

# Indice de prix des plaquettes



Echange d'expérience du 1er février 2018  
Le Mont s/Lsne, Centre de formation  
professionnelle forestière

# Objectifs

- 1. Information sur l'indice (pourquoi, comment)**
- 2. Augmenter le nombre et la représentativité des personnes sondées sur les prix**
- 3. Discussion sur les principes, recueillir vos idées**

# Echange d'expérience, 1er février 2018

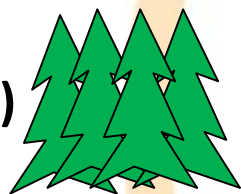
## Programme

- 17h00 **Accueil et arrière-plan**  
*Richard Golay, Energie-bois Suisse*
- 17h10 **Introduction à l'indice bois-énergie plaquettes**  
*Andreas Keel, Energie-bois Suisse*
- 17h30 **Motivation pour la déclaration des prix bois-énergie**  
*Richard Golay, Energie-bois Suisse*
- 17h45 **Recensement des prix bois-énergie, traitement par l'OFS et conclusion**  
*Andreas Keel, Energie-bois Suisse*
- 18h15 **Echanges et discussion**
- 18h45 **Apéritif**

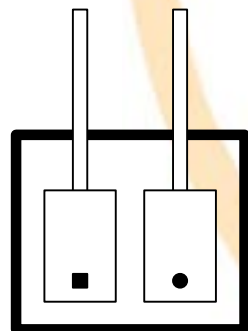
# Pourquoi un indice de prix des plaquettes ?

➔ Favoriser l'acquisition de consommateurs de chaleur en le rassurant sur l'évolution du prix

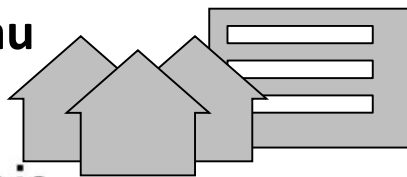
Propriétaire forestier  
(fournisseur d'énergie)



Exploitant du réseau



Clients du réseau



Contrat  
d'appro.  
en  
énergie

Contrat  
d'appro.  
en  
chaleur

Prix de l'énergie

charges d'exploitation

Capital investi

- Investissements

- taux d'intérêt

- durée du contrat

# Pourquoi un indice de prix des plaquettes ?

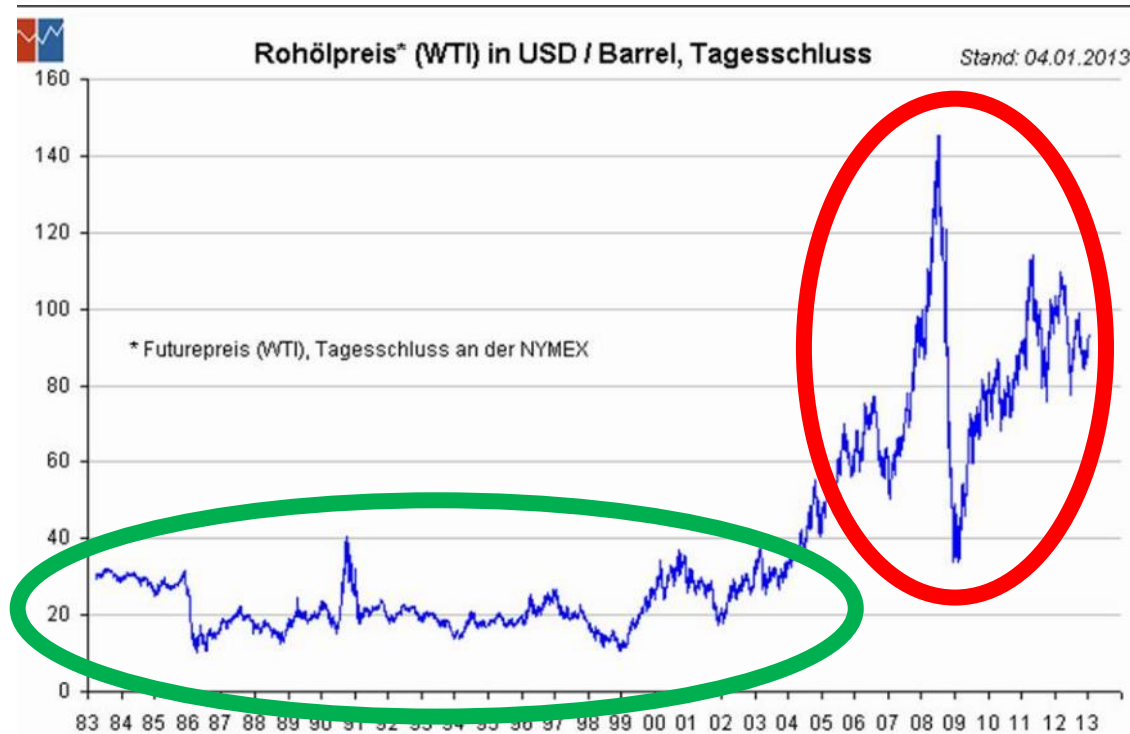
## Implication du prix des plaquettes

Frais annuels d'un chauffage à plaquettes	
Coûts pour l'investissement	9,0 ct./kWh
Frais en combustible ~33%	6,0 ct./kWh
Frais entretien et maintenance	2,0 ct./kWh
Coût total de la valeur cible	16,0-18,0 ct./kWh

# Indice élaboré en 2007

**Auparavant souvent couplé à 100% au mazout**

Der Ölpreis in US-Dollar je Barrel



Par exemple

Zoo Zurich:

**prix de plaquettes  
env. Fr. 100.- (2007)**

**Personne n'avait  
imaginé début 2000  
une telle augmentation  
de prix du pétrole**

# Formation et principe

- **Indice de prix de revient**
- **Facteurs qui influencent le prix des plaquettes**
  - Transport
  - Machines
  - Salaires
  - Diesel
  - Prix du mazout
- **Le poids du bois-énergie fixé à 50% selon les vœux des propriétaires forestiers**
- **2016: 11'299 chauffages aux plaquettes**
- **1'000 à 1'500 installations utilisent l'indice (estimation)**
- ➔ **Indice bien accepté (~50% des CAD bois utilisent l'indice)**
- ➔ **changer les règles du jeu en cours de partie est difficile**