

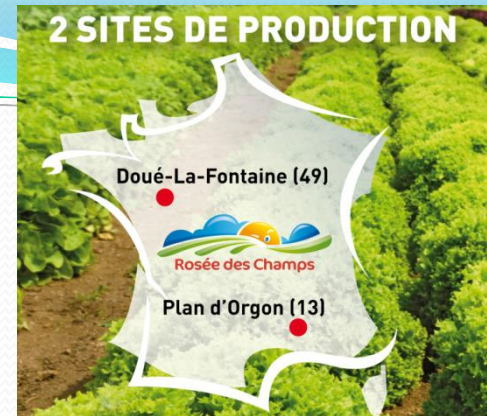
# Economies d'eau en entreprise pour préserver la ressource





## Présentation de l'entreprise :

- La coopérative des producteurs légumiers « Rosée des champs » entreprise de production, transformation et commercialisation de légumes frais,
- 45 producteurs légumiers du Val de Loire
- Les produits finis sont commercialisés principalement vers la **restauration collective et commerciale.**





## Contexte :

- L'eau est prélevée directement dans une nappe souterraine
- Pour garantir la continuité de l'activité, nécessité de préserver cette ressource en trouvant des solutions d'économie d'eau au niveau de la production.
- Un projet de recyclage d'eau pour faire des économies importantes en mettant en place un système de traitement de l'eau de process pour la réutiliser pour le prélavage de légumes



## Détail des coûts HT en euros :

- Construction puits de relevage = 10 455,17
- Pompes de relevage \* 2 = 2084 x 2 = 4 168
- Filtre rotatif 300 microns = 14 250
- 4 cuves 9/20/42/ 52m3 = 19 474
- Unité de traitement d'eau = 67 000
- Construction bâtiment = Chiffrage estimé
- Total = 145 347
- aide AELB = 72 000



## Retour sur investissement

- Cout estimé du m<sup>3</sup> = 0.25 cts d'euros
- Cout des travaux = 145 347 euros
- Economie d'eau prévisionnelle = 200m<sup>3</sup>/j x 250 j de travail = 50 000 m<sup>3</sup>/an soit 20% de notre consommation
- Retour sur investissement annuel = 50000 x 0.25 = 12 500 euros /an soit 11,5 ans