

# Suivi et évaluation des PCAET

## Méthodologie – Source des données

### Révisions du document :

Contributeur	Date	Version
AREC	19/09/2023	V2

Contact : [terristory@arec-occitanie.fr](mailto:terristory@arec-occitanie.fr)

## TABLE DES MATIERES

1	ENJEUX ET OBJECTIF .....	2
1.1	ENJEU DE SUIVI DES PCAET .....	2
1.2	OBJECTIF .....	2
2	EVOLUTION DES SERIES DE DONNEES ORCEO .....	2
3	METHODOLOGIE DE SUIVI PROPOSEE .....	3

Ce document vous explique pourquoi les séries historiques de données de l'ORCEO doivent être mises à jour et vous propose une méthode pour suivre la trajectoire du PCAET.

## 1 ENJEUX ET OBJECTIF

---

### 1.1 ENJEU DE SUIVI DES PCAET

L'objectif de cette note est de clarifier l'évolution nécessaire des séries de données historiques de l'observatoire ORCEO (2013-2021).

En effet, les méthodes de calcul de consommation d'énergie, d'émission de GES ou de production d'EnR, suivis dans le cadre notamment des PCAET des territoires à l'échelle EPCI sont améliorées et précisées chaque année. L'ORCEO est amené à recalculer l'ensemble des séries de données depuis 2013.

Ainsi, lorsque l'année de référence d'un PCAET est notamment antérieur à 2018, des différences notables (jusqu'à 40 %) sont visibles car avant 2018 les données d'émissions non énergétiques de GES n'étaient pas encore intégrées.

Cette différence peut poser un problème lors de la comparaison de la situation actuelle à la trajectoire objectif de l'EPCI en valeur chiffrée (Tonne équivalent CO2 pour les GES ou en MWh pour la consommation d'énergie et la production d'ENR).

### 1.2 OBJECTIF

Pour résoudre les difficultés d'évaluation et de suivi des Plans climat, il est proposé de réaliser l'évaluation à partir de l'objectif en pourcentage de réduction qui pourra tenir compte de la variation des données historiques.

L'outil TerriSTORY permettra prochainement de visualiser les trajectoires des EPCI issues du cadre de dépôt de l'Ademe ([Ademe PTC](#)) selon ces modalités.

## 2 EVOLUTION DES SERIES DE DONNEES ORCEO

---

Chaque nouveau bilan produit par l'ORCEO donne lieu à des évolutions méthodologiques, pour s'adapter aux nouvelles sources de données et s'inscrire dans une logique d'amélioration continue. **Ainsi les bilans énergie-GES sont systématiquement recalculés sur l'ensemble de l'historique de données fourni : de la première année observée 2013 à la dernière année observée.**

Cela peut engendrer des écarts avec les bilans précédemment communiqués par l'ORCEO.

Il est ainsi utile de se reporter aux notes méthodologiques qui détaillent les sources utilisées, les hypothèses prises, les traitements réalisés et les éventuelles limites identifiées. **Les notes méthodologiques pour les bilans diffusés annuelles sont jointes aux profils de territoires transmis aux collectivités et accessibles dans la [section téléchargement de la page suivante du site ORCEO](#).** Depuis 2023, la note méthodologique synthétise en entête les principales évolutions méthodologiques qui ont pu être mise en œuvre par rapport au bilan de l'année précédente.

Au besoin la note méthodologique du bilan de l'année est également accessible au téléchargement dans cette section.

En cas de question sur les bilans fournis par l'ORCEO, l'Observatoire peut être contacté au mail [ci-lien](#).

Pour en savoir plus sur l'ORCEO et retrouver l'ensemble de ses productions, le site web de l'Observatoire est accessible [ci-lien](#).

### 3 METHODOLOGIE DE SUIVI PROPOSEE

Compte tenu de ces évolutions, nous proposons, de réaliser l'évaluation des trajectoires des PCAET à partir des **objectifs en pourcentage** plutôt qu'en valeur.

L'outil TerriSTORY proposera la visualisation de cette trajectoire prochainement.

En attendant, les territoires peuvent tracer leur trajectoire en projetant le réalisé (données issues de l'ORCEO et téléchargeables sur TerriSTORY) sur la trajectoire du PCAET recalculée à partir de l'année de référence :

**Exemple** : Consommation d'énergie d'une Communauté de Communes

- Année de référence du PCAET = 2014.
- Donnée observée pour 2014 : 2674 GWh (issu de la dernière série données ORCEO diffusée)

Application des objectifs en pourcentage à l'année de référence issue de la dernière série de données ORCEO :

Année	Objectif PCAET (en GWh)	Objectif PCAET / 2014	Objectif recalculé en GWh	Dernière série de données ORCEO disponible (en GWh)
2014	2350		2444	2444
2015				2473
2016				2574
2017				2592
2018				2602
2019				2532
2020				2300
2021	1598	-32%	1662	
2026	1151,5	-51%	1198	
2030	775,5	-67%	807	

