



**PRÉFET
DE LA SARTHE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Tableau de bord des énergies renouvelables en Sarthe



Direction départementale des territoires

Décembre 2022





**PRÉFET
DE LA SARTHE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

SOMMAIRE

- 1 - Énergie éolienne
- 2 - Énergie solaire
- 3 - Bois énergie
- 4 – Méthanisation / Production d'hydrogène
- 5 - Hydroélectricité





**PRÉFET
DE LA SARTHE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

1 – ÉNERGIE ÉOLIENNE





**PRÉFET
DE LA SARTHE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

1.1 – Sites en service

Selon ENEDIS, la production d'énergie éolienne en Sarthe en 2021 s'élève à 136,7 GWh

Communautés de communes	Communes	Nom du Parc	Opérateur	Nombre d'éoliennes	Puissance totale	Date de dépôt	Date d'accord	Mise en service
Haute Sarthe Alpes Mancelles	Juillé	Parc de EOLOUE	Parc éolien Juillé	3	13,8 MW	31/07/08	Mars 2013	2013
	Piacé			2				
	Vivoin			1				
Loué – Brulon - Noyen	Tassillé	Ferme éolienne de Tassillé	Init. & Energies locales	4	8 MW	25/05/07	Janvier 2014	2016
Loir – Lucé - Bercé	Lavernat	Parc de Lavernat	Futures Energies les Landes	4	6,5 MW	20/12/13	Juin 2015	2018
Haute Sarthe Alpes Mancelles Maine Saosnois	Thoiré sous Contensor	Les vents du Nord Sarthe	FP LUX WIND SARTHE SAS	3	10 MW	13/12/13	Avril 2016	2018
	René			2				
Champagne Conlinoise et Pays de Sillé	Conlie	Ferme éolienne Plaine Conlinoise	Sté Energie Team – Parc « Plaine conlinoise »	1	6 MW	04/08/16	23/10/2017	2020
	Neuvillalais			1				
Champagne Conlinoise et Pays de Sillé	Conlie	EOLE Champagne conlinoise	Sté Quadran	2	17,4 MW	09/05/16	Juin 2017	2020
	Neuvillalais			3				
Maine Saosnois	Courgains	Parc de Thoigné – Courgains	Les Vents du Nord Sarthe 2	1	10,8 MW	22/08/17	15/11/19	2022
	Thoigné			2				



PRÉFET DE LA SARTHE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

1.2 – Sites autorisés

Communautés de communes	Commune	Nom du Parc	Opérateur	Nombre d'éoliennes	Puissance totale	Date de dépôt	Date d'accord
Sud Sarthe	Chenu	Parc de Chenu	Ferme éolienne de Chenu	5	10 MW	23/12/13	10/07/15
Maine Saosnois	Saint Longis	Parc de Saint Longis	INNOVENT	3	6 MW	28/11/06	14/06/16
Champagne Conlinoise et Pays de Sillé	Neuvillalais	Parc de Neuvillalais	SAMEOLE	4	9,6 MW	16/04/15	20/01/17
Champagne Conlinoise et Pays de Sillé Haute Sarthe Alpes Mancelles	Crissé	Parc de Crissé	SAS Parc Eolien de Crissé	2	10,3 MW	20/08/15	10/05/17
	Vernie			1			
Maine Saosnois	Saint Longis	Parc de la Voie Verte	Néoen	3	19,8 MW	11/03/16	20/11/2017
	Vezot			3			
Sud Sarthe	St. Jean de la Motte	Parc Ferme des Avenages	VSB Energies Nouvelles	3	8 MW	25/10/16	13/07/18
	La Fontaine St Martin			1			
Maine Saosnois	St Cosme en Vairais	Parc Ferme éolienne de St Cosme en Vairais	Energie Team	4	12 MW	21/12/17	14/06/19
Huisne Sarthoise	Cormes	Ferme Eolienne Huisne et Braye	Energie Team	2	16,8 MW	31/07/18	06/08/21
	Cherré-au			2			



PRÉFET DE LA SARTHE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

1.3 – Sites en cours d’instruction

Communautés de communes	Commune	Nom du Parc	Opérateur	Nombre d'éoliennes	Puissance totale	Date de dépôt
LBN Communauté	Auvers sous Montfaucon	Centrale éolienne de Montfaucon	VOL-V ER	5	24 MW	08/07/21
Communauté Urbaine d'Alençon	Béthon – Champfleur	Les champs longs	Engie Green	4	14,7 MW	23/12/21
Sud Sarthe	Saint-Germain d'Arcé – La Chapelle aux Choux	Parc éolien de Saint Germain d'Arcé	Total Quadran	4	14,4 MW	20/12/21
Vallées de la Braye et de l'Anille	Bessé-sur-Braye	Bois Breton	Valeco	5	18 MW	01/02/22



PRÉFET DE LA SARTHE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

1.4 – Sites refusés

Communautés de communes	Communes	Opérateur	Nombre d'éoliennes	Puissance totale	Date de dépôt	Date de refus
Champagne Conlinoise et Pays de Sillé	Cures	Wind Système	5	12 MW	18/04/06	22/12/11
Loir – Lucé - Bercé	Dissay sous Courcillon	VSB Energie nouvelle	3	6 MW	28/05/10	06/12/12
Sud Est Manceau	Parigné l'Évêque	Energie Team	4	14,4 MW	30/05/07	14/11/18
Maine Saosnois	St Aignan	ENGIE GREEN	6	23,8 MW	09/04/19	26/03/21
	Jauzé		1			
Haute Sarthe Alpes Mancelles	Moitron sur Sarthe, Saint Christophe du Jambet	Energie Team	2	11,2 MW	12/02/20	15/12/21
Gesnois Bilurien / Vallées de la Braye et de l'Anille	Coudrecieux, Montaiillé, Semur en Vallon	SAS « La Pierre Energie » (Jpee)	16	57,6 MW	20/01/20	20/10/21



PRÉFET DE LA SARTHE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

1.5 – Sites autorisés annulés par le tribunal administratif

Communautés de communes	Communes	demandeur	Nombre d'éoliennes	Puissance totale	Date de dépôt	Date d'annulation
Champagne Conlinoise et Pays de Sillé	Rouessé – Vassé	Wind Système	3	6,9 MW	29/07/05	Février 2010
Haute Sarthe Alpes Mancelles CU d'Alençon	Béthon- Cherisay – Champfleur	Eole génération	6	12 MW	11/12/09	01/04/15
Loué – Brulon – Noyen Val de Sarthe	Chemiré le Gaudin	Sté Exp.Eolienne	1	9,2 MW	09/12/14	23/10/20
	Maigné		4			



**PRÉFET
DE LA SARTHE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

2 – ÉNERGIE SOLAIRE





PRÉFET DE LA SARTHE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

2.1 – Production d'énergie photovoltaïque en Sarthe

Selon ENEDIS, la production d'énergie photovoltaïque en Sarthe se répartit de la manière suivante :

- 11 sites en production haute tension, production 2021 : 36,4 GWh
- 251 sites en production basse tension supérieure à 36 kVA, production 2021 : 30,3 GWh
- 5 624 sites en production basse tension inférieure ou égale à 36 kVA, production 2020 : 23,1 GWh

Source : site ENEDIS <https://data.enedis.fr/pages/production-electrique-par-filiere-contenu/>





**PRÉFET
DE LA SARTE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

2.2 – Centrales solaires au sol autorisées (1/2)

Communautés de communes	Commune	Opérateur	Surface du terrain	Puissance totale	Date de dépôt	Date d'accord	Raccordé
Le Mans Métropole	Allonnes	LANGAR SOLAR	11 ha	4,49 MW	07/05/2010	07/07/2011	Mai 2015
Pays de l'Huisne Sarthoise	Thorigné sur Dué	Néoen – groupe direct énergie	6 ha	3,5 MW	02/08/2010	22/12/2011	Novembre 2014
Val de Sarthe	Fillé	Fillé Energie	11 ha	4,49 MW	04/08/2010	22/12/2011	Septembre 2014
Le Mans Métropole	Allonnes II	Allonnes Energie	6,05 ha	2,51 MW	29/09/2011	17/06/13	Mai 2015
Loir Lucé Bercé	Dissay sous Courcillon	SARL CHAUME SOLAR	33 ha	11,5 MW	22/12/2009	10/12/13	
	Saint Pierre de Chevillé						
Haute Sarthe Alpes Mancelles	Grandchamp	Initiatives et Energies locales	4,10 ha	2,1 MW	19/07/13	22/05/14	Août 2021
Gesnois Bilurien	Nuillé le Jalais	Amorgreen	11,8 ha	1,68 MW	10/09/13	14/01/15	
Champagne Conlinoise et Pays de Sillé	Rouez en Champagne	REC-CS SPW2	27,3 ha	4,5 MW	14/11/2016	29/11/17	Octobre 2020
Le Mans Métropole	Le Mans	AIREFSOL	16 ha	10 MW	21/12/2016	29/11/17	
Sud Sarthe	Vaas	URBASOLAR	24 ha	17 MW	30/10/2017	31/08/18	Octobre 2021
Sud Sarthe	Aubigné Racan (Le Gravier)	IEL Exploitation 32	10,6 ha	5 MW	09/07/2019	01/10/20	Août 2021
Sud Sarthe	Aubigné Racan Vaas	NEOEN	43 ha	38 MW	13/12/2019	27/10/20	
Sud Sarthe	La Chapelle aux Choux	NEOEN	7,9 ha	8 MW	15/07/2019	04/05/21	
Gesnois Bilurien	Saint Mars la Brière	AIREFSOL	9,2 ha	5 MW	13/08/2020	11/10/21	



PRÉFET DE LA SARTHE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

2.2 – Centrales solaires au sol autorisées (2/2)

Communautés de communes	Commune	Opérateur	Surface du terrain	Puissance totale	Date de dépôt	Date d'accord	Raccordé
Gesnois Bilurien	Lombron	Urbasolar	4,4 ha	4,7 MWc	15/12/2020	07/01/2022	
Val de Sarthe	Roezé sur Sarthe	EDF Renouvelables	7,2 ha	8,1 MWc	18/12/2020	13/07/2021	
Le Mans Métropole	Yvré l'Évêque	IEL	20,6 ha	19 MWc	16/03/2021	22/07/2022	
Communauté Urbaine d'Alençon	Saint Paterne Le Chevain	Urbasolar	6 ha	4,7 MWc	15/01/2021	20/07/2022	
Pays Fléchois	Thorée les Pins	LUXEL	20,4 ha	16,4 MWc	29/06/2021	04/10/2022	
Sud Sarthe	Le Lude	IEL	9,3 ha	8 MWc	06/05/21	21/10/22	
Le Mans Métropole	Arnage	Urbasolar	3,2 ha	5 MWc	06/07/2021	11/12/22	
Pays Sabolien	Vion	Jpee	7,6 ha	3,9 MWc	18/05/2021	28/12/22	



PRÉFET DE LA SARTHE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

2.3 – Centrales solaires au sol en cours d’instruction

Communautés de communes	Commune	Opérateur	Surface du terrain	Puissance totale	Date de dépôt
Huisne Sarthoise	La Ferté Bernard	SOLEIA LFB	7,5 ha	8,3 MWc	31/12/2021
Sud Sarthe	Vaas	Urbasolar	24 ha	15,9 MWc	25/01/2022
Le Mans Métropole	Allonnes	SAS Le Mans Autoconsommation	5,5 ha	6,05 MWc	29/09/2022
Gesnois Bilurien	Connerré	Urbasolar	6,6 ha	7,3 MWc	17/11/2022
Haute Sarthe Alpes Mancelles	Sougé le Ganelon	Parc Solaire du Gué Ory	4,1 ha	4,1 MWc	04/08/2022
Pays Sabolien	Vion	Jpee	1,5 ha	1,5 MWc	15/09/22
Haute Sarthe Alpes Mancelles	Ségrie	TSE	14,2 ha	5 MWc	28/12/22



PRÉFET DE LA SARTHE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

2.4 – Centrales solaires au sol refusées

Communautés de communes	Commune	Opérateur	Surface du terrain	Puissance totale	Date de dépôt	Date de refus
CU Alençon	Arconnay	SOLAR BATTLE	0,62 ha	248 kW	13/12/10	10/01/11
Loir Lucé Bercé	Nogent sur Loir	SOLEIA 41	13,7 ha	13 MW	10/01/19	16/07/19
Val de Sarthe	Chemiré le Gaudin	TotalEnergies Renouvelables		5 MW	29/07/21	07/10/21
Huisne Sarthoise	Courgenard	Valeco	5,7 ha	4,8 MW	29/06/2020	12/11/21
Huisne Sarthoise	Beillé (La Grouas)	Valeco	5 ha	4,2 MW	29/06/2020	17/11/21
Huisne Sarthoise	Beillé (Le Meslier)	Valeco	5,5 ha	4 MW	04/11/2020	27/04/22
Pays Fléchois	Bazouges-Cré sur Loir	Soleia Jpee	9,7 ha	7,3 MWc	24/03/2021	14/04/22
Pays Fléchois	Crosnières	Jpee	6,6 ha	7 MWc	16/06/2021	18/05/22
Huisne Sarthoise	Saint Jean des Echelles	Valeco	3,8 ha	4,2 MWc	11/12/20	18/10/22



**PRÉFET
DE LA SARTHE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

3 – BOIS ÉNERGIE





PRÉFET DE LA SARTHE

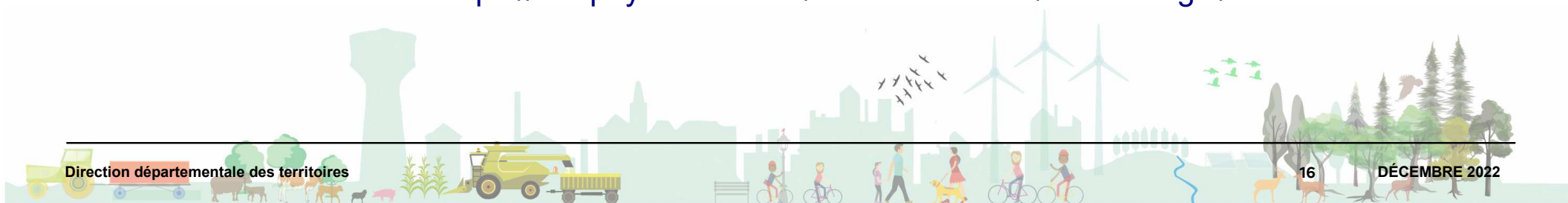
*Liberté
Égalité
Fraternité*

3.1 – Chaufferies bois installées

Selon Fibois et l'ADEME, au 1^{er} septembre 2022 :

- la puissance thermique (bois) installée en Sarthe est de 58 910 kWth
- pour une consommation de bois de l'ordre de 72 000 tonnes par an soit environ 205 GWh
- réparties entre les chaufferies d'entreprises et de collectivités

Source : site Téo: <https://teo-paysdelaloire.fr/tableau-de-bord/bois-energie/>



3.1.1 - Entreprises

Communautés de communes	Commune	Nom de projet	Puissance en KW	Consommation en Tep/an	Mise en service
Le Mans Métropole	Aigné	Agri Les Delices De La Ferme	55	15	2011
Sud Sarthe	Aubigné - Racan	Papeterie De Varenne	8 400	3000	2012
Pays Sabolien	Avoise	Scierie de Pescheseul	35	6	2008
Pays Fléchois	La Flèche	Patrick Sauvage	40	4	2003
Communauté Urbaine d'Alençon	La Fresnaye sur Chedouet	Menuiserie Chauvin	80	3	2007
Sud Sarthe	Le Lude	Martin	1160	148	2008
Maine Saosnois	Marolles les Braults	Locaux Trifault Travaux Publics	32	0	2011
Maine Saosnois	Mezieres Sous Ponthouin	Drouin	3500	1300	2007
Pays Sabolien	Sablé Sur Sarthe	Ateca SARL	3500	371	1995
Pays Sabolien	Sablé Sur Sarthe	Bel	8000	4759	2015
Le Mans Métropole	Pruillé le Chetif	Bruteul	290	37	2008
Le Mans Métropole	Spay	LTR	17500	10920	2013
Sud Est Manceau	Saint Mars d'Outillé	Earl Paumier	1100	31	2012
Vallées de la Braye et de l'Anille	Vibraye	GAEC Letourneau	150	1	2010
LBN Communauté	Coulans sur Gée	GAEC de l'Auberdrière	30	3	2010
Pays de l'Huisne Sarthoise	Montmirail	GAEC de la Fosse	720	19	2012
Maine Saosnois	Saint Aignan	EARL de la Fuie	700	34	2013
Vallées de la Braye et de l'Anille	Saint Calais	SCEA Dupin	55	15	2016
Champagne Conlinoise et Pays de Sillé	Neuvillette en Charnie	Monnier	55	8	2014
Val de Sarthe	Louplande	Levilain	40	4	2019
Vallées de la Braye et de l'Anille	Val d'Etangson (Evaillé)	EARL Armaine	130	17	2020

3.1.2 – Collectivités (1/3)

Communautés de communes	Commune	Nom de projet	Puissance en KW	Consommation en Tep/an	Mise en service
Val de Sarthe	Roeze Sur Sarthe	Maison De Retraite	400	78	1992
LBN Communauté	Vallon Sur Gée	Maison De Retraite	400	74	1992
Le Mans Métropole	La Milesse	Reseau De Chaleur Emmaus	600	112	2004
Le Mans Métropole	Le Mans	Mas Robin Des Bois	150	34	2007
Maine Saosnois	St Rémy Des Monts	Ecole + Logement	80	13	2007
Maine Saosnois	Nogent Le Bernard	Château De Haut Eclair	100	12	2008
Val de Sarthe	Spay	Atelier Municipal	20	2	2008
Maine Saosnois	Mamers	Salle Multi Activités	32	2	2009
Pays Fléchois	La Flèche	Centre Aquatique	500	139	2009
Pays de l'Huisne Sarthoise	Sceaux Sur Huisne	Ecole	100	10	2010
Sud Sarthe	Coulongé	Ecole + Logement	56	7	2010
Maine Saosnois	Nogent Le Bernard	EHPAD Delante	220	40	2010
Val de Sarthe	Roezé Sur Sarthe	Réseau De Chaleur Groupe Scolaire	224	43	2010
Champagne Conlinoise et Pays de Sillé	Rouessé Vassé	Réseau Communal	200	16	2010
Pays de l'Huisne Sarthoise	Tuffé	Réseau de Chaleur	220	71	2010
Val de Sarthe	Voivres Les Le Mans	Ecole	112	17	2010
Loir Lucé Bercé	Château du Loir	Centre Aquatique	350	85	2011
Le Mans Métropole	Le Mans	Foyer Enfance CG72	150	47	2011
Champagne Conlinoise et Pays de Sillé	Sillé Le Guillaume	Hôtel Communautaire +maison de la petite enfance	85	22	2011
Val de Sarthe	Spay	Salle Municipale	56	11	2011
Le Mans Métropole	Le Mans	12 logements HLM	48	3	2012
Loir Lucé Bercé	St Pierre Du Lorouer	Ecolé	48	11	2013

3.1.2 – Collectivités (2/3)

Communautés de communes	Commune	Nom de projet	Puissance en KW	Consommation en Tep/an	Mise en service
Pays Sabolien	Le Bailleul	Pôle Santé Sarthe et Loir	1000	450	2013
Pays Sabolien	Sablé sur Sarthe	Résidence Sociale	56	3	2013
Le Mans Métropole	Le Mans	chauffage dédié	150	0	2013
Pays Sabolien	Avoise	Commerces	32	0	2014
Val de Sarthe	Fercé sur Sarthe	Mairie + salle asso + maison pour tous	65	4	2014
Maine Coeur de Sarthe	Joué l'Abbé	Salle de sport	50	0	2015
Gesnois Bilurien	Bouloire	Collège	100	0	2015
Pays de l'Huisne Sarthoise	La Bosse	chauffage dédié	15	0	2015
Le Mans Métropole	Sargé les le Mans	Restaurant scolaire + groupe scolaire + espace Scélia	280	58	2015
Le Mans Métropole	Ardenay sur Merize	Ecole	32	1	2015
Vallées de la Braye et de l'Anille	Saint Calais	Hôpital	150	56	2016
Orée Bercé Bélois	Ecommoy	Mairie	36	4	2016
Val de Sarthe	Saint Jean du Bois	RC Ecole + salle multifonctions	69	24	2017
Le Mans Métropole	Voivres les le Mans	chauffage dédié	56	0	2017
Champagne Conlinoise et Pays de Sillé	Rouez en Champagne	Foyer logement + salles + gîte communal	200	15	2018
Orée Bercé Bélois	Laigné en Belin	Ecole de musique	35	2	2018
Sud Est Manceau	Parigné l'Evêque	Ecole de musique	32	2	2018
Loir Lucé Bercé	Marçon	Mairie + école musique + école + agence postale	110	14	2018
Sud Est Manceau	Brette les Pins	Lycée professionnel agricole André Provots	300	72	2018
Pays Sabolien	Juigné sur Sarthe	Ecole + logement + MAM + garderie + salle des fêtes	100	15	2019
Haute Sarthe Alpes Mancelles	Oisseau le Petit	Ecole + mairie + garderie	56	5	2019

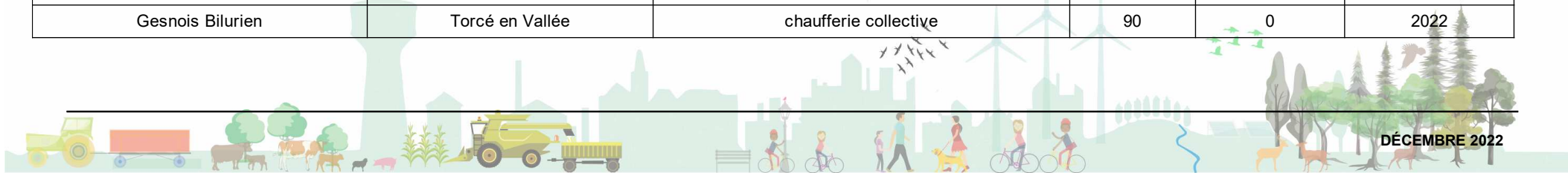


PRÉFET DE LA SARTHE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

3.1.2 – Collectivités (3/3)

Communautés de communes	Commune	Nom de projet	Puissance en KW	Consommation en Tep/an	Mise en service
Le Mans Métropole	Trangé	chauffage dédié	32	0	2019
LBN Communauté	Noyen sur Sarthe	chauffage dédié	400	0	2020
Pays Sabolien	Parcé sur Sarthe	chauffage dédié	112	0	2020
Loir Lucé Bercé	Le Grand-Lucé	Réseau chaleur	1000	300	2020
Pays Sabolien	Auvers le Hamon	Ancien prieuré	82	8	2020
Sud Sarthe	Château l'Hermitage	Mairie + logement	32	3	2021
Gesnois Bilurien	Fatines	Chaudière école	20	1	2021
Loir Lucé Bercé	Pruillé L'Eguillé	Ecole + mairie + salle de musique	100	8	2021
Pays Sabolien	Avoise	4-5 logements locatifs	70	8	2021
Gesnois Bilurien	Soulitré	chauffage dédié	30	0	2021
Haute Sarthe Alpes Mancelles	Assé le Riboul	chauffage dédié	25	8	2021
Gesnois Bilurien	Torcé en Vallée	RC Groupe scolaire, mairie, presbytère	90	18	2022
Gesnois Bilurien	Torcé en Vallée	chaufferie collective	90	0	2022





PRÉFET DE LA SARTHE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

3.2 – Chaufferies bois en voie de réalisation

Sur le territoire sarthois, 9 chaufferies sont en voie de réalisation (permis de construire déposé ou en phase d'assistance à maîtrise d'ouvrage) et réparties de la façon suivante :

- 8 chaufferies de collectivités
- 5 chaufferies tertiaires

Source : site Teo <https://teo-paysdelaloire.fr/tableau-de-bord/bois-energie/>





**PRÉFET
DE LA SARTHE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

4 – MÉTHANISATION / PRODUCTION D'HYDROGÈNE





**PRÉFET
DE LA SARTHE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

4.1 – Unités industrielles de valorisation de biogaz

Cogénération

Communautés de communes	Commune	Maitre d'ouvrage	Puissance électrique	Puissance thermique	Année de mise en service
Pays de l'Huisne Sarthoise	Montmirail	CET 2 Montmirail	500 kWe	594 kWth	2019
Sablé sur Sarthe	Sablé sur Sarthe	Sablé ENERGIES VERTES	248 kWe	318 kWth	2010

Chaudière

Communautés de communes	Commune	Maitre d'ouvrage	Puissance thermique	Année de mise en service
Gesnois Bilurien	Connerré	Christ	240 kWth	1996
Sud Sarthe	Aubigné Racan	Allard	180 kWth	2000
Loir Lucé Bercé	Le Grand-Lucé	NASS & WIND		PC autorisé 22/01/2019

Injection dans le réseau gaz

Communautés de communes	Commune	Maitre d'ouvrage	Biométhane injecté dans le réseau (m ³ CH ₄ /h)	Année de mise en service
Le Mans Métropole	Le Mans	CFSP exploitant de la station d'épuration de la Chauvinière	220	juin 2021

4.2 – Unités agricoles de méthanisation - cogénération

Communautés de communes	Commune	Maître d'ouvrage	Quantité de matières entrantes	Production de biogaz (m³)	Puissance électrique	Puissance thermique	Mise en service ou PC autorisé
Gesnois Bilurien	Saint Michel de Chavaignes	GAEC Froger-Girard	7 604 T	804075	250 kWe	239 kWth	Avril 2013
Champagne Colinoise et Pays de Sillé	Tennie	EARL Asnières	15 616 T	863755	250 kWe	232 kWth	2013
Maine Saosnois	Mézières sous Ponthoin	SAS Agri Méthane Energie	7 727 T	817180	250 kWe	250 kWth	Avril 2016
Vallées de la Braye et de l'Anille	Lavaré	GAEC des Fourmonières	8 160 T		250 kWe	220 kWth	2021
Val de Sarthe	Roezé sur Sarthe	SAS EL Energie	6 175 T	601850	203 kWe	203 kWth	2020 Pcm 07/06/21 pour 407kWe
Champagne Colinoise et Pays de Sillé	Bernay	EARL des Vauchouans	10 101 T	777056	195 kWe	234 kWth	2019
Gesnois Bilurien	Saint Corneille	SAS METHAVIVE	5 850 T	264325	75 kWe	90 kWth	Décembre 2019
LBN Communauté	A vessé	EARL de la Touche Albert	10 725 T		160 kWe	160 kWth	2022
Vallées de la Braye et de l'Anille	Montaillé	GAEC Ferme de la Brenaille	12 T/j		33 kWe		PC autorisé 22/01/2019
Haute Sarthe Alpes Mancelles	Chérancé	SARL JB Viande	9 850 T	890379	250 kWe	250 kWth	Mai 2020
Pays Sabolien	Sablé sur Sarthe	GAEC du Pont de Vaige	6 800 T	352995	100 kWe	120 kWth	2020
Maine Saosnois	Meurcé	GAEC de l'Ormeau		225127	64 kWe	64 kWth	2021
Maine Saosnois	Marolles les Brault	SARL GML Energies	10 791 T	934225	250 kWe	275 kWth	Août 2021
Val de Sarthe	Fillé sur Sarthe	EARL Briffaut	5 673 T	609461	150 kWe	180 kWth	2021
LBN Communauté	Joué en Charnie	SAS Energreen			100 kWe		2022
Haute Sarthe Alpes Mancelles	Sougé le Ganelon	GAEC SP Jousselin			200 kWe	245 Kwth	2021

4.3 – Unités agricoles de méthanisation – injection dans le réseau gaz



**PRÉFÈ
DE LA**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Communautés de communes	Commune	Maître d'ouvrage	Quantité de matières entrantes	Méthane produit par an	Biométhane injecté dans le réseau	Mise en service ou PC autorisé
Le Mans Métropole	Allonnes	Centrale Biogaz du Mans	52 500 T	3159859	300 Nm ³ /h	Juillet 2021
CU Alençon	Saint Patern Le Chevain	SCEA de Cohon	29t/j	4920056	300 Nm ³ /h	Décembre 2019
LBN Communauté	Loué	SAS Méthagrilloué	25 547 T		132 Nm ³ /h	PC autorisé le 25/06/2019
Maine Saosnois	Marolles le Brault	SAS Biogaz Marollais		1509091	90 Nm ³ /h	2021
Haute Sarthe Alpes Mancelles	Rouessé Fontaine	Fontaine Agrigaz	41 684 T		460 Nm ³ /h	PC autorisé 09/02/2021
Val de Sarthe	Cérans Foulletourte	SAS Energie 8			140 Nm ³ /h	PC déposé 26/02/2020
Pays de l'Huisne Sarthoise	Tuffé Val de la Chéronne	GAEC Bourneuf			85 Nm ³ /h	PC autorisé 06/10/2020
Champagne Conlinoise et Pays de Sillé	Tennie	BMGC	22 210 T		150 Nm ³ /h	2022
Maine Coeur de Sarthe	Montbizot	Agrimontbigaz			170 Nm ³ /h	PC autorisé 21/12/2021
Pays Sabolien	Solesmes	LG Biométhane	22 330 T		160 Nm ³ /h	PC autorisé 14/12/2021
Pays de l'Huisne Sarthoise	La Chapelle du Bois	Biométhane La Bruyère	24 470 T		220 Nm ³ /h	PC autorisé 21/03/2022
Maine Coeur de Sarthe	Courseboeufs	SAS Equiagriogaz	36 135 T		170 Nm ³ /h	PC autorisé 23/05/2022

4.4 – Production d'hydrogène

Commune	Maître d'ouvrage	Production	Mise en service ou PC autorisé
Trangé	Quairos Energie	5 MWH	PC déposé le 29/06/2020



**PRÉFET
DE LA SARTHE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

5 – HYDROÉLECTRICITÉ



Direction départementale des territoires

26

DÉCEMBRE 2022



PRÉFET DE LA SARTHE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

État de l'hydroélectricité en Sarthe :

- 17 ouvrages en production (autoconsommation ou vente d'électricité)
- 4 projets à court / moyen terme
- Selon ENEDIS, la production d'énergie hydraulique en Sarthe se répartit de la manière suivante :
 - 2 sites en production haute tension, production 2021 : 2,9 GWh
 - 4 sites en production basse tension supérieure à 36 kVA, production 2021 : 0,7 GWh

Source ENEDIS: <https://data.enedis.fr/pages/production-electrique-par-filiere-contenu/>