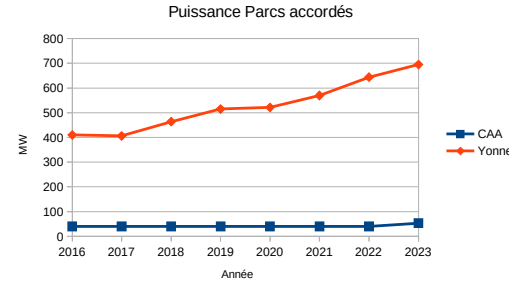
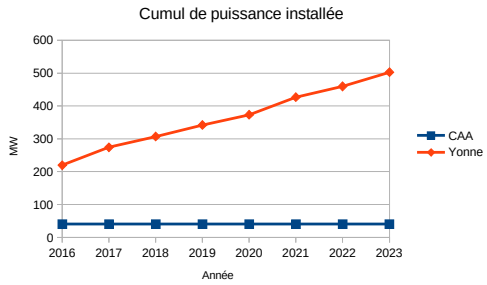


Situation de l'EPCI par rapport au déploiement sur le département (Données DDT/DREAL)

Eolien

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CAA	40,2	40,2	40,2	40,2	40,2	40,2	40,2	40,2
Yonne	219,55	274,15	307,15	342,25	373,15	426,75	459,75	502,95

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CAA	40,2	40,2	40,2	40,2	40,2	40,2	40,2	53,4
Yonne	410,15	406,35	464,07	515,07	521,57	569,57	643,92	694,82

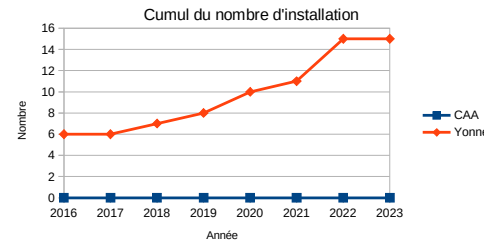


	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CAA	73,4	83,6	98,6	98,6	98,6	98,6	98,6	121
Yonne	757,17	858,37	1000,57	1174,57	1244,97	1377,17	1467,17	1511,47

Méthanisation

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CAA	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

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CAA	0	0	0	0	0	0	0	0
Yonne	6	6	7	8	10	11	15	15

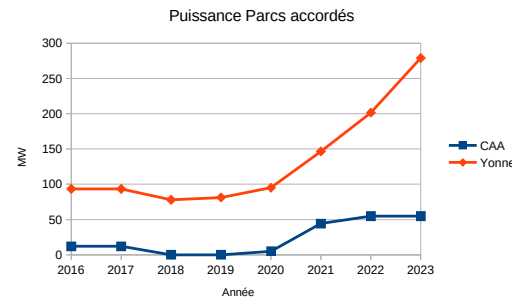
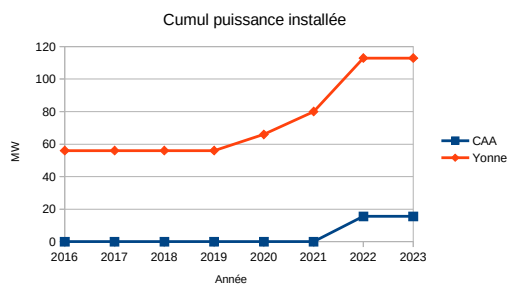


Données OPTeER	
Cumul	73 442
Bio-déchets	8 533
Cultures intermédiaires CIMSE	17 358
Déjections élevage	3 465
Herbe	8
Résidus de cultures	39 795
Résidus industrie agro-alimentaire	4 283

Photovoltaïque

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CAA	0	0	0	0	0	0	15,52	15,52
Yonne	56	56	56	56	66	80,1	112,92	112,92

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CAA	12	12	0	0	5	44,31	54,83	54,83
Yonne	93,4	93,4	78	81,3	95,1	146,71	201,543	279,074



Nota : la baisse correspond aux projets abandonnés

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CAA	12	12	12	17	56,31	56,31	91,187	131,428
Yonne	105,4	105,4	110,4	129,5	369,506	570,696	1319,378	1807,631

Portrait énergétique de la Communauté d'Agglomération de l'Auxerrois - novembre 2023

Arrondissement	Auxerre
Nombre de communes	29
Population municipale 2020	67237
Superficie en Ha	43403

Les données sont issues de la plateforme OPTeER, la consulter pour connaître les sources et détails			
Consommations tout secteurs – 2020	2 036 220 MWh	Production toute EnR – 2018	309 906 MWh
Consommation d'énergie/hab – 2020	2,60 tep/hab	Taux d'autonomie – 2018	15,40 %
Evolution consommations – 2010/20	-10,50 %	Emissions GES/hab – 2018	5,3 tCO2e/hab
Facture énergétique – 2018	207 161 543 €	Evolution GES – 2016/2018	0,40 %

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	40,2	13,2	37,4
Méthanisation	0	0	0
Photovoltaïque	15,52	39,31	64,598

Les prévisions du déploiement des EnR du PCAET

	Puissance Objectif 2030 MW	Production Objectif 2030 MWh	Delta par rapport Puissance Installée
Eolien	81	178 000	-40,8
Méthanisation	6	40 000	-6
Photovoltaïque*	104	110 000	-88,48

\* 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	129 246	178 186	230 283	81 MW soit 16 mâts	105 MW soit 21 mâts	Puissance / Nb de mâts à 5 MW
Productions normalisées d'hydroélectricité	0	0	0			
Productions d'électricité par le solaire photovoltaïque	1 211	108 925	300 593	104	286	Surface en ha
Production de chaleur par le solaire thermique	907	9 106	21 909	3	6	Surface en ha
Productions thermiques par pompes à chaleur	3 692	33 878	78 796			
Mobilisation de la biomasse solide	82 963	115 613	126 346	65 318	71 382	Nb Stères ou ha
Productions de biométhane par voie de méthanisation	0	7 400	28 477	2	9	Nb Unités

Trajectoire du Territoire par rapport à la déclinaison du SRADET

Eolien

Données DDT/DREAL	Puissance en MW	Production MWh	Cumul
Construit	40,2	88 038	88 038 MWh
En construction	0	0	88 038 MWh
Accordé	13,2	28 908	116 946 MWh
Instruction	37,4	81 906	198 852 MWh

Déclinaison SRADET	
2030	2050
178 186 MWh	230 283 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	15,52	16 315	16 315 MWh
Accordé	39,31	41 323	57 637 MWh
Instruction	64,598	67 905	125 543 MWh

Déclinaison SRADET	
2030	2050
108 925 MWh	300 593 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.

