



# Fiche projet - Accès à l'eau potable et amélioration de l'assainissement dans la commune d'In Gall (2020)

## Informations générales

### PROJET RÉALISÉ

**Date de début** : janvier 2020

**Date de fin** : décembre 2020

**Localité** : In Gall

**Zones d'intervention** : [Afrique de l'Ouest](#)

**Pays d'intervention** : [Niger](#)

**Budget** : 88 000€

**Financeurs régionaux** : [Agence de l'eau Loire Bretagne](#), [La région](#), [Limoges métropole](#)

**Financeurs nationaux** : --

**Autres financeurs** : --

**Secteurs d'intervention** : [Eau - Assainissement](#)

**Objectifs de Développement Durable**



## Porteur du projet

### Chlorophylle

**Type de structure** : ASSOCIATIONS, Association locale

**Adresse** : 76 rue des vignes, 87350 Panazol

**Pays d'intervention** : [Niger](#)

**Secteurs d'intervention** : [Déchets](#), [Eau -](#)

[Assainissement](#)

L'association Chlorophylle œuvre depuis 2003 avec la Mairie d'In Gall sur les questions d'assainissement, d'accès à l'eau et de salubrité publique et a investi près de 200 000 € dans les infrastructures d'assainissement (latrines publiques, fosses septiques, caniveaux, rue pavées, etc.)

## Contexte

In Gall est une commune rurale située dans la Région d'Agadez, reliée par une route goudronnée à 160 km à l'ouest de la ville d'Agadez. Elle possède l'essentiel des administrations : centre de santé, agent de l'environnement, de l'agriculture, de l'élevage, poste de téléphone, relais hertzien, gendarmerie, unités sahariennes, écoles, collège, etc. Un groupe

électrogène éclaire une partie de la ville depuis 2003 au gré des arrivages de fioul.

C'est le lieu de la plus grande transhumance du Niger dite « cure salée » qui voit chaque année, durant la saison des pluies, d'immenses troupeaux remonter vers les pâturages et sources salées du nord d'In Gall, sur les argiles de l'Ighazer. La ville d'In Gall ne peut être détachée de son faubourg Teggida n'Tesoumt, village situé à 80 km au nord de la ville et siège de l'extraction du sel, qui sont avec les dattes, les deux ressources principales de sa population. Une partie des villageois d'In Gall séjournant sur place plusieurs mois de l'année.

Les Issawaghen, qui peuplent le village ancien, constituent un îlot de population sédentaire (8 000 habitants). Peuplée de Touareg et des Peulh, la commune rurale recense près de 40 000 habitants, groupés en tribus et groupements, chacun disposant d'une chefferie traditionnelle. Ce sont des nomades semi sédentaires, plus ou moins fixés selon les saisons autour de campement fait de tentes en natte. De plus en plus on observe une sédentarisation de ces populations autour de terroir d'attache de plus en plus restreint. In Gall devient alors un carrefour commercial important pour ces populations, mais aussi une étape de sédentarisation des plus vieux et des plus jeunes, et un lien d'information entre la brousse et la ville tout aussi important.

In Gall est situé sur un bassin versant d'un oued d'environ 70 km<sup>2</sup>, et offre ainsi durant l'hivernage les eaux de ruissellement aux jardins qui s'étalent sur 3 km. Les pluies sont peu fréquentes et le plus souvent très localisées.

Les jardiniers et les éleveurs captent les nappes d'infiltration dans les kori des montagnes et de la plaine pour irriguer les jardins et abreuver les troupeaux ; en plaine, ils utilisent l'eau des mares en début de saison sèche et creusent des puits qui atteignent les nappes du Continental intercalaire jusqu'à 100 mètres de profondeur en saison sèche. Des stations de pompage captent à plusieurs centaines de mètres la nappe libre et la nappe captive des grès du Tegama, partiellement fossile. Ces eaux sont rarement limpides et sans saveur, mais souvent limoneuses, salées, natronées, carbonatées.

En saison des pluies les jeunes filles vont chercher l'eau directement dans les sables des oueds gorgés d'eau. Un simple trou permettra de recueillir le précieux breuvage. Depuis 2010, le château d'eau qui distribuait jusqu'alors une eau saline impropre à la consommation a été équipé d'une station de filtration permettant de la rendre potable. Le réseau dans le centre urbain est géré par la Société d'Exploitation des Eaux du Niger (SEEN).

## Publics concernés

Les populations de In Gall

## Partenaires locaux

La commune de In Gall

## Objectifs du projet

Poursuite des programmes d'investissements engagés par l'association Chlorophylle dans la commune d'In Gall.

## Activités

Description de l'action:

- Mise en place de 100 fosses septiques
- Création de 20 latrines dans les nouvelles écoles
- Création d'un nouveau puits équipé d'une pompe à motricité humaine
- Extension du réseau existant par la création de 10 adductions d'eau d'une longueur unitaire d'environ 50 m
- Sensibilisation et information.