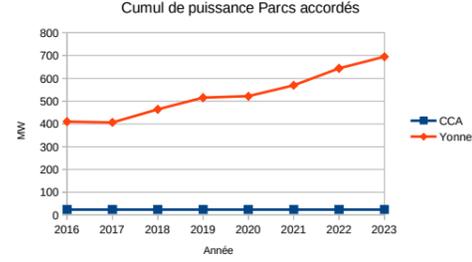
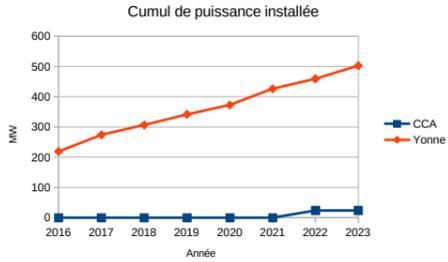


Situation de l'EPCI par rapport au déploiement sur le département (Données DDT/DREAL)

Eolien

| Cumul de puissance installée – MW |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   |
| CCA                               | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 24     | 24     |
| Yonne                             | 219,55 | 274,15 | 307,15 | 342,25 | 373,15 | 426,75 | 459,75 | 502,95 |

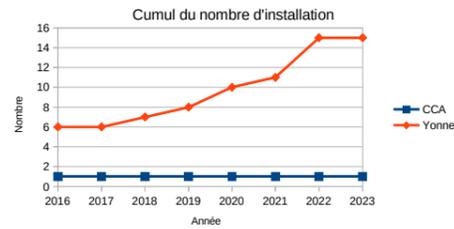
| Cumul de puissance Parcs accordés – MW |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   |
| CCA                                    | 24     | 24     | 24     | 24     | 24     | 24     | 24     | 24     |
| 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    |
| CCA                                    | 24     | 24     | 24      | 24      | 24      | 24      | 24      | 24      |
| 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  |
| CCA                               | 0,284 | 0,284 | 0,284 | 0,284 | 0,284 | 0,284 | 0,284 | 0,284 |
| Yonne                             | 3,119 | 3,119 | 3,253 | 3,411 | 4,476 | 5,026 | 5,296 | 5,296 |



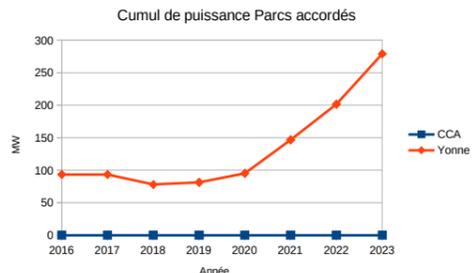
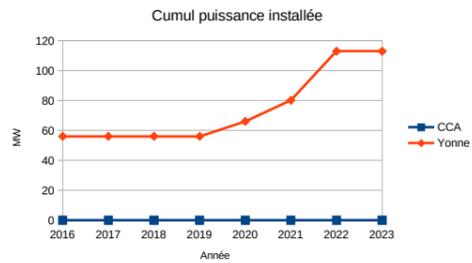
| Nombre d'installation construite |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                                  | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| CCA                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

| Potentiels méthanisation par type de ressources en MWh |        |
|--|--------|
| Données OPTÉER   |        |
| Cumul  | 58 903 |
| Bio-déchets  | 1 267  |
| Cultures intermédiaires CIMSE                          | 21 331 |
| Déjections élevage                                     | 4 389  |
| Herbe  | 59     |
| Résidus de cultures                                    | 31 857 |
| Résidus industrie agro-alimentaire                     | 0      |

Photovoltaïque

| Cumul de puissance installée – MW |      |      |      |      |      |      |        |        |
|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|
|                                   | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022   | 2023   |
| CCA                               | 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    |
| CCA                                    | 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     |
| CCA                                    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0       | 0       | 0        | 0        |
| 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 de l'Aillantais - novembre 2023

Panorama énergétique de la CCA

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Arrondissement             | Auxerre |
| Nombre de communes         | 13      |
| Population municipale 2020 | 10250   |
| Superficie en Ha           | 26496   |

| Les données sont issues de la plateforme OPTÉER, la consulter pour connaître les sources et détails |              |                             |             |
|---|--------------|-----------------------------|-------------|
| Consommations tout secteurs – 2020  | 386 680 MWh  | Production toute EnR – 2018 | 20 941 MWh  |
| Consommation d'énergie/hab – 2020   | 3,24 tep/hab | Taux d'autonomie – 2018     | 5,60 %      |
| Evolution consommations – 2010/20   | -7,90 %      | Emissions GES/hab – 2018    | 9 tCO2e/hab |
| Facture énergétique – 2018  | 46 032 060 € | Evolution GES – 2016/2018   | -0,82 %     |

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            | 24                       | 0                       | 0                             |
| Méthanisation     | 0,284                    | 0                       | 0                             |
| Photovoltaïque    | 0                        | 0                       | 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 SRADDET sur le Territoire

Extraction de la plateforme OPTÉER – Travail avec la Région

Développement des énergies renouvelables en MWh

|   | Production 2021 du territoire | SRADDET |        |
|---|-------------------------------|---------|--------|
|   |                               | 2030    | 2050   |
| Productions normalisées d'électricité de l'éolien       | 0                             | 77 277  | 85 223 |
| Productions normalisées d'hydroélectricité              | 0                             | 0       | 0      |
| Productions d'électricité par le solaire photovoltaïque | 693                           | 20 594  | 43 783 |
| Production de chaleur par le solaire thermique          | 144                           | 766     | 2 553  |
| Productions thermiques par pompes à chaleur             | 851                           | 6 107   | 13 778 |
| Mobilisation de la biomasse solide                      | 50 106                        | 68 010  | 74 816 |
| Productions de biométhane par voie de méthanisation     | 997                           | 6 831   | 23 448 |

Correspondance pour le territoire

| 2030              | 2050              | Unité                         |
|-------------------|-------------------|-------------------------------|
| 35 MW soit 7 mâts | 39 MW soit 8 mâts | Puissance / Nb de mâts à 5 MW |
| 20                | 42                | Surface en ha                 |
| 0                 | 1                 | Surface en ha                 |
| 38 424            | 42 269            | Nb Stères ou ha               |
| 2                 | 7                 | Nb Unités                     |

Trajectoire du Territoire par rapport à la déclinaison du SRADDET

Eolien

| Données DDT/DREAL | Puissance en MW | Production MWh | Cumul      |
|-------------------|-----------------|----------------|------------|
| Construit         | 0               | 0              | 0 MWh      |
| En construction   | 24              | 52 560         | 52 560 MWh |
| Accordé           | 0               | 0              | 52 560 MWh |
| Instruction       | 0               | 0              | 52 560 MWh |

| Déclinaison SRADDET |            |
|---------------------|------------|
| 2030                | 2050       |
| 77 277 MWh          | 85 223 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           | 0               | 0              | 0 MWh |
| Instruction       | 0               | 0              | 0 MWh |

| Déclinaison SRADDET |            |
|---------------------|------------|
| 2030                | 2050       |
| 20 594 MWh          | 43 783 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.

