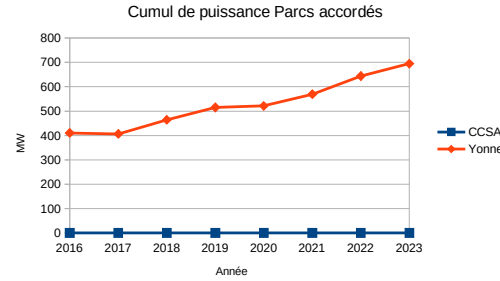
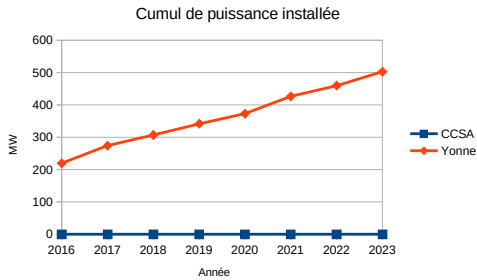


Situation de l'EPCI par rapport au déploiement sur le département (Données DDT/DREAL)

Eolien

Cumul de puissance installée – MW								
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CCSA	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

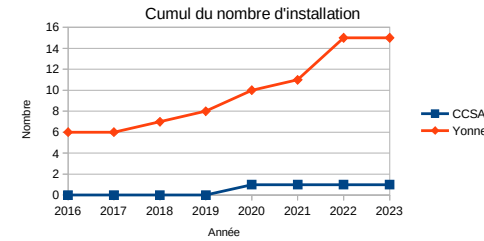
Cumul de puissance Parcs accordés – MW								
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CCSA	0	0	0	0	0	0	0	0
Yonne	410,15	406,35	464,07	515,07	521,57	569,57	643,92	694,82



Cumul de puissance en instruction – MW								
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CCSA	24,15	24,15	24,15	24,15	24,15	24,15	24,15	24,15
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
CCSA	0	0	0	0	0,87	0,87	0,87	0,87
Yonne	3,119	3,119	3,253	3,411	4,476	5,026	5,296	5,296



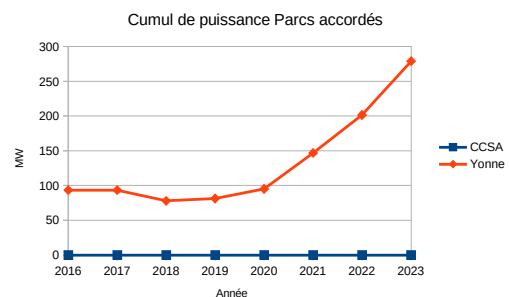
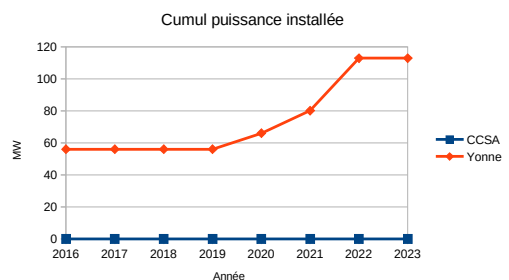
Nombre d'installation construite								
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CCSA	0	0	0	0	1	1	1	1
Yonne	6	6	7	8	10	11	15	15

Potentiels méthanisation par type de ressources en MWh	
Données OPTEER	
Cumul	115 835
Bio-déchets	3 049
Cultures intermédiaires CIMSE	32 863
Déjections élevage	16 015
Herbe	0
Résidus de cultures	56 097
Résidus industrie agro-alimentaire	7 811

Photovoltaïque

Cumul de puissance installée – MW								
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CCSA	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
CCSA	0	0	0	0	0	0	0	0
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
CCSA	0	0	0	0	0	0	21,4	21,4
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 Serein Armançe - novembre 2023

Arrondissement	Auxerre
Nombre de communes	29
Population municipale 2020	24882
Superficie en Ha	46958

Panorama énergétique de la CCSA			
Les données sont issues de la plateforme OPTEER, la consulter pour connaître les sources et détails			
Consommations tout secteurs – 2020	615 297 MWh	Production toute EnR – 2018	99 744 MWh
Consommation d'énergie/hab – 2020	3,59 tep/hab	Taux d'autonomie – 2018	10,90 %
Evolution consommations – 2010/20	-13,80 %	Emissions GES/hab – 2018	10,2 tCO2e/hab
Facture énergétique – 2018	80 822 148 €	Evolution GES – 2016/2018	-0,47 %

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	0,87	0	0
Photovoltaïque	0	0	21,4

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	SRADET		Correspondance pour le territoire			
	Production 2021 du territoire	2030	2050	2030	2050	Unité
Productions normalisées d'électricité de l'éolien	0	42 097	46 425	19 MW soit 4 mâts	21 MW soit 4 mâts	Puissance / Nb de mâts à 5 MW
Productions normalisées d'hydroélectricité	3 183	3 177	2 461			
Productions d'électricité par le solaire photovoltaïque	647	42 110	100 594	40	96	Surface en ha
Production de chaleur par le solaire thermique	166	5 458	11 109	2	3	Surface en ha
Productions thermiques par pompes à chaleur	1 685	12 622	28 623			
Mobilisation de la biomasse solide	94 514	129 196	141 872	72 992	80 154	Nb Stères ou ha
Productions de biométhane par voie de méthanisation	31 100	39 637	63 952	12	20	Nb Unités

Trajectoire du Territoire par rapport à la déclinaison du SRADET

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

Déclinaison SRADET	
2030	2050
42 097 MWh	46 425 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
En construction	0	0	0 MWh
Accordé	0	0	0 MWh
Instruction	21,4	22 496	22 496 MWh

Déclinaison SRADET	
2030	2050
42 110 MWh	100 594 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.

