

Montpellier
26 Novembre 2015

Energie Renouvelable
& Efficacité Energétique



لوسپور كرسٲال
LESIEUR CRISTAL



Auril

Chiffres clés



350M€ de chiffre d'affaires
25 M€ de résultat d'exploitation



1100
collaborateurs



3 sites industriels:
- Aïn Harrouda
- Roches Noires
- Région de Marrakech



N°1 des huiles végétales au
Maroc avec **253 ML** d'huiles
conditionnées pour l'alimentation
humaine
- 57% PDM sur l'huile de table
- 25% PDM sur l'huile d'olive



- 16 Agences Commerciales
- **53 000** points de vente visités
chaque semaine
- **30** pays servis à l'export



2 plantations d'oliviers
d'une superficie de
1 175 ha



Un acteur engagé dans la
relance de la
production locale de
tournesol, de colza et d'olive



N°1 des savons corporels et
des savons de ménage avec
37 KT commercialisés
- 99% PDM sur le savon de ménage
- 71% PDM sur le savon corporel

Métiers de Lesieur Cristal



Plantation d'Olive
1 200 Ha

Développement
des oléagineux au
Maroc



Trituration
300 000 T/an

Emballage
**200 millions de
bouteilles/an**



Raffinage
300 000 T/an

Conditionnement
**250 millions de
litres/an**



Savonnerie
**160 millions de
savonnettes /an**

Commercialisation
**16 agences au
Maroc**



Métiers

Leader du secteur au Maroc, fort de plus de sept décennies d'expérience, Lesieur Cristal intègre et développe l'ensemble des métiers liés à la chaîne de transformation et de valorisation des corps gras.

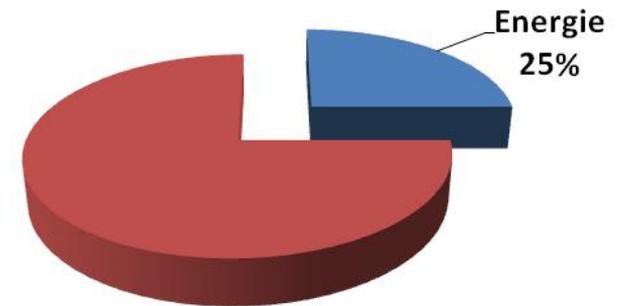
CONTEXTE & OPPORTUNITE



Cours mondiaux du baril (WTI), en \$/baril, \$ de 2014



Coût de Transformation



Réorientation Stratégique 2007/2008

Lancer des chantiers
d'efficacité énergétique

Réduire notre dépendance
du pétrole de 50% minimum
à horizon 2015

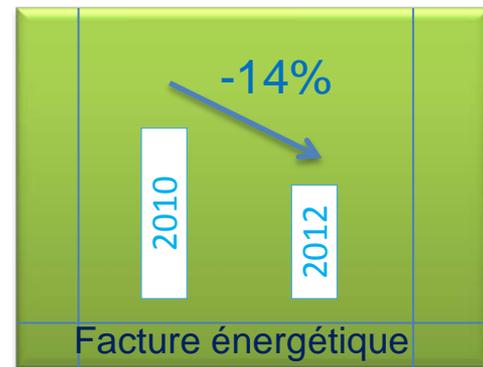
CHOIX STRATEGIQUE



Efficacité énergétique

Différents chantiers lancés :

- Optimisation
- Révision process
- Bilan énergétique
- Etc ...



CHOIX STRATEGIQUE



Substitution du fuel : Etapes de déroulement

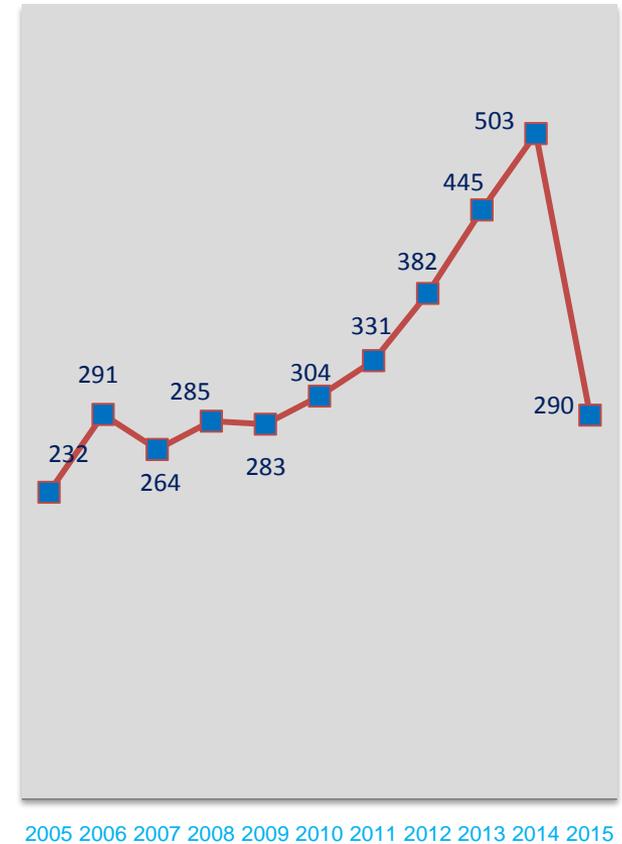
Choix du **grignon d'olive** comme substituant du fuel

Investissement dans **2 centrales** de production vapeur par la **bio-masse**

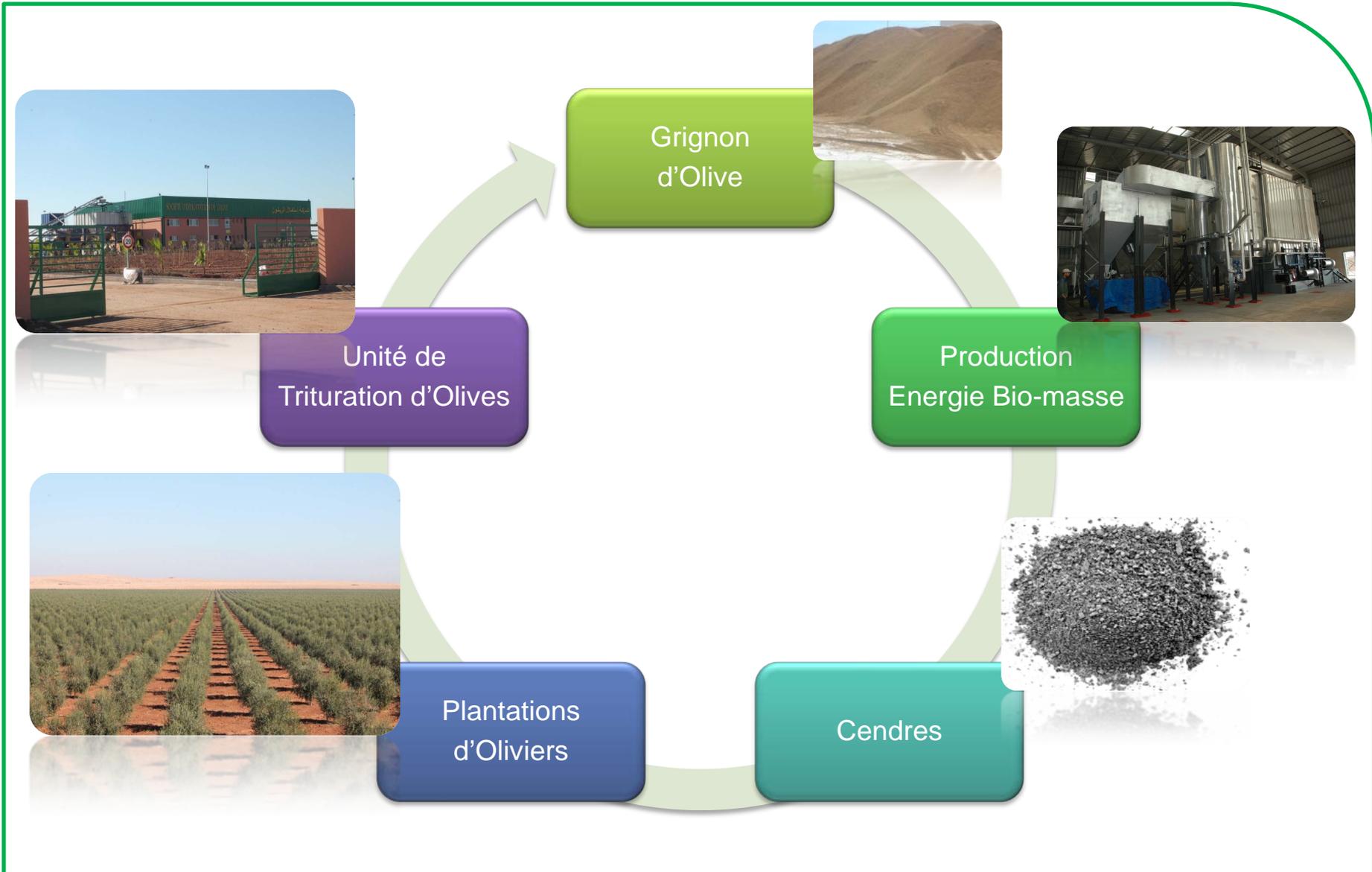
Montant d'investissement : **5 Millions d'Euros** entre 2009 & 2014

Résultat : **60% d'énergie thermique** produite par biomasse

Evolution Prix Fuel & Grignon



PROJET COMPLETEMENT INTEGRE



Impact Economique et Social



Impacts

Amélioration de la balance commerciale du Maroc :

*Réduction de la facture des importations du pétrole de plus de **3 Millions d'Euros/an***

***3 millions d'Euros** Injecté dans le monde rural*

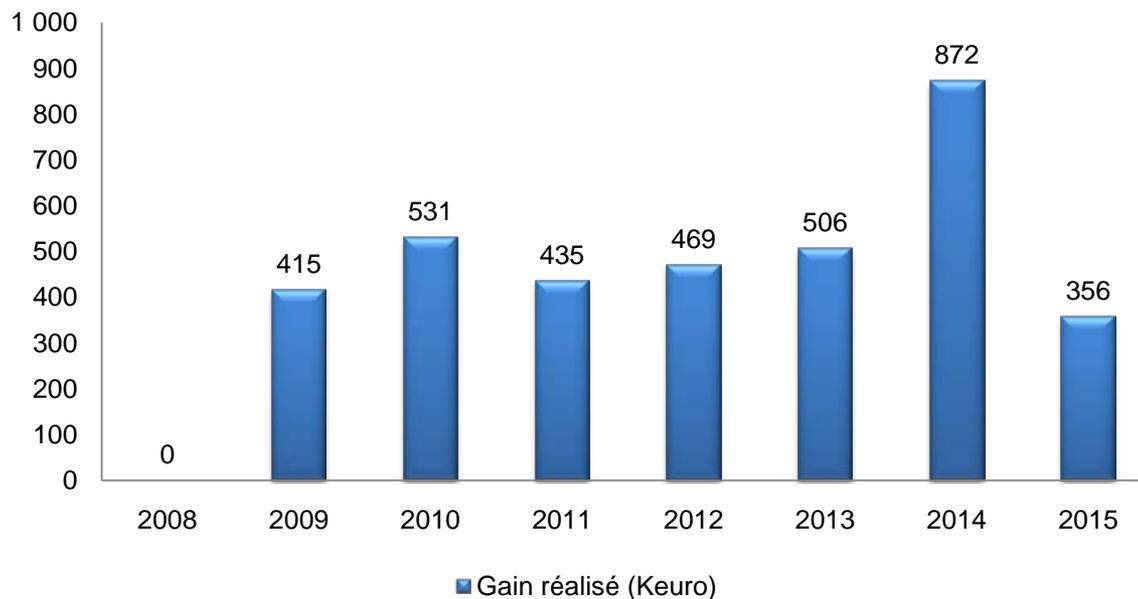
*Valorisation d'un **produit agricole** local*



Rentabilité

Gain de substitution du fuel dépassant les **3,5 M€** entre 2009 et 2015

Gain de Substitution Fuel par Grignon



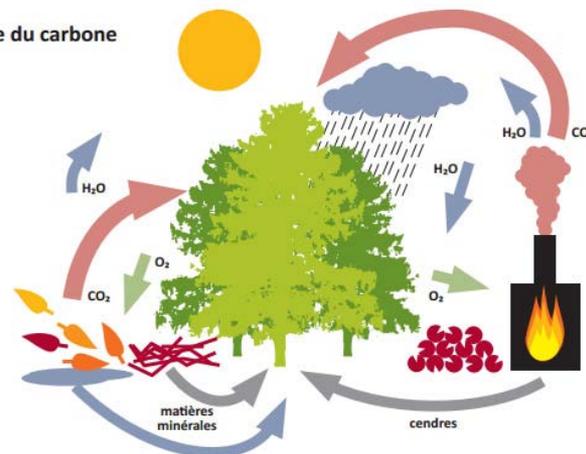


Avantages

- *Projet Enregistré dans le cadre des **mécanismes des développements propres** (Accords de Kyoto)*
- **24 000 tonnes de CO₂** gaz à effet de serre réduite
- **1000 t/an** de déchets industriels incinérés: (terre usée et boue de la station d'épuration)

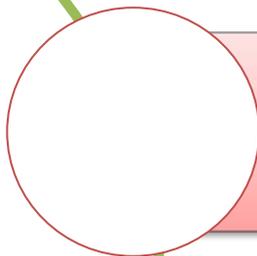


Le cycle du carbone





Echanges et partages



Exemple donné pour plusieurs industriels.



Invitation des industriels et partage d'expérience de la bio-masse :

- *Intérêts économiques et de rentabilité*
- *Intérêts écologiques*