

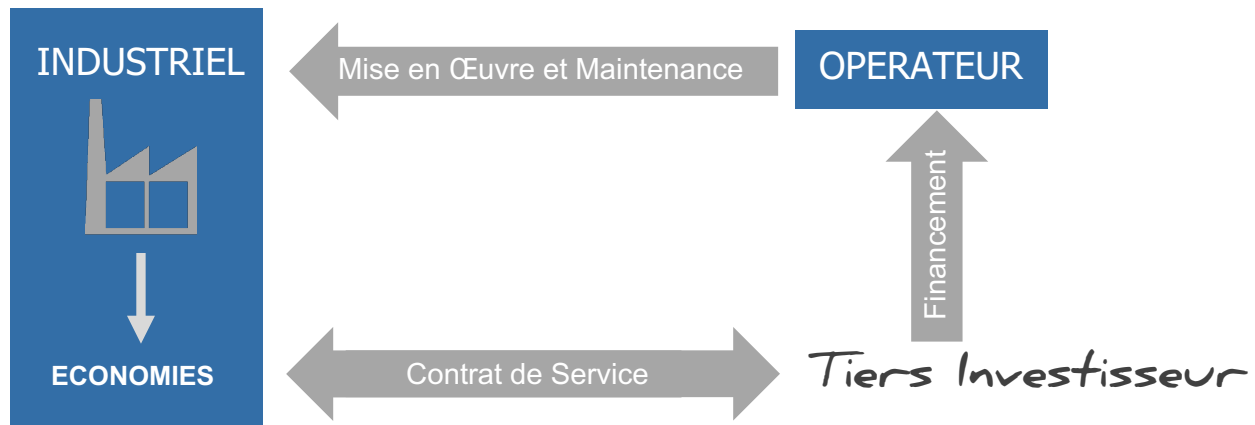


Impact



Efficacité Energétique Industrielle

REX:
*Optimisation de groupes frigorifiques
industriels*



Principe

Type d'Opérations

FROID



CHAUD



MOTEURS



ECLAIRAGE



Les Opérations

Groc SA (82)

- HP-BP flottante
- Retrofit RS50
- Evaporateur haute efficacité

— — — — —

- Investissement : 43k€
- Economies annuelles : 12,4k€
- ROI : 3,5 ans

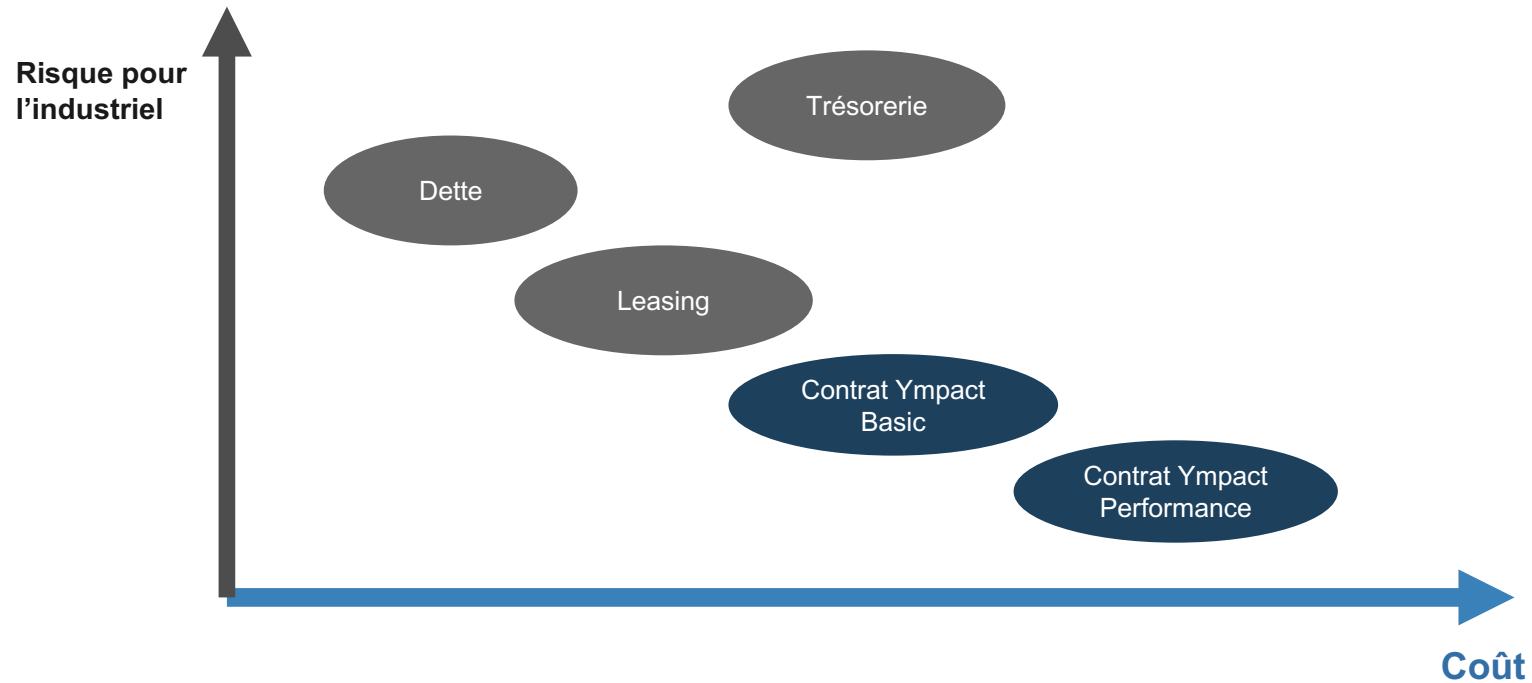
AgroIndustriel (85)

- HP-BP Flottante
- Récupération de chaleur
- Condenseur haute efficacité

— — — — —

- Investissement : 881 k€ (dont 310k€ EE)
- Economies annuelles : 110 k€
- ROI : 2.8 ans

Le Financement



Les Opérations

Groc SA (82)

- HP-BP flottante
- Retrofit RS50
- Evaporateur haute efficacité

— — — — —

- Investissement : 43k€
- Economies annuelles : 12,4k€
- ROI : 3,5 ans

— — — — —

CONTRAT BASIC

- Durée contrat de service : 6 ans
- Part des économies prélevée : 72%

AgroIndustriel (85)

- HP-BP Flottante
- Récupération de chaleur
- Condenseur haute efficacité

— — — — —

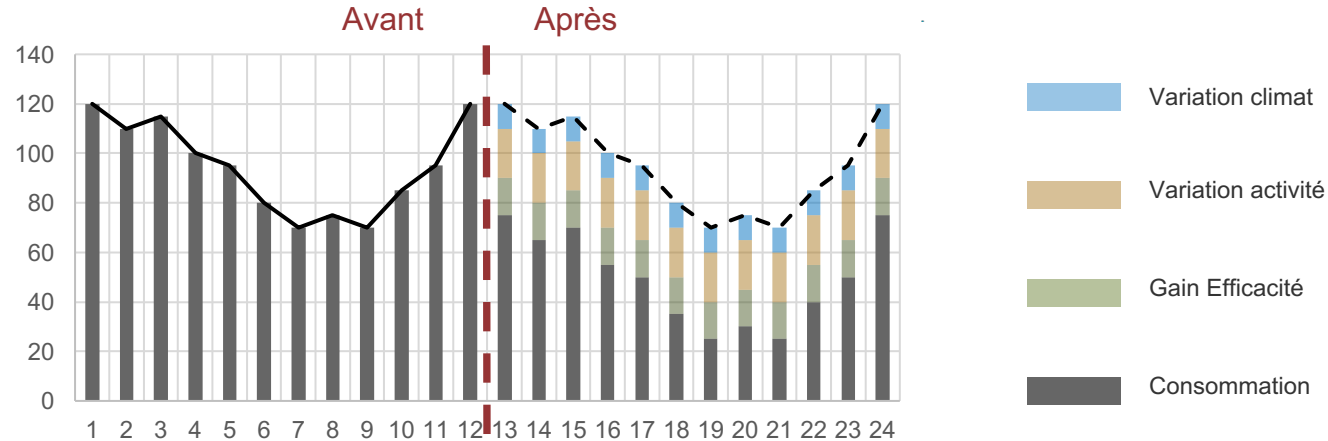
- Investissement : 881 k€ (dont 310k€ EE)
- Economies annuelles : 110 k€
- ROI : 2.8 ans

— — — — —

CONTRAT PERFORMANCE

- Durée contrat de service : 5 ans
- Part des économies prélevée : 68 %

La M&V

**Deux méthodes possibles de construction d'une référence :**

- à partir d'un historique
- à partir des caractéristiques des groupes froids

Retour d'expérience

La M&V, la pierre angulaire d'un bon contrat de service énergétique

1. L'art de l'approximation intelligente
2. La rentabilité de la confiance
3. Une difficulté : le nombre d'étoiles à aligner

Merci

Clément Bonafé

c.bonafe@ympact.fr

Tel. +33 (0)6 76 14 34 89

Ympact

8 av. Pierre-Gilles de Gennes

81000 ALBI