

# 25<sup>ème</sup> rencontres du réseau PACA Climat 20 juin 2023

## Actualités de la transition écologique

DREAL PACA

Sophie LE GARREC, Sabrina SAYAH, Anne MEILHAC

# Actualités de la transition écologique

Planification écologique

Adaptation - TRACC

BEGES

Sobriété

Plans Climat Air Énergie Territoriaux - PCAET

# Planification écologique

## Objectif :

Baisser de 55 % nos émissions de gaz à effet de serre (GES) d'ici 2030, tout en s'adaptant aux conséquences inéluctables du changement climatique



# Planification écologique Calendrier 2023



## Phase 1 : janvier-avril

Textes de loi :

- **Loi ENR**
- **Loi sur la relance du nucléaire**
- **Projet de loi industrie verte**

**Annonce plan eau**

**Forêt** (renforcement des moyens de sécurité incendie, proposition de loi)

## Phase 2 : mai-juin

**Association des parties prenantes aux mesures permettant de sécuriser les leviers :**

- **Énergie** : 23 mai
- **Transports** : 31 mai
- **Agriculture / alimentation** : 9 juin
- **Bâtiments** : 12 juin
- **Industrie** : consultations du projet de loi industrie verte + feuilles de route art. 301 (24 mai)  
+ conseil national de l'industrie mi-juin

En parallèle, travail engagé avec les collectivités locales sur la **méthodologie de territorialisation** de la planification écologique

# Planification écologique Calendrier 2023



## Phase 3 : juin-septembre

Début juillet : Conseil de planification écologique

### **Mise en consultation des grandes orientations :**

- Du projet de stratégie nationale bas-carbone (SNBC 3)
- De la programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE)
- De la stratégie nationale de la biodiversité (SNB)

## Phase 4 : 2<sup>e</sup> semestre

Projet de loi de programmation énergie-climat

Travaux de territorialisation de la planification écologique avec les collectivités locales

Poursuite des travaux avec les filières

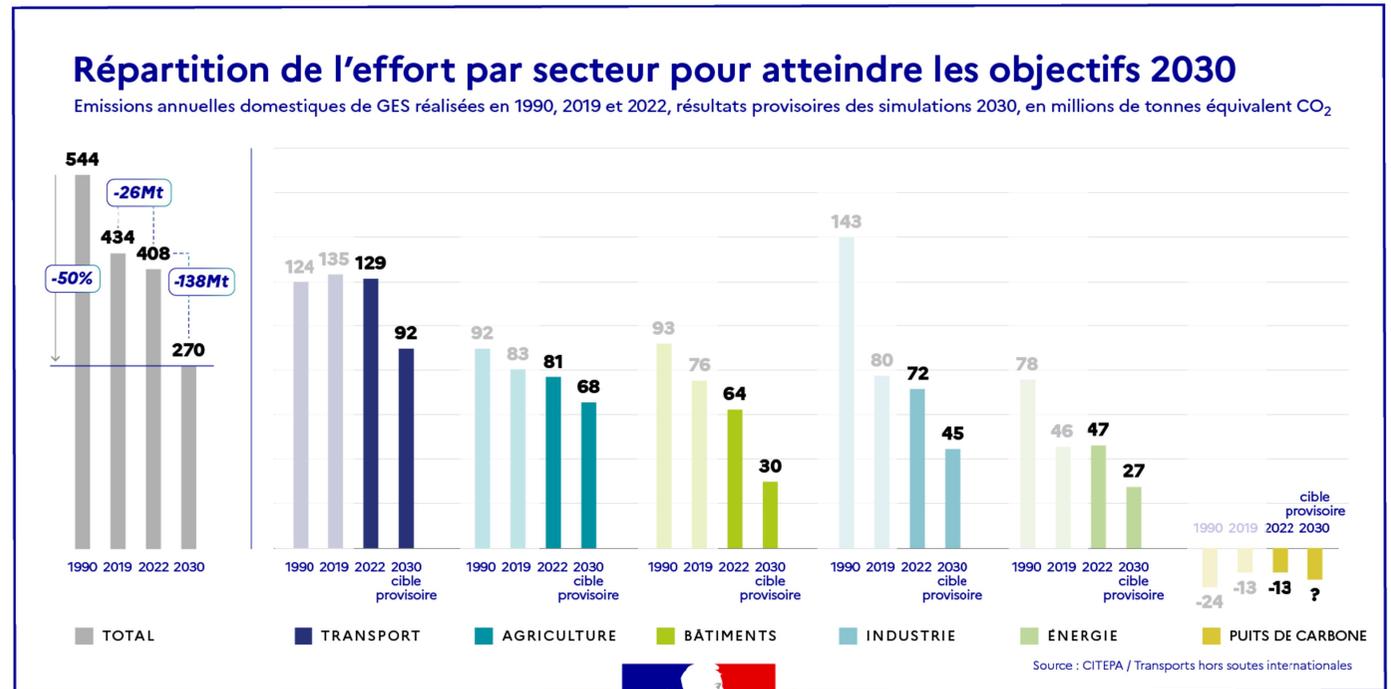
Projet de loi d'orientation agricole

# Planification écologique

## Trajectoire cibles de décarbonation à horizon 2030

Le 22 mai 2023, la Première ministre a partagé les trajectoires cibles de décarbonation à horizon 2030.

CNTE : instance regroupant les représentants des collectivités locales, des organisations syndicales et patronales, des ONG, de la société civile et des parlementaires.



# Actualités de la transition écologique

Planification écologique

Adaptation - TRACC

BEGES

Sobriété

Plans Climat Air Énergie Territoriaux - PCAET

# Trajectoire de réchauffement de référence pour l'adaptation au changement climatique (TRACC)

## Consultation publique jusqu'à mi-septembre :

Question 1 : La France doit-elle se doter d'une trajectoire de réchauffement de référence d'ici la fin du siècle pour pouvoir s'adapter, tout en poursuivant la réduction de ses émissions de gaz à effet de serre en ligne avec les objectifs de l'Accord de Paris ?

Question 2 : Que pensez-vous d'une trajectoire de réchauffement de référence pour l'adaptation de la France (TRACC) dont les niveaux de réchauffement de référence seraient : +2 °C en 2030, +2,7 °C en 2050 et +4 °C en 2100 (France métropolitaine) ?

Question 3 : **Quels outils et quel accompagnement technique et financier** devraient être mis à la disposition des collectivités, des acteurs économiques et du public pour qu'ils puissent prendre en compte les impacts envisagés dans le futur du réchauffement climatique ?

Envoyez vos contributions jusqu'à mi-septembre 2023 à : [trajectoire-adaptation@ecologie.gouv.fr](mailto:trajectoire-adaptation@ecologie.gouv.fr)

# TRACC

## Deux scénarios de référence :

**Scénario 1 = +1,5 °C en 2100**

soit environ +2 °C en moyenne en France métropolitaine

→ Scénario aligné avec l'accord de Paris

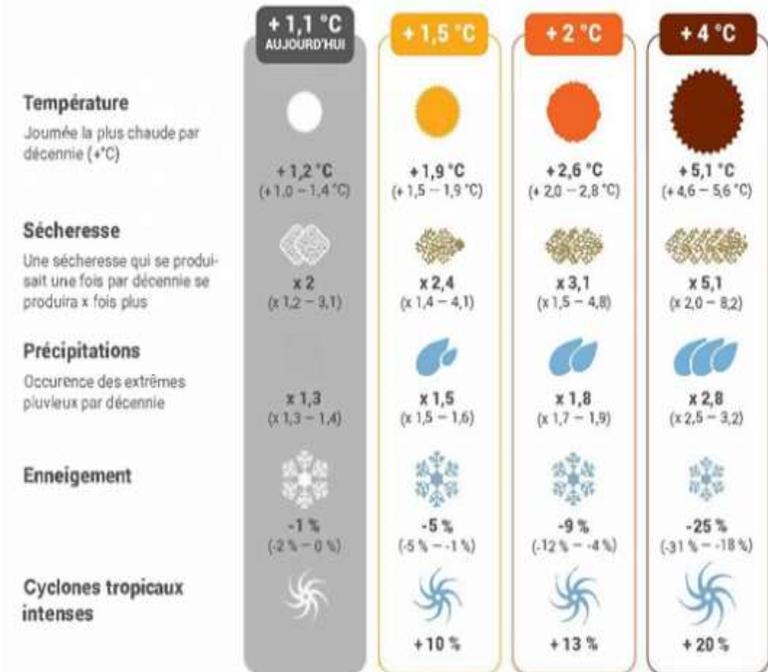
**Scénario 2 = +3 °C en 2100**

soit environ +4 °C en moyenne en France métropolitaine

→ Scénario probable en l'absence de mesures nouvelles selon les scénarios du GIE

### CHAQUE DEGRÉ COMPTE : À QUOI S'ATTENDRE ?

Chaque fraction de degrés de réchauffement sur le globe a des conséquences importantes sur les extrêmes climatiques.



# TRACC

## 3 chantiers en découlent :

- **Mettre à jour les référentiels, normes et réglementations techniques** qui doivent prendre en compte les effets du changement climatique dans tous les domaines (bâtiment, transport, énergie, réseaux, risques naturels...);
- **Accompagner l'adaptation des collectivités territoriales** : Les collectivités sont en première ligne pour améliorer la résilience de leur territoire face au changement climatique. La TRACC sera donc intégrée dans l'ensemble des documents de planification territoriaux ;
- **Accompagner l'adaptation de l'activité économique** : pour chaque secteur, des études de vulnérabilité basées sur la TRACC permettront d'élaborer des plans d'adaptation au changement climatique.

# TRACC

## Les outils existants seront améliorés et renforcés:



### Portail DRIAS – les futurs du climat

accès libre et gratuit aux données des projections climatiques régionalisées et ajustées sur la France via une visualisation cartographique interactive.



### Portail DRIAS Eau

accès aux données de simulations hydrologiques des bassins afin de prendre en compte le changement climatique, notamment dans les schémas d'aménagement et de gestion des eaux (SAGE).



### Climadiag commune

L'application de Météo-France met à disposition des communes et intercommunalités un diagnostic simple d'évolution du climat à l'échelle de leur territoire à horizon 2050.

# TRACC

## Des actions déjà engagées :

### **Recul du trait de côte**

Comité national du trait de côte lancé le 14 mars 2023.

Financement d'expérimentations de relocalisations par le Fonds vert.

### **Retrait gonflement des argiles**

L'ordonnance du 8 février 2023 prévoit une amélioration de la couverture assurantielle, prenant mieux en compte ces risques, pour protéger davantage les communes.

### **Gestion de la ressource en eau**

Le plan eau, annoncé le 30 mars 2023 par le Président de la République, renforce les moyens dans chaque territoire pour lutter contre les pénuries > organiser la sobriété pour l'ensemble des usagers de l'eau, optimiser la gestion de la ressource, améliorer la qualité de la ressource et restaurer les écosystèmes, renforcer gouvernance et moyens locaux pour gérer la raréfaction de la ressource.

# TRACC

## Des actions déjà engagées :

### **Plan vague de chaleur**

Ce nouveau plan, présenté le 8 juin 2023, prolonge le dispositif canicule en l'élargissant aux impacts non directement sanitaires : transports, énergie, agriculture, éducation, sports...

### **Risques émergents en montagne**

Grâce au Fonds vert, les sites de montagne identifiés à risques pourront être suivis, étudiés ou traités.

### **Prévention des risques paracycloniques**

Le Fonds vert accompagne les collectivités pour réduire la vulnérabilité de leurs bâtiments à ces risques. Nouveau dispositif d'alerte automatique des populations et des visiteurs déployé fin 2023.

# Actualités de la transition écologique

Planification écologique

Adaptation - TRACC

BEGES

Sobriété

Plans Climat Air Énergie Territoriaux - PCAET

# Formation des élus

## Objectif :

Sensibiliser au - 30 000 maires aux enjeux du changement climatique en 2 ans

Organisé par les préfets de département et de région, en s'appuyant sur les ressources du Ministère : Ademe, Météo France, Agences de l'eau, Office National de la Forêt, Office National de la Biodiversité... et en partant des témoignages des territoires.

**Septembre 2022** : expérimentation dans l'Indre

**Prochainement** : Nord, Aude, Côte-d'Or, puis élargissement à tous les départements

# Formation des élus

## Exemple de l'Indre:

- 1. Présentation sur le changement climatique dans l'Indre**, par l'Observatoire national sur les effets du réchauffement climatique (ONERC) et Météo-France, avec exemples locaux.
- 2. Table-ronde**, avec les témoignages de **4 acteurs locaux** : un lieutenant colonel sur la gestion des nouveaux risques (incendies, grêles, inondations) ; la ville d'Issoudun avec un projet de végétalisation de cour d'école ; 2 témoignages d'agriculteurs ; le syndicat des eaux de Fontgombault.
- 3. Ateliers** entre élus :
  - à quelles problématiques liées au changement climatique sont-ils confrontés ?
  - quelles actions sont mises en place sur leur commune ?
  - quels sont les besoins ?



# Actualités de la transition écologique

Planification écologique

Adaptation - TRACC

BEGES

Sobriété

Plans Climat Air Énergie Territoriaux - PCAET

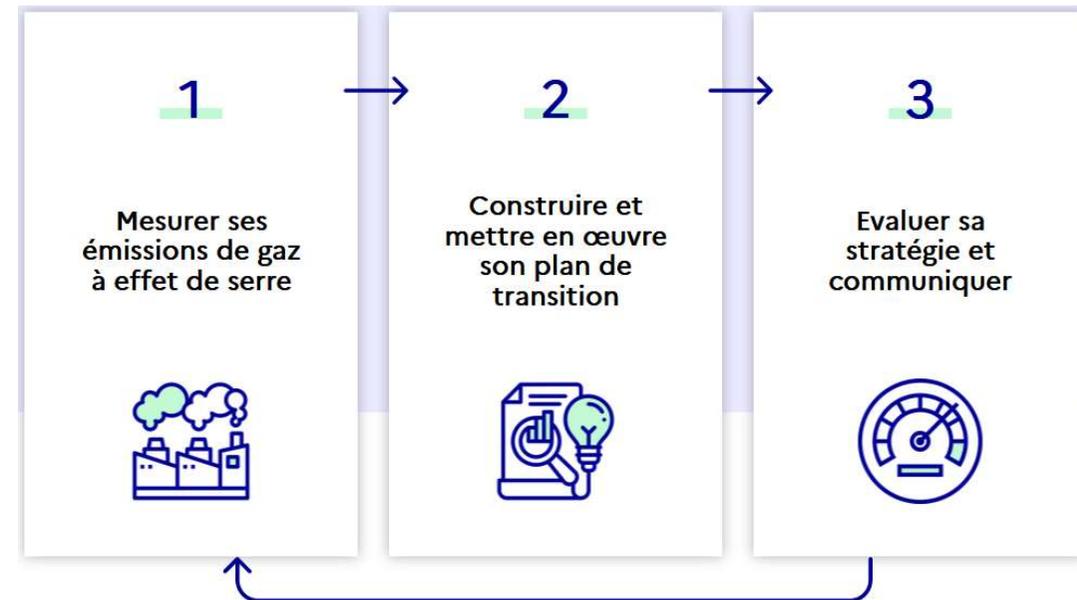
# Bilan des émissions de gaz à effet de serre (BEGES)

## Obligation réglementaire :

- Entreprises et associations > 500 salariés
- **Collectivités > 50 000 habitants**
- Établissement public > 250 personnes et services de l'état

## Périodicité :

- Personnes morales de droit privé : 4 ans
- **Personnes morales de droit public : 3 ans**



# Bilan des émissions de gaz à effet de serre (BEGES)

## Intérêt du BEGES:

Première étape pour définir sa stratégie de réduction des émissions de gaz à effet de serre :



- Connaître les activités
- Visualiser les risques
- Élaborer une stratégie
- Réaliser des actions
- Collecter des chiffres clés

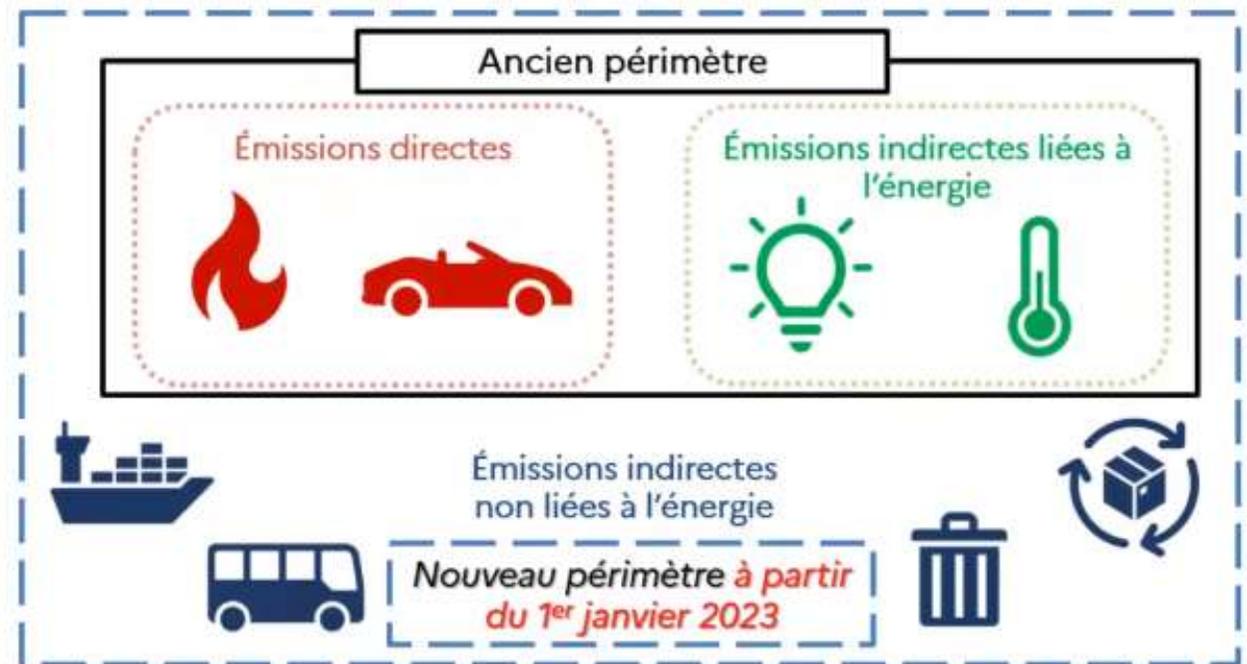
→ Participer à l'effort national d'atténuation du changement climatique

→ Maîtriser des postes de coût qui sont promis à une forte augmentation dans les prochaines années

# Bilan des émissions de gaz à effet de serre (BEGES)

## Nouveau décret : 11 juillet 2022

- Nouveau périmètre de déclaration : élargi aux émissions indirectes significatives ;
- Evolution du plan de transition : devient plus précis et détaillé ;
- Montant de la sanction revu à la hausse : 10 000€ et 20000€ en cas de récidive



# Bilan des émissions de gaz à effet de serre (BEGES)

Plateforme de dépôt : Nouvelle version <https://bilans-ges.ademe.fr/>



The screenshot shows the homepage of the Bilans GES platform. At the top left, there are logos for the French Republic, ADeme, and Bilans GES. To the right are buttons for 'S'inscrire' and 'Se connecter'. Below the navigation bar, a large green banner features the text 'Bienvenue sur Bilans GES' and a paragraph about the platform's resources. Underneath, there are two main sections: 'À la une' with a news article about the new site, and 'Que souhaitez-vous faire ?' with two buttons: 'Publier mon bilan GES' and 'Consulter les bilans en ligne'.

ACCUEIL RESSOURCES DOCUMENTAIRES BILANS EN LIGNE ACTUALITÉS FAQ

## Bienvenue sur Bilans GES

Au-delà de la plateforme nationale pour la publication des bilans d'émission de gaz à effet et serre, retrouvez ici l'ensemble des ressources de l'ADEME sur la comptabilité carbone des organisations. Guides sectoriels, évaluations réglementaires, informations générales... Tout le B.A.-BA pour vous lancer dans une démarche bas carbone !

### À la une

21/02/2023

#### Le nouveau site Centre de Ressources Bilan GES est disponible

Le projet de refonte du site, visant à réduire l'impact environnemental du numérique et améliorer le service autour de la **comptabilité carbone**, permet ces services :

- Un nouvel environnement de consultation des Bilan GES ainsi qu'une amélioration de la publication
- [Une version cohérente avec la nouvelle méthodologie réglementaire V5](#)

Une version restreinte est actuellement disponible, de nouvelles fonctionnalités ...

[Lire l'article →](#)

### Que souhaitez-vous faire ?

 **Publier mon bilan GES**

 **Consulter les bilans en ligne**

# Bilan des émissions de gaz à effet de serre (BEGES)

## Nouveaux guides disponibles

**Méthode pour la réalisation des bilans d'émissions de gaz à effet de serre :**



⇒ Entrée en application au 1<sup>er</sup> janvier 2023  
⇒ Remplace  
⇒ En cohérence avec les normes et méthodes nationales/internationales.

- Les obligations prévues par la Loi, décrets et arrêtés
- Les obligations méthodologiques prévues par la méthode
- Des conseils pour aider à la mise en œuvre de la méthode
- Des exemples concrets pour illustrer la mise en pratique
- Des remarques pour mettre en évidence un point précis

**Guide pour la construction, la mise en œuvre et le suivi d'un plan de transition :**



⇒ Objectif : faciliter la réussite des plans de transition des organisations.  
⇒ Co écrit : entre l'ADEME, 8 organisations et les rédacteurs.

- Des actions à mener en lien avec le comité de pilotage
- Des actions à mener en lien avec les enjeux métiers
- Des actions à mener dans le cadre d'une communication
- Des retours d'expérience
- Des possibilités pour aller plus loin

# Actualités de la transition écologique

Planification écologique

Adaptation - TRACC

BEGES

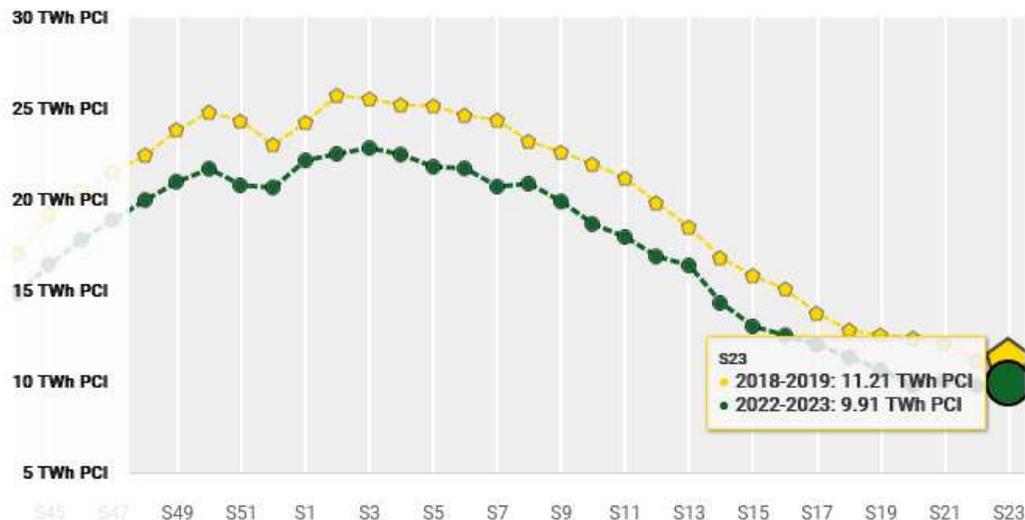
Sobriété énergétique

Plans Climat Air Énergie Territoriaux - PCAET

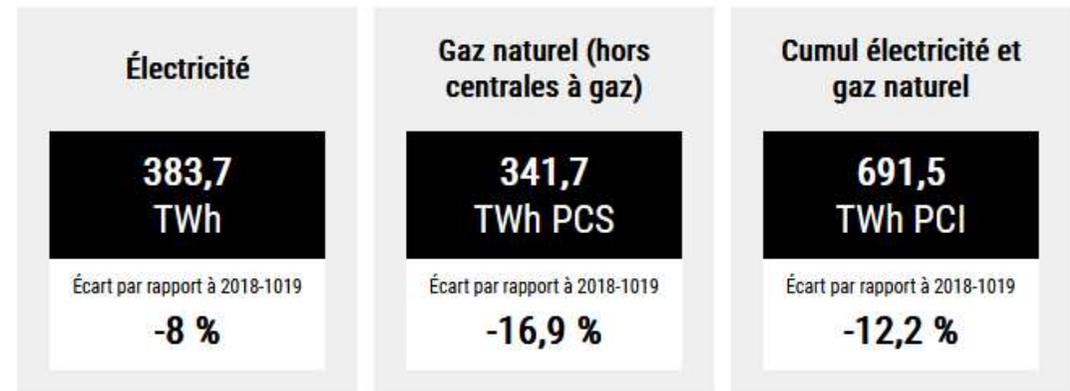
# Sobriété énergétique

## Situation de la consommation énergétique

**Consommation hebdomadaire cumulée d'électricité et de gaz naturel des consommateurs français, corrigée du climat**



**Consommation cumulée observée depuis le 1er août 2022, au 11 juin 2023**



La baisse de consommation cumulée (gaz et électricité) se maintient et reste stable à -12%, même à la sortie de l'hiver.

# Sobriété énergétique

## Plan de sobriété énergétique, étape 2

Annoncé par le gouvernement, ce plan devrait être publié dans les prochains jours.

Défis actuels :

- **Pérenniser** les efforts de sobriété et les inscrire sur un temps long,
- **Amplifier la baisse** de consommation, en intégrant les hydrocarbures, pour limiter le réchauffement climatique et respecter les engagements de neutralité carbone de la France.

Concrètement, souhait de remobiliser les acteurs pour :

- **un premier bilan** du premier plan de sobriété (chiffres, retour d'expérience, bonnes pratiques, freins)
- **identifier des mesures complémentaire complémentaires**, y compris sur la mobilité (hydrocarbures)
- définir des indicateurs de suivi de la sobriété

# Sobriété énergétique

## Plan de sobriété énergétique, étape 2

Réunion des **groupes de travail sectoriels** :

- GT1 Etat exemplaire
- GT2 Entreprises et organisation du travail
- GT3 Etablissements recevant du public, activités tertiaires et marchandes
- GT4 Logement
- **GT5 Collectivités territoriales**
- GT6 Numérique
- GT7 Sport
- GT8 Mobilité
- ~~GT9 Industrie~~: ANNULE
- GT10 Culture

Livrables (à paraître) :

➔ **Dossier de presse**

➔ **Feuilles de route sectorielles**, avec propositions de gouvernance et d'indicateurs de suivi.

# Actualités de la transition écologique

Planification écologique

Adaptation - TRACC

BEGES

Sobriété

Plans Climat Air Énergie Territoriaux - PCAET

# PCAET

## Intégrer le Plan Air dans son PCAET

**Lorsqu'un PCAET n'est pas encore adopté**, le plan air est une composante obligatoire du PCAET pour les territoires obligés. Adopté comme le PCAET.

**Lorsqu'un PCAET a déjà été adopté**, la procédure d'adoption du Plan air ou de sa mise à jour/mise en conformité diffère selon 3 cas :

PCAET adopté avant LOM sans Plan air

PCAET adopté avant LOM avec Plan air incomplet

Renforcement d'un plan air

Texte de référence : 3° du II de l'article L. 229-26

# PCAET

## Intégrer le Plan Air dans son PCAET

Liste des attendus réglementaires :

- 1) émissions directes par secteur ;
- 2) objectifs biennaux (qui respectent le PREPA) ;
- 3) plan d'action pour atteinte des objectifs biennaux, et respecter les normes de QA :
- 4) solutions pour améliorer la QA ;
- 5) solutions pour diminuer l'exposition chronique des établissements recevant les publics les plus sensibles ;
- 6) étude d'opportunité ZFE-m  
+ si disponible, carte stratégique air.

# PCAET

## Efficacité énergétique, penser aux CEE : 3 webinaires

Les certificats d'économies d'énergie (CEE) sont un des principaux outils de politique publique pour atteindre nos objectifs d'efficacité énergétique. Ils permettent de valoriser en CEE les actions d'économies d'énergies efficaces mais non directement quantifiables.

### LOGISTIQUE URBAINE

Comment mettre en place une activité de **logistique économe en énergie en milieu urbain**, notamment en ZFE ? (mardi 20 juin)

Filière logistique urbaine : gestion des approvisionnements-livraisons et cyclo-logistique

### MOBILITE DES PERSONNES

**Comment se réinvente la mobilité des personnes** au sein d'une collectivité ? (jeudi 29 juin)

Accompagner les collectivités dans la planification, l'expérimentation et l'animation de leurs politiques d'écomobilité, avec un focus sur les personnes en situation de précarité énergétique, les étudiants et le déploiement d'infrastructures vélo et de points de recharge électrique

### SOBRIETE & EFFICACITE ENERGETIQUE

Comment accompagner la **réduction de la consommation énergétique du bâtiment et du numérique** ? (jeudi 6 juillet)

Développer les projets d'efficacité énergétique pour les bâtiments publics, dynamiser la rénovation énergétique des copropriétés et soutenir la sobriété

**Programmes gratuits pour les collectivités**, pour des projets adaptés à leur territoire et à leurs besoins.

Programmes complémentaires du Fonds vert (<https://lnkd.in/ea8BRJte>). Infos et inscription ici: <https://lnkd.in/eyQEByPp>

# Territorialisation de la planification écologique

Trop de plateformes numériques ?  
Trop d'indicateurs ?

Simplifions !  
Choisissons ensemble les indicateurs territorialisés pertinents.

> de juillet à octobre, 2 EPCI de PACA peuvent participer au GT **TEITTE**  
Territoires d'Expérimentation Indicateurs Territoriaux de Transition Ecologique (TEITTE)



merci pour votre attention

---