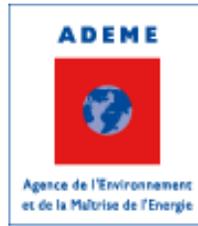




**PRÉFET  
DE LA RÉGION  
PROVENCE- ALPES-  
CÔTE D'AZUR**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



# **ACTUALITÉS DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE**

Rencontre PACA CLIMAT du 13 décembre 2022

# Programme

9h45 **OUVERTURE DE LA JOURNÉE**

10h **ACTUALITES DE LA TRANSITION ENERGETIQUE**

Stratégie française sur l'énergie et le climat (SFEC)

Consultation sur le mix énergétique

Qualité de l'air et Plan de protection de l'atmosphère (PPA) : révision

Fonds vert

Contrats de relance pour la transition écologique (CRTE)

Verdissement des flottes des collectivités

Plans climat air énergie territoriaux (PCAET): bilans à mi parcours

Prix de l'énergie – nouveaux Schémas régionaux de raccordement au réseau des énergies renouvelables (S3REnR)

« Les générateurs », des conseillers pour les territoires

Yohann Pamelle, DREAL PACA

Anne Dormant, DREAL PACA

Anne Meilhac, DREAL PACA

Pierre Ramel, DREAL PACA

Olivier Blancheton, ADEME

11h **PLAN DE SOBRIETE POUR LES COLLECTIVITES**

Sabrina Sayah, DREAL PACA

# Programme

## 13h PHOTOVOLTAÏQUE, ÉTAT DES LIEUX ET PERSPECTIVES

Loi d'accélération de la production d'énergies renouvelables  
Objectifs et programmation pluriannuelle de l'énergie  
Territorialisation des objectifs du SRADDET

Pierre Ramel, DREAL PACA

Valentin Lyant, Région Sud

## 14h PHOTOVOLTAÏQUE DES COLLECTIVITÉS ET AUTOCONSOMMATION

Autoconsommation individuelle des [Lycées de la Région Sud](#)  
Autoconsommation collective à Cabriès Calas  
Mobilisation des zones d'activité  
Mobilisation des bâtiments et parkings de l'Etat

Philippe Reynard, Réservoir Sun  
Alice Gaubert, Sereny Sun  
Loïc Mairesse, GreenYellow  
Pierre Ramel, DREAL PACA

## 15h AGRIVOLTAÏSME

Table ronde

André Bernard, agriculteur, Président de la CRA PACA  
Johan Bernardin, agriculteur, Association France  
Agrivoltaïsme  
Nicolas Maccioni, Vice-Président, Akuo Energy

Samuel Roy, Agronome, Ombréa  
Cécile Magherini, Directrice G.,  
Sun'Agri  
Paul Désessarts, Directeur, Ténergie

# Actualités de la transition énergétique

## Stratégie française énergie climat (SFEC)



- oct. 2021 – début 2023
- Elaboration de scénarios climatiques et énergétiques
  - Identification des grandes mesures permettant d'atteindre les objectifs par secteur
  - 2 concertations « grand public » sont en cours
    - nov 2021 – 15 février 2022 : 1<sup>ère</sup> concertation volontaire > grandes orientations
    - oct 2022 – janvier 2023 : 2<sup>ème</sup> concertation volontaire > mix énergétique
- sept. 2022 – mars 2023 :
- Grandes options de la politique énergétique et climatique, finalisation scénario & mesures
  - Préparation du projet de loi LPEC
- 2023 :
- 2024 :
- discussion et vote de la toute première **Loi de Programmation Energie quinquennale Climat (LPEC)**
  - après réalisation des consultations amont et aval (CNTE, CSE, consultation du public), adoption des 3 volets  
**Stratégie Nationale Bas Carbone (SNBC)**  
**Plan National d'Adaptation au Changement Climatique (PNACC)**  
**Programmation Pluriannuelle de l'Energie (PPE)**

# Stratégie française énergie climat (SFEC)



<https://concertation-strategie-energie-climat.gouv.fr/>

**STRATÉGIE FRANÇAISE  
SUR L'ÉNERGIE  
ET LE CLIMAT**

**?** *De quoi est-elle constituée ?*

1. de la toute première loi de programmation énergie-climat (LPEC)
2. de la 3<sup>e</sup> Stratégie nationale bas carbone (SNBC)
3. de la 3<sup>e</sup> Programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE) (2024-2033)
4. du 3<sup>e</sup> Plan national d'adaptation au changement climatique (PNACC)

## Qualité de l'air

### Plan national de réduction des émissions de polluants atmosphériques (PRÉPA)

<https://www.ecologie.gouv.fr/politiques-publiques-reduire-pollution-lair>

Le **PRÉPA** fixe la stratégie de l'État pour **réduire les émissions de polluants atmosphériques** au niveau national et respecter exigences européennes.

#### PRÉPA =

- réglementations sectorielles
- mesures fiscales
- sensibilisation et mobilisation
- amélioration des connaissances

#### Mises à jour du PRÉPA

Tous les quatre ans, un arrêté met à jour les orientations et les actions du PRÉPA

Le 3ème PREPA (2022-2026) est en consultation au quatrième trimestre 2022

→ Plan d'action, objectifs inchangés

## Qualité de l'air

# Plan national de réduction des émissions de polluants atmosphériques (PRÉPA)

RÉDUCTION  
DES ÉMISSIONS  
PAR RAPPORT À 2005



| POLLUANT                              | À partir de 2020 | À partir de 2030 |
|---------------------------------------|------------------|------------------|
| Dioxyde de soufre (SO <sub>2</sub> )  | -55 %            | -77 %            |
| Oxydes d'azote (NOx)                  | -50 %            | -69 %            |
| Composés organiques volatils (COVNM)  | -43 %            | -52 %            |
| Ammoniac (NH <sub>3</sub> )           | -4 %             | -13 %            |
| Particules fines (PM <sub>2,5</sub> ) | -27 %            | -57 %            |

## Qualité de l'air

### Révision des Plans de protection de l'atmosphère de la région

obligatoire pour agglomérations > 250 000 habitants et collectivités où les valeurs limites et valeurs cibles sont dépassées ou risquent de l'être

3 PPA adoptés, le Vaucluse en révision

#### Comités de pilotage

PPA 06 : mardi 14 mars 2023 de 10h00

PPA 13 : 28 mars 2023 14h30

PPA 83 : 23 mars 2023 14h30

PPA 84 : 30 mars 2023 10h

Enjeu de remontées de données

Ajout d'action possible



<https://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/approbation-des-ppa-objectif-2025-r3095.html>

## Verdissement des flottes de véhicules des collectivités

Les collectivités territoriales et leurs groupements et établissements publics gérant plus 20 véhicules doivent **intégrer un certain % de véhicules à faibles émissions (VFE) et de véhicules à très faibles émissions (VTFE) à leurs flottes lors de leur renouvellement.**

**Obligation de rapportage des données** des véhicules entrés dans le parc chaque année, sur **data.gouv.fr**, en respectant le référentiel fixé par l'arrêté du 29 décembre 2020.

<https://www.ecologie.gouv.fr/developper-lautomobile-propre-et-voitures-electriques>

### Le véhicule électrique en quelques chiffres

- 2 à 6 fois moins d'émissions de CO2 sur l'ensemble du cycle de vie du véhicule électrique par rapport à un véhicule thermique
- 80 % des composants des batteries lithium sont déjà recyclables
- 2 à 3 € pour 100 km parcourus en véhicule électrique contre 6 à 8 € pour un véhicule thermique
- Jusqu'à 11 000 € d'aides de l'État à l'achat
- Dans 90 % des cas, une recharge qui s'effectue à domicile ou au travail
- Plus de 29 000 points de recharge ouverts au public

# VFE et VTFE - Obligations pour la commande publique

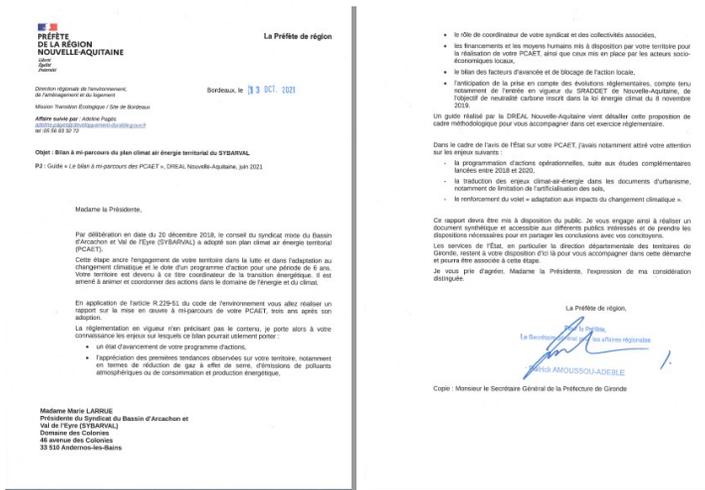
Article L. 224-7 à L. 224-8-2 du code de l'environnement

|   | 2024  | ensuite                     |
|---|-------|-----------------------------|
| <b>Autobus et autocars</b>  | > 50% | 100%                        |
| <i>Depuis le 1er juillet 2022, au moins 50% de VTFE dans les agglos &gt; 250000 habitants</i> |       |                             |
| <b>Véhicules légers et utilitaires légers</b>   | 2026  | ensuite                     |
| Etats et ses établissements publics   | > 50% | > 70%                       |
| Collectivités territoriales, groupements et leurs établissements publics                      | 2024  | ensuite                     |
|   | > 30% | > 40%                       |
| Tous acteurs publics: part de VTFE  |       | A partir de 2026<br>> 37,4% |

## Plans climat air énergie territoriaux – bilan à mi parcours

Un rapport doit être mis à disposition du public, son contenu est libre.

Des courriers sont envoyés par les préfets aux EPCI concernés pour cadrer l'exercice :



Le bilan à mi-parcours pourrait utilement porter sur :

- l'avancement du programme d'actions (avec les indicateurs du PCAET)
- le rôle de coordinateur de l'EPCI et les débats locaux dont il a connaissance
- l'état des travaux avec les acteurs du territoire impliqués dans le PCAET
- les financements et les moyens humains mis à disposition
- les premières tendances observées (avec les indicateurs du PCAET)
- le bilan des facteurs de blocage/freins à l'action
- les propositions de l'EPCI pour ajuster les dynamiques en cours. »

Pour aller plus loin : guide du bilan à mi parcours des PCAET

[http://www.nouvelle-aquitaine.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/bilan\\_a\\_mi-parcours\\_des\\_pcaet\\_-\\_dreal\\_nouvelle-aquitaine.pdf](http://www.nouvelle-aquitaine.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/bilan_a_mi-parcours_des_pcaet_-_dreal_nouvelle-aquitaine.pdf)

## Prix de l'énergie



PRÉFET  
DE LA RÉGION  
PROVENCE-ALPES-  
CÔTE D'AZUR

Liberté  
Égalité  
Fraternité

## Les EnR premiers financeurs du bouclier tarifaire

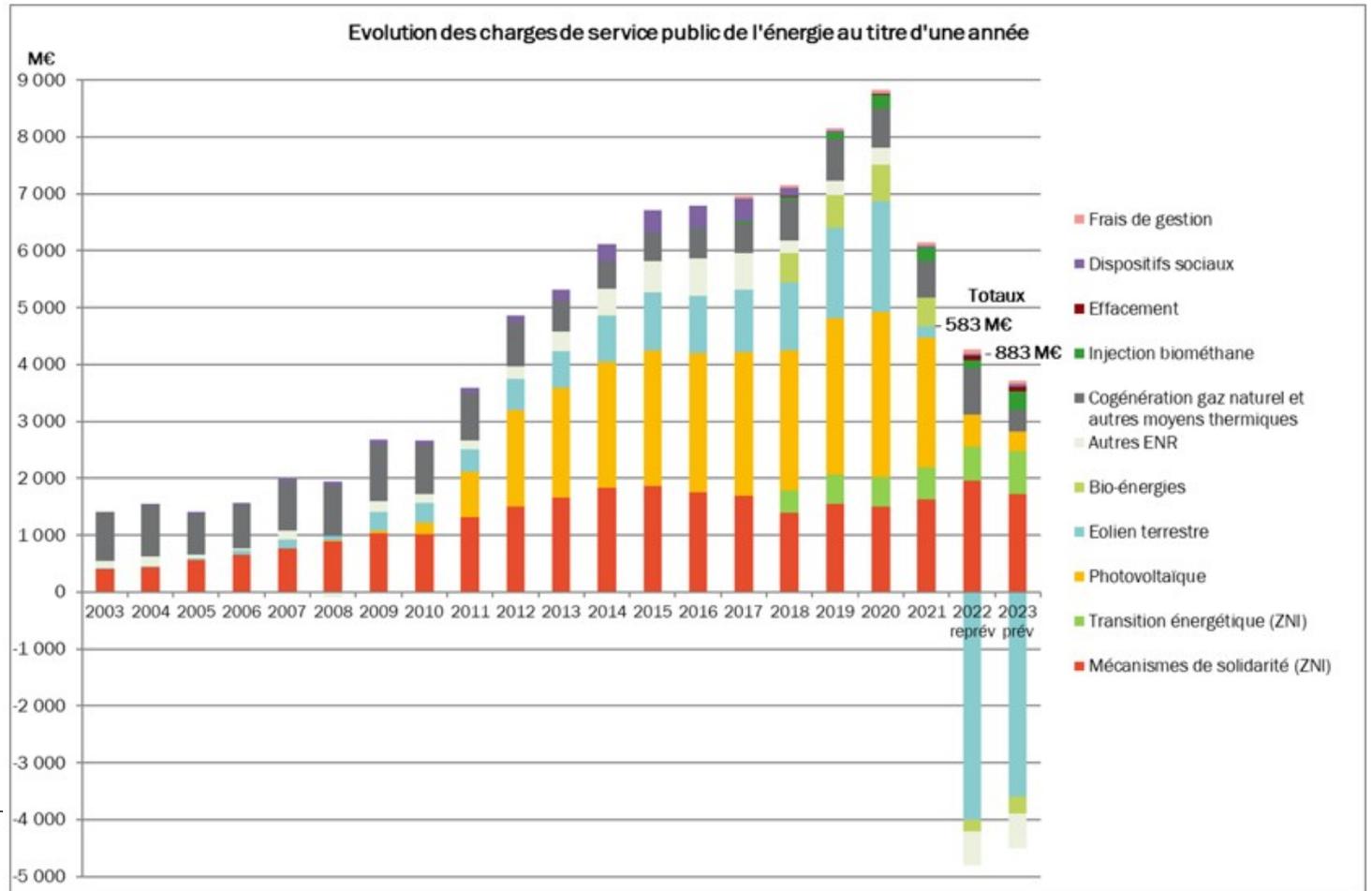
<https://www.cre.fr/Actualites/la-cre-reevalue-les-charges-de-service-public-de-l-energie-a-compenser-en-2023-a-32-7-md>

En 2022 et 2023, les prix de marché de l'électricité sont devenus > aux tarifs garantis par l'État dans les contrats de soutien aux EnR.

⇒ les producteurs doivent verser à l'État la différence entre le prix du marché et le prix défini dans le contrat.

~ **33md€ de recettes pour l'État en 2023**  
(estimation CRE)

~ **43md€ de coût de soutien aux EnR depuis 20 ans**





## Prix référence pour les collectivités

<https://www.cre.fr/L-energie-et-vous/references-de-prix-de-l-electricite-pour-les-pme-et-les-collectivites-territoriales>

La Commission de Régulation de l'Énergie (CRE) publie des **références de prix d'offres d'électricité** pour les PME, les collectivités territoriales et les acheteurs soumis au code de la commande publique (bailleurs sociaux...). **Actualisation tous les mardis.**

## Nouveau schéma régional S3REnR

<https://www.rte-france.com/projets/s3renr/le-schema-regional-de-raccordement-au-reseau-des-energies-renouvelables-de-provence-alpes-s3renr#Larevisionduschema>

Le nouveau « Schéma Régional de Raccordement au Réseau des Énergies Renouvelables » de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur est entré en vigueur le 21 juillet 2022.

**Objectif : accueillir 6400 MW d'énergies renouvelables** terrestres supplémentaires à l'horizon 2030.



**PRÉFET  
DE LA RÉGION  
PROVENCE-ALPES-  
CÔTE D'AZUR**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Merci pour votre attention**