



Plan de la présentation

- 1. Enjeux nationaux**
- 2. SRCAE**
- 3. DNTE en Ile-de-France : organisation
du débat et propositions**

Enjeux nationaux

Réduire la part de l'énergie nucléaire dans le mix énergétique français à l'horizon 2025,

Réduire la dépendance énergétique

Respecter les engagements climatiques et environnementaux (3x20, Facteur 4).

Exploiter la grande diversité des énergies renouvelables.

Tenir compte de leur degré variable de maturité, en lien avec la mise en place de filières industrielles.

Tenir compte du caractère plus décentralisé et variable de la production renouvelables dans la gestion des réseaux électrique et gazier, ainsi que des impacts sur l'environnement des énergies renouvelables.

3



SRCAE

Élaboré par services de l'Etat, du Conseil régional et de l'ADEME

3 grandes priorités stratégiques :

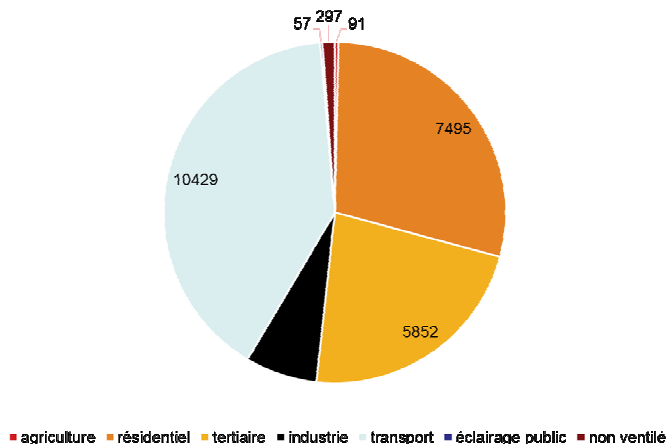
- **Efficacité énergétique des bâtiments**
- **Développement du chauffage urbain alimenté par les ER&R**
- **Réduction de 20% des émissions de GES**

4



Bilan énergie - source ROSE

Année 2009 - en ktep



5



Production d'énergie

Ressources fossiles : pétrole (300 000 t), gaz (2,5 M m3)

Cogénération (3 173 Gwhe + 4 755 GWhth), UIOM (567 Gwhe + 3 400 GWhth), thermique fossile (2 057 Gwhe + 5 070 GWhth)

Cultures énergétiques : 804 GWh

Chaleur renouvelable :

Solaire thermique (41 500 m2 de capteurs et 17 GWh)

31 doublets géothermiques (1 040 GWh)

735 pompes à chaleur géothermales (3 845 GWh)

29 chaufferies biomasse (45 885 KW – 200 GWh)

Électricité renouvelable :

Photovoltaïque : hors centrale de Sourdun (2 GWh)

Hydraulique (45 GWh)

Biogaz/ biomasse (295 GWh)

Éolien : hors Pussay (-)

6



Objectifs du SRCAE francilien

- Réduire de 5% les consommations
- Améliorer la qualité des rénovations pour atteindre 25% de réhabilitation BBC
- Réhabiliter 125 000 logements par an (X3)
- Réhabiliter 7 millions de M2 tertiaires (X2)
- Raccorder 450 000 logements supplémentaires au chauffage urbain (+40%)
- Réduire fuel, GPL, charbon

7



Objectifs du SRCAE francilien

- Augmenter de 30 % à 50 % la **part de la chaleur distribuée par les réseaux de chaleur à partir d'énergies renouvelables et de récupération**
- Augmenter la production par **pompes à chaleur** de 50 %,
- Multiplier par 7 la **production de biogaz** valorisé sous forme de chaleur, d'électricité ou par injection directe sur le réseau gaz de ville,
- Installer 100 à 180 **éoliennes**,
- Equiper 10 % des logements existants en **solaire thermique**,
- Passer de 15 à 520 MWe pour le **solaire photovoltaïque**,
- Stabiliser les consommations de **bois** individuelles grâce à l'utilisation d'équipements plus performants,
- Stabiliser la production d'**agrocarburants**.

8



DNTE en Ile-de-France

- **Conférences régionales : 18 janvier, 28 février, 9 avril, 27 mai, 6 juin**
- **Débats infra-régionaux : 10 débats AMI et 38 évènements labellisés**
- **Journée citoyenne du 25 mai**
- **Site Internet Ecociliens**

9



Synthèse des propositions

**Comment aller vers l'efficacité
énergétique et la sobriété**

**Quelle trajectoire pour atteindre le mix
énergétique à 2025**

**Quel choix en matière d'ER, innovations
et quelle stratégie de développement
industriel et territorial**

Quels coûts, bénéfices et financement

**Quelle gouvernance pour la TE et la
territorialisation du service public de
l'énergie**

10



Priorités régionales

**Lutte contre la précarité énergétique,
réduction des consommations
d'énergies et développement des ER**

**> formation des professionnels,
financement de la transition
énergétique, développement des
réseaux de chaleur et de la
méthanisation, pétrole de schistes,
gouvernance**

11



Dispositifs en place

Conseil régional

- Délégation CR 46-12 : lutte contre la précarité énergétique, maîtrise des consommations d'énergie (copropriétés, AAP réhabilitation, CEP), développement des ER&R et des réseaux de chaleur ER&R, soutien aux structures locales énergie climat)
- Communication de juin 2013

Exemple

PREH et Guichet unique :

- Réseau local de conseils > plateforme unique et site internet pour orientation des publics vers PIC ou EIE
- Refonte des aides ANAH, élargissement du programme Habiter mieux
- Encouragement de nouveaux modes de financement et utilisation du FEDER

Acteurs : ARENE, ADEME, Agences locales, Réseaux départementaux énergie climat, Espaces info énergie, syndicats d'énergie, etc.

Essonne



Pour plus d'information

www.iledefrance.fr

www.areneidf.org

www.roseidf.org

www.biomasseenergieidf.org

www.ademe.fr