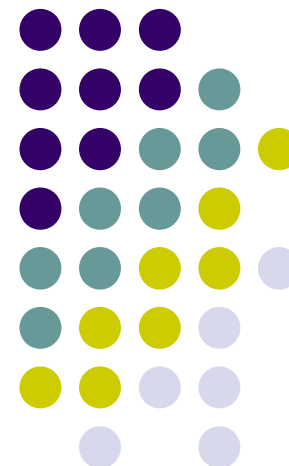


Le suivi et l'évaluation des actions

RCE 24 Novembre 2014



La transition énergétique : une nouvelle loi rendant nécessaire le suivi des politiques mises en place



La démarche actuelle SRCAE/PCET

- 14 projets de PCET, 3 en Essonne :
6 avis favorables de l'État
- Recommandations aux collectivités : <http://www.driee.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr/les-ressources-pour-elaborer-un-a1190.html>
 - Un plan d'actions,
 - Des compétences adaptées, élargies si nécessaire
 - Un périmètre adapté et pertinent favorisant l'action
 - Des actions hiérarchisées et prioritaires
 - Cohérence avec le SRCAE
- Appel à projet Territoires à Énergie Positive et pour la Croissance Verte <http://www.driee.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr/appels-a-projets-et-a-initiatives-a2078.html>



La transition énergétique : une nouvelle loi rendant nécessaire le suivi des politiques mises en place



Les évolutions à venir :

- Projet de loi sur la transition énergétique
 - Tous les EPCI concernés par l'élaboration d'un PCE(A)T
 - Obligation d'élaborer un schéma directeur des Réseaux de chaleur si l'opportunité existe
- Mise en œuvre de la métropole du Grand Paris





SRCAE et indicateur/Rôle de l'indicateur

- Rôle de l'indicateur
 - Objectiver l'action de la collectivité
 - Suivre l'action pour pouvoir l'ajuster
 - Évaluer localement (PCET) et globalement (SRCAE)
- Les 6 indicateurs les plus importants du SRCAE/PCET
 - Le nombre de logements faisant l'objet d'une rénovation énergétique
 - Les surfaces tertiaires faisant l'objet d'une rénovation énergétique
 - Le nombre de logements et de surfaces tertiaires raccordés au chauffage urbain
 - La production d'énergies nouvelles et renouvelables alimentant les réseaux de chaleur
 - La consommation d'énergie finale de la collectivité et du territoire
 - Les émissions de gaz à effet de serre de la collectivité et du territoire



Comment sont renseignées ces données au niveau régional ?

Les outils et bases de données utilisées

- Le SIG réseau de chaleur de la DRIEE
 - <http://www.driee.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr/cartographie-des-reseaux-de-r1040.html>
 - <http://ile-defrance.reseaux-chaleur.fr>
- Les données régionales donnent un premier éclairage qui doivent faire l'objet d'une étude plus approfondie (exemple l'étude CG91/SIPPEREC sur la géothermie en cours)



Les bases de données disponibles pour les territoires

ROSE : observatoire régional de l'énergie et des émissions de gaz à effet de serre en Île-de-France - <http://roseidf.org>

Mission : plateforme de référence sur les consommations et productions d'énergie et les émissions de gaz à effet de serre de la région Ile-de-France

Réseau constitué de 15 membres publics et privés se réunissant en groupe de travail selon les secteurs étudiés et appuyé par les outils de chacun

Votre référent ROSE :

Marc Boitel – Chef de Projet Énergie Climat

m.boitel@areneidf.org – 01 53 65 37 65 / 06 78 01 99 79





ROSE : Ce qu'il est et ce qu'il peut

- Un diagnostic énergétique consommations/production global d'un territoire (et dans ce cadre, conventions spécifiques avec les transporteurs et distributeurs d'énergie)
- Alimenter la phase diagnostic d'un Plan Climat territorial et autres bases de connaissances d'un territoire, suivi des indicateurs SRCAE
- Alimenter les Bilan Carbone® Territoriaux
- Faciliter le travail des bureaux d'étude et leur permettre de valoriser les jours sur d'autres unités d'œuvre.
- Un outil transparent pour les collectivités, gratuit et pérenne dans le temps
- Bilan GES Scope 1 + 2 et peut-être Scope 3 (Etude Région/ADEME)





ROSE : État des lieux des données disponibles et à venir

Année de référence	2005 à 2008	2009	2010	2011	2012
Bilan consommations énergie territorialisé	X	X	X	-	Fin 2014	
Bilan production d'énergie territorialisé	X	X	X	X	X	
Bilan GES Scope 1 + 2			X	-	Fin 2014	
Producteurs	TBE ARENE/ADEME et Visiau CENTER	TBE ARENE/ADEME	ROSE (ARENE /Airparif/ IAU)	ROSE (ARENE/ Airparif/ IAU)	ROSE (ARENE/ Airparif/ IAU)	ROSE (ARENE/ Airparif/ IAU)
Données électricité ErDF	-	X	X	X	X	
Données gaz GrDF	-	X	X	X	X	

- Les données brutes ErDF/GrDF sont disponibles annuellement depuis 2009
- Un bilan consos/GES communal tous les 2 ans + les années en 5 (2005-10-15-20)
- Bilan production annualisé



La **qualité de l'air**, une nouvelle dimension à prendre en compte dans les stratégies climat énergie

Améliorer la qualité de l'air pour la santé des franciliens français se décline sous forme de trois orientations dans le SRCAE :

- Poursuivre l'amélioration des connaissances en matière de qualité de l'air
- Caractériser le plus précisément possible l'exposition des Franciliens
- **Inciter les Franciliens et les collectivités à mener des actions améliorant la qualité de l'air**

Liste des communes de la zone sensible :

<http://www.driee.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr/definition-de-la-zone-sensible-a1171.html>





Conclusion

Difficile d'évaluer un plan climat dans sa globalité

Des outils qui peuvent aider

CLIMAT PRATIC <http://www.climat-pratic.fr/>

Comment décline-t-on les indicateurs du SRCAE dans les projets opérationnels ?

→ objectifs de la réunion du jour

