

FICHE THEMATIQUE DE BONNES PRATIQUES POUR LA PLANIFICATION TERRITORIALE

WIZ - “Acquifichiamo la pianificazione territoriale”. Inclure les conditions futures de gestion de l’eau potable pour s’adapter au changement climatique

Pilier : ressources naturelles

Aléas : recenser et connaître les ressources en eau disponibles et les besoins actuels et futurs

Milieu d’application : captage d’eau, milieu urbain et périurbain

CONTEXTE

Action : Exploitation durable de l’eau dans les processus de planification urbaine et de l’environnement bâti par la réalisation d’une plate-forme en ligne de collecte de données, en tenant compte des impacts du changement climatique.

Situation de départ : La croissance de la population et l’intensification du processus d’urbanisation ont conduit à une augmentation de la demande d’eau potable dans les centres urbains, où la quantité disponible est de plus en plus exploitée et soumise à épuisement. Toutefois, la perception générale du problème n’est pas adéquate en raison d’une information insuffisante et d’un accès difficile ou d’un manque de sensibilisation à ce sujet.

Méthodologie: le projet a été divisé en trois parties :

- ✓ activités de préparation : démarche participative (citoyens, gestionnaires de l’eau, entreprises, planificateurs, etc,...) pour comprendre les besoins et les objectifs de chaque groupe par rapport aux objectifs du projet.
- ✓ développement de la plate-forme en ligne (WIZ platform).
- ✓ activités de communication : pour le grand public et pour les spécialistes du secteur avec l’objectif de faire connaître le réseau WIZ et le rendre essentiel pour la planification territoriale.

Objectifs: accroître la connaissance de la ressource hydrique. Informer sur l’origine et la disponibilité de l’eau en un lieu donné, vérifier la disponibilité de l’eau par rapport à l’hypothèse de

CARTE D’IDENTITE

Type de document/projet source : *Fiche du projet online (WIZ-Life)*

Date : 2010-2013

Sujets impliqués :

Chef de file : *ACQUE S.P.A*

Partenaires : *Autorità di bacino del fiume Arno, Ingegnerie Toscane S.r.l, Fundación Instituto Tecnológico de Galicia*

Public cible : *Acteurs privés, entreprises, professionnels, administration*

Lieu / dimension géographique : *10 Communes de Basso Valdarno en Toscana (Altopascio, Bientina, Buggiano, Fucecchio, Monsummano Terme, Montespertoli, Montopoli Val d’Arno, Pisa, Ponsacco, Vicopisano), et le département de Pontevedra en Galice (Espagne), tandis que l’expérimentation on intéressés la région de Baiona (Espagne).*

Financement : *Union Européenne, Communes italiens et espagnols.*

Coût: 1.896.540

nouvelles constructions ou utilisations. Faciliter les choix d'aménagement du territoire, d'urbanisme et personnels.

En particulier :

- ✓ Intégrer les analyses à long terme sur la gestion de l'eau potable dans la planification territoriale en créant une plate-forme pour les autorités locales impliquées dans les processus décisionnel pour et des décisions éclairées ;
- ✓ contribuer à l'intégration du cadre d'action européen pour l'adaptation au changement climatique (European Framework for Adapting to Climate Change – COM(2009) 147) dans les réglementations locales et européennes, en particulier en ce qui concerne les futures conditions de gestion de l'eau ;
- ✓ augmenter la sensibilisation et la participation du public en faisant participer les citoyens et les entreprises à la gestion participative de l'eau, en soutenant l'institutionnalisation de cette approche ;
- ✓ permettre l'échange et la collaboration avec d'autres projets européens au sein de la plate-forme technologique sur l'eau (Water supply and Sanitation Technology Platform, WssTP) ainsi que l'accroissement de la coopération internationale.

ACTIVITE

Description de l'activité et de la démarche : le projet a démarré avec les rencontres des parties concernées : citoyens, gestionnaires de l'eau, entreprises, planificateurs, professionnels, municipalités, communauté scientifique et développement technologique. Les résultats de la démarche participative ont conflué dans les affiches des groupes d'intérêt, 11 en Italie (*Autorità di Ambito Territoriale Ottimale e Gestori, Autorità di Bacino Nazionali, consorzi di bonifica, Ente Parco, province, Regione Toscana, communes, citoyens, communauté scientifique, professionnels, entreprises*) et 8 en Espagne (gestionnaires, administrations publiques, groupes environnementaux, associations de consommateurs, universités/centres de recherche sur l'urbanisme, professionnels, entreprises, citoyens). Les travaux se sont poursuivis avec la définition des méthodologies disponibles, des réglementations, des meilleures pratiques et de l'accessibilité des informations. De plus, les modèles, les outils et les technologies à adopter ainsi que les régions pilotes de WIZ ont également été définis.

Deux plates-formes ont été créées. La plate-forme WIZ4ALL destinée aux citoyens et aux entreprises, accessible à tous, met à disposition une série d'informations sur les ressources en eau (disponibilité, sources, réseau, etc.) garantissant une participation active des citoyens. La plate-forme WIZ4PLANNERS, créé pour les autorités locales et les professionnels de la planification territoriale, permet de vérifier la disponibilité de l'eau par rapport à l'hypothèse de nouvelles constructions ou utilisations, favorisant la prise de décisions en connaissance de cause.

Pour rendre WIZ un instrument essentiel de la planification territoriale locale, des activités de démonstration (utilité de la méthode WIZ, identification des lignes de gestion) et de communication (conférences, ateliers, webcasts, etc.) ont caractérisé la dernière partie du projet. Ces activités ont engagé les secteurs techniques et politiques des administrations autant que le grand public et les planificateurs du territoire. Des activités de démonstration ont aussi visé à mettre WIZ en contact avec d'autres communautés s'occupant de questions similaires.

EVALUATION

Impacts : prise de conscience, création d'une plate-forme en ligne (open source), sensibilisation de la population et des entreprises, intégration des normes Européennes dans la dimension locale.

Points forts / plus-value : reproductibilité, utilisation de la même plate-forme, gestion participative

Faiblesses : couts élevés, fort lien avec un territoire spécifique

Réalisation :

Indicateur d'efficacité :