



Lauréate

La ville de Lorient



La ville de Lorient a formalisé son engagement à mener une politique d'économies d'eau dès décembre 1994, dans le cadre d'un plan municipal d'environnement. En 1995, elle a été tout naturellement partie prenante de l'opération pilote de maîtrise des consommations d'eau domestique lancée par le conseil régional de Bretagne, le ministère chargé de l'environnement et l'Agence de l'eau. Lorient a lancé le slogan "la ville l'a fait, pourquoi pas moi ? Le jury des Trophées de l'eau Loire-Bretagne reprend ce slogan : "Lorient l'a fait, pourquoi pas vous ?"



Le contexte

Dans le bassin Loire-Bretagne, l'économie de la ressource en eau est une préoccupation majeure. En effet, les ressources de qualité peuvent être rares et, dans tous les cas, les prélèvements perturbent les milieux aquatiques et il importe d'en maîtriser l'importance. Certaines collectivités, notamment en Bretagne, réalisent des opérations innovantes d'économies d'eau soutenues financièrement par l'Agence de l'eau. Ces initiatives portent, d'une part, sur la surveillance des réseaux de distribution de l'eau potable, et d'autre part, sur des actions de communication sur le gaspillage de l'eau domestique auprès de l'ensemble de la population, du consommateur de "base" au professionnel, en passant par les services techniques municipaux. Dans ces collectivités, les actions entreprises ont permis d'obtenir des gains de rendement sur les réseaux, en limitant les pertes, et par une meilleure maîtrise

et des consommations d'eau domestique, notamment en usages collectifs (écoles, HLM, arrosage des jardins publics...). Tel est le cas des actions innovantes menées dans le domaine des économies d'eau à Lorient.

Lorient : des consommations d'eau divisées par 3

En 1978, la consommation municipale était de 332 971 m³ en 2001, elle est passée à 92 000 m³, alors que le patrimoine immobilier augmentait d'environ 50 %. Ces résultats sont obtenus grâce à un programme particulièrement structuré, intitulé "21 actions d'économies d'eau" qui s'articule autour de cinq thèmes principaux :

- **Éduquer** : programmes pédagogiques vers les scolaires et le public adultes;
- **Informer et démontrer** : auto-diagnostics de mesures d'économies d'eau potentielles chez le particulier,

stages de formation;

- **Moderniser** : travaux d'économies d'eau dans l'habitat collectif et dans les bâtiments municipaux;

- **Évaluer et diffuser** : réalisation de documents d'information, d'études d'appareils d'économies d'eau... diffusion des résultats auprès des habitants.

Autres atouts de la réussite de ce programme :

- *un partenariat très large et très en amont du projet;*
- *un nombre important d'actions* alliant pédagogie et communication en complément des travaux réalisés;
- *un suivi de proximité* grâce à la création de la fonction de quatre "économistes de flux". Ils ont permis d'améliorer le rendement des équipements de distribution par un suivi régulier de leur fonctionnement en évitant ainsi le gaspillage de l'eau, et également de réduire les coûts de production et de distribution, ce qui permet de différer la réalisation de nouveaux équipements.



Jean-Paul Aucher,
Maire-adjoint de la
ville de Lorient,
délégué à l'environnement

"Lorient l'a fait, pourquoi pas vous ?"

La remise d'un Trophée de l'eau, récompense aujourd'hui plusieurs années d'efforts de la ville de Lorient dans cette démarche de maîtrise des consommations d'eau qui devient un enjeu économique du fait de l'évolution des coûts de production, et qui contribue à la protection de l'environnement, quand on sait que les usages domestiques représentent les 2/3 de l'eau utilisée en Bretagne. En quelques années, nous sommes parvenus à éco-

nomiser plus des deux tiers du volume d'eau consommé dans l'habitat collectif et dans les bâtiments municipaux. Chacun des foyers concernés par cette action a pu réduire de 20 % sa consommation d'eau tout en conservant le même niveau confort et d'hygiène. L'expérimentation a montré qu'à partir d'interventions simples, on pouvait diminuer les consommations. Pour mener à bien l'ensemble de ce programme, nous avons créé un nouveau métier "l'économiseur de flux". Ces quatre postes spécialisés ont permis d'assurer un meilleur suivi du programme, mais également de développer des actions de communication auprès des consommateurs d'eau et des services de distribution. Nous

Les 21 actions du programme d'économies d'eau à Lorient

Éduquer

- 1- programme pédagogique dans les écoles
- 2- programme pédagogique en périscolaire
- 3- œuvres collectives en collèges et lycées
- 4- autres programmes pédagogiques (concours de quartiers)

Informier et démontrer

- 5- Inf'EAU bus
- 6- Auto-diagnostic
- 7- Journées techniques nationales sur les écros d'eau
- 8- Stages de formation (concours de quartier)

Moderniser

- 9- travaux d'économies d'eau
- 10- travaux d'économies d'eau à l'école Kerfichant

- 11- pose de réducteurs de pression
- 12- travaux d'économies d'eau au stade du Moustoir
- 13- travaux de réduction des consommations sur les espaces verts
- 14- convention d'économies d'eau avec l'Office HLM

Évaluer et diffuser

- 15- réalisation et diffusion de dépliants
- 16- réalisation et diffusion d'auto-collants
- 17- réalisation et diffusion d'une carte des pressions d'eau
- 18- étude des appareils hydro-économiques
- 19- opération de récupération des eaux pluviales
- 20- spectacles de théâtre pour enfants
- 21- spectacle pour adultes

avons également voulu que notre démarche ait un caractère pédagogique, en diffusant des programmes d'éducation vers les classes de l'enseignement primaire jusqu'à l'université. Un "Inf'EAU" bus circule dans les écoles et les quartiers à la rencontre des enfants, mais également pour sensibiliser le public des adultes.

La réussite de cette politique d'économies d'eau tient à la mise en place d'un partenariat très large et très en amont du projet, d'une démarche de sensibilisation de nos concitoyens, de la diffusion très large des résultats obtenus qui sont très satisfaisants. Lorient est d'ailleurs citée comme référence au plan national en tant que ville pilote.

C'est à ce titre que nous organisons périodiquement les rencontres nationales sur les économies d'eau et d'énergies en partenariat notamment avec le ministère chargé de l'environnement, la région Bretagne, l'Agence de l'eau.

En 2002 et 2003, notre programme va se poursuivre au travers des "21 actions", en pérennisant les quatre postes d'économies de flux, actuellement en contrats "nouveaux services". Pour conclure, je dirais que ce programme s'inscrit dans une adaptation concrète du développement durable au plan local qui est totalement reproductible vers d'autres thèmes, tels que les déchets, les énergies, les transports qui sont les enjeux d'aujourd'hui.