

ENTREPRISES ET COLLECTIVITÉS **le forum**

24.
NOV
2015

dd

LES ACTIVATEURS DU DÉVELOPPEMENT
DURABLE EN ALSACE !

Comment se co-construit la transition énergétique des territoires ?



#forumdd15

www.leforumdd.fr

ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE TERRITORIALE

- Port Autonome de Strasbourg

le forum
24.
NOV
2015
dd
LES ACTIVATEURS DU DÉVELOPPEMENT
DURABLE EN ALSACE !



Nicolas TEINTURIER

Directeur de la Valorisation du Domaine

Port autonome de Strasbourg

#forumdd15

www.leforumdd.fr

ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE TERRITORIALE

- Groupement des Usagers du Port



Régine ALOIRD

*Présidente du Groupement des Usagers
du Ports de Strasbourg*

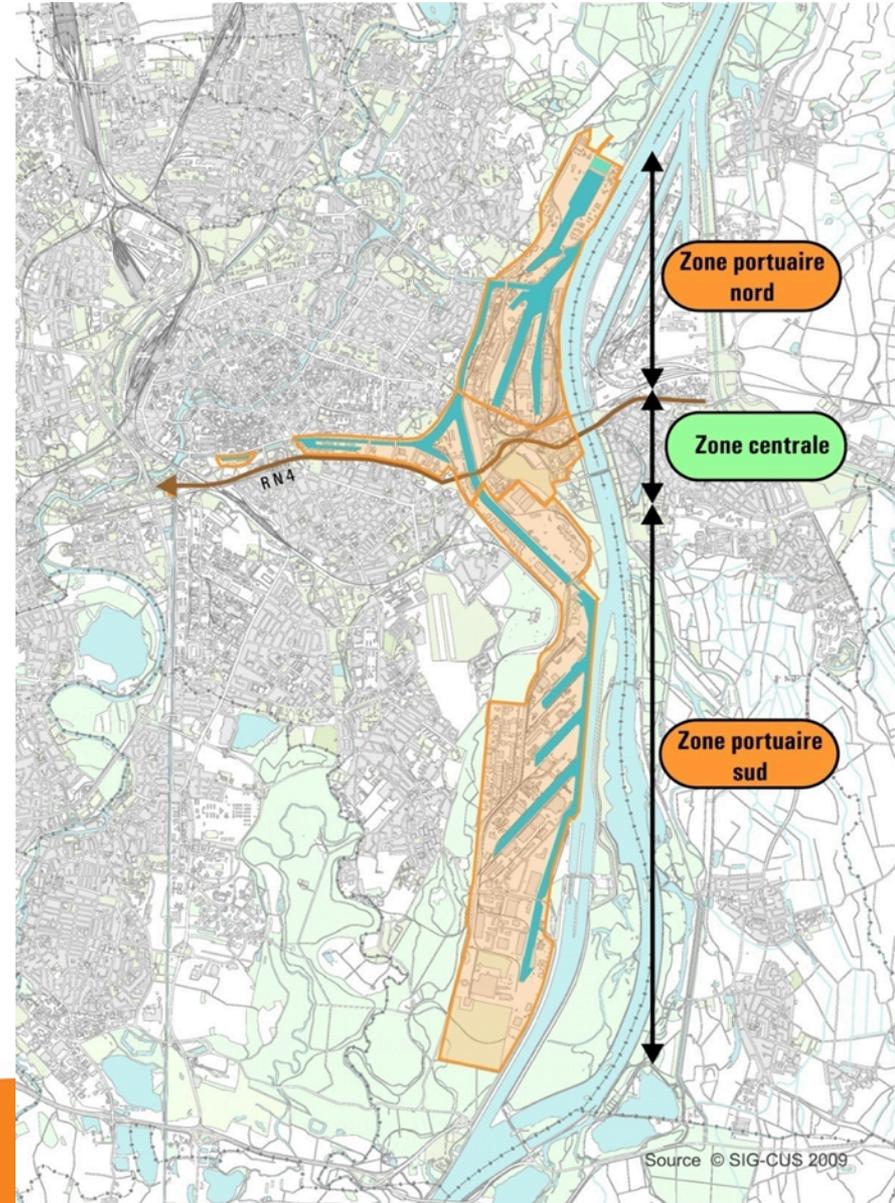
#forumdd15

www.leforumdd.fr



LE PORT AUTONOME DE STRASBOURG:

- 1^{ère} zone d'activité industrielle et logistique d'Alsace
 - 320 entreprises
 - > 10 000 emplois
- 2^{ème} port fluvial français:
 - trafic conventionnel: 8 millions de tonnes
 - trafic conteneurs: > 430 000 EVP





LE PORT AUTONOME DE STRASBOURG:





ENJEUX DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE POUR LE PAS



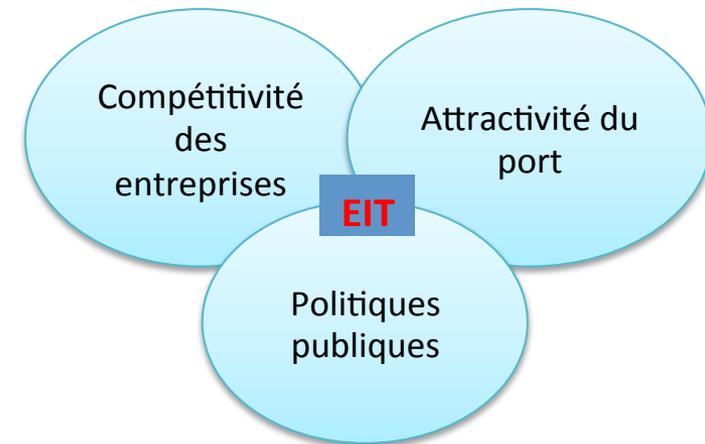
- Favoriser et développer le report modal,
- Réduire l'impact des activités et la dépendance aux énergies fossiles,
- Améliorer les déplacements des salariés.



DÉMARCHE D'ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE TERRITORIALE

Objectifs:

- Accroître la performance des entreprises et l'attractivité du territoire:
 - Maîtriser les coûts liés à l'énergie et aux matières
 - Réduire les besoins en énergie et en matière
 - Être moins dépendant des énergies fossiles
- Identifier et caractériser les projets à lancer ou à favoriser



Moyens:

- Mobiliser un noyau dur d'entreprises autour d'une démarche d'écologie industrielle
- Etablir un état des lieux des principaux flux de matières et d'énergie sur la zone portuaire
- Détecter les potentiels de synergies avec une première approche de la faisabilité

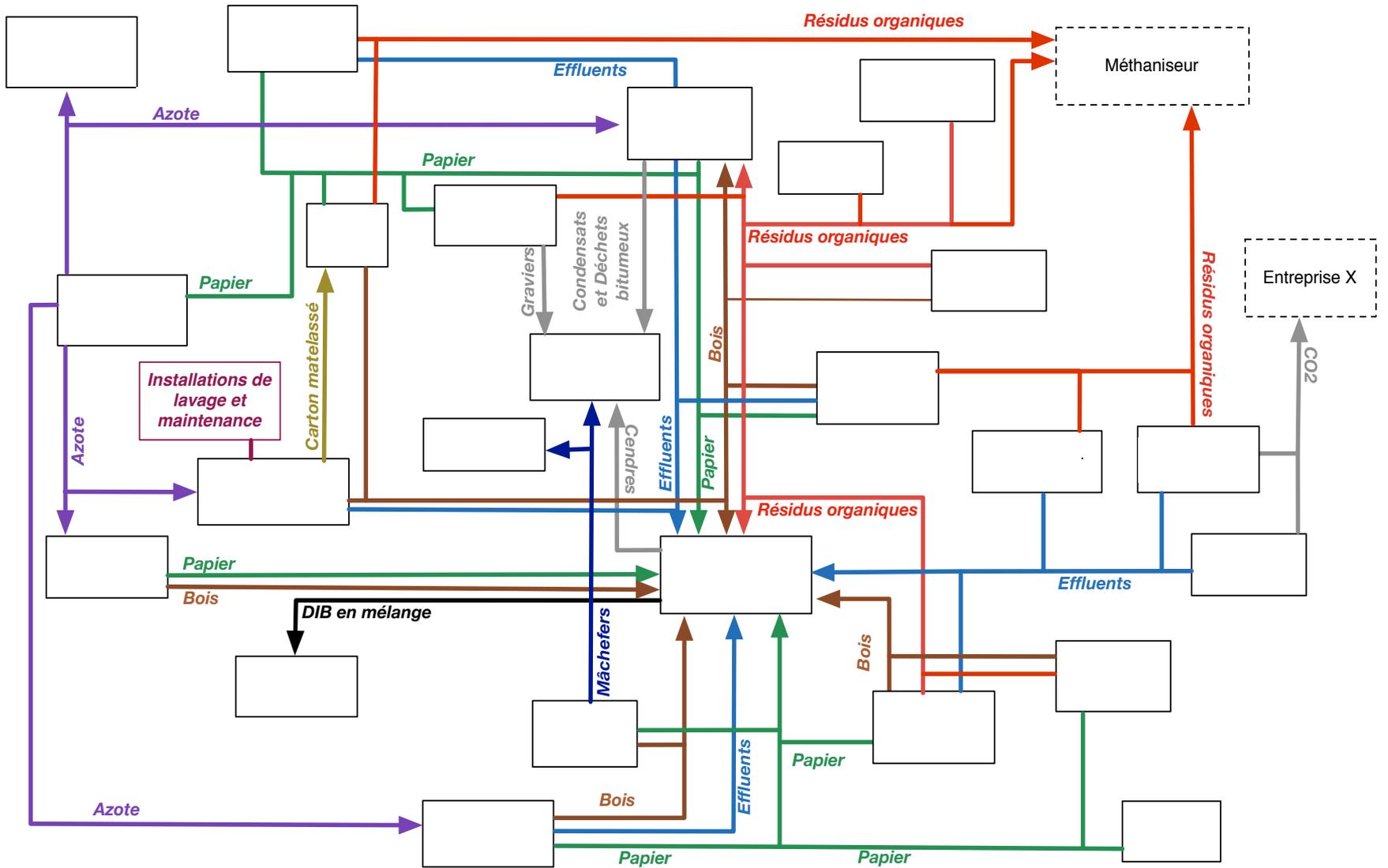


25 ENTREPRISES DU PORT ENGAGÉES



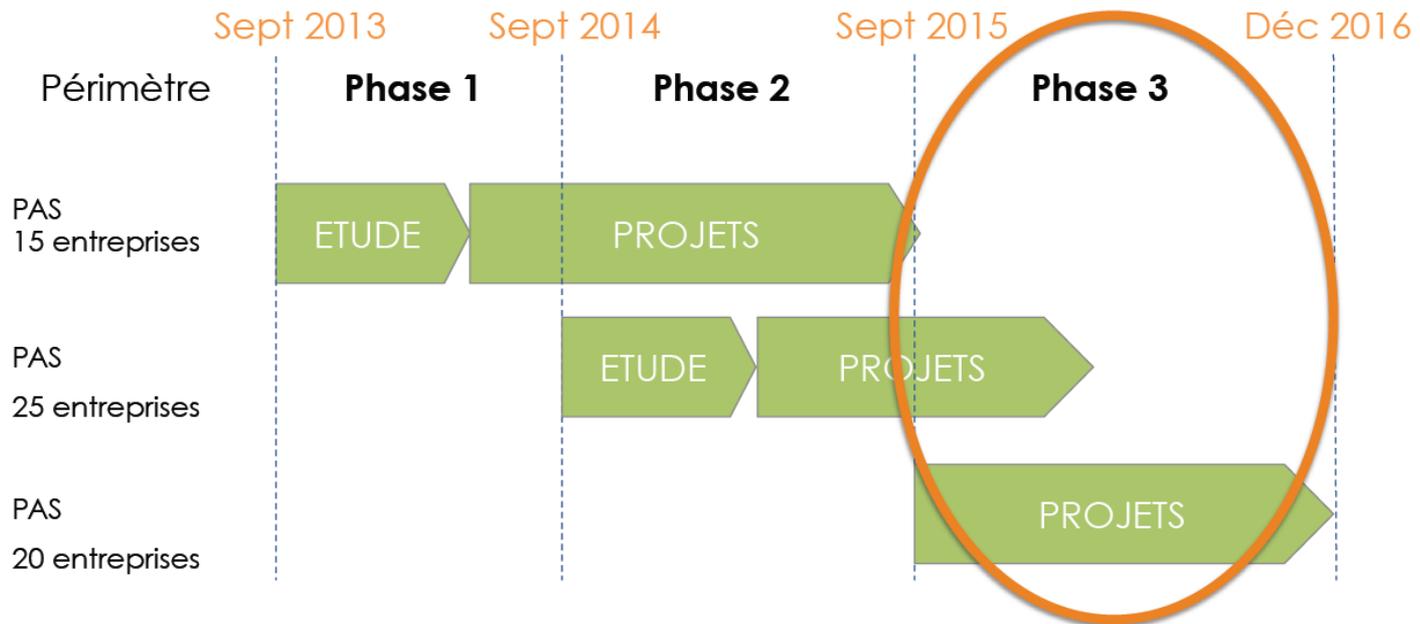


CATALOGUE CONSOLIDÉ DES SYNERGIES MATIÈRES





LE CALENDRIER DE LA DEMARCHE



Eco2Wacken

Réseau GDS & Eurométropole de Strasbourg

le forum
24.
NOV
2015
dd
LES ACTIVATEURS DU DÉVELOPPEMENT
DURABLE EN ALSACE !

Strasbourg.eu
eurométropole

Thierry Willm

Directeur adjoint de l'Environnement
et des Services Publics Urbains

 **réseaugds**
Gaz Distribution Services

Sylvain Waserman

Directeur Général



#forumdd15

www.leforumdd.fr



ECO2WACKEN EN VIDEO



www.vimeo.com/97431848

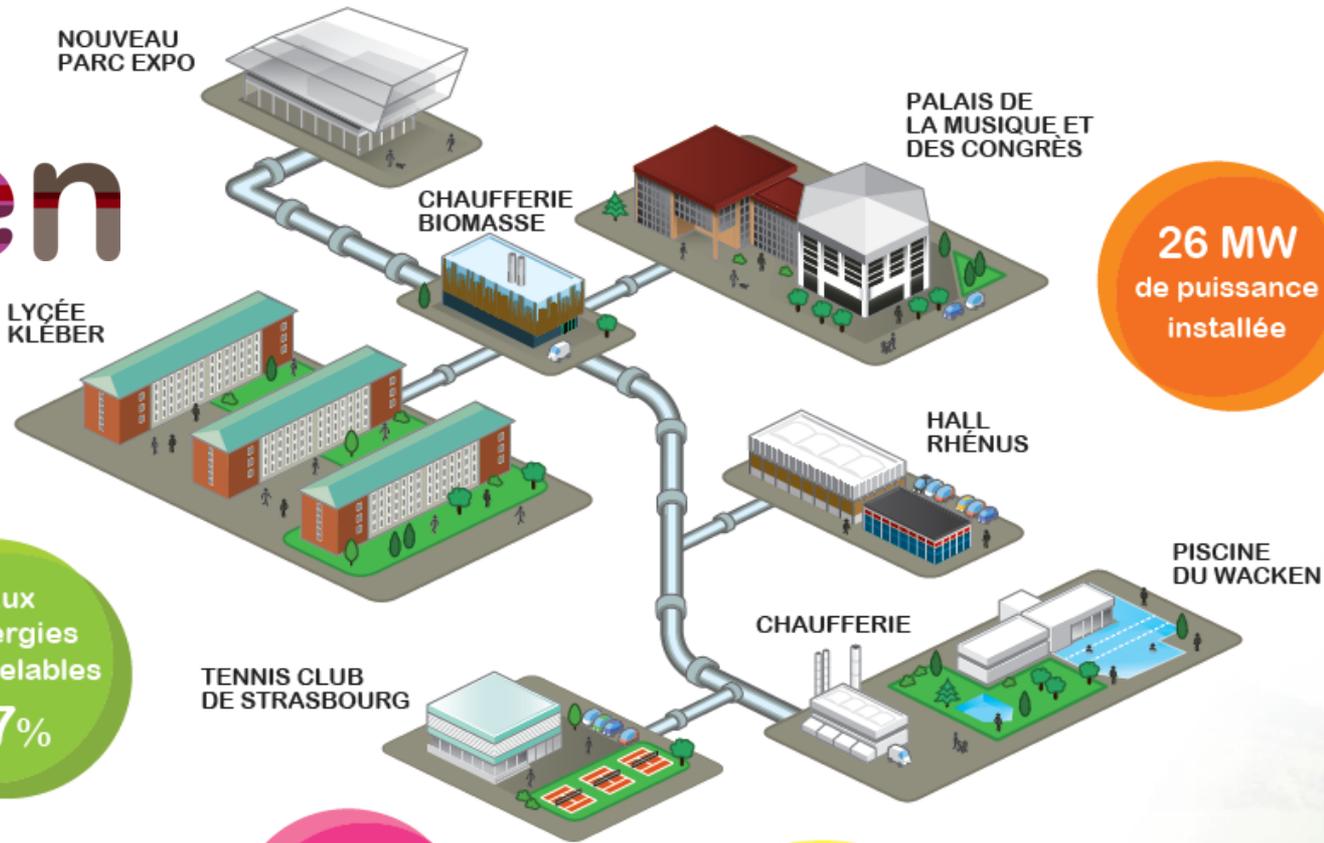
www.leforumdd.fr

#forumdd15



Le futur réseau de chaleur bas carbone du Wacken

Eco₂ Wacken



Taux d'énergies renouvelables
87%

Près de
30 GWh
de fourniture de chaleur

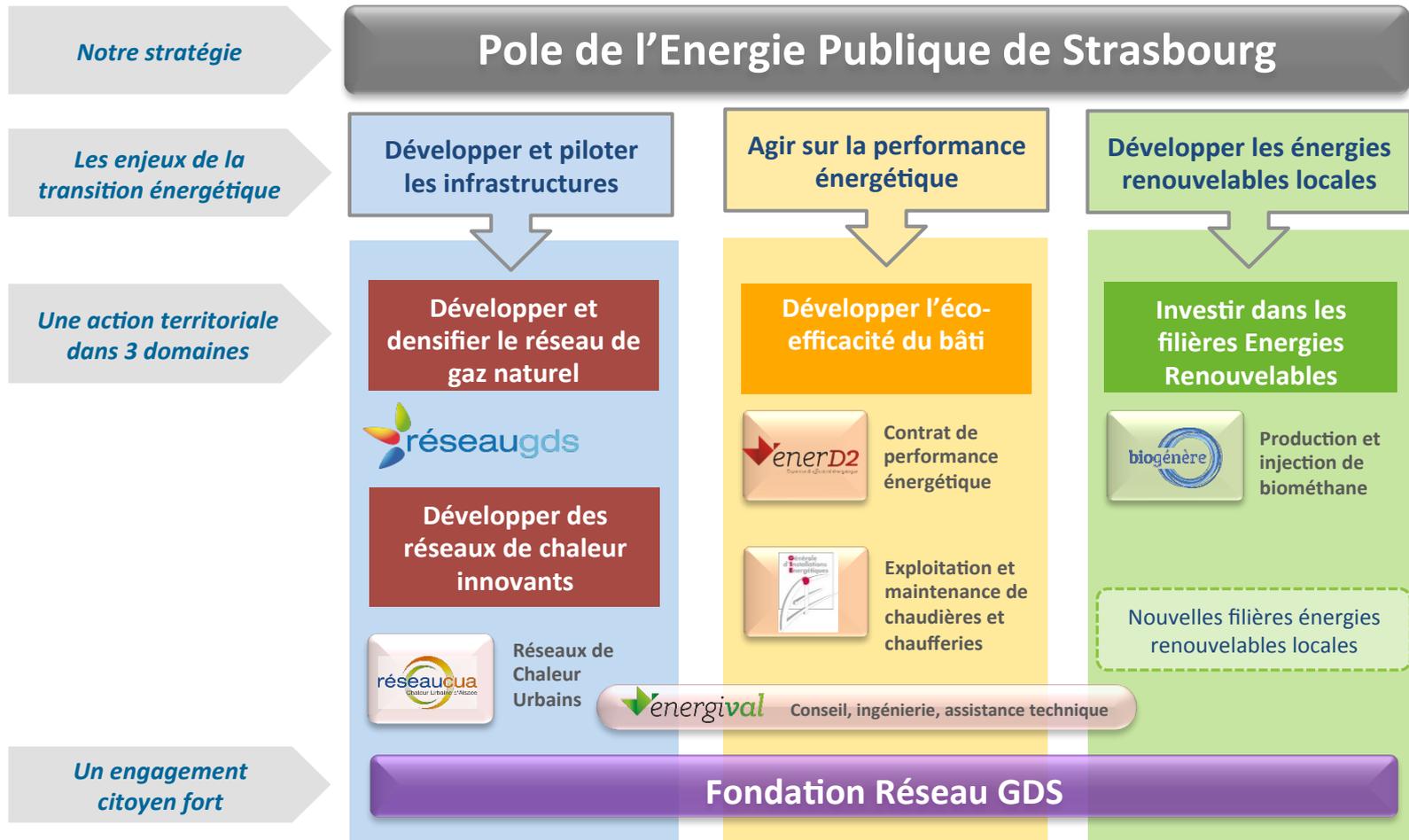
Plus de
7 000
tonnes de rejets CO₂ évités / an

soit l'équivalent des émissions d'environ
3500
véhicules* sur une année

* Véhicule diesel standard parcourant 15 000 km par an



Innovier pour ein lokales Modell der Energie



L'Alliance territoriale de la transition énergétique de Mulhouse Alsace Agglomération

24 novembre 2015 – atelier B2

le forum
dd 24.
NOV
2015
LES ACTIVATEURS DU DÉVELOPPEMENT
DURABLE EN ALSACE !



MULHOUSE ALSACE
PLAN CLIMAT

#forumdd15

www.leforumdd.fr



UN TERRAIN PRÉPARÉ

Un Agenda 21

2 Plans Climats - 2007 et 2010

- La lutte contre le changement climatique implique de mobiliser tous les acteurs de la vie publique : citoyens, élus, associations, entreprises, administrations...
- Le Plan Climat constitue avant tout une démarche interactive avec l'ensemble des acteurs du territoire.
- 104 partenaires sont aujourd'hui engagés dans cette démarche.

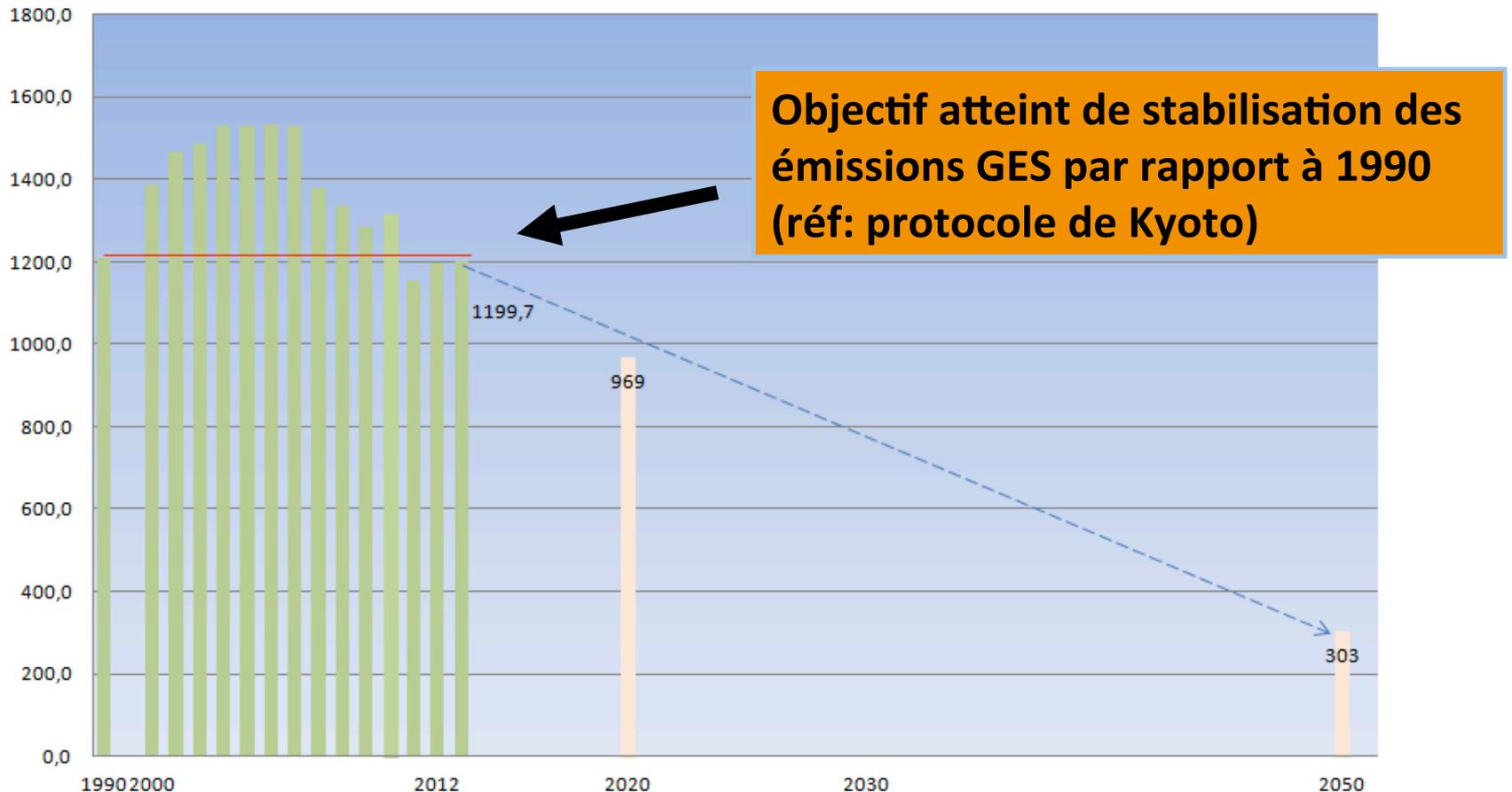
Des résultats

- - 13 % d'émissions de GES sur le territoire entre 2006 et 2009
- Plus de 100 Partenaires (m2A, communes, partenaires privés)
- Plus de 700 actions entreprises et répertoriés (dont 49 % par les communes)
- Plus de 250 000 habitants sensibilisés depuis 2007





EVOLUTION ET OBJECTIFS DE RÉDUCTION DES ÉMISSIONS DE GES SUR M2A (KTEQCO2)



UNE NOUVELLE DYNAMIQUE

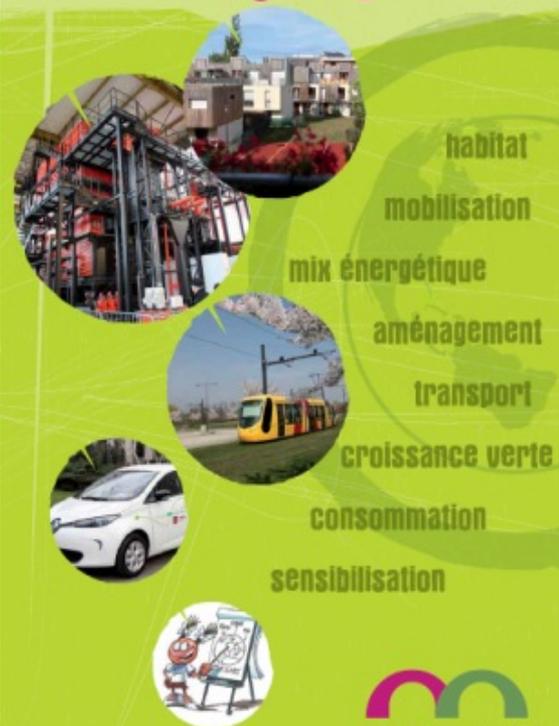
Plan stratégique et opérationnel de la transition énergétique

TERRITOIRE À ÉNERGIE POSITIVE POUR LA
CROISSANCE VERTE

MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DU DÉVELOPPEMENT DURABLE
ET DE L'ÉNERGIE



Alliance Territoriale pour la Transition Énergétique





TRANSITION ÉNERGÉTIQUE : UNE APPROCHE GLOBALE

Les 3 piliers

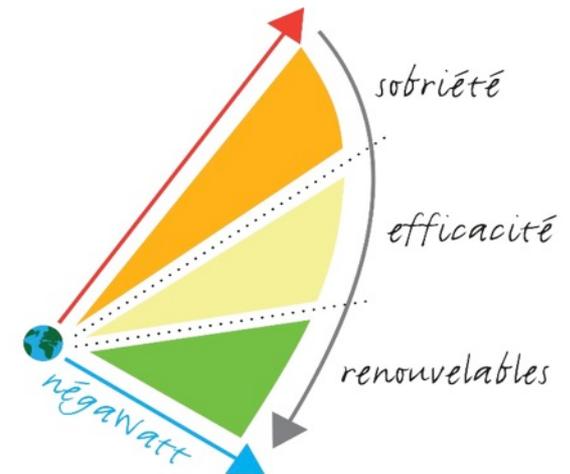
- **Consommer moins d'énergie (sobriété)**
- **Améliorer l'efficacité énergétique**
notamment dans le domaine du bâtiment, des transports, de l'industrie
- **Développer le mix énergétique** (énergies renouvelables en lien avec potentialités de chaque territoire)

Mais bien au-delà

- **Une démarche de territoire**
- **Une démarche économique**
- **Une démarche d'innovation**
- **Une démarche de projet**
- **Une démarche de mobilisation**

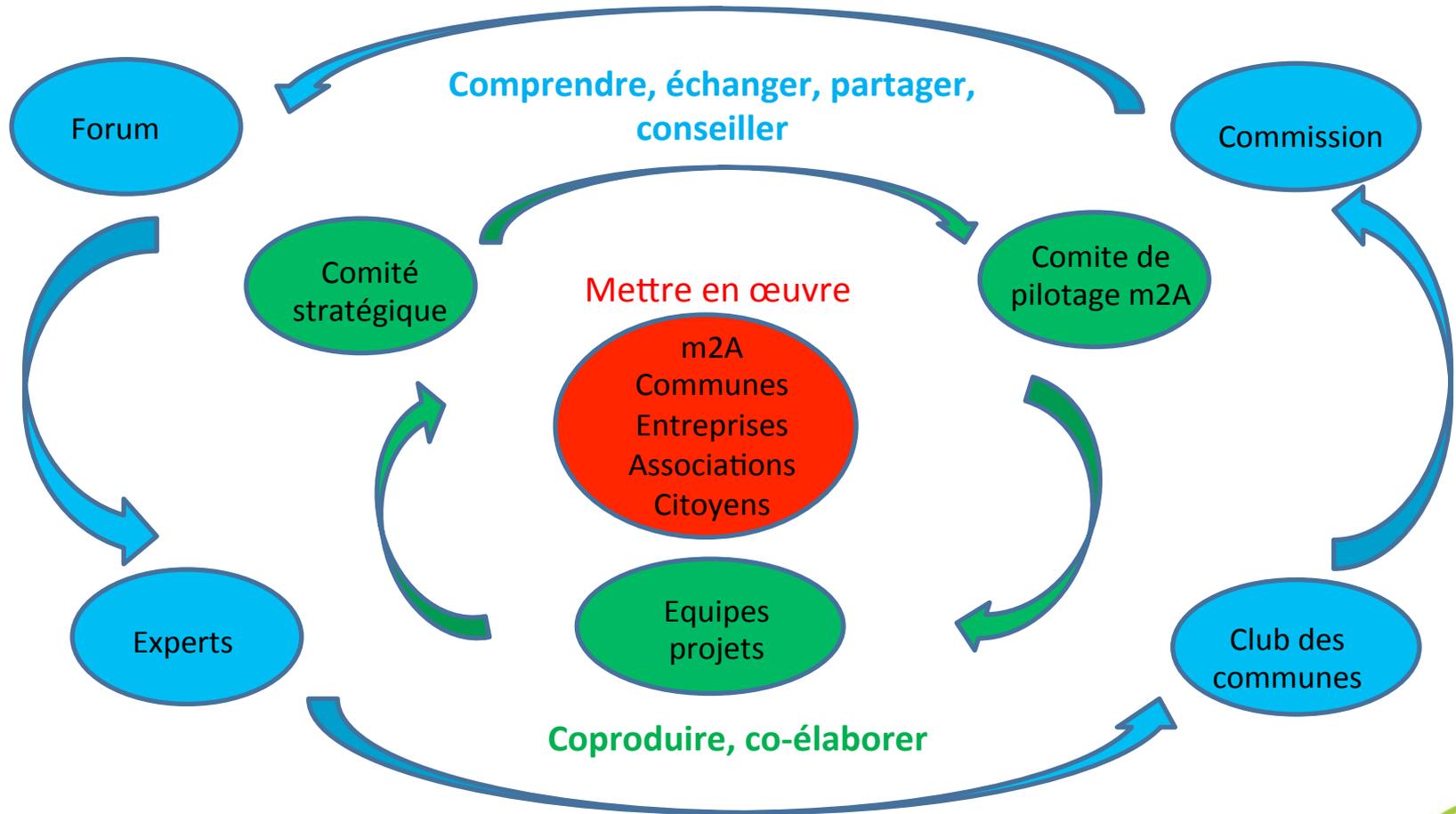
Des enjeux

- **Economiques**
- **Sociaux**
- **Environnementaux**





« FAIRE ALLIANCE » POUR LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE





LES OBJECTIFS GLOBAUX DU PLAN

- Réduire en moyenne de 25 000 tonnes de CO2 par an pour atteindre le facteur 4 en 2050 (année de référence 2013)
- Diminuer de 5 % la consommation d'énergie finale en 2020 (année de référence 2013)
- Augmenter de 5 % la part d'énergie renouvelable en 2020 (année de référence 2013)

Au total

- 20 projets concrets à court-terme identifiés dans ce plan d'action représentent
- 30 millions d'euros d'investissement par la puissance publique locale sur l'agglomération mulhousienne



LES AXES FORTS DU PLAN

- Mobiliser autour des enjeux de la transition énergétique
- Optimiser l'efficacité énergétique du patrimoine public
- Optimiser l'efficacité énergétique des logements des particuliers
- Favoriser et développer le mix énergétique
- Faire des transports, un vecteur de la transition énergétique
- Accompagner les communes dans la transition énergétique
- Encourager et soutenir l'innovation et la croissance verte



ENCOURAGER ET SOUTENIR L'INNOVATION ET LA CROISSANCE VERTE

En 5 ans, le territoire se fixe comme objectifs

- Faire émerger 5 projets d'économie circulaire
- Accompagner 3 projets innovants en matière de transition énergétique

Les actions à court-terme

- Mise en place d'une démarche d'écologie industrielle concertée
- Installation d'une pile à combustible sur un bâtiment de la collectivité



Le Pôle Fibres-Energie est entré en activité depuis le 1er janvier 2015



MERCI DE VOTRE ATTENTION

Elodie PASSAT

Mulhouse Alsace Agglomération
Directrice du développement durable
03.89.33.79.86
elodie.passat@mulhouse-alsace.fr

