

Assainissement

Le petit livre des PIA

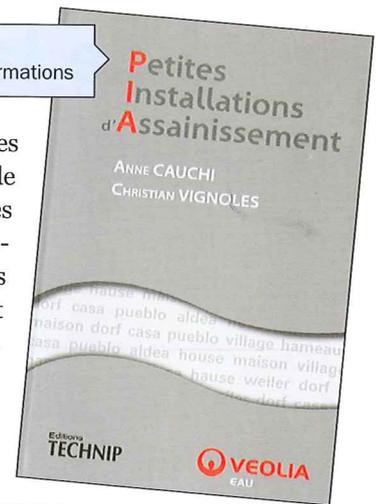
Une petite installation d'assainissement, une "PIA", c'est un équipement de traitement des eaux usées pour des regroupements de 2 000 équivalents-habitants. Or, longtemps, l'assainissement n'a cru pouvoir exister que par des solutions collectives, développant d'importants réseaux de collecte et de transport, et traitant les eaux usées dans d'importantes centrales de dépollution. Ce précieux petit ouvrage édité chez Technip avec la collaboration de Veolia Eau vient donc à point pour mieux cerner la réalité de ces PIA désormais aptes à offrir des performances sanitaires et environnementales dans des conditions de fiabilité, de robustesse et de pérennité, tant pour des maisons individuelles que pour de petits regroupements d'habitations. Ces services apportés par les PIA sont d'autant plus essentiels pour l'homme que les risques sanitai-

res, dans les zones dépourvues d'un assainissement des eaux usées efficace, sont toujours synonymes d'un danger immédiat pour la santé humaine.

La couverture des territoires par un assainissement de qualité est un sujet mondial qui ne peut se traiter par la seule bonne volonté des habitants ou l'émission de quelques textes normatifs ou réglementaires. Le professionnalisme des acteurs et des solutions doit s'accompagner partout d'une initiative politique forte, impliquant la solidarité des individus pour accéder à l'objectif d'assainir les eaux usées de notre planète pour, tout simplement, nos enfants.

Le livre, qu'il s'agisse des thèmes réglementaires, techniques ou politiques est d'une très grande clarté et précision avec des tableaux synthétiques tout à fait remarquables.

Un petit livre truffé de précieuses informations



Les quatorze chapitres balayent l'ensemble de la problématique : les PIA et l'assainissement, la nature et les PIA, rejets des PIA et milieu récepteur, les mécanismes de l'assainissement, les familles de technologies, les normes et règlements, les performances des PIA, choisir sa PIA, le coût d'une PIA, installer des PIA, contrôles et diagnostics, réhabilitation, exploitation...

Élus de petites communes, ingénieurs de bureaux d'études, citoyens concernés et responsables... le lectorat potentiel de cet ouvrage ne manque pas.

Petites installations d'assainissement, par Anne Cauchi et Christian Vignoles. Éditions Technip, Veolia Eau (ISBN 978-2-7108-0968-5), broché, 12 x 18 cm, 416 pages en couleurs.

40000 TONNES DE BOUTEILLES PLASTIQUE PET RECYCLÉES PAR AN

CONCEPTION, FABRICATION ET INSTALLATION D'UNE UNITÉ DE TRI AUTOMATISÉE

L'EXPERTISE TECHNIQUE ALFYMA AU SERVICE DE VOTRE PRODUCTIVITÉ



ALFYMA

EXPERTS EN SYSTÈMES DE CONVOYAGE ET DE MANUTENTION

ALFYMA,
PARTENAIRE
PRIORITAIRE DES
PROFESSIONNELS
DE L'ÉCO-INDUSTRIE

ZAC du Prieuré
17, avenue Christian Doppler
77700 Bailly Romainvilliers
Tél. + 33 (0) 1 60 04 21 28
www.alfyma.fr

