

## Faut-il encourager les systèmes d'alimentation en eau alternatifs au réseau ? Etat des connaissances et perspectives pour les services d'eau potable du recours aux systèmes décentralisés par les ménages en France. Rapport final



Cette étude s'intéresse à l'impact du développement des systèmes alternatifs au réseau d'eau potable sur la durabilité des services publics d'eau et, plus généralement, interroge la place de pratiques individuelles dans la recherche de l'intérêt général, tel qu'il est conçu dans ces services publics à la française. Après avoir décrit le contexte actuel de tension sur les services publics d'eau potable, l'étude détaille les différentes techniques alternatives utilisées par les ménages français, leurs risques et leurs avantages. Puis elle propose un diagnostic de la diffusion de ces techniques sur le territoire national, grâce à une enquête auprès des chargés de missions Eau des CG, des DDT, et des ARS. Elle aboutit à la conclusion d'une diffusion homogène de ces techniques sur le territoire, à une forte augmentation de leur nombre au cours des 10 dernières années, mais à une très faible connaissance des volumes d'eau et du nombre de ménages concernés. A partir de ce constat, l'étude utilise la méthode des 3E afin d'établir l'impact simultané d'un développement important des systèmes alternatifs sur les quatre dimensions du développement durable des services

publics d'eau potable : peu compatibles avec le système existant dans les zones urbaines denses, les systèmes alternatifs présentent toutefois un intérêt certain pour repenser les services en réseau et pourraient trouver leur place en zone péri-urbaine, s'ils sont pleinement intégrés dans la gestion des services publics d'eau potable. Enfin, l'étude propose quelques pistes d'action pour l'Etat, afin que soit mise en place une politique publique de gestion de ces techniques alternatives. Renforcer le système de connaissance, repenser la place de l'utilisateur au sein du service, mieux lier gestion de la ressource et gestion des services en réseau, ou encore conduire des exercices de prospective locaux, sont quelques-unes des solutions proposées.

**Auteurs du document :** ISNARD L., ADEPRINA, AGROPARIS TECH

**Diffuseur des métadonnées :** Office français de la biodiversité

**Mots clés :** SYSTEMES ALTERNATIFS AU RESEAU D'EAU, DURABILITE DES SERVICES D'EAU POTABLE, ENQUETE NATIONALE SUR LES SYSTEMES ALTERNATIFS DES MENAGES, RUEP, FORAGES, REUTILISATION D'EAU USEE TRAITEE, EAU BRUTE, SERVICE DES EAUX DU VIVIER, METHODE DES 3E, ECOQUARTIER, INTERET GENERAL

**Thème (issu du Text Mining) :** TYPOLOGIE DES EAUX, ENVIRONNEMENT

**Date :** 2014

**Type de ressource :** Document

**Format :** text/xml

**Source :** 79p.

**Langue :** Français

**Droits d'utilisation :** Accès libre

**Accéder à la notice source :** [https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/vue-consult/ofb\\_recherche\\_oai/DOC00082976](https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/vue-consult/ofb_recherche_oai/DOC00082976)

**Télécharger les documents :**

[https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb\\_recherche\\_oai/OUVRE\\_DOC/59604?fic=PUBLI/R7/86.pdf](https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb_recherche_oai/OUVRE_DOC/59604?fic=PUBLI/R7/86.pdf)

[https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb\\_recherche\\_oai/OUVRE\\_DOC/59604?fic=PUBLI/R7/87.pdf](https://oai-gem.ofb.fr/exl-php/document-affiche/ofb_recherche_oai/OUVRE_DOC/59604?fic=PUBLI/R7/87.pdf)

**Emprise nationale :** FXX

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/faut-il-encourager-les-systemes-d-alimentation-en-eau-alternatifs-au-reseau-etat-des-connaissan0>

Evaluer cette notice: