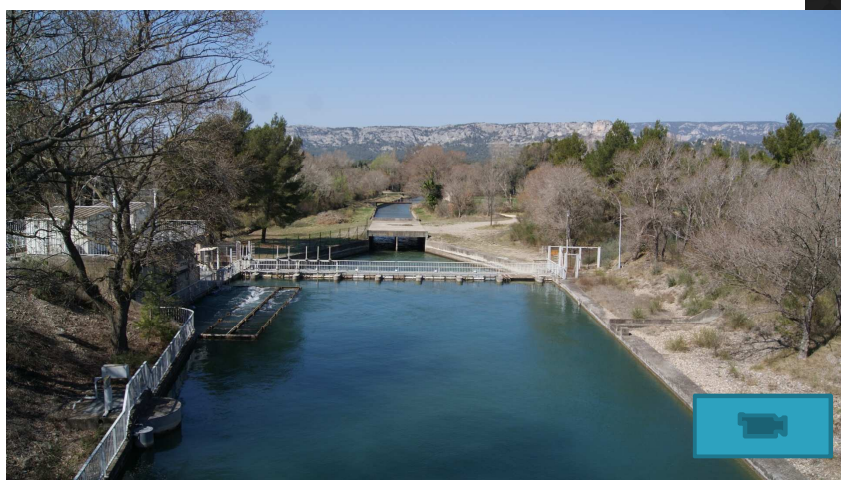


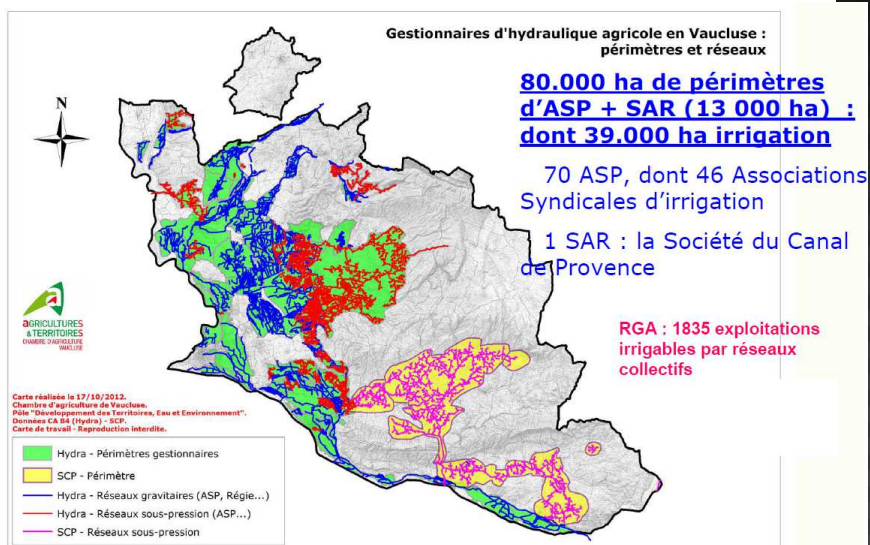


## L'EAU: DE LA DURANCE...À LA PARCELLE

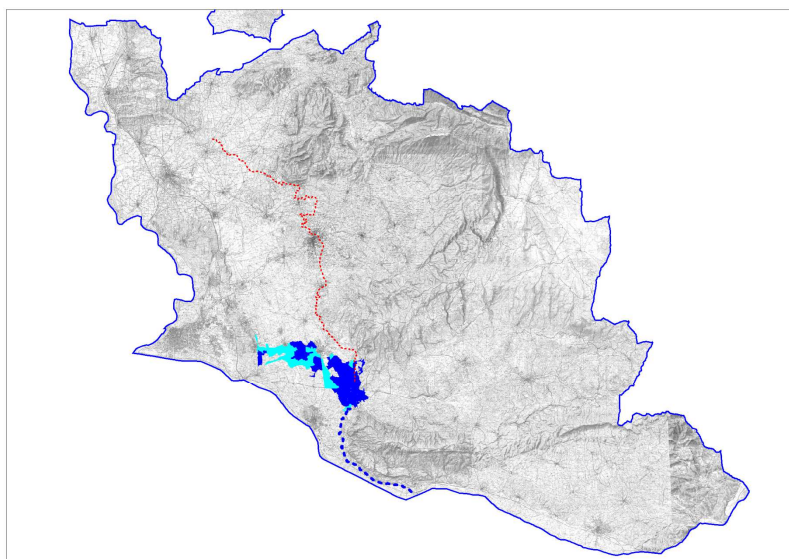
◎ Pour commencer...

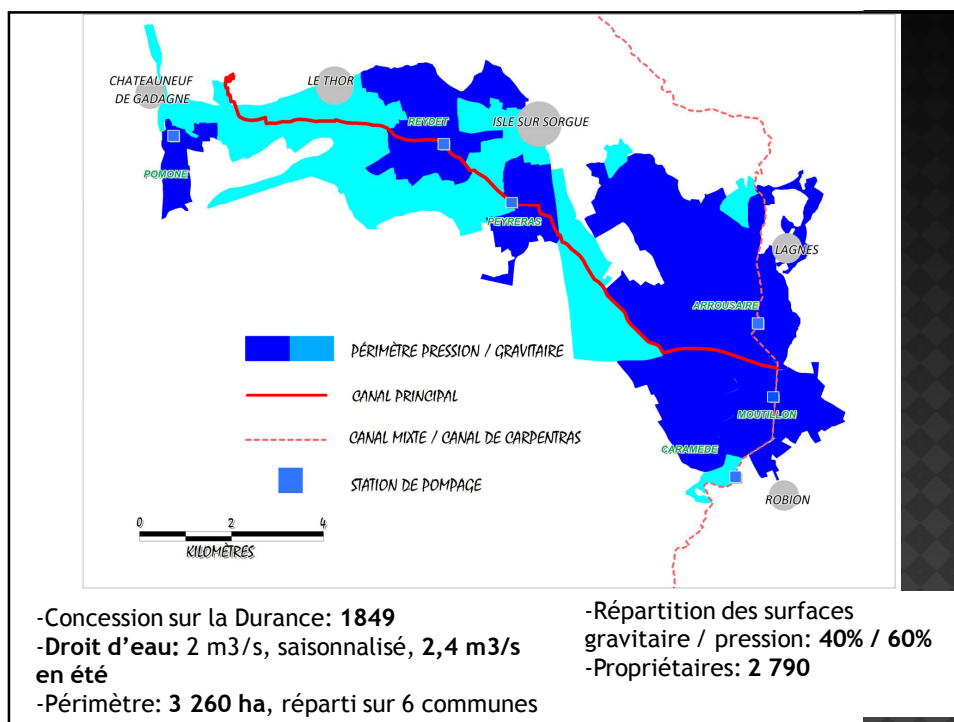


## UN TERRITOIRE DE MAÎTRISE DE L'IRRIGATION



## OÙ SOMMES NOUS?





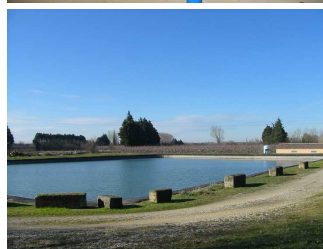
## LES OUVRAGES GRAVITAIRES

- ◉ Prise historique de la tour de Sabran
- ◉ 15 km de canal en terre
- ◉ 30 filioles, soit environ 55 km de réseau pour desservir 1400 ha
- ◉ 9 transversales
- ◉ 1 exutoire unique, pas de décharge intermédiaire
- ◉ Des effets induits positifs sur l'environnement
- ◉ ≈ 80% des volumes prélevés



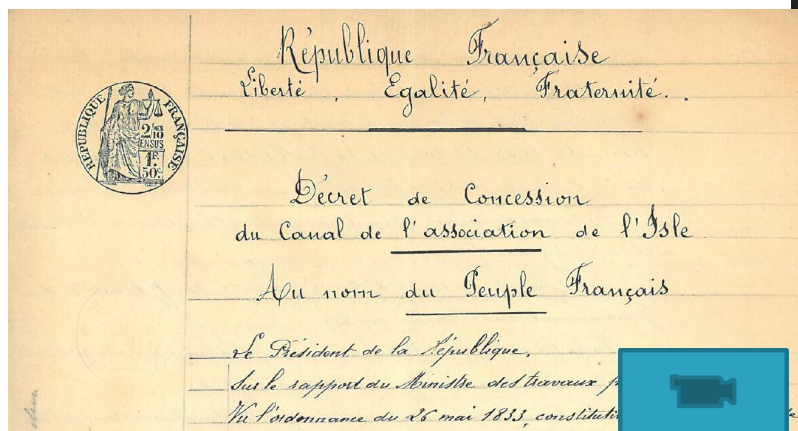
## LES OUVRAGES PRESSION

- ◉ 5 secteurs desservis sous pression (bassins et stations de pompage)
- ◉ + de 25 000 000 € investis depuis 1974 et les investissements se poursuivent (5 M€ prévus)
- ◉ Environ 1800 ha desservis
- ◉ Plus de 250 km de canalisations
- ◉ ≈ 20% des volumes annuels prélevés



## QUI SOMMES NOUS?

- ◉ L'ASCO, un modèle pérenne, mais qui fonctionne comment?





## L'ASCO DU CANAL DE L'ISLE C'EST

- ◉ Un établissement public, soumis aux règles de comptabilité publique
- ◉ Avec une mission de service public
- ◉ Une notion fondamentale: le périmètre, les terrains engagés à la création de l'association ou ayant bénéficié par la suite des eaux du canal, qui restent dans l'AS jusqu'à dissolution



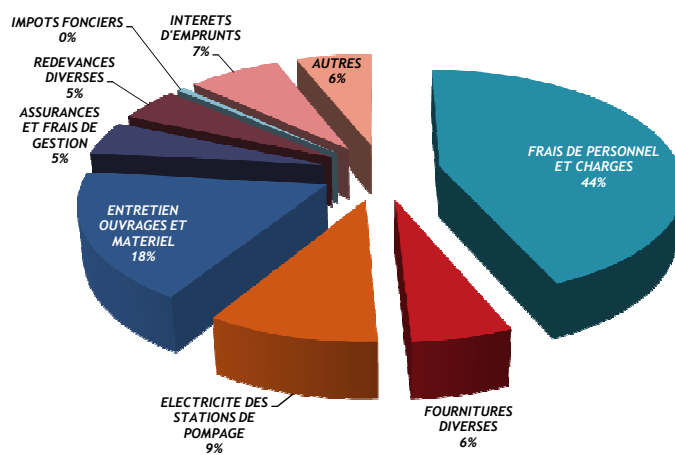
## L'ASCO DU CANAL DE L'ISLE C'EST

- ◉ un objet bien spécifique qui définit son champ de compétence:
  - Exploitation aménagement et entretien des réseaux
  - Tous travaux d'amélioration de modernisation ou d'extension
- ◉ une source de financement pour assurer ses missions: la taxe au périmètre et à l'arrosage



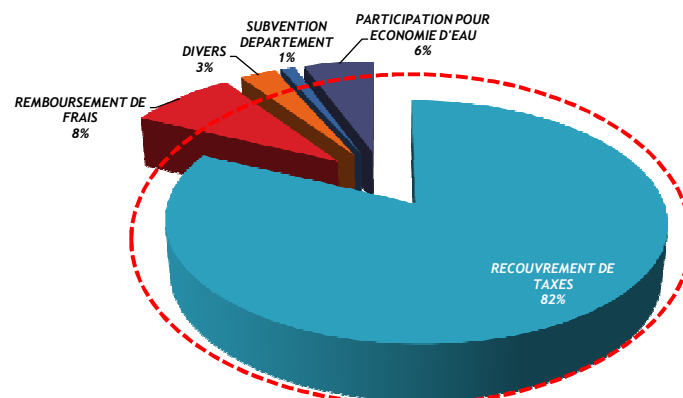
## POUR FONCTIONNER

### ● Dépenses

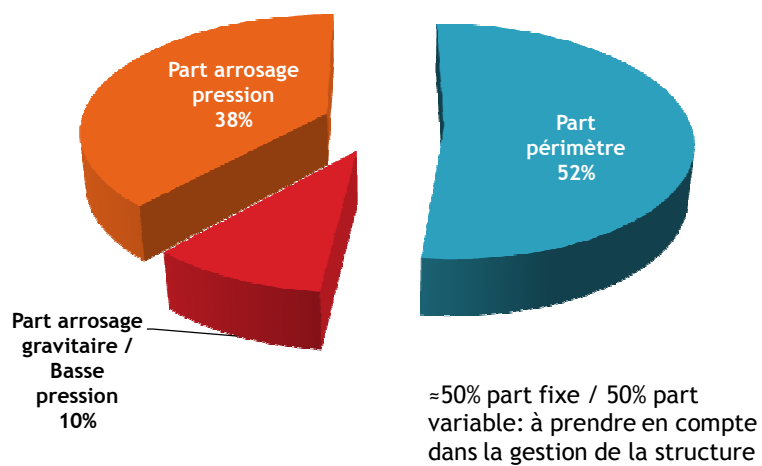


## POUR FONCTIONNER

### ● recettes:



## RECOUVREMENT DE TAXES...



## LES USAGES DE L'EAU DU CANAL

### ◉ Un constat

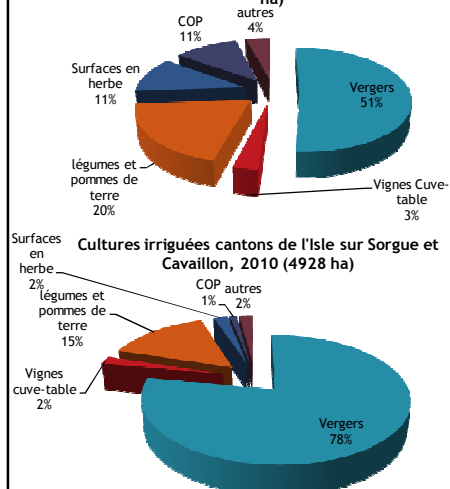


## RÉPARTITION DU PÉRIMÈTRE ET DES USAGERS

- ◉ 2970 adhérents, 3260 ha, répartis en
  - 1395 ha gravitaire ≈ 40%
  - 1865 ha pression ≈ 60%
- ◉ Répartition des adhérents autour d'1 ha:
  - <1ha: 2240 adhérents pour 590 ha, soit 75% des adhérents sur 18 % du périmètre
    - Gravitaire: 250 ha
    - Pression: 340 ha
  - >1ha: 730 adhérents pour 2700 ha, soit 25% des adhérents pour 82% du périmètre
    - Gravitaire: 1140 ha
    - Pression: 1530 ha

## L'EAU AGRICOLE

Cultures irriguées en Vaucluse 2010 (16527 ha)



### ◉ les cultures du périmètre irrigué:

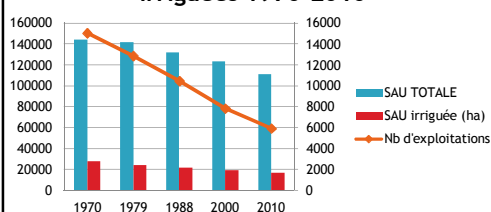
- Prédominance de la l'arboriculture et du maraîchage
- Quasi absence de céréales et de prairies



## L'EAU AGRICOLE

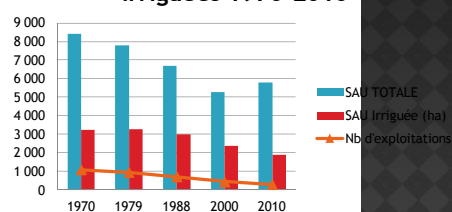
### ● Une agriculture en crise:

**Vaucluse: Evolution des superficies irriguées 1970-2010**



1970-2010:  
Baisse de la SAU de 30%  
Baisse de la SAU irriguée de 60%

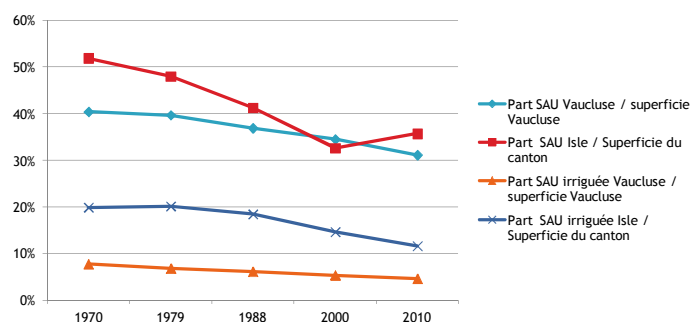
**Isle: Evolution des superficies irriguées 1970-2010**



1970-2010:  
Baisse de la SAU de 45%  
Baisse de la SAU irriguée de 71%

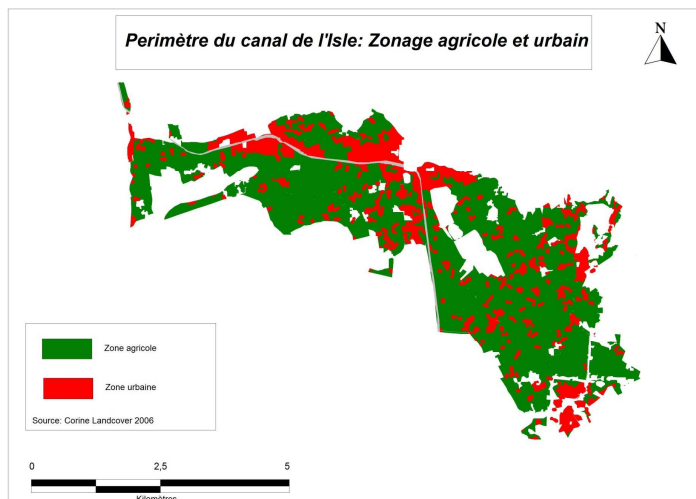
## L'EAU AGRICOLE

### ● La part SAU / superficie globale:



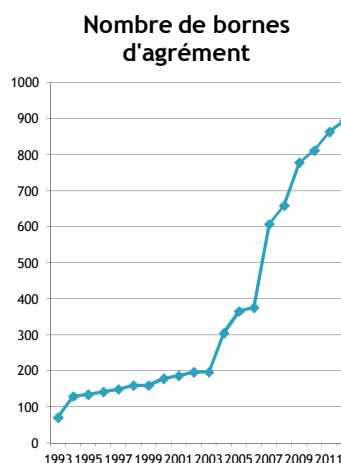
Tendance à la baisse plus marquée de la SAU et de la SAU irriguée dans le Canton de l'Isle, par rapport au Vaucluse

## L'EAU URBAINE



## L'EAU URBAINE

- ◎ Réseau gravitaire inadapté pour la desserte urbaine
  - Difficulté d'accès pour l'entretien
  - Pollution des eaux et dégradation des ouvrages
  - Problématiques de desserte
  - Méconnaissance du fonctionnement des canaux pour les nouveaux usagers
  - Des réseaux pas ou peu pris en compte dans les documents d'urbanisme
- ◎ Solution pour le canal: raccordement des adhérents à une desserte sous pression



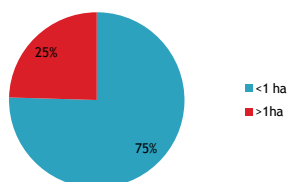
## RÉPARTITION DU PÉRIMÈTRE ET DES USAGERS

◎ 2970 adhérents, 3260 ha, répartis en

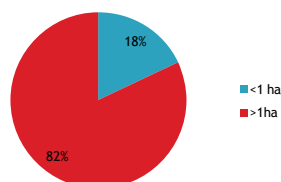
- 1395 ha gravitaire ≈ 40%
- 1865 ha pression ≈ 60%

◎ Répartition autour d'1 ha

Répartition du nombre d'adhérents

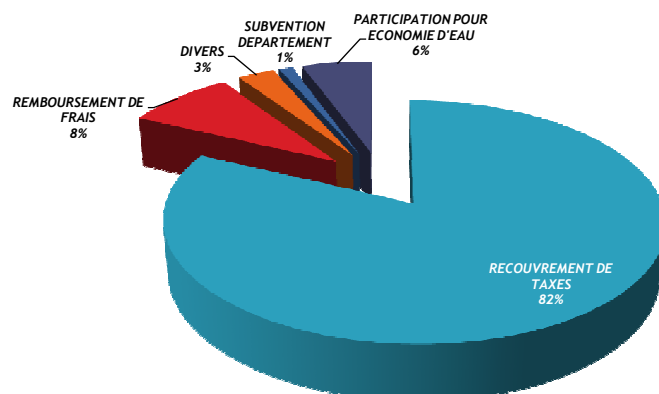


Répartition des superficies



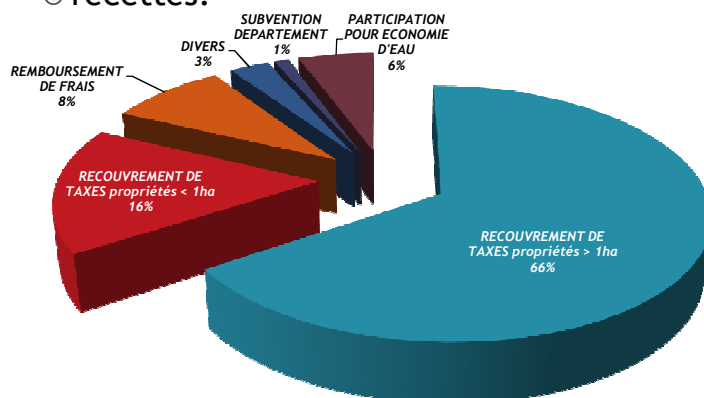
## POUR FONCTIONNER

◎ recettes:



## POUR FONCTIONNER

### ◉ recettes:



Les usagers qui possèdent des superficies >1ha (≈ agriculteurs),  
**restent** les principaux contributeurs financiers de l'ASCO

## EN CONCLUSION...

## LE CANAL: UN MAILLON DE LA CHAÎNE PARMI D'AUTRES

- ◉ Le canal un acteur de l'aménagement du territoire
- ◉ Un service en constante adaptation au bénéfice des adhérents
- ◉ Des effets induits qui profitent à toute la collectivité:
  - Paysage
  - Environnement
  - Nappes
- ◉ Une courroie de transmission: **l'agriculture**, aujourd'hui en crise



## IL N'Y A PAS DE PROBLÈMES, QUE DES SOLUTIONS!

- ◉ Court terme: Continuer à adapter le service
  - Mise sous pression des réseaux
  - Moderniser la régulation: optimiser le fonctionnement





## IL N'Y A PAS DE PROBLÈMES, QUE DES SOLUTIONS!

### ◉ Moyen terme: Chercher de nouvelles sources de financement

- Faire intervenir les CL sur les investissements et / ou le fonctionnement, quand elles sont concernées
- Des financements pour les effets induits, au niveau du périmètre et au niveau de la collectivité...taxe de séjour?
- Valoriser le capital eau du canal (économies d'eau)



## IL N'Y A PAS DE PROBLÈMES, QUE DES SOLUTIONS!

### ◉ Long terme: Adapter la gouvernance

- Trouver sa place à l'échelle de la gouvernance du bassin versant Durancien
- Evolution de la structure des syndicats agricoles et urbains: de nouveaux objectifs pour l'ASCO?
- Union / fusion avec d'autres AS
- Autre forme juridique?
- L'eau: une affaire d'Etat?

?????