



**PRÉFÈTE  
DE L'ARDÈCHE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

# Conférence territoriale Energies renouvelables

---

## Zones d'accélération des EnR

**Privas  
12 juin 2024**



# Accueil

**Marc COUTEL**

**Sous-préfet de Largentière  
Référént préfectoral Energies renouvelables Ardèche**



**PRÉFÈTE  
DE L'ARDÈCHE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

# Sommaire

## 1. Contexte et actualités réglementaires

2. Stratégies intercommunales de développement des EnR menées par les EPCI ardéchois :  
retours d'expérience et perspectives

3. Focus sur les projets de zones d'accélération des EnR (ZAEnR) élaborés par les communes :  
état des lieux départemental, procédures et calendrier d'approbation



# Stratégie Française Énergie Climat



**STRATÉGIE FRANÇAISE  
SUR L'ÉNERGIE  
ET LE CLIMAT**

**? De quoi est-elle  
constituée ?**

1. de la toute première loi de programmation énergie-climat (LPEC)
2. de la 3<sup>e</sup> Stratégie nationale bas carbone (SNBC)
3. de la 3<sup>e</sup> Programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE) (2024-2033)
4. du 3<sup>e</sup> Plan national d'adaptation au changement climatique (PNACC)



En attendant les nouvelles consultations publiques thématiques, le site de la consultation publique menée en décembre 2023 est toujours accessible :  
<https://www.ecologie.gouv.fr/consultation-publique-sur-strategie-francais-e-energie-climat>

# Contexte national et situation régionale

**Le regard de RTE,  
Gestionnaire du réseau de transport d'électricité**

Vincent BRIAT  
Responsable affaires publiques RTE en Auvergne Rhône Alpes



**PRÉFÈTE  
DE L'ARDÈCHE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

# Contexte départemental

**Diminuer la facture énergétique de l'Ardèche :  
Un pas vers la neutralité carbone**

Frédéric GRILLAT  
Chef de la Mission Transition Ecologique  
DDT 07

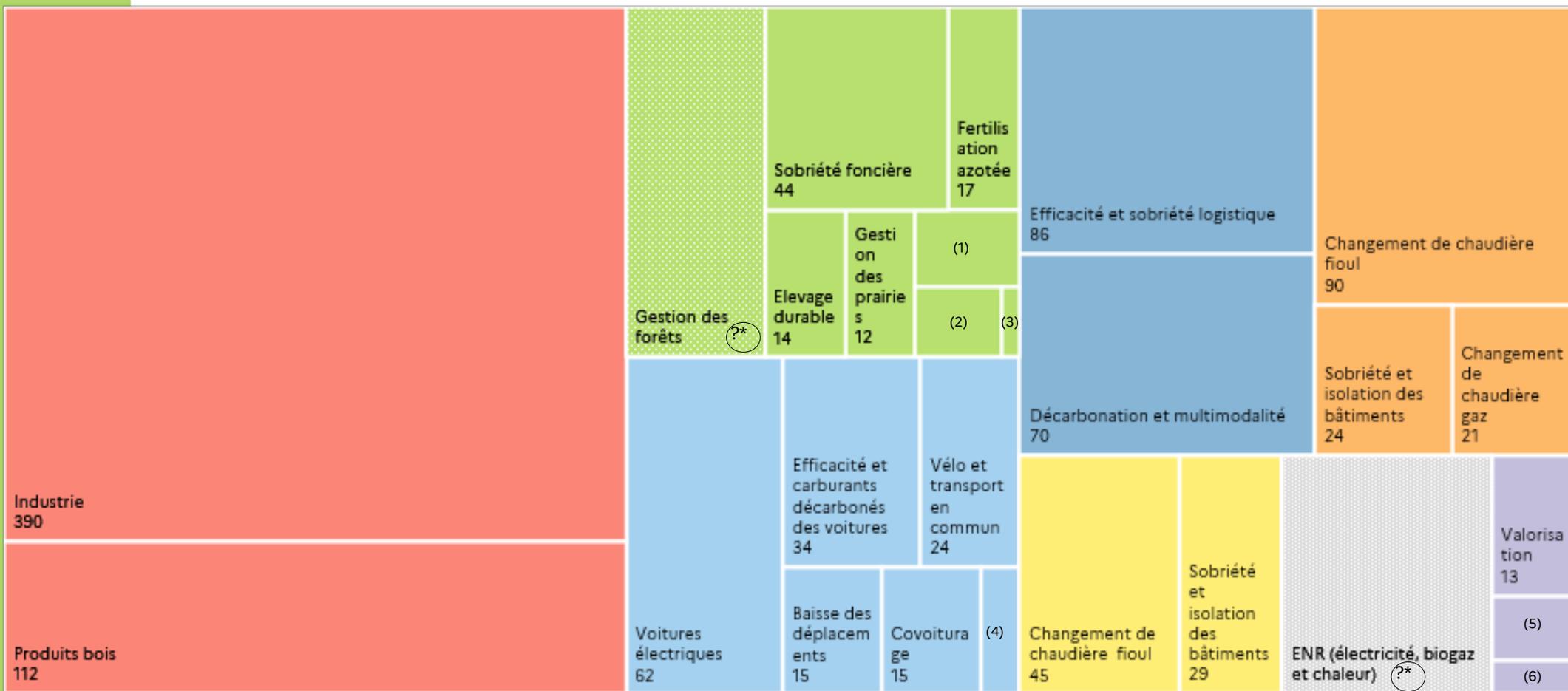


**PRÉFÈTE  
DE L'ARDÈCHE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

# Décarbonation des territoires : les leviers identifiés en Ardèche

Répartition des leviers de réduction de gaz à effet de serre, en ktCO<sub>2</sub>e économisés entre 2019 et 2030



AGRICULTURE, FORÊTS ET SOLS DÉCHET ÉNERGIE INDUSTRIE RÉSIDENTIEL TERTIAIRE TRANSPORT DE MARCHANDISES TRANSPORT DE VOYAGEURS

(1) Bâtiments & machines : 10 ktCO<sub>2</sub>e. (2) Gestion des haies : 7 ktCO<sub>2</sub>e. (3) Pratique stockantes : 1 ktCO<sub>2</sub>e (4) Bus et cars : 6 ktCO<sub>2</sub>e. (5) Captage de méthane : 6 ktCO<sub>2</sub>e. (6) Prévention des déchets : 3 ktCO<sub>2</sub>e.

\* Objectifs non départementalisés en l'absence de données comparables

# Portrait énergétique de l'Ardèche 1 / 3

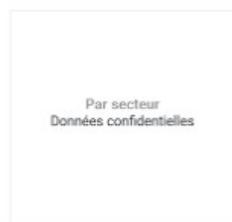
[https://auvergnerrhonealpes.terristory.fr/?zone=departement&maille=epci&zone\\_id=07&id\\_tableau=612&nom\\_territoire=Ard%C3%A8che](https://auvergnerrhonealpes.terristory.fr/?zone=departement&maille=epci&zone_id=07&id_tableau=612&nom_territoire=Ard%C3%A8che)

## Consommations et coûts de l'énergie

Cette section regroupe 4 indicateurs clés de la consommation et des dépenses énergétiques du territoire.

### Consommation d'énergie (2022 (e))

(e) = données estimées

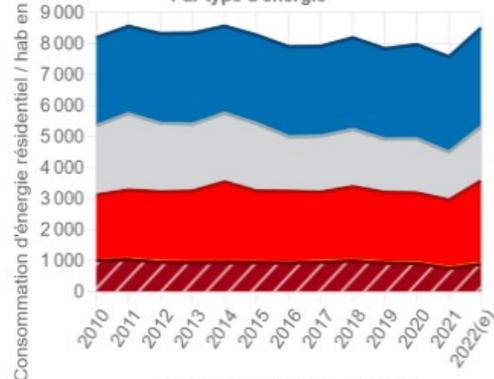


Total : 7 937 GWh

### Consommation d'énergie résidentiel / hab

Consommation d'énergie résidentiel / hab en kWh/hab

#### Par type d'énergie



Années ; (e) = données estimées

Attention ! Les années suivantes ont été estimées pour le calcul de ratio: 2000 par 1999, 2005 par 2006, 2021 par 2020, 2022 par 2020.

### Facture énergétique résidentiel / hab (2021 (e))



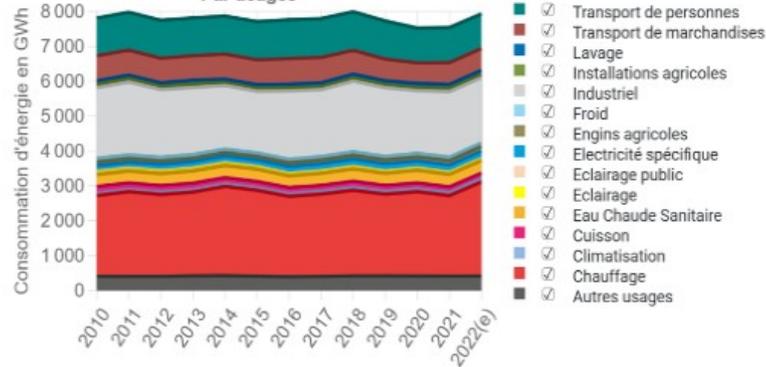
886 €/hab

(e) = données estimées

### Consommation d'énergie

Consommation d'énergie en GWh

#### Par usages



Années ; (e) = données estimées

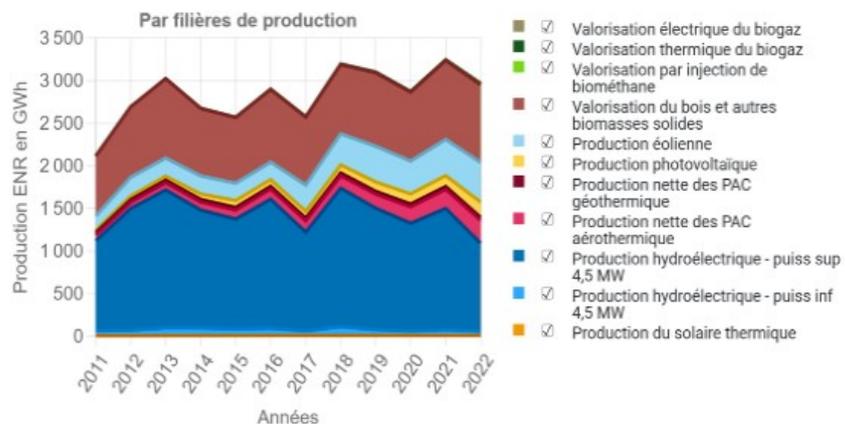
# Portrait énergétique de l'Ardèche 2/3

[https://auvergnerrhonealpes.terristory.fr/?zone=departement&maille=epci&zone\\_id=07&id\\_tableau=612&nom\\_territoire=Ard%C3%A8che](https://auvergnerrhonealpes.terristory.fr/?zone=departement&maille=epci&zone_id=07&id_tableau=612&nom_territoire=Ard%C3%A8che)

## Production d'énergie renouvelable sur le territoire

Cette section regroupe 4 indicateurs permettant de faire l'état des lieux de la production d'énergies renouvelables sur le territoire.

### Production ENR



### Part EnR/Consommation d'énergie (2022 (e))

(e) = données estimées

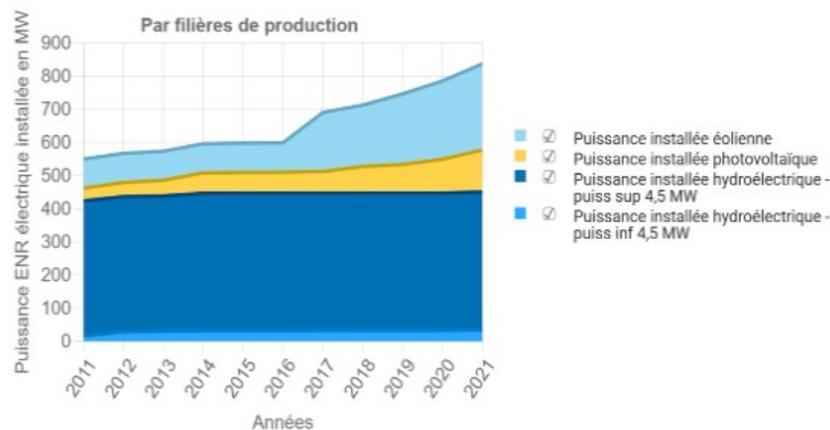


### Part de logements desservis par un réseau de chaleur (2018)

PNG Q F



### Puissance ENR électrique installée



# Portrait énergétique de l'Ardèche 3/3

[https://auvergnerrhonealpes.terristory.fr/?zone=departement&maille=epci&zone\\_id=07&id\\_tableau=612&nom\\_territoire=Ard%C3%A8che](https://auvergnerrhonealpes.terristory.fr/?zone=departement&maille=epci&zone_id=07&id_tableau=612&nom_territoire=Ard%C3%A8che)

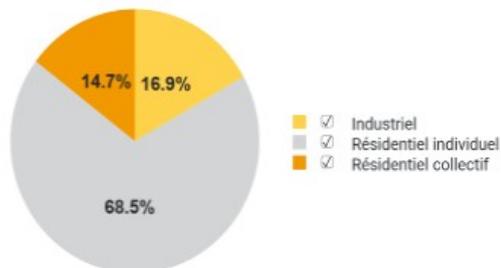
## Potentiel de développement des énergies renouvelables

Indicateurs synthétisant le potentiel de déploiement maximal des énergies renouvelables à l'échelle de votre territoire.

ATTENTION : les indicateurs de potentiels géothermiques proviennent de données exclusivement disponibles sur l'ancienne région Rhône-Alpes.

### Potentiel solaire thermique (2019)

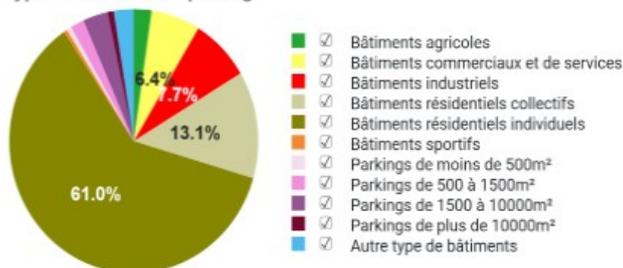
Secteur



Total : 1 106 358 MWh

### Potentiel solaire photovoltaïque (2023)

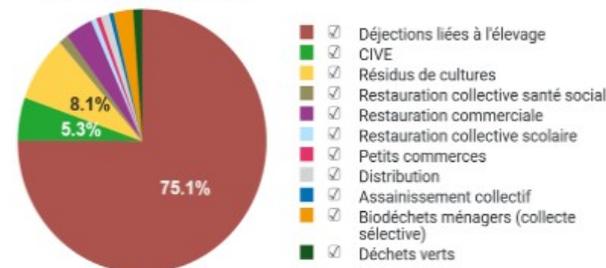
Type de bâtiments et parkings



Total : 2 715 GWh

### Potentiel de méthanisation (hors biodéchets de l'industrie agroalimentaire) (2022)

Potentiel méthanisation



Total : 123 824 MWh

### Potentiel d'implantation de l'éolien (2018)

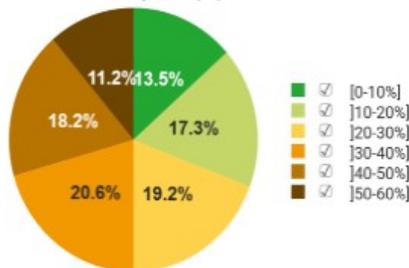
Type de zones



Total : 555 659,06 ha

### Potentiel bois : surfaces exploitables (2022)

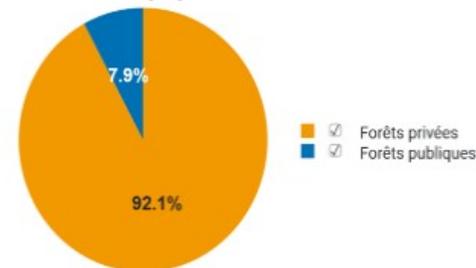
Gamme de pente (%)



Total : 306 910,57 ha

### Potentiel bois : surfaces exploitables (2022)

Classe de propriété



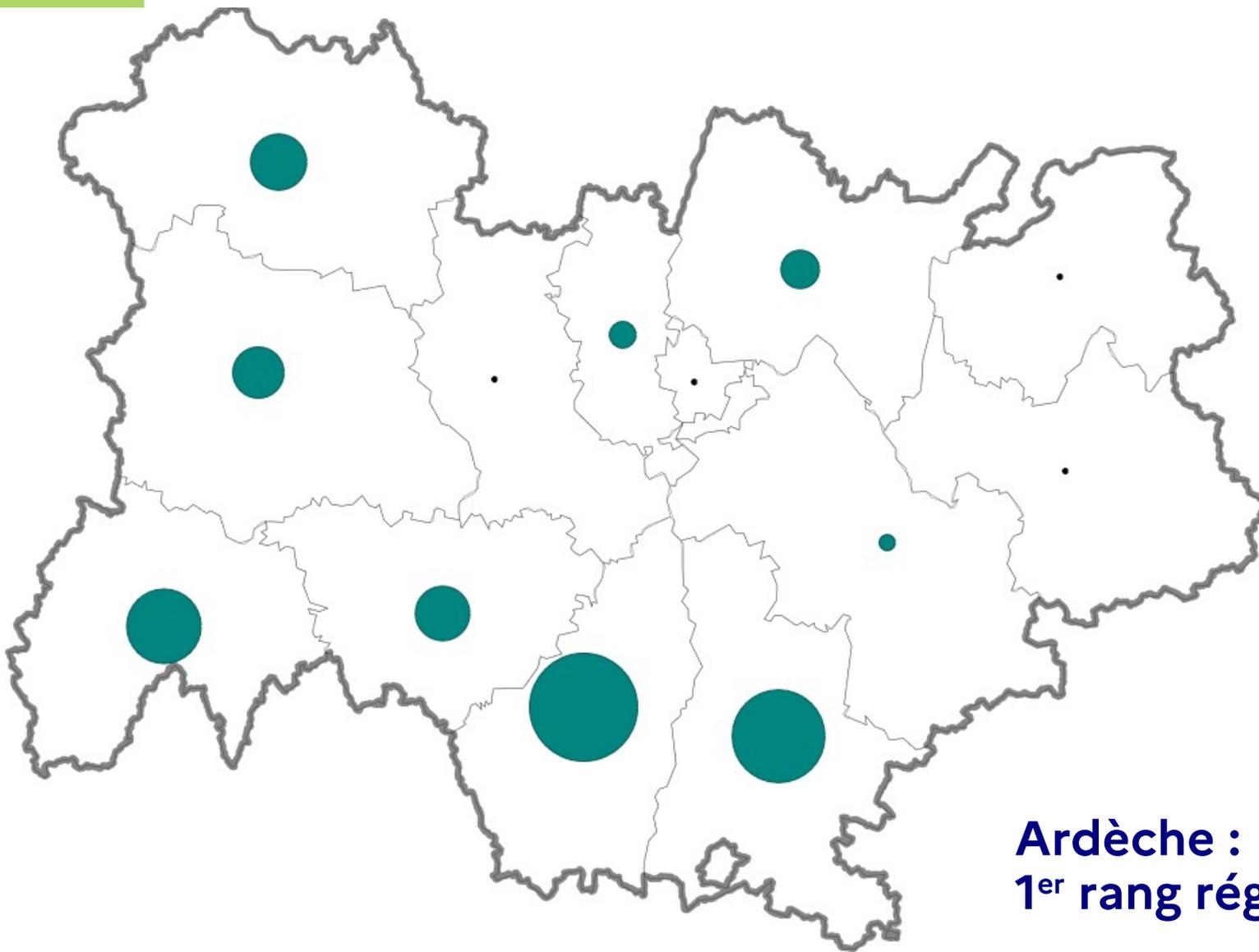
Total : 306 910,56 ha



PRÉFÈTE  
DE L'ARDÈCHE

Liberté  
Égalité  
Fraternité

# Production éolienne



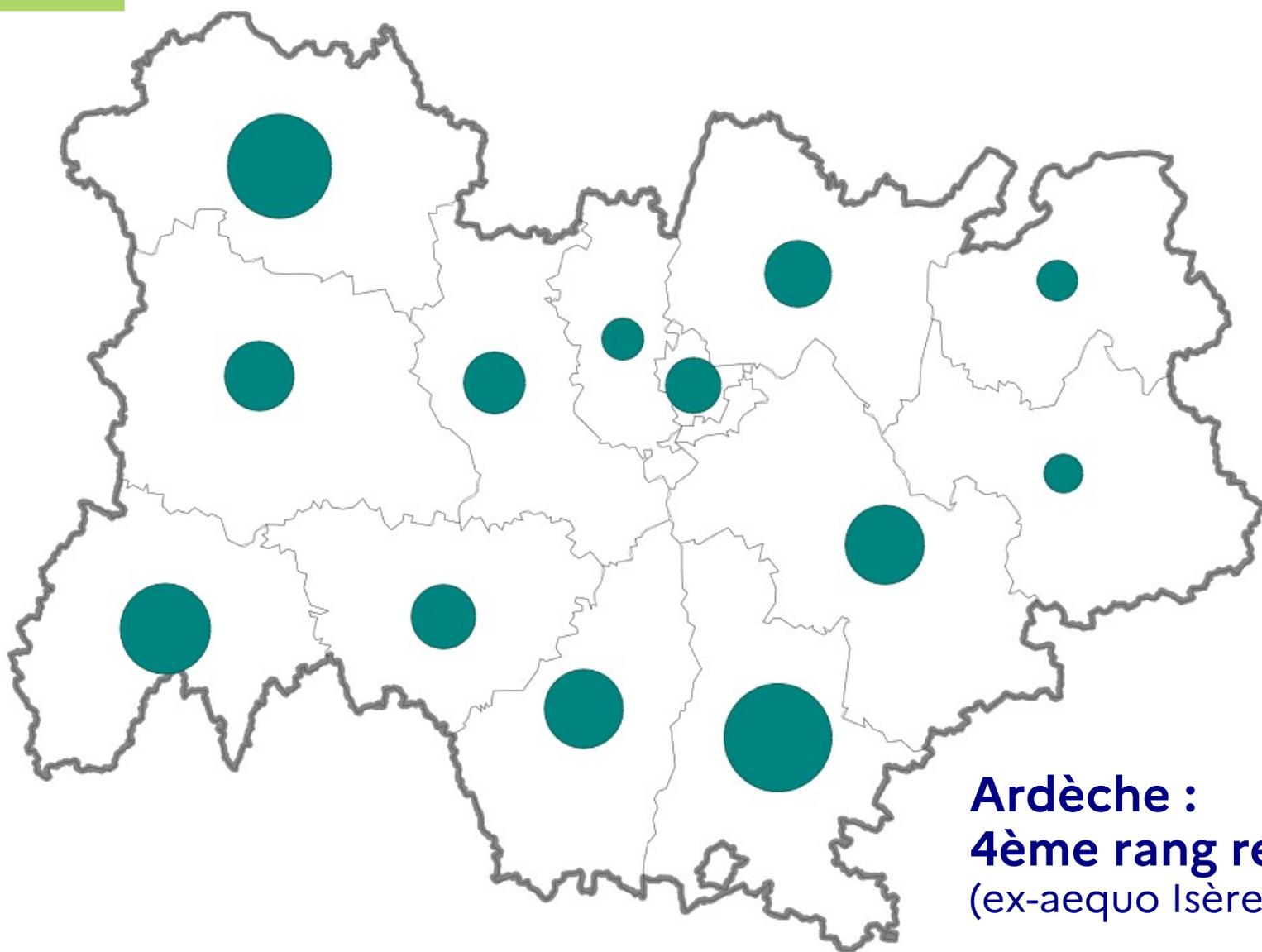
**Ardèche :**  
**1<sup>er</sup> rang régional en 2022**

**PRÉFÈTE  
DE L'ARDÈCHE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

[https://auvergnerhonealpes.territory.fr/?zone=region&maille=departement&zone\\_id=84&analysis=46&theme=Production%20d%27%C3%A9nergie&nom\\_territoire=Auvergne-Rh%C3%B4ne-Alpes](https://auvergnerhonealpes.territory.fr/?zone=region&maille=departement&zone_id=84&analysis=46&theme=Production%20d%27%C3%A9nergie&nom_territoire=Auvergne-Rh%C3%B4ne-Alpes)

# Production photovoltaïque



**Ardèche :**  
**4ème rang régional en 2022**  
(ex-aequo Isère)

PRÉFÈTE  
DE L'ARDÈCHE

Liberté  
Égalité  
Fraternité

[https://auvergnerhonealpes.territory.fr/?zone=region&maille=departement&zone\\_id=84&analysis=46&theme=Production%20d%27%C3%A9nergie&nom\\_territoire=Auvergne-Rh%C3%B4ne-Alpes](https://auvergnerhonealpes.territory.fr/?zone=region&maille=departement&zone_id=84&analysis=46&theme=Production%20d%27%C3%A9nergie&nom_territoire=Auvergne-Rh%C3%B4ne-Alpes)

DDT 07 – Mission Transition écologique

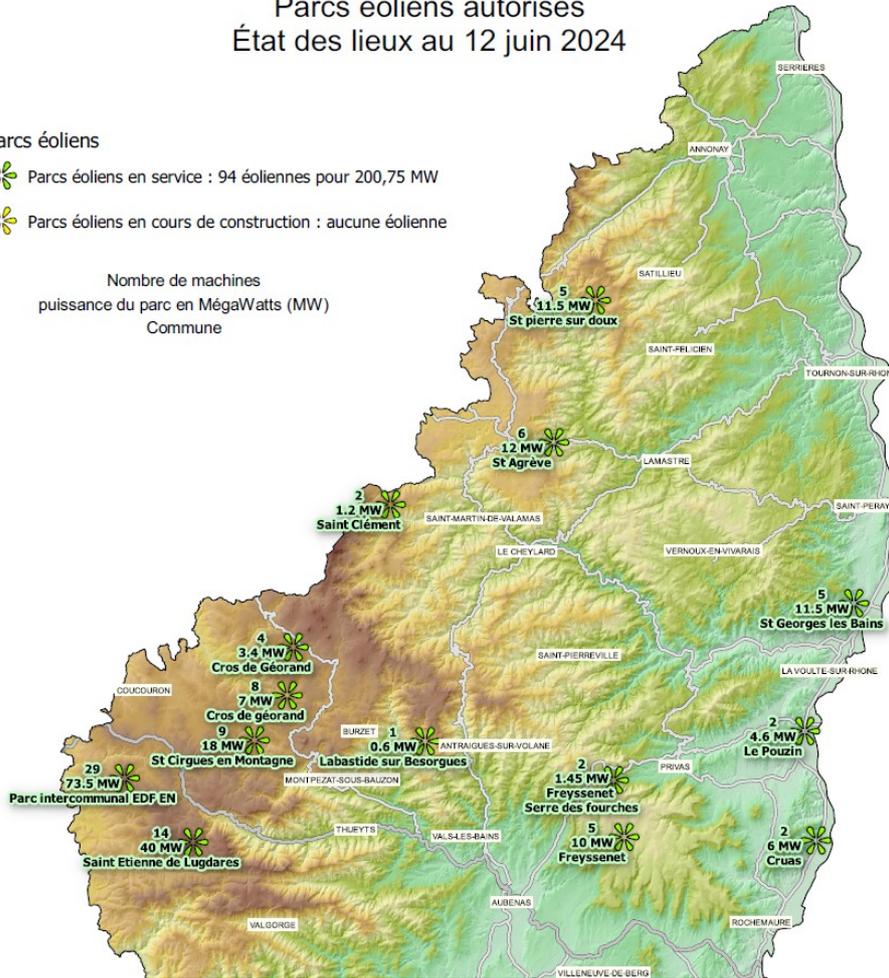
# Centrales PV et éoliennes en Ardèche

Parcs éoliens autorisés  
État des lieux au 12 juin 2024

Parcs éoliens

-  Parcs éoliens en service : 94 éoliennes pour 200,75 MW
-  Parcs éoliens en cours de construction : aucune éolienne

Nombre de machines  
puissance du parc en MégaWatts (MW)  
Commune

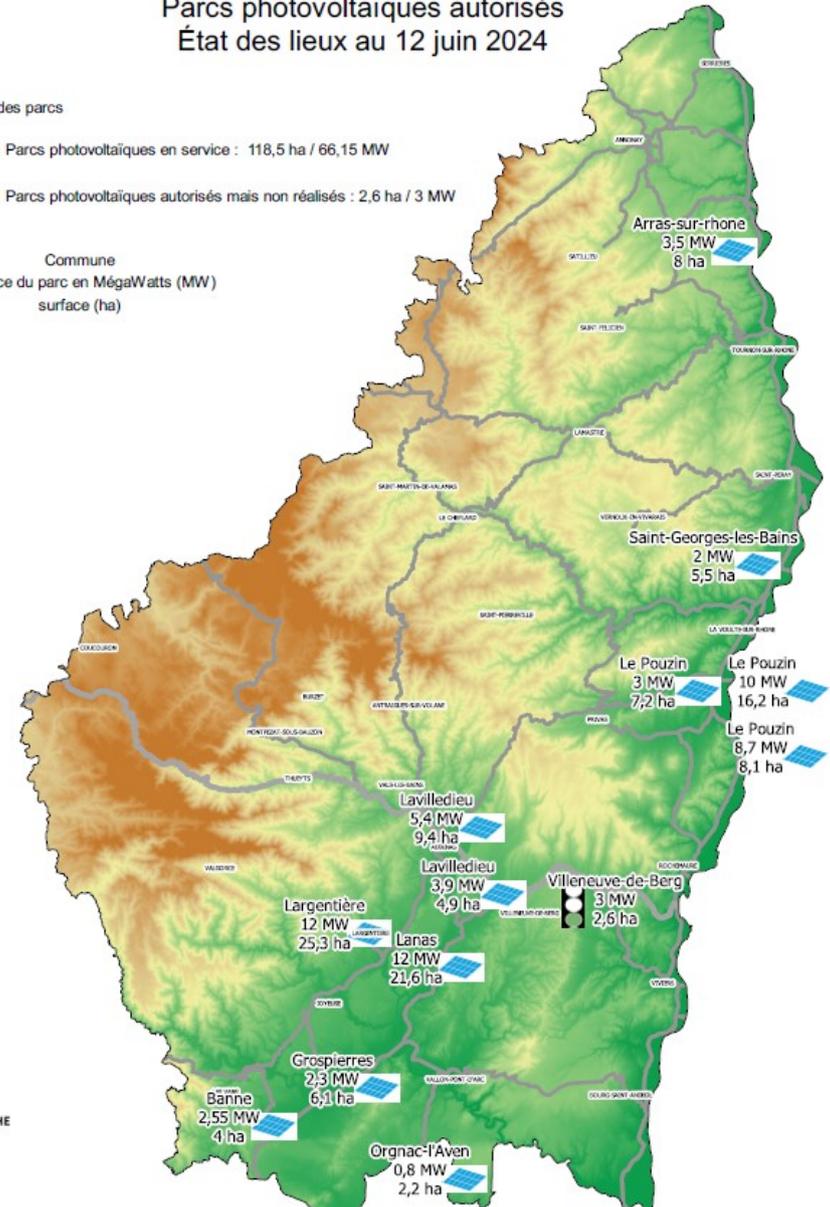


Parcs photovoltaïques autorisés  
État des lieux au 12 juin 2024

Statut des parcs

-  Parcs photovoltaïques en service : 118,5 ha / 66,15 MW
-  Parcs photovoltaïques autorisés mais non réalisés : 2,6 ha / 3 MW

Commune  
puissance du parc en MégaWatts (MW)  
surface (ha)



# Sommaire

1. Contexte et actualités réglementaires
- 2. Stratégies intercommunales de développement des EnR menées par les EPCI ardéchois : retours d'expérience et perspectives**
3. Focus sur les projets de zones d'accélération des EnR (ZAEnR) élaborés par les communes :  
état des lieux départemental, procédures et calendrier d'approbation



# Retours d'expérience

- **CA Privas Centre Ardèche :**  
Arnaud De Cambiaire – VP Prospective
- **Annonay Rhône Agglo :**  
Denis SAUZE – VP Transition écologique, circuits courts et restauration collective
- **CC Ardèche Rhône Coiron :**  
Philippe BOUNIARD – VP Développement durable et mobilité

# Sommaire

1. Contexte et actualités réglementaires
2. Stratégies intercommunales de développement des EnR menées par les EPCI ardéchois :  
retours d'expérience et perspectives
3. Focus sur les projets de zones d'accélération des EnR (ZAEnR) élaborés par les communes :  
état des lieux départemental, procédures et calendrier d'approbation



# ZAE nR - les grands principes

*Loi d'accélération de la production d'énergie renouvelable du 10 mars 2023*

## 1- Les zones d'accélération sont définies pour chaque source et types d'installations EnR.

Elles tiennent compte du potentiel du territoire et des objectifs de production d'énergies renouvelables (SRADDET, PCAET, etc.)

## 2- Elles ne sont pas obligatoires et il ne s'agit pas de zones exclusives.

Des projets peuvent être installés en dehors des zones d'accélération (avec comité de projet).

## 3- Les zones d'accélération n'autorisent pas les projets a priori.

Les textes en vigueur restent applicables : loi Montagne, code de l'urbanisme, code de l'environnement etc.

## 4- Pour encourager les développeurs à préférer les zonages ainsi définis :

Avantages financiers  
Délais d'instruction réduits  
Possibilité de définir des zones d'exclusion (sous condition).



**PRÉFÈTE  
DE L'ARDÈCHE**

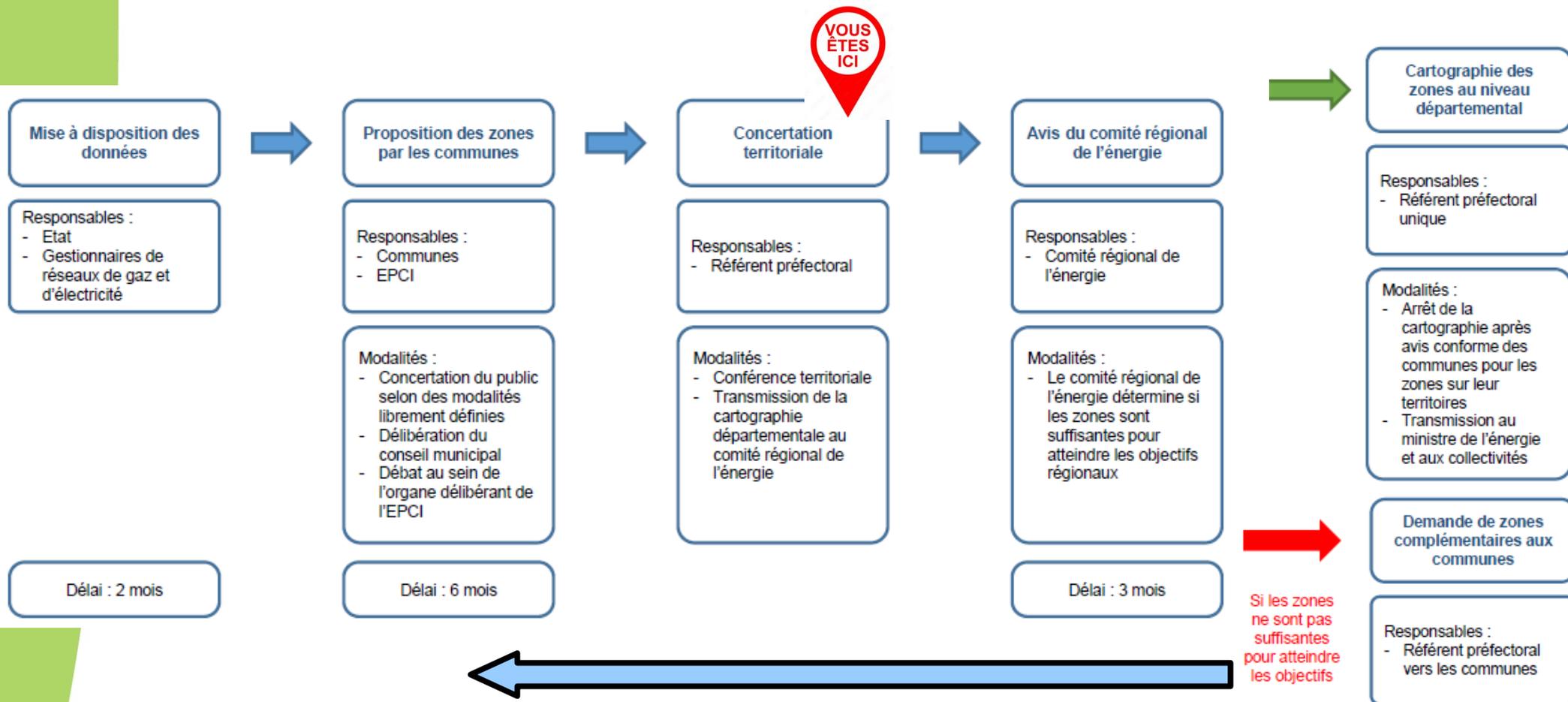
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

# Portail cartographique Energies renouvelables

- **Découvrir les potentiels de production des territoires :**  
<https://geoservices.ign.fr/portail-cartographique-enr>
- **Définir des zones communales d'accélération (ZAEnR) :**  
<https://planification.climat-energie.gouv.fr/>



# Procédure d'élaboration des ZAE nR



PRÉFÈTE  
DE L'ARDÈCHE

Liberté  
Égalité  
Fraternité

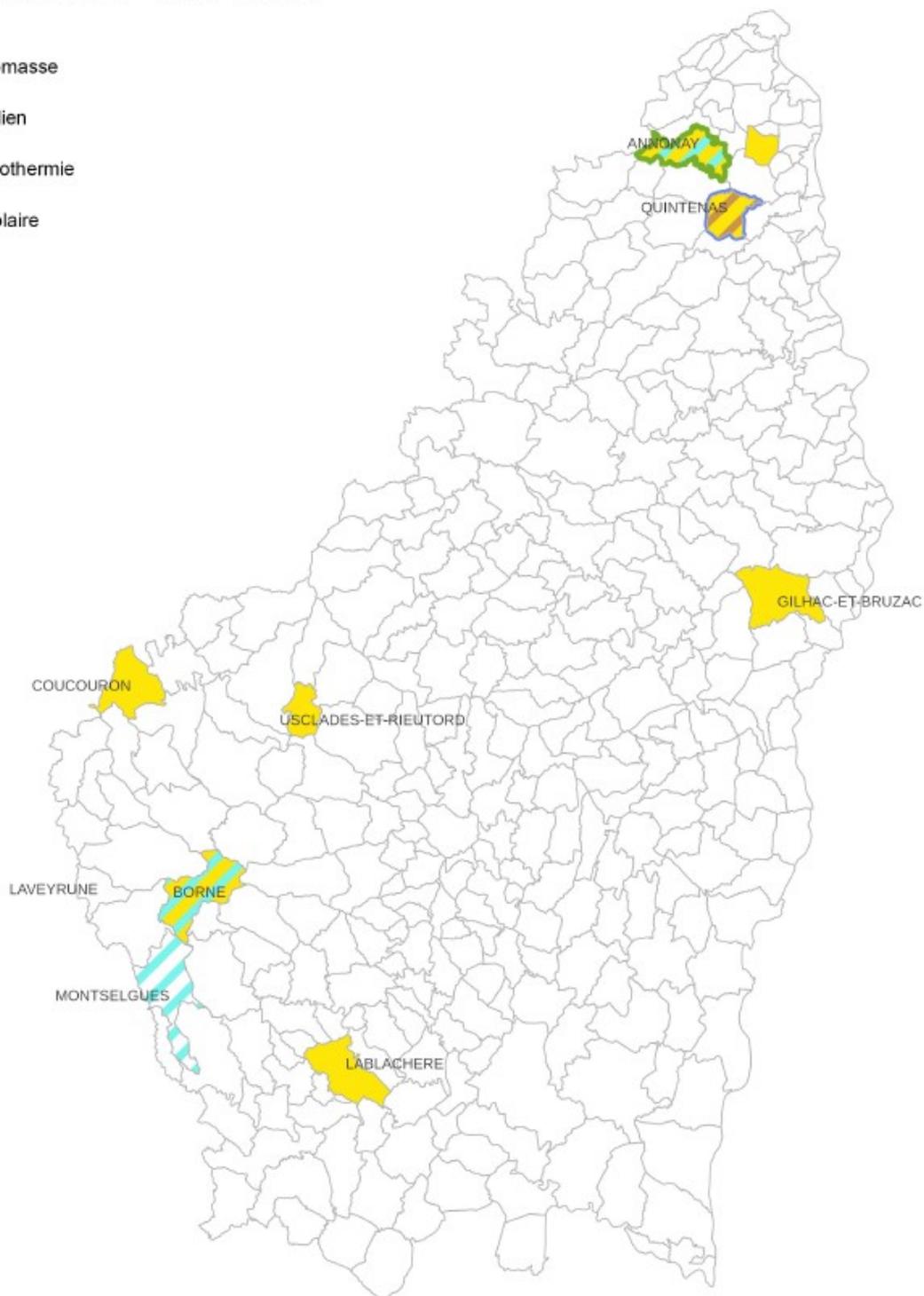
# Points d'attention

- Prise en compte **uniquement** des zones dessinées via le portail national ;
- Date du 1<sup>er</sup> relevé des ZAEnR : 2 mai 2024. Prochain relevé à l'automne 2024 ;
- Analyse du 1<sup>er</sup> relevé réalisée par la DREAL ARA - exclusion des projets situés en zones rédhibitoires :
  - Parcs nationaux (cœur et aire d'adhésion) ;
  - Réserves Naturelles (nationales et régionales) ;
  - Zones de protection spéciales (ZPS) et zones spéciales de conservation des chiroptères (ZSC) au sein du réseau Natura 2000.

# Point d'étape en Ardèche

Communes selon les filières des  
ZAENR proposées  
au 2 mai 2024 - Sud-ouest

-  Biomasse
-  Eolien
-  Géothermie
-  Solaire



PRÉFÈTE  
DE L'ARDÈCHE

Liberté  
Égalité  
Fraternité

# 1<sup>er</sup> relevé des ZAE nR 07

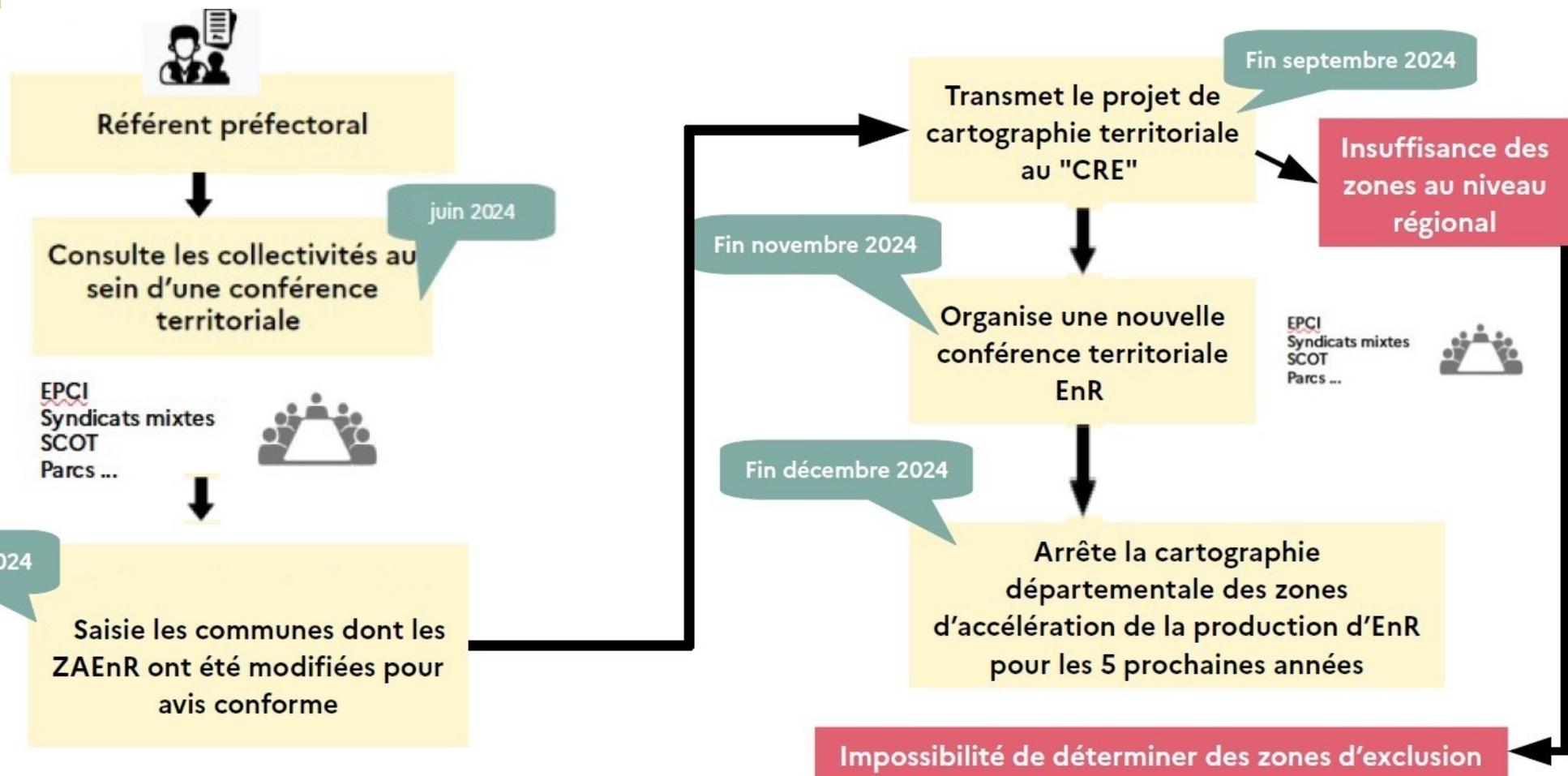
code_in see	NOM_COM	Nb_ZAE NR	EOLIEN	SOLAIRE PV	GEOthermie	BIOMASSE	Non Renseigné
07010	ANNONAY	2		1		1	
07038	BORNE	9	2	7			
07044	BROSSAINC	8		8			
07071	COUCOURON	1		1			
07094	GILHAC-ET-BRUZAC	1		1			
07117	LABLACHERE	2		2			1
07136	LAVEYRUNE	0					1
07163	MONTSELGUES	1	1				
07188	QUINTENAS	9		7	2		
07202	SABLIERES	1	1				
07010	ANNONAY	2		2			
07258	SAINT-JULIEN-VOCANCE	15	2	10	3		
07326	USCLADES-ET-RIEUTORD	1		1			



**PRÉFÈTE  
DE L'ARDÈCHE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

# Planning prévisionnel



# Pour vous informer

- **Site internet Etat :**

<https://www.auvergne-rhone-alpes.developpement-durable.gouv.fr/loi-d-acceleration-de-la-production-d-energies-r5791.html>

- **Référent préfectoral :**

Marc Coutel, Sous-préfet de Largentière

- **Référent DDT :**

Frédéric GRILLAT, chef de la mission Transition Ecologique  
[frederic.grillat@ardeche.gouv.fr](mailto:frederic.grillat@ardeche.gouv.fr)



**PRÉFÈTE  
DE L'ARDÈCHE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*