



PLAN CLIMAT AIR ÉNERGIE TERRITORIAL

SYNTHÈSE DU DIAGNOSTIC

LE PLAN CLIMAT AIR ENERGIE DU TERRITOIRE

Qu'est ce que c'est?

LES ENGAGEMENTS NATIONAUX

Loi de transition énergétique pour la croissance

LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE pour la
CROISSANCE Verte

Objectifs à 2030

- ↘ 40 % de GES
- ↘ 20 % de consommation d'énergie
- ↗ 32 % énergies renouvelables

Objectifs à 2050

- ↘ 75 % de GES (facteur 4)
- ↘ 50 % consommation d'énergie
- Ensemble des bâtiments en « BBC »

➔ Obligation pour les EPCI de plus de 20 000 habitants, d'élaborer et d'approuver un **Plan Climat Air Energie Territorial (PCAET)**

QU'EST CE QU'UN PCAET?

- ▶ C'est un projet territorial de **développement durable** dont les finalités sont :
 - ▶ Traduire l'action du territoire vers la transition énergétique (sobriété-efficacité-énergétique)
 - ▶ Lutter contre le changement climatique
 - ▶ Améliorer la qualité de l'air
 - ▶ Adapter le territoire aux conséquences de ce changement
- ▶ Impulser une **dynamique** sur le territoire en mobilisant : élus, agents, partenaires, acteurs socio-économiques, services déconcentrés de l'Etat, organismes, habitants...
- ➔ Provence Alpes Agglo devient la coordinatrice de la transition énergétique sur le territoire
- ▶ Démarche inscrite sur une **durée de 6 ans** avec une évaluation à mi parcours

LES BÉNÉFICES DU PCAET

Pour la Communauté d'Agglomération:

- Allègement des dépenses
- Nouvelles ressources financières
- Reconnaissance de l'exemplarité.



Pour les administrés :

- Réduction des charges d'énergie des ménages et amélioration du confort
- Bénéfice santé
- Meilleure qualité de vie

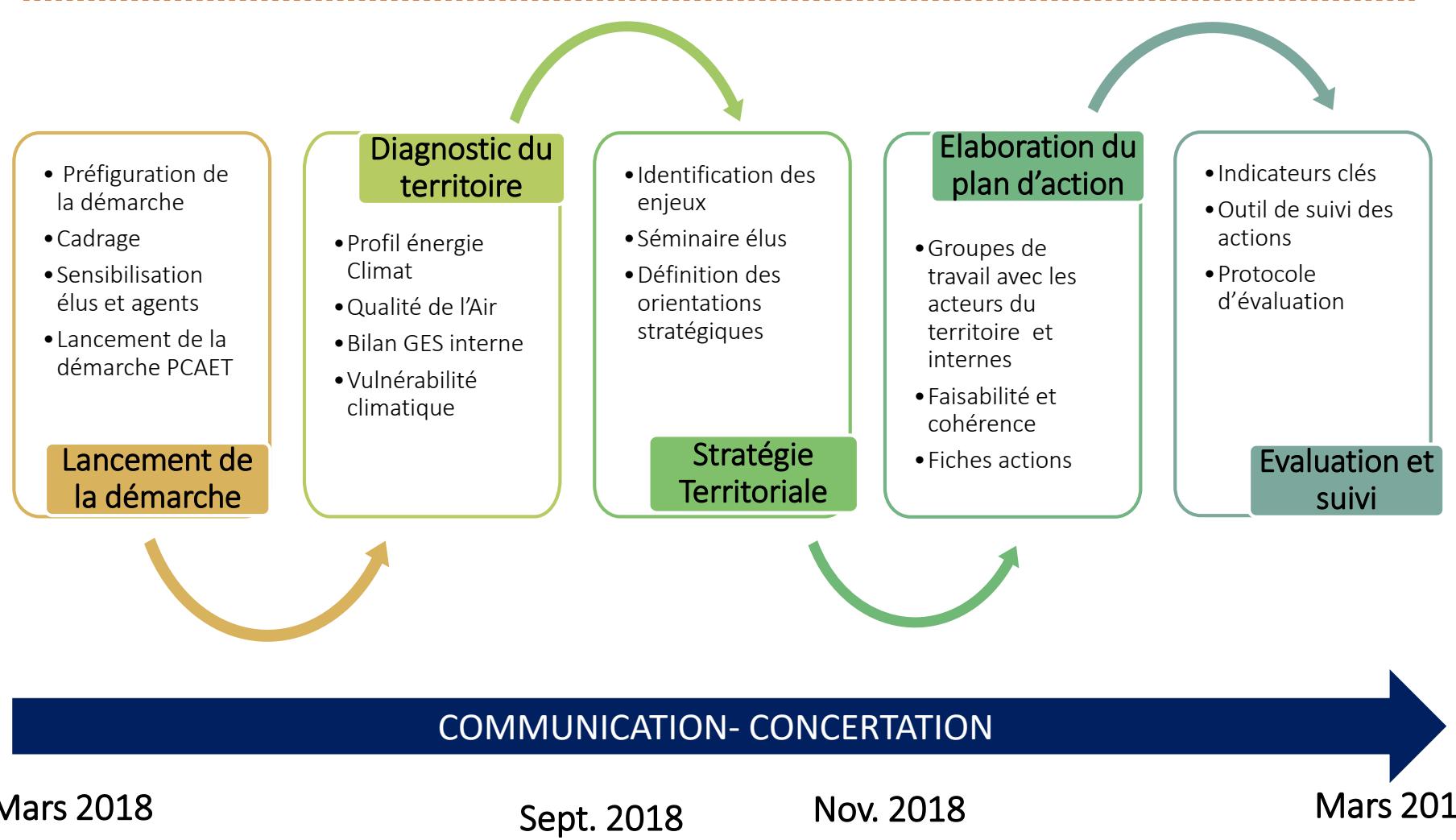


Pour le territoire :

- Nouvelle dynamique de l'économie locale et de l'emploi
- Un territoire moins vulnérable au changement climatique
- Un territoire plus attractif
- Meilleure maîtrise énergétique



LE CALENDRIER PRÉVISIONNEL DE LA DÉMARCHE



VOTRE RÔLE EN TANT D'ACTEUR DU TERRITOIRE

- **Confronter** les connaissances de chacun et **débattre** des forces et des faiblesses du territoire
- Contribuer dans le cadre de la démarche et durant les temps de concertation en apportant vos réflexions, vos idées, vos attentes, vos questions , ...
- Mobiliser vos réseaux en relayant les informations
- Vous engager sur des projets/actions concrètes

CHIFFRES CLÉS DU TERRITOIRE DE PAA

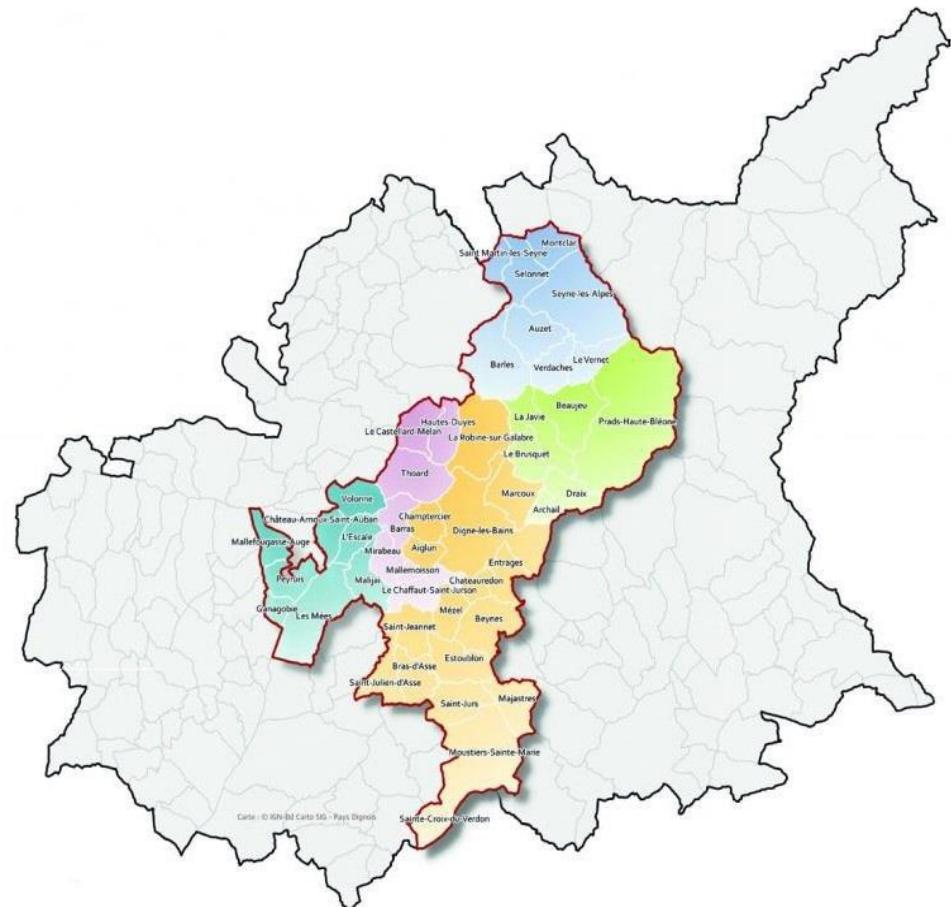
- 5 communautés de communes fusionnées le 1^{er} janvier 2017 :

- ▶ Asse-Bléone-Verdon
- ▶ Duyes et Bléone
- ▶ Haute-Bléone
- ▶ Moyenne Durance
- ▶ Pays de Seyne

- 46 communes

- 354 agents

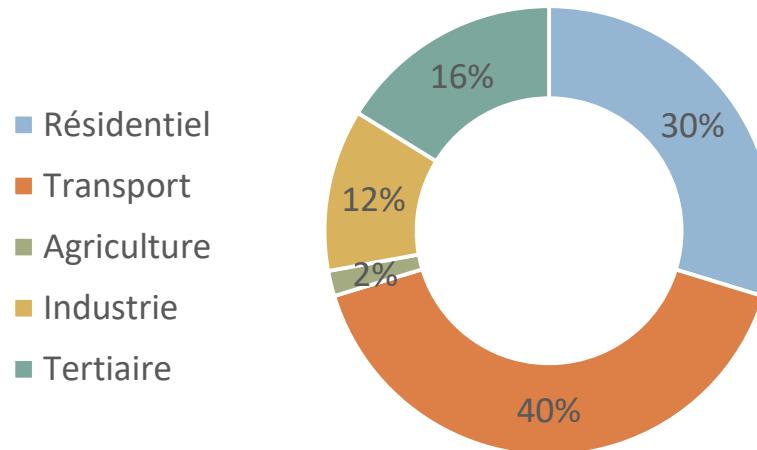
- 47 716 habitants (1/3 de la population des Alpes de Haute-Provence)



DES BESOINS ÉNERGÉTIQUES....

Consommation d'énergie finale du territoire en 2015: 1 110 GWh

Consommation d'énergie finale par secteur



Source: Inventaire Air PACA

23.5 MWh par habitant

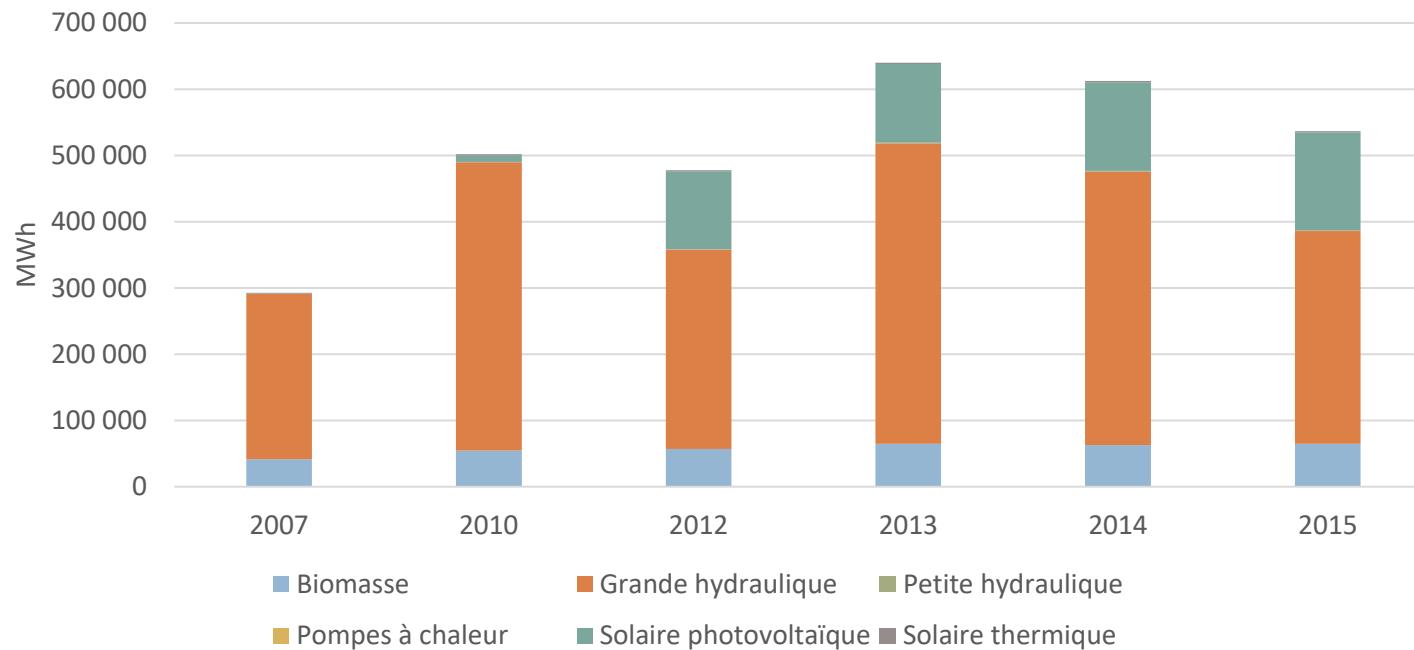
Dép. 04: 26 MWh/hab.

PACA : 27.6 Mwh/hab.

- Secteurs **transport** routier et **résidentiel** prépondérants
- Prépondérance de l'usage des énergies fossiles (**59%**)
- Part de consommation électrique **32%**

... EN PARTIE COUVERTS PAR UNE PRODUCTION LOCALE D'ÉNERGIE...

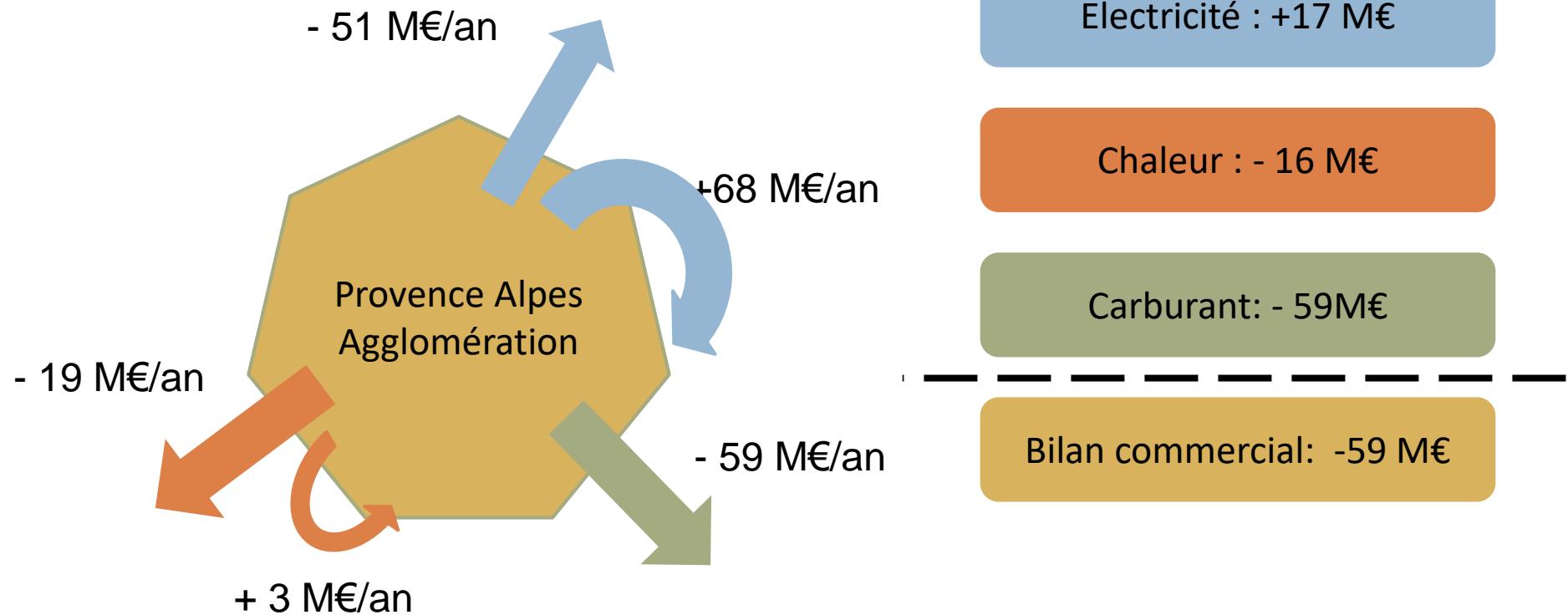
Avec **537 GWh** produit en 2015, le territoire couvre **48%** de ses besoins en énergie .
Ceci représente **2.5%** de la production régionale



Source: Base de données CIGALE

- **87.5%** de production électrique (hydroélectricité et photovoltaïque)
- Des évolutions de production liées la fluctuation de la production hydroélectrique

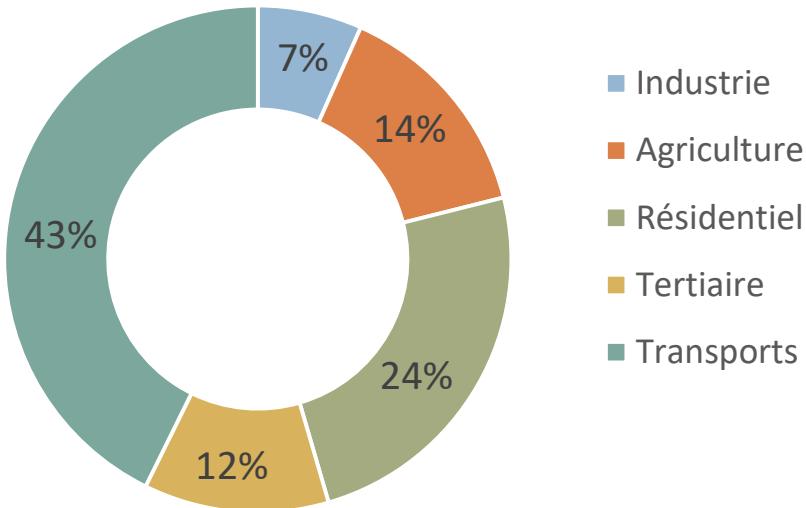
... QUI IMPACTENT LA BALANCE COMMERCIALE DE PAA



... ET QUI ONT DES EFFETS SUR LE CLIMAT

Les activités humaines du territoire émettent **281 ktCO2e**

Répartition des émissions de GES par secteur



Source: Inventaire Air PACA

- **84%** des émissions d'origine énergétique
- **Diminution de 9%** depuis 2007 (moindre que celle constatée à l'échelle régionale)
- Utilisation prépondérante des **produits pétroliers** (54%) essentiellement pour le transport routier (77%)

5.9 tCO₂e par habitant

Dép. 04: 7.3 tCO₂e /hab.

PACA : 8.5 tCO₂e /hab.

UN CLIMAT MÉDITERRANÉEN DÉJÀ MARQUÉ...

Evolutions climatiques observées:



+ 1.3°C sur la période de référence 1961-1990 (T min +1°C / Tmax + 2°)

Plus marquée au printemps et en été



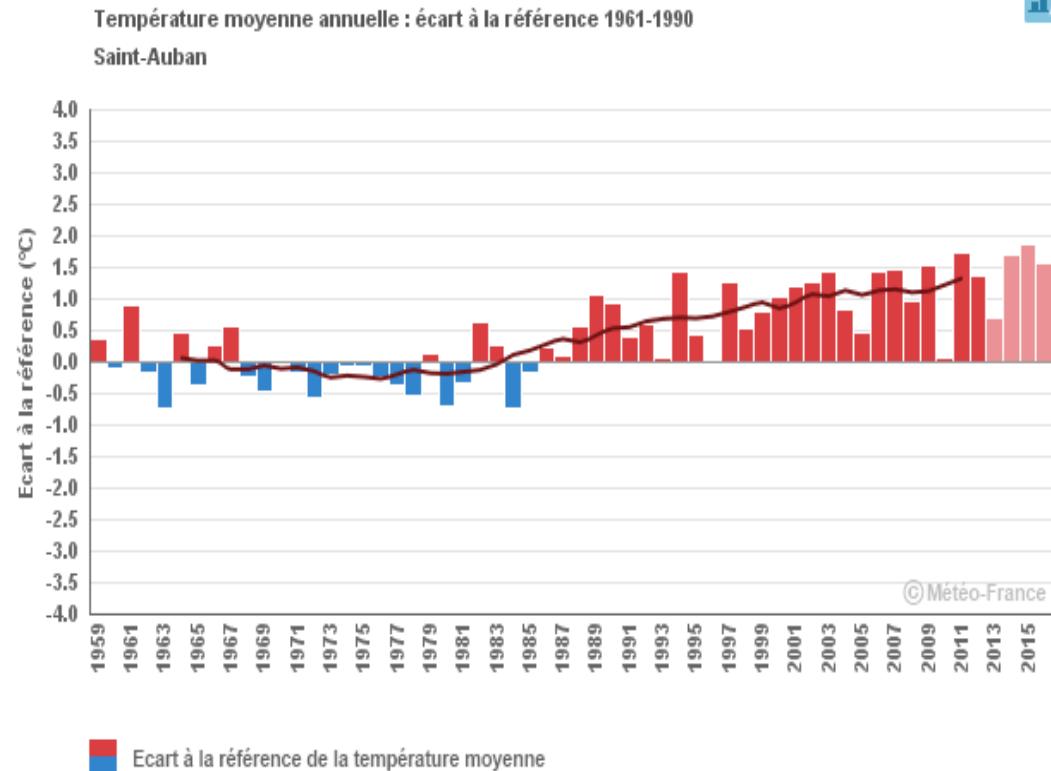
Pas de tendance précise sur la pluviométrie (cumul légèrement en hausse l'automne et en baisse l'hiver)



Env. 100 journées chaudes (record 120 en 2003)



Moyenne de 60 j de gel (en baisse depuis 2013)



Source: Météo France

... QUI CONTINUE D'ÉVOLUER

Evolutions climatiques attendues:



Climat de Digne approchant celui de Bordeaux (2050) voire celui de Split (Croatie) d'ici 2010



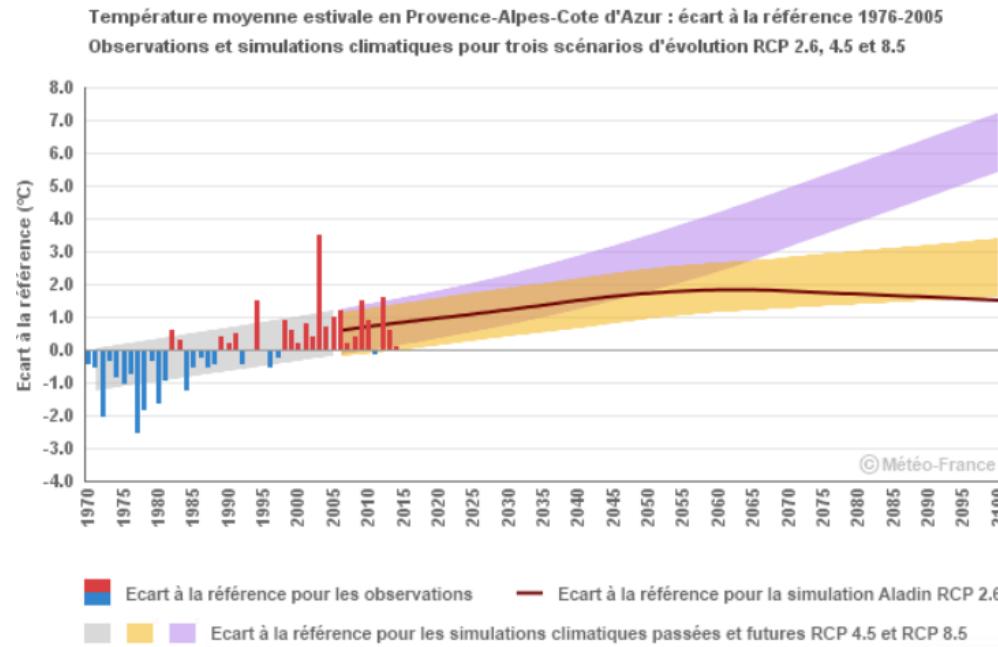
Diminution probable des précipitations:
- 200 mm cumulés pour 2080



Risque d'assec périodiques (notamment sur la Bléone), aggravée par des prélèvements



Evolution des phénomènes toujours plus extrêmes à envisager



Simulations réalisées par Météo France

LES IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX

THEMATIQUE

MILIEUX NATURELS

++ Raréfaction et perte de qualité de la **ressource en eau**

++ Perte de **biodiversité** (pollution, rapidité d'adaptation) et de ces fonctions de régulation des milieux

+ Recrudescence **d'espèces invasives** et de ravageurs

ACTIVITES ECONOMIQUES

++ Perte de rendement **agricole et sylvicole**

+ Sensibilité des activités économiques aux **risques naturels**

+ Impacts des activités **touristiques**

POPULATION

++ Sensibilité d'une **population vieillissante** (canicule, allergie, maladie vecteur)

++ Impacts sanitaires liés à la **qualité de l'air** et à la chaleur

+ Evolution des risques naturels (inondations, feux de forêt)

ENNUXE IDENTIFIES