PERENISER L'ACCES A L'EAU SUR LA CRAU:

SYMCRAU
Un établissement public au cœur de la ressource



Une nécessaire réforme des fondements juridiques, du cadre de gouvernance et du modèle économique de l'acheminement de l'eau depuis la Durance jusqu'aux usagers finaux

Charlotte ALCAZAR, SYMCRAU

CONFÉRENCE INTERNATIONALE
LES EAUX SOUTERRAINES, CLÉ DES OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE
PARIS – 18-20 MAI 2022

ORGANISÉE PAR LE CFH-AIH, LE PROGRAMME HYDROLOGIQUE INTERGOUVERNEMENTAL DE L'UNESCO, LE PARTENARIAT FRANÇAIS POUR L'EAU, SOUS LE PATRONAGE DE LA COMMISSION INTERNATIONALE FRANÇAISE DE L'UNESCO ET AVEC LE SOUTIEN DU MINISTÈRE FRANÇAIS EN CHARGE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AGENCE DE L'EAU SEINE-NORMANDIE ET DE SORBONNE UNIVERSITÉ

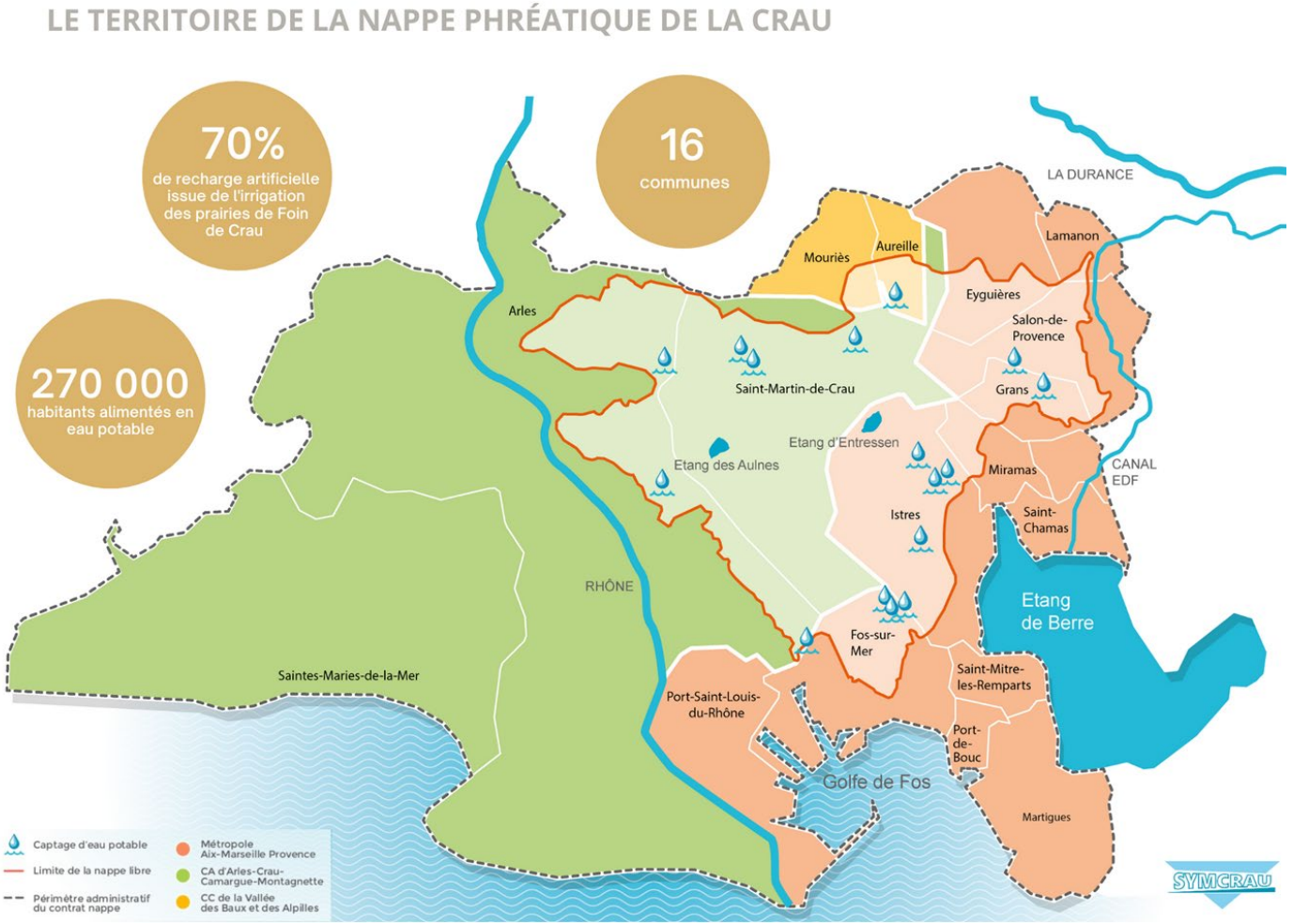

HAUTES-ALPES (05)
GAP
BARRAGE DE SERRE-PONCON
ALPES-DE-HAUTES-PROVENCE (04)
DIGNE-LES-BAINS
VAUCLUSE (84)
Rhône
AVIGNON
Durance
GARD (30)
Alpilles
Canal EDF
Camargue
Etang de Berre
VAR (83)
MARSEILLE
TOULON

550 km2

Nappe alluviale

Périmètre institutionnel ≠ périmètre hydrogéologique

16 communes, 3 interco



Un transfert d'eau séculaire

16ème siècle: création des canaux par A. de Craponne
1954: Aménagement de la Chaine hydroélectrique Durance Verdon et constitution de la réserve agricole de Serre-Ponçon





La recharge anthropique de l'aquifère de la Crau

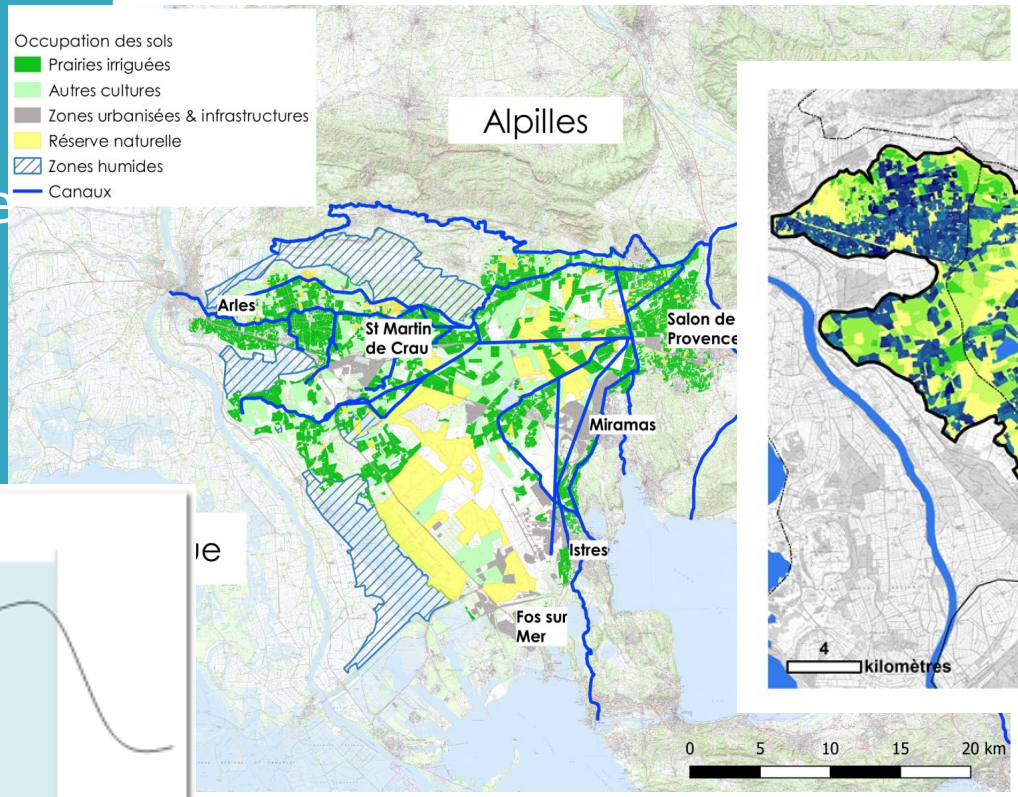


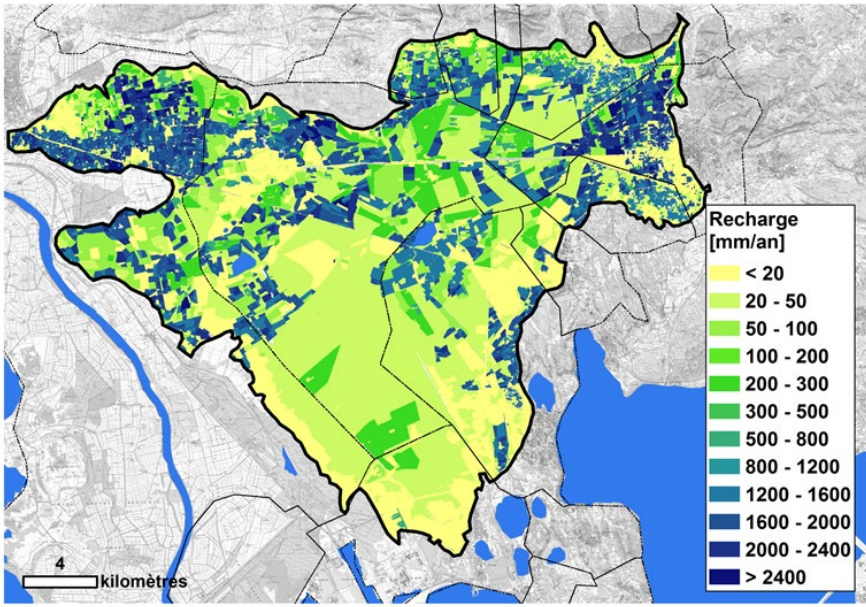


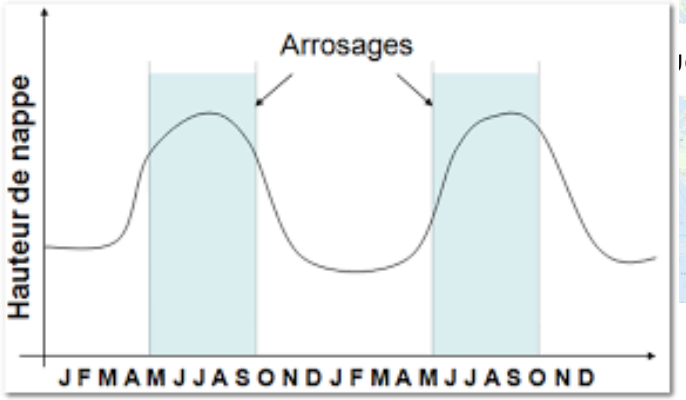
200 km de canaux principaux, 600 km de filioles
13 000 Ha de foin irrigué
1 AOP « Foin de Crau

La recharge anthropique de l'aquifère de la Crau

→ 70% de la recharge de la nappe provient de l'irrigation des prairies

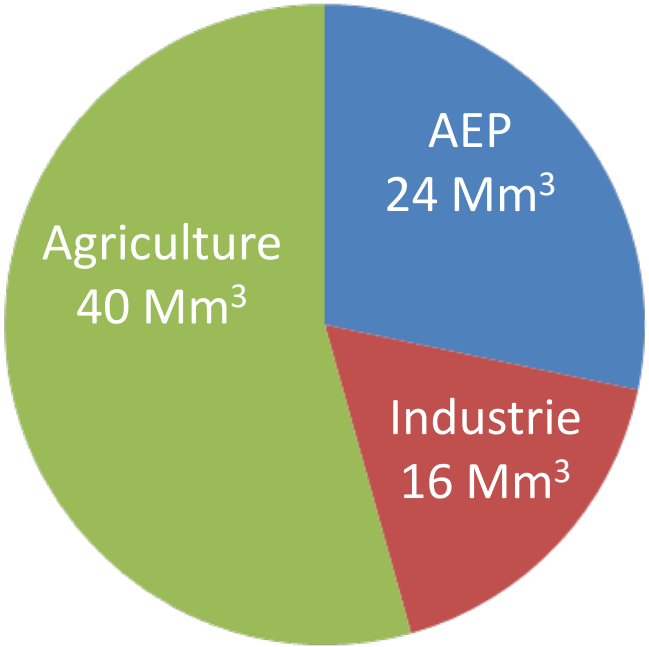


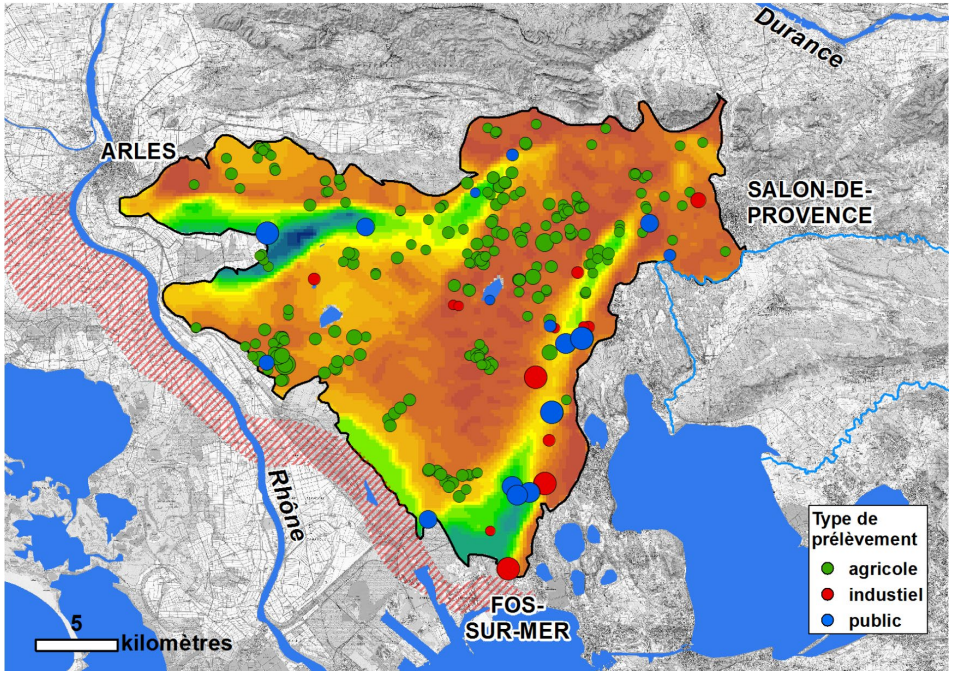




Occupation des sols VS Recharges de la nappe

En Crau, qui prélève pour quels usages?





- Prélèvements totaux: 80 Mm3/an
- 270 000 habitants desservis

→Ressource difficilement substituable
→Ressource stratégique

Une nappe fortement exploitée
(5ème en France selon ratio prélèvement/recharge)

Aquifère superficiel vulnérable aux pollutions

Activités humaines nombreuses et diverses
(facteurs de pollutions potentielles)

Eau de bonne qualité malgré des traces de dégradations (hydrocarbures, pesticides) grâce à fort un fort pouvoir de dilution

Aquifère littoral → biseau salé

Des pressions nombreuses, un équilibre précaire

La recharge de la nappe conditionne son état quantitatif et qualitatif

→ Or, Grande dépendance à la ressource durancienne

→ ET à la capacité à entretenir les infrastructures du transfert d'eau

Les sujets à traiter

Disponibilité en eau sur le bassin de la **Durance** dans un contexte de changement climatique ?	Adopter une politique de **sobriété**, poursuivre les efforts **d'économie d'eau** sur les réseaux d'eau potable et améliorer l'efficience des canaux
Comment mettre en place un **partage des coûts** du transfert d'eau?	Assoir le financement du transfert d'eau sur les usagers de la nappe: mise en place **d'une redevance pour service rendu?**
Comment garantir durablement la **stabilité de la filière** foin de Crau?	Développer des **paiements pour des services environnementaux**?
Comment **préserver durablement le foncier agricole** de l'urbanisation ?	Aujourd'hui: sensibilisation, avis systématique dans les PLU et SCOT, zones de sauvegarde Demain: **SAGE, acquisitions foncières**?

S'organiser pour faire évoluer le modèle économique permettant de dégager des marges de manœuvre

La proposition :

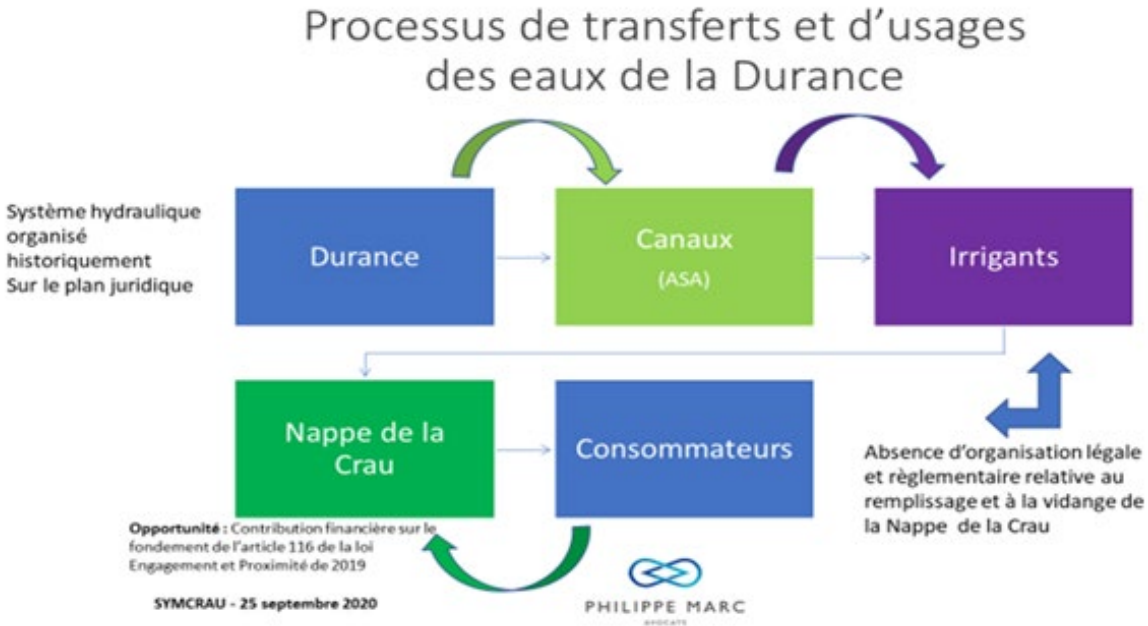
- une organisation institutionnelle et financière
- fondée sur une reconnaissance juridique de la recharge artificielle de la nappe de Crau
- et un partage des coûts plus équitable
- permettant une gestion patrimoniale des ouvrages

De nouveaux moyens financiers pour une meilleure efficience de l'eau de Durance en Crau et pour un maintien du bon état de la nappe et des milieux en Crau

- Pérenniser l'alimentation en eau de la Crau **ET** améliorer sa résilience face au changement climatique **ET** générer des économie d'eau = Logique gagnant-gagnant

- Conditions
    - redonner des capacités d'investissement au gestionnaire de canaux
    - Une programmation pluriannuelle co-décidée et une logique de résultat = donc d'un cadre contractuel avec les payeurs/bénéficiaires
    - Une professionnalisation voir une rationalisation des ASP

Ces nouveaux financements reposent sur l'instauration règlementaire du lien Canaux/nappe



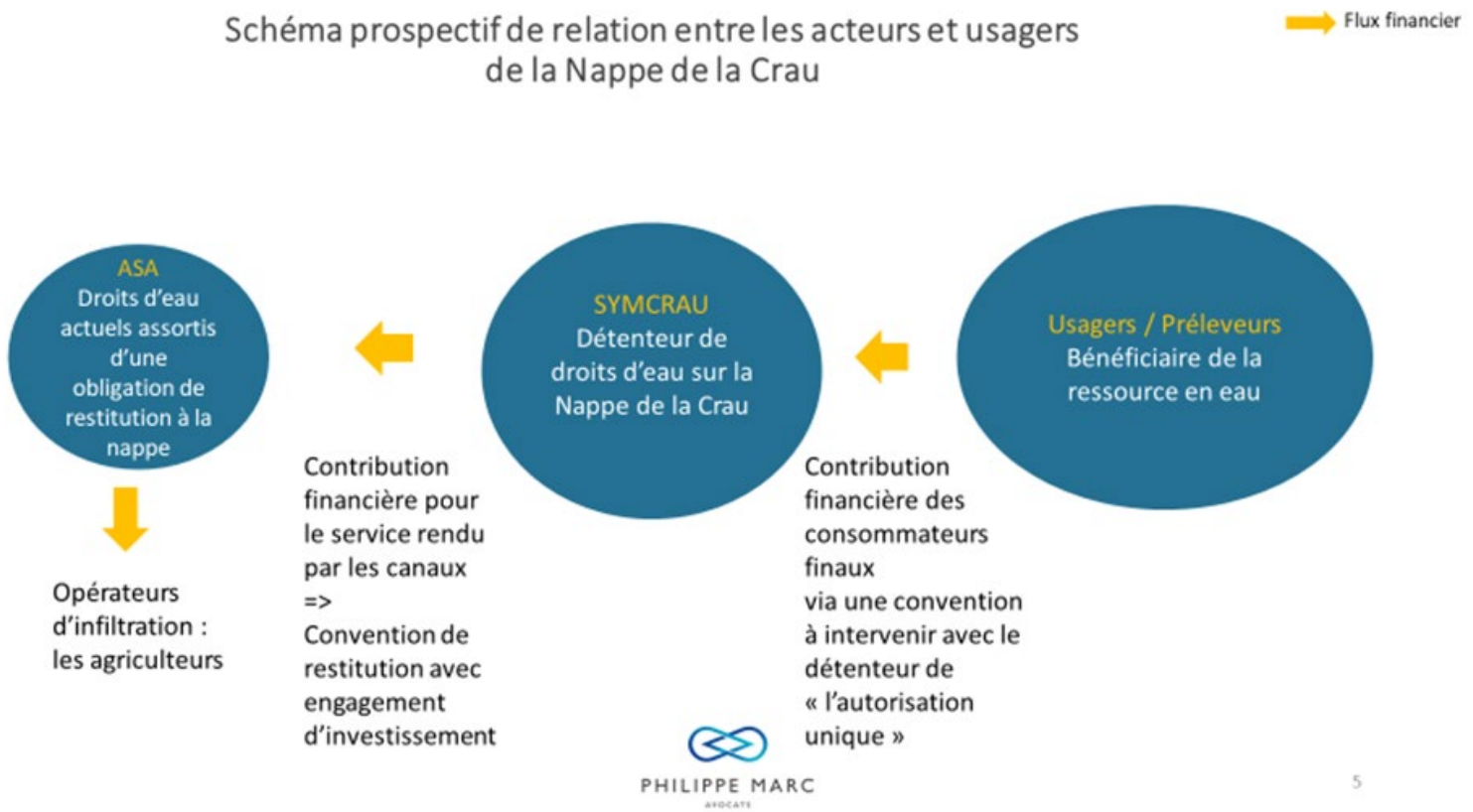
=>organiser/institutionnaliser les relations entre les titulaires des droits d'eau associés aux canaux (ASA) et les consommateurs ou préleveurs finaux dans la nappe

ETABLIR UN LIEN REGLEMENTAIRE ENTRE L'EAU DES CANAUX ET LA NAPPE

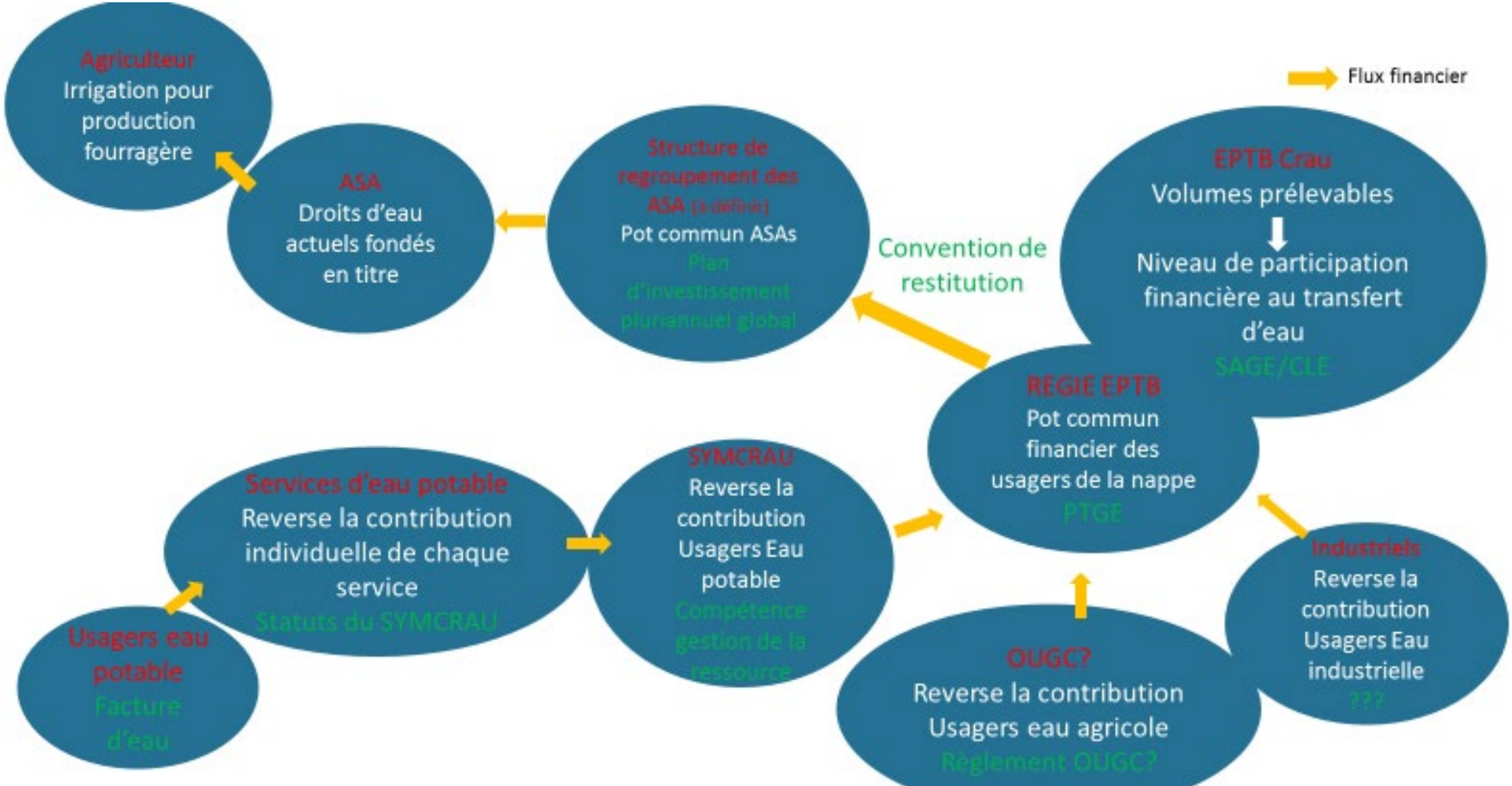
=> un règlement d'eau pour organiser le remplissage et la vidange de la Nappe de la Crau, respectant les objectifs de gestion équilibrée et durable de la ressource en eau

- Considérer le transfert d'eau comme un outil de gestion de la ressource pour l'eau potable
- Application du principe de récupération des coûts de la directive cadre sur l'eau (article 9)
- La rétribution du service rendu par les ASA

Un modèle économique fondé sur des engagements contractuels réciproques et durables conduisant à la rationalisation et la professionnalisation des ASP



Une nécessité : organiser la gouvernance



Vers un déploiement opérationnel…



- SAGE en cours d’émergence
- Demande de labellisation automne 2022
- PTGE en projet pour 2023
- Des Paiements pour Services Environnementaux opérationnels depuis 2021

MERCI de votre attention

Contact: charlotte.alcazar@symcrau.com

SYMCRAU

Un établissement public
au cœur de la ressource

