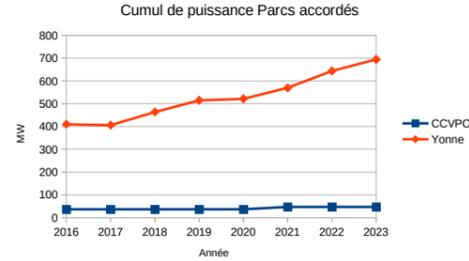
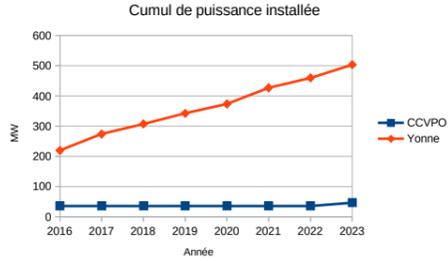


Situation de l'EPCI par rapport au déploiement sur le département (Données DDT/DREAL)

Eolien

Cumul de puissance installée – MW								
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CCVPO	36	36	36	36	36	36	36	46,8
Yonne	219,55	274,15	307,15	342,25	373,15	426,75	459,75	502,95

Cumul de puissance Parcs accordés – MW								
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CCVPO	36	36	36	36	36	46,8	46,8	46,8
Yonne	410,15	406,35	464,07	515,07	521,57	569,57	643,92	694,82

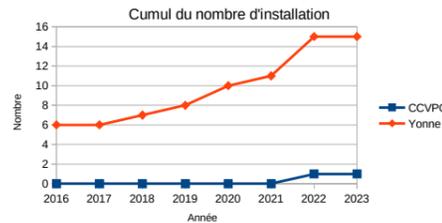


Cumul de puissance en instruction – MW								
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CCVPO	51	51	51	69	69	69	83,4	105,3
Yonne	757,17	858,37	1000,57	1174,57	1244,97	1377,17	1467,17	1511,47

Méthanisation

Cumul de puissance installée – MW								
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CCVPO	0	0	0	0	0	0	0	0
Yonne	3,119	3,119	3,253	3,411	4,476	5,026	5,296	5,296

Nombre d'installation construite								
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CCVPO	0	0	0	0	0	0	1	1
Yonne	6	6	7	8	10	11	15	15

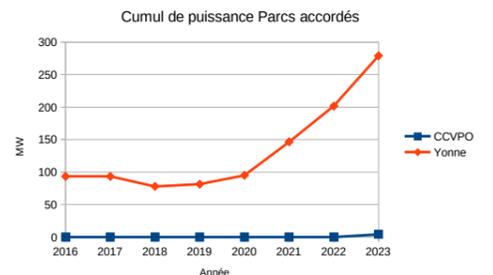
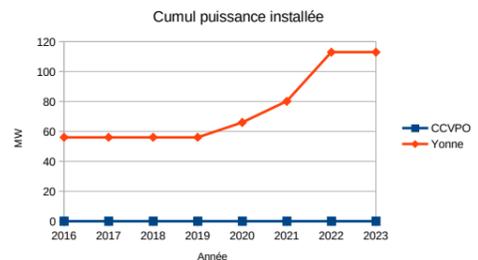


Potentiels méthanisation par type de ressources en MWh	
Données OPTEER	
Cumul	88 166
Bio-déchets	1 076
Cultures intermédiaires CIMSE	27 182
Déjections élevage	2 148
Herbe	17
Résidus de cultures	57 716
Résidus industrie agro-alimentaire	27

Photovoltaïque

Cumul de puissance installée – MW								
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CCVPO	0	0	0	0	0	0	0	0
Yonne	56	56	56	56	66	80,1	112,92	112,92

Cumul de puissance Parcs accordés – MW								
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CCVPO	0	0	0	0	0	0	0	4,18
Yonne	93,4	93,4	78	81,3	95,1	146,71	201,543	279,074



Cumul de puissance en instruction – MW								
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CCVPO	0	0	0	0	0	4,18	4,18	4,18
Yonne	105,4	105,4	110,4	129,5	369,506	570,696	1319,378	1807,631

Nota : la baisse correspond aux projets abandonnés

Portrait énergétique de la Communauté de Communes Vanne Pays d'Othe - novembre 2023

Panorama énergétique de la CCVPO

Arrondissement	Sens
Nombre de communes	22
Population municipale 2020	8462
Superficie en Ha	40119

Les données sont issues de la plateforme OPTEER, la consulter pour connaître les sources et détails				
	2 036 220 MWh	302 093 MWh	309 906 MWh	147 308 MWh
Consommation d'énergie/hab – 2020	3,07 tep/hab	Taux d'autonomie – 2018	46,80 %	
Evolution consommations – 2010/20	-12,50 %	Emissions GES/hab – 2018	9,1 tCO2e/hab	
Facture énergétique – 2018	34 720 931 €	Evolution GES – 2016/2018	14,67 %	

Hab = habitants Tep = Tonne équivalent pétrole TCO2e = Tonne équivalent CO2 GES = Gaz à Effet de Serre
Valeurs moins bonnes que Régionales Valeurs meilleures que Régionales

Les chiffres du déploiement des EnR au : 16/11/23

Données DDT/DREAL	Puissance Installée (MW)	Puissance Accordée (MW)	Puissance En instruction (MW)
Eolien	46,8	0	0
Méthanisation	0	0	0
Photovoltaïque	0	4,18	0

Les prévisions du déploiement des EnR du PCAET

	Puissance Objectif 2030 MW	Production Objectif 2030 MWh	Delta par rapport Puissance Installée
Eolien	x		x
Méthanisation	x		x
Photovoltaïque*	x		x

* la production tient compte également des panneaux sur toiture et ombrières

Déclinaison du SRADET sur le Territoire

Extraction de la plateforme OPTEER – Travail avec la Région

Développement des énergies renouvelables en MWh

	Production 2021 du territoire	SRADET	
		2030	2050
Productions normalisées d'électricité de l'éolien	81 723	155 618	171 619
Productions normalisées d'hydroélectricité	0	0	0
Productions d'électricité par le solaire photovoltaïque	809	38 897	60 199
Production de chaleur par le solaire thermique	87	585	2 168
Productions thermiques par pompes à chaleur	774	5 545	12 505
Mobilisation de la biomasse solide	74 128	98 817	109 207
Productions de biométhane par voie de méthanisation	0	8 883	34 183

Correspondance pour le territoire

2030	2050	Unité
71 MW soit 14 mâts	78 MW soit 16 mâts	Puissance / Nb de mâts à 5 MW
37	57	Surface en ha
0	1	Surface en ha
55 829	61 699	Nb Stères ou ha
3	11	Nb Unités

Trajectoire du Territoire par rapport à la déclinaison du SRADET

Eolien

Données DDT/DREAL	Puissance en MW	Production MWh	Cumul
Construit	46,8	102 492	102 492 MWh
En construction	0	0	102 492 MWh
Accordé	0	0	102 492 MWh
Instruction	0	0	102 492 MWh

Déclinaison SRADET	
2030	2050
155 618 MWh	171 619 MWh

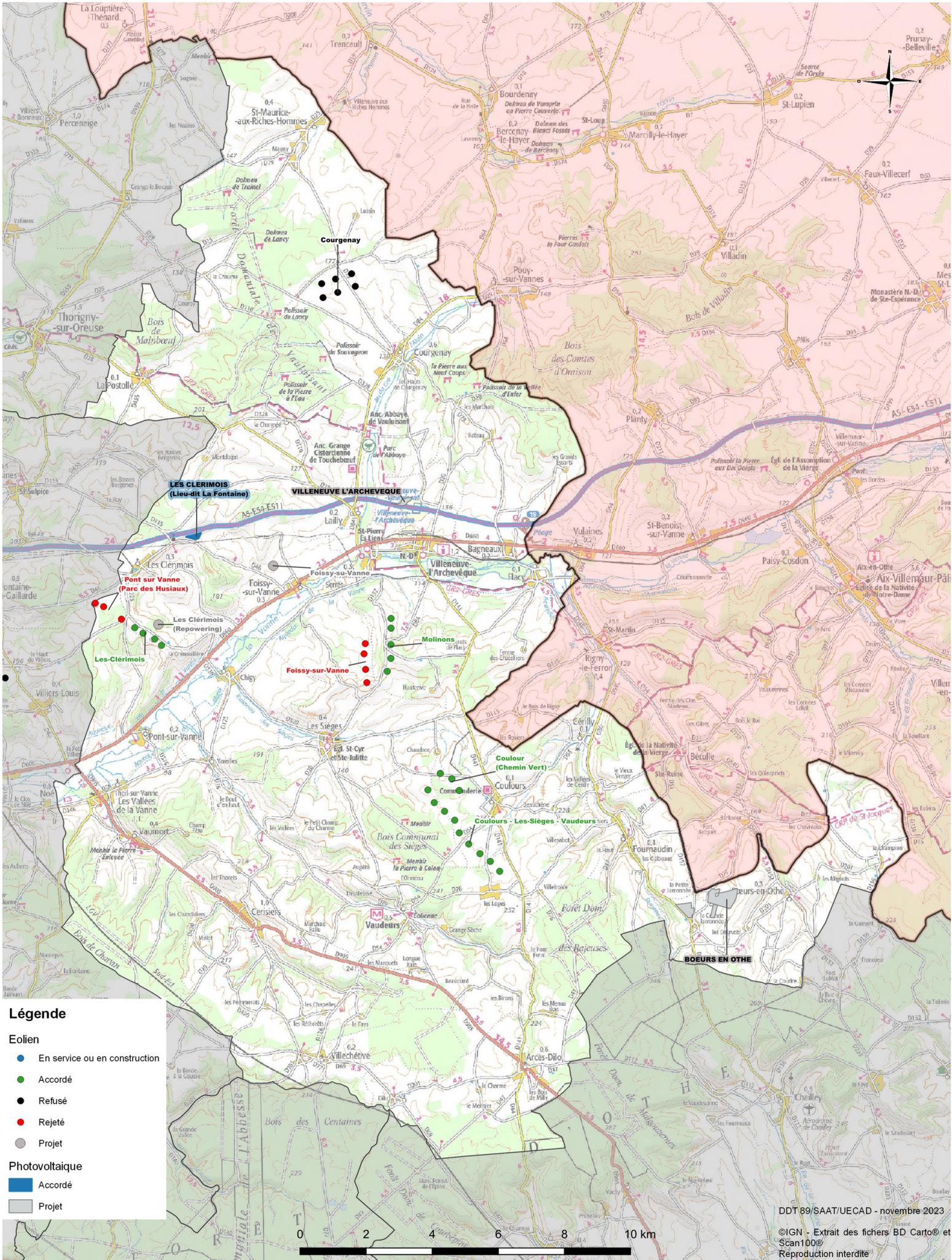
Attention ce ne sont que des estimations, la production est liée à la régularité du vent et de sa vitesse. La production est donc variable d'une année sur l'autre.

Photovoltaïque

Données DDT/DREAL	Puissance en MW	Production MWh	Cumul
Construit	0	0	0 MWh
En construction	0	0	0 MWh
Accordé	4,18	4 394	4 394 MWh
Instruction	0	0	4 394 MWh

Déclinaison SRADET	
2030	2050
38 897 MWh	60 199 MWh

Attention ce ne sont que des estimations, la production est liée à la luminosité solaire. Il est à noter que la production baisse avec l'élévation de la température des panneaux.



Légende

Eolien

- En service ou en construction
- Accordé
- Refusé
- Rejeté
- Projet

Photovoltaïque

- Accordé
- Projet