

**LA
COURONNE**
CHARENTE

Ville de La Couronne – Consultation ZAENR

ZONES D'ACCÉLÉRATION DES ÉNERGIES RENOUVELABLES

Consultation préalable



Sommaire

1. CONTEXTE ET ENJEUX DES ZAENR	3
1.1 Les zones d'accélération des énergies renouvelables, de quoi parle-t-on ?	3
1.2 Des secteurs géographiques propices aux énergies renouvelables	3
1.3 Une garantie implicite et non une autorisation	3
1.4 Pourquoi la France cherche-t-elle à accélérer sa production d'énergies renouvelables ?	4
1.5 Les énergies renouvelables sur les communes de Grand Angoulême	4
2. CALENDRIER DE MISE EN ŒUVRE DES ZAENR	5
3. PRESENTATION DES ZAENR PAR FILIERE	6
3.1 Filière EnR photovoltaïque au sol	6
3.2 Filière EnR photovoltaïque toiture	8
3.3 Filière EnR géothermie	9
3.4 Filière EnR bois énergie	10
3.1 Filière EnR solaire thermique	10

1. CONTEXTE ET ENJEUX DES ZAENR

1.1 Les zones d'accélération des énergies renouvelables, de quoi parle-t-on ?

Dans un contexte mondial de lutte contre le changement climatique et de crise énergétique, la France a pris du retard dans le développement des énergies renouvelables. En 2020, elle était le seul pays de l'UE à ne pas avoir atteint ses objectifs. Les procédures longues, les sous-effectifs administratifs, et les recours prolongés expliquent en partie ce retard.

Pour atteindre les 32% d'énergies renouvelables en 2030, la France doit donc accélérer sa production. C'est pourquoi la loi n° 2023-175 du 10 mars 2023 a créé les Zones d'Accélération des Énergies Renouvelables (ZAENR). Toutes les communes françaises sont concernées.

1.2 Des secteurs géographiques propices aux énergies renouvelables

Les Zones d'Accélération des Énergies Renouvelables sont des secteurs géographiques spécifiques identifiés pour leur potentiel énergétique, tels que l'ensoleillement, la force des vents ou la présence de cours d'eau.

L'objectif des ZAENR est double : garantir un approvisionnement énergétique local tout en minimisant les effets négatifs liés à l'implantation des sites de production. Ces zones visent ainsi à favoriser une planification cohérente et une meilleure intégration des projets.

Concrètement, les ZAENR sont une cartographie des secteurs propices à différentes formes d'énergies renouvelables. Ce zonage permet de mieux orienter les projets en fonction des ressources disponibles.

La délimitation des ZAENR est effectuée par les communes, après consultation des habitants.

1.3 Une garantie implicite et non une autorisation

Les ZAENR ont plusieurs effets pour les porteurs de projets : gain de temps en phase de prospection, réduction des délais d'instruction et possibilité d'incitations financières.

Il est important de noter que ce ne sont pas des zones où les projets d'énergies renouvelables sont automatiquement autorisés. Elles ne constituent pas une autorisation en soi, mais plutôt une "garantie implicite" que la zone a déjà fait l'objet d'une validation préliminaire. Un projet en zone d'accélération doit respecter les dispositions réglementaires. Il doit donc suivre les mêmes étapes et obtenir les mêmes autorisations que pour tout projet.

De plus, l'existence d'une ZAENR n'empêche pas l'autorisation de projets en dehors de ces zones. Les ZAENR visent à faciliter le processus, mais d'autres projets restent possibles.

1.4 Pourquoi la France cherche-t-elle à accélérer sa production d'énergies renouvelables ?

La France a pris du retard dans le développement des énergies renouvelables alors qu'elle s'est engagée à atteindre un objectif de 32% de production en 2030 et la neutralité carbone* en 2050.

Dans un contexte de crise énergétique, l'Etat a donc promulgué début 2023 la loi d'accélération des énergies renouvelables avec un triple objectif :

1. Accroître l'indépendance énergétique du pays
2. Maîtriser les coûts (la facture énergétique française a plus que doublé entre 2021 et 2022)
3. Lutter contre le changement climatique (le mix énergétique français repose encore à 60% sur des énergies fossiles importées).

*La neutralité carbone consiste à absorber autant de carbone qu'on en émet. C'est l'objectif à atteindre en 2050 pour limiter le réchauffement climatique à +2°C.

1.5 Les énergies renouvelables sur les communes de Grand Angoulême

Grand Angoulême accompagne actuellement les 38 communes de la communauté d'agglomération à la définition de leurs zones d'accélération des énergies renouvelables. Sur son territoire, les énergies renouvelables représentent une part encore modeste de la consommation énergétique finale. Les énergies fossiles continuent de dominer, avec 64%, tandis que les énergies renouvelables ne représentent que 11% de la consommation.

La biomasse, en particulier le bois-énergie, constitue la principale source d'énergies renouvelables, représentant près de la moitié de la production, tandis que la production d'énergies électriques reste minime.

Dans ce contexte, les ZAENR peuvent être un levier supplémentaire pour stimuler le dialogue territorial, mobiliser le potentiel énergétique, mieux maîtriser les secteurs de développement et assurer une meilleure visibilité sur les projets.

2. CALENDRIER DE MISE EN ŒUVRE DES ZAENR

D'ici à la fin décembre 2023	<p>Identification des zones d'accélération par la commune, avec la communauté d'agglomération du Grand Angoulême :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Consultation du public du 27 octobre au 27 novembre 2023 - Délibération du Conseil Municipal du 11 décembre 2023 - Consultation des gestionnaires des aires protégées (CEN, LPO, ONF, Fédération de pêche, Natura2000) - Débat au sein de l'organe délibérant de la communauté d'agglomération du Grand Angoulême sur la cohérence des ZAENR identifiées avec le projet de territoire
Fin de l'année 2023	<ul style="list-style-type: none"> - Agrégation des projets de ZAENR à l'échelle départementale par le référent préfectoral. - Organisation d'une conférence territoriale avec les Etablissements Publics de Coopération Intercommunale (EPCI) et les Schémas de Cohérences Territoriales (SCOT) - Transmission des projets de ZAENR au comité régional de l'énergie (CRE)
Fin du 1 ^{er} trimestre 2024	Avis du comité régional de l'énergie (CRE) sur le caractère suffisant ou non des ZAENR, au regard des objectifs régionaux de développement des ENR.
Si l'avis du CRE est favorable , 2 ^{ème} trimestre 2024	Validation des ZAENR par arrêté préfectoral.
Si l'avis du CRE est défavorable , 2 ^{ème} trimestre 2024	Désignation des zones supplémentaires par les communes. Le CRE rend un nouvel avis et, les ZAENR sont fixées par arrêté préfectoral, qu'elles soient suffisantes ou non.

3. PRESENTATION DES ZAENR PAR FILIERE

Le présent chapitre présente les Zones d'Accélération des Energies Renouvelables (ZAENR) par filière définies sur le territoire de la commune de La Couronne.

Pour chaque type de filière présenté, une cartographie est associée et est consultable en ligne du 27 octobre au 27 novembre 2023 via le lien suivant : www.grandangouleme.fr/zones-energies-renouvelables

1.

3.1 Filière EnR photovoltaïque au sol

3.1.1 Site des anciennes carrières Lafarge

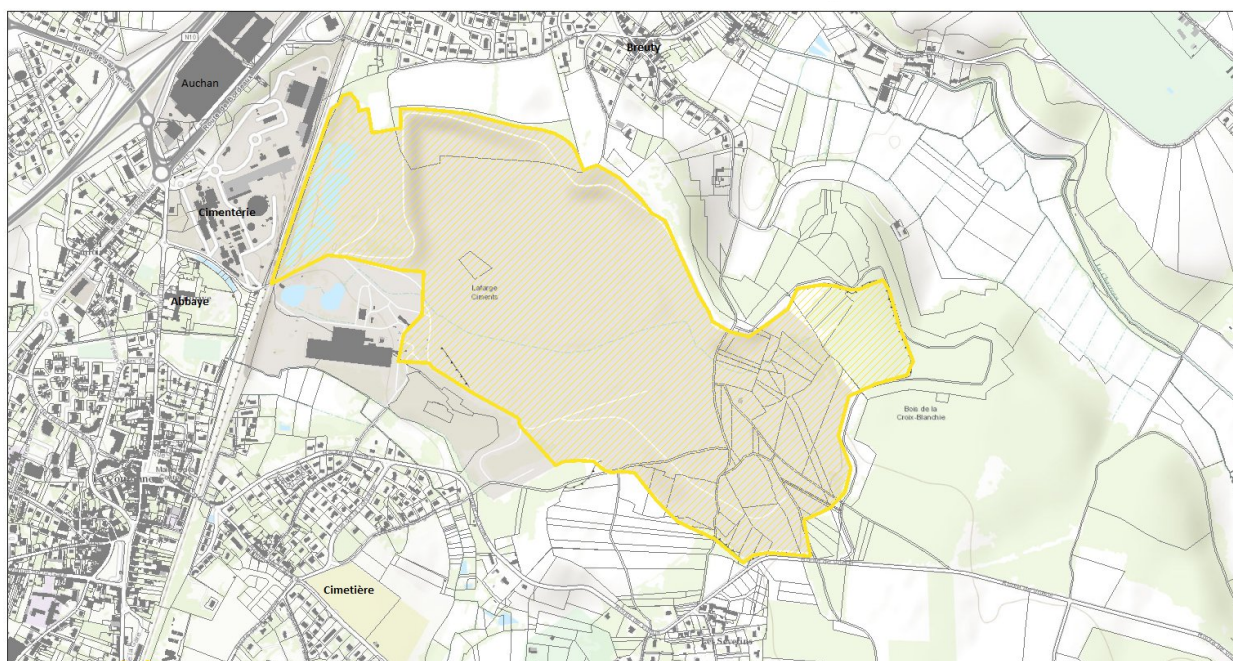
L'agglomération de Grand Angoulême et ses communes membres sont porteuses de la dynamique du TEPos (Territoire à énergie positive), une démarche visant à produire plus d'énergie sur notre territoire que nous en consommons. Afin de contribuer à l'objectif de développement des énergies renouvelables, la ville de La Couronne souhaite s'engager en valorisant une partie des anciennes carrières Lafarge, dont l'exploitation a pris fin en 2016, en un parc photovoltaïque.

Ce projet vise à s'intégrer à l'environnement local. Une étude d'impact a été initiée. Elle permettra de mettre à jour l'état initial de l'environnement, de mesurer les impacts du projet sur son environnement ainsi que dégager des mesures d'évitement, de réduction et de compensation adaptées aux enjeux et aux spécificités du site d'étude. Le projet se conformera aux conclusions de l'étude et c'est à l'issue de celle-ci que les contours d'un plan d'implantation prendront forme.

Ce projet s'inscrit pleinement dans les documents de planification que sont le SRADDET et le SCOT.

Le premier concerne les objectifs du schéma régional d'aménagement du développement durable et d'égalité des territoires (SRADDET). Il vise notamment à valoriser toutes les ressources locales pour multiplier et diversifier les unités de production d'énergie renouvelable. Pour l'énergie photovoltaïque, il prévoit d'atteindre une production de 9,7 GWh d'ici 2030 puis 14,3 GWh en 2050. En 2022, elle était de 3,8 GWh

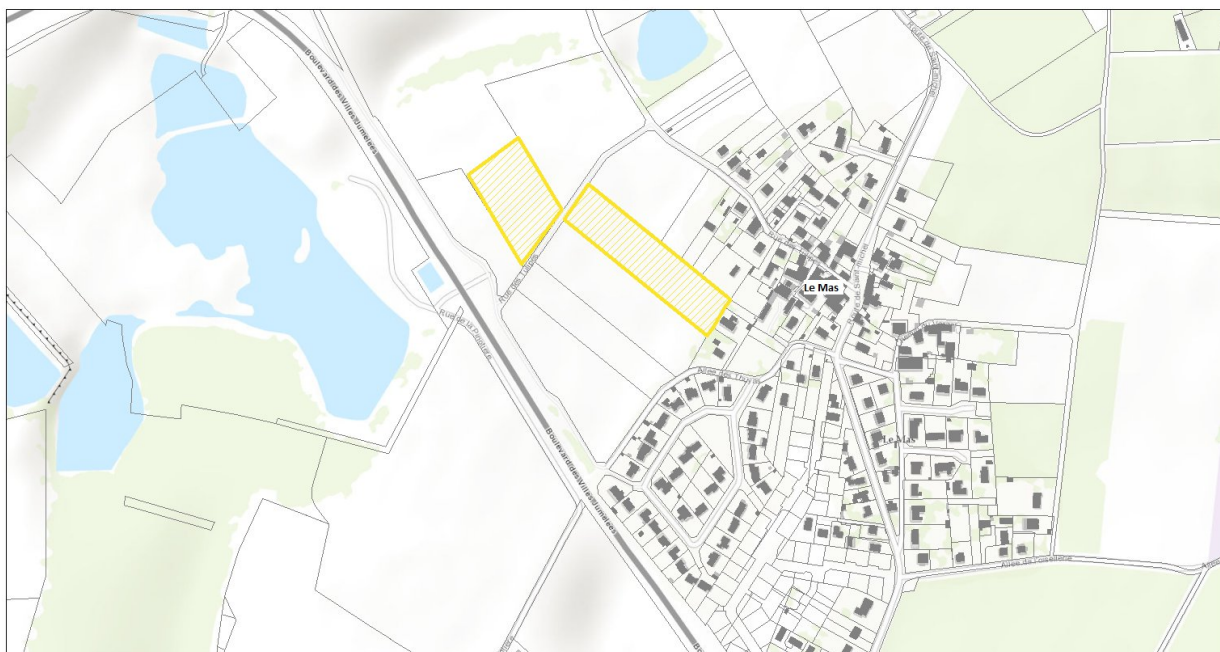
Le schéma de cohérence territoriale (SCOT) de l'Angoumois a inscrit dans ses objectifs la prise en compte systématique de la dimension énergétique et l'utilisation des énergies renouvelables, avec la priorité donnée aux terrains artificialisés.



0 0.15 0.3 0.6 km

3.1.2 Site Champ de Martin

La commune souhaite étudier la possibilité d'installation de photovoltaïque au sol sur les parcelles cadastrées ZC 308 en partie et ZC 17 au lieudit Champ De Martin .

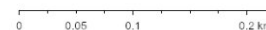


0 0.05 0.1 0.2 km



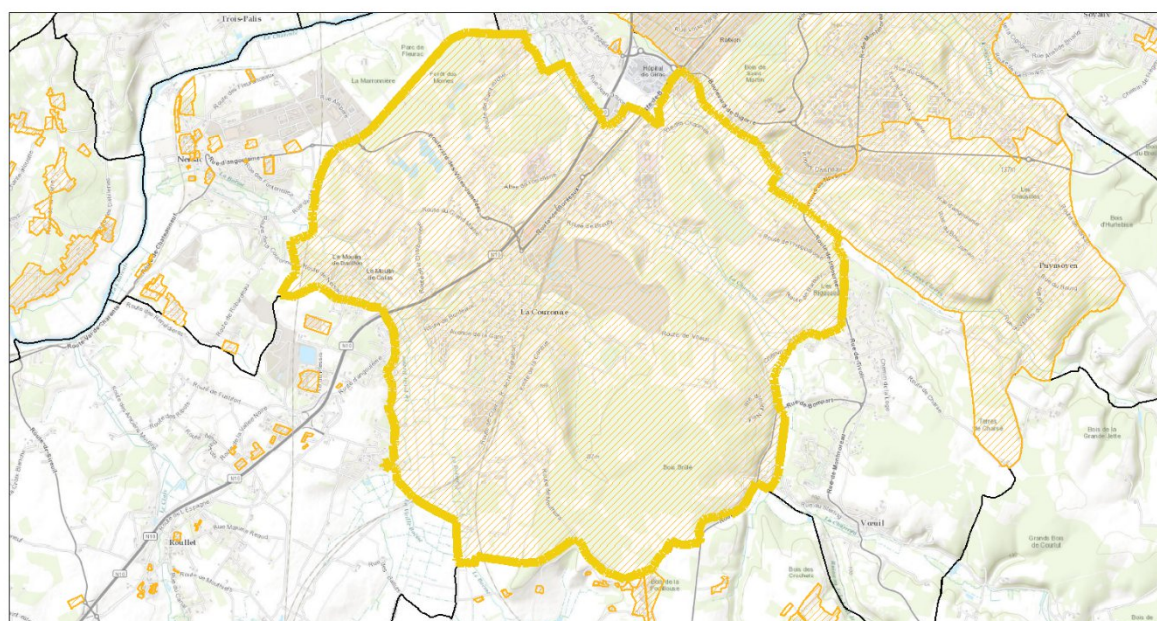
3.1.3 Site Pôle d'Echanges Multimodal de La Couronne

La commune souhaite étudier l'installation d'ombrières photovoltaïques sur des zones de projet de stationnement à proximité immédiate du Pôle d'Echanges Multimodal : partie sud de la place de la Gare et rue Gisèle Halimi côté La Contrie.



3.2 Filière EnR photovoltaïque toiture

La commune a fait le choix d'inclure l'intégralité de son territoire en ZAENR pour la filière EnR photovoltaïque toiture.



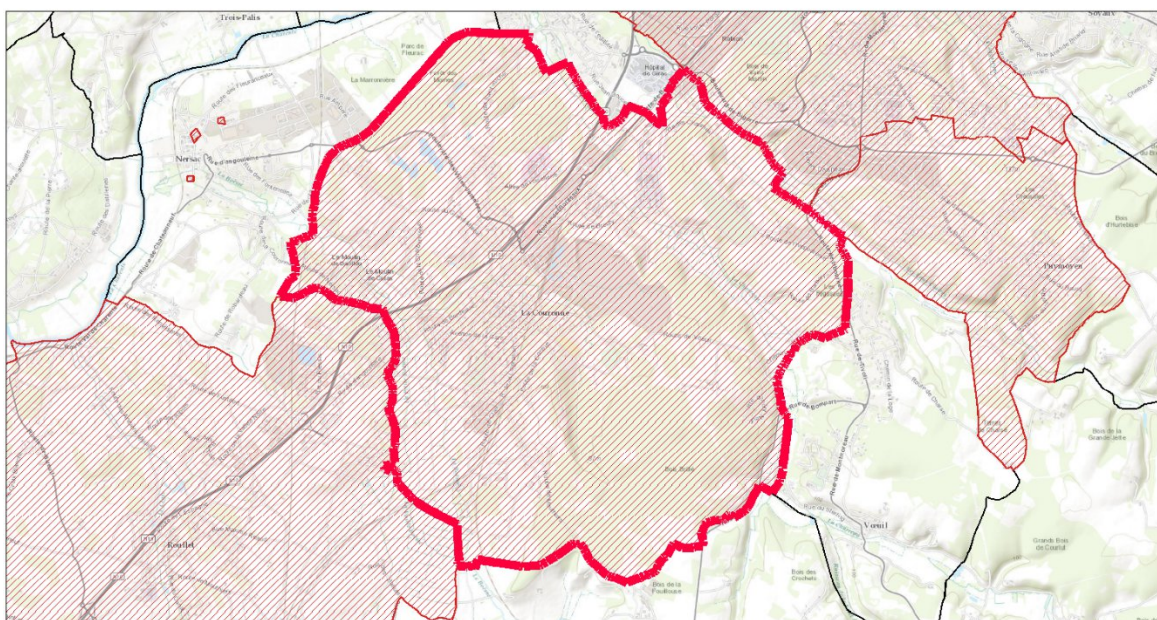
Filières EnR photovoltaïque toiture
 PV toiture

0 0.5 1 2 km



3.3 Filière EnR géothermie

La commune a fait le choix d'inclure l'intégralité de son territoire en ZAENR pour la filière EnR géothermie.



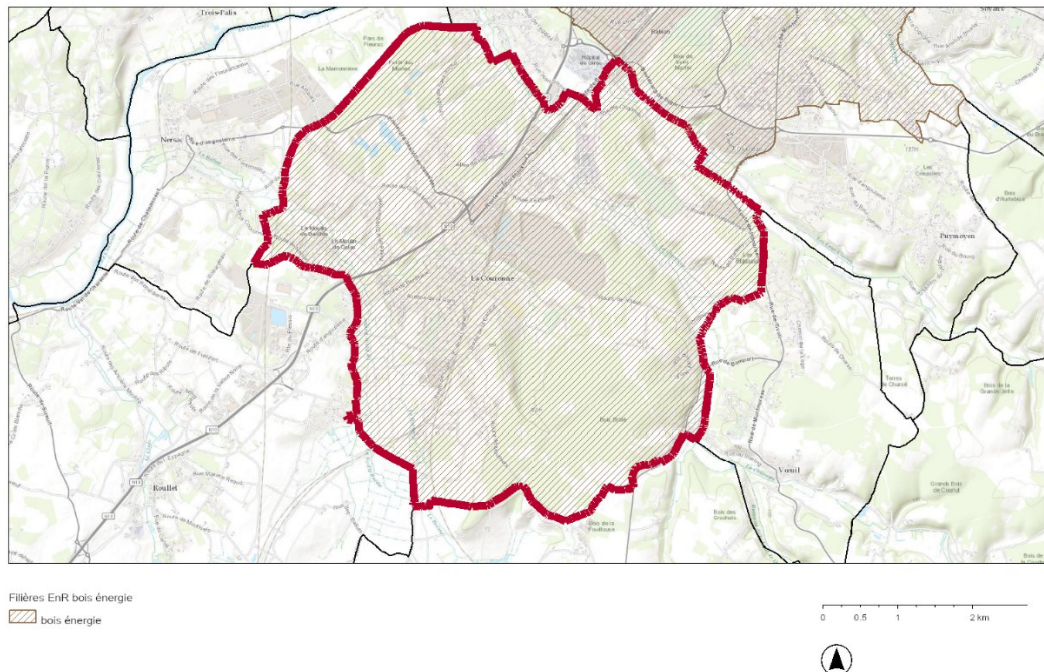
Filières EnR géothermie
 géothermie

0 0.5 1 2 km



3.4 Filière EnR bois énergie

La commune a fait le choix d'inclure l'intégralité de son territoire en ZAENR pour la filière EnR bois énergie pour faciliter le développement des chaufferies biomasse avec réseau de chaleur.



3.1 Filière EnR solaire thermique

La commune a fait le choix d'inclure l'intégralité de son territoire en ZAENR pour la filière EnR solaire thermique.

