

La pollution tellurique urbaine diminue-t-elle ?

La réduction de la pollution tellurique en Méditerranée fait l'objet du Protocole relatif à la protection de la mer Méditerranée contre la pollution d'origine tellurique et figure parmi les objectifs prioritaires de la SMDD : réduire de moitié, d'ici 2015, le nombre d'habitants des villes côtières n'ayant pas accès à un système d'assainissement.

Parmi les villes côtières méditerranéennes de plus de 10 000 habitants, 69 % sont connectées à une station d'épuration des eaux usées (SEEU), 21 % n'en possèdent pas, tandis que 6 % ont actuellement une SEEU en voie de construction et que 4 % en ont une SEEU hors service pour différentes raisons ; 15 % des SEEU méditerranéennes utilisent un traitement tertiaire, 55 % un traitement secondaire et 18 % un traitement primaire.

Seuls 6 pays ont une proportion de villes raccordées importante (Chypre, Israël, France, Espagne, Slovaquie et Croatie). L'Albanie et la Syrie n'ont aucun système d'épuration des eaux usées et les autres pays ont seulement une petite part de villes raccordées

Le coût de mise à niveau des systèmes d'épuration des 32 millions d'habitants des villes côtières de plus de 10 000 habitants des PSEM, ajouté à celui des nouvelles infrastructures nécessaires pour l'assainissement des 18 millions d'urbains littoraux supplémentaires attendus d'ici 2025 a été estimé par le Plan Bleu à environ 10 milliards d'euros d'ici 2025. Ce montant représente entre 2 et 3 % de leur PIB. Le coût de fonctionnement pourrait atteindre entre 300 et 600 millions d'euros par an.

40% des villes de plus de 2 000 habitants (673 villes sur 1699) ne sont pas connectées à une station d'épuration des eaux usées.

Définition

Cet indicateur mesure le nombre d'habitants (la part de la population) des villes côtières raccordées à un réseau d'assainissement des eaux usées domestiques.

Plusieurs sous-indicateurs sont proposés :

- La population raccordée à un réseau d'assainissement avec station d'épuration des eaux usées (en différenciant selon les types de traitement) sur la population totale.
- La population raccordée à un réseau d'assainissement sans station d'épuration des eaux usées sur la population totale.

Cet indicateur a été proposé pour l'initiative Horizon 2020

Précautions / Notes

Méthode d'estimation du coût : sur la base d'un coût moyen de 100 euros/équivalent-habitant pour la mise à niveau et 400 euros/équivalent-habitant pour les nouvelles infrastructures.

Un grand nombre de villes raccordées n'est pas garant d'un taux d'épuration suffisant, celui étant conditionné par le type de stations d'épuration et de leurs rendements.

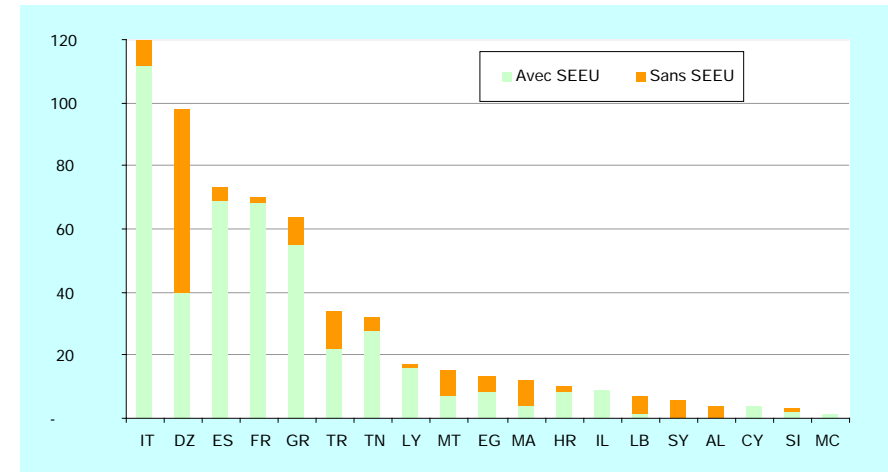
Cet indicateur est dépendant de la définition des villes (agglomérations, communes) qui peut être différent selon les pays.

Sources / Références

PNUE-PAM-MEDPOL, OMS, Plan Bleu

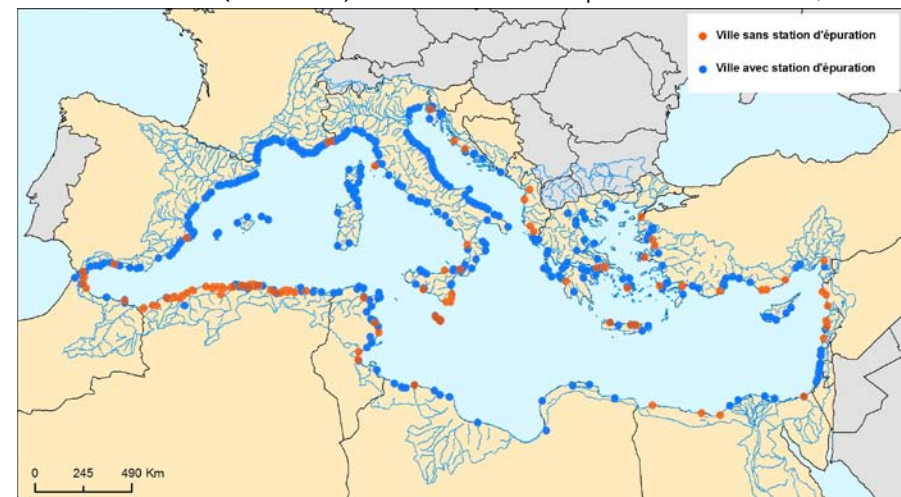
25. Proportion de la population des villes côtières connectée à un réseau d'assainissement

Nombre de villes côtières de plus de 10 000 habitants avec et sans station d'épuration des eaux usées, 2003



Source : MEDPOL/Plan Bleu

Les villes côtières (>10 000 hab) avec et sans station d'épuration des eaux usées, 2003



Source : MEDPOL/Plan Bleu