



10^{ème} Etats généraux de la méthanisation à Bayonne 4 et 5 juin 2015

Présentation du pôle de Valorisation
des déchets CANOPIA

Dominique CARRERE
Directeur Général des Services - Syndicat Bil Ta Garbi

Ensemble, construisons l'avenir de nos déchets !



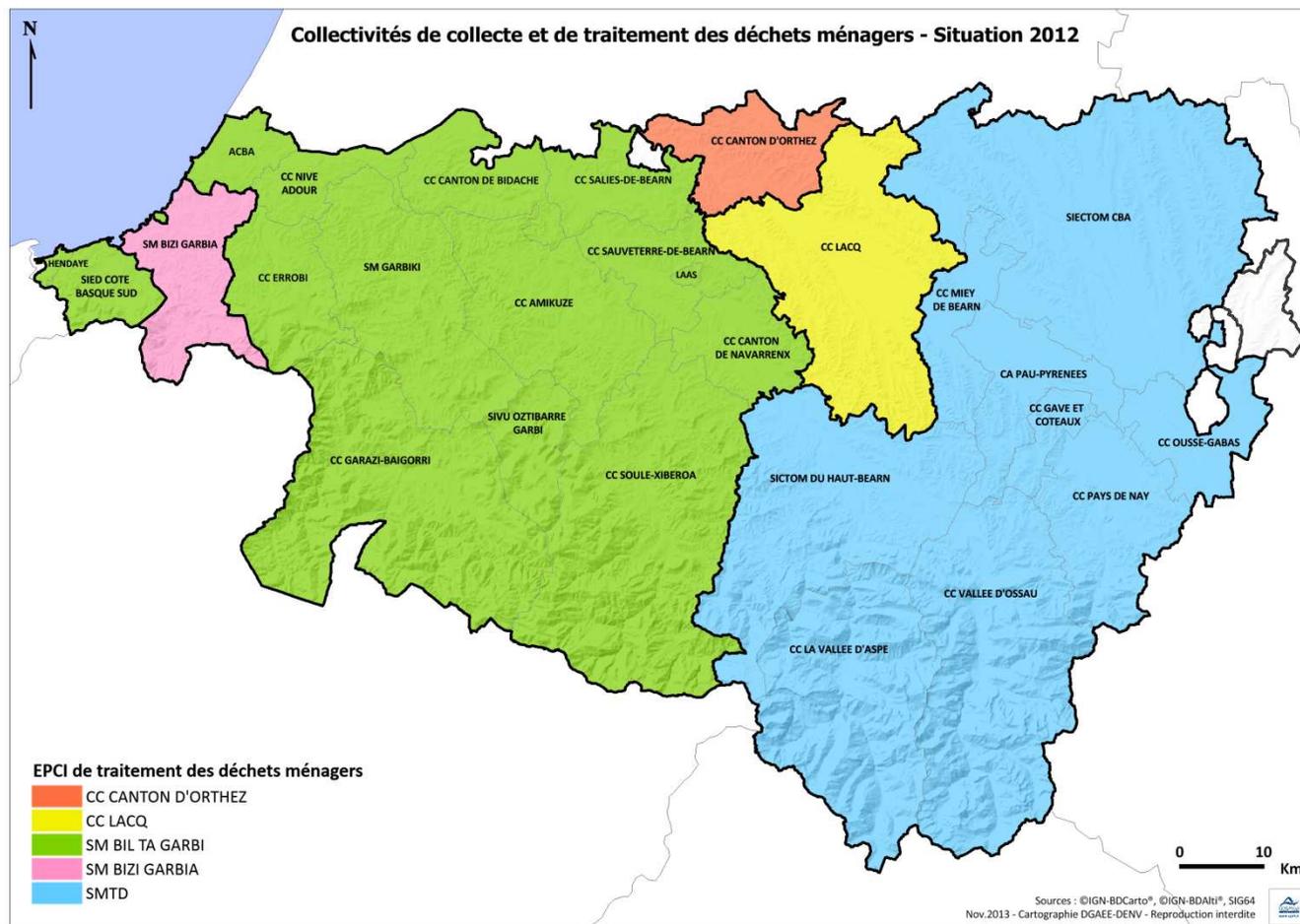
Intertek
N°0021641-00



Sommaire

- ➔ **Présentation du Syndicat Bil Ta Garbi**
- ➔ **La genèse du projet**
- ➔ **Les spécificités du projet : exigences et contraintes**
- ➔ **La réalisation du Pôle Canopia**
- ➔ **Caractéristiques principales**

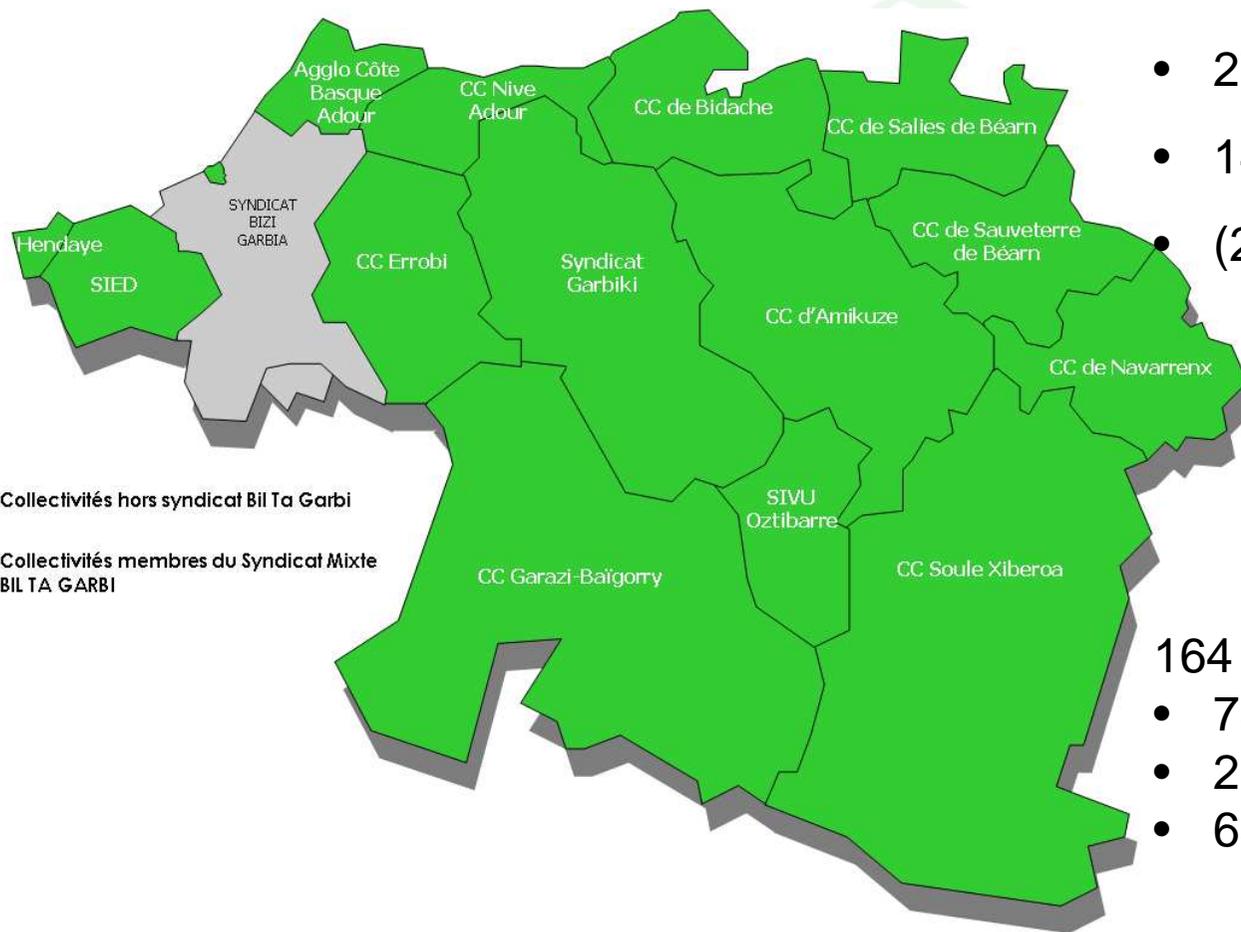
Le département des Pyrénées-Atlantiques



- 665 000 habitants
- 4 collectivités à compétence traitement des déchets



Le syndicat Bil Ta Garbi



- Collectivités hors syndicat Bil Ta Garbi
- Collectivités membres du Syndicat Mixte BIL TA GARBIA

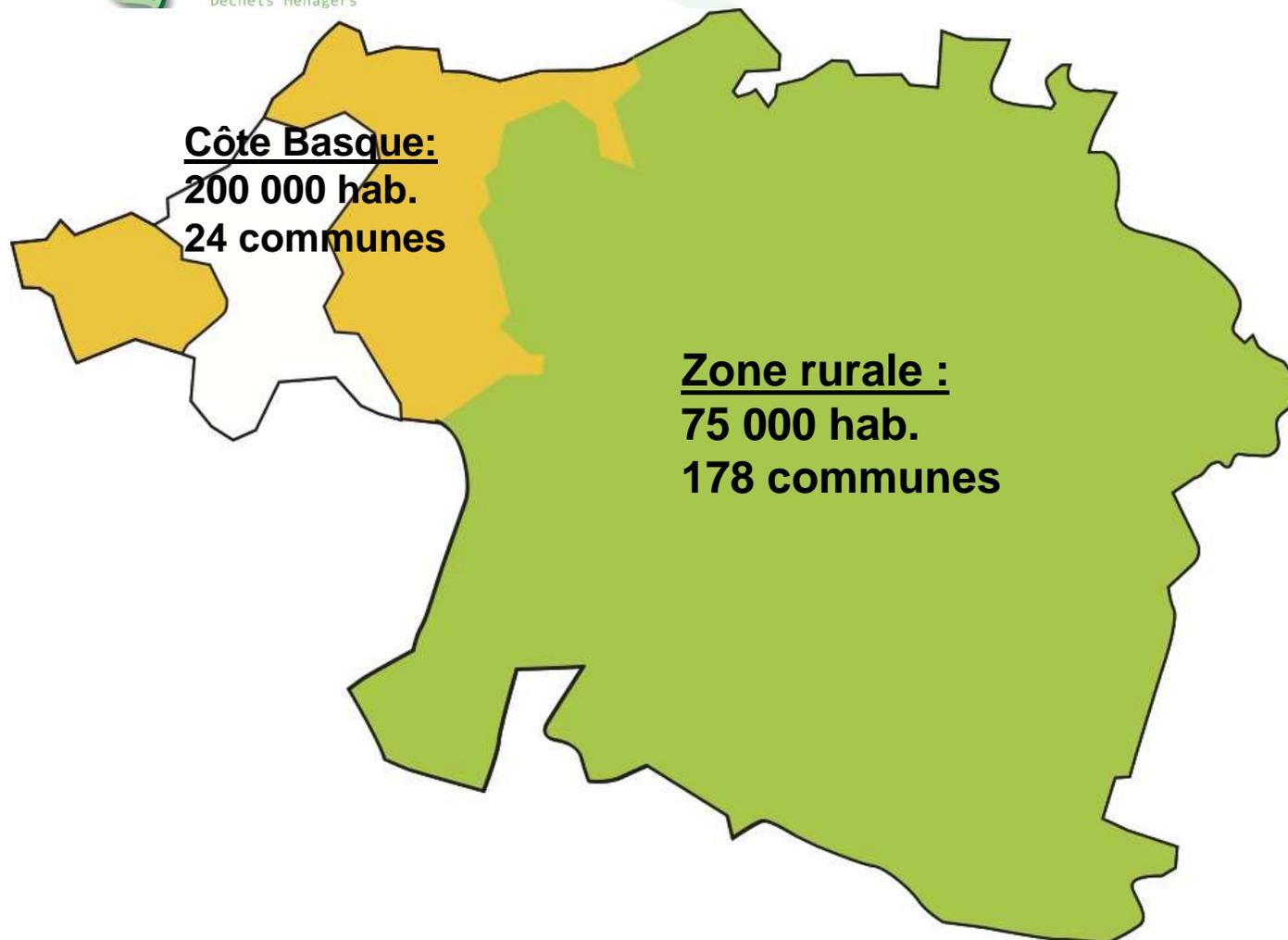
- 275 500 habitants
- 14 collectivités adhérentes
- (202 communes)

- 164 200 t./an de déchets :
- 78 500 t d'OMr
 - 21 800 t. de CS
 - 63 900 t. déchèteries

Ensemble, construisons l'avenir de nos déchets !



Les caractéristiques du territoire



La genèse du projet

- Le constat initial en 2004 : quelles solutions de traitement ?
 - Aucune solution immédiate pour l'intérieur ;
 - Aucune solution à court terme pour la côte ;
 - Disparité énorme des coûts en fonction des territoires.
- La tâche dévolue au Syndicat Mixte Bil Ta Garbi était donc double :
 - Imaginer et réaliser les nouvelles infrastructures de gestion des déchets (sites de traitement des ultimes, centre de transit, tri ou valorisation)
 - Trouver les solutions « provisoires » qui lui permettraient de traiter les déchets dans l'attente de la réalisation des futurs équipements.

La genèse du projet

- **La définition des objectifs structurants**

- Etude de Schéma Directeur en 2003-2004 ;
- 6 mois de concertation en 2014 ;
- Choix 5 piliers de la politique du Syndicat en décembre 2004 :
 - Réduire notre production de déchets
 - Recycler 2 fois plus de matériaux
 - Rendre au sol la matière organique issue de nos déchets
 - Limiter les distances et les masses de déchets sur nos routes
 - Prétraiter nos déchets avant de les enfouir

- **La recherche des sites :**

- Recherche publique en 2005 et 2006
- Deux sites retenus pour deux projets :
 - Canopia à Bayonne
 - Mendixka à Charritte-de-Bas

Les spécificités du projet

- **Les exigences de la collectivité**
 - La qualité du compost comme objectif prioritaire
 - Garantir la continuité du traitement des déchets
 - Assurer un haut niveau de maîtrise environnementale de l'activité
- **Un choix fort et déterminant :**
 - Maîtriser les investissements et les orientations majeures
 - Lier conception, construction et exploitation
- **Un pôle de valorisation multifonction :**
 - 1 centre de tri des collectes sélectives
 - 1 plateforme de regroupement et de transfert
 - 1 unité de tri-méthanisation-compostage des ordures ménagères résiduelles
 - 1 centre administratif & 1 espace pédagogique

Les spécificités du projet

Un contexte urbain contraint



Au nord de Bayonne

→ Entre A63 et RD 817

Ensemble, construisons l'avenir de nos déchets !



La réalisation

Equipe de maîtrise d'ouvrage

BIL TA GARBI

SEPA / EGIS
Mandataire

GIRUS / ECCTA
AMO

Assistants

GLOBAL INGENIERIE
AMO HQE

ERA CONSEIL
Bureau d'études réglementaires

PARMENION
Communication

Groupe URBASER
URBASER Environnement / DHA

Ensemble, construisons l'avenir de nos déchets !



Intertek
N°021641-00

La réalisation

- **Les procédures administratives et réglementaires ;**
 - **La concertation préalable :**
 - Désignation d'un garant par M. le Préfet des Pyrénées-Atlantiques
 - Concertation du 23 février 2009 au 31 mars 2009
 - **La Déclaration d'Utilité Publique**
 - Enquête du 25 février au 31 mars 2010 – Arrêté du 13/08/2010
 - Maîtrise du foncier
 - Mise en compatibilité des documents d'urbanisme
 - **La procédure ICPE :**
 - Enquête du 10 janvier au 10 février 2011- Arrêté du 18/08/2011
- **Le dialogue compétitif :** mené entre mai 2009 et avril 2010
 - Compte-tenu de la complexité technique de l'opération
 - Permet de lier conception, construction et exploitation
 - Assure un réel échange technique avec les candidats



La réalisation

- **Travaux;**

- **Défrichage :**

- **Décembre 2011**

- **Construction**

- **18 mois**
- **De juin 2012 à novembre 2013**



- **Mise en service:**

- **Décembre 2013 : Centre de tri des collectes sélectives**

- **Avril 2014 : unité de Méthanisation-compostage**

- **Décembre 2014 : 100% des besoins du Syndicat**

Ensemble, construisons l'avenir de nos déchets !





Coût de l'opération

Montant des travaux : 61 M€ HT

Pour l'ensemble du pôle (centre de Tri, de transfert, atelier, UVO)

Canopia soutenu par :



ADEME



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Energie

1,9 M€



10,7 M€



1,5 M€



Intertek
N°021641-00

Ensemble, construisons l'avenir de nos déchets !



Les caractéristiques principales de l'offre retenue

- **Le respect des priorités fixées par le Syndicat**
 - Cohérence des choix techniques permettant d'allier valorisation organique et valorisation énergétique
 - Une maîtrise environnementale de l'activité industrielle
 - Le niveau des performances attendues
- **La mise en œuvre de procédés éprouvés**
 - Les lignes de préparation et tri
 - Le procédé de méthanisation
 - Les redondances d'équipements assurant la continuité du service
- **La prise en compte de l'intégration architecturale**