

Journée technique

# RÉUTILISATION DES EAUX

Solution d'adaptation  
pour préserver la ressource

6 février  
2024



**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**eAU**

**GRAND SUD-OUEST**  
AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE

# Optimiser l'usage en eau en agriculture

Février 2024

  
**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**eAU**  
**GRAND SUD-OUEST**  
AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE

# Les français sont-ils prêts à consommer des produits irrigués avec des eaux traitées ?



Les français sont-ils prêts à consommer  
des produits irrigués avec des eaux usées  
traitées ?

Philippe VERVIER



# Ce que nous savons



- Potabilisation des eaux usées : Namibie (1968), Singapour, Israël
- Objectif de satisfaire de 10 à 60 % des besoins en eau par la REUT : Australie, Californie, Chypre, Espagne, Floride, Israël, Jordanie, Malte, Singapour
- Depuis plus de quarante ans, l'île de Noirmoutier réutilise un tiers de ses eaux usées pour l'irrigation des cultures de pommes de terre

# Ce que nous savons



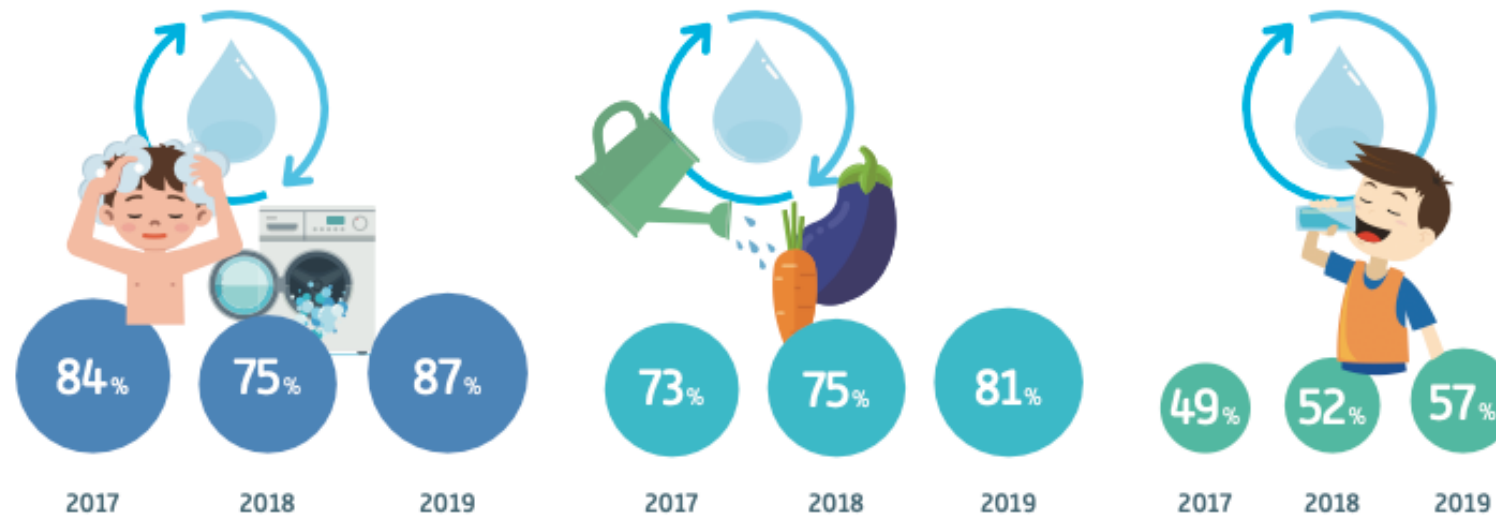
## Projet européen NextGen : soutien à l'utilisation de la REUT

### Approche quantitative - enquête

	Pays-bas	Espagne	Royaume Uni
Pour eau de boisson	75%	73%	67%
Pour production alimentaire	75%	85%	74%

# Ce que nous savons

## LES FRANÇAIS ET L'EAU : Enquête nationale 2019



Thèse Benjamin Noury 2021

68% des personnes interrogées sont favorables à la REUT pour le maraîchage mais seules 57% d'entre elles continueraient à fréquenter avec certitude leur épicier si elles apprenaient qu'il s'approvisionne avec des fruits et légumes irrigués avec des eaux usées traitées.

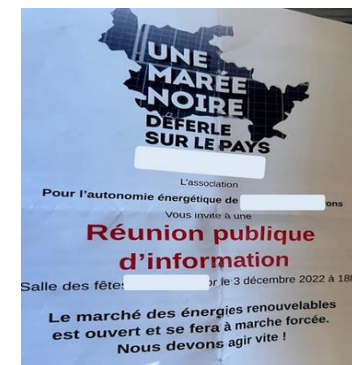
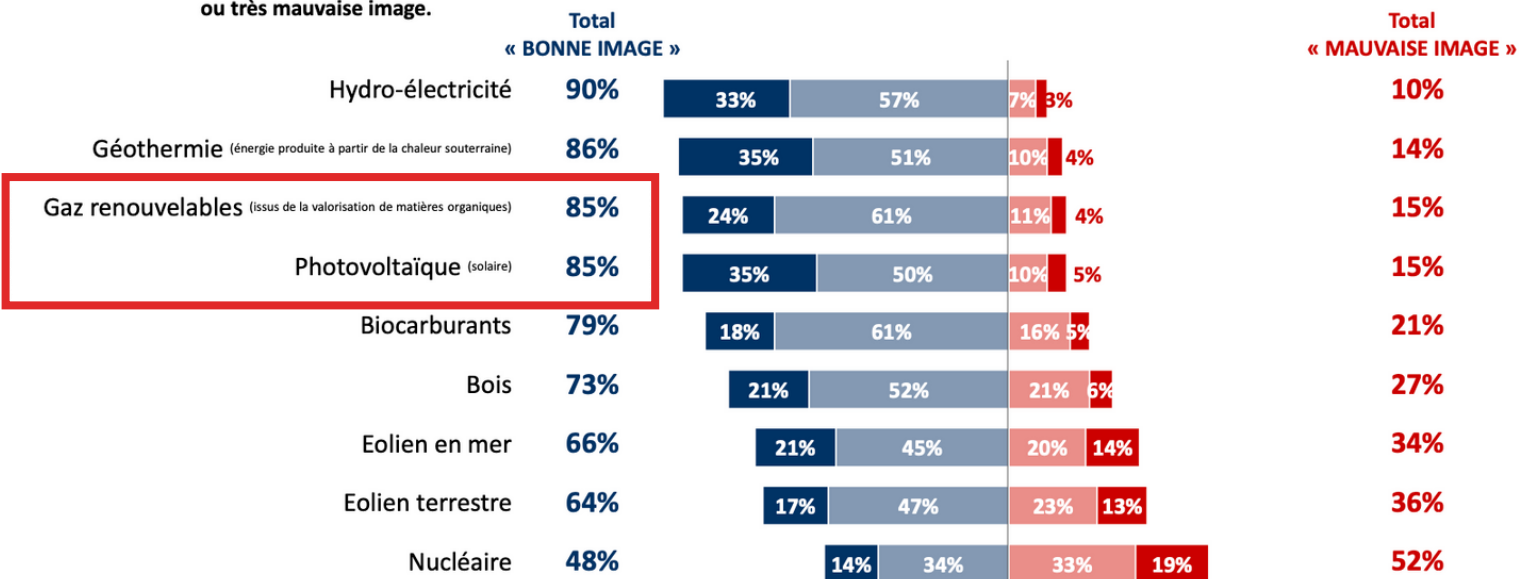
# Ce que nous savons

## Un décalage entre déclaration et acceptation?

### Exemple du paradoxe des EnR

**ifop** L'image de différentes sources d'énergie

**QUESTION :** Pour chacune des sources d'énergies suivantes, indiquez si vous en avez aujourd'hui une très bonne, plutôt bonne, plutôt mauvaise ou très mauvaise image.





## Un décalage entre déclaration et acceptation?

### Projet Irri-Alt'Eau : La reuse au service de la viticulture?

Niveau d'acceptabilité ● Fort ○ Moyen ○ Faible

		Interviews/enquêtes
Viticulteur cave coopérative	<span style="color: green;">●</span>	4
Vigneron indépendant	<span style="color: orange;">○</span>	4
Interprofession/ conseil et stratégie	<span style="color: orange;">○</span>	5
Négoce	<span style="color: red;">○</span>	2
Intermédiaire distribution	<span style="color: orange;">○</span>	4
Consommateurs	<span style="color: red;">○</span>	15



# Ce que nous savons



## Projet européen NextGen : soutien à l'utilisation de la REUT

### Approche qualitative

“les personnes interrogées dans les trois pays sont plus susceptibles de soutenir les solutions circulaires et de consommer les produits qui en sont issus s'ils ont un sentiment positif à leur égard et s'ils pensent que d'autres feraient de même (normes sociales)”

# Projet européen NextGen : soutien à l'utilisation de la REUT



## Recommandations

### Impliquer les habitants et le public dans les processus de prise de décision

- Prendre en compte les normes sociales (exemple ou avis de l'autre) et les réactions émotionnelles
- Construire un réseau hétérogène de parties prenantes

### Démarche globale

- Relever les défis mondiaux, plutôt que les défis locaux
- Ne pas limiter les avantages à un gain financier
- Intégrer la REUT dans une grande variété de projets liés aux défis mondiaux (changement climatique, pénurie d'eau, durabilité)
- Faire référence à un éventail plus large de réglementations



# Retours d'expérience

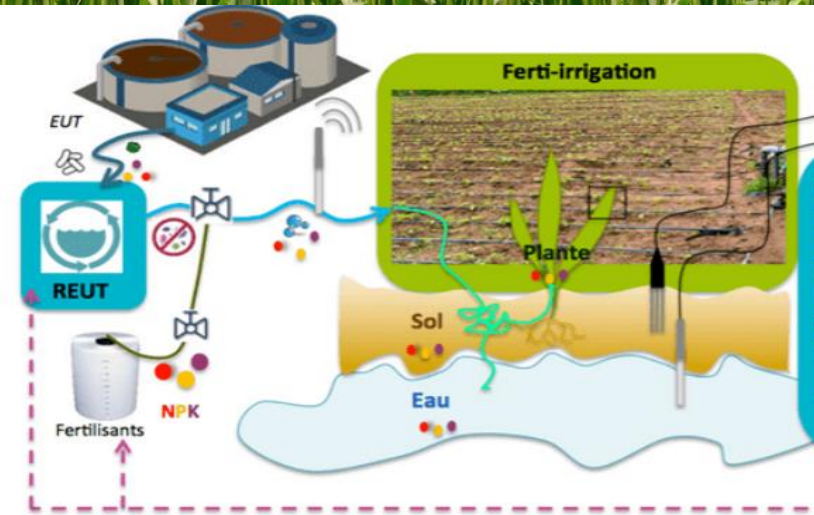


**Projet SMART FERTI REUSE**

Réunion du groupe de suivi d'information et d'échanges  
18 Juillet 2019

Ce projet est soutenu par le Fonds unique interministériel

Logos: CACG, BIOUV, polymem, ecofilae, INRA, irstea, VEOLIA, SEDE ENVIRONNEMENT, groParisTech, FUI, AQUALIA



2019

# Retours d'expérience

## Smart Ferti Reuse

Un projet initialement concerté avec élus et  
profession agricole

Sans les conseils municipaux, citoyens et riverains

Blocage (1 an)

# Smart Ferti Reuse

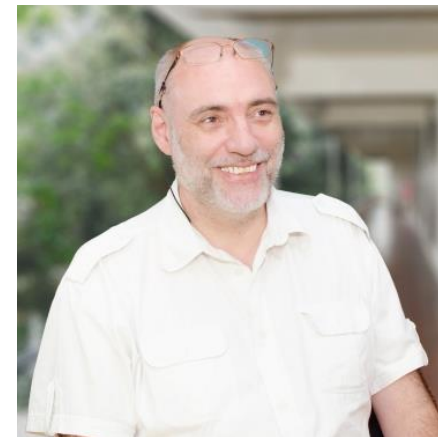


## Démarche globale + implications des habitants

	OUI	NON
Retards	0 - 3 mois	>12 mois
Risques d'échec	Faible	Très fort
Recours	0	Prévus par la préfecture

# Les français sont-ils prêts à consommer des produits irrigués avec des eaux usées traitées ?

Même lorsque les projets d'utilisation des eaux usées sont techniquement bien planifiés, semblent financièrement viables et ont intégré des mesures de protection sanitaire appropriées, la réutilisation peut échouer si les planificateurs ne tiennent pas suffisamment compte de la dynamique de l'acceptation sociale.





# Les français sont-ils prêts à consommer des produits irrigués avec des eaux usées traitées ?



Merci !

Philippe VERVIER

06 81 20 60 92

[philippevervier@acceptablesavenirs.eu](mailto:philippevervier@acceptablesavenirs.eu)



ACCEPTABLES  
AVENIRS