

De Sonia Di Salvo, Soraia Gambino, Federica Giannusa,  
Laura Ingrassia, Irene Lucera et Sonia Mineo

## Questions

1. Êtes-vous intéressés par la question des économies d'eau? Sinon, pourquoi?
2. Quelle eau consommez-vous pour boire? Du robinet ou de la bouteille en plastique?
3. À peu près, combien d'eau utilisez-vous par jour pour cuisiner?
4. Est-ce que vous utilisez la douche ou la baignoire pour vous laver? Savez-vous ce qu'il vaut mieux utiliser?
5. Quand vous vous lavez les dents, vous fermez le robinet? Savez-vous pourquoi il est important de le faire?
6. Savez-vous qu'on peut utiliser l'eau de pluie et l'eau des climatiseurs pour usages non potables?
7. Dans votre maison, est-ce que vous avez une chasse avec l'échappement différencié? Savez-vous combien ça économise?
8. Avez-vous jamais rempli des bouteilles de la fontaine?
9. Est-ce que vous savez combien de gâchis ont les fontaines sans robinet?
10. Quand vous prenez votre douche, utilisez-vous l'eau dont vous avez besoin ou passez-vous beaucoup de temps sous le jet?
11. Est-ce que vous avez un purificateur d'eau dans la maison?
12. Est-ce que vous avez un jardin ou des plantes? Si oui, combien d'eau utilisez-vous pour eux?

13. Quelle est la facture d'eau moyenne?
14. Combien d'eau utilisez-vous pour faire le ménage?
15. Est-ce que vous avez des appareils qui consomment beaucoup d'eau? (lave-vaisselle, machine à laver...)

## **Recherche**

Un système moderne de tri de l'eau pour des usages privés dans la ville de Palerme remonte au début du XXe siècle, quand on commença à utiliser l'eau provenant des sources de Scillato. Ici, l'eau s'infiltré en parcourant à l'intérieur des cavités souterraines. À la suite des deux épidémies de choléra qui frappent la population de la ville de Palerme, il est jugé opportun, au seuil du XXe siècle, de doter la ville d'un système de distribution d'eau moderne et efficace. En peu de temps la structure de l'aqueduc fut achevée, dont faisaient partie, outre le réseau de liaisons à partir du lieu où les eaux étaient puisées, deux réservoirs, qui se trouvent dans la localité de San Ciro sur le mont Grifone, à la périphérie sud-est de la ville. Le marquis Pietro Ugo delle Favare conclut un contrat de concession, pour assurer à la ville un volume d'eau égal aux besoins de la population. À l'arrivée aux portes de la ville, l'eau est recueillie dans deux réservoirs, l'un bas et l'autre haut, capables au total de plus de 3500 mètres cubes d'eau. À l'intérieur, pour la forte odeur de chlore et de la pénombre qui règne, vous pouvez éprouver une sensation d'oppression. Tandis que le spectacle d'eau qui se jette dans la baignoire et qui reflète, limpide, les piliers en briques et les voûtes en berceau qui couvrent les pièces, sont de grande suggestion.