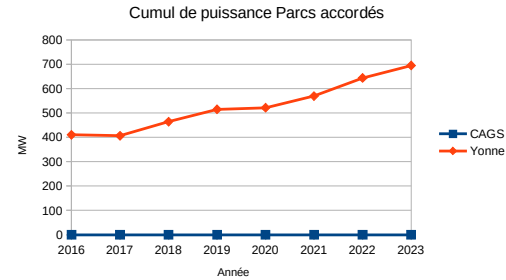
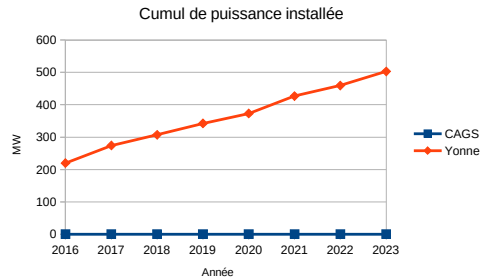


Situation de l'EPCI par rapport au déploiement sur le département (Données DDT/DREAL)

Eolien

Cumul de puissance installée – MW								
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CAGS	0	0	0	0	0	0	0	0
Yonne	219,55	274,15	307,15	342,25	373,15	426,75	459,75	502,95

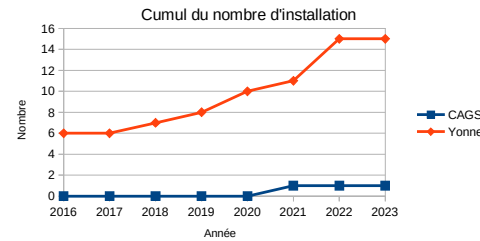
Cumul de puissance Parcs accordés – MW								
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CAGS	0	0	0	0	0	0	0	0
Yonne	410,15	406,35	464,07	515,07	521,57	569,57	643,92	694,82



Cumul de puissance en instruction – MW								
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CAGS	8	8	8	8	8	8	8	8
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
CAGS	0	0	0	0	0	0,45	0,45	0,45
Yonne	3,119	3,119	3,253	3,411	4,476	5,026	5,296	5,296

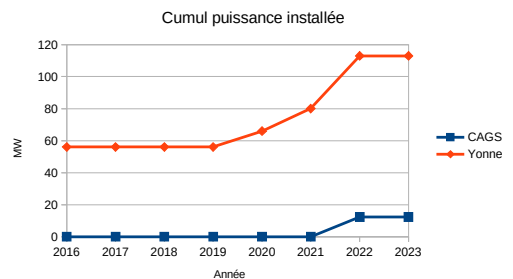


Nombre d'installation construite								
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CAGS	0	0	0	0	0	1	1	1
Yonne	6	6	7	8	10	11	15	15

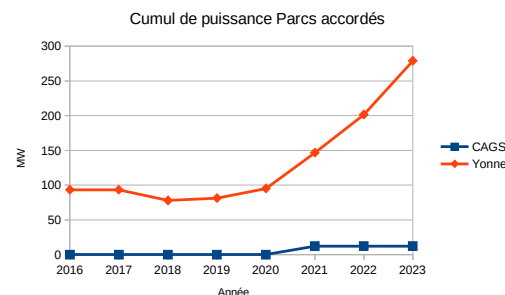
Potentiels méthanisation par type de ressources en MWh	
Données OPTeER	
Cumul	85 959
Bio-déchets	6 987
Cultures intermédiaires CIMSE	24 134
Déjections élevage	2 246
Herbe	960
Résidus de cultures	46 017
Résidus industrie agro-alimentaire	5 615

Photovoltaïque

Cumul de puissance installée – MW								
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CAGS	0	0	0	0	0	0	12,3	12,3
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
CAGS	0	0	0	0	0	12,3	12,3	12,3
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
CAGS	0	0	0	0	12,3	46,33	46,33	47,329
Yonne	105,4	105,4	110,4	129,5	369,506	570,696	1319,378	1807,631

Nota : la baisse correspond aux projets abandonnés



Direction départementale des territoires

Portrait énergétique de la Communauté d'Agglomération du Grand Senonais - novembre 2023

Panorama énergétique de la CAGS

Arrondissement	Sens
Nombre de communes	27
Population municipale 2020	59349
Superficie en Ha	37515

Les données sont issues de la plateforme OPTeER, la consulter pour connaître les sources et détails			
Consommations tout secteurs – 2020	1 315 200 MWh	Production toute EnR – 2018	72 232 MWh
Consommation d'énergie/hab – 2020	1,91 tep/hab	Taux d'autonomie – 2018	4,90 %
Evolution consommations – 2010/20	-14,70 %	Emissions GES/hab – 2018	3,6 tCO2e/hab
Facture énergétique – 2018	151 735 645 €	Evolution GES – 2016/2018	1,82 %

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	0	0	0
Méthanisation	0,45	0	0
Photovoltaïque	12,3	0	35,029

Les prévisions du déploiement des EnR du PCAET

	Puissance Objectif 2030 MW	Production Objectif 2030 MWh	Delta par rapport Puissance Installée – MW
Eolien	9,76	20 000	-9,76
Méthanisation	0		0,45
Photovoltaïque*	105,26	140 000	-92,96

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

Déclinaison du SRADEET sur le Territoire

Extraction de la plateforme OPTeER – Travail avec la Région

Développement des énergies renouvelables en MWh

	Production 2021 du territoire	SRADEET	
		2030	2050
Productions normalisées d'électricité de l'éolien	0	57 600	63 524
Productions normalisées d'hydroélectricité	0	0	0
Productions d'électricité par le solaire photovoltaïque	815	83 515	229 994
Production de chaleur par le solaire thermique	582	10 229	22 043
Productions thermiques par pompes à chaleur	3 114	27 519	63 653
Mobilisation de la biomasse solide	89 486	120 702	131 859
Productions de biométhane par voie de méthanisation	0	8 660	33 325

Correspondance pour le territoire

2030	2050	
26 MW soit 5 mâts	29 MW soit 6 mâts	Puissance / Nb de mâts à 5 MW
79	219	Surface – ha
3	6	Surface – ha
68 193	74 497	Nb Stères
3	10	Nb Unités

Trajectoire du Territoire par rapport à la déclinaison du SRADEET

Eolien

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

Déclinaison SRADEET	
2030	2050
57 600 MWh	63 524 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	12,3	12 930	12 930 MWh
Accordé	0	0	12 930 MWh
Instruction	35,029	36 822	49 752 MWh

Déclinaison SRADEET	
2030	2050
83 515 MWh	229 994 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.

Eolien - Méthanisation - Photovoltaïque

Communauté d'Agglomération du Grand Senonais

