



Avec vous,
en réseau



Le Congrès de Rennes



RT 2012 : que faut-il attendre des nouvelles solutions gaz naturel ?

Atelier du Pavillon du Développement Durable
Le 26 septembre 2012

Construire RT 2012 avec le gaz naturel et les EnR



Chaudière à condensation

Immeuble collectif

Compétitivité, Fiabilité, Confort
(large modulation puissance)



Pompe à chaleur gaz

Immeuble collectif

EnR & Haute Performance énergétique
(Aérothermie & Géothermie)

Compétitivité économique

Investissement & Charges locatives

Performances énergétiques

Accès Labels

Fiabilité & Simplicité

Approuvée par GrDF

Evolutives & d'avenir

Optimisation Performances / Coûts
EnR & Production locale d'électricité



Solaire \ Gaz

Maison & Immeuble collectif

EnR & Haute Performance éner.
(CESI optimisé, Solaire collectif)



Chaudière hybride

Maison

EnR & complémentarité énergies

Vecteur Eau Chaude / Vecteur Air

Maison & Immeuble collectif

Logique de pré-équipement : réduction des coûts



Chauffe-Eau Solaire Individuel Gaz Optimisé

la solution phare en RT 2012 en maison

Association d'un capteur solaire (environ 2m²), d'un ballon de stockage de dimension réduite et d'une chaudière individuelle condensation.

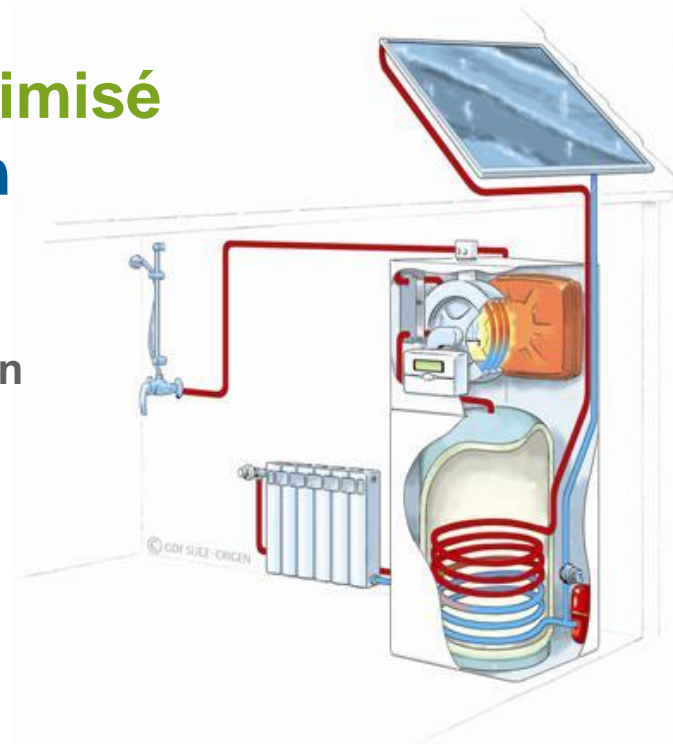
Performances énergétiques

Compétitivité économique : réduction de 30%,

Encombrement réduit : ballon de stockage optimisé,

Facilité d'installation : 1 seul panneau, poids équipement réduit,

Respect de l'exigence d'EnR de la RT 2012



**OFFRE PRODUITS
DIVERSIFIÉE**

**VALIDATION DES
PERFORMANCES
SITES**

INSTRUMENTÉS

Chauffage par vecteur air

Compacité et performances



Association d'un générateur gaz naturel performant et d'une solution de chauffage par air compacte et discrète.

Compétitivité économique : liée au gain de mise en œuvre,

Simplicité d'installation : centrale horizontale ou verticale en module,

Gain d'espace dans les pièces de vie,

Confort : montée en température rapide, régulation par pièce, faible niveau sonore.

VALIDATION DES
PERFORMANCES
SITES

INSTRUMENTÉS

OFFRE
PRODUITS
INNOVALIA
FRANCE AIR
EUREVIA

Pompe à chaleur à absorption gaz naturel

Performances & Energies Renouvelables

Production de chaleur et d'eau chaude sanitaire par récupération d'énergie (air, eau, sol)

Solution à hautes performances énergétiques (futurs labels),
Jusqu'à 40% d'énergie renouvelable,
Stabilité des performances,
Fiabilité et simplicité de maintenance,
Une solution éprouvée et approuvée en logements sociaux.



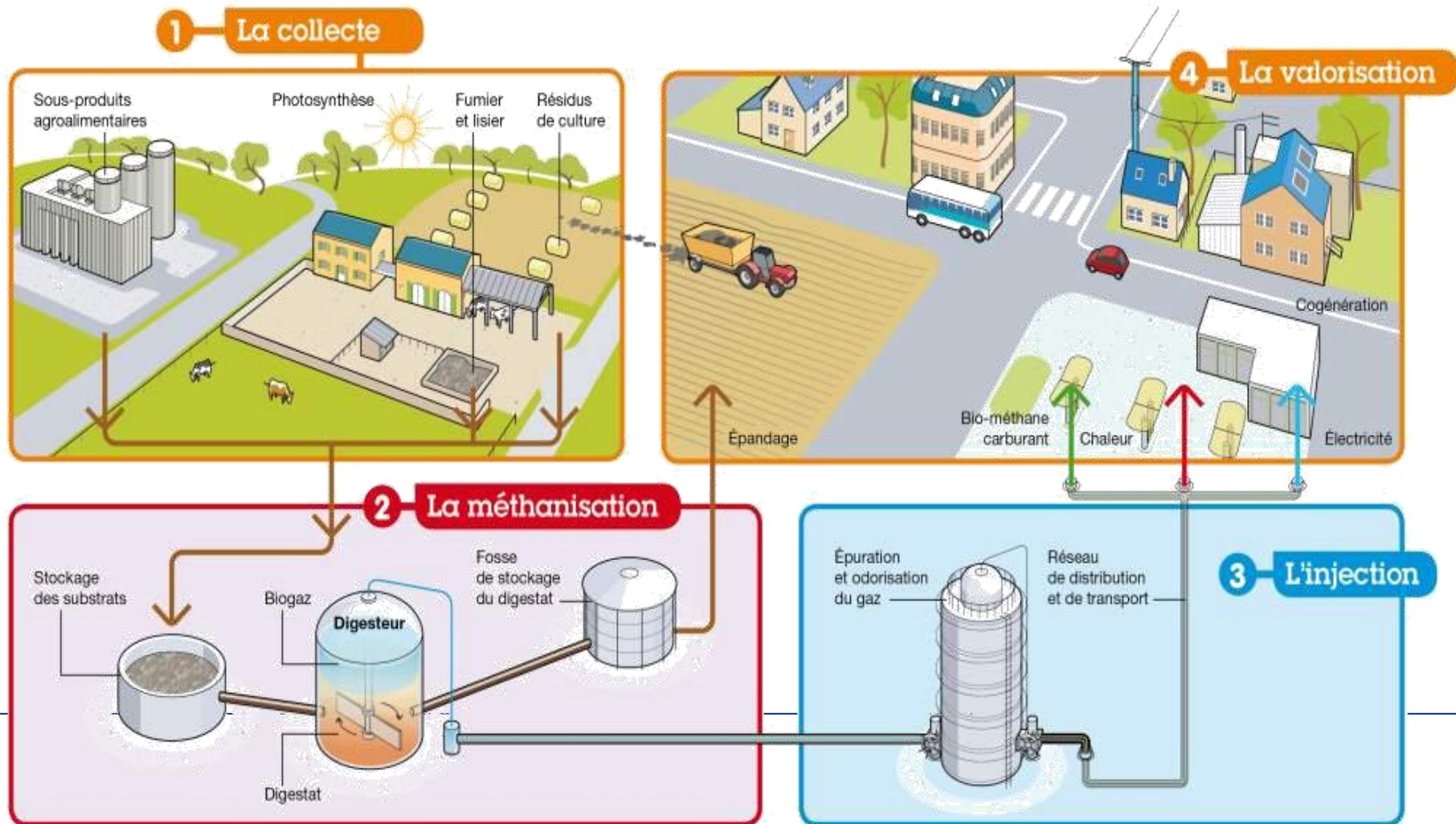
OFFRE PRODUITS
FRANCE AIR
DE DIETRICH
BUDERUS

**VALIDATION DES
PERFORMANCES
SITES**

INSTRUMENTÉS

Le biométhane, une énergie d'avenir

GrdF, distributeur de gaz vert



Merci pour votre attention

GrDF au salon H'Expo
Hall 8 – Stand B 32