

Schémas directeurs d'alimentation en eau potable en zone rurale



Maîtres d'ouvrage

- Communautés de communes
- Syndicats (SIAEP)
- Communes

Périmètres

- SIAEP Picardie Verte (60)
- Commune de Montlondon (28)
- Commune d'Ozoir la Ferrière (77)
- Commune de Fontaine-les-Ribouts (28)
- SIAEP Nord d'Ecouen (95)
- Commune d'Etréchy (91)
- Communes Sud Gironde (33)
- SIAEP de la Plaine de Luçon (85)
- SIAEP des Sables d'Olonne (85)
- SE St-Léonard-de-Noblat (87)
- Commune de Gonfreville (76)
- SIAEP du Plateau de Beauce (91)
- SE Brie des Etangs (51)
- 9 syndicats ou communes sur le Nord Médoc (33)
- C.C des 3 Rivières (28)
- SIAEP Vallée du Commerce (76)
- Commune de Donges (44)
- SIAEP de Janville-Toury-Le-Puiset (28)

Années

1990-2010

Objectifs

Programmer le développement des captages et réseaux sur un périmètre cohérent dans le respect des ressources

Le schéma directeur est le document de planification qui fixe les orientations fondamentales de l'aménagement du système de production et de distribution d'eau potable de la commune ou du syndicat, pour les vingt prochaines années.

Il a pour objectif essentiel de garantir l'alimentation des abonnés en termes de qualité, de quantité et de fiabilité.

La réalisation d'un schéma directeur « eau potable » nécessite la mise en place d'une démarche progressive et organisée. Les quatre grandes étapes de cette démarche sont :

1. Dresser un état des lieux fiable, homogène, complet et précis ;
2. Mener une analyse prospective à la fois sur la ressource et les besoins ;
3. Proposer et comparer plusieurs scénarii d'aménagements ;
4. Établir un programme d'actions cohérent et équilibré.

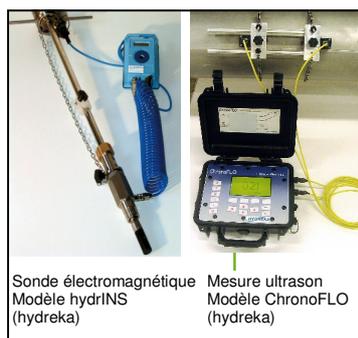
La retranscription et la valorisation des connaissances « orales » du personnel exploitant est toujours un préalable important à la démarche.

Missions d'hydratec

- Estimation du bilan ressources-besoins
- Évaluation de l'état patrimonial
- Recherche de nouvelles ressources
- Élaboration d'un programme d'actions : propositions et financement



Proposition scénario (extrait Mapinfo ; IGN)



Une métrologie « eau potable »

Des mesures de débits et de pression sur le réseau consolident l'état des lieux.

Hydratec est à même de réaliser ces mesures sans sous-traitance. Les techniques disponibles permettent de s'adapter à toutes les configurations.

hydratec

Paris, Paris Sud, Paris Ouest, Lille
Lyon, Vitrolles, Nice
Angers, Poitiers, Rennes, Tours
Toulouse
Strasbourg