

LA COMMUNAUTÉ
PAYS D'AUBAGNE
ET DE L'ÉTOILE



RESEAU PACA CLIMAT

AGENDA 21-PLAN CLIMAT du
PAYS D'AUBAGNE ET DE L'ÉTOILE

31 janvier 2012

AGENDA 21
NOTRE AVENIR EST À L'ORDRE DU JOUR
PAYS D'AUBAGNE ET DE L'ÉTOILE

La Communauté d'agglomération du Pays d'Aubagne et de l'Étoile



- 12 communes et
- 101 253 habitants.
- La Ville centre :
 - Aubagne avec 45088 habitants
- Une superficie de 241 km²
- 375 hab./km²
 - 68% d'espaces naturels
 - 10% de zones agricoles
 - 2 500 Entreprises


LA COMMUNAUTÉ
PAYS D'AUBAGNE
ET DE L'ÉTOILE

AGENDA 21
NOTRE AVENIR EST À L'ORDRE DU JOUR
PAYS D'AUBAGNE ET DE L'ÉTOILE

2

Historique de la démarche

- 2008 : Le lancement de la démarche Agenda 21 et du Plan Climat Energie Territorial
 - Bilan carbone®
 - Diagnostic de vulnérabilité
 - Ateliers de concertation



LA COMMUNAUTÉ
PAYS D'AUBAGNE
ET DE L'ÉTOILE

AGENDA 21
NOTRE AVENIR EST À L'ORDRE DU JOUR
PAYS D'AUBAGNE ET DE L'ÉTOILE

3

Déroulement de la démarche Agenda 21/Plan Climat

1. 2009 : Diagnostic
 - Bilan carbone territoire
 - Diagnostic de vulnérabilité face au changement climatique
2. 2010 :
 - Ateliers de concertation thématiques avec les acteurs locaux avec une restitution en fin d'année
3. 2011:
 - Ateliers de concertation avec les citoyens
 - La fête du soleil en mai
 - La semaine de concertation en septembre
 - Restitution début 2012 (en cours d'organisation)

LA COMMUNAUTÉ
PAYS D'AUBAGNE
ET DE L'ÉTOILE

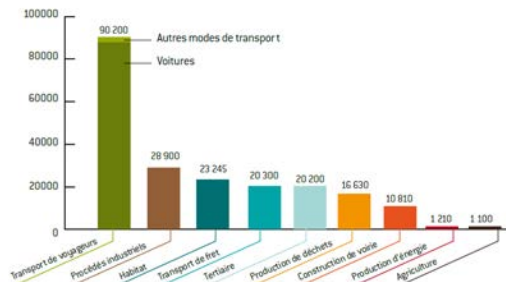
AGENDA 21
NOTRE AVENIR EST À L'ORDRE DU JOUR
PAYS D'AUBAGNE ET DE L'ÉTOILE

4

Plan Climat et Atténuation

1. **Bilan Carbone®** : définition des actions Volet Atténuation des émissions de gaz à effet de serre

BILAN DES ÉMISSIONS DES GAZ À EFFET DE SERRE (BILAN CARBONE®) DU TERRITOIRE



Plan Climat et Adaptation

2. **Diagnostic de vulnérabilité**

Définition des actions Volet Adaptation au changement climatique

=> Agriculture, forêt, biodiversité, ressource en eau, santé, ...



Méthodologie pour l'élaboration de l'Agenda 21-Plan Climat

- Mobilisation interne et Référents Agenda 21 dans les communes
- Organisation de la concertation
- Implication des habitants
- Mise en place du groupe « gestion responsable des collectivités »



Mobilisation interne Agenda 21-Plan Climat

- Travail en amont et tout au long de la démarche avec les services de l'Agglo concernés
- Référents dans les communes pour :
 - mobiliser les personnes internes à leur collectivité (élus et techniciens) susceptibles d'être concernées et intéressées par le thème abordé
 - faciliter les transmissions d'informations entre l'agglo et les communes
 - mobiliser les bons services et les moyens autour des initiatives décidées ensemble
- Organisation de la concertation avec les référents Agenda 21 et les services de l'agglo et des communes

2010 : CONCERTATION avec les acteurs socio-professionnels

- 6 thèmes, 11 réunions
- Ateliers participatifs :
 1. Les enjeux et actions
 2. les indicateurs et résultats attendus pour le Pays d'Aubagne et de l'Etoile



2011: concertation avec les habitants

- Plus de 430 personnes
- 9 thèmes, 14 sites différents sur toutes les communes de l'Agglo
- Ateliers, visites, échanges



Ambassadeurs du Développement Durable

- Mise en place des ambassadeurs du Développement Durable lors de la concertation
- 53 inscrits

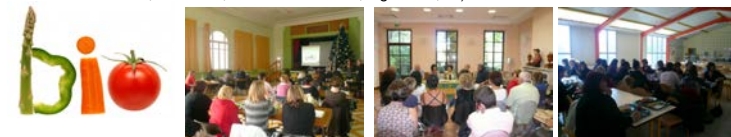
Rôle :

- S'informer et informer
- Participer à la mise en œuvre des actions Agenda 21
- Contribuer à l'évaluation du plan d'actions Agenda 21



Atelier « gestion responsable des collectivités »

- Objectifs de l'atelier : échange d'expériences entre collectivités de l'agglo, et travail en commun sur les actions directes des collectivités.
- Thèmes abordés en 2011
 - Éclairage public et pollution lumineuse
 - Économie d'énergie et CEE (certificats d'économie d'Énergie)
 - Economies de flux sur les bâtiments publics
 - Gestion différenciée des espaces verts
 - Introduction de produits bio et locaux dans la Restauration collective (groupement de commandes, formation, réflexion collective, légumerie, ...)



Présentation des thèmes de l'Agenda 21-Plan Climat

■ Se déplacer



■ Habiter



■ Consommer et produire responsable



■ Valoriser – Protéger



■ Agir ensemble



Se déplacer autrement, mythe ou réalité ?



C'est réussi !

- La gratuité du réseau des Bus de l'agglo depuis 2009.
- Le prêt de vélo longue durée.

C'est lancé !

- Le projet de tramway Aubagne/La Penne-sur-Huveaune.
- Le projet du tram-train de Valdonne.
- Promouvoir le site de covoiturage et d'information sur les Transports en commun pour les salariés du site des Paluds à Aubagne. Opérationnel depuis le 16 janvier 2012

www.tousecomobiles.org

C'est proposé !

- Créer une maison de la mobilité.
- Généraliser les Plans de Déplacement d'Entreprises, d'Administrations et Scolaires.



HABITER : autant d'alternatives pour mieux vivre ensemble



- ⇒ Objectif : réduire ses consommations au quotidien
- ⇒ Travail en cours : prise en compte du PCET dans le SCOT au niveau des DOO

Détails :

- Pour tout logement soumis à la réglementation thermique existante globale : obligation de réduire - 40% d'ici 2020 pour toute rénovation et seuil de 100kWh/m²SCHON
- Construction neuve : exigence de performance énergétique inférieure à 10% de la réglementation en vigueur

Propositions de l'Agenda 21-PCET

- Mettre en place un service public de l'énergie accessible à tous
- Accompagner les habitants par des conseils techniques, neutres et gratuits pour la rénovation en qualité environnementale des maisons ou immeubles existants AMO Qualité Environnementale
- Lutter contre la précarité énergétique en réduisant le montant des charges : *étude précarité énergétique*



Consommer mieux et produire responsable



- Développer les circuits courts (Charte Agricole)
- Compostages individuels et collectifs
- Insertion des clauses sociales dans les marchés publics et privés
- Etude avec les entreprises : écologie industrielle



Protéger et valoriser le patrimoine et les ressources naturelles

La forêt évolue, nous aussi !

- Mise en œuvre d'une gestion durable des massifs forestiers et des espaces naturels
- Développement de la filière bois-énergie du territoire



Protéger et valoriser le patrimoine et les ressources naturelles

L'eau dans tous ses états ! Gérer une ressource, gérer des risques

C'est proposé !

- Création d'un service public de l'eau et de l'assainissement.
- Mieux connaître l'ensemble des besoins en eaux du territoire, usage domestique, agricole, industriel, et adapter la nature de la ressource au besoin.
- Mettre en place un contrat de rivière sur l'Huveaune



AGIR ENSEMBLE

■ Solidarité

atelier de travail avec l'Université du temps Libre et le service sénior de la mairie d'Aubagne

■ Accompagner le changement de comportement

- Le guide éco-citoyen
- Les parcours pédagogiques sur le développement durable des écoles du territoire
- Dispositif des ambassadeurs du DD

■ Montrer l'exemple

- Atelier «gestion responsable des collectivités »



14h00 : LA VULNERABILITE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE



La vulnérabilité au changement climatique

Le diagnostic de vulnérabilité du Pays d'Aubagne et de l'Etoile (2009)

Téléchargeable : www.agglo-paysdaubagne.fr

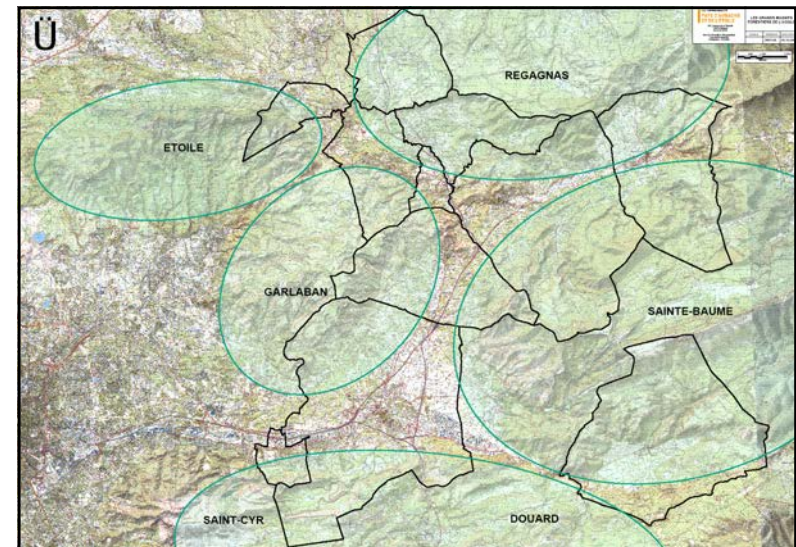
- **Objectif : mise en avant des grands enjeux et des secteurs prioritaires pour la mise en œuvre des principes d'adaptation**

	Massifs du Garlaban et de l'Etoile/Saint Cyr/Douard	Massif de la Sainte Baume	Massifs du Régagnas
Principaux peuplements	<ul style="list-style-type: none"> Présence importante de la garrigue Strate arborée à pins d'Alep (à un stade intermédiaire d'évolution) Chênaies vertes et pubescentes Quelques peuplements de pins sylvestres (Saint Savournin) 	<ul style="list-style-type: none"> hêtraie relictuelle avec sous bois d'if, houx, érables, tilleuls et sorbiers (formation à affinité médio-européenne en limite méridionale). en ubac : futaies de pins sylvestres et de chênes pubescents en adret et ubac basse altitude : futaies de pins d'Alep et garrigues Gisement de bois (industrie et énergie) 	<ul style="list-style-type: none"> Peuplements denses de pins d'Alep mélangés à des chênes verts et blancs Gisement de bois d'industrie et de bois-énergie
Impacts observés	Dépérissement du pin sylvestre, stress hydrique pour toutes les strates, attaques parasitaires	Colonisation par le pin d'Alep, dépérissement du pin sylvestre, attaques parasitaires, pollution à l'ozone	Remontée du pin d'Alep, dépérissement du pin sylvestre
Maitres d'ouvrage et projet de territoire	Syndicats mixtes de PIDAF (Plans de Débroussaillage et d'Aménagement Forestier) Communauté d'agglomération pour les communes de Peypin, La Destrousse, Cadolive, Saint-Savournin	PIDAF Sud Sainte Baume Plan de massif Ouest Sainte Baume (Agglo) Label Forêt modèle Projet de PNR	Plan de massif Régagnas (Agglo)
Vulnérabilité au changement climatique	Forte : milieux dégradés, faible capacité de régénération naturelle du pin d'Alep, risque incendie élevé, interfaces forêt-habitat au nord et nord-ouest	Forte : Fragmentation et régression de la hêtraie (érosion de la biodiversité), régression du pin sylvestre, risque incendie élevé en adret	Moyenne (si pas d'incendie) : Bonne capacité de régénération naturelle du pin d'Alep qui va dominer le pin sylvestre, risque incendie, interfaces forêt-habitat

Les espaces naturels du Pays d'Aubagne et de l'Etoile

LES ESPACES NATURELS REPRESENTENT 68% DU TERRITOIRE SOIT PLUS DE 16 000 HECTARES ORGANISE EN 6 GRANDS MASSIFS:

- Chaîne de St Cyr
- Douard
- Etoile
- Garlaban
- Régagnas
- Ste Baume



La politique de gestion du Pays d'Aubagne et de l'Etoile

- **Mise en œuvre de la gestion multifonctionnelle des espaces naturels :**
 - Plans de massif durables : Ouest Saint Baume et Sud Régagnas
- **Enjeux : appauvrissement de la biodiversité et des paysages**
- **Principes de gestion :**
 - Ne pas uniformiser : diversification des actions en fonction des milieux
 - Expérimentation à l'échelle du territoire : ne pas subir le changement climatique
 - Gestion globale du milieu y compris enjeux liés au patrimoine naturel, culturel, économique et social
 - Concertation des acteurs et des usagers

La gestion durable des massifs forestiers

- DFCI
- Sylvopastoralisme
- Sylviculture :
 - Favoriser le pin d'Alep dans des peuplements mélangés
 - Rotation courte pour éviter le dépérissement
 - Reboisement exploitable en diversifiant les espèces avec des semences et plants adaptés
- Accueil du public, développement touristique
- Agroforesterie, aménagement agricole
- Préservation des paysages et de la biodiversité



La sensibilisation du grand public

- **Balades « forêt et changement climatique »**



- **Site de vulgarisation à la Font de Mai**

