

Energies Renouvelables – Massifier leur développement sur mon territoire

Amiens, Hauts-de-France

03 avril 2025

Compte rendu synthétique



La rencontre en bref

Cette rencontre a été organisée par l'ADEME Hauts-de-France dans le cadre du programme Territoire Engagé transition Ecologique

Date : 3 avril 2025

Lieu : 53 rue de la Vallée, 80 000 Amiens

Nombre de participants : 26 personnes

Thématique abordée :

Energies Renouvelables

Massifier leur développement sur mon territoire



Les organisateurs

ADEME Hauts-de-France :

- Agnès Jacques, Directrice régionale déléguée, agnes.jacques@ademe.fr
- Yannick Paillet, Coordinateur transition écologique des collectivités, yannick.paillet@ademe.fr
- Herminie de Freminville, Coordinatrice du pôle transition énergétique, herminie.defreminville@ademe.fr
- Christophe Roger, animateur réseaux de chaleur, biomasse et énergies renouvelables électriques, christophe.roger@ademe.fr
- Florent Dupuis, Ingénieur énergie renouvelables et bâtiment, florent.dupuis@ademe.fr
- Cédric Alvera, animateur de secteur, cedric.alvera@ademe.fr

I Care : Lucille Bouleau, consultante junior, lucille.bouleau@i-care-consult.com

Res Publica : Clémence Leblanc, consultante, clemence.leblanc@respublica-conseil.fr

Les intervenants

- Rodolphe Bral, Directeur de la régie communal de MontDidier
- Delphine Cornet, Directrice de la Transition et de l'Efficacité Energétique - Territoire d'Energie Somme
- Florent Dereumaux, Directeur de pôle Aménagement durable du territoire - Communauté de commune du Pays du Coquelicot

Les participants

- **USEDA**, Carton Raphaël
- **Amiens Métropole**, Maxime Sueur
- **CA2BM**, Mona Blondel
- **Communauté de commune de la Picardie Verte**, Nina Pelletier
- **Agglomération du Cœur d'Ostrevent**, Olivier Cardot
- **Communauté d'agglomération Grand calais terres et mers**, Agathe Noel
- **CCHS**, Vincent Rucho
- **Pole métropolitain du grand Amienois**, Anna Paillet
- **Communauté d'agglomération Amiens Metropole**, Youssef Amejjoud
- **Communauté d'agglomération du Beauvaisis**, Guillaume Sergeant
- **Communauté de communes de l'Oise Picarde**, Cyril Remy
- **SEZEO**, Eulalie Dermont
- **Communauté de communes Somme Sud-Ouest**, François Froidure
- **Pays du Cambrésis**, Clément Diruit
- **SE60**, Sabine Blanchard
- **Parc naturel régional de l'Avesnois**, Emma Warnault
- **Temperens**, Eric Rodriguez

Le déroulé de la rencontre

L'objectif du module est de permettre la montée en connaissance des chargés de mission en collectivité sur les questions relatives au développement des énergies renouvelables, ainsi que de leur permettre d'acquérir les bons réflexes dans leurs projets. En ouverture de la rencontre les participants ont exprimé leurs attentes qu'ils ont trouvée satisfaites à l'issue de la journée : s'informer et renforcer leurs connaissances sur les énergies renouvelables, avoir des arguments pour accompagner des projets EnR et convaincre les élus / décideurs et les acteurs économique, avoir des outils pour faire sortir les projets de terre, et bénéficier de retours d'expériences.

Séquence 1

9h50 à 11h25

**Présentation et
partage
d'éléments
d'expertise**

Séquence 2

11h40 à 12h40

**Retour
d'expérience de
collectivités
exemplaires**

Séquence 3

14h00 à 15h05

**Cas pratique :
Monter son projet
d'EnR dans sa
collectivité**

Séquence 4

15h20 à 16h15

**Dépasser les
freins, activer les
leviers**

Séquence 1 – Présentation et partage d'éléments d'expertise

Ce qui s'est passé :

- Herminie de Freminiville (ADEME) a fait une présentation du contexte général sur les enjeux de décarbonation de l'énergie française, le développement des énergies renouvelables et les enjeux de relocalisation et de souveraineté énergétique.
- Herminie de Freminiville (ADEME) a fait une présentation sur le contexte réglementaire des énergies renouvelables.
- Christophe Roger et Florent Dupuis (ADEME) ont fait une présentation des différentes technologies et productions d'énergies renouvelables, dans le contexte régional. Ils ont mentionné systématiquement les structures d'appui aux collectivités pour chaque filière EnR. ces structures relais sont des démultiplicateurs de l'action de l'ADEME et apporte notamment une aide à l'émergence de projets (réalisation d'état des lieux, de notes d'opportunités, aide au montage de projets par un apport d'ingénierie, appui au suivi de la faisabilité, à la réalisation du projet, à la valorisation et à la consolidation des retours d'expérience).

Les principaux résultats :

- Les participants se sont particulièrement interrogés sur l'impact de l'arrêt de la production de données climatiques, produites par les agences américaines.
- Ils se sont questionnés sur la part d'énergie décarbonnée produite dans la région des Hauts-de-France.
- Les participants ont échangé autour de la cohérence des schémas directeurs et des éléments de cadrages pour une plus grande cohérence territoriale.
- Ils ont beaucoup parlé de la chaleur fatale et du potentiel important de récupération de chaleur auprès des industriels implantés dans la région.
- Ils ont évoqué l'importance de monter des projets en lien avec les citoyens et les acteurs du territoire.

Séquence 2 – Retour d'expérience des collectivités exemplaires

Ce qui s'est passé :

- Rodolphe Bral a témoigné et présenté le projet de régie communale de la commune de MontDidier
- Delphine Cornet a présenté les actions de Territoire d'Energie Somme et plus largement des actions des syndicats d'énergie des Hauts de France coordonnés au sein d'une Entente. Florent Dereumaux a témoigné sur la démarche entreprise par la communauté de communes du Pays du Coquelicot
- Les participants ont été très intéressés par les témoignages et ont souligné leur pertinence et l'exemplarité des démarches présentées.

Les principaux résultats :

- Les participants se sont particulièrement interrogés sur les économies d'échelle possibles dans un projet de production d'énergie renouvelable local et des possibilités d'aides financières pour les citoyens dans la rénovation thermique des bâtiments pour un projet toujours plus ambitieux.
- Ils ont discuté de la manière et de la nécessité de faire une concertation à l'échelle des élus d'un EPCI, pour les intégrer à la démarche de territoire et les accompagner dans la réalisation de leur projet d'énergie renouvelable.
- Les participants ont évoqué l'importance de la réduction de la consommation d'énergie. Ce paramètre doit être étudié en amont et/ou en parallèle d'une nouvelle production d'énergie.



Séquence 3 – Cas Pratique

Ce qui s'est passé :

Individuellement, puis en sous-groupes, les participants ont étudié le cas pratique : « Je suis approché par un développeur, on me propose un projet d'énergie renouvelable, que dois-je faire ? »

- Réflexions individuelles : si ce cas se présentait dans ma collectivité demain, qu'est-ce que je ferais ?
- Travail en groupe : élaboration d'une feuille de route de résolution du cas pratique
- Quelles ressources j'identifie ? Quels points de vigilance ?

Les principaux résultats :

Les participants ont proposé des étapes de mise en œuvre du projet qui selon eux seraient les mêmes pour tout type de projet :

1. Réaliser un état des lieux et identifier les usages et les relais dans le territoire
2. Prendre contact avec l'ADEME et ses différents relais sur les énergies renouvelables en Hauts de France (Institut LaSalle, Polénergie, Fibois, CD2E, CEREMA, Chambre d'agriculture, les syndicats d'énergie (contrat chaleur renouvelable et EnR électriques), pour s'assurer de penser à tout
3. Rencontrer, entendre des REX d'autres territoires
4. Consulter, concerter la population et les acteurs
5. Construire un DCE (si le projet consiste à satisfaire un besoin propre de la collectivité) ou un AMI (pour un projet d'injection consistant à valoriser un foncier public) , consulter, retenir et missionner un opérateur pour choisir une EnR
6. Refaire une consultation ou poursuivre avec un opérateur pour la maîtrise d'œuvre



Séquence 4 – Dépasser les freins, activer les leviers

Ce qui s'est passé :

- Les participants ont pu échanger dans un temps en sous-groupe pour repartir avec des pistes concrètes pour surmonter les obstacles au déploiement des EnR sur le terrain. Chaque groupe a identifié des freins à la mise en place d'un projet d'énergie renouvelable puis répondu et identifié des solutions pour les freins de la table voisine.
- Herminie de Freminville a fait une présentation sur les ENR citoyennes et les exemples régionaux, en insistant sur la possibilité de mobiliser l'association Energéthic qui est le relais de l'ADEME pour faire émerger les

Les principaux résultats :

- Les participants ont échangé au sujet de l'implication des entreprises, des citoyens et des élus dans les projets d'énergie renouvelable et le défi économique de tels projets.
- Ils ont parlé de l'importance de la capitalisation, de l'inspiration et des retours d'expérience d'autres territoires.



Les grands enseignements de la réunion

- Les freins au déploiement des énergies renouvelables ne sont pas techniques mais plutôt administratifs, financiers et de l'ordre de "l'ambition" politique.
- La région Hauts-de-France a du potentiel, notamment avec la chaleur fatale des industries implantées sur le territoire.
- Le besoin de voir des expériences, de partager les REX peut aider à débloquer les projets.
- L'expertise se construit et existe, c'est une opportunité.
- A l'issue de la réunion les participants étaient plutôt satisfaits.

Complet Intéressante important Motivante
Positive **Enrichissante** développer
Fructueuse Partage Riche Potentiel Rassurante
Réseau chaleureux Ensoleillée

Annexe - Ressources complémentaires

Pour en savoir plus :

- <https://librairie.ademe.fr/energies/6363-energies-renouvelables-reussir-la-transition-energetique-de-mon-territoire.html>
- <https://fondschaleur.ademe.fr/>