



*La deuxième édition*  
**Des Rencontres  
Solaires de l'Est**

Toul – 28 janvier 2025



Avec le soutien de :





**Alde Harmand**  
*Maire de Toul*

**Dominique POTIER**  
*Président du Pays Terres de Lorraine*  
*Député*

**DISCOURS D'OUVERTURE**



**François PELISSIER**

*Président de la CCI 54*

**DISCOURS D'OUVERTURE**



# François WERNER

## *Climaxion*

*Vice-Président de la Région Grand Est,  
transition écologique et énergétique*

**DISCOURS D'OUVERTURE**





**Michael GODET**

*Président de CAP À L'EST*

**DISCOURS D'OUVERTURE**

# REMERCIEMENTS



Avec le soutien de :



Financé par :



# Programme de la journée

- 10h30 | **Acte 1 : Comment les territoires peuvent-ils dynamiser le développement photovoltaïque ?**
- 11h30 | **Acte 2 : Compétences et production locale : comment répondre efficacement aux besoins de la filière photovoltaïque ?**
- 12h30 - 14h | **Cocktail déjeunatoire**
- 14h15 - 15h15 | **Ateliers et visites Session 1**
- 15h20 - 16h20 | **Ateliers et visites Session 2**
- 16h45 | **Conférence inspirante** par Julia FAURE
- Tout au long de la journée : **Espace salon professionnel**







CAP À L'EST

# Acte 1 : Comment les territoires peuvent-ils dynamiser le développement photovoltaïque ?

Animé par

**David GREAU**

*Délégué général Enerplan*



BANQUE des  
**TERRITOIRES**



Avec le soutien de :

**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

Financé par :

RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE  
Liberté  
Égalité  
Fraternité



La Région  
**Grand Est**



CCI GRAND EST





# Dominique POTIER

*Président du Pays Terre de Lorraine  
Député*

**Acte 1 : Comment les territoires peuvent-ils dynamiser le développement photovoltaïque ?**



# Fabrice CHARTREUX

*Président de la CC Terres  
Touloises et de l'agence Lorr'Up*

**Acte 1 : Comment les territoires peuvent-ils dynamiser le développement photovoltaïque ?**



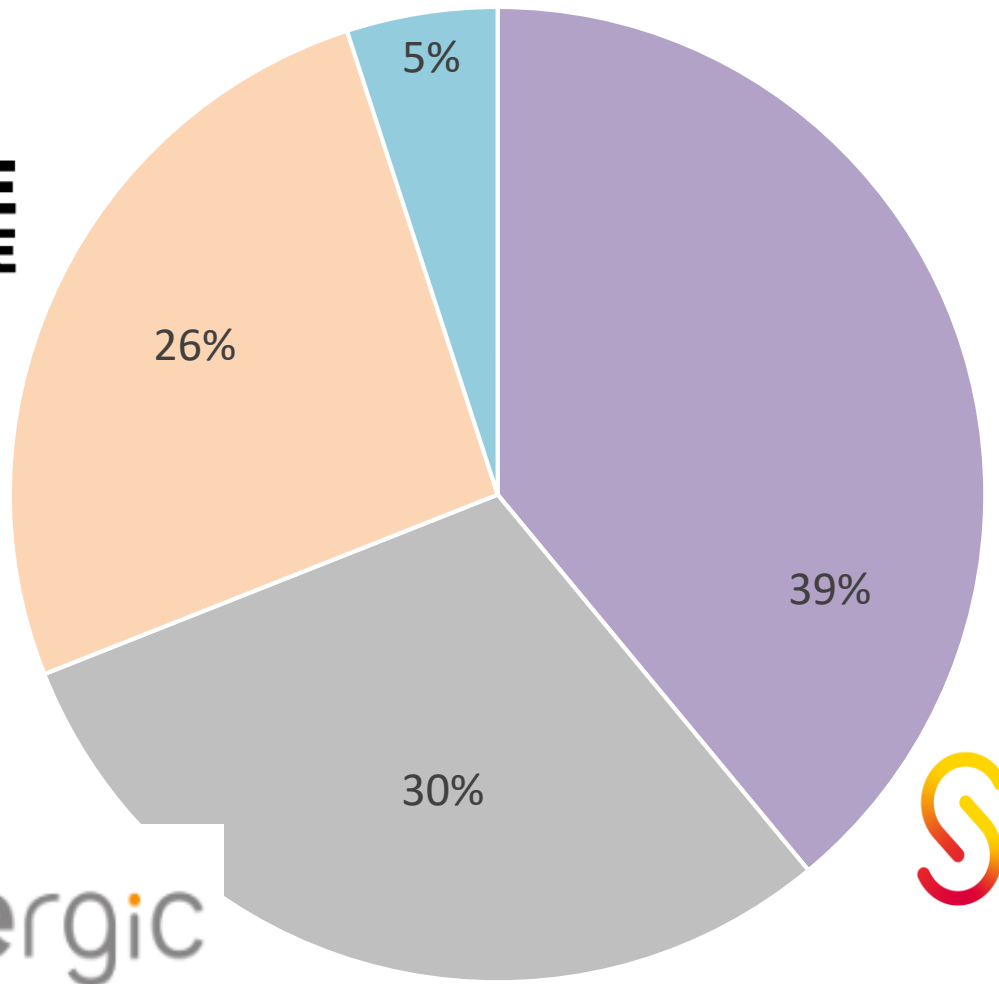
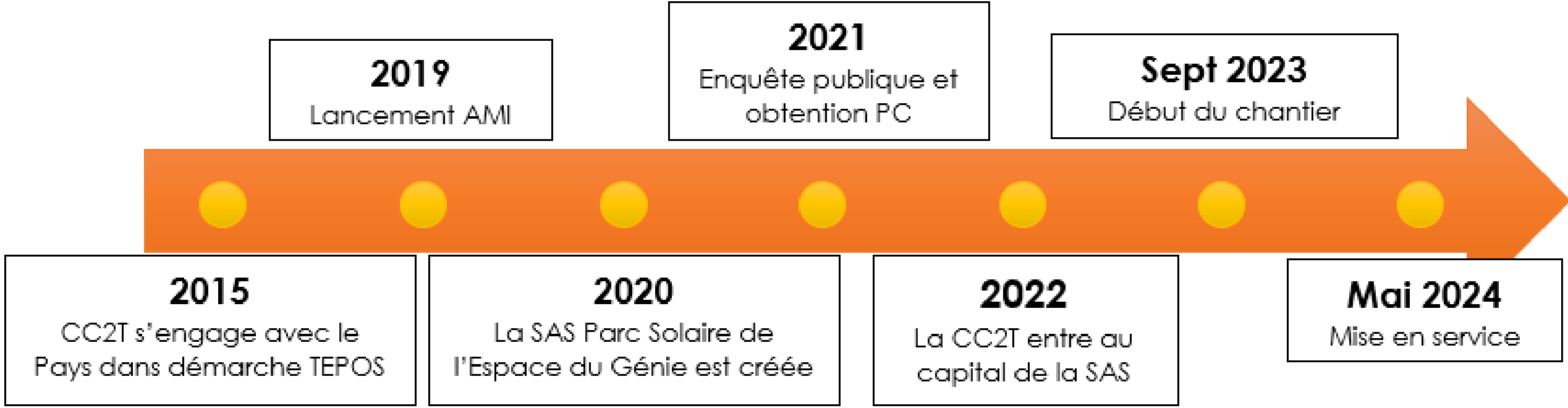
# Delphine BERTSCH

*Directrice générale SEM SIPEnR*

**Acte 1 : Comment les territoires peuvent-ils dynamiser le développement photovoltaïque ?**



# Parc de l'Espace du Génie à Ecrouves - 11,87 MWc



100 000 € investis par la CC2T

1 550 000 M€ d'investissement citoyen



**DES ENFANTS À ÉNERGIE POSITIVE!**  
VITAM DERUM ULPA SIT EXPEDIS ET A SUS SIM ERRUM  
UT AL BUSANDAM, HUS NESTETFORUM RUGA, EM CUM  
IPDERIA SUM FACCAE VENI AD QUATIAMLE/

**INSTALLER DES PANNEAUX**  
Commodio nos num fugiat aribus vertentibus occu que voluptatet aut, excedat et nos scendunt, alibus aliquibus, volupta scedita separe et et et volongis ten ratione propendit ne remen, conecarum volut hancit aborum fugia dicitur ut sem fugia molendae sequat lenent omestione in asectat.

**C'EST QUOI L'ÉNERGIE ?**  
Commodio nos num fugiat aribus vertentibus occu que voluptatet aut, excedat et nos scendunt, alibus aliquibus, volupta scedita separe et et et volongis ten ratione propendit ne remen, conecarum volut hancit aborum fugia dicitur ut sem fugia molendae sequat lenent omestione in asectat.

**C'EST QUOI LE RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE ?**  
Commodio nos num fugiat aribus vertentibus occu que voluptatet aut, excedat et nos scendunt, alibus aliquibus, volupta scedita separe et et et volongis ten ratione propendit ne remen, conecarum volut hancit aborum fugia dicitur ut sem fugia molendae sequat lenent omestione in asectat.

**LE FONCTIONNEMENT DES PANNEAUX SOLAIRES**  
Commodio nos num fugiat aribus vertentibus occu que voluptatet aut, excedat et nos scendunt, alibus aliquibus, volupta scedita separe.

**LA FABRICATION D'UN PANNEAU**  
Commodio nos num fugiat aribus vertentibus occu que voluptatet aut, excedat et nos scendunt, alibus aliquibus, volupta scedita separe.





# VAL'EnR KAYSERSBERG à Katzenthal - 2,3 MWc



COMMUNAUTE DE COMMUNES  
Vallée de Kaysersberg

40%

Sipænr

60%

Montage du projet et mise à disposition du foncier au travers du mécanisme de « contrôle étroit ».

Aucune décision majeure ne peut être prise sans l'accord de la collectivité.







# Gauthier BOUTINEAU

*Chef de pôle EnR, DREAL Grand Est*

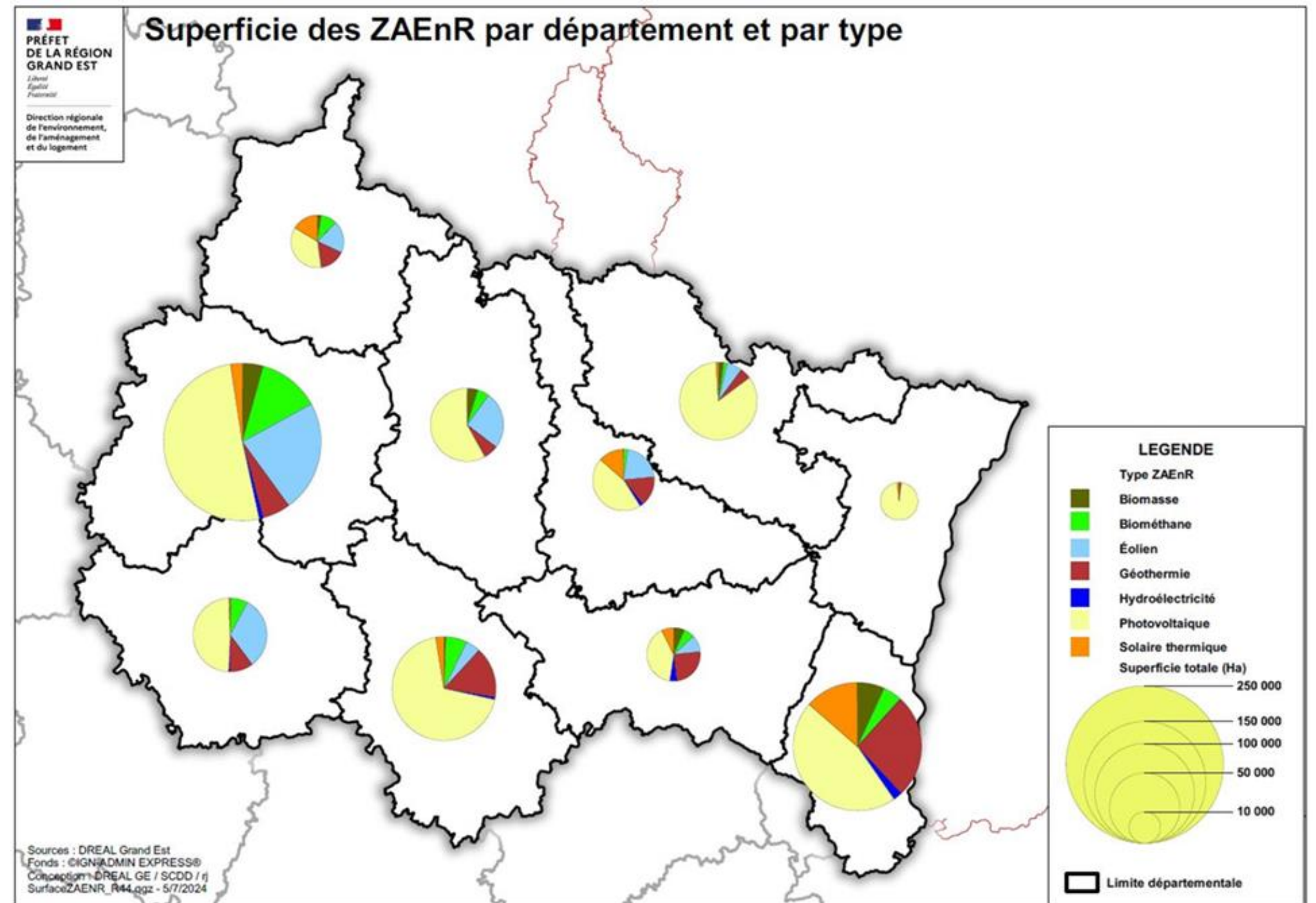
**Acte 1 : Comment les territoires peuvent-ils dynamiser le développement photovoltaïque ?**



# Premier bilan des zones d'accélération – Juillet 2024

Filières	Nombres de zones remontées	Surface des ZAER (en ha)
Solaire photovoltaïque	19187	441 382
Éolien	962	114 297
Géothermie	2071	105 225
Biométhane	469	60 234
Biomasse	470	29 868
Hydroélectricité	363	9 147
Solaire thermique	3483	44 125
Total	27005	804 281

Bilan en nombre et surfaces des ZAER par filières

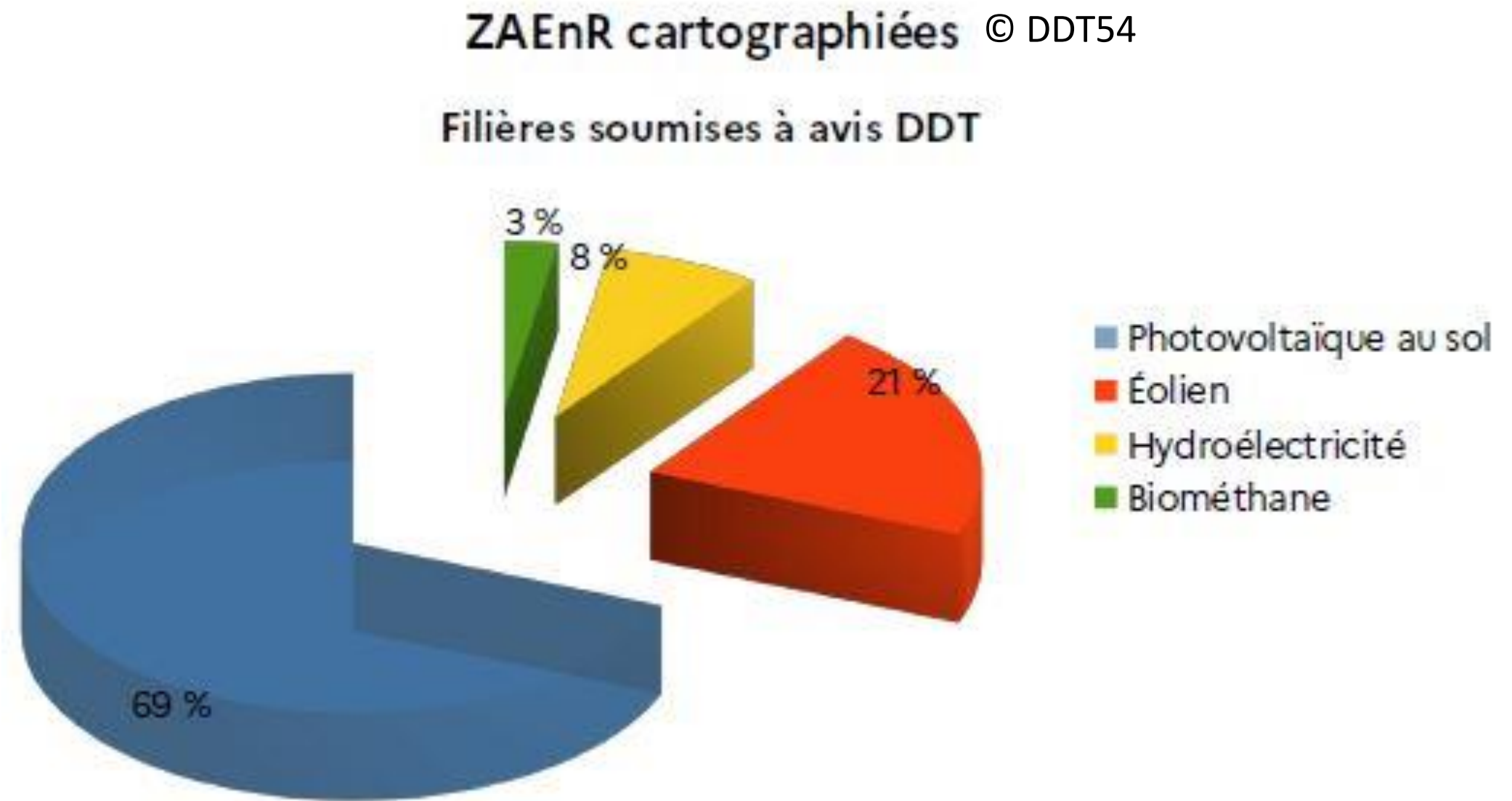


- Premier bilan très encourageant avec 56 % des communes ayant délibéré
- Clôture du deuxième bilan en cours après une relance des communes n'ayant pas délibéré (entre décembre et janvier 2025).
- Analyse de ces zones lors du prochain comité régional de l'énergie (prévisionnel: printemps 2025)

# Les ZAER dans le 54

- - 2<sup>ème</sup> bilan présenté le 13 décembre 2024 durant la conférence territoriale
- - 63 % des communes ont délibéré

Analyse de 4 filières :



- Proposition d'une carte interactive présentant les ZAER et les avis (notice en ligne à lire avant consultation – version au 30 juillet 2024: <https://carto2.geo-ide.din.developpement-durable.gouv.fr/frontoffice/?map=f5249a77-3344-4c93-8647-605b759fca3d>)



# Michel HEINRICH

*Président de la SEM Terr'EnR et de  
la CA d'Epinal*

**Acte 1 : Comment les territoires peuvent-ils dynamiser le développement photovoltaïque ?**





**1 600 KM<sup>2</sup>**

**46 %** d'espaces agricoles

**44 %** d'espaces boisés

**136 000 HABITANTS**

dont les 88 % dans la CAE

Croissance de + 0,1 % par an depuis 1999

**2 EPCI ET 154 COMMUNES**

dont 50 % ont moins de 250 habitants

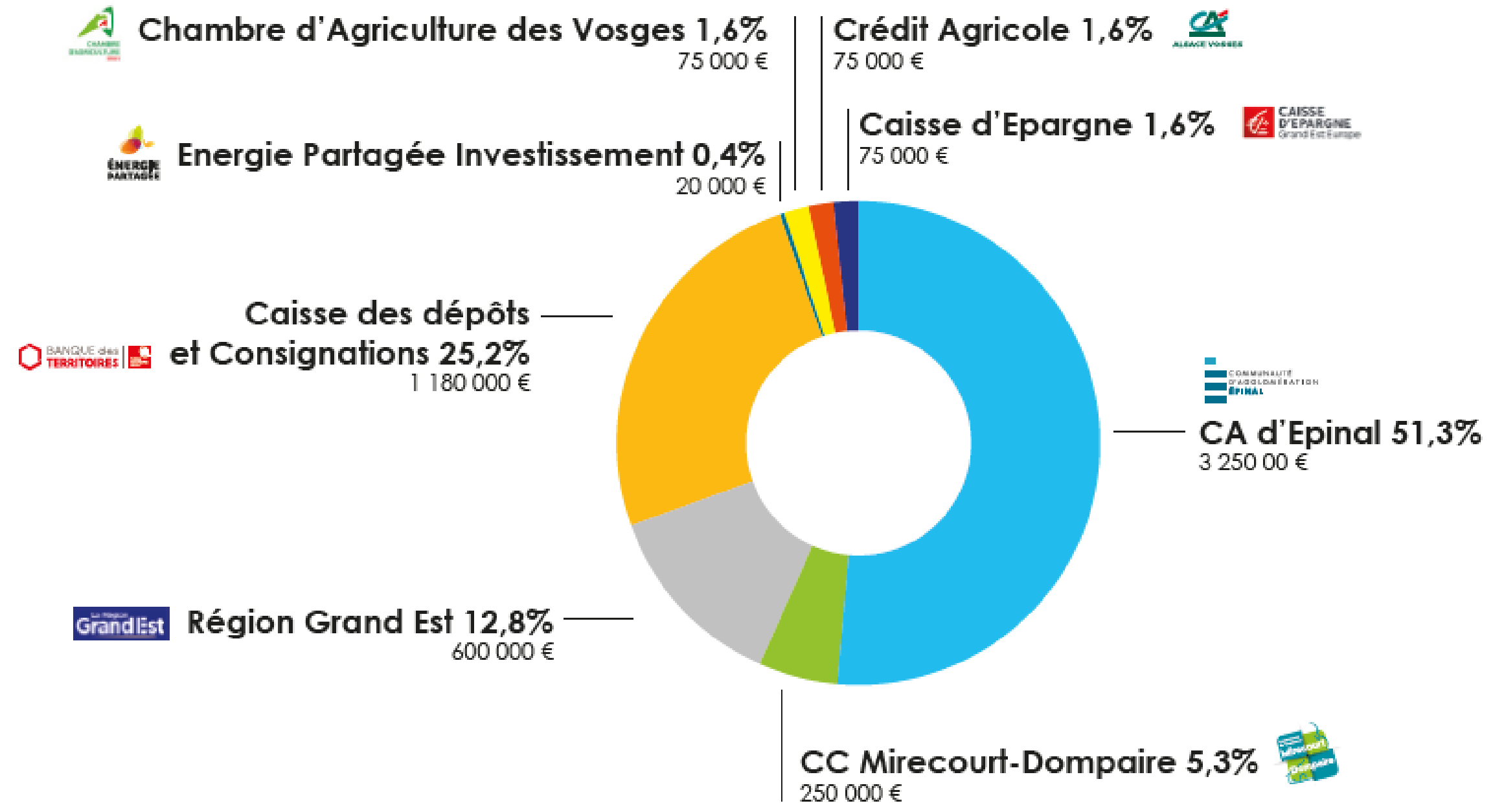
dont 80 % ont moins de 1 000 habitants

**55 105 EMPLOIS**

# CHIFFRES CLEFS UNE SOCIÉTÉ D'ÉCONOMIE MIXTE

**70% PUBLIQUE**

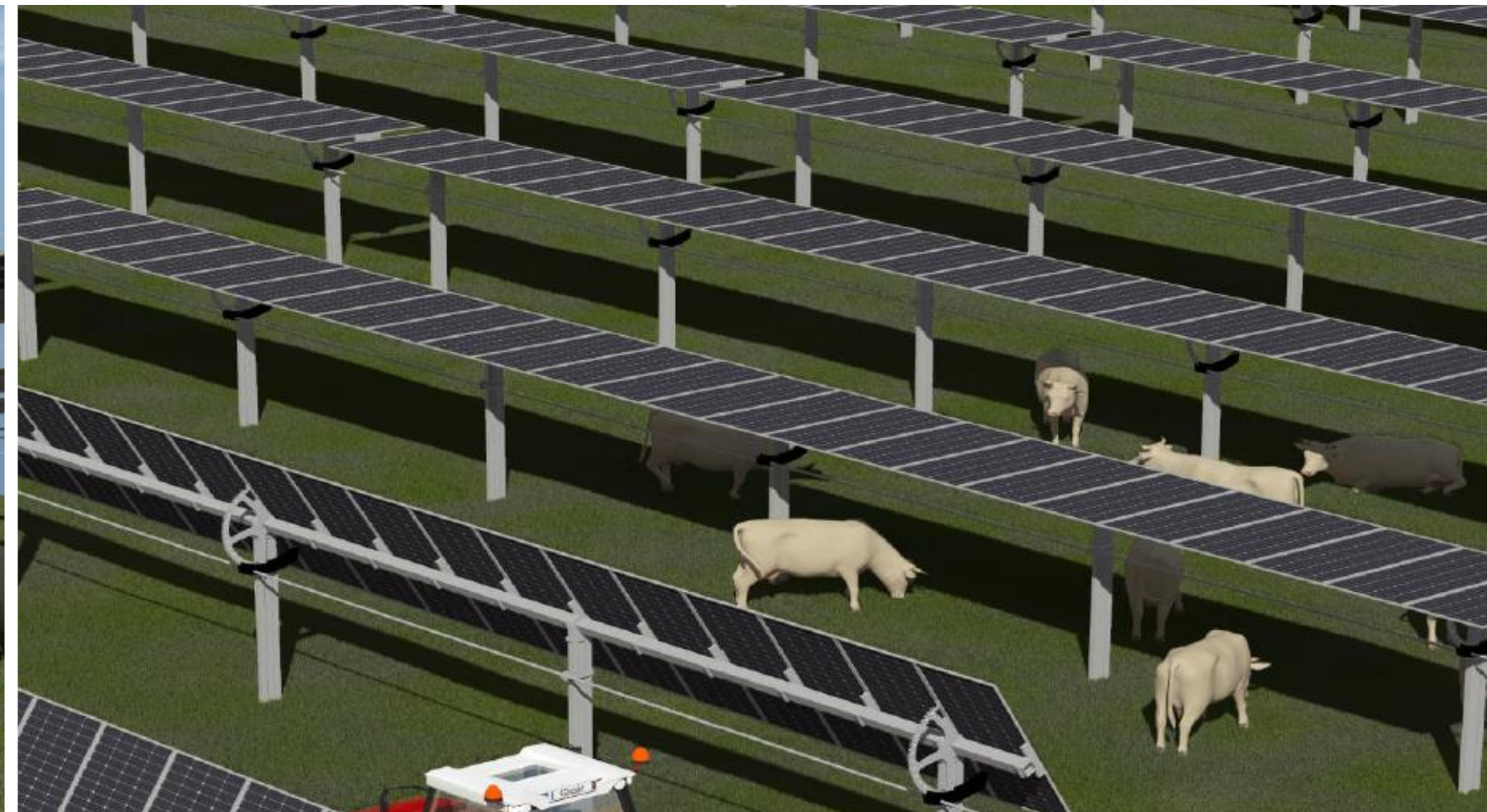
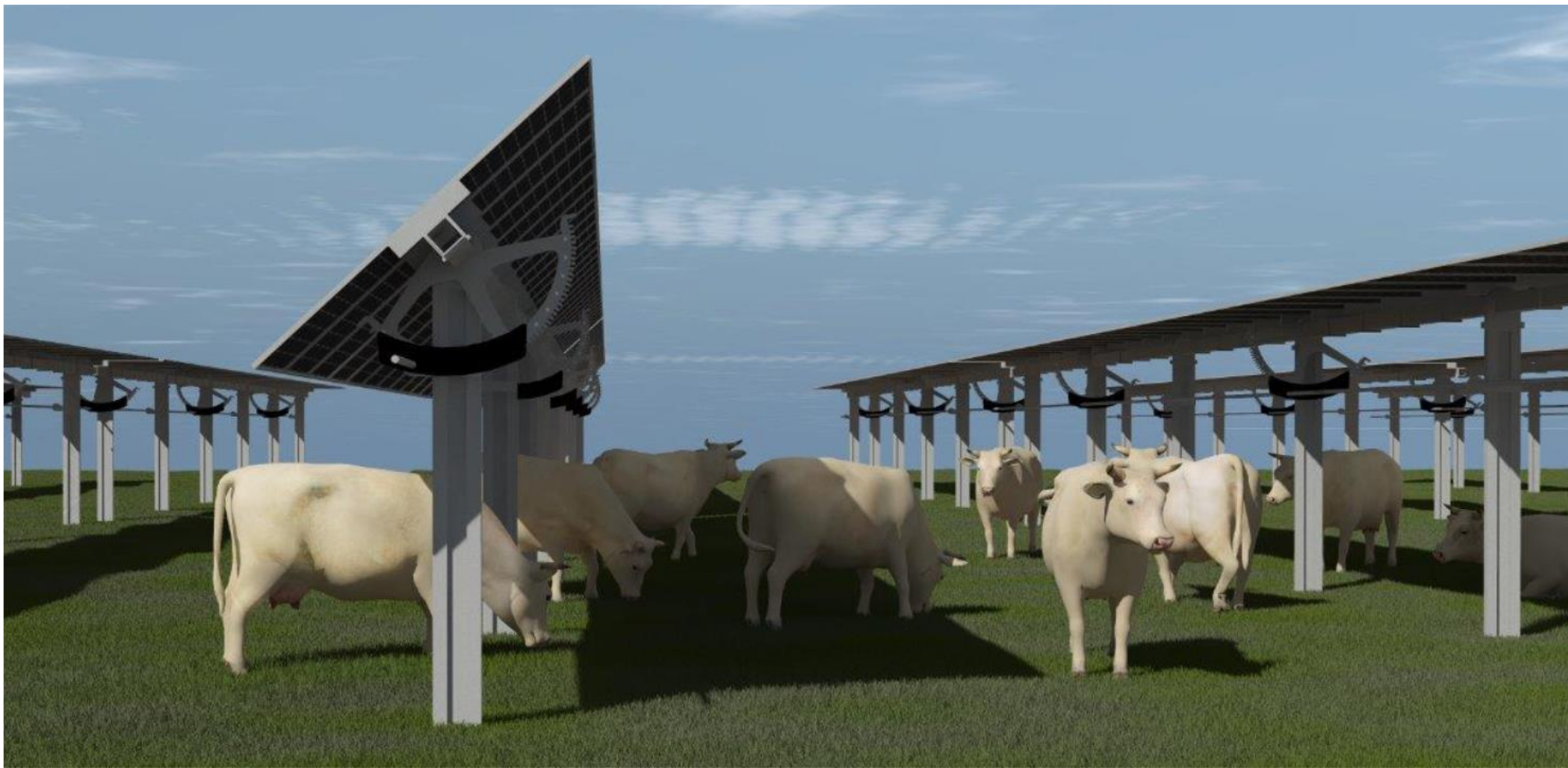
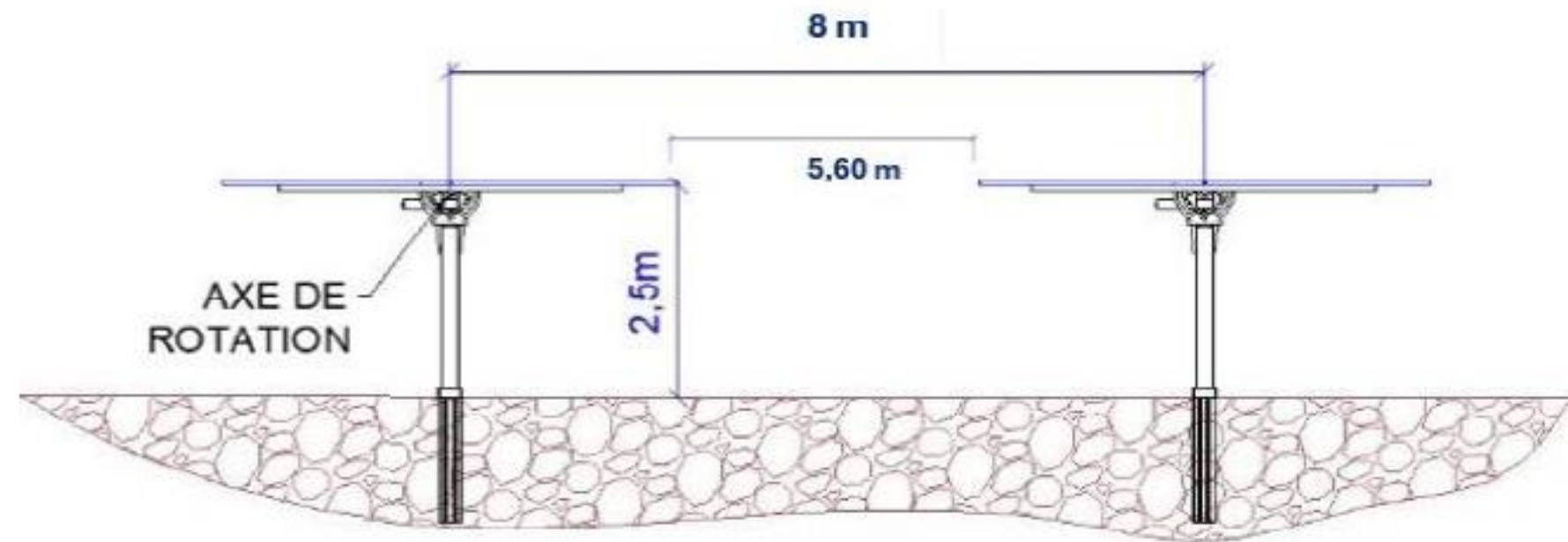
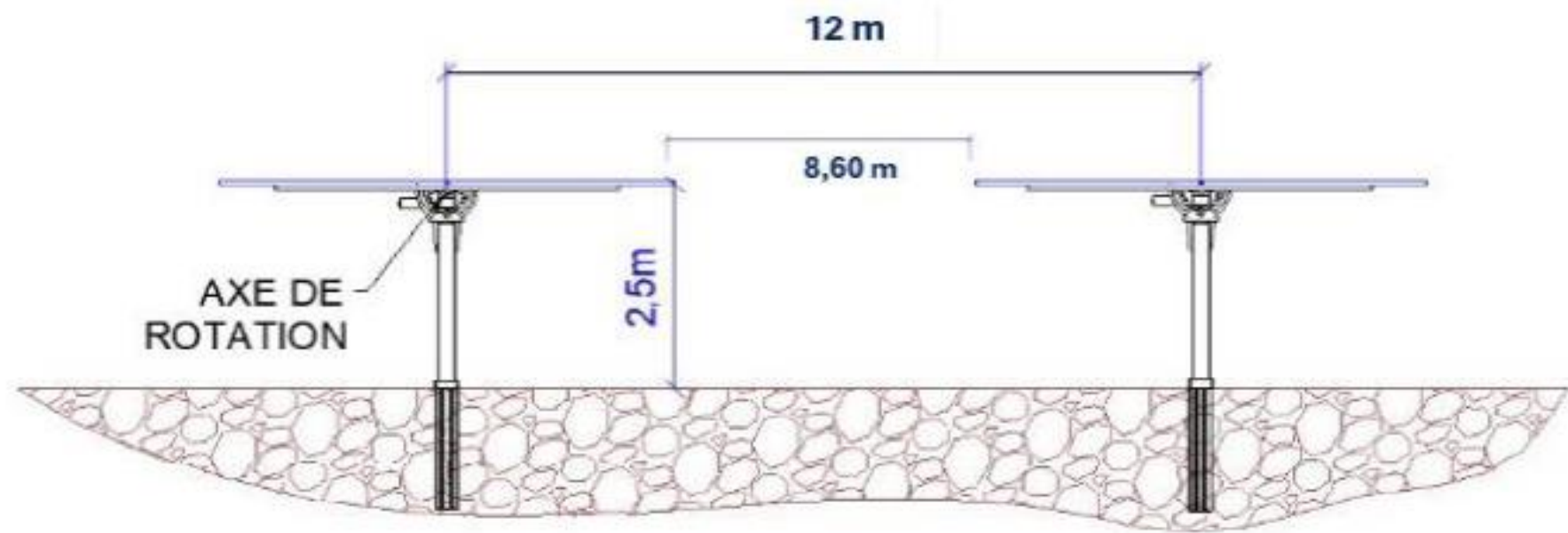
**Répartition du capital** 4 675 000 €











Qair

Terr  
EnR

Société  
d'Economie  
Mixte

Énergies Nouvelles des Vosges Centrales





# Maxime PETITCOLAS

*Conseiller "Les Générateurs"*

**Acte 1 : Comment les territoires peuvent-ils dynamiser le développement photovoltaïque ?**

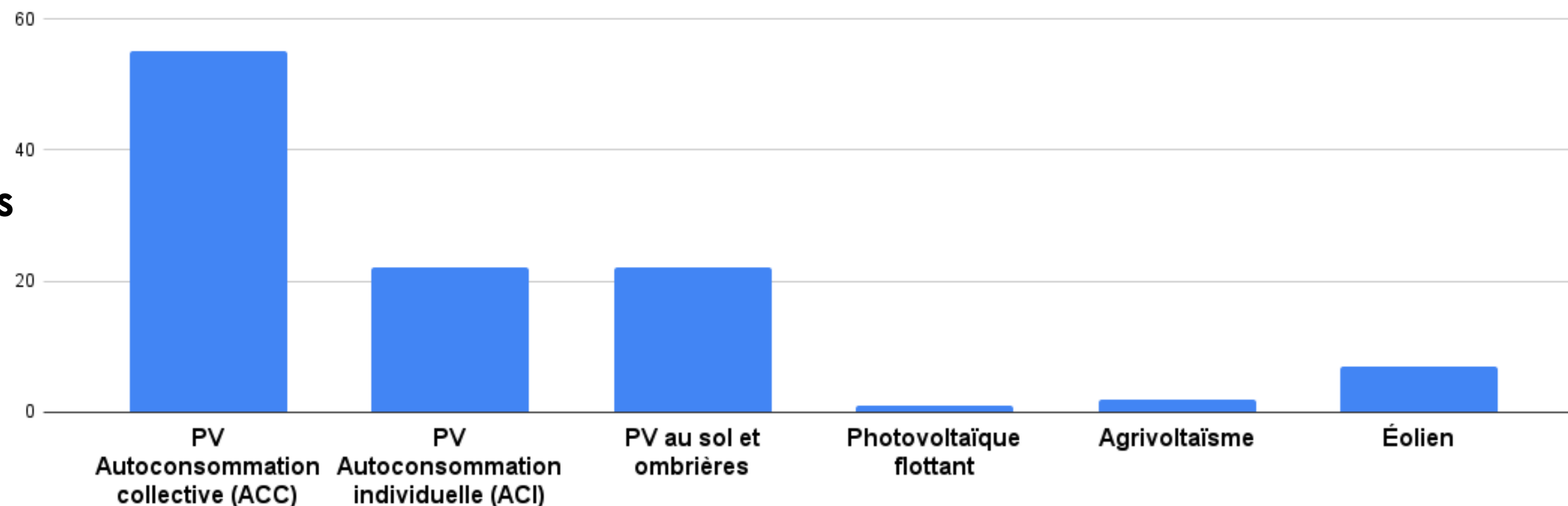


## Un réseau au service des élus

- ✓ Des conseils **neutres, gratuits et indépendants**
- ✓ Pour développer des **projets éoliens et photovoltaïques**

## A solliciter si

- ✓ Vous **avez des projets** éoliens ou photovoltaïques
- ✓ Vous **êtes démarchés** par un développeur
- ✓ Vous **êtes engagés** dans une démarche énergie-climat



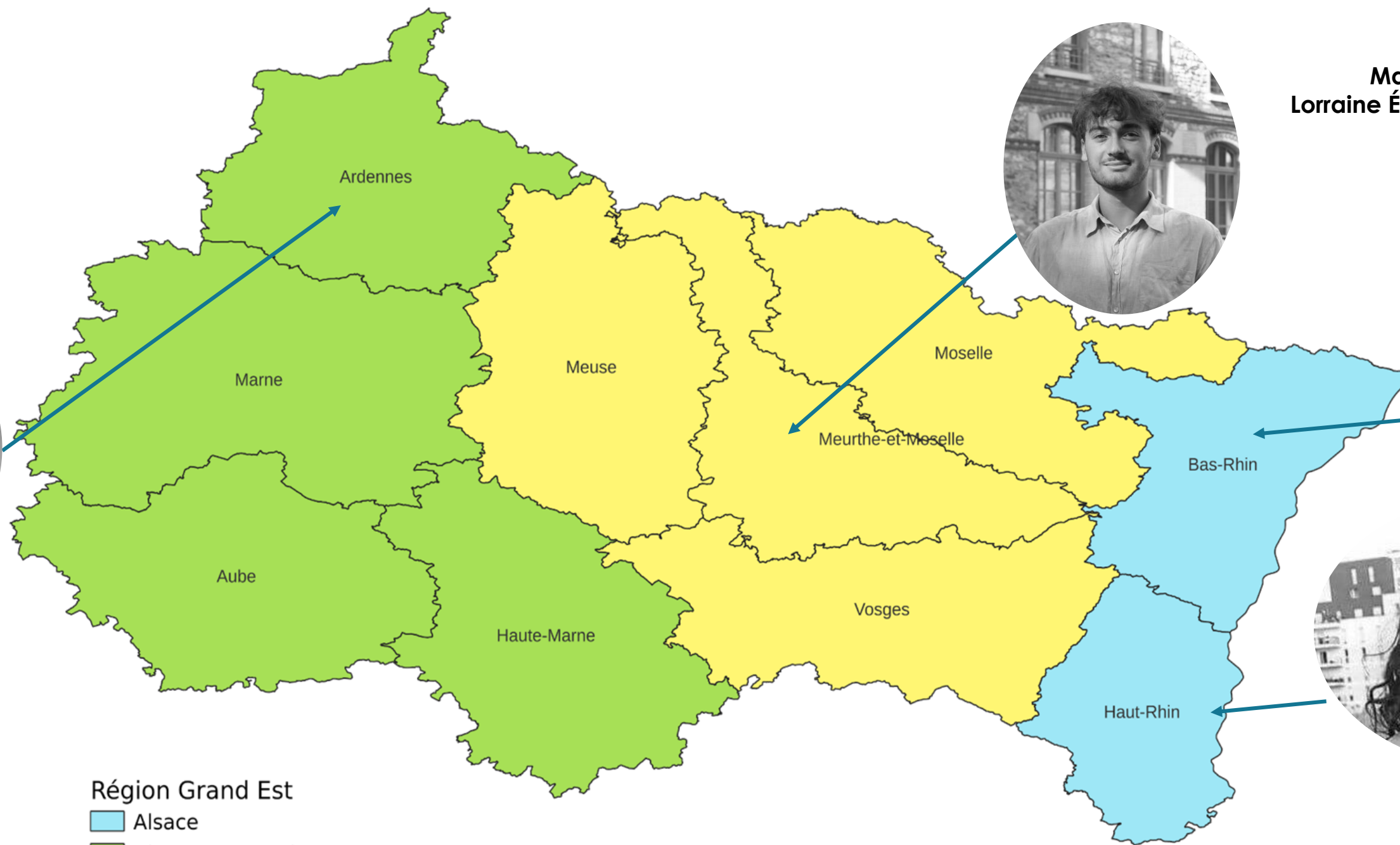
...sans se substituer aux professionnels du secteur (bureaux d'études, installateurs, développeurs...)



# Présentation du réseau LES GÉNÉRATEURS Grand Est



**Paul Vasseur**  
ALE 08



Région Grand Est  
 ■ Alsace  
 ■ Champagne-Ardenne  
 ■ Lorraine



**Maxime Petitcolas**  
Lorraine Énergies Renouvelables



**Charlotte Raulin**  
Iter Alsace Énergies



**Audrey Petit**  
Alter Alsace Énergies



# Acte 1 : Comment les territoires peuvent-ils dynamiser le développement photovoltaïque ?

**David GREAU** – *Animateur*

**Delphine BERTSCH** – *Directrice générale SEM SIPEnR*

**Fabrice CHARTREUX** – *Président de la CC Terres Toulouses  
et de l'agence Lorr'Up*

**Michel HEINRICH** – *Président de la SEM Terr'EnR  
et de la CA d'Epinal*

**Dominique POTIER** – *Président du Pays Terre de Lorraine  
Député*

**Gauthier BOUTINEAU** – *Chef du pôle EnR, DREAL Grand Est*

**Maxime PETITCOLAS** – *Conseiller "Les Générateurs"*



# MERCI AUX INTERVENANTS

**Acte 1 : Comment les territoires peuvent-ils dynamiser le développement photovoltaïque ?**



# **VIDEO PARC DU GENIE**



**Formulaire pré-inscription**



Contact :

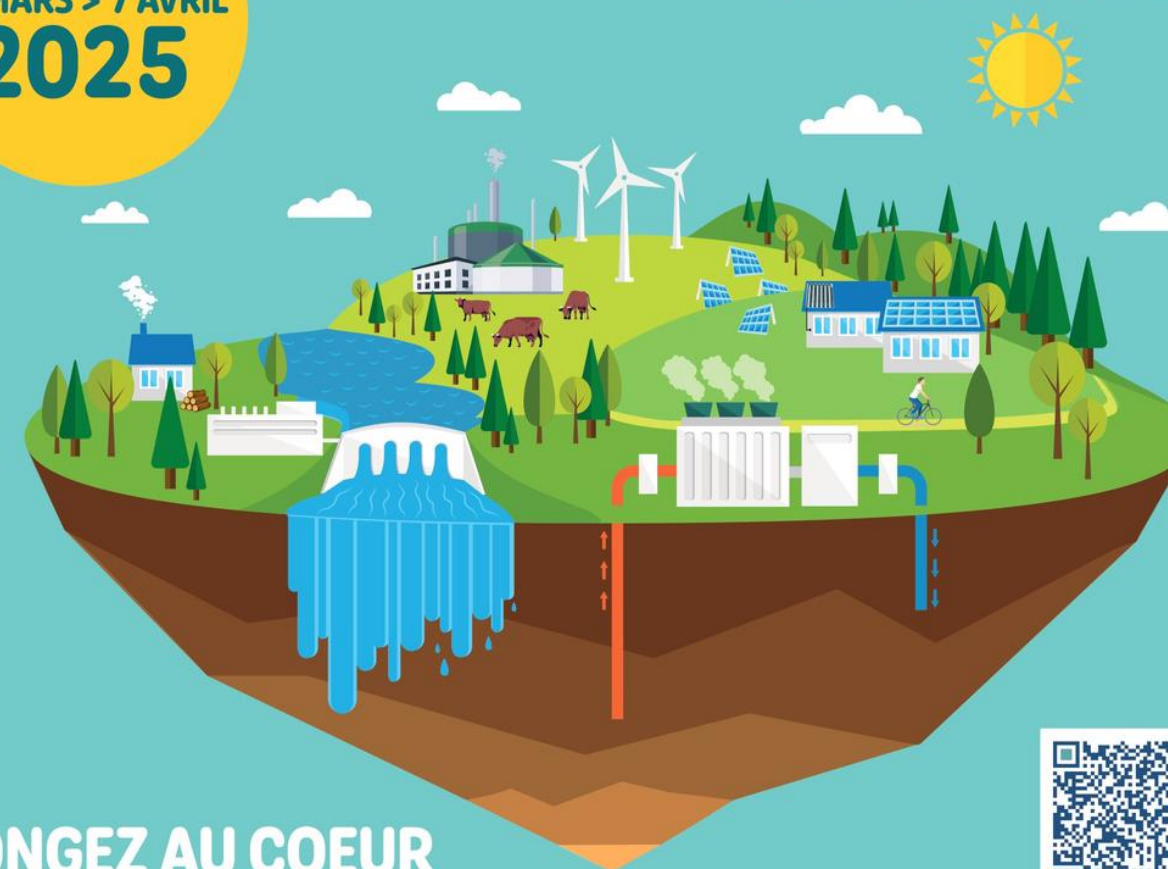
**noe.morlet-decarnin@grandest.fr**

Portes ouvertes

# ÉNERGIES RENOUVELABLES

en Grand Est

24 MARS > 7 AVRIL  
2025



**PLONGEZ AU COEUR  
DES ÉNERGIES  
RENOUVELABLES**  
ET VISITEZ DES PROJETS COLLECTIFS,  
DE COLLECTIVITÉS ET D'ENTREPRISES

**VISITES SUR INSCRIPTION**  
Rendez-vous sur  
[enr.climaxion.fr](http://enr.climaxion.fr)

La Région Grand Est et l'État accélèrent la transition énergétique





# Acte 2 :

# Compétences et production locale : comment répondre efficacement aux besoins de la filière PV ?

Animé par  
**Nicolas RANDRIA**



Avec le soutien de :





**Manon OLIVO**

*Gérante LOR'SOLAIRE*

**Acte 2 : Compétences et production locale: comment répondre efficacement aux besoins de la filière PV ?**





# Elise BRUHAT

*Directrice stratégie industrielle  
HOLOSOLIS*

**Acte 2 : Compétences et production locale: comment répondre efficacement aux besoins de la filière PV ?**



# David GREAU

*Délégué général ENERPLAN*

**Acte 2 : Compétences et production locale: comment répondre efficacement aux besoins de la filière PV ?**





# **LUC PERRARD**

*Directeur CFA BTP 54*

**Acte 2 : Compétences et production locale: comment répondre efficacement aux besoins de la filière PV ?**



# Lucas WEISS

*Directeur général VOLTEC SOLAR*

**Acte 2 : Compétences et production locale: comment répondre efficacement aux besoins de la filière PV ?**





# Clément MAURY

*Coordinateur de projet, AFPA  
Grand Est*

**Acte 2 : Compétences et production locale: comment répondre efficacement aux besoins de la filière PV ?**

# Acte 2 : Compétences et production locale: comment répondre efficacement aux besoins de la filière PV ?

**Nicolas Randria** – *Animateur*

**Elise BRUHAT** – *Directrice stratégie industrielle HOLOSOLIS*

**Manon OLIVO** – *Gérante LOR'SOLAIRE*

**David GREAU** – *Délégué général ENERPLAN*

**Clément MAURY** – *Coordinateur de projet, AFPA Grand Est*

**Luc PERRARD** – *Directeur CFA BTP 54*

**Lucas WEISS** – *Directeur général VOLTEC SOLAR*



# MERCI AUX INTERVENANTS

**Acte 2 : Compétences et production locale: comment répondre efficacement aux besoins de la filière PV ?**



# Retours d'expériences inter-régions

**Michaël Godet**, *Président Cap à l'Est*

**Clara Trevisiol**, *Présidente AuRA Digital Solaire*

**Elie Ballester**, *Délégué Général d'Atlansun*

# Ateliers 14H15

## 1 – Les fondamentaux du photovoltaïque

Hespul – **Martin Dravet**

*Salle restauration*

## 2 – Visite du parc solaire citoyen de l'Esplanade du génie

GECLER x SIPEnR

*Bus devant la salle de l'Arsenal*

## 3 – Le solaire PV au service de l'autonomie énergétique : autoconsommation collectivité et petit stockage.

Les Générateurs, **Maxime Petitcolas** et Smart Grid Grand Est, **Cyprien Villemain**

*Brasserie Cheval en face de l'Arsenal*

## 4 – Décryptage de la réglementation

DREAL – **Mélanie Lepaulmier** et **Gauthier Boutineau**

ENERPLAN – **David Gréau**

*Salle principale*





# Ateliers 15H20

## **1 - L'agrivoltaïsme : une solution acceptable pour accélérer le déploiement photovoltaïque**

*Chambre d'Agriculture – Damien L'huillier*

*ENSAIA – Yves Le Roux*

*Stephane Ermann – Agriculteur*

*Salle principale*

## **2 - Visite du parc solaire citoyen de l'Espace du génie**

*GECLER x SIPEnR*

*Bus devant la salle de l'Arsenal*

## **3 - Raccordement électrique des installations photovoltaïques : le rôle des gestionnaires de réseau**

*ENEDIS, Jean-Baptiste Arnould*

*Salle de restauration*

## **4 - Le solaire PV au service de l'autonomie énergétique : autoconsommation collective et petit stockage**

*Les Générateurs – Maxime Petitcolas et Smart Grid Grand Est – Cyprien Villemain*

*Brasserie Cheval en face de l'Arsenal*







# Cocktail déjeunatoire



Avec le soutien de :





# Conférence inspirante

## Julia FAURE



Avec le soutien de :

