

**Ministre de l'Environnement et
de la Politique de l'Eau, de la Rénovation,
de la Conservation de la Nature et
de la Propriété publique**

Question n° 244 de M. Alain Adriaens du 12 mai 1997 (Fr.):

Réglementation de la CIBE relative à l'utilisation de l'eau de pluie.

Lors de l'élaboration de l'ordonnance relative à la taxe sur le rejet d'eaux usées, notre assemblée a pris la précaution de prendre des dispositions qui favorisaient l'utilisation de l'eau de pluie par les Bruxellois. La Région offre d'ailleurs des primes pour la mise en service de citernes d'eau de pluie.

Or, il me revient que la CIBE a une attitude très restrictive quant aux branchements d'eaux d'origine étrangère (eau de pluie) avec son propre réseau, à l'intérieur même des habitations. Ainsi, suite à des contrôles à l'intérieur des habitations, des abonnés se voient intimé l'ordre de mettre en place un double réseau pour alimenter les appareils utilisant les deux type d'eau car la jonction avec le réseau CIBE (même au delà du compteur) serait interdite (crainte de retour d'eau bactériologiquement impure dans le réseau de la CIBE, lors de circonstances assez exceptionnelles).

- Quelle est l'attitude de la Région quant à cette problématique?
- Le Gouvernement approuve-t-il une attitude qui va à l'encontre de sa volonté de favoriser l'utilisation de l'eau venant de citernes d'eau de pluie?
- Des informations précises sont-elles fournies aux plombiers qui semblent ignorer ces dispositions fort restrictives?
- Plus précisément, l'article 37 des "Prescriptions techniques installations intérieures" de BELGAQUA (ex ANSEAU) ne paraît pas très clair à ce sujet. Ne conviendrait-il pas de le rendre plus explicite?
- Pourquoi des dispositifs anti-retour ne sont pas acceptables alors qu'ils pourraient prévenir les risques assez hypothétiques dont la CIBE veut se protéger en prenant des dispositions qui soit coûtent très cher à l'usager, soit le dissuadent d'utiliser l'eau de pluie?
- Plus généralement, quelle est la concertation qu'entretient le Gouvernement avec la CIBE pour la bonne application des objectifs qui sont les siens?

Réponse: Je me permets tout d'abord de signaler à l'honorable membre que:

- les prescriptions techniques appliquées par la IBDE aux installations intérieures dans la Région de Bruxelles-Capitale sont celles de BELGAQUA;
- ces prescriptions techniques BELGAQUA ne sont elles-mêmes que la traduction dans le système belge de recommandations au niveau européen. Ces recommandations font l'objet d'un projet de norme européenne (CEN TC 164 - EN 1717) actuellement soumis à l'enquête dans les divers pays concernés, où les mesures

**Minister belast met Leefmilieu en
Waterbeleid, Renovatie,
Naturbehoud en
Openbare Netheid** 133150

Vraag nr. 244 van de heer Alain Adriaens d.d. 12 mei 1997 (Fr.):

Reglementering van de BIWM betreffende het gebruik van regenwater.

Bij het opstellen van de ordonnantie betreffende de heffing op de lozing van afvalwater is onze assemblée zo vooruitzindig geweest maatregelen te nemen om de Brusselaars ertoe aan te zetten regenwater te gebruiken. Het Gewest kent trouwens premies toe voor het gebruik van regenwaterputten.

Naar verluidt staat de BIWM heel negatief tegenover de aansluiting van regenwaterleidingen op haar eigen net binnen de woningen. Zo krijgen de aangeslotenen na een controle in hun woning te horen dat er een dubbel leidingennet nodig is voor de toestellen die zowel op regen- als stadswater werken. De aansluiting op het BIWM-net (zelfs na de teller) zou verboden zijn (gevaar dat bacteriologisch onzuiver water in het BIWM-net zou terugvloeien, in heel uitzonderlijke omstandigheden).

- Welk standpunt neemt het Gewest met betrekking tot deze problematiek in?
- Gaat de Regering akkoord met een standpunt dat in tegenspraak is met haar opzet om het gebruik van regenwater aan te moedigen?
- Wordt er precieze informatie verstrekt aan de loodgieters, die geen weet schijnen te hebben van deze heel strenge voorschriften?
- Artikel 37 van de technische voorschriften voor binnenvestallingen van BELGAQUA (ex-ANSEAU) is hierover niet erg duidelijk. Moet de tekst niet duidelijker geformuleerd worden?
- Waarom kunnen er geen terugslagkleppen geplaatst worden? Dit zou het vrij hypothetisch gevaar waartegen de BIWM zich wenst in te dekken door maatregelen te nemen die de gebruiker veel kosten of hem ontmoedigen regenwater te gebruiken, voorzien.
- Meer in het algemeen, welk overleg pleegt de Regering met de BIWM teneinde haar doelstellingen te bereiken?

Antwoord: Ik wil eerst het geachte lid wijzen op wat volgt:

- de technische voorschriften die bij de BIWD van toepassing zijn voor de binnenvestallingen in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, zijn deze van BELGAQUA;
- eigenlijk zijn die technische BELGAQUA voorschriften een omzetting naar het Belgisch stelsel van de aanbevelingen die op Europees vlak werden uitgebracht. Voormelde aanbevelingen zullen binnenkort als Europese norm worden opgelegd (CEN TC 164 – EN 1717): ze worden momenteel in allerlei landen

- de protection des réseaux publics vis-à-vis des "eaux d'origines étrangères" sont confirmées voire renforcées;
- cette fermeté dans ce domaine n'est pas le fruit de considérations théoriques et/ou technocratiques, mais bien une conséquence logique de la multiplicité – et parfois de la gravité – des incidents dus à des contacts ou des retours de liquides indésirables vers les circuits d'eau potable;
 - dans la plupart des cas, l'utilisation d'eau de pluie dans les réseaux intérieurs nécessite l'utilisation d'une grille de surpression; il y a donc un risque que la pression de ce système soit en permanence ou occasionnellement plus élevée que celle de la distribution publique d'où un risque non négligeable de retour d'eau vers le réseau public;
 - la qualité des eaux séjournant dans les citernes d'eau pluviale est extrêmement sujette à caution, particulièrement sur le plan microbiologique et bactérien; les toitures, gouttières et citernes sont des réceptacles idéaux pour toutes sortes de matières et organismes peu compatibles avec la potabilité de l'eau;
 - de l'avis des experts les clapets antiretours et autres dispositifs de protection mécanique n'offrent pas de protection suffisante contre le risque microbiologique, ainsi qu'il est précisé dans les réglementations européennes; seule la disconnection totale semble dès lors admissible.

Au niveau de l'information de la clientèle et des professions et corps de métiers concernés

Je précise à l'honorable membre que:

- tout demandeur d'un raccordement au réseau d'eau potable est informé expressément de l'existence d'une réglementation en la matière;
- BELGAQUA et/ou les principaux services d'eau de Belgique sont présents dans les manifestations importantes dans le domaine du bâtiment et des installations sanitaires (Batibouw, SIP, etc.) où toutes les informations utiles sont délivrées, soit aux candidats bâtisseurs, soit aux professionnels de la branche;
- la réglementation incriminée a été présentée en long et en large dans la presse professionnelle (Chaleurs et Climat, l'Entreprise, etc.);
- toute école professionnelle ou technique qui en fait la demande reçoit l'aide et la documentation nécessaire pour former ses élèves dans le domaine concerné.

En ce qui concerne l'attitude du Gouvernement en la matière, j'estime que celui-ci se doit de se ranger à l'avis des experts. Il serait en effet inadmissible de faire courir des risques à la population par une prise de position qui va à l'encontre des réglementations européennes en vigueur. Je ne considère pas par ailleurs que l'attitude de l'IBDE qui vise à préserver la qualité de l'eau potable aille à l'encontre de la volonté du Gouvernement de favoriser l'utilisation de l'eau de pluie.

die hierbij betrokken zijn aan een openbaar onderzoek onderworpen, landen waar de beschermingsmaatregelen voor de openbare waterleidingen worden bevestigd en zelfs versterkt ten overstaan van "het water met twijfelachtige bronnen";

- Deze ferme stelling hieromtrent is alvast niet het gevolg van theoretische of/technocratische overwegingen; men zou eerder kunnen stellen dat ze logischerwijs voortvloeit uit het betrekkelijk hoog aantal – met soms zeer ernstige gevolgen – incidenten te wijten aan het feit dat er ongewenste vloeistoffen in contact komen met de verdeelnetten voor drinkwater en zichzelfs met dat drinkwater mengen;
- in meeste gevallen wordt bij het verbruiken van regenwater voor interne verdeelnetten een overdrukwaterkrachtgenerator genoodzaakt; dus is het best mogelijk dat dit water, door de drukte van dit systeem die al dan niet onophoudelijk hoger zou zijn dan dat van de openbare distributiedienst, naar het openbare verdeelnet toe zou kunnen teruglopen;
- men dient zich te hoeden voor de kwaliteit van het regenwater dat in tanken wordt opgevangen en erin blijft staan, vooral op microbiologisch en bacterisch vlak; daken, dakgoten en watertanks zijn uitstekende opvangmiddelen van allerlei stoffen en materies die zeker niet passen bij het berip drinkwater;
- naar de mening van de deskundigen zijn de terugslagkleppen en andere mechanische beschermingssystemen ontoereikend om te ontsnappen aan gevaar voor microbiologische besmetting, en dit wordt in de Europese verordeningen nader bepaald; enkel een deugdelijk van elkaar afgescheiden stelsel lijkt bijgevolg gewestigd.

Aangaande de informatieverstrekking bij de kandidatuur en de beroeps- en vakmensen die hierbij betrokken zijn

Het geachte lid wordt erop gewezen dat:

- Wie een aanvraag indient om aan het distributienet voor drinkwater te worden aangesloten, uitdrukkelijk in kennis wordt gesteld van de bestaande reglementatie terzake;
- BELGAQUA en/of de andere belangrijkste Belgische waterdiensten zijn constant aanwezig op jaarevenementen in verband met de bouwwereld en de sanitair nutvoorzieningen (BATIBOUW, SIP, etc...) waar alle inlichtingen worden verstrekt die nuttig zijn voor de kandidaat-bouwer of de vak- en beroeps-mensen;
- de aangevoerde reglementatie werd uitvoerig voorgesteld in de beroepsers (Warmte en Klimaat, Ondernemen, etc...);
- Iedere beroeps- of technische school die erom vraagt krijgt de nodige hulp en documentatie om haar leerlingen op dit vlak naar behoren op te leiden.

Wat de stellingname van de Regering ter zake betreft, ik ben van oordeel dat zij de opvattingen van de deskundigen dient bij te treden. Het zou immers onaanvaardbaar zijn indien men de volksgezondheid in het gedrang bracht door een standpunt aan te nemen dat juist in strijd zou zijn met de van kracht zijnde Europese verordeningen. Afgewijsen hiervan ben ik zeker niet de mening toegedaan dat de stellingname van de BIWD ter vrijwaring van de kwaliteit van het drinkwater in strijd zou zijn met dit van de Regering, al wil zij het verbruik van regenwater bevorderen.