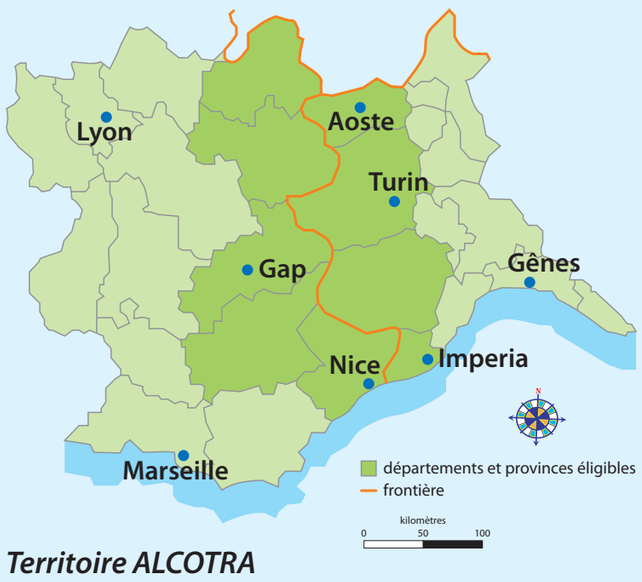
Air PACA
QUALITÉ DE L'AIR

Qualité de l'air Projet AERA
Du transfrontalier au local



Territoire ALCOTRA

Source : © Shared Relief - 2009 ESR
© Air PACA - © ArcGIS - 02-2012

ALCOTRA des problématiques communes et des solutions à construire ensemble.

AERA : le projet stratégique de la qualité de l'air pour 17 millions d'habitants du territoire ALCOTRA.

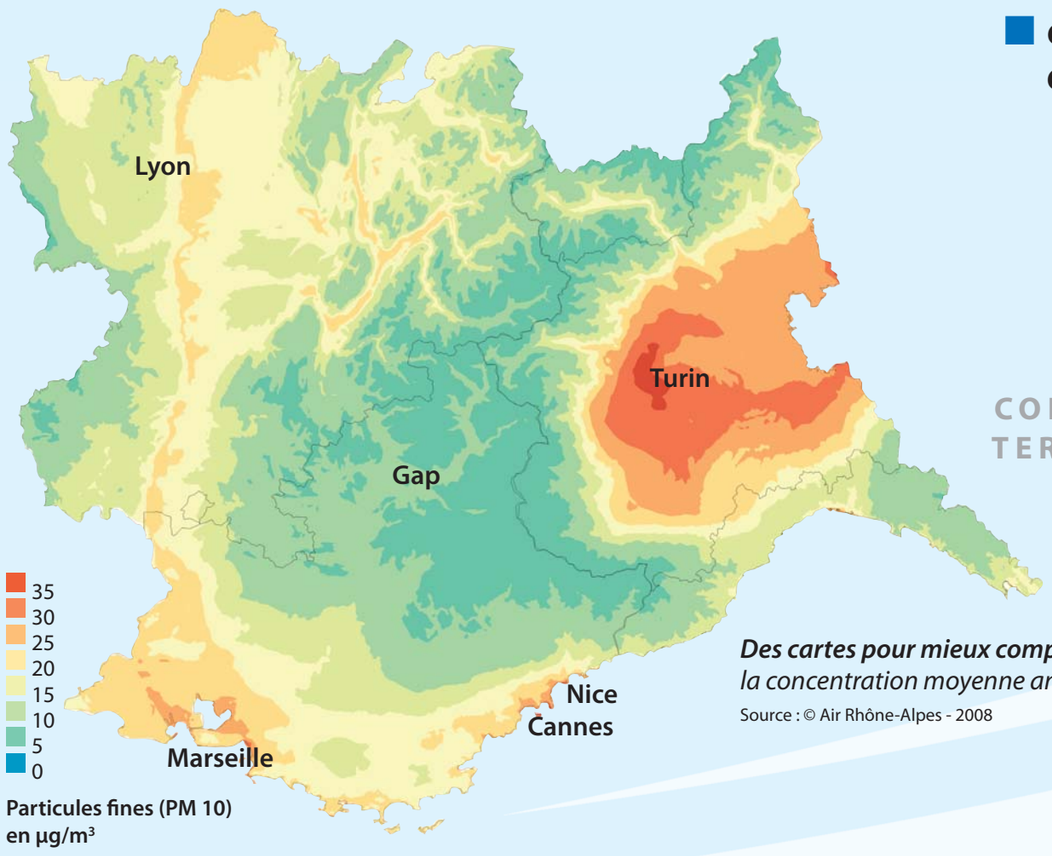
Les partenaires partagent savoir-faire et expertises avec les acteurs territoriaux et informent les citoyens :

- **localiser les populations exposées aux polluants et agir pour leur santé,**
- **préserver les zones « peu polluées » de pollutions futures,**
- **élaborer des scénarios au service de plans et de politiques publiques efficaces.**

ÉTAT — **PPA** / 4 Plans Protection Atmosphère

RÉGION — **SRCAE** / Schéma Régional Climat Air Énergie

COLLECTIVITÉS TERRITORIALES
- **PCET** / Plan Climat Énergie Territorial
- **PDU** / Plan Déplacement Urbain
- **Plan Climat** Alpes-Maritimes
- **PLU** / Plan Local Urbanisme
- **SCOT** / Schéma Cohérence Territoriale



Des cartes pour mieux comprendre : *exemple de modélisation montrant la concentration moyenne annuelle en particules fines PM 10.*

Source : © Air Rhône-Alpes - 2008

Bois-énergie
Qualité de l'air
un exemple de l'expertise AERA

Avantages et inconvénients de l'utilisation de la biomasse (bûches de bois, granulés, plaquettes…) comme énergie de chauffage

bilan carbone favorable
source d'énergie renouvelable
gestion durable des forêts

émissions de polluants :
- *particules fines*
- *oxydes d'azote*
- *Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques*

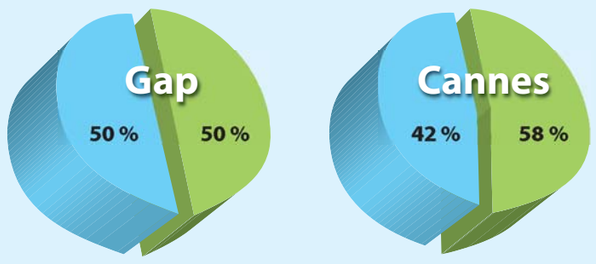
Comment améliorer les performances de cette filière ?

À l'horizon 2020, **une politique volontariste** portant sur le remplacement des cheminées par des poêles à bois performants, permettrait, à l'échelle du territoire ALCOTRA, de réduire de 500 000, le nombre de personnes exposées à un dépassement de norme limite pour les particules fines.

© Air PACA

Impact de la combustion de la biomasse dans nos villes en hiver

Source principale des particules fines : **combustion de la biomasse** dans le secteur résidentiel (chauffages collectifs ou individuels, brûlage des déchets verts…).



Exemples (période hivernale 2011-2012)
- combustion biomasse
- autres sources

Source : © Air PACA - 2012

Les partenaires du programme AERA l'ont démontré ensemble : les enjeux de réduction des émissions sont collectifs. Les décideurs de Provence-Alpes-Côte d'Azur, où qu'ils se situent, peuvent profiter avec Air PACA d'une expertise enrichie par la plateforme AERA.

Une question sur la qualité de l'air de votre territoire ? contact.air@airpaca.org / www.airpaca.org

Réalisation graphique : F. Borel - 04 42 06 06 75 / © Air PACA / Testa Imprimerie - Imprim'vert / Imprimé sur du papier recyclé / Avril 2013