

EUROPLASMA

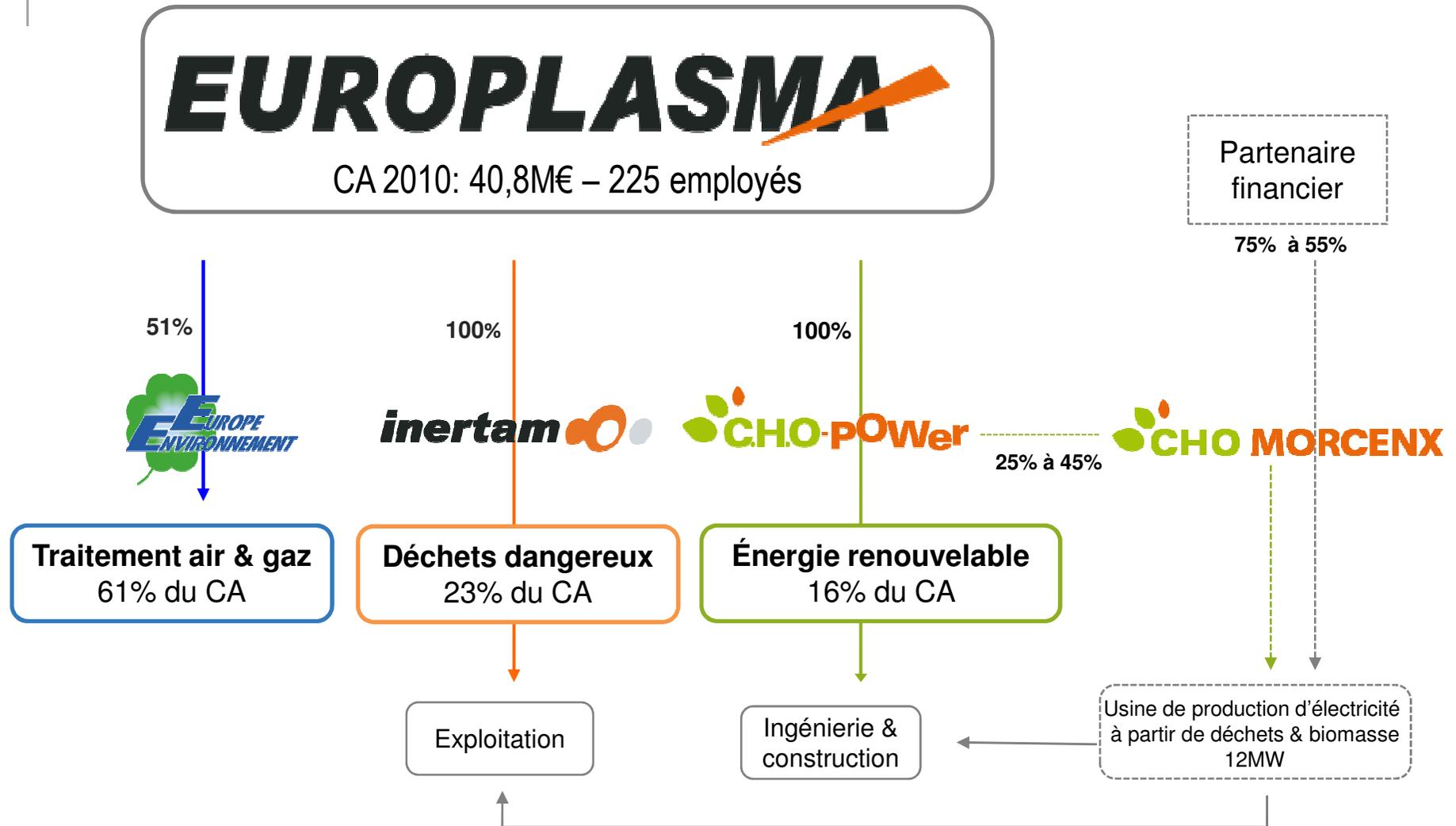
A leading Provider of Clean Technology and Clean Energy Solutions



PRESENTATION

SMALLCAP EVENT- PARIS – 26 & 27 avril 2011

Structure du groupe

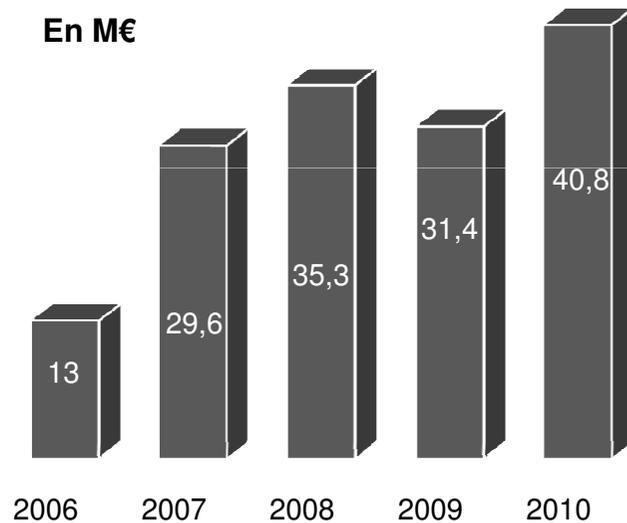




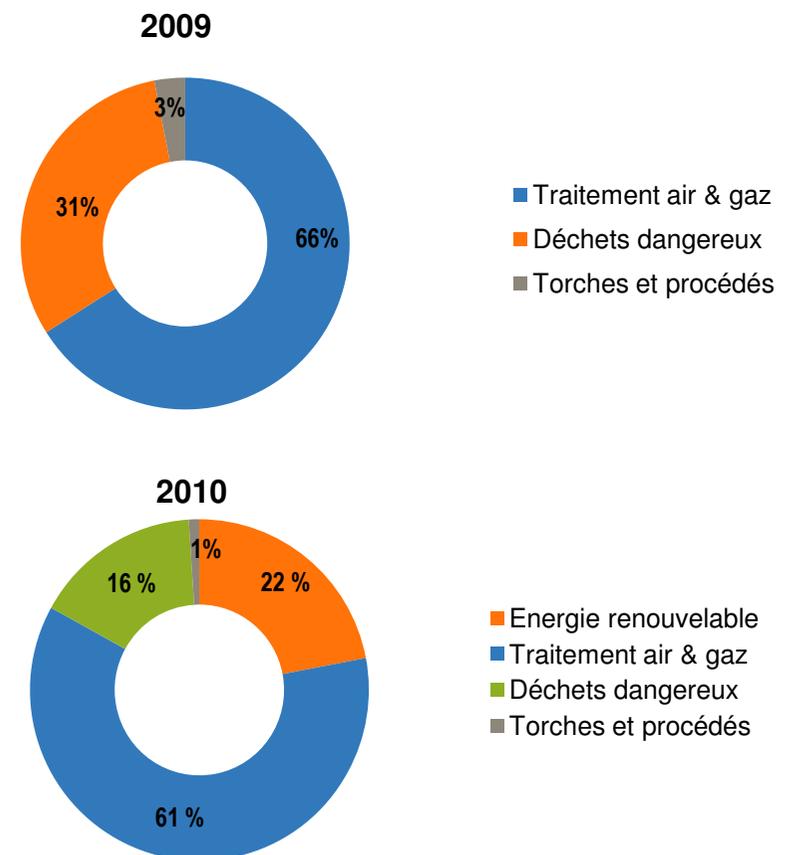
PRINCIPAUX ÉLÉMENTS FINANCIERS & ACTUALITÉS RÉCENTES

Chiffre d'affaires du Groupe

Evolution du chiffre d'affaires sur 5 ans



Répartition du chiffre d'affaires par secteur d'activité



Source : Société

Extrait du compte de résultat consolidé

K€	2010	2009
CHIFFRE D'AFFAIRES	40 836	31 404
RESULTAT NET DE L'ENSEMBLE CONSOLIDE	401	(4 342)
RESULTAT NET PART DU GROUPE	781	(3 640)

Source : Société, audité

Répartition du capital d'Eurolasma



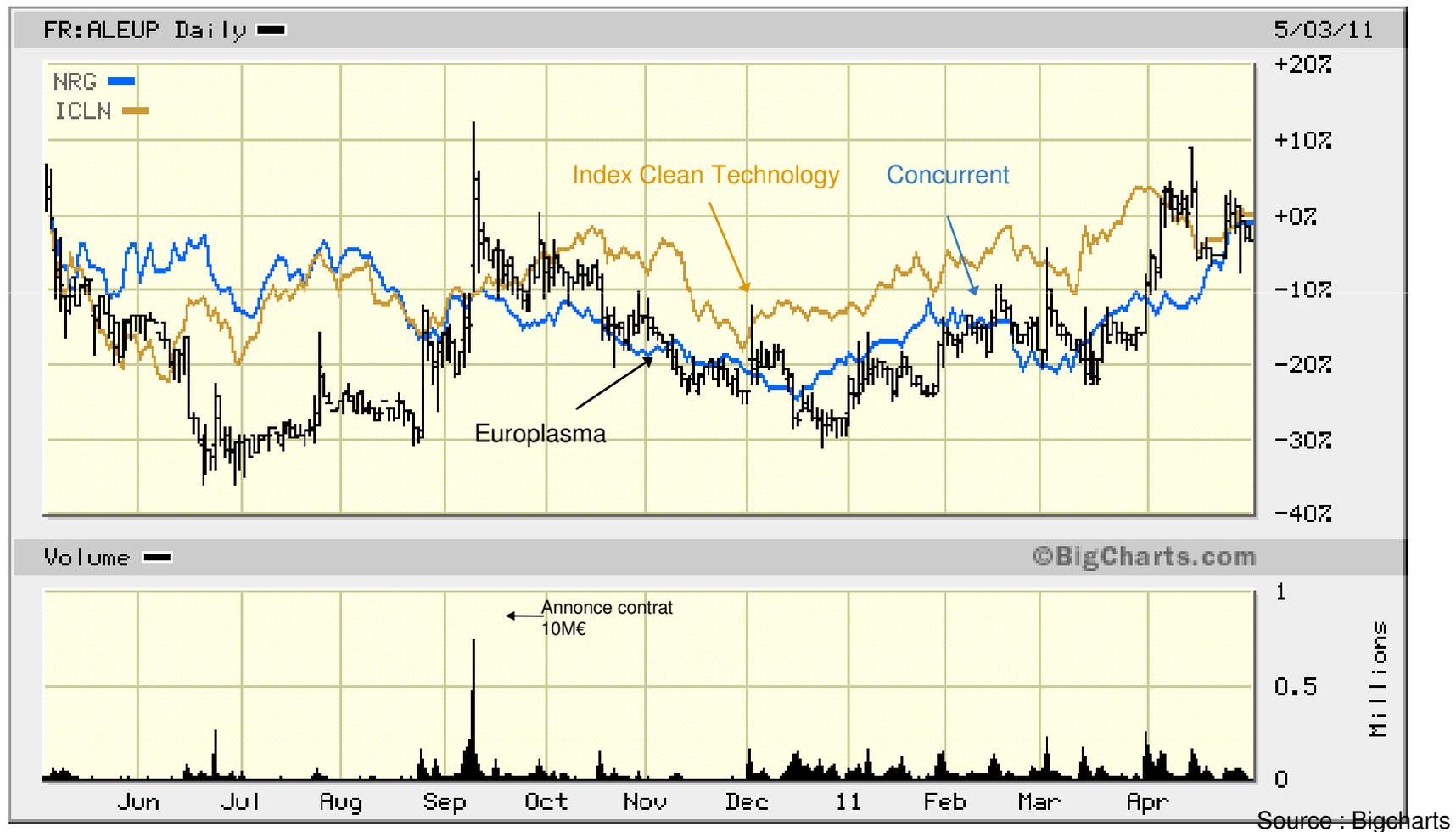
Eurolasma est cotée depuis 2001 - Marché Alternext d'Euronext Paris

Capital de 15 285 047€ (15 285 047 titres de 1€ valeur nominale) composé de 13 080 047 actions ordinaires (cotées) et de 2 205 000 actions de préférence (non cotées).

Source : Société au 20/04/2011

Europlasma on Alternext

Evolution du cours de bourse sur 12 mois (ALEUP) et comparatif



Dernières actualités du Groupe

- [janv.09 à juin 10] **Identification du partenaire financier** et montage du financement de l'usine de production d'électricité à partir de déchets et de biomasse CHO Morcenx .
- [août 10] **Augmentations de capital de 6,3 M€** (y compris prime d'émission) pour boucler le financement de l'usine «CHO Morcenx».
- [sept. 10] **Signature d'un contrat de plus de 10M€** avec Air Liquide dans le cadre de la construction par Europe Environnement de la ligne d'abattement des gaz de la plus importante usine de cellules et de panneaux photovoltaïques d'Europe à Catane (Italie).
- [déc. 10] Démarrage des travaux de construction de l'usine de CHO Morcenx (Landes).
- [fév. 11] Pose de la Première Pierre de l'usine CHO Morcenx en présence des partenaires publics et privés.



Evence Richard – Préfet des Landes
Alain Rousset – Président CR Aquitaine
Henri Emmanuelli – Président CG40
Claude Deyres – Maire de Morcenx
Pierre Catlin – Président Europlasma
Didier Pineau – Directeur Général Europlasma

- [avril 11] Chiffre d'affaires et résultats 2010: CA : **41M€**
EBITDA > **4M€**
RN (part du Groupe) >**0,75M€**

EUROPLASMA

A leading Provider of Clean Technology and Clean Energy Solutions



LES ACTIVITÉS DU GROUPE

4 activités sur 3 secteurs liés à l'environnement

Etudes et ingénierie
torches & procédés



EUROPLASMA

Design, production et vente de systèmes torche à plasma et applications corrélées

Traitement de l'air
et des gaz



Traitement de l'air, des odeurs et réductions des COV à partir de procédés bio-chimiques

Destruction des déchets
dangereux



inertam

Vitrification d'amiantes et autres déchets dangereux

Production d'énergie
renouvelable



C.H.O-POWER

Production d'électricité par gazéification de déchets et de biomasse

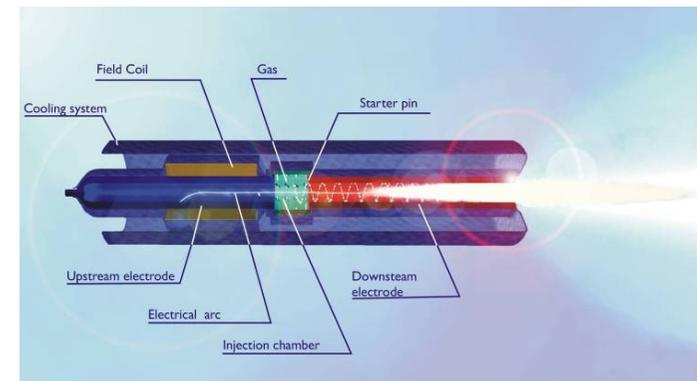
Le coeur technologique : la torche à plasma

La torche à plasma permet d'atteindre des températures extrêmement élevées

- Une référence de plus de 20 ans en France
- Plus de 15 brevets
- Une large gamme de puissance de 25kW à torches de 4MW
- Un retour d'expérience de plus de 1 million d'heures de fonctionnement

Des applications industrielles variées

- Energie
- Dépollution
- Sidérurgie / métallurgie



La destruction des déchets dangereux par vitrification



Marché et positionnement

- **Destruction des déchets dangereux** (amiante, produits chimiques, cendres, boues d'épuration...)
- Site certifié (traité de Bâle)
- Clients : opérateurs industriels, secteur immobilier...
- Offre de base : transport et destruction des déchets
- **Positionnement concurrentiel** : Leadership et seule solution définitive disponible

Modèle économique

- Opérateur intégré de **l'enlèvement à la destruction** avec remise d'un **certificat de destruction totale (décharge de la responsabilité)**
- Durée moyenne des contrats : **3 ans**
- Focus sur le marché **européen**

Stratégie de développement

- Tirer profit de notre position d'une **solution complète et unique**
- Générer **15% de croissance avec de déchets dangereux**
- Développement de **nouveaux services** dans l'ingénierie et l'assistance
- **Dupliquer les meilleures pratiques** déployées en France avec les implantations européennes des comptes clés

Quelques chiffres

- Une autorisation d'exploiter de **10 000 tonnes/an** de déchets dangereux
- Environ **6 000 tonnes** de déchets d'amiante traités annuellement
- Fonctionnement en continu 7/7 et 24/24
- 43 employés

Le traitement de l'air et des gaz



Chiffres clés

- **Leader européen** de la dépollution de l'air
- **166** employés
- **3 sites industriels** (US, France, Hongrie)
- Site de production ultra moderne de **12 000 m²**
- **1 000 clients** dans le monde
- Investissement R&D : **5% du CA**

Modèle économique

- Complète propriété de la technologie et du processus de production : recherche, ingénierie, fabrication et après-vente
- Développement de synergies technologiques entre la dépollution de l'air et l'énergie propre

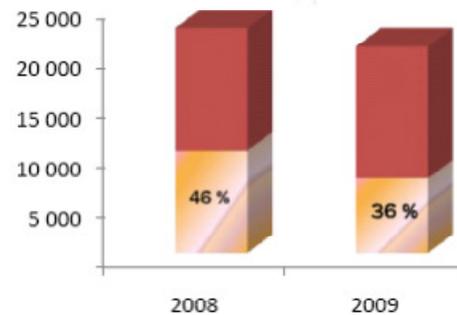
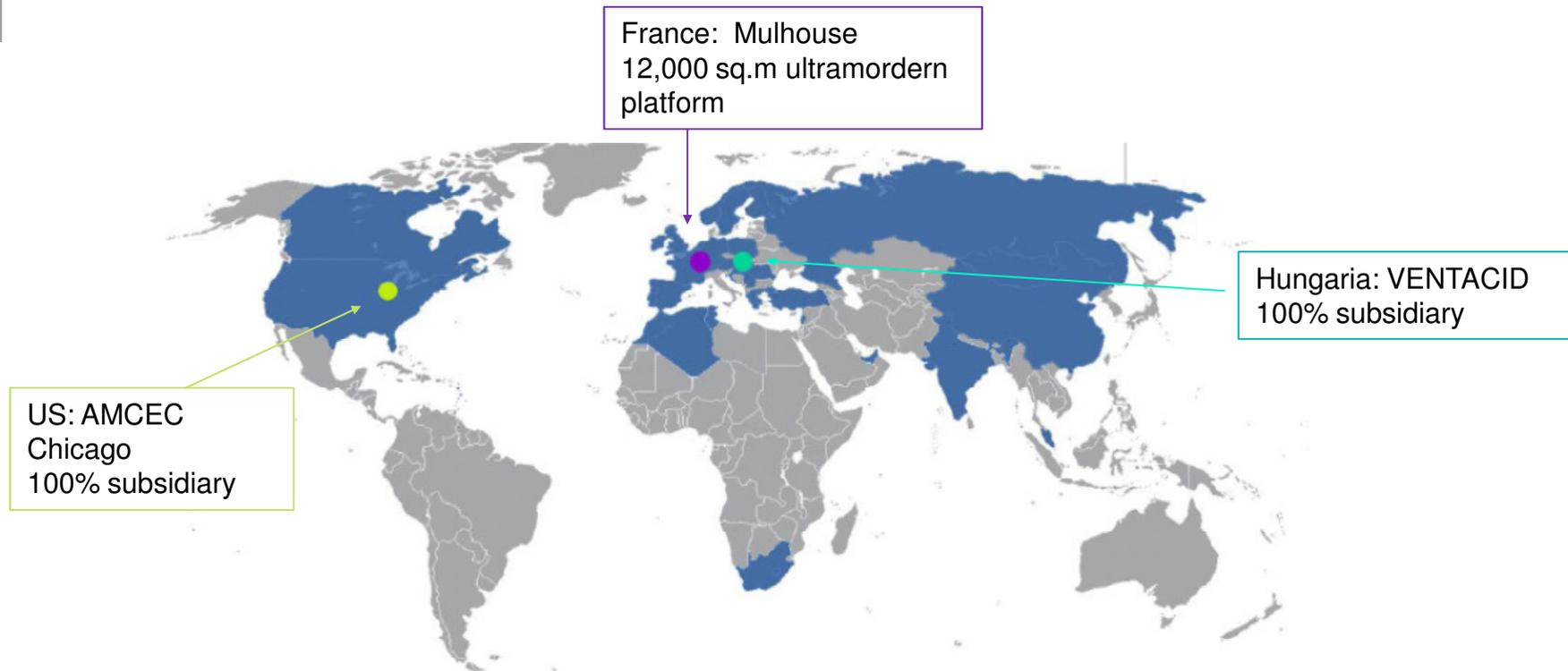
Stratégie de développement

- Développer des **partenariats stratégiques** avec acteurs mondiaux
- Atteindre **50% du chiffre d'affaires à l'international** d'ici 2012
- Consolider les ventes afin d'atteindre **des positions de premier plan dans chacun des marchés historiques**
- **Investir dans l'élimination des COV** et le contrôle des odeurs
- **Confirmer la place de leader** dans le secteur de la fabrication des cellules **photovoltaïques**
- Saisir les opportunités de **croissance externe**

Des marques reconnues dans leurs secteurs



Réseau commercial export et setting-up



Revenues		
(en K euros)	2009	2008
EXPORT	7 535	10 343
FRANCE	13 276	12 353

Nouveau levier de croissance: le photovoltaïque

Sep. 2010 : Europe Environnement remporte un contrat de plus de 10M€ dans le cadre de la construction par 3Sun de la plus importante usine de cellules et de panneaux photovoltaïques d'Europe à Catane (Italie).



La fabrication des cellules solaires selon le procédé couche mince mis au point par Sharp implique l'utilisation de gaz toxiques et dangereux. Ces gaz ne pouvant être remis dans l'atmosphère nécessitent un traitement particulier.



Europe Environnement est en charge de la conception de la ligne de traitement des gaz et de son intégration sur le site.

La production d'énergie à partir de déchets et biomasse



Marché

- Cibles : **Europe et Amérique du nord**
- **Solution technologique idéale dans la fourchette 5-50 M€**
- Calendrier : en production à **J+18 mois**
- Echelle : **1 tonne de déchets = 1MWh électrique**
- Sécurité : **obligation de rachat de l'électricité**

Modèle économique

- Logique économique : **prix de l'électricité et prix de traitement des déchets**
- **Co-développeur et opérateur de centrales électriques (EFW)**
- **Contrôle du procédé et des brevets CHO-Power**
- **Visibilité** : contrats à long terme
- **Extension du modèle économique en propre ou sous licence**

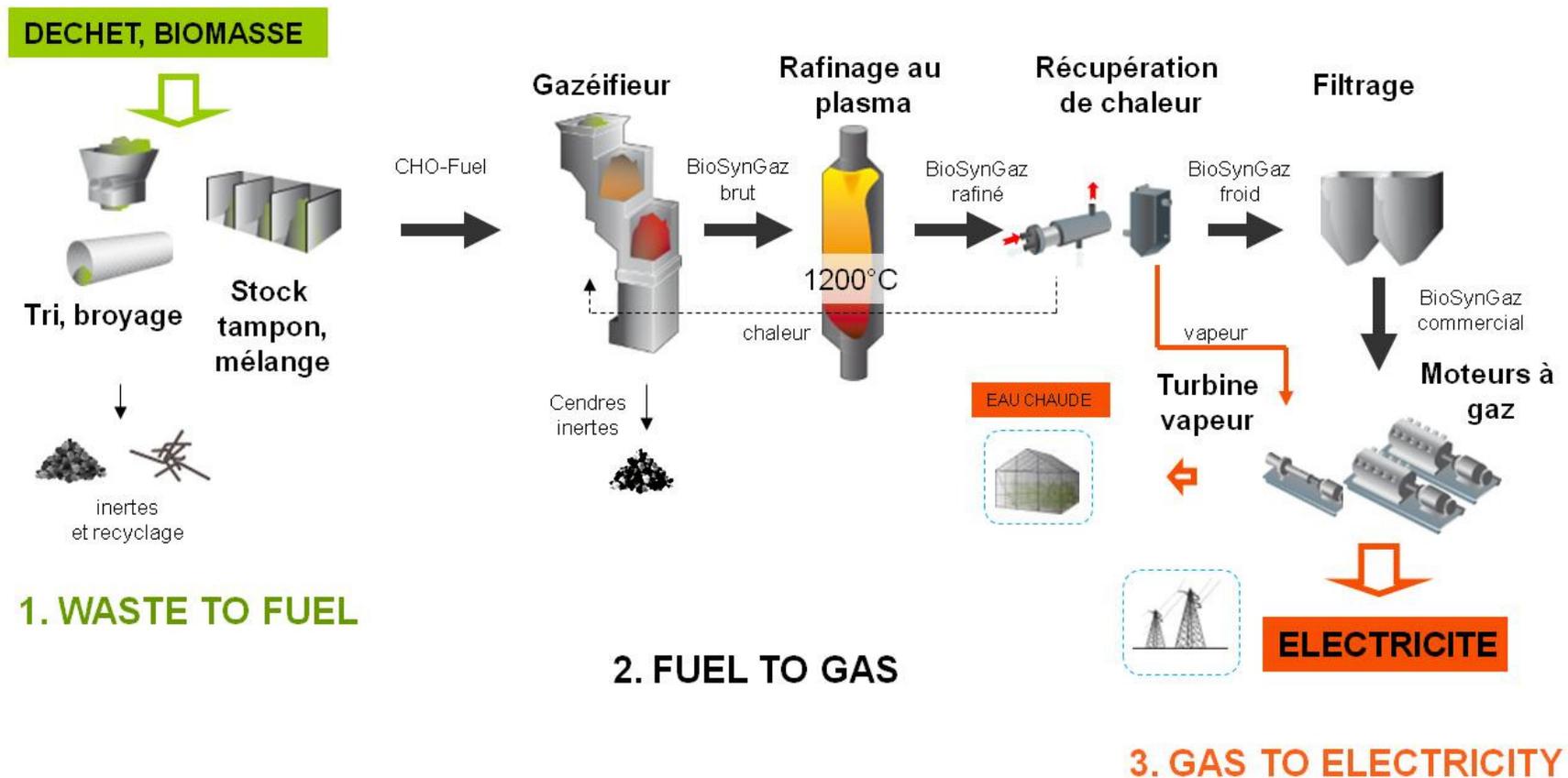
Stratégie de développement

- **Partenariat financier avec un fond spécialisé dans les ENR pour limiter l'investissement initial de CHO Power dans le premier projet à Morcenx**
- **Partenariat avec des développeurs locaux** : pas de projet sans soutien politique/société civile
- Production d'électricité à partir de **déchets sourcés localement**

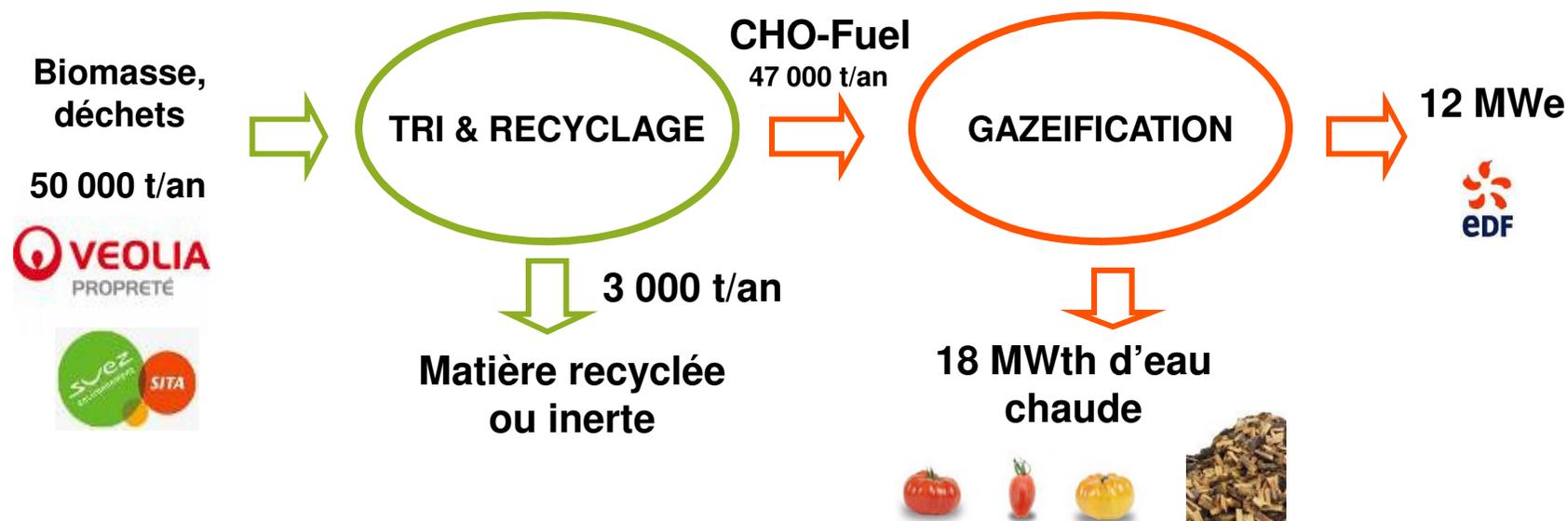
Roll-out

- **1ère unité en construction** à Morcenx (Landes), mise en service opérationnelle attendue pour **S1 2012**
- Plusieurs dizaines de **projets solutions pour ~15 projets à différents stades d'avancement**

Le procédé CHO Power

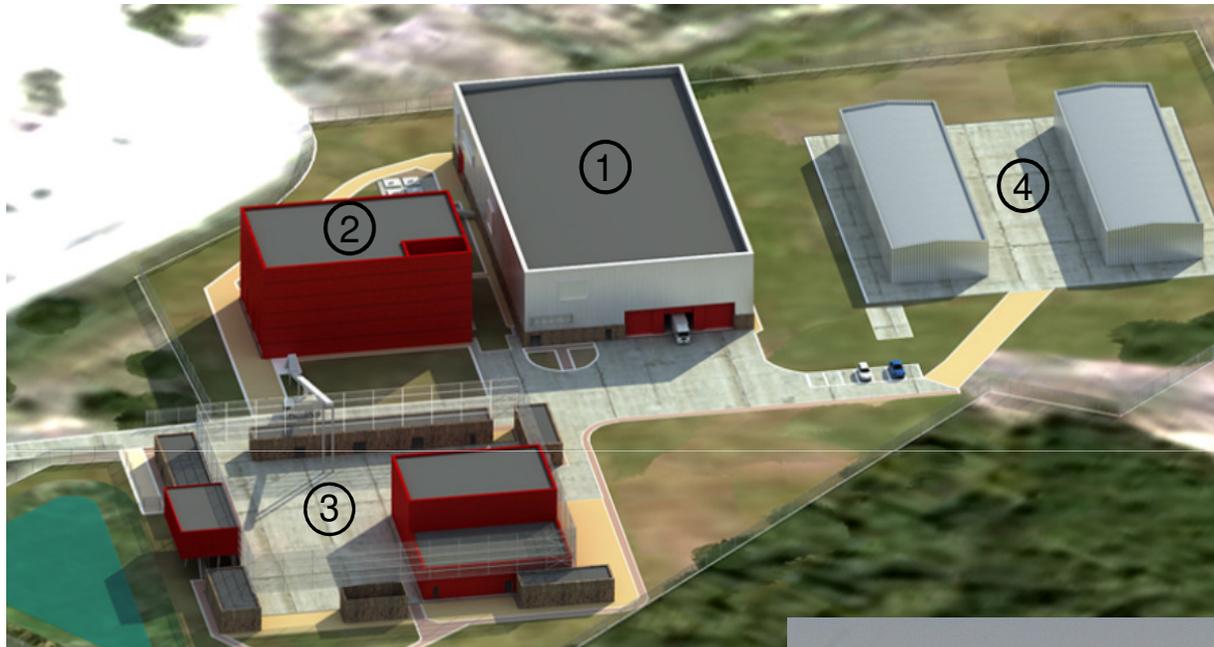


La 1^{ère} usine: CHO Morcenx



- Démarrage des travaux le 1^{er} décembre 2010 – 18 mois de construction
- Production de **12 MWe** d'électricité – pour l'équivalent de 50 000 habitants
- A partir du tri /**recyclage** de **50 000 tonnes/an** de déchets et de biomasse forestière
- **Un investissement** global de **plus de 40M€**
- Récupération de chaleur
- Mise en route : 1^{er} semestre 2012

Un concept architectural innovant



- ① Préparation déchets + biomasse
- ② Mélangeuse déchets + biomasse
- ③ Process
- ④ Sécheur bois

Prise de vue chantier Morcenx 21/04/2011



EUROPLASMA

A leading Provider of Clean Technology and Clean Energy Solutions



PERSPECTIVES

Perspectives

L'activité du traitement de l'air connaît un début d'année 2011 dynamique. Le Groupe entend profiter de sa nouvelle référence en matière de traitement des gaz pour pénétrer le secteur très porteur du photovoltaïque avec des acteurs de renom (contrats internationaux de grande ampleur).

L'activité traitement des déchets dangereux devrait bénéficier du durcissement du cadre réglementaire avec l'extension à de nouveaux types de matériaux contenant de l'amiante (matériaux non friables) dont la nocivité était jusqu'alors ignorée. Les deux années bénéficiaires consécutives de l'usine Inertam confirment la fiabilité de l'outil industriel et la pertinence du procédé.

L'activité de production d'énergie renouvelable a généré ses premiers revenus fin 2010. L'usine de production d'électricité à partir de déchets et de biomasse construite à Morcenx est la première centrale d'une série d'autres d'ores et déjà qualifiées, en Europe et Amérique du nord.

EUROPLASMA

A leading Provider of Clean Technology and Clean Energy Solutions



Didier PINEAU
Directeur Général
dpineau@europlasma.com

Estelle MOTHAY
Directrice Administrative et Financière
emothay@europlasma.com

Prochain RDV le 4 mai 2011 à 10H00
Réunion - Résultats annuels – SFAF (Salle de bal)
24 rue de Penthièvre 75008 Paris

Inscription auprès de la SFAF: Anne-Marie Ferchaud aferchaud@sfaf.com

www.europlasma.com www.europe-environnement.com www.inertam.com www.cho-power.com