

## En 2014, le Plan Climat Energie Territorial devient Plan Climat Air Energie Territorial \*

**2012 et 2013**, évaluation légère de l'impact sur la qualité de l'air des actions, par la présence de 1, 2 ou 3 ☁☁☁ représentant les co-bénéfices des actions, 15 actions contribuaient fortement à l'amélioration de la qualité de l'air, 5 y contribuaient moyennement et 4 faiblement, et 9 n'étaient pas concernées.

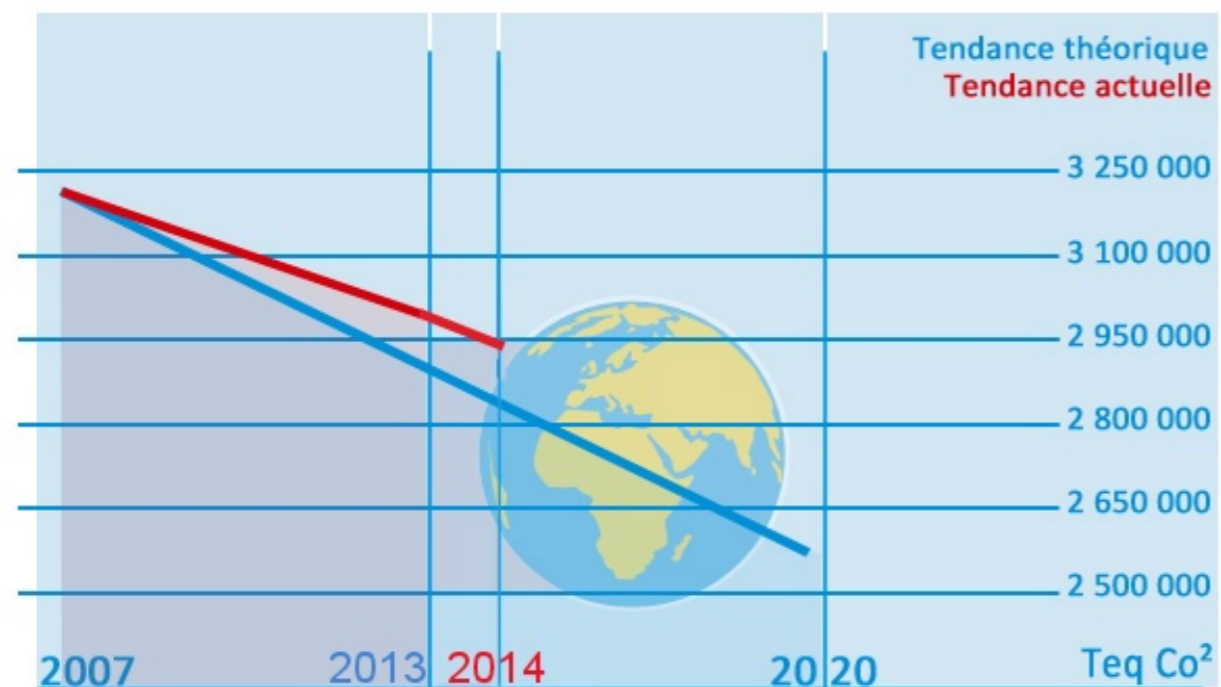
### En 2014, la qualité de l'air est introduite à part entière dans 3 fiches actions

- dispositif pour la qualité de l'air intérieur dans les établissements recevant des enfants dans les communes,
- prise en compte de la qualité de l'air extérieur dans les opérations d'aménagement selon 3 modes d'actions, surveillance de la qualité de l'air et son impact sur la santé, l'organisation à mettre en place en cas de pic de pollution, modélisation des projets d'aménagement
- sensibilisation des populations aux enjeux environnementaux, information lors des pics de pollution aux 500 établissements sensibles.

et une **évaluation des actions MOBilité, et BATiment, et énergies renouvelables** au regard des polluants suivis au titre de la qualité de l'air.

**- 16 % d'émissions de GES en 2 ans**

### Réduction des émissions de gaz à effet de serre



**Plan Climat**  
Pays d'Aix • Aix-en-Provence • Gardanne • Vitrolles

**Bilan 2014**

communauté du **PAYS D'AIX**  
www.agglo-paysdaix.fr

## Energies renouvelables à tous les étages !

### Pour les particuliers

- 1079** chauffe-eau solaires aidés, 4316 m<sup>2</sup>
- 102** chauffages et chauffe eau combinés pour 2014 m<sup>2</sup>
- 190** poêles à bois aidés
- 61** chaudières bois
- 5584** eq logements raccordés à des réseaux de chaleur bois

- 14 273  
Tonnes  
eq CO2

### Dans les logements sociaux

**627 m<sup>2</sup>** de capteurs solaires pour l'eau chaude pour 425 logements équipés, et une chaudière bois de 250 kW

### Dans les communes

Centrale photovoltaïque de 9,36 Mwc 23 ha Les Sauvaires à Gardanne  
**18** chaufferies bois sur le territoire, alimentées en bois local  
Réseau de chaleur bois et éco-quartier à Coudoux, chaudière de 300 kW, 9 équipements publics et 97 logements neufs desservis, alimentés par 260 Tonnes de bois local,

### Schéma de développement des énergies renouvelables

**18,6 %**, part des ENr dans la consommation d'énergie du Pays d'Aix  
Potentiel de développement: 90% sur le solaire et la géothermie, encore 70% à exploiter sur le bois  
Des fiches précisent les potentiels de réseaux de chaleur par communes et proposent des solutions de financement  
**+ 7,87 %** d'énergie renouvelable entre 2012 et 2014

### Apprendre pour agir !

**1820** élèves sensibilisés aux risques  
**1380** élèves sensibilisés aux questions du changement climatique  
Le SCOT intègre une recommandation sur la sensibilisation des populations aux risques

## L'aménagement s'adapte au changement !

**4** études d'alimentation énergétique en cours sur les opérations d'aménagement de ZA, intégrant les Enr

Labellisation HQE de la ZA du Vergeras à Saint Estève Janson

**6** dispositions du SCOT en faveur de la végétalisation des espaces publics, dont 2 pour réduire les îlots de chaleur urbains

**5** dispositions du SCOT pour le développement des énergies renouvelables

**4** dispositions du SCOT sur la protection des ouvrages, infrastructures et réseaux pour faire face aux impacts du changement climatique

Rédaction et diffusion du guide technique **Gestion forestière et urbanisme** pour faire entrer la question de la forêt, ses atouts et ses risques, dans les documents d'urbanisme.

## Mobilité, ça bouge !

### A vos vélos !

- 200** aides à l'acquisition de vélo à assistance électriques (en 2015)
- 258** places de stationnement vélo sécurisées et couvertes, soit **+143 % / 2013**
- 128 km** de pistes et bandes cyclables, dont 60 km à Aix

### L'éco mobilité

- 65** bornes de recharge pour les véhicules électriques (129 prises), soit **+12% / 2013**
- 35** véhicules électriques communaux, soit **+20% / 2013**
- 100** aides pour l'acquisition de véhicules électriques par les particuliers

### Encourager le covoiturage

Stationnement gratuit pour les covoitureurs dans les parcs de stationnement (3946 places)  
Emplacement spécifiques et réservés pour les co voitureurs dans des entreprises et des établissements privés  
Création par le Conseil départemental de 4 aires de stationnement à proximité des axes autoroutiers  
Apparition d'aires "sauvages" de covoiturage  
**21 603** inscriptions sur le site ACA,

## Des moyens & de la volonté !

**41** millions d'euros pour des actions en faveur du climat, soit 11 euros par habitant en 2014  
**54** personnes présentes aux ateliers prospectifs dans le cadre de la COP 21, pour le Climat  
**190** personnes présentes à la Soirée Débat  
**10** expositions "le climat vu de ma fenêtre" tournent sur le Pays d'Aix

## Eco-rénovez, tout un programme !

**29** Opérations de réhabilitation énergétique pour des primo accedants

**Eco-conditionnalité des aides** à la réhabilitation des logements sociaux pour la performance énergétique, volet technique sur l'enveloppe bâti et les systèmes, et volet sensibilisation des locataires.

**2073** logements en cours de réhabilitation énergétique soutenues par la CPA en 2014 et 2015, permettant de passer d'étiquettes C, D ou E à A ou B, Coût : près de **22** millions d'Euros

### Création d'une plate-forme de la rénovation,

Mise en place des aides à la rénovation du bâti pour les particuliers, animations locales, affiliation d'entreprises labellisées.

Traitement de la précarité dans le cadre du programme PIG habiter mieux

**5** fermes exemplaires sur la CPA, inscrites dans un programme d'amélioration des performances énergétiques des exploitations agricoles

- 6500  
Tonnes  
eq CO2

- 3042  
Tonnes  
eq CO2