

INDICATEUR :

APPROVISIONNEMENT EN EAU DE DISTRIBUTION ET CONSOMMATION DES ABONNÉS

THEME : EAU ET ENVIRONNEMENT AQUATIQUE

1 INTERET ET ELEMENTS D'INTERPRETATION DE L'INDICATEUR

Question posée par l'indicateur :

Quelle est l'évolution de l'approvisionnement annuel en eau de distribution de la RBC (y compris volumes d'eau non facturés) et de la consommation totale des abonnés ? Quelle est la part de cet approvisionnement qui est prélevée en Région bruxelloise ?

Contextualisation de l'indicateur :

- problématique environnementale sous-tendue par l'indicateur : gestion rationnelle des ressources en eau (ressource renouvelable mais dont le taux de renouvellement est limité et dont le traitement de potabilisation a des coûts économiques élevés, ressource dont la consommation engendre des rejets d'effluents à épurer, ressource pour laquelle il existe des alternatives pour certains usages), dépendance de la RBC concernant son approvisionnement en eau de distribution
- cette problématique est abordée dans le cadre de la planification en RBC, cf. en particulier axe 4 du Plan de gestion de l'Eau (Promouvoir l'utilisation durable de l'eau)

Objectifs quantitatifs à atteindre et, le cas échéant, statut :

Il n'existe pas d'objectifs quantitatifs pour cet indicateur. La tendance souhaitée est une diminution de la valeur de l'indicateur au cours du temps ou, à défaut, une croissance moindre que celle de la population à laquelle l'évolution de l'indicateur peut être comparée (sachant toutefois que 33% de l'eau de distribution consommée en RBC n'est pas imputable aux ménages). Par contre, à notre connaissance, il n'existe pas de tendance souhaitée concernant la part des captages bruxellois dans le total de l'approvisionnement de la RBC.

2 FONDEMENTS METHODOLOGIQUES

L'indicateur regroupe en fait 2 (sous) indicateurs proches mais néanmoins distincts :

a) Approvisionnement de la RBC en eau de distribution

Définition :

Cet indicateur mesure l'approvisionnement annuel total en eau de distribution de la Région bruxelloise tous secteurs confondus (secteurs primaire/secondaire/tertiaire et ménages) et y compris les « volumes non enregistrés » et donc non facturés (consommation d'eau par les services incendie et les services communaux par ex. pour le nettoyage des voiries et pertes dues aux fuites sur le réseau de distribution). L'indicateur peut être ventilé en distinguant la part de l'approvisionnement en eau potable provenant de captages bruxellois de celle provenant de captages extérieurs à la Région.

L'indicateur n'inclut pas :

- la consommation indirecte d'eau de la Région via la consommation de biens et services (« empreinte aquatique ») ;
- la consommation d'eau non potable (captages privés, citernes) ;
- la consommation d'eau de bouteille.

Unité :

millions de m³ d'eau/an

Mode de calcul et données utilisées :

Les données nécessaires au calcul de l'indicateur sont directement disponibles dans les sources de données mentionnées ci-dessous.

Source des données utilisées :

- approvisionnement de la RBC en eau de distribution (millions de m³ d'eau) : rapports d'activité annuels d'Hydrobru (opérateur exclusif responsable de la distribution d'eau potable en RBC).
- captages d'eau de Vivaqua localisés en RBC (millions de m³ d'eau) : rapports d'activité annuels de Vivaqua (opérateur exclusif responsable de la production et du transport de l'eau potable en RBC).

Périodicité conseillée de mise à jour de l'indicateur :

Annuelle

b) Consommation en eau de distribution par les abonnés**Définition :**

L'indicateur mesure la consommation annuelle totale facturée d'eau de distribution par les secteurs d'activité économique et les ménages bruxellois. Il n'inclut donc pas :

- la consommation d'eau de distribution non facturée (« volumes non enregistrés ») incluant la consommation d'eau par les services incendie et les services communaux (nettoyage des voiries, etc.) ainsi que les pertes dues aux fuites sur le réseau de distribution ;
- la consommation indirecte d'eau via la consommation de biens et services (« empreinte aquatique ») ;
- la consommation d'eau de captage non destinée au réseau de distribution ou d'eau météorite ;
- la consommation d'eau de bouteille.

Unité :

millions de m³ d'eau/an

Mode de calcul et données utilisées :

Les données nécessaires au calcul de l'indicateur sont directement disponibles dans les sources de données mentionnées ci-dessous.

Source des données utilisées :

- rapports d'activité annuels d'Hydrobru

Périodicité conseillée de mise à jour de l'indicateur :

Annuelle

3 LIENS AVEC D'AUTRES INDICATEURS OU DONNEES (RAPPORTS SUR L'ETAT DE L'ENVIRONNEMENT BRUXELLOIS)

- consommation d'eau de distribution totale et par secteur
- consommation domestique d'eau de distribution par les ménages

4 PRINCIPALES INSTITUTIONS IMPLIQUEES DANS LE DEVELOPPEMENT D'INDICATEURS SIMILAIRES (EUROPE, BELGIQUE, AUTRE SI PERTINENT)

- Agence européenne de l'environnement : « Use of freshwater resources » (Core set indicator 018)

5 COUVERTURE SPATIO-TEMPORELLE



Série temporelle disponible :

1995-2009

Couverture spatiale des données :

Région (pour l'indicateur Approvisionnement de la RBC en eau de distribution et pour l'indicateur Consommation en eau de distribution par les abonnés) et communes (uniquement pour l'indicateur Consommation en eau de distribution par les abonnés).

Date de dernière mise à jour de l'indicateur :

Mars 2011

Date de dernière mise à jour de cette fiche méthodologique :

Mars 2011

