

Bilan évaluatif sur la période 2015-2024

Atelier thématique « Transition énergétique et mobilités »

Objectif stratégique de la Charte 3.2 : Accompagner l'évolution des modes de vie

Synthèse de l'atelier thématique du 23 avril 2025 à Maizières-les-Vic

1. Les objectifs opérationnels de la Charte

3.2.1 : DÉVELOPPER DE NOUVELLES FORMES DE MOBILITÉ

3.2.2 : DIMINUER LES CONSOMMATIONS D'ÉNERGIE ET LES ÉMISSIONS DE GAZ À EFFET DE SERRE

2. Les réalisations les plus significatives du Parc en lien avec les partenaires sur la période 2015-2024

ACCOMPAGNEMENT DES COLLECTIVITÉS EN FAVEUR DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

- **Elaboration d'une stratégie « territoire à énergie positive pour une croissance verte »** autour de 6 axes prioritaires : **Contractualisation avec l'Etat et 8 Communautés de communes permettant de bénéficier d'un soutien financier (Etat et CEE) à hauteur de 2,4 M€ d'aides en faveur de 120 projets** de transition écologique et énergétique **conduits par les collectivités du territoire.**

SOUTIEN AUX ÉCONOMIES D'ÉNERGIES

- **Mise en œuvre d'un programme d'accompagnement technique et financier des communes pour la modernisation de l'éclairage public (TEPCV) et la réduction de la pollution lumineuse** (Plans lumière dans les communes de Ars sur Moselle et Gravelotte, partenariat avec l'ANCEN pour la labellisation de communes villes et villages étoilés, animations et sensibilisation à la pollution lumineuse dans le cadre de la manifestation le « Jour de la Nuit »).
- **Accompagnement d'entreprises artisanales dans la réduction des consommations d'énergie** en partenariat avec le CNIDEP.

VALORISATION DES MATÉRIAUX BIOSOURCÉS POUR LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE DU BÂTI

- **Réalisation d'études techniques et conception d'outils pédagogiques pour la valorisation de laine locale de mouton dans l'isolation thermique et phonique des bâtiments.**
- **Réalisation d'isolation « pilotes » de bâtiments publics en laine locale de mouton** en partenariat avec les Communes et les Départements.
- **Etude de potentiel pour la création de nouveaux matériaux biosourcés et géo-sourcés à base de ressources naturelles (roseaux, terre crue notamment)** dans la construction et rénovation énergétique du patrimoine bâti.

Bilan évaluatif sur la période 2015-2024

DÉVELOPPEMENT DES ÉNERGIES RENOUVELABLES

- **Conseils et accompagnement sur les projets d'infrastructures d'énergies renouvelables** et avis réglementaires sur la compatibilité des projets avec la Charte du Parc.
- **Accompagnement des projets de centrales solaires photovoltaïques villageoises**, et notamment de la réalisation de la centrale solaire villageoise conçue par la commune et les habitants de Ville-sur-Yron.
- **Elaboration d'une stratégie concertée de méthanisation durable** autour de 9 axes prioritaires avec des recommandations et critères pour une cohérence avec les enjeux agricoles, environnementaux et paysagers du territoire.

MOBILITÉS DURABLES

- **Soutien à des projets de mobilité douce et d'électromobilité dans le cadre du programme FCITE** : aide à l'acquisition de vélos pour les habitants, soutien à l'achat de véhicules électriques et de bornes de recharge...
- **Déploiement de rando-fiches valorisant de nouveaux itinéraires pédestres** avec mise en téléchargement sur la vitrine numérique du Parc (applications Rando Mobile et Ma Rando).

3. Les partenaires

Etat* (DREAL, DDT, ADEME), Région Grand Est*, Communes *, Communautés de communes *, Départements*, Union Européenne, SCoT/ Pays/ PETR, Syndicats d'énergie, CNIDEP, Chambres d'agriculture, Coopérative MOS-Laine, Collectif Biosourcés Grand Est, CELABOR, Centre d'Essais Textile Lorrain, Syndicat Ovin de la Moselle, Architectes.

(*) Partenaires signataires de la Charte

4. Les chiffres clés du territoire sur la période 2015-2024

- **109 communes (et EPCI) bénéficiaires d'un programme d'aide pour la modernisation de l'éclairage public** permettant la **réduction de 1 785 MWh/an des consommations d'énergie**
- **6 communes labellisées villages étoilés** par l'ANCEN
- **10 bâtiments publics isolés en laine locale de mouton**
- **52 projets d'énergies renouvelables suivis et accompagnés par le Parc** (dont 25 avis réglementaires).
- **80 participants à l'élaboration de la stratégie de méthanisation durable du territoire**
- Réduction de 22% des émissions de gaz à effet de serre entre 2015 et 2022
- Réduction de 16% de consommations d'énergie entre 2015 et 2022
- Augmentation de 13% de production d'énergies renouvelables entre 2015 et 2022

Bilan évaluatif sur la période 2015-2024

5. Les points forts/difficultés rencontrées

(Synthèse croisée partenaires et Parc)

POINTS FORTS

- Le développement de voies cyclables et vélo routes à l'initiative des collectivités locales a connu un réel essor sur l'ensemble du territoire
- Le Parc a poursuivi son engagement en faveur de la transition énergétique par la coordination d'une stratégie territoire à énergie positive en lien avec 7 intercommunalités. Cette stratégie a permis de mobiliser des dispositifs d'aides publiques (TEPCV et CEE) en faveur des projets des collectivités locales, notamment pour la modernisation de l'éclairage public dans de très nombreuses communes.
- L'engagement des territoires (EPCI, Pays, PETR, SCOT) dans l'élaboration de stratégies énergétiques territoriale (PCAET, Territoires à énergie positive, Schéma Directeur des énergies renouvelables) permet de projeter des objectifs de réduction des consommations d'énergie et de développement des énergies renouvelables sur le moyen et long terme.
- Le territoire bénéficie d'une forte dynamique de projets d'énergies renouvelables.
- La part des énergies renouvelables dans la consommation finale d'énergie a augmenté de manière significative depuis le début de Charte (18 % en 2012 et 35 %

DIFFICULTES RENCONTRÉES

- Concernant les mobilités, le rôle du Parc est relativement faible au regard des compétences des autorités organisatrices de transport.
- Le développement insuffisant des bornes de recharge électriques ne favorise pas l'émergence des mobilités décarbonées.
- Le territoire du Parc, hormis le sillon lorrain, est fortement contraint en termes de développement des mobilités durables lié aux réseaux des infrastructures de transport en commun.
- La précarité énergétique liée à l'importance du bâti ancien et aux conditions de ressources des habitants a un impact sur l'évolution du niveau de réduction de la consommation énergétique de l'habitat.
- Le développement des isolants en laine de mouton est freiné par des contraintes d'assurance et de réglementation.
- Le manque de vision globale (solaire, éolien, méthanisation) sur le développement des énergies renouvelables ne facilite pas la cohérence des projets avec les enjeux du territoire
- Une concurrence des terres agricoles avec l'énergie produite de manière industrielle est une menace émergente

Bilan évaluatif sur la période 2015-2024

en 2022), soit au-delà de la moyenne régionale.

- **Les initiatives engagées, telles que la sensibilisation à la pollution lumineuse, la création des centrales solaires villageoises, le développement des matériaux biosourcés locaux, la stratégie territoriale de méthanisation, confortent le territoire dans sa capacité d'innovation et le rôle d'expérimentation du Parc.**
- **La création d'une filière de matériaux biosourcés issus de ressources locales (laine de mouton...) pour l'isolation thermique et phonique des bâtiments est une nouvelle opportunité pour accompagner la rénovation énergétique du patrimoine bâti et former les artisans locaux à l'utilisation de ces matériaux éco-responsables.**
- **Pour un certain nombre de projets d'énergies renouvelables à l'étude, l'absence ou l'insuffisance, d'échanges préalables des porteurs de projets avec le Parc et les acteurs locaux ne permettent pas de rechercher la compatibilité avec la Charte du Parc et la cohérence avec le territoire.**
- **L'émergence de nouveaux systèmes d'énergies renouvelables, tels que les projets agrivoltaïques, nécessite d'engager une réflexion globale préalable sur leur compatibilité avec les enjeux agricoles, environnementaux, paysagers et énergétiques du territoire.**

6. Les priorités pour la fin de Charte

PRIORITÉS ET ACTIONS ENVISAGÉES PAR LE PARC :

- **Renforcer les actions de maîtrise de l'énergie, notamment dans le domaine de la rénovation énergétique des bâtiments anciens**
- **Poursuivre les initiatives engagées sur le développement des matériaux biosourcés** (isolants en laine de mouton, expérimentation d'autres matériaux...).
- **Accompagner les collectivités, les professionnels, et les habitants dans l'utilisation de matériaux biosourcés** pour la rénovation du bâti ancien.

Synthèse des recommandations et/ou propositions d'actions à mettre en œuvre formulées par les participants lors de l'atelier :

- Informer activement les habitants sur les matériaux biosourcés locaux et les professionnels spécialisés.
- Communiquer de manière accrue auprès des habitants, des entreprises et des communes sur la rénovation énergétique du bâti ancien (réunions publiques, espaces info énergies,...).
- Réaliser des achats groupés de matériaux à tarifs préférentiels.

- **Accompagner les initiatives des acteurs locaux en faveur de sobriété énergétique**

Bilan évaluatif sur la période 2015-2024

- **Engager une démarche collective de valorisation des Certificats d'Économie d'Énergie (CEE).**

Synthèse des recommandations et/ou propositions d'actions à mettre en œuvre formulées par les participants lors de l'atelier :

- Accompagner les modifications des systèmes de chauffage des bâtiments communaux et des particuliers

- **Renforcer la cohérence territoriale dans le développement des énergies renouvelables et la prise en compte de la Charte du Parc dans l'implantation des projets d'infrastructure**

- **Elaborer un schéma directeur des énergies renouvelables sur le territoire du PnrL** (mix-énergétique en cohérence avec les enjeux environnementaux et paysagers).
- **Sensibiliser les acteurs locaux et les habitants sur les enjeux du développement des énergies renouvelables** en cohérence avec les milieux naturels et les paysages (conférences, animations).

Synthèse des recommandations et/ou propositions d'actions à mettre en œuvre formulées par les participants lors de l'atelier :

- Engager une large concertation avec les acteurs locaux (collectivités, chambres d'agriculture, associations environnementales,) pour l'élaboration du schéma directeur des EnR et en faire un outil de visibilité à destination des élus locaux
- S'appuyer sur les études existantes réalisées par les SCOT ou les PCAET pour élaborer le schéma directeur des EnR (mutualisation des données et articulation des stratégies)

- **Poursuivre l'accompagnement des territoires dans la transition écologique et énergétique, en renforçant notamment l'ingénierie financière au profit des projets des collectivités locales.**

Niveau d'adhésion des participants selon les priorités (gommettes positionnées/priorité)

NB : Chaque participant à l'atelier était invité à positionner 3 gommettes sur les priorités les plus essentielles

Priorités	Gommettes	Niveau d'adhésion
Renforcer les actions de maîtrise de l'énergie, notamment dans le domaine de la rénovation énergétique des bâtiments anciens	9	Très forte adhésion ✓✓✓✓
Renforcer la cohérence territoriale dans le développement des énergies renouvelables et la prise en compte de la Charte du Parc dans l'implantation des projets d'infrastructure	7	Forte adhésion ✓✓✓

Bilan évaluatif sur la période 2015-2024

Priorités	Gommettes	Niveau d'adhésion
Accompagner les initiatives des acteurs locaux en faveur de sobriété énergétique	5	Bonne adhésion ✓ ✓