



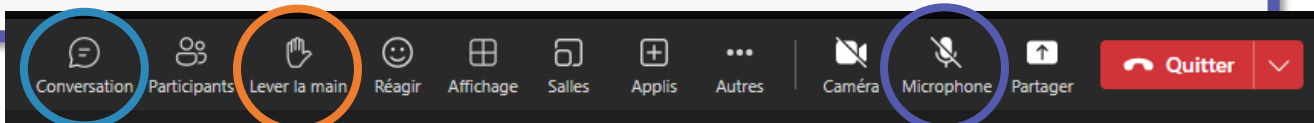
PLENIERE

# Commission Consultative Paritaire Transition énergétique

22 mai 2024



Merci de bien vouloir **fermer vos micros**. Vous pouvez « **lever la main** » pour demander la parole et un espace « **conversation** » est à votre disposition pour poser des questions.





# Pierre YVROUD

Président du SDESM



- **Investissements pour la transition énergétique:**

- Etude d'I4CE et La Banque Postale « Collectivités locales : comment financer l'accélération des investissements climat ? »
  - Intervention de La Banque Postale – [Julie Marcoff, responsable d'études financières à la Direction des études et de la recherche](#)
- Des outils pour accompagner les territoires dans leurs investissements
  - Intervention de La Banque des Territoires – [Paul-Henri Bullot, chargé de développement territorial Seine-et-Marne à la Direction régionale Ile-de-France](#)
  - Intervention de La Banque Postale – [Julien Gaudillon, chargé d'affaires secteur public local à la Direction de la banque de financement et d'investissement](#)

- **Actualités des PCAET**

- Etat d'avancement des PCAET en Ile-de-France et en Seine-et-Marne
  - Intervention de la DRIEAT Ile-de-France – [Patrick Favé, chargé de mission à la planification de la transition énergétique](#)
- PCAET et zones d'accélération / présentation de 2 outils permettant d'appréhender les enjeux de développement des énergies renouvelables sur les territoires.
  - Intervention du SDESM – [Gwennyn Yardin, cheffe de projet ENR et planifications climat](#)

- **Actualités des partenaires de la CDTE 77**

## Introduction (1/3) – 2 annonces récentes

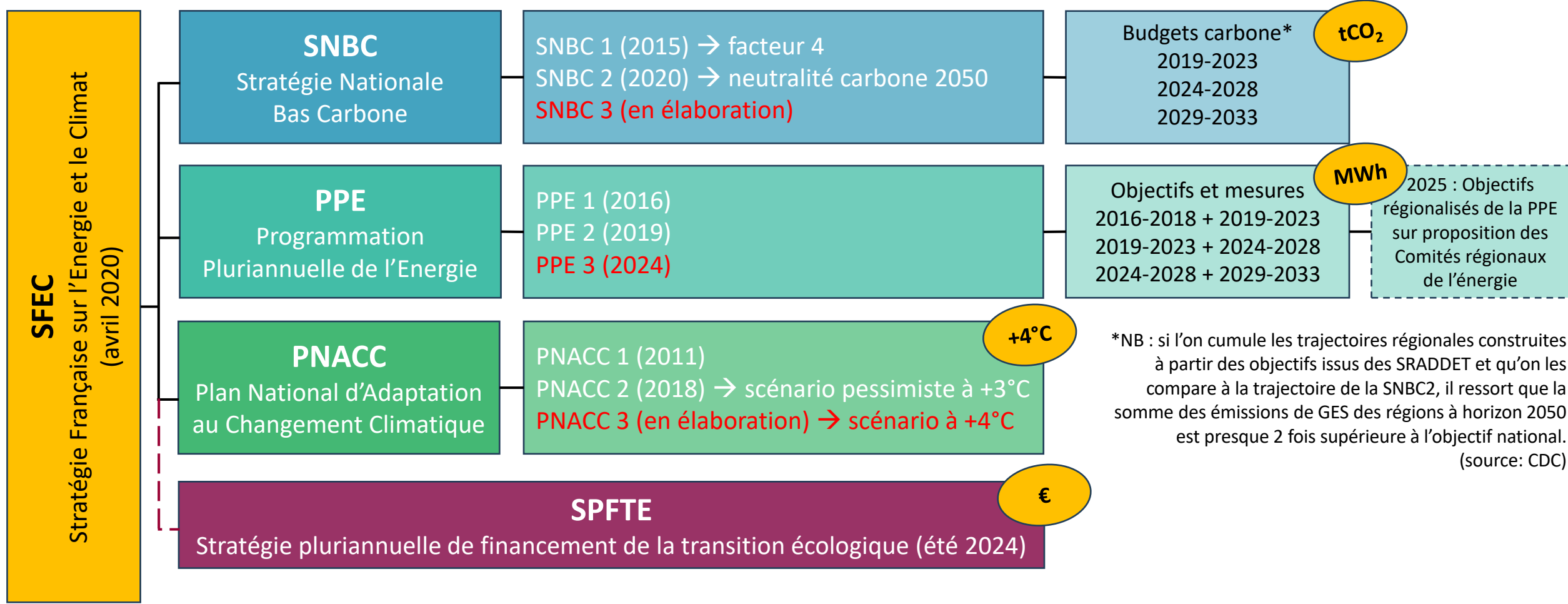
- **Budget vert des collectivités**

- introduit par le PLF 2024
- présenter les dépenses d'investissement qui, au sein du budget, contribuent négativement ou positivement, à tout ou partie des objectifs de transition écologique
- compte administratif uniquement, ajout d'une annexe « Mesure de l'impact environnemental du budget »
- pour les communes, les groupements et les établissements publics locaux de plus de 3 500 habitants
- à compter de l'exercice 2024

Méthodes d'élaboration de budget vert:

- méthode d'I4CE : <https://www.i4ce.org/publication/evaluation-climat-des-budgets-des-collectivites-territoriales-guide-methodologique/>
- comparatif de méthodes établi par des élèves de l'INET et l'AFL : [https://inet.cnfpt.fr/sites/default/files/2022-04/2022\\_etude\\_budget\\_vert\\_INET\\_AFL.pdf](https://inet.cnfpt.fr/sites/default/files/2022-04/2022_etude_budget_vert_INET_AFL.pdf)

- **Stratégie pluriannuelle de financement de la transition écologique (été 2024)**



I4CE : « Au final, et dans l'idéal, la stratégie de financement devrait pouvoir se résumer en un tableau simple comme celui-ci-dessous, année après année et jusqu'en 2030 »

	<i>Rénovation Bâtiments publics</i>	<i>Rénovation Logements</i>	...	<i>Mobilité Véhicules bas carbone</i>	<i>Mobilité Infras de transport en commun</i>	<i>Total</i>
Investissement						
Dépenses de l'État						
Dépenses des opérateurs de l'État (SNCF Réseau, ANAH, ADEME...)						
Dépenses des collectivités						
Dépenses des ménages/entreprises						
Nouvelles réglementations ou réformes fiscales						



# Julie MARCOFF

Responsable d'études financières

Direction des études et de la recherche

LA BANQUE POSTALE



# I4CE

INSTITUTE FOR  
CLIMATE  
ECONOMICS

Une initiative de la Caisse des Dépôts et  
de l'Agence Française de Développement



22 mai 2024



## Collectivités : comment financer l'accélération des investissements climat ?

*Quatre scénarios à horizon 2030*

### Auteurs de l'étude :

François Thomazeau, Morgane Nicol (I4CE)

Julie Marcoff, Alice Monticelli,

Luc Alain Vervisch (La Banque Postale)





# Origines et contexte de l'étude

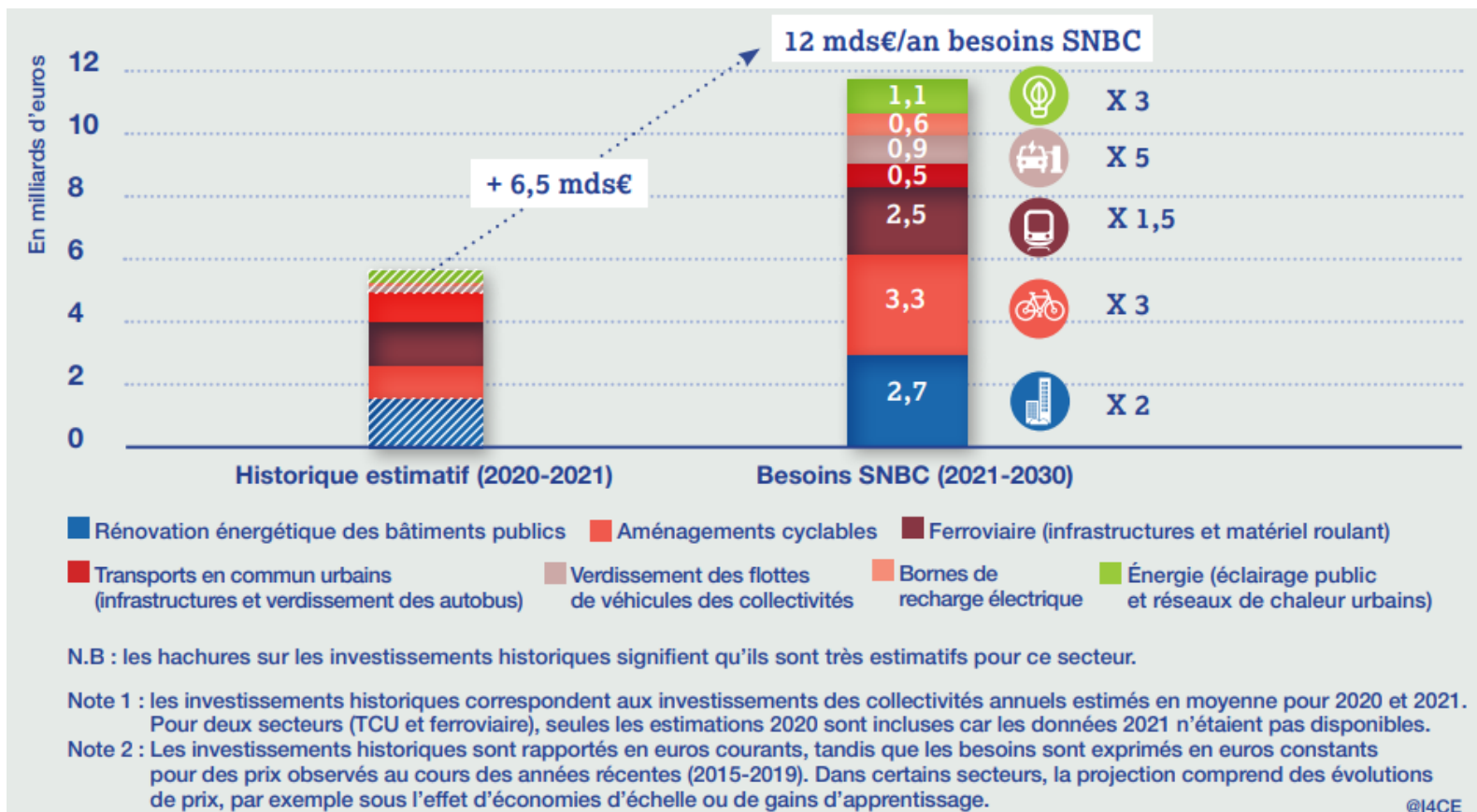


## Objectifs de la stratégie nationale bas-carbone (SNBC)

- ⇒ Diminution de 55 % des émissions de gaz à effet de serre d'ici 2030 (par rapport à 1990)
- ⇒ Neutralité carbone à l'horizon 2050 (= équilibre, sur le territoire national, entre les émissions et les absorptions par les puits de gaz à effet de serre)

# Neutralité carbone : les investissements climat locaux doivent plus que doubler

## INVESTISSEMENTS DES COLLECTIVITÉS LOCALES POUR LE CLIMAT : HISTORIQUE ET BESOINS SNBC-2 (EN MILLIARDS D'EUROS/AN SUR 2021-2030)



# Données prospectives d'investissements climat : une version *a minima*

FIGURE 6 : BESOINS D'INVESTISSEMENTS CLIMAT ADDITIONNELS DES COLLECTIVITÉS TERRITORIALES PAR ANNÉE RETENUS DANS L'ÉTUDE

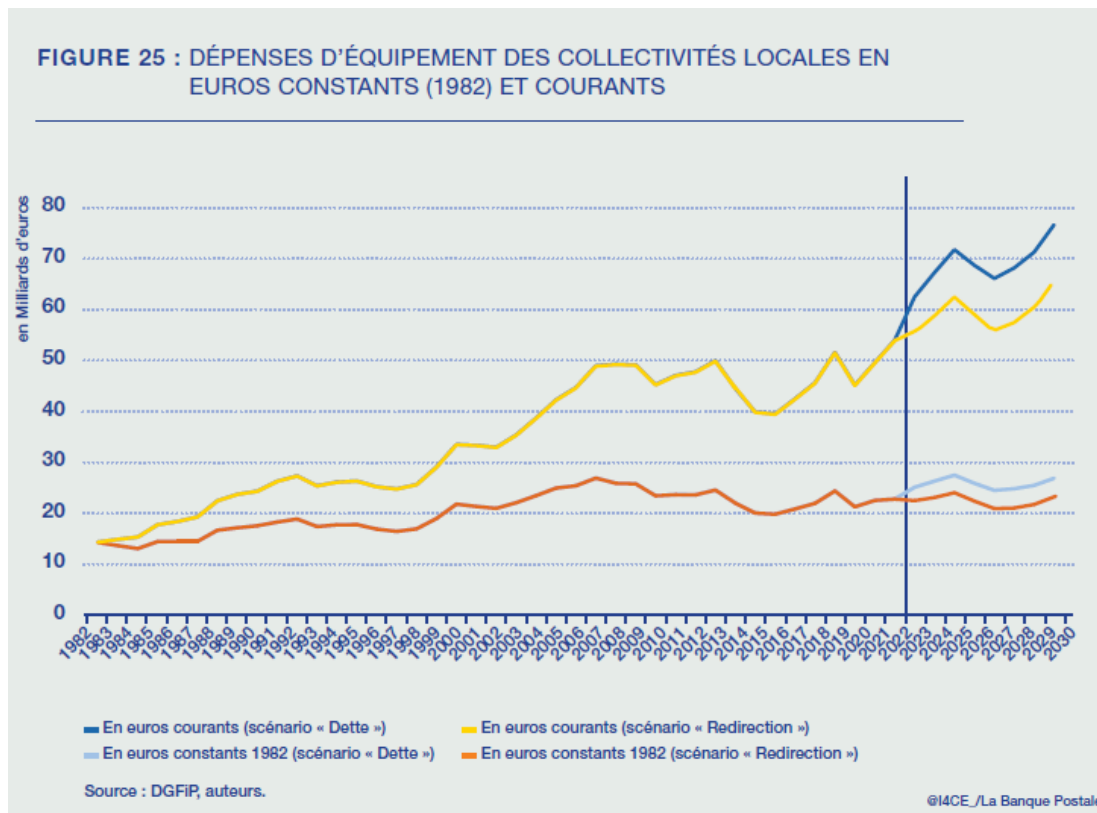
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
> BLOC COMMUNAL	4,3	5,4	5,9	6,2	6,5	6,9	7,1	7,5
> DÉPARTEMENTS	0,8	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3
> RÉGIONS	1,7	2,1	2,3	2,2	2,3	2,5	2,4	2,5
> TOTAL (EN Md€ COURANTS)	6,7	8,5	9,3	9,6	10,0	10,7	10,8	11,3

Source : Estimations I4CE et La Banque Postale.

@I4CE\_/La Banque Postale






- Pour les besoins de l'étude les dépenses « climat » des collectivités ont été indexées sur l'inflation prévisionnelle et décorrélées du cycle d'investissement municipal
- Les dépenses « climat » prises en compte dans l'étude ne représentent qu'une version *a minima* des coûts de la transition dans le monde local

# L'atteinte des objectifs climatiques nationaux repose sur un effort d'investissement historique des collectivités

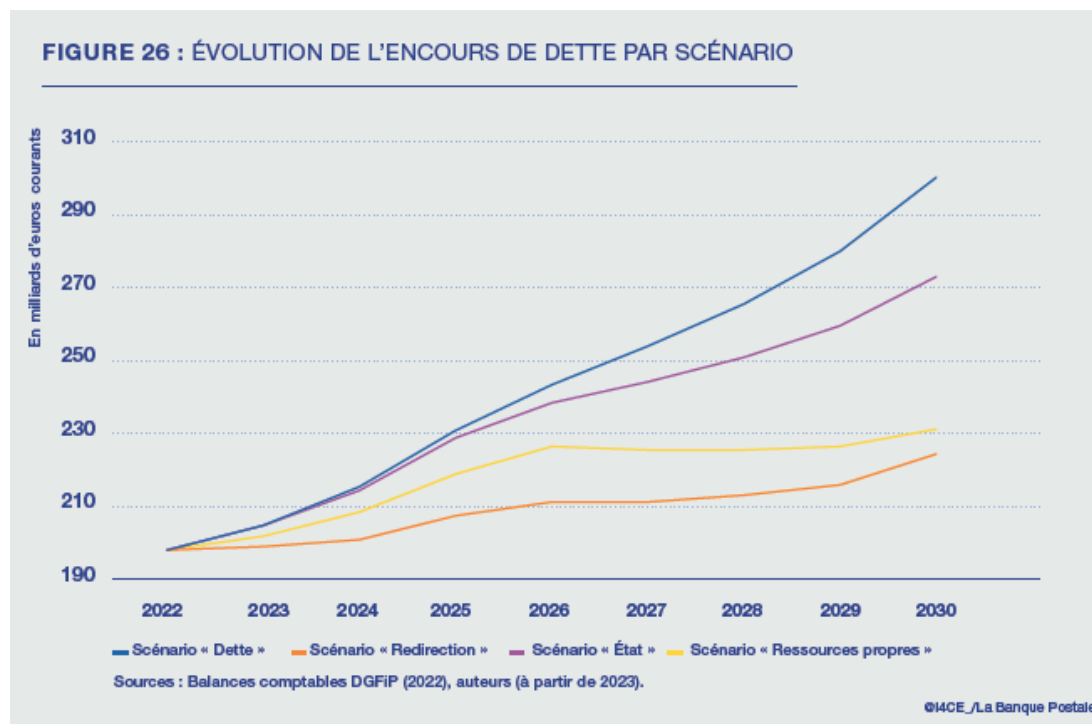


- Dans 3 scénarios sur 4 ces investissements ont été considérés comme additionnels à une trajectoire de référence
- En € constants sur longue période il s'agit de retrouver *a minima* les montants du milieu des années 2000, dans un contexte budgétaire très différent

# Quatre scénarios contrastés

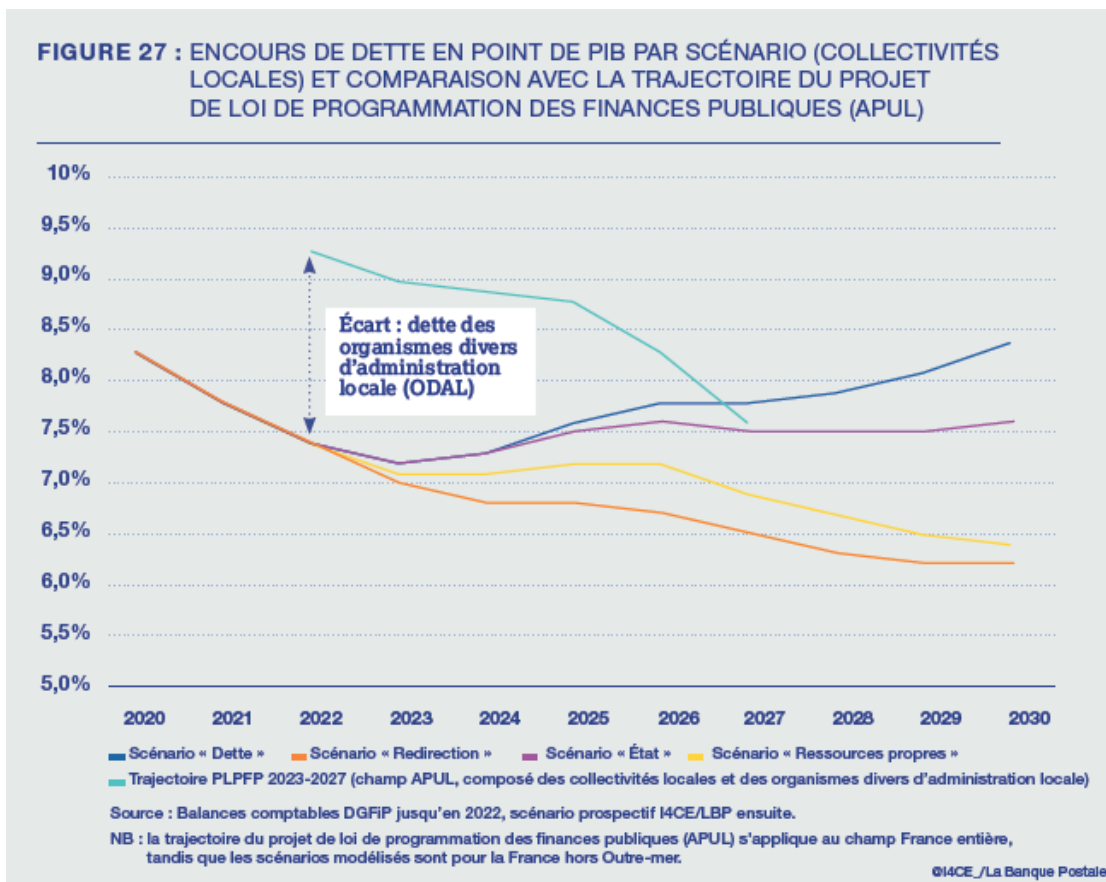
	Scénario	Réorientation des dépenses	Évolution des ressources propres	Évolution Fonds de roulement	Évolution transferts État	Endettement
	« Scénario de base »	Tendanciel sans inv. climat	Hausse modérée	Stable	DGF stable et fonds vert (FV) 2024	Ajustement
	« Dette »	Tendanciel + inv. climat	Hausse modérée	Stable	DGF stable et FV 2024	Ajustement
	« Redirection »	Inv. climat intégrés dans le tendanciel	Hausse modérée	Stable	DGF stable et FV 2024	Ajustement
	« État »	Tendanciel + inv. climat	Hausse modérée	Stable	DGF indexée inflation + FV tous les ans	Ajustement
	« Ressources propres »	Tendanciel + inv. climat	Tendanciel + hausse des taux et tarifs en 27/28	Prélèvement 2Md€/an	DGF stable et FV 2024	Ajustement

# 1- Tous les scénarios débouchent sur une augmentation significative de la dette des collectivités (1)



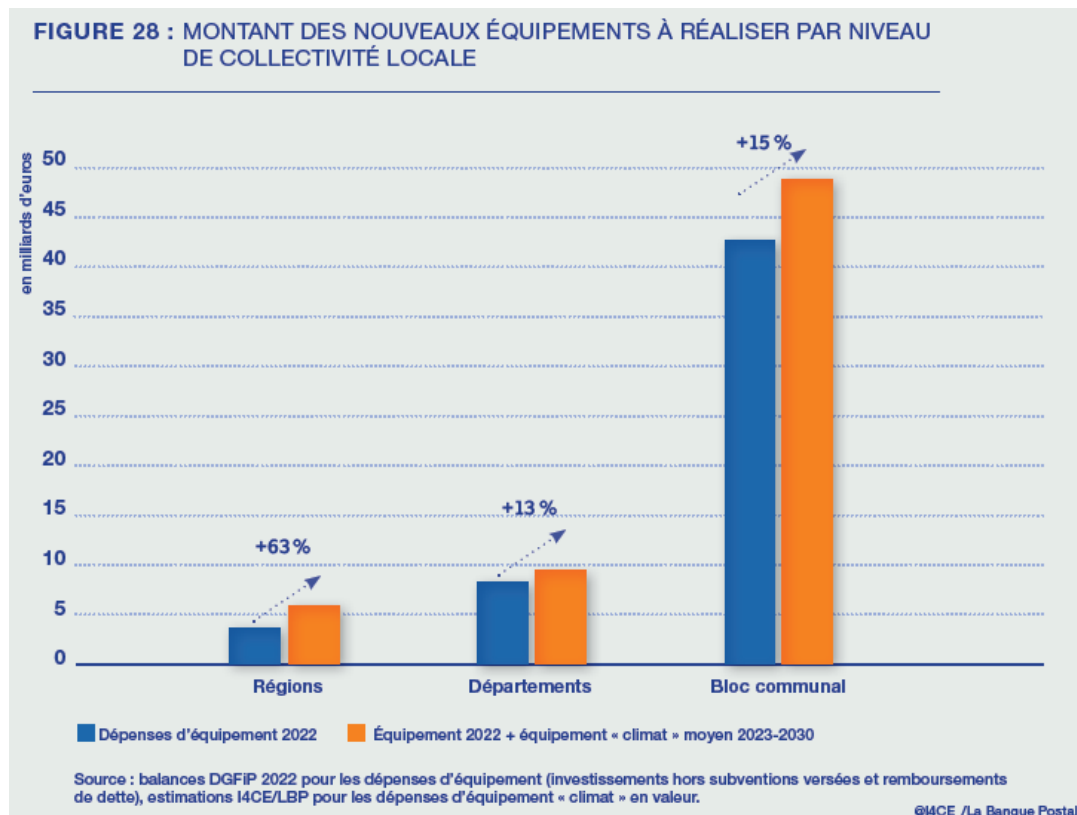
- La dette est toujours une « variable d'ajustement » pour compléter les autres leviers
- La question de la solvabilité des collectivités déjà endettées devient un enjeu important

## 2- Tous les scénarios débouchent sur une augmentation significative de la dette des collectivités (2)



- Dans deux scénarios sur quatre (Ressources propres et Redirection), le ratio Dette/PIB diminue
- La trajectoire de désendettement du PLPFP n'est suivie dans aucun scénario
- Plus de détail est nécessaire sur la trajectoire envisagée à MT par l'État pour concilier les exigences de la planification écologique et celles de la trajectoire des finances locales

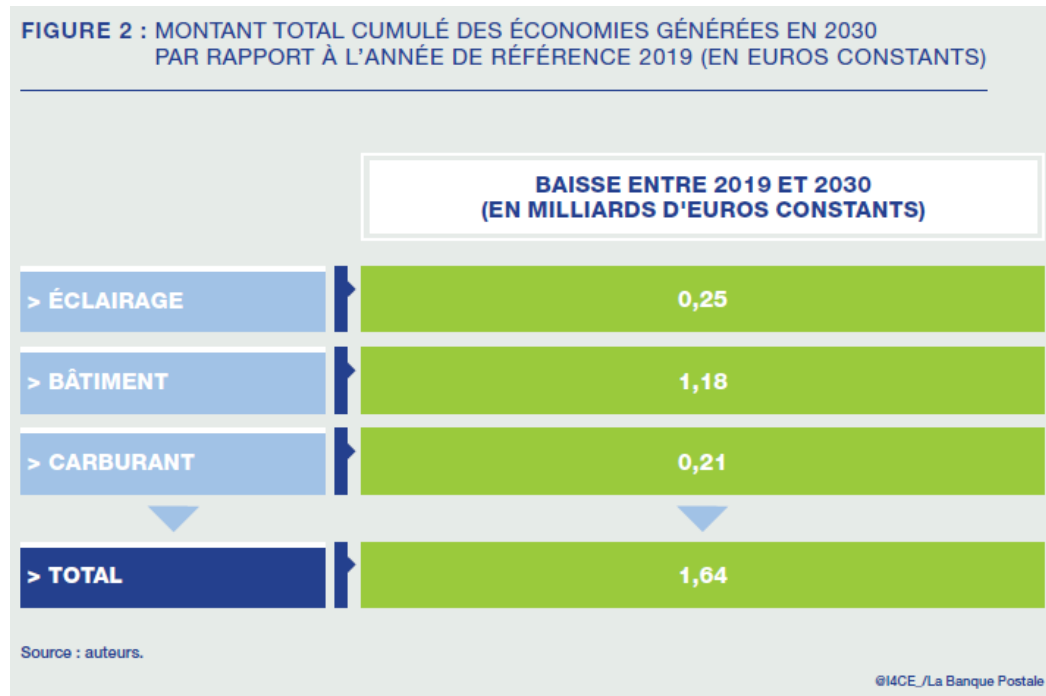
### 3- Départements et Régions font face à des difficultés de financement dans tous les scénarios



- Les difficultés rencontrées par les départements et les régions sont indépendantes de l'impact « climat »
- Les régions devraient augmenter de 63 % leurs investissements annuels à structure de financement du ferroviaire constante
- Interroge la capacité des Départements et Régions à soutenir les communes
- Au sein du bloc communal d'importantes disparités existent

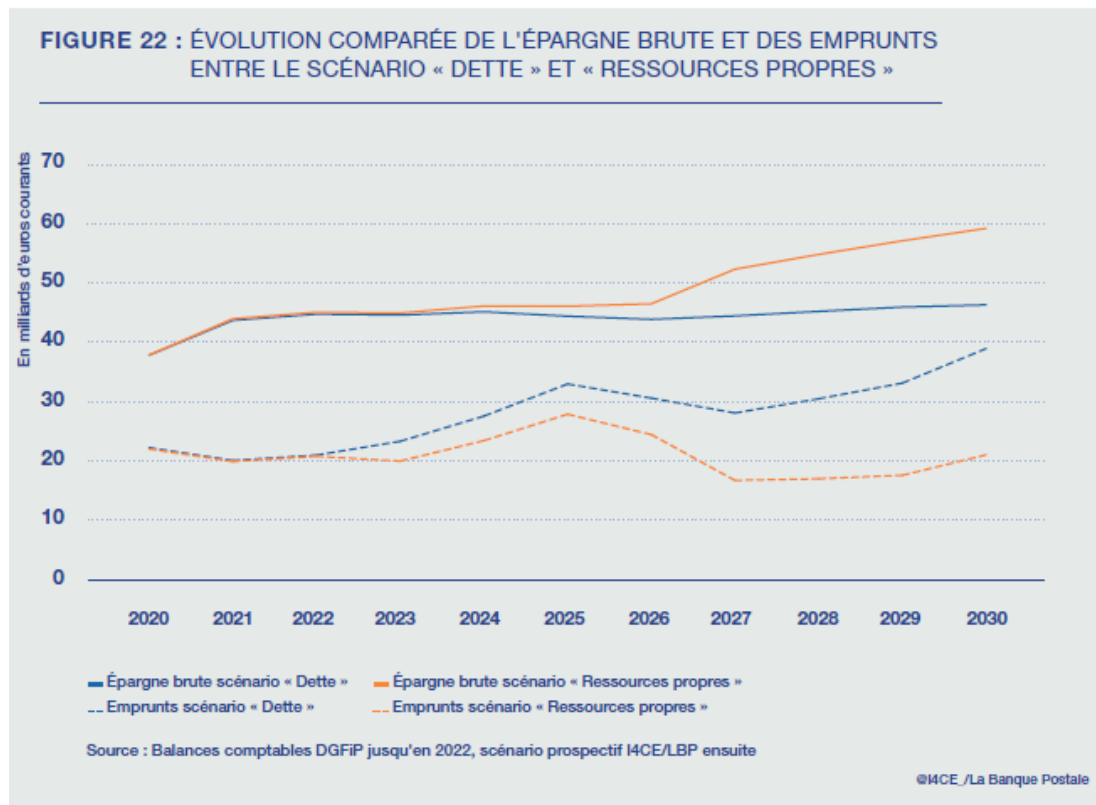


## 4- Un impact réel des économies d'énergie, mais marginal à l'échelle du mur d'investissement à gravir



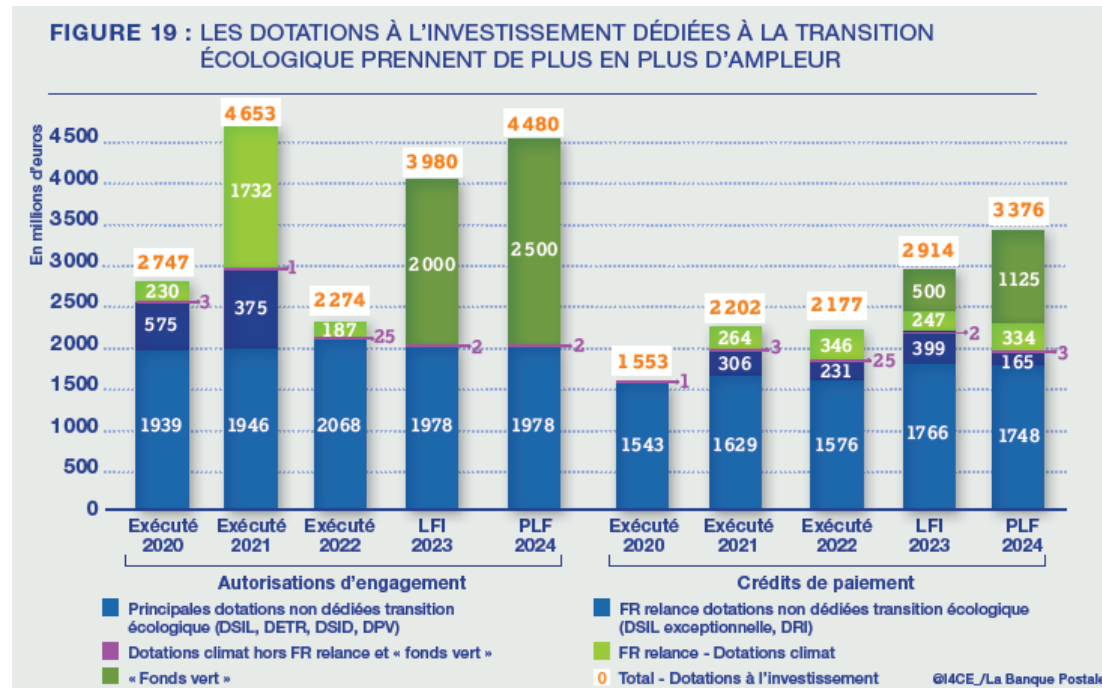
- Les investissements climat permettent des économies d'énergie significatives
- Les hypothèses retenues dans l'étude sont des hypothèses optimistes
- La contribution de ces économies au financement des investissements supplémentaires reste néanmoins marginale d'ici 2030

## 5- Le scénario « Ressources propres » est celui qui produit les effets les plus massifs. C'est politiquement le plus difficile.



- Le recours conjoint à la fiscalité et à une hausse des tarifs produit des effets très favorables sur l'épargne
- Le prélèvement sur le fonds de roulement et la hausse des cessions d'actifs diminuent le recours à l'emprunt dès 2023

## 6- L'hypothèse d'un soutien accru de l'État limité à la DGF et au « fonds vert » ne résout pas l'équation du financement de la transition



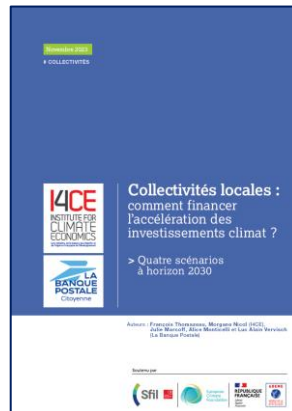
- Double effet conjoint d'une baisse de l'apport de l'État en fonctionnement (en euros constants) et d'une hausse des soutiens ciblés en investissement
- Même en stabilisant la DGF et en pérennisant le « fonds vert », l'équation du financement de la transition dans les collectivités reste entière

# La solution repose sur un mix de ces leviers, qui soulèvent chacun des enjeux spécifiques

Scénarios	Freins et conditions à la mise en œuvre
Dette	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trajectoire des finances locales dans les documents programmatiques de l'État</li> <li>• Appétit des élus locaux pour la dette</li> <li>• Disponibilité et coûts du crédit</li> </ul>
Redirection	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mieux connaître les dépenses « vertes » et « brunes » des collectivités</li> <li>• Évaluer le potentiel de réorientation des dépenses « brunes »</li> <li>• Efficacité de la dépense locale et débat sur ce qui peut être décalé / reporté au nom du climat</li> </ul>
État	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Évaluer l'impact incitatif réel des dotations versées</li> <li>• Penser le soutien aux collectivités aussi en fonctionnement</li> <li>• Intégrer de la pluriannualité dans les engagements étatiques</li> </ul>
Ressources propres	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quelle équité pour le financement de la transition par le contribuable et l'utilisateur locaux ?</li> <li>• Conditions à la mobilisation accrue du fonds de roulement</li> <li>• Articulation des impôts existants avec le ZAN</li> </ul>

# Retrouvez les publications de la Direction des études

<https://www.labanquepostale.com/legroupe/actualites-publications/etudes.financeslocales.html>



- Abonnez-vous en ligne pour être averti(e) des nouvelles publications
- <https://www.labanquepostale.com/legroupe/actualites-publications/formulaire-abonnement>



[etudes-secteurlocal@labanquepostale.fr](mailto:etudes-secteurlocal@labanquepostale.fr)



# Paul-Henri BULLOT

Chargé de développement territorial Seine-et-Marne  
Direction régionale Ile-de-France  
LA BANQUE DES TERRITOIRES



BANQUE des  
**TERRITOIRES**  
GROUPE CAISSE DES DÉPÔTS



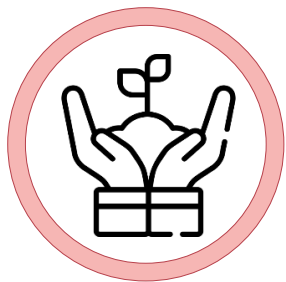
BANQUE des  
**TERRITOIRES**



# Financer la transition écologique et énergétique

L'action de la Banque des Territoires

# Des dispositifs pensés pour les projets TEE



## Investissement

2 grands moyens d'intervention



## Prêt Transition Ecologique



### EnR

*Production d'énergie : solaire, réseau de chaleur...*



### Mobilité

*Liaisons douces, infrastructure de transport...*



### Rénovation énergétique

*Bâtiments publics, éclairage public*



### Projets verts

*Biodiversité, déchets, construction verte, circuits courts...*



### Eau & assainissement

*Réseaux, GEMAPI, infrastructures diverses...*



*Et ponctuellement :*

**Appui méthodologique, conseil, ingénierie et outils de pilotage**



# Focus sur les prêts



## Prêt Transition Ecologique

### Caractéristiques :

- Durée : de 15 à 40 ans
- Taux : fixes (barèmes mensuels) ou révisables : **Livret A + 0,4 %**



## Intracting

### Caractéristiques :

- Durée : <13 ans – temps de retour sur investissement court
- Taux : fixes (barèmes mensuels)

### Un dossier de demande de prêt c'est :

- Une vision technique : quel projet, pour quels apports en matière de TEE (calcul d'économies d'énergies, calcul RE2020...)
- Une vision financière du projet : quelles subventions (notifications)
- Une vision budgétaire : quel impact sur la situation financière communale (BP, CA)

En savoir plus sur notre plateforme

**banquedesterritoires.fr**



| @BanqueDesTerr



## **Julien GAUDILLON**

Chargé d'affaires secteur public local

Direction de la banque de financement et d'investissement

LA BANQUE POSTALE



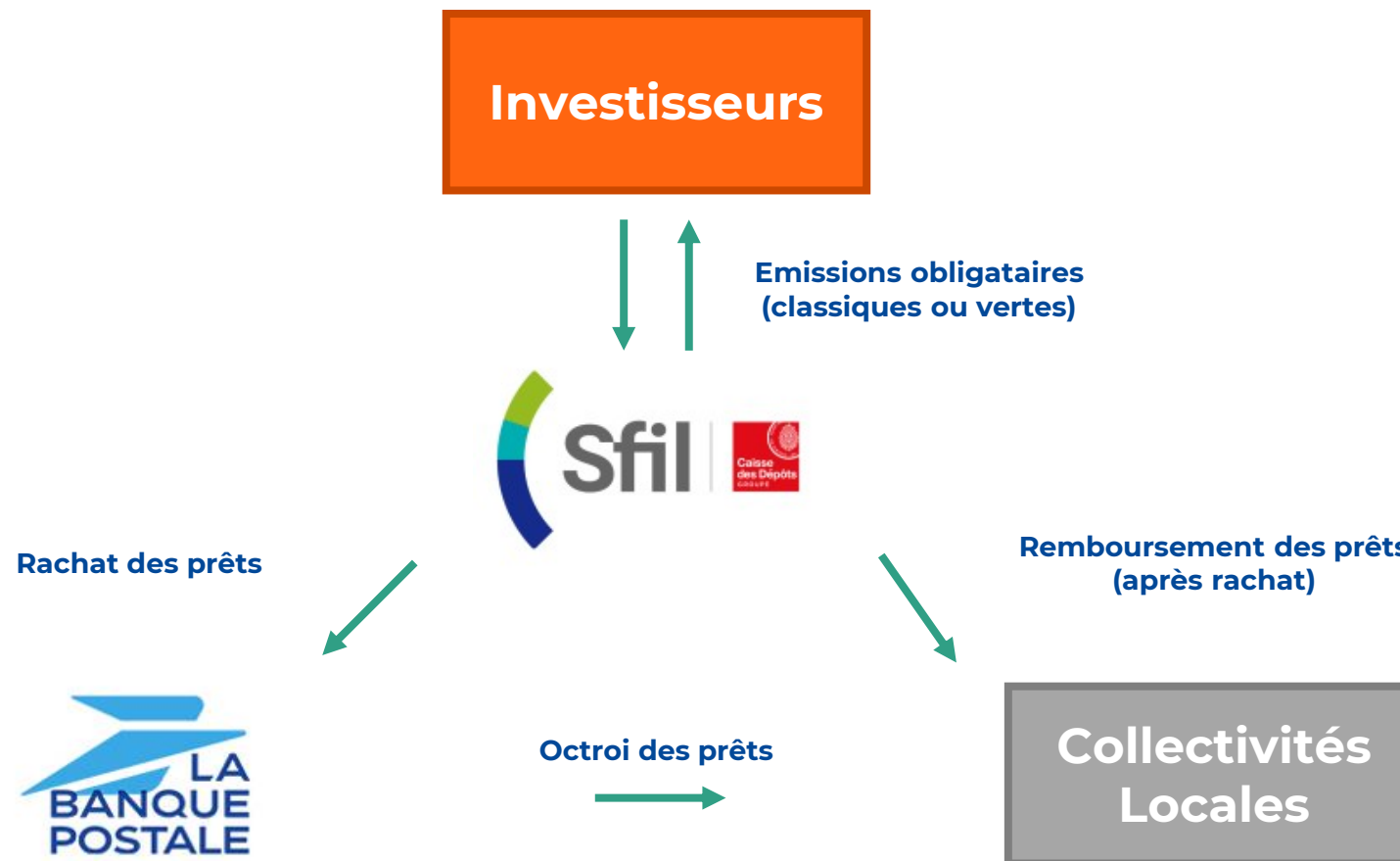
# Prêts Verts & Subzen®

22 mai 2024



# Financement des collectivités locales

Schéma de refinancement des prêts (dont prêts verts)



# Financement des collectivités locales

## La réponse par les prêts verts



### Mobilités douces et transports propres

- Transport individuel
- Transports en commun
- Infrastructure ferroviaire...



### Efficacité énergétique de la construction et de l'aménagement urbain

- Eclairage urbain
- Construction, acquisition, rénovation de bâtiments et logements...



### Gestion de l'eau et assainissement

- Eau potable
- Gestion des eaux pluviales
- Assainissement



### Gestion et valorisation des déchets

- Collecte et tri des déchets ménagers et assimilés
- Traitement des déchets



### Production et développement des énergies renouvelables

- Énergie solaire
- Énergie éolienne
- Énergie hydraulique...



# Financement des collectivités locales

## Anatomie d'un prêt vert

Quelle sont les caractéristiques des Prêts Verts ?

01

Affectation à un projet défini cohérent avec la **taxonomie européenne** pour un financement minimum de 300 000€

02

Fourniture d'informations **extra-financières simples** permettant aux investisseurs de mesurer les impacts positifs du financement

03

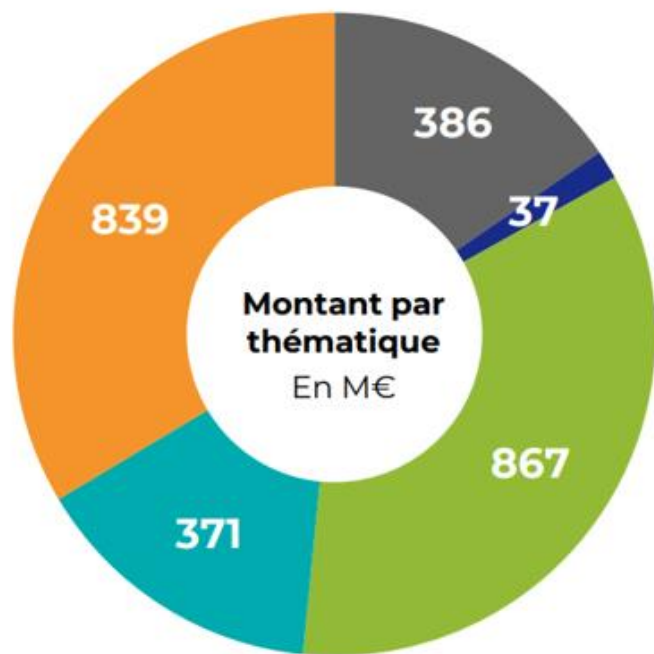
Refinancement par une **obligation verte** et fourniture d'un reporting dédié



# Financement des collectivités locales

## Anatomie d'un prêt vert

Volume global de 2 500 M€  
depuis 2019



- Efficacité énergétique de la construction et de l'aménagement urbain
- Energies renouvelables
- Gestion durable de l'eau et de l'assainissement
- Gestion et valorisation des déchets
- Mobilité douce et transports propres

Source : Sfil, Découvrez nos exemples de prêts verts – SFIL - 4<sup>ème</sup> édition (février 2024)

## Quelques réalisations sur la performance (construction/rénovation) énergétique des bâtiments...

1

**IIEVA La Réunion** - Installation d'un outil multi-filière à Pierrefonds. Volume de Déchets Ménagers et Assimilés traité par recyclage ou valorisation organique pour **41 000 tonnes / an**.

2

**Département de la Seine-Saint-Denis (93)** - Le Département a investi 11,7 millions d'euros pour la réhabilitation écologique de **5 anciens bassins**. Double objectif : lutter contre les inondations et de réduire la pollution rejetée dans la Marne.

3

**Agen (47)** - L'aménagement consiste en un circuit sécurisé et végétalisé avec une voie de **7 km** autour du centre-ville, dédiée et réservée aux piétons et vélos.

4

**Régie des Eaux de Paris** - Rénovation thermique du siège social (6 722 m<sup>2</sup>) pour **61%** de gain de performance

5

**SDE Morbihan (56)** - Installation en 2022 de panneaux photovoltaïques sur les toits de bâtiments publics pour une puissance totale de **2 MW**.



## Offre d'accompagnement à l'obtention de subventions pour les acteurs locaux

### Pourquoi Subzen par La Banque Postale ?

- Baisse des marges de manœuvre
- Complexification des subventions



### Notre proposition de valeur

**Accompagnement des acteurs locaux moins armés** pour la captation de subventions (par manque de temps/technicité/connaissance) pour **optimiser le plan de financement** de leurs opérations d'investissement



### Modèle tarifaire

Forfait en fonction de **3 critères** :

- 1. Niveau d'accompagnement** (recherche/montage/gestion)
- 2. Projet(s)** d'investissement accompagné(s)
- 3. Financeurs** visés



### Une mission d'accompagnement complète

#### 3 briques modulables et complémentaires

1

##### Recherche des financements

Effectuer une veille permanente et des recherches ciblées sur les projets accompagnés, le cas échéant après une phase de diagnostic

2

##### Montage du dossier

Coordonner la constitution du dossier et piloter le suivi auprès du financeur

3

##### Suivi et gestion du dossier

Sécuriser l'obtention des aides en coordonnant les demandes de versement et en assurant le suivi des obligations



#### Rechercher et cibler des subventions adaptées

##### Europe

###### Fonds structurels

- FEDER
- FSE+
- FEADER
- FEAMPA
- FTJ...

##### National

###### Plan de relance, PIA...

Agences de l'Etat : ANS, Agences de l'eau, ARS, Ademe...

Autres dispositifs des opérateurs nationaux

##### Local

Services déconcentrés (DSIL, DETR, FNADT, Fonds vert...)

###### Département

Région

##### Autres

Sources privées telles que :

- Fédérations sportives
- Fondation du Patrimoine

# Subzen® : nos références

Ils nous font confiance





# Patrick FAVÉ

Chargé de mission à la planification de la transition  
énergétique

DRIEAT Ile-de-France



**DRIEAT Île-de-France**

Direction régionale et interdépartementale de  
l'environnement, de l'aménagement et des transports



**PRÉFET  
DE LA RÉGION  
D'ÎLE-DE-FRANCE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**PLANIFICATION  
DE LA  
TRANSITION ÉNERGÉTIQUE**

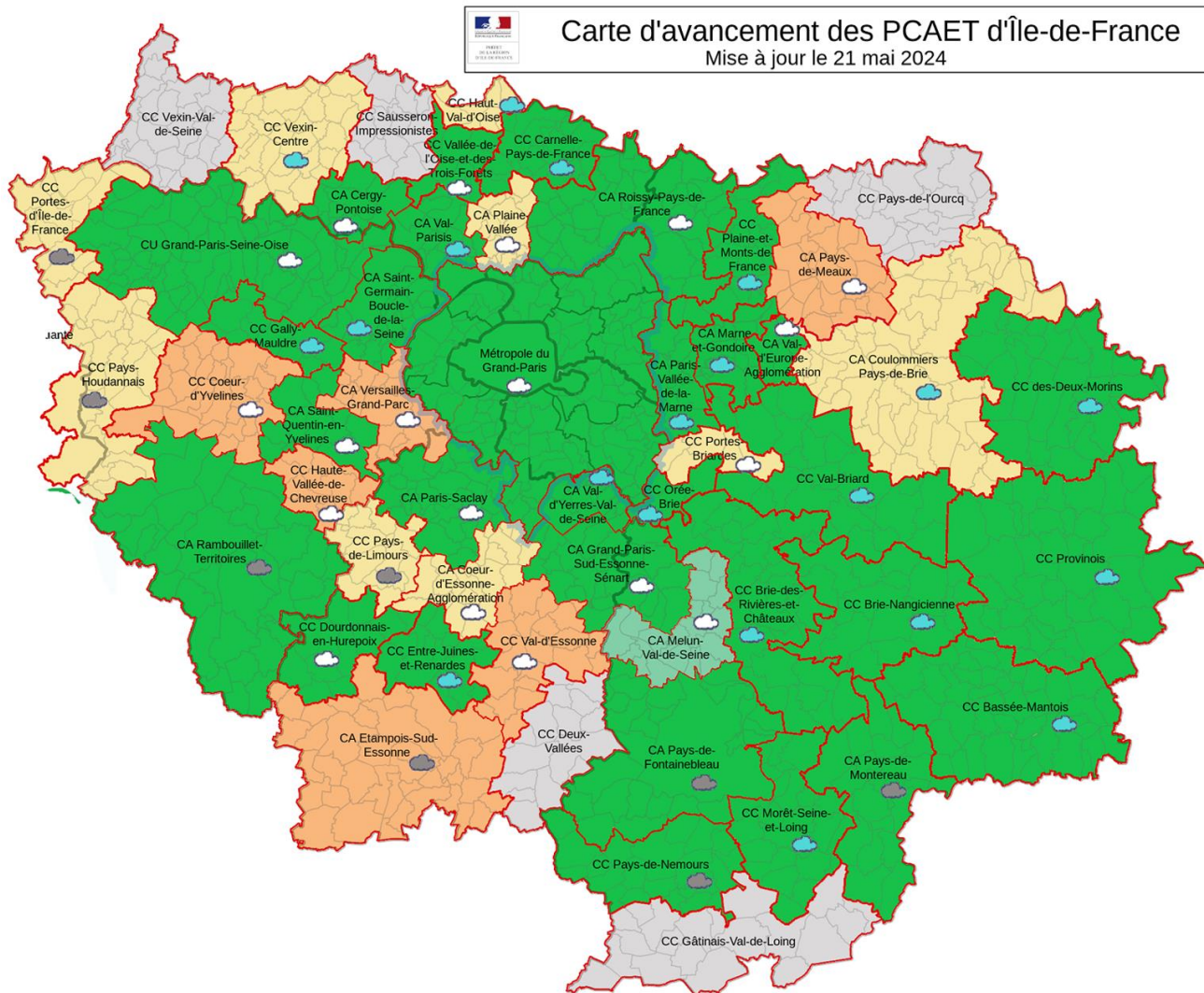
Intervention DRIEAT à la CCP du SDESM, 22 mai 2024

**Direction régionale et interdépartementale  
de l'environnement, de l'aménagement  
et des transports d'Île-de-France**

# Avancement et futurs des PCAET franciliens,

**Dans le creux de la vague**

# Fin de la première vague des PCAET...



## PCAET franciliens :

.59 obligés

.47 adoptés

.9 en consultation

.7 en élaboration

**L'objectif principal était une montée en compétence des collectivités**



## Fin de la première vague des PCAET...



### PCAET des EPCI dont le siège social est en Seine-et-Marne :

- .19 obligés
- .16 adoptés
- .2 en consultation (peut-être adopté?)
- .1 en élaboration

### Il est à noter :

- .Un fort dynamisme départemental (déjà ancien)
- .Un rôle important joué par la CDTE-77, le CD-77, la DDT-77 et le SDESM dans l'élaboration et l'accompagnement des PCAET
- .Certaines collectivités ont aussi bénéficié d'accompagnement de l'ADEME



## ... le creux avant la deuxième vague (agir et se préparer)



### Mettre en œuvre le plan d'action des PCAET :

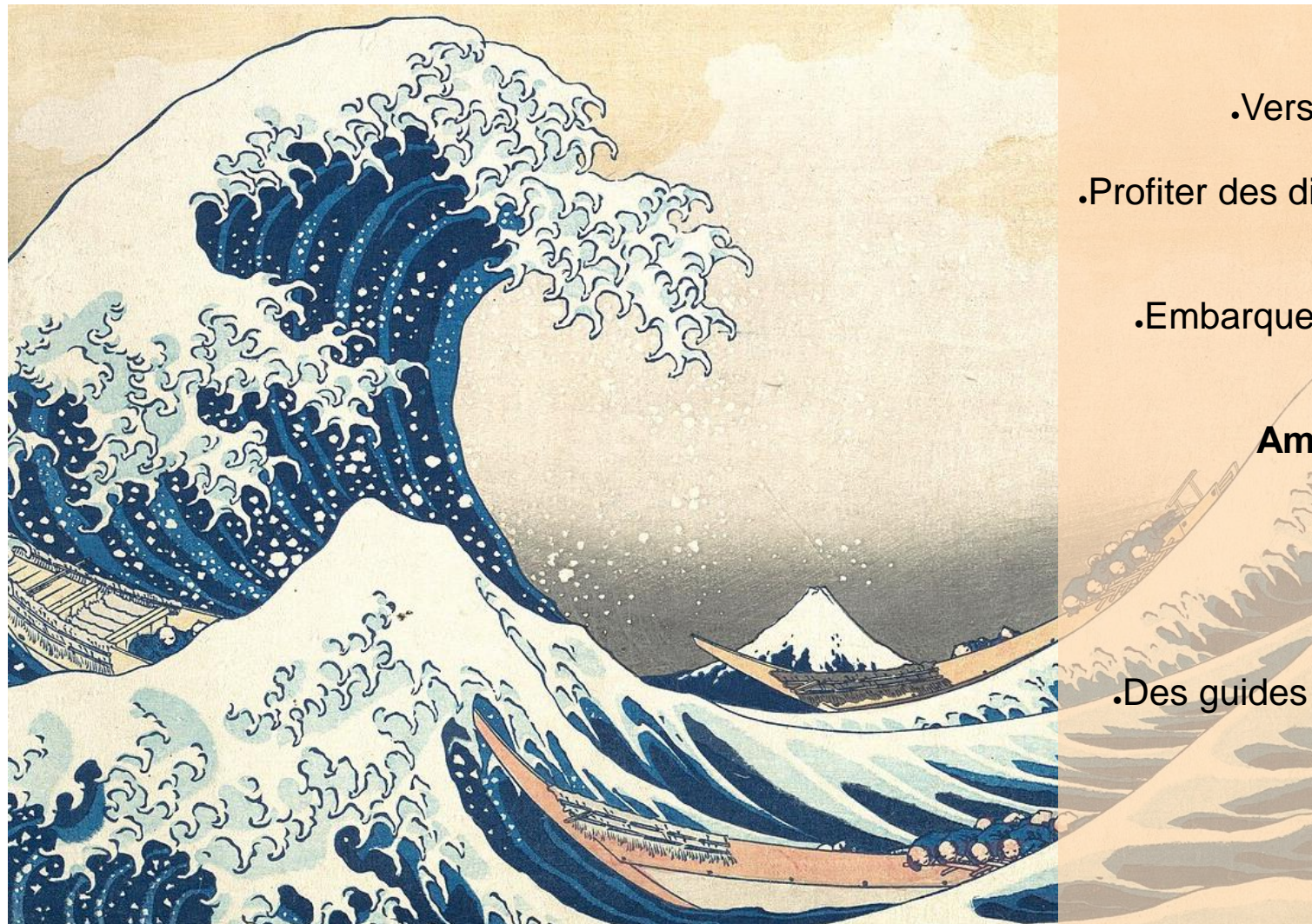
- .Entamer les actions climat/énergie
- .Préserver ou reconquérir la qualité de l'air

### Se préparer à une montée en puissance lors de la révision du PCAET :

- .La prise en compte de nouveaux objectifs stratégiques (Paquet climat, PPE, SNBC)
- .La sobriété énergétique et l'usage d'énergies décarbonées (not. rénovation du bâti, la mobilité)
- .Le développement des énergies renouvelables (ZAEnR)
- .L'intégration d'un « véritable » volet adaptation au changement climatique (PNACC, TRACC)
- .Toutes actions favorables à la transition des territoires (circuits courts, économie circulaire, doc. d'urbanisme, etc.)



## ... le creux avant la deuxième vague (agir et se préparer)



### Viser en priorité l'action :

- .Vers une nouvelle génération des CRTE (post COP)
- .Profiter des dispositifs, aides, accompagnement existant ou à venir
- .Embarquer les acteurs et les populations dans leur propre transition

### Améliorer l'accompagnement des collectivités :

- .Des réseaux (CDTE, TEDDIF),
- .Des in-formations,
- .Des guides nouveaux ou mis-à-jour (guide PAQA, PCAET),
- .Des outils (ROSE, Bâtistato)
- .De la capitalisation de retour d'expérience



**Gwennyn YARDIN**

Cheffe de projet EnR et planifications climat  
SDESM

# RAPPEL – Zones d'accélération des énergies renouvelables

**A compter  
du 1<sup>er</sup> juillet 2023**

Mise à disposition des données

Responsables :

- Etat
- Gestionnaires de réseaux de gaz et d'électricité

Délai : 2 mois



**Jusqu'à fin  
décembre 2023**

Proposition des zones  
par les communes

Responsables :

- Communes
- EPCI

Modalités :

- Concertation du public selon des modalités librement définies
- Délibération du conseil municipal
- Débat au sein de l'organe délibérant de l'EPCI

Délai : 6 mois



**Premier semestre  
2024**

Concertation  
territoriale

Responsables :

- Référent préfectoral unique

Modalités :

- Conférence territoriale
- Transmission de la cartographie départementale au comité régional de l'énergie



**Premier semestre  
2024**

Avis du comité  
régional de l'énergie

Responsables :

- Comité régional de l'énergie

Modalités :

- Le comité régional de l'énergie détermine si les zones sont suffisantes pour atteindre les objectifs régionaux

Délai : 3 mois



si avis  
positif

Cartographie des zones  
au niveau  
départemental

Responsables :

- Référent préfectoral unique


Modalités :

- Arrêt de la cartographie après avis conforme des communes pour les zones sur leur territoires
- Transmission au ministre de l'énergie et aux collectivités

## EPCI, PCAET et zones d'accélération

---

- Une coordination commune/EPCI mal définie par le législateur
  - « débat en conseil communautaire »
  - « conférence territoriale »
- Une implication des EPCI « à géométrie variable »

- 
- Rappel des enjeux des ZAEnR et de la stratégie énergie-climat de l'EPCI
  - Transmission des modèles de délibérations
  - Réunion des maires dédiée
  - Atelier de prise en main du portail cartographique
  - Accompagnement mutualisé par un BE
  - Appui technique des communes (à la demande) pour l'analyse des potentiels et la réalisation des cartographies
  - Analyse des potentiels et réalisation des cartes pour toutes les communes de l'EPCI
  - Appui de l'EPCI lors des consultations publiques



# Outil TERZA (FNCCR)




- faciliter la définition des zones d'accélération des énergies renouvelables (Zaer) par les communes  
→ « donner des ordres de grandeur utiles aux élus et aux acteurs territoriaux pour appréhender les quantités d'énergies renouvelables qu'ils peuvent raisonnablement chercher à déployer dans leur territoire »
- alimenté par des données ouvertes (open data) et des modélisations réalisées par Energies Demain
- **En ligne uniquement** : [terza.fnccr.asso.fr](https://terza.fnccr.asso.fr)
- **Gratuit**



# Outil Accèl'EnR (AMORCE)

- réaliser le diagnostic de votre territoire et cibler vos potentiels pour les zones d'accélération des EnR  
→ permettre d'identifier concrètement, à quelle(s) échelle(s) elles peuvent contribuer à participer à l'atteinte des objectifs énergétiques en commençant par mener ce travail sur leur propre territoire.
- 2 formats : « commune » ou « EPCI »
- Téléchargeable**
- Gratuit**

<https://amorce.asso.fr/actualite/accel-en-realisez-le-diagnostic-de-votre-territoire-et-ciblez-vos-potentiels-pour-vos-zones-d-acceleration-des-enr>


 Avec le soutien financier de :
 


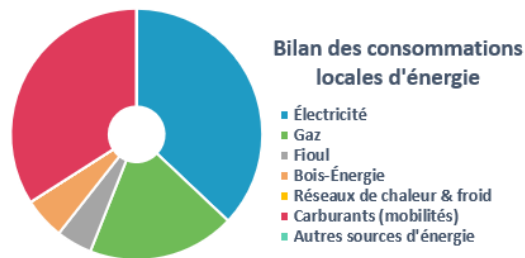
Dans cet onglet, les données de consommation et de production d'énergie sur votre EPCI sont recherchées et estimées à partir de bases de données Nationales, Régionales et Départementales. Si vous avez connaissance de données plus précises vous pouvez les ajouter dans les zones vertes.

Rappel de votre territoire : **CC Brie des Rivières et Châteaux**

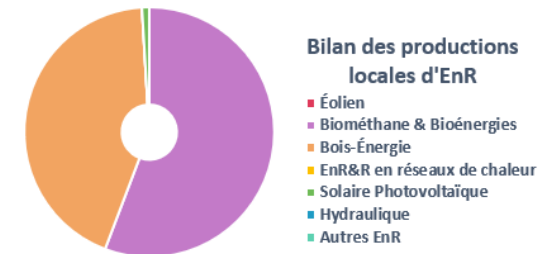
Consommation annuelle d'énergie sur votre territoire (MWh/an) :	<b>808 925</b>
Production d'EnR sur votre territoire (MWh/an) :	<b>100 103</b>
Taux d'autoproduction EnR actuel de votre territoire (%) :	<b>12,4%</b>

Sur votre Région, un portail de visualisation de données vous permet d'aller préciser/confirmer les données affichées dans cet outil excel :

<https://www.roseidf.org/outils-ressources/energif/>



Aujourd'hui votre EPCI produit localement en EnR **12%** de ses besoins énergétiques



exclure les carburants routiers de la simulation ? (liste déroulante) : **Non**

Consommation d'énergie sur l'EPCI (2021)			
	Consommation en MWh/an	Ratio de consommation (%)	Vos propres données consolidées (MWh/an)
⚡ Électricité*	299 663	37%	
🔥 Gaz de ville ou de réseau*	148 000	18%	

[Accueil](#)
[Consommation & Production](#)
[Ordres de grandeur](#)
[EnR électriques](#)
[Méthanisation](#)
[Chaleur renouvelable](#)
[Bilan](#)
[Sources](#)



# ACTUALITES

## des partenaires de la CDTE 77







# Marc CALORI

Chef de la mission climat, innovation et communication  
DDT 77



**PRÉFET  
DE SEINE-ET-MARNE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Direction Départementale  
des Territoires**



# Patrick FAVÉ

Chargé de mission à la planification de la transition  
énergétique

DRIEAT Ile-de-France



**DRIEAT Île-de-France**

Direction régionale et interdépartementale de  
l'environnement, de l'aménagement et des transports



**PRÉFET  
DE LA RÉGION  
D'ÎLE-DE-FRANCE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**PLANIFICATION  
DE LA  
TRANSITION ÉNERGÉTIQUE**

Intervention DRIEAT à la CCP du SDESM, 22 mai 2024

**Direction régionale et interdépartementale  
de l'environnement, de l'aménagement  
et des transports d'Île-de-France**

# Quelques informations contextuelles sur l'action de l'État

# SRCAE (schéma régional du climat de l'air et de l'énergie)

## Révision du SRCAE :

- Élaborer par l'État et la Région
- Le dernier date de 2012
- Actuellement phase d'expertise (groupes de travail sur de multiples thématiques) visant à élaborer une proposition de contenu
- Prochainement phase de concertation des acteurs territoriaux et en particulier les collectivités (les PCAET constitueront la principale cible du SRCAE)
- Les objectifs sont d'augmenter les ambitions d'atténuation et d'ouvrir une « véritable » démarche d'adaptation au changement climatique
- Adoption planifiée (à priori) pour début 2025

## De nouvelles références nationales

**De (futurs) nouvelles références à prendre en compte dans les démarches territoriales :**

- La programmation pluriannuelles des énergies (PPE - en cours de révision)
- La stratégie nationale bas-carbone (SNBC – en cours de révision, attention séquestration)
- Le plan national d'adaptation au changement climatique (PNACC – en cours de révision)
- La trajectoire de référence pour l'adaptation au changement climatique (TRACC, +4°C en 2100)

# Usage et production des énergies renouvelables

## Zone d'accélération pour les EnR (ZAEnR) :

- .Deux départements franciliens (78, 95) ont organisé leur conférence territoriale
- .Un travail national est en cours afin de définir une méthode de calcul permettant de convertir la surface des ZAEnR en productible. Les UD/DDT ainsi que probablement certains syndicats d'énergies seront consultés pour avis et remarques.

## Décret Agrivoltaïsme

- .Décret paru le 8 avril.
- .La chambre d'agriculture est en train d'élaborer une doctrine.

## Géothermies

- .L'État incite tous les acteurs à développer toutes les géothermies possibles, notamment les géothermies dites « superficielles » ou de « minime importance », à toutes les échelles possibles.



## Révision du PPA :

- révision anticipée lancée en 2022
- 14 mesures réparties sur 32 actions : focus sur le trafic routier et le chauffage au bois (principales sources de pollution en IdF)
- l'enquête publique s'est terminée le 10 avril (5 réunions publiques, 1133 observations sur le registre numérique) ; en attente du rapport de la commission d'enquête (mai 2024)
- adoption du PPA par arrêté (courant juin 2024)

## Guide PAQA :

- contient un suivi pas à pas, les attendus, des exemples d'actions, la grille d'instruction utilisée par la DRIEAT pour élaborer son avis
- publication prévue pour juin 2024



## L'outil BATISTATO

# BATISTATO



Un outil pour connaître le parc bâti des territoires d'Île-de-France

## UN CLIC POUR :

**IDENTIFIER** les enjeux de rénovation énergétique.

**VOIR** des données agrégées sur le parc bâti par :

- type de **logement** et statut d'occupation ;
- typologie de **tertiaire** (bureaux, santé, enseignement, commerce...);
- périodes de construction (avant 1948, 1974, 1990, après 2005).

**DÉCOUVRIR** les **spécificités** de chaque territoire jusqu'à l'échelle de la **commune**.

**FACILITER** la prise de **décision locale** et participer à l'accélération et à la massification de la rénovation énergétique à l'échelle francilienne.

### AVEC BATISTATO

### VOUS CONNAÎTREZ PAR EXEMPLE :

- la part de logements en DPE F, G sur votre commune ;
- la période de construction dominante du parc social dans votre Établissement public de coopération intercommunale (EPCI) ;
- la répartition entre les logements individuels et collectifs sur votre département...



ACCÉDEZ LIBREMENT À L'OUTIL  
BATISTATO  
pour visualiser les données  
sous formes de graphiques,  
tableaux et cartographie, avec la  
possibilité de les exporter.



BATISTATO est un outil  
développé par la DRIEAT.



**PRÉFET  
DE LA RÉGION  
D'ÎLE-DE-FRANCE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Merci de votre attention...**

*« On n'a pas besoin de tout savoir.  
On n'a besoin que de savoir où trouver  
ce qu'on cherche quand on en a besoin. »  
John Brunner, Tous à Zanzibar*

**Direction régionale et interdépartementale  
de l'environnement, de l'aménagement  
et des transports d'Île-de-France**



# Camille BATTEUX

Ingénieure bâtiment – Pôle transition énergétique  
ADEME





# Elus pour agir

Le nouveau réseau d'élus référents transition écologique et énergétique



# Un réseau d'échanges entre pairs

**Élus**  
pour  
**agir**

DEVENEZ ACTEUR  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE ET ÉNERGÉTIQUE !

## NOTRE ENGAGEMENT

- Vous aider à mieux appréhender les enjeux de la transition écologique et énergétique
- Vous proposer des actions concrètes et soutenir leur mise en œuvre
- Vous permettre de partager des bonnes pratiques et des retours d'expériences avec vos homologues élus.
- Vous inviter à des événements de qualité

## VOTRE ENGAGEMENT

Nous consacrer **une journée par an** (mixte présentiel/visio)  
et **2 h tous les 3 mois** (visio).

**Nous savons que votre temps est précieux, nous en ferons bon usage !**



Inscrivez-vous dès maintenant  
[elu-referent.ademe.fr](http://elu-referent.ademe.fr)





# L'objectif ?

- Cibler un ou deux **élus volontaires par commune, intercommunalité**
  - Décrypter les enjeux les enjeux de la transition écologique et énergétique, quel que soit le niveau de maîtrise du sujet
  - Mieux connaître les acteurs en place, les aides financières et d'accompagnement, les bonnes pratiques
  - Proposer des actions concrètes dans différents domaines d'intervention
-



# Les moyens ?

- Une **page dédiée** aux membres du réseau sur Agirpourlatransition.fr
- Un **espace de partage** des bonnes pratiques, de retours d'expériences (prochainement disponible)
- Des **webinaires nationaux**
- Une animation régionale
- Un **référent local dédié**

Inscription :

- Via le QR Code
- ou sur [elu.referent.ademe.fr](http://elu.referent.ademe.fr)



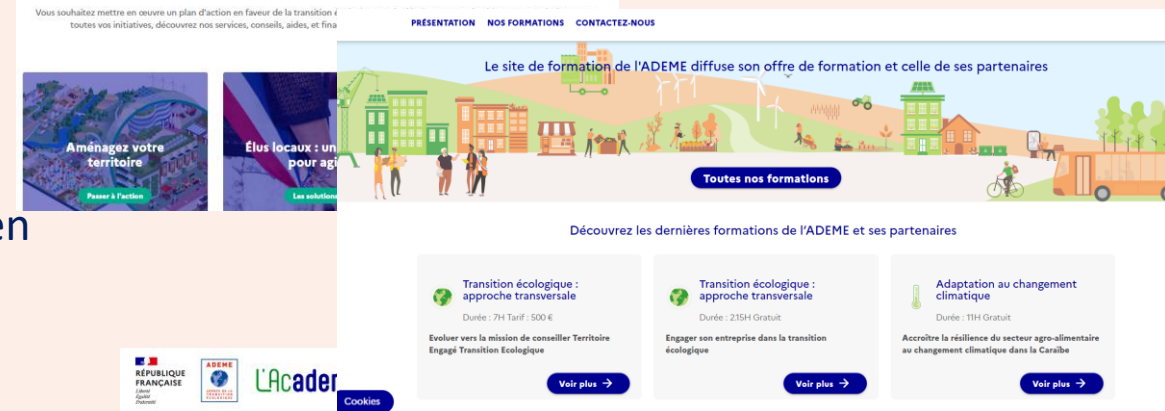
**Inscrivez-vous  
dès maintenant !**

# Les moyens ?

- Une page dédiée aux membres du réseau sur [Agirpourlatransition.fr](http://Agirpourlatransition.fr)
- Un webinaire national par an et deux heures tous les trois mois en région pour découvrir les solutions adaptées aux enjeux locaux
- Un espace de partage des bonnes pratiques, de retours d'expériences, avec les pairs. (à venir)



## Collectivités, agir ensemble pour la transition écologique et énergétique



Via le QR Code ou sur [Elu.referent.ademe.fr](http://Elu.referent.ademe.fr)

# Le réseau « Elus pour Agir » en région Ile-de-France

*Au 1 mai 2024*

2500 au national et près de **200** élus franciliens adhérents.

Les prochains rdvs :

> 29 mai – première rencontre thématique, autour de l'**adaptation au changement climatique, dans le cadre du salon de l'AMIF**

>> 11 juin – Webinaire national du réseau Élus pour agir sur le thème « Rafrachir nos villes et nos villages ».

>>> 19 juin – Visite apprenante sur la tarification incitative

Nous contacter : [idf.eluspouragir@ademe.fr](mailto:idf.eluspouragir@ademe.fr)



# RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



Direction Régionale ADEME Ile-de-France

[agirpourlatransition.ademe.fr](http://agirpourlatransition.ademe.fr)

Pour suivre les actualités de l'ADEME Île-de-France, abonnez-vous à notre compte [X](#) et à notre [Fil d'Actu](#).



●●● **Merci de votre attention**