

## Comment réduire la consommation d'Eau dans le secteur touristique en Tunisie. Approche et stratégie

Raoudha LAHACHE GAFREJ

### Résumé

Suite au conseil interministériel du 21 juin 2001, une étude stratégique pour la réduction de la consommation d'eau du secteur touristique a été commandée à l'Agence Foncière Touristique. L'objectif de cette étude est de proposer les solutions pour réduire la consommation d'eau du secteur touristique à 300 l/nuitée. Cette étude réalisée par l'ingénieur Conseil Raoudha LAHACHE a été présentée lors d'un séminaire national organisé à cet effet le 5 avril 2005 durant lequel les résultats ont été présentés aux représentants des différents ministères, au grand public, aux professionnels de l'eau et aux médias. L'étude repose sur le diagnostic de l'état actuel de l'utilisation de l'eau dans 67 unités hôtelières réparties dans tout le pays. Ce diagnostic a permis de déduire les principales défaillances de l'utilisation de l'eau ainsi que sa répartition entre les différents usages. L'étude a révélé qu'environ 52% de la consommation spécifique est répartie entre l'irrigation des espaces verts, les pertes dans les réseaux et l'appoint aux piscines. La deuxième phase de l'étude a permis de proposer des solutions à court, à moyen et à long termes pour réduire la consommation spécifique à 300 l/nuitée. Les solutions proposées ont été d'ordre technique, organisationnel et réglementaire. Ces mesures qui nécessitent la mise en application effective du décret du 14 février 2002 relatif à l'audit des systèmes d'eau chez les gros consommateurs, ont permis de déduire que sur la base d'une consommation spécifique nationale actuelle du secteur touristique qui est de 566 l/nuitée, ces mesures permettront à court terme une économie d'eau de 39%, ce qui ramènera la consommation spécifique à court terme (en 2010) à 346 l/nuitée. A moyen terme, la poursuite de l'opération de l'audit, nécessaire toutes les cinq années, couplée à de nouvelles mesures techniques ont permis d'atteindre l'objectif de l'étude. En effet durant la période de 2010 à 2015, l'économie d'eau serait de 25,5% ce qui ramène la consommation spécifique à 201 l/nuitée. Ainsi, à moyen terme et vers l'année 2015, l'objectif sera atteint. L'ensemble des actions permettra d'économiser 64,5 % de la consommation nationale actuelle du secteur touristique ce qui correspond à la consommation actuelle du secteur touristique de 14 années. Même si la consommation du secteur touristique ne représente que 0,8% de la consommation nationale (secteur agricole compris), l'application de cette stratégie permettra à la Tunisie de récupérer en 10 années environ 80 Mm<sup>3</sup> d'eau, ce qui correspond à la capacité d'un barrage.