

IMPACT
énergie



EN 2009

éclairez votre avenir

Première partie



Investir dans le photovoltaïque ?

- Combien ça coûte ?
- Combien ça rapporte ?
- Est-ce rentable ?



Combien ça coûte ?

- Pour une installation en toiture industrielle de plus de 200 m²
- Le prix de revient est de 5,5 €/Wc installé
 - Le Watt crête (Wc) définit la puissance de l'installation



Combien ça coûte ?

| | | | |
|----------------------------------|-----|-----|------|
| Surface équipée(m ²) | 200 | 500 | 1000 |
| Coût de l'installation(K€) | 155 | 388 | 777 |
| Surface équipée(m ²) | 200 | 500 | 1000 |



Combien ça rapporte ?

- L'électricité produite est vendue à EDF au prix de 57 c du kWh
- L'installation fonctionne pendant plus de vingt ans



Combien ça rapporte ?

| | | | |
|--|--------|--------|--------|
| Surface équipée (m ²) | 200 | 500 | 1000 |
| Investissement (K€) | 155 | 388 | 777 |
| Puissance installée (kWc) | 28 | 71 | 141 |
| Vente annuelle à Valence (€) | 19 317 | 48 293 | 96 585 |
| Produit sur 20 ans sans actualisation (K€) | 386 | 966 | 1 932 |
| Actualisé à 5% | 241 | 602 | 1 204 |
| Surface équipée (m ²) | 200 | 500 | 1000 |

Données pour une installation dans la Drôme



Comparaison avec le coût de l'énergie fossile

- Les incertitudes sur l'évolution du prix de l'énergie fossile concernent :
 - Les réserves de pétrole
 - La situation géopolitique



Comparaison avec le coût de l'énergie fossile

- Scénario 1 : hausse de 6 % par an.
 - Prix du kWh en 2009 : 15 c
 - Prix du kWh en 2029 : 45 c



Comparaison avec le coût de l'énergie fossile

- Scénario 2 : hausse de 8 % par an
 - Prix du kWh en 2009 : 15 c
 - Prix du kWh en 2029 : 64 c



Comparaison avec le coût de l'énergie fossile

- L'effet pic de production du pétrole :
 - Lorsque la demande d'énergie devient supérieure à la capacité de production, les prix s'envolent
 - La spéculation amplifie la hausse



Comparaison avec le coût de l'énergie fossile

- Comparer sur une période future de 25 ans, la moyenne du prix du kWh photovoltaïque est très certainement inférieure à la moyenne du prix du kWh “fossile”.



Devenir producteur d'énergie

- En devenant producteur, vous favorisez une activité économique respectueuse de l'environnement, rentable et durable.
- Vous participez au développement d'un secteur de l'économie créateur d'emplois
- Vous préservez l'environnement



Notre démarche

- Réalisation d'un avant-projet gratuit
- Installation “clés en main”
- Maintenance et suivi de la production



Contacts

- Jean Claude Bavoillot
jcb@impact-energie.com
- Christophe Parot
cp@impact-energie.com
- Site internet :
www.impact-energie.com