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 ?



Journée technique

RÉUTILISATION DES EAUX

Solution d'adaptation
pour préserver la ressource.

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

Philippe VERVIER

ACCEPTABLES AVENIRS

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'Ile 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



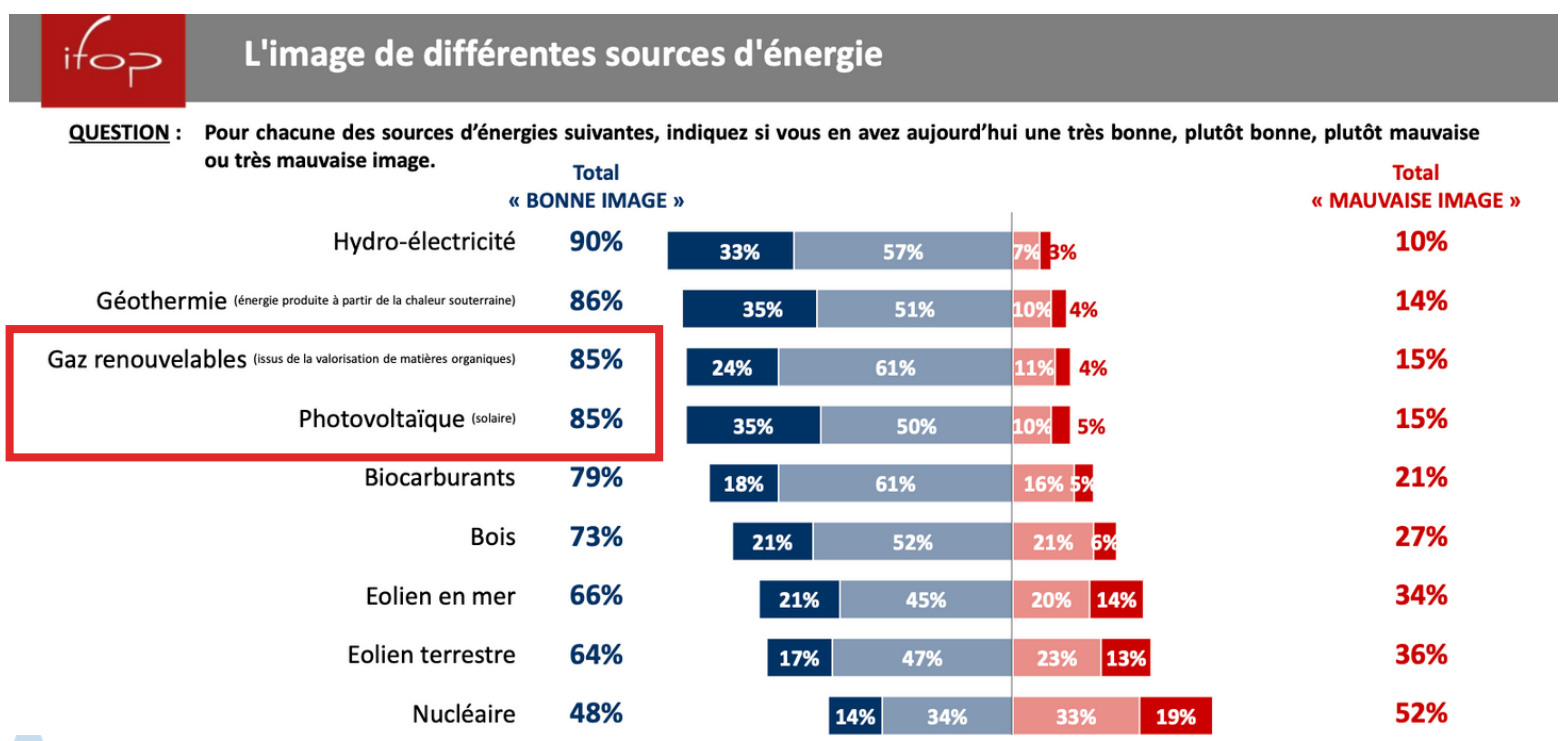
Thèse Benjamin Noury 2021

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.

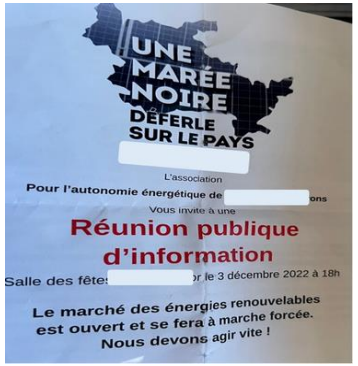
Ce que nous savons

Un décalage entre déclaration et acceptation?

Exemple du paradoxe des EnR







Retours d'expérience

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	4
Vigneron indépendant	4
Interprofession/ conseil et stratégie	5
Négoce	2
Intermédiaire distribution	4
Consommateurs	15



ACCEPTABLES AVENIRS

2015

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 règlementations

Retours d'expérience





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

ACCEPTABLES AVENIRS

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.

Pay Drechsel

IWMI International Water Management Institute



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



Philippe VERVIER

06 81 20 60 92

philippevervier@acceptablesavenirs.eu

ACCEPTABLES AVENIRS

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

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