



**PRÉFET  
DE L'AUDE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



# La planification des énergies renouvelables

Forum ACCEL'AIR du 6 octobre 2023

Direction Départementale des Territoires et de la Mer  
Pôle Énergies Renouvelables



## **Ordre du jour :**

- **Les grandes lignes de la loi relative à l'accélération de la production d'énergies renouvelables**
- **La planification des énergies renouvelables : les zones d'accélération**
- **Les outils pour la définition des zones d'accélération**

## Ordre du jour :

- **Les grandes lignes de la loi relative à l'accélération de la production d'énergies renouvelables**
- La planification des énergies renouvelables : les zones d'accélération
- Les outils pour la définition des zones d'accélération

## Les 4 piliers de la LAPER

Planifier en remettant les collectivités au centre des décisions

Mobiliser les espaces déjà artificialisés ou réputés incultes ou non exploités

Simplifier pour accélérer les procédures

Partager et redistribuer la valeur générée par les ENR pour soutenir des projets locaux

### Rappel : stratégie énergétique de la France

- ☒ actions de sobriété & d'efficacité énergétiques
- ☒ augmenter la production d'énergies décarbonées avec le déploiement des ENR & la relance du nucléaire

# Le développement des ENR dans l'Aude

Conditions vent & ensoleillement ☒ principalement développement actuel énergie éolienne & photovoltaïque

Puissance raccordée avec ~ 726 MW (toutes ENR confondues) dont :



éolien terrestre ~ 452 MW raccordés & ~ 133 MW autorisés à raccorder\*



photovoltaïque ~ 237 MW raccordés & ~ 272 MW autorisés à raccorder\*

*\* travaux en cours ou non démarrés*

*NB : en cours d'instruction : 13 MW éolien terrestre & 475 MW centrales solaires  
(données septembre 2023)*

## Ordre du jour :

- Les grandes lignes de la loi relative à l'accélération de la production d'énergies renouvelables
- **La planification des énergies renouvelables : les zones d'accélération**
- Les outils pour la définition des zones d'accélération

# Les zones d'accélération identifiées par la commune

Objectif ☒ identifier les secteurs prioritaires où la commune souhaite voir des projets d'ENR

- Quoi : concerne toutes les ENR
- Comment : concertation avec la population & coordination avec EPCI
- Calendrier : propositions jusqu'au 31 décembre 2023
- Avantages induits :
  - => réduction de certains délais d'instruction (enquête publique, phase d'examen)
  - => comité de projet obligatoire pour les projets hors ZAENR avec commune & communes limitrophes & EPCI
  - => potentielle modulation annuelle du tarif de rachat possible

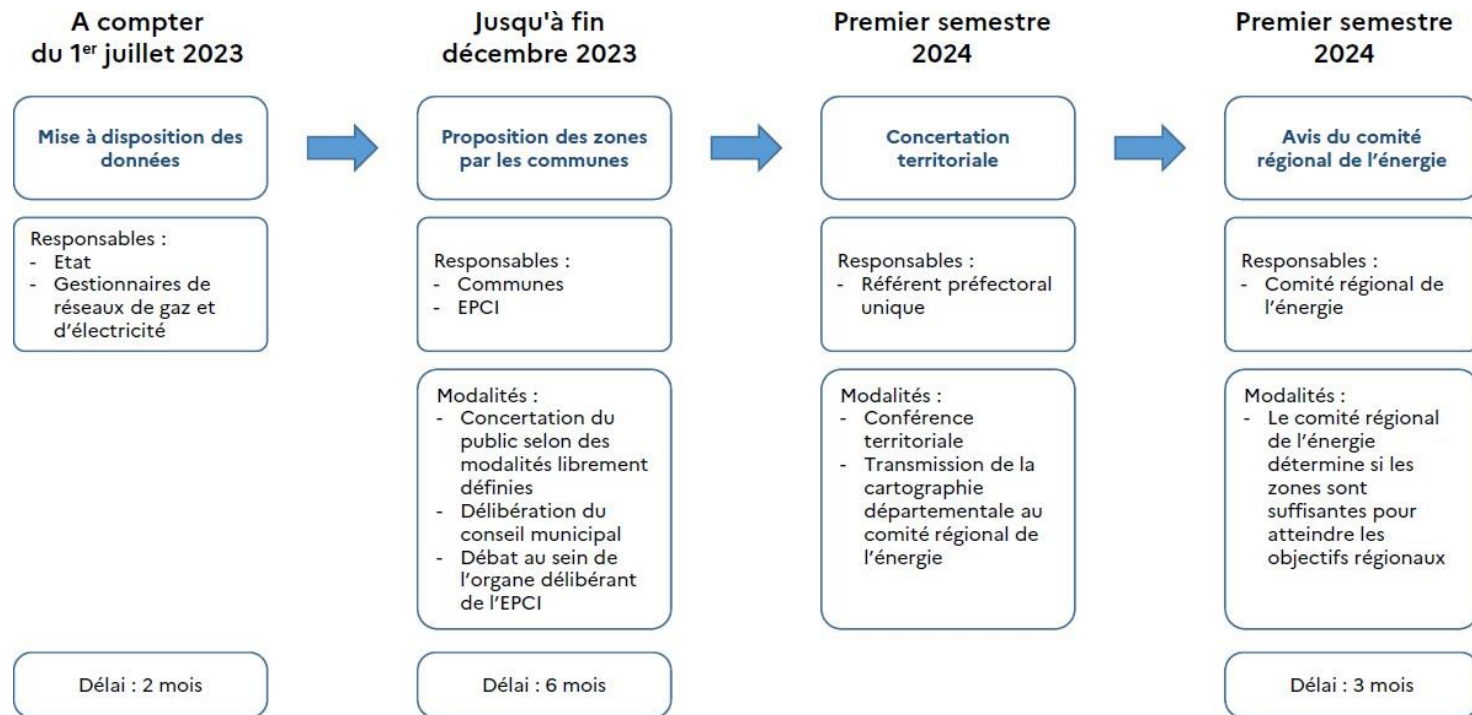
# Les zones d'accélération identifiées par la commune

Objectif ☒ identifier les secteurs prioritaires où la commune souhaite voir des projets d'ENR

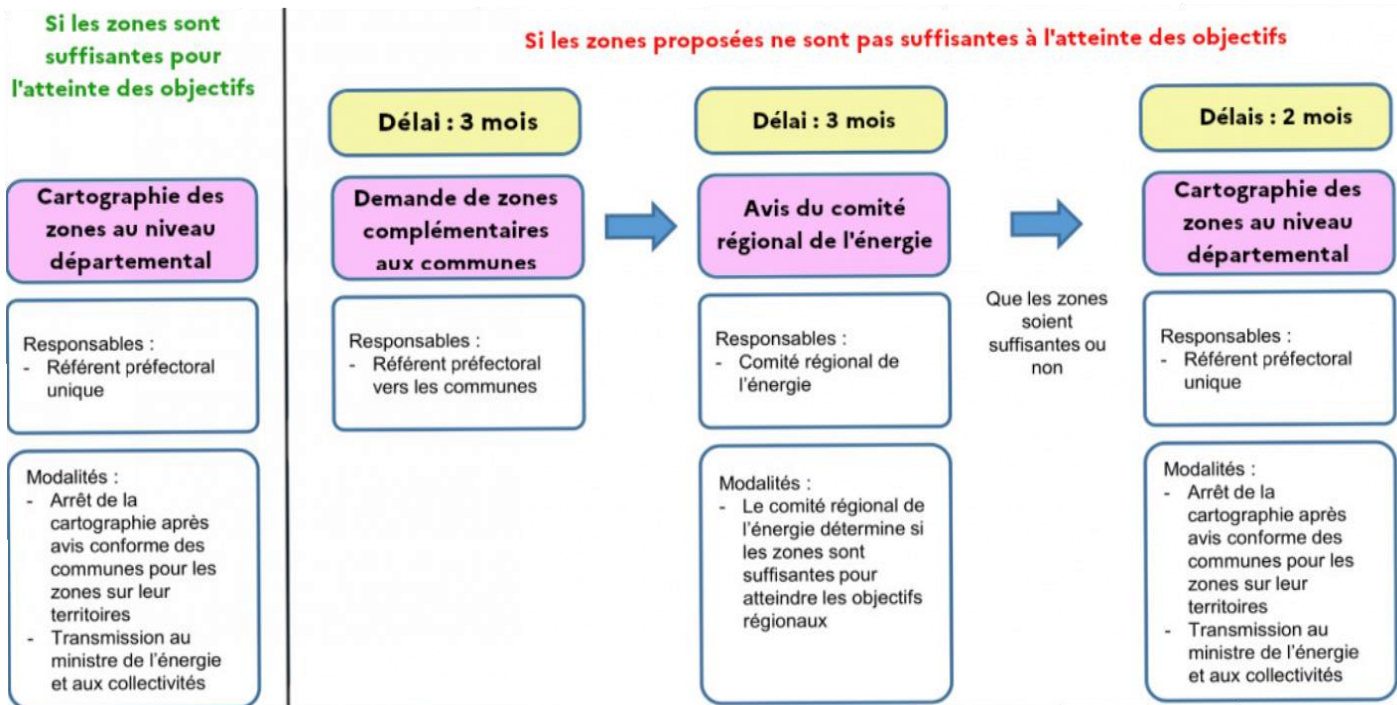
- Pas de caractère obligatoire
- Projets toujours possibles en dehors des ZAENR
- Possibilité de communication au fil de l'eau (encore à définir localement) après le 31 décembre prochain
- Exercice itératif avec les objectifs définis par le Comité Régional de l'Énergie (installation prochaine) et la loi PPE (nouvelle programmation en 2024)
- Révision tous les 5 ans



# Les différents acteurs et le calendrier global



# Les différents acteurs et le calendrier global



# Pour le photovoltaïque : les gisements à identifier prioritairement en zones d'accélération



Sites artificialisés ou dégradés ☒ toitures, parkings, délaissés routiers et SNCF, anciennes décharges et carrières, etc...

- Dérogation à la bande d'inconstructibilité en bordure des axes routiers et ferroviaires (*article 34 loi APER*)
- Obligation d'équiper progressivement les parkings existants de plus de 1500 m<sup>2</sup> (*article 40 loi APER*)
- Obligation dès 500 m<sup>2</sup> d'équiper les toitures des bâtiments destinés à certains usages (commercial, industriel, artisanal, administratif, etc) avec système de production d'ENR ou système de végétalisation (*article 41 à 45 loi APER*)

# Le cas particulier des terres agricoles



agrivoltaïsme	projets compatibles avec l'activité agricole ou forestière
<ul style="list-style-type: none"> <li>☒ agriculteur actif &amp;</li> <li>☒ production agricole significative et revenu durable &amp;</li> <li>☒ production agricole = activité principale de la parcelle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☒ n'affectent pas durablement les fonctions écologiques du sol (biologiques, hydriques et climatiques, potentiel agronomique) &amp;</li> <li>☒ uniquement sur terrains identifiés dans un document-cadre proposé par la CA</li> </ul>
au moins 1 des 4 services : <ul style="list-style-type: none"> <li>• amélioration du potentiel et de l'impact agronomiques</li> <li>• adaptation au changement climatique</li> <li>• protection contre les aléas</li> <li>• amélioration du bien-être animal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• sols réputés incultes ou non exploités depuis une durée minimale</li> <li>• pas incompatible avec l'exercice d'une activité agricole, pastorale ou forestière</li> </ul>
hors zones d'accélération	intégrés en tout ou partie dans les zones d'accélération
avis conforme CDPENAF	avis simple CDPENAF
autorisé pour une durée limitée et sous condition de démantèlement réversibilité de l'installation	

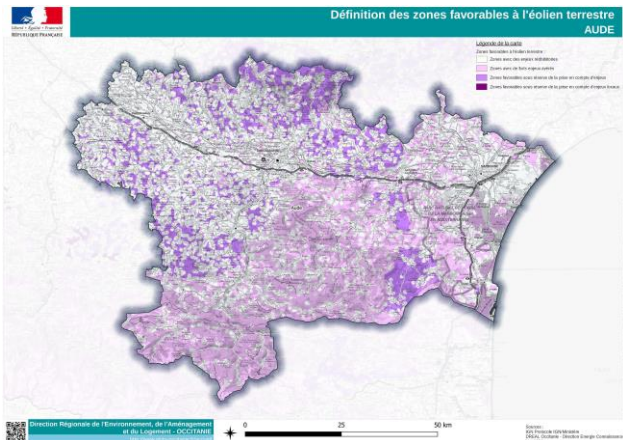


# Pour l'éolien terrestre : la cartographie des zones potentiellement favorables



Cartographie des zones selon trois niveaux d'enjeux

- ⊗ enjeux rédhibitoires
- ⊗ forts enjeux avérés
- ⊗ sous réserve de la prise en compte d'enjeux



Cartographie et données accessibles à  
[https://www.picto-occitanie.fr/accueil/thematiques/energie/zones\\_dacceleration\\_des\\_energies\\_renouvelables](https://www.picto-occitanie.fr/accueil/thematiques/energie/zones_dacceleration_des_energies_renouvelables)

## Ordre du jour :

- Les grandes lignes de la loi relative à l'accélération de la production d'énergies renouvelables
- La planification des énergies renouvelables : les zones d'accélération
- **Les outils pour la définition des zones d'accélération**

# Les outils actuellement disponibles

Actualités, ressources et outils sur le site du ministère :

<https://www.ecologie.gouv.fr/planification-des-energies-renouvelables-et-donnees>

- portail cartographique de EnR (*version bêta*)

<https://geoservices.ign.fr/portail-cartographique-enr>

- fiches de connaissance sur les énergies renouvelables de l'ADEME

- bilan de mon territoire ENEDIS

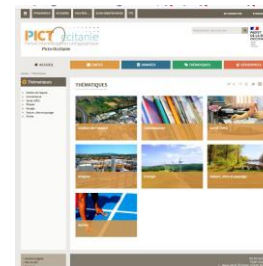
<https://data.enedis.fr/pages/bilan-de-mon-territoire/>

- courrier aux maires (*juin 2023*) & guide de la planification à destination des élus locaux (*août 2023*)

Données régionales complémentaires :

- portail cartographique de la région Occitanie

<https://www.picto-occitanie.fr/accueil/thematiques>



# Les outils actuellement disponibles (outils de connaissance dans l'Aude)

## Cartographie avec les projets photovoltaïques et éoliens de l'Aude

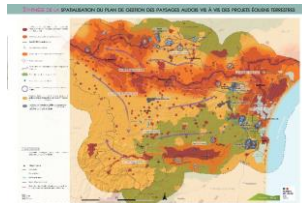
☒ connaissance des projets retirés, refusés, en instruction, autorisés ou exploités

<https://carto2.geo-ide.din.developpement-durable.gouv.fr/frontoffice/?map=52f1f697-6df7-4ad7-be68-1f7ce59ba709>

## Plan Paysager de l'Éolien Audois 2021

☒ outil d'aide à la décision sur la capacité du paysage à accueillir de l'éolien en veillant à la qualité du cadre de vie dans le respect du patrimoine paysager audois

<https://www.aude.gouv.fr/eolien-terrestre-a10156.html>





# **Les outils en cours de construction pour un accompagnement local**

## **- *partenariat DDTM / SYADEN* -**

Prochain courrier à tous les maires avec accompagnement par l'EPCI sur une méthodologie :

☒ sites internet de la préfecture et du syaden : actualités, outils de connaissance et documents ressources (modèle de délibération, méthodologies de concertation, documents techniques, etc...)

☒ questionnaire en ligne aux communes pour faciliter la saisie des propositions de zones d'accélération

*NB : toutes les questions remontées permettront d'adapter les outils*

# Les textes réglementaires en attente

- Décret pour les installations agrivoltaïques [6 mois]
- Décret précisant les installations et les modalités de mise en place des comités de projets pour les
- projets hors zones d'accélération [6 mois]
- Décret sur les installations qui bénéficient de la raison impérative d'intérêt public majeur [4 mois]
- Décret sur les fonds de garantie pour les projets EnR construits sous recours [9 mois]
- Décrets permettant d'accélérer les raccordements (énergies renouvelables et industries) [9 mois]
- Décret sur les simplifications de l'autorisation environnementale
- Liste des friches pouvant bénéficier de la dérogation pour installer du PV en loi littorale
- Décret de mise en œuvre des obligations d'équipements photovoltaïques pour les parkings
- Décret de mise en œuvre des obligations d'équipements de toitures en photovoltaïque
- Décret sur la mise en œuvre des PPA [6 mois]
- Décret sur le partage de la valeur [6 mois]
- Décret simplification géothermie



**PRÉFET  
DE L'AUDE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



**Contact Pôle ENR**

**<mailto:enr@aude.gouv.fr>**

**Direction Départementale des Territoires et de la Mer  
Mission Énergies Renouvelables**

