessaire pour mettre en musique ces changements à l'échelle de nos territoires.

L'Agence Locale de l'Énergie et du Climat (ALE 08) est un organisme d'ingénierie locale qui œuvre depuis 2002 à la transition énergétique du département des Ardennes.

Reconnue « organisme d'intérêt général concourant à la défense de l'environnement naturel »



L'ALE 08 est une structure indépendante créée à l'initiative des territoires et au service des territoires, pour apporter une expertise technique, porter un regard neutre et indépendant, et valoriser toutes les énergies des Ardennes, autant humaines que renouvelables.

Merci aux collectivités locales qui nous soutiennent, sur les plans financiers et organisationnels, depuis de nombreuses années. Nous espérons leur apporter autant qu'elles nous apportent.

Merci aux adhérents, particuliers ou professionnels, aux administrateurs bénévoles et au Président qui nous soutiennent et sans qui la transition énergétique des Ardennes n'aurait pas le même visage.

L'équipe de l'ALE 08.

Agence Locale de l'Énergie et du Climat – ALE 08
Association de type Loi 1901 à but non lucratif

17, rue Irénée Carré, 08000 CHARLEVILLE-MÉZIÈRES
23A, rue André Dhôtel, 08130 ATTIGNY

03 24 32 12 29 – infos@ale08.org – www.ale08.org