

1^{er} FEVRIER 2024

DELIBERATION N° 2024-013-DC

Le premier février deux mille vingt-quatre à 17 heures 30, les conseillers de la Communauté d'Agglomération se sont réunis à Le Plus – Pôle de Formation à Saumur, sur convocation de Monsieur Jackie GOULET CLAISSE Président de la Communauté d'Agglomération Saumur Val de Loire le vingt-cinq janvier deux mille vingt-quatre et sous sa présidence

Membres présents :

Président, Jackie GOULET CLAISSE (sauf 006)

Vice-présidents, Sylvie PRISSET (sauf 006), Michel PATTEE (présidence 006), Nicole MOISY (sauf 006), Frédéric MORTIER, Jérôme HARRAULT, Rodolphe MIRANDE, Grégory PIERRE, Anatole MICHEAUD (sauf 006), Guy BERTIN, Sandrine LION, Éric MOUSSERION, Éric TOURON (sauf 001-002)

Conseillers délégués, Sophie TUBIANA (de 001 à 012), Thomas GUILMET, Astrid LELIEVRE, Laurent NIVELLE (de 001 à 002), Pierre-Yves DOUET, Alain BOURDIN, Loïc BIDAULT (sauf 013),

Conseillers, Didier ROUSSEAU, Jean-Philippe RETIF (sauf 006), Yves BOUCHER, Armelle PONCET, Gilles ROUSSILLAT, Isabelle GRANDHOMME, Gérard POLICE, Jean-Pierre ANTOINE, Olivier DESCHARD, Jean-Luc GIRARD, Jacky MARCHAND, Isabelle ISABELLON, Benoît LEDOUX, Pierre DE BOUTRAY (sauf 006), Nathalie GOHLKE, Christian GALLE, Didier GUILLAUME, Pierre-Yves DELAMARE (001 à 010), Fabrice BARDY, Gilles BARDIN, Jean-François MIGLIERINA, Michel DELPHIN, Nathalie MORON, Colette GAGNEUX, Bruno CHEPTOU (003 à 015), Laurence CAILLAUD, Catherine EVILLARD, François BREE, Éric POEHR, Nicole PEHU (sauf 006), Claudie MARCHAND, Béatrice GUILLON, Bruno PROD'HOMME (sauf 006), Arlette BOURDIER, Bertrand CHANDOUINEAU, Bernard HENRY
Thierry LHUILLIER suppléant Sylvie BEILLARD, Didier CHEVROLLIER suppléant Eric LEFIEVRE, Isabelle BONNEAU suppléante Alain BOISSONNOT

Absent (s) / Excusé(s) :

Marc BONNIN, Béatrice BERTRAND, Christian RUAAULT, Gilles TALLUAU, Arnel FROGER, Guillaume MARTIN, Jeannick CANTIN, Éric LEFIEVRE, Jacqueline TARDIVEL, Sylvie BEILLARD, Marie-Luce DURAND, Myriam de CARCARADEC, Patricia COCHET, Isabelle DEVAUX, Sylvain LEFEBVRE, Emmanuel BRAULT, Noël NERON, Marc-Antoine NERON, Nathalie LIEBAULT, Géraldine LE COZ, Christophe CARDET, Gaëlle FAURE, Sylvie TAUGOURDEAU, Patricia VILLARME

Dont excusé(s) ayant donné pouvoir :

Marc BONNIN à Claudie MARCHAND, Béatrice BERTRAND à Jean-Philippe RETIF (sauf 006), Christian RUAAULT à Gérard POLICE, Arnel FROGER à Sylvie PRISSET (sauf 006), Guillaume MARTIN à Eric MOUSSERION, Jacqueline TARDIVEL à Guy BERTIN, Marie-Luce DURAND à Jérôme HARRAULT, Myriam de CARCARADEC à Michel PATTEE, Patricia COCHET à Nicole MOISY (sauf 006), Sylvain LEFEBVRE à Nicole PEHU (sauf 006), Noël NERON à Béatrice GUILLON, Marc-Antoine NERON à Jackie GOULET CLAISSE (sauf 006), Nathalie LIEBAULT à Thomas GUILMET, Géraldine LE COZ à Loïc BIDAULT (013), Christophe CARDET à Grégory PIERRE, Gaëlle FAURE à Bruno PROD'HOMME (sauf 006), Sylvie TAUGOURDEAU à Arlette BOURDIER, Patricia VILLARME à Bertrand CHANDOUINEAU
Laurent NIVELLE à Anatole MICHEAUD (003 à 015 sauf 006), Bruno CHEPTOU à Laurence CAILLAUD (001 à 002),

Secrétaire de séance : Pierre de BOUTRAY

	DC 001 à 002	DC 003 à 005	DC 006	DC 007 à 010	DC 011 à 012	DC 013	DC 014 à 015
Membres en exercice	80	80	80	80	80	80	80
Quorum	41	41	41	41	41	41	41
Présents	57	58	50	58	57	55	56
Absents - Excusés	24	23	31	23	24	26	25
Pouvoirs	19	19	12	19	19	18	19
Votants	76	77	62	77	76	73	75

ZONES D'ACCELERATION DES ENERGIES RENOUVELABLES (ZAE_{NR}) - BILAN DES RETOURS DES COMMUNES

1. Rappel du contexte

La loi du 10 mars 2023 relative à l'accélération de la production d'énergies renouvelables, dite loi APER, prévoit que les communes définissent des zones qu'elles jugent préférentielles et prioritaires pour le développement des énergies renouvelables. Ces zones sont appelées zones d'accélération des énergies renouvelables (ZAE_{NR}). Elles peuvent concerner toutes les énergies renouvelables : le photovoltaïque, l'éolien, le biogaz, la chaleur renouvelable, etc. L'identification d'une ZAE_{NR} ne présage pas obligatoirement de l'implantation d'un projet. Les porteurs de projets seront cependant incités à se diriger vers ces ZAE_{NR} qui témoignent d'une volonté politique et d'une adhésion locale du projet d'installation d'énergies renouvelables.

Dans le cadre de son schéma directeur des énergies renouvelables validé par le Bureau communautaire du 23 mars 2023, la Communauté d'agglomération a validé des grands principes de développement des énergies renouvelables sur le territoire Saumur Val de Loire qu'il convient de rappeler :

- Se positionner en faveur du développement local des énergies renouvelables sur l'ensemble des filières nécessaires à l'atteinte des objectifs de production d'énergie.
- Favoriser une gouvernance territoriale par des projets impliquant des citoyens et favorisant une gouvernance partagée. La Communauté d'agglomération est signataire de la charte départementale pour des projets d'énergie renouvelable à gouvernance locale en Maine-et-Loire.
- Capter une partie des retombées économiques liées aux projets pour réinvestir dans des projets de transition écologique.
- S'assurer que les projets respectent l'intégrité des patrimoines, des paysages emblématiques et la biodiversité.

2. Une méthodologie commune à l'échelle du territoire pour la définition des ZAE nR

Afin d'avoir une cohérence et de faciliter le travail des communes sur l'identification des ZAE nR, une méthodologie a été proposée par la Communauté d'agglomération en collaboration avec le Syndicat Intercommunal d'Energies de Maine et Loire (SIEML).

Concernant la filière éolienne, il a été proposé d'inscrire uniquement les projets autorisés. En effet, la communauté d'agglomération dispose d'un atlas éolien réalisé par le SIEML avec des secteurs potentiels mais cela nécessite un travail approfondi et des temps d'échanges et de réflexions avec les communes concernées. Au vu des délais impartis, il n'était pas pertinent d'inscrire ces secteurs en ZAE nR.

Concernant la filière photovoltaïque au sol, les communes se sont appuyées sur un atlas réalisé par le SIEML. Les communes ont indiqué si elles étaient favorables ou non à inscrire les zones repérées en ZAE nR et pouvaient proposer d'autres sites.

Concernant la filière photovoltaïque en toiture, il a été proposé aux communes de classer l'ensemble du bâti en ZAE nR. La production a été calculée à partir du cadastre solaire par le SIEML en prenant en compte 20 % du gisement de toitures.

Pour la filière photovoltaïque sur parkings (ombrières), les sites ont été identifiés par les communes sur la base d'un recensement des parkings publics et privés sans présager de la faisabilité technico-économique et de la possibilité de végétalisation.

Pour la méthanisation, il n'y a pas eu de nouveaux sites identifiés par les communes en dehors des installations déjà en fonctionnement. Actuellement, les unités de méthanisation produisent 53 GWh/an sur le territoire. Ces chiffres seront affinés par une étude de gisements et de prospective sur la méthanisation en 2024, étude conduite par Cap Métha 49 à l'échelle du Maine-et-Loire.

Pour la chaleur renouvelable, quelques projets de réseaux de chaleur ou de chaufferies bois ont été identifiés, mais la puissance n'a pas pu être estimée car les projets ne sont pas suffisamment matures.

La majorité des communes a proposé une période de concertation d'au moins 3 semaines sur les mois de novembre 2023 à janvier 2024 avec la mise à disposition d'un registre en mairie.

L'avis du PNR Loire Anjou Touraine a été sollicité par l'agglomération pour les communes se situant dans ce périmètre.

3. Mise en perspective des ZAE nR au regard des objectifs du territoire

Cette analyse s'appuie sur les sites identifiés par les communes et remontés à l'agglomération Saumur Val de Loire en date du 15 janvier 2024.

• Filière éolienne

Seul le projet éolien de Doué-en-Anjou a été proposé en ZAE nR. Le potentiel de production permettrait d'atteindre 45 % de l'objectif 2030 pour la filière éolienne (soit 22 % de l'objectif 2050). Afin de favoriser une mixité entre les différents modes de production, il est nécessaire de voir émerger d'autres projets sur le territoire. Cela nécessite un travail sur l'acceptabilité locale de cette filière.

• Filière photovoltaïque

L'objectif 2050 du Schéma directeur des énergies renouvelables pour la filière photovoltaïque est de produire 391 GWh. En additionnant le potentiel de production des ZAE nR (403 GWh) à la production actuelle (48 GWh), on atteindrait une production estimée à 451 GWh. L'objectif 2050 serait donc atteint et même dépassé.

Filière photovoltaïque au sol				
	nb de site	Surface m²	Puissance estimée (MW)	Production (GWh)
Blou	2	12 886	9	10,09

Brain-sur-Allonnes	1	18 909	2	2,04
Courchamps	1	3 500	0,28	0,32
Doué-en-Anjou	1	50 139	3	2,90
Epiéds	1	10 532	1	1,15
Genne-Val-de-Loire	2	355 400	14	16,10
Longué-Jumelles	8	317 045	14	16,85
Montreuil-Bellay	2	22 141	2	2,04
Parnay	3	764 321	66	76,23
Saumur	2	627 575	16	19,36
Rou-Marson	2	12 064	1	1,25
Vaudelnay	1	167 120	14	16,30
Vivy	1	60 604	5	5,58
Total	27	2 422 236	147	170,21

Tableau 1. Potentiel de production des ZAEnR pour la filière photovoltaïque au sol

Filière photovoltaïque en ombrière				
	Nb de site	Surface (m²)	Puissance estimée (KW)	Production (MWh)
Allonnes	9	11 338	1 528	1 757
Antoigné	2	910	1 045	1 202
Bellevigne-les-Châteaux	5	7 949	636	731
Brain-sur-Allonnes	3	3 761	301	346
Courléon	1	605	48	56
Distré	23	61 708	5 076	5 837
Doué-en-Anjou	5	4 206	337	387
Fontevraud-l'Abbaye	6	16 573	1 326	1 525
La Breille-les-Pins	2	4 045	324	372
Le Coudray-Macouard	1	1 613	129	148
Longué-Jumelles	26	122 036	9 760	11 226
Montreuil-Bellay	16	27 977	2 079	2 391
Mouliherne	5	32 667	2 537	2 914
Neuillé	1	200	16	18
Parnay	3	3 098	248	285
Rou-Marson	4	2 277	181	208
Saint-Macaire-du-Bois	2	3 316	248	285
Saumur	9	38 048	2 975	3 421
Tuffalun	2	3 593	287	331
Varrains	1	16 225	580	668
Vaudelnay	2	2 378	190	219
Vivy	9	14 971	1 198	1 377
TOTAL	137	379 492	31 048	35 704
Total production en GWh				35,70

Tableau 2. Potentiel de production des ZAEnR pour la filière photovoltaïque en ombrière

Filière photovoltaïque en toiture	
Puissance estimée (MW)	Production (GWh)
171,5	197,2

Tableau 3. Potentiel de production des ZAE nR pour la filière photovoltaïque en toiture

- Filière méthanisation**

Pour la méthanisation, les installations de valorisation du biogaz en fonctionnement sont au nombre de 5 à ce jour. Il n'y a pas eu de nouveaux sites identifiés par les communes. De nouveaux projets seront nécessaires pour atteindre les objectifs de la filière.

- Filière chaleur renouvelable**

Pour la chaleur renouvelable, 7 projets ont été proposés en ZAE nR par les communes. La production n'a pas été quantifiée mais c'est une filière qui devra être soutenue pour atteindre les objectifs.

Filière chaleur renouvelable	
Commune	Type d'installation
Allonnes	Réseau de chaleur pour équipements publics
La Breille-les-Pins	Réseau de chaleur équipements publics (école,...)
Saumur	Extension réseau de chaleur vers l'Hôpital et Hauts Quartiers
Courléon	Chauffage individuel pour un ensemble immobilier (logements)
Fontevraud-l'Abbaye	Chauffage individuel pour Ecole maternelle
Vernoil-le-Fourrier	Chauffage individuel pour Ecole Odette Blanchet
Vernoil-le-Fourrier	Chauffage individuel pour le Prieuré

Tableau 4. Sites proposés par les communes en ZAE nR pour la filière chaleur renouvelable

- Synthèse chiffrée**

Au regard des objectifs de production du Schéma directeur des énergies renouvelables, le potentiel de production avec les ZAE nR ajoutées à la production actuelle permettrait d'atteindre 91% de l'objectif de production 2030, soit 52 % de l'objectif 2050 (voir tableau ci-dessous). Au regard des contraintes technico-économiques qui seront identifiées ultérieurement, on peut considérer que les ZAE nR ne seront pas toutes développées.

Filières	Production actuelle 2023 (GWh)	Productible estimé ZAE nR (GWh)	Total production 2023 + ZAE nR (GWh)	Objectif 2030 schéma EnR (GWh)	Objectif 2050 schéma EnR (GWh)
EOLIEN	17	47	64	143	289
PHOTOVOLTAÏQUE	48	403	451	171	391
METHANISATION	53	0	53	202	335
CHALEUR RENOUVELABLE	151	NC	151	273	346
TOTAL PRODUCTION	270	450	720	789	1361

Tableau 5. Synthèse du potentiel de production des ZAE nR pour les filières d'énergie renouvelable sur le territoire Saumur val de Loire en date du 15 janvier 2024

4. Points de vigilance

La loi APER du 10 mars 2023 relative à l'accélération de la production d'énergies renouvelables précise les mesures tendant à l'accélération du développement de l'énergie agrivoltaïque. D'après l'article L. 314-36-I, une installation agrivoltaïque est une installation de production d'électricité utilisant l'énergie radiative du soleil et dont les modules sont situés sur une parcelle agricole où ils contribuent durablement à l'installation, au maintien ou au développement d'une production agricole. Les modalités d'application ainsi que les services rendus à la parcelle agricole et le revenu durable en étant issu doivent être précisés dans un décret d'application.

→ L'agglomération Saumur Val de Loire ne prend pas position et suspend ses décisions sur les projets aggloméraires tant que les textes législatifs précisant le cadre opérationnel d'application (décrets, arrêtés) ne sont pas publiés.

→ Les projets d'énergie renouvelable consommateurs au titre du « Zéro Artificialisation Nette » (ZAN), ne seront pas validés par l'agglomération Saumur Val de Loire.

Conformément à l'obligation faite par la loi APER, le Président propose au Conseil communautaire d'ouvrir un débat sur cette démarche.

Vu la Loi 2023-175 du 10 mars 2023 relative à l'accélération de la production d'énergies renouvelables ;

Vu les articles L.5211-1 et suivants du Code Général des Collectivités Territoriales, selon lesquels les dispositions relatives d'une part, au fonctionnement du Conseil Municipal, d'autre part, au Maire et aux adjoints, sont applicables au fonctionnement de l'organe délibérant, ainsi qu'au Président et aux membres de l'organe délibérant des établissements publics de coopération intercommunale ;

Vu l'arrêté préfectoral n° DRCL/BSFL/2016-179 en date du 16 décembre 2016 portant fusion de la Communauté d'Agglomération du Saumurois, de la Communauté de communes Loire-Longué et de la Communauté de communes du Gennois avec extension aux communes de Doué-en-Anjou, Les Ulmes, Denezé-sous-Doué, Louresse-Rochemenier ;

Vu l'arrêté préfectoral n° SPSaumur/Interco/2020/01 du 10 janvier 2020 portant mise à jour des statuts de la Communauté d'Agglomération Saumur Val de Loire ;

Vu la délibération n° 2021-107-DB du 9 décembre 2021 portant sur la validation de la stratégie de développement des énergies renouvelables ;

Vu la délibération n°2023-046-DB du 23 mars 2023 portant sur la validation du plan d'actions du schéma directeur des énergies renouvelables Saumur Val de Loire ;

Vu les informations transmises par les communes sur l'identification des zones d'accélération des énergies renouvelables. ;

Vu l'information faite lors de la Commission Transition Energétique et Mobilités en date du 11 janvier 2024 ;

Le Conseil communautaire, après en avoir délibéré, décide :

- **DE PRENDRE ACTE** des informations ci-dessus exposées concernant la mise en œuvre de la démarche « Zones d'accélération de la production d'énergies renouvelables » issue de la loi n°2023-175 du 10 mars 2023.

La délibération est adoptée à l'unanimité.

Mme Tubiana et M. Bidault ne prennent pas part au vote

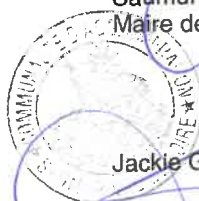
Résultat des votes :

Pour : 73 - Contre : - Abstention :

Date de transmission au contrôle de légalité :

Le Président de la Communauté d'Agglomération
Saumur Val de Loire,
Maire de la Ville de Saumur

Date d'affichage :



Jackie GOULET CLAISSE