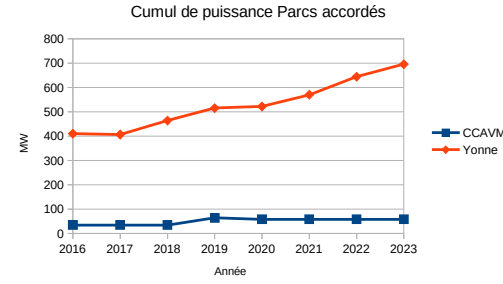
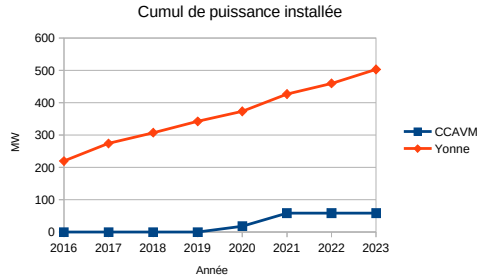


Situation de l'EPCI par rapport au déploiement sur le département (Données DDT/DREAL)

Eolien

Cumul de puissance installée – MW								
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CCAVM	0	0	0	0	18	58,4	58,4	58,4
Yonne	219,55	274,15	307,15	342,25	373,15	426,75	459,75	502,95

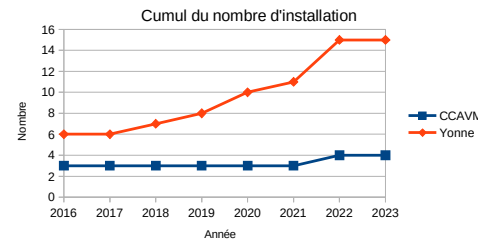
Cumul de puissance Parcs accordés – MW								
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CCAVM	35	35	35	64,4	58,4	58,4	58,4	58,4
Yonne	410,15	406,35	464,07	515,07	521,57	569,57	643,92	694,82



Cumul de puissance en instruction – MW								
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CCAVM	64,4	64,4	64,4	64,4	64,4	64,4	64,4	64,4
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
CCAVM	1,848	1,848	1,848	1,848	1,848	1,848	2,118	2,118
Yonne	3,119	3,119	3,253	3,411	4,476	5,026	5,296	5,296



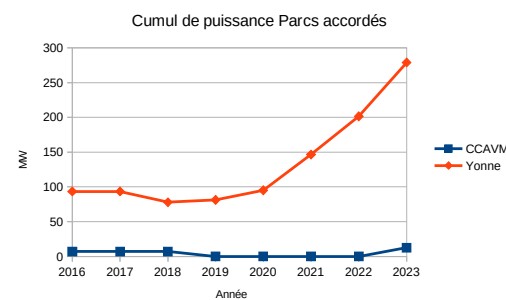
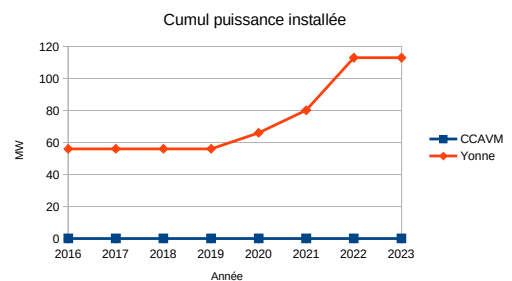
Nombre d'installation construite								
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CCAVM	3	3	3	3	3	3	4	4
Yonne	6	6	7	8	10	11	15	15

Potentiels méthanisation par type de ressources en MWh	
Données OPTeER	
Cumul	67 814
Bio-déchets	2 498
Cultures intermédiaires CIMSE	12 630
Déjections élevage	20 849
Herbe	628
Résidus de cultures	30 860
Résidus industrie agro-alimentaire	349

Photovoltaïque

Cumul de puissance installée – MW								
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
CCAVM	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
CCAVM	7	7	7	0	0	0	0	12,601
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
CCAVM	7	7	7	7	12,014	39,334	74,712	187,55
Yonne	105,4	105,4	110,4	129,5	369,506	570,696	1319,378	1807,631

nota : la baisse correspond aux projets abandonnés

Communauté de Communes Avallon Vézelay Morvan

Panorama énergétique de la CCAVM

Arrondissement	Avallon
Nombre de communes	48
Population municipale 2020	18503
Superficie en Ha	72141

Les données sont issues de la plateforme OPTeER, la consulter pour connaître les sources et détails			
Consommations tout secteurs – 2020	656 729 MWh	Production toute EnR – 2018	104 950 MWh
Consommation d'énergie/hab – 2020	3,05 tep/hab	Taux d'autonomie – 2018	14,80 %
Evolution consommations – 2010/20	-15,90 %	Emissions GES/hab – 2018	9,7 tCO2e/hab
Facture énergétique – 2018	83 789 335 €	Evolution GES – 2016/2018	-1,56 %

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	58,4	0	0
Méthanisation	2,118	0	0
Photovoltaïque	0	12,601	162,935

Les prévisions du déploiement des EnR du PCAET

	Puissance Objectif 2030 MW	Production Objectif 2030 MWh	Delta par rapport Puissance Installée
Eolien	12,20	25 000	46,2
Méthanisation	3,25	21 000	-1,132
Photovoltaïque	12,78	17 000	-12,78

* 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	10 143	152 320	167 983
Productions normalisées d'hydroélectricité	43 791	41 449	32 112
Productions d'électricité par le solaire photovoltaïque	1 253	73 337	134 385
Production de chaleur par le solaire thermique	201	2 634	7 084
Productions thermiques par pompes à chaleur	1 667	13 153	30 053
Mobilisation de la biomasse solide	189 812	256 963	282 867
Productions de biométhane par voie de méthanisation	19 220	24 116	38 061

Correspondance pour le territoire

2030	2050	Unité
70 MW soit 14 mâts	77 MW soit 15 mâts	Puissance / Nb de mâts à 5 MW
70	128	Surface en ha
1	2	Surface en ha
145 177	159 812	Nb Stères ou ha
7	12	Nb Unités

Trajectoire du Territoire par rapport à la déclinaison du SRADET

Eolien

Données DDT/DREAL	Puissance en MW	Production MWh	Cumul
Construit	58,4	127 896	127 896 MWh
En construction	0	0	127 896 MWh
Accordé	0	0	127 896 MWh
Instruction	0	0	127 896 MWh

Déclinaison SRADET	
2030	2050
152 320 MWh	167 983 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	12,601	13 246	13 246 MWh
Instruction	162,935	171 277	184 523 MWh

Déclinaison SRADET	
2030	2050
73 337 MWh	134 385 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 de Communes Avallon Vézelay Morvan

