

Le Moteur à Vapeur

- Retour vers le futur -

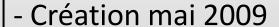




EXOES



En résumé:





- 2 brevets / 2 prototypes fonctionnels
- Une dizaine de partenaires industriels
- 1 produit commercialisé (installation 2012)
- 5 prix : innovation et énergies vertes











3 domaines:

- Développement de produit : le SHAPE
- Etudes et prestations
- Commercialisation : granulés = électricité

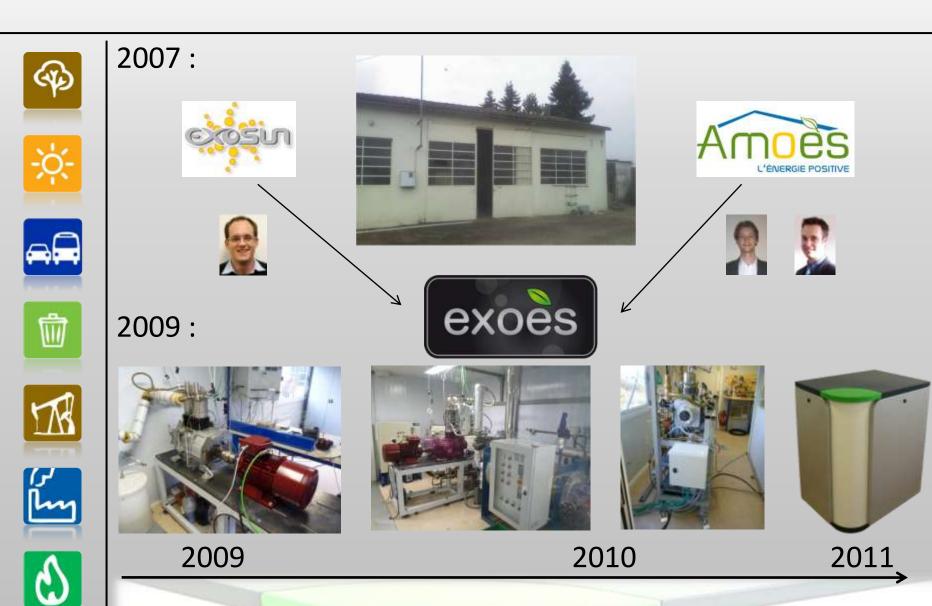








Genèse





Equipe



















Technologie





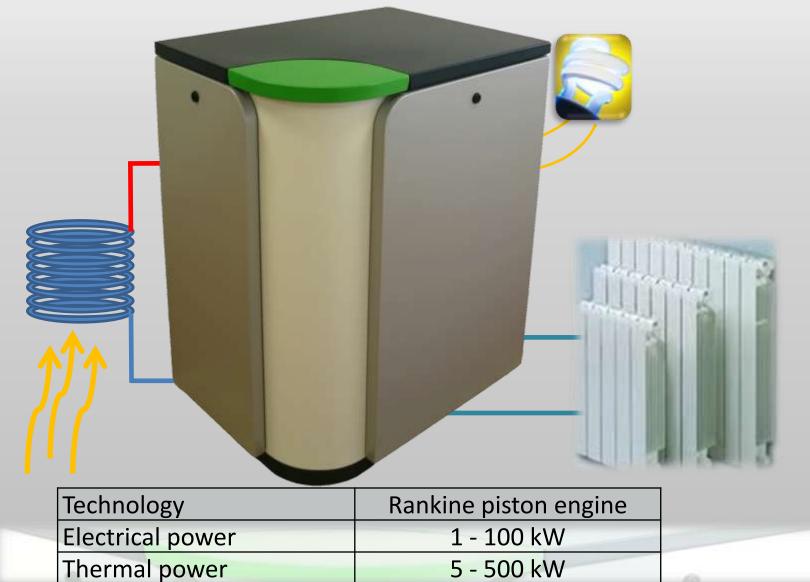












[



Innovation?





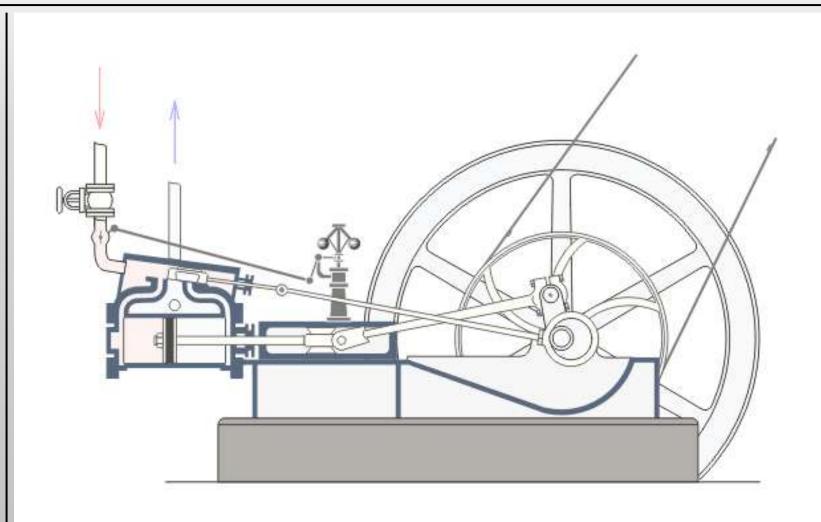






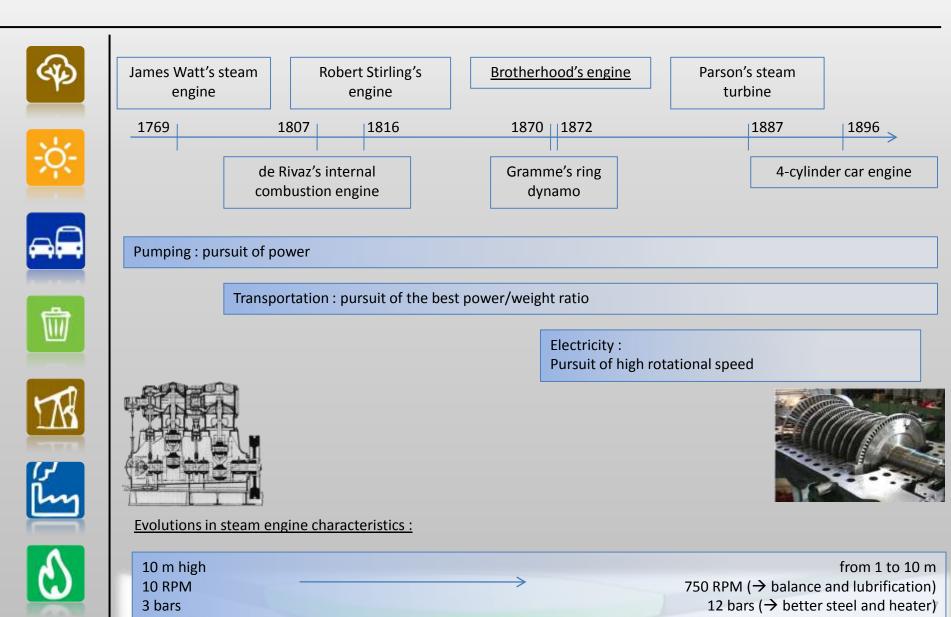








The great history of steam





De nombreux challenges



















Les essais

















« Si on ne peut pas mesurer, on ne peut pas améliorer. »



Partenariats





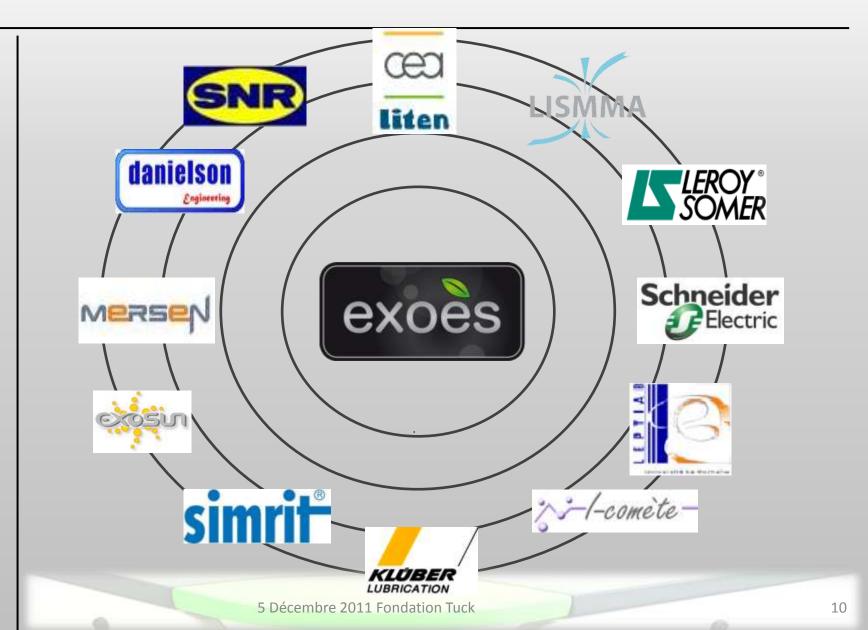














Notre offre















Des petites centrales électriques, un composant clé : un moteur innovant.

Une technologie, de nombreuses applications.



Exoès Solar





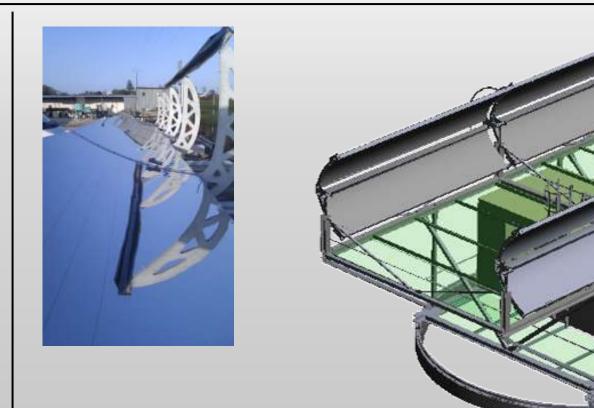










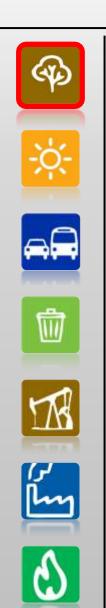


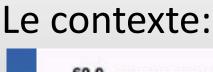
Projets HT & BT

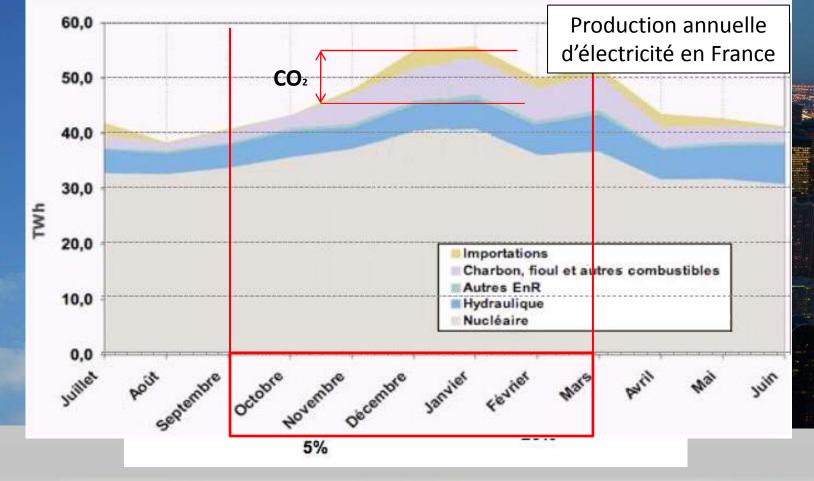




La micro-cogénération biomasse





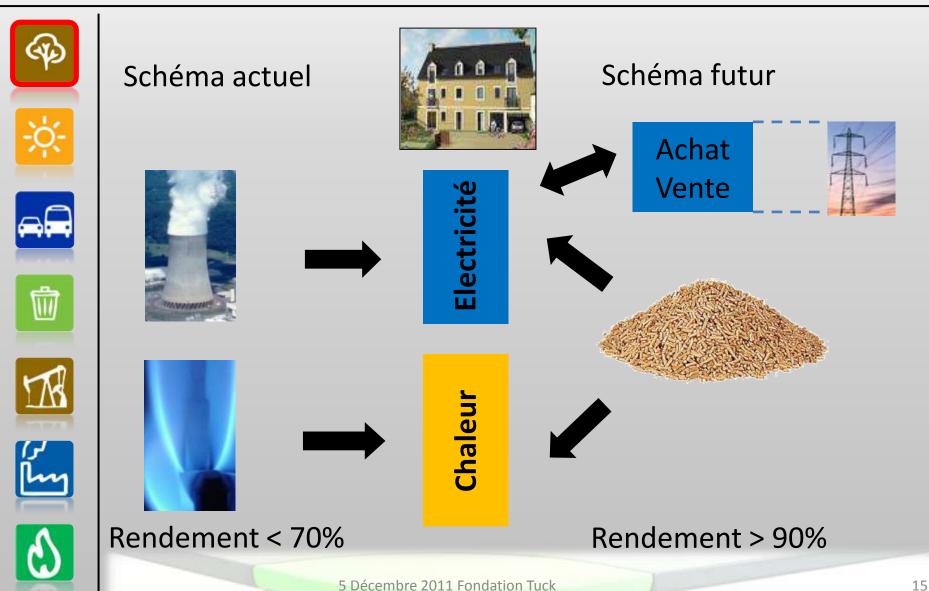




Le chauffage aux granulés bois

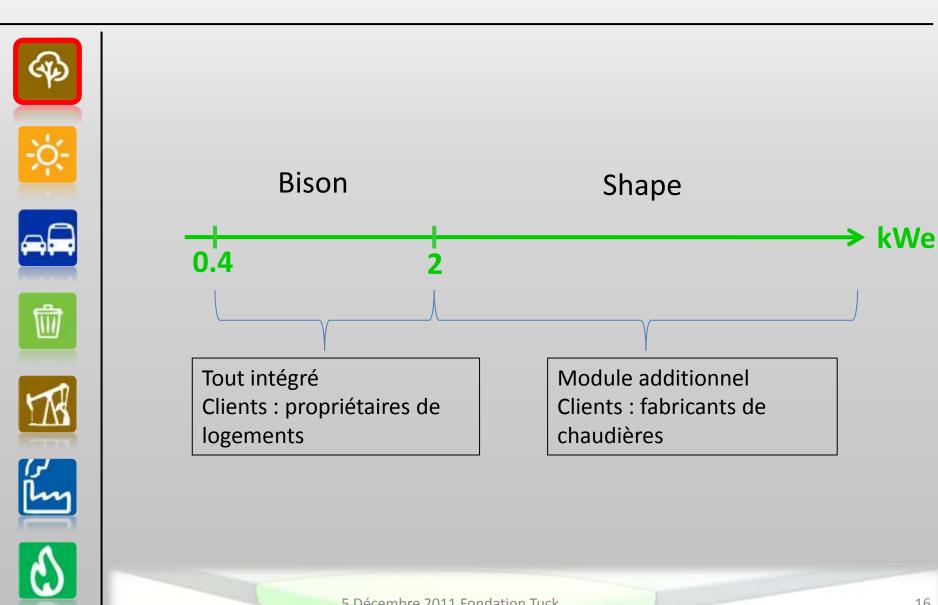


exoès La micro-cogénération domestique





L'offre Exoès





Du granulé à l'électricité!





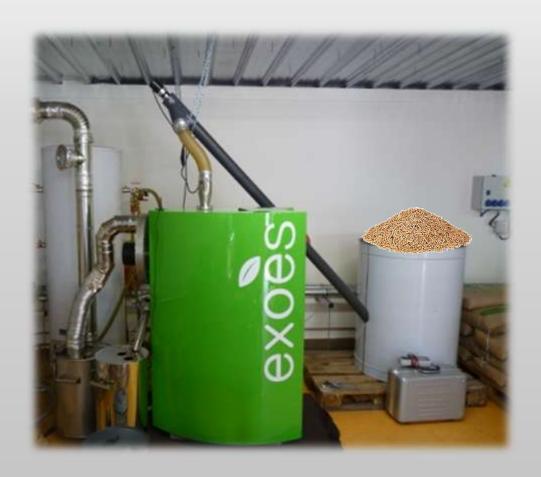


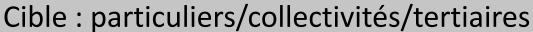






















Le système















Le client



- Bâtiments de 150 à 1000 m²
- -1000€ d'économie par an
- Disponible au catalogue

- 2 kW el
- 16 kW th
- Partenariat Autriche





Le SHAPE Biomass

























Cible : Fabricants de chaudières

Client: Ökofen



Le SHAPE biomass















L'utilisateur



- 3 kW el
- 56 kW th
- Fabrication EXOES

- Bâtiment de 1000 à 10 000 m²
- 3000€ d'économie par an
- R&D





Le marché





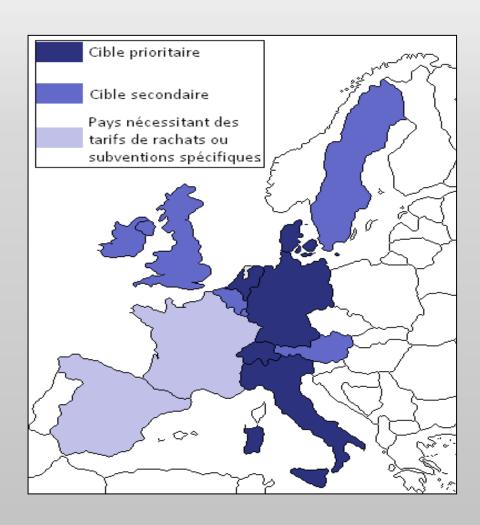














Le marché





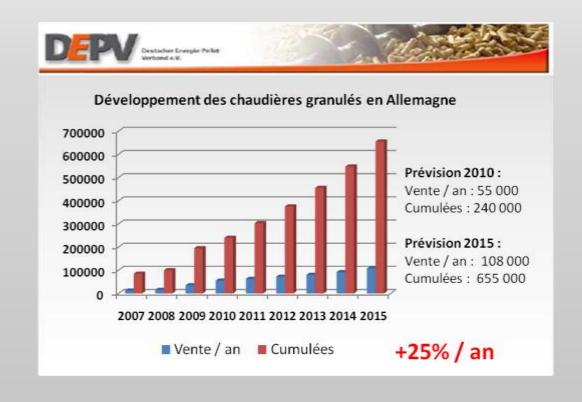














Le marché





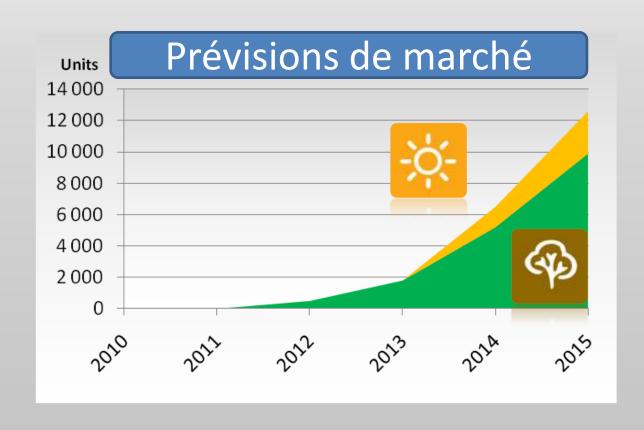














Perspectives







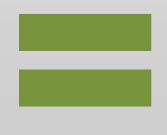








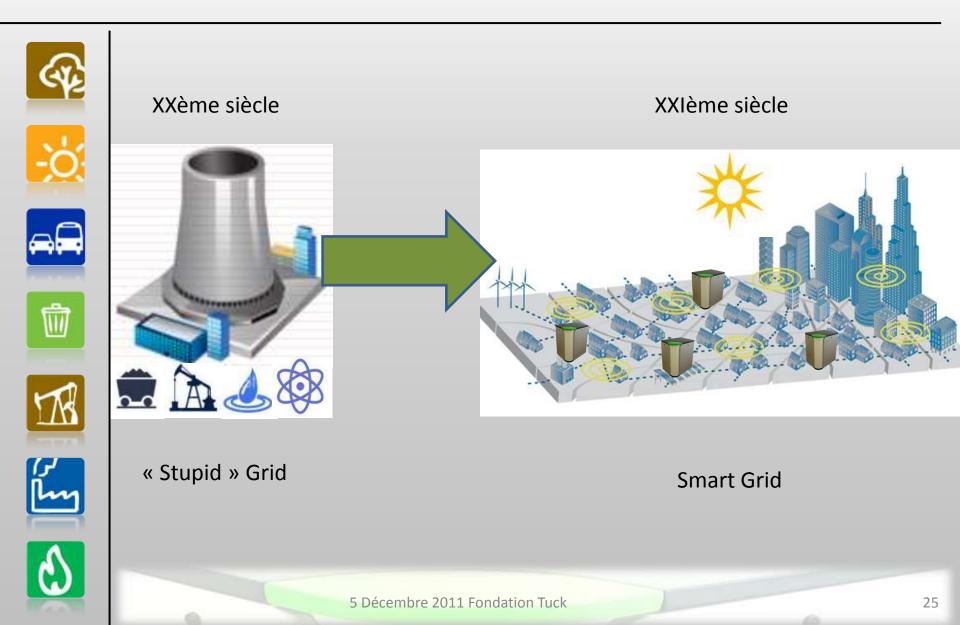








Changer de modèle





Merci de votre attention



















Contact : Thiébaut KIENTZ

thiebaut.kientz@exoes.com



