



AGENCE ITALIENNE
POUR LA COOPÉRATION
AU DÉVELOPPEMENT



Urbanisation 4 change

L'inclusion socioéconomique à Agadez entre principes, ressources et besoins locaux à travers les connaissances universelles et les traditions de l'architecture en terre

T05-EUTF-SAH-NE-11-03/LOT 3/01/CISP

Dans le cadre du programme :

Durabilité de l'environnement et Stabilisation Economique sur la Route de Transit

Projet financé par le Fonds Fiduciaire de l'Union Européenne pour l'Afrique et à travers l'Agence Italienne pour la Coopération au Développement

Etat de mise en œuvre - 30 juin 2022

La briqueterie est au cœur de toute activité sur le site de construction CISP : elle a assumé une importance sociale ainsi que technique, aussi dans le souhaite que les futurs habitants du nouveau quartier continueront à en bénéficier.



Le stockage des briques dans la briqueterie CISP



L'aire occupée par la structure a été entouré par les zones de stockage des matériaux (sable, latérite, ciment). Cette configuration a été choisie aussi de façon telle que les fosses d'eau, qui ont été creusées sur le même coté - légèrement plus extérieures par rapport aux matériaux - soient agilement joignables par le personnel engagé dans les travaux.

323

MAISONS SOCIALES
BIOCLIMATIQUES
REALISEES



65%



Le CISP a prévu trois différentes typologies de construction : le premier (image 1), en utilisant briques en terre stabilisée / comprimée - coupole ; un deuxième (2), avec briques en banco (terre comprimée avec pourcentage de ciment négligeable) ; enfin, un troisième (3) en voute, aussi en banco.



La capacité d'isolement thermique de la terre crue est une caractéristique qui rend ces bâtiments très fonctionnels au contexte désertique, vu la réduction de la chaleur perçue à l'intérieur de la maison pendant la journée et, en même temps, le bénéfice thermique, en terme de réchauffement, relâché pendant la nuit, relativement froide dans ce type d'environnement climatique.



250

MAÇONS FORMES SUR
LA CONSTRUCTION
BIOCLIMATIQUE



Le premier tour de formations des briquetiers a démarré le 19 octobre 2021; ensuite, les formations des conducteurs des travaux le 6 novembre; enfin, celles des maçons le 14 novembre. Ces derniers ont terminé le 15 janvier 2021. Le deuxième tour de formations des maçons a démarré le 29 janvier 2022 a terminé le 8 mars 2022. Finalement, 250 maçons (100% du total) ont été formés dans le domaine de la construction bioclimatique.



2749

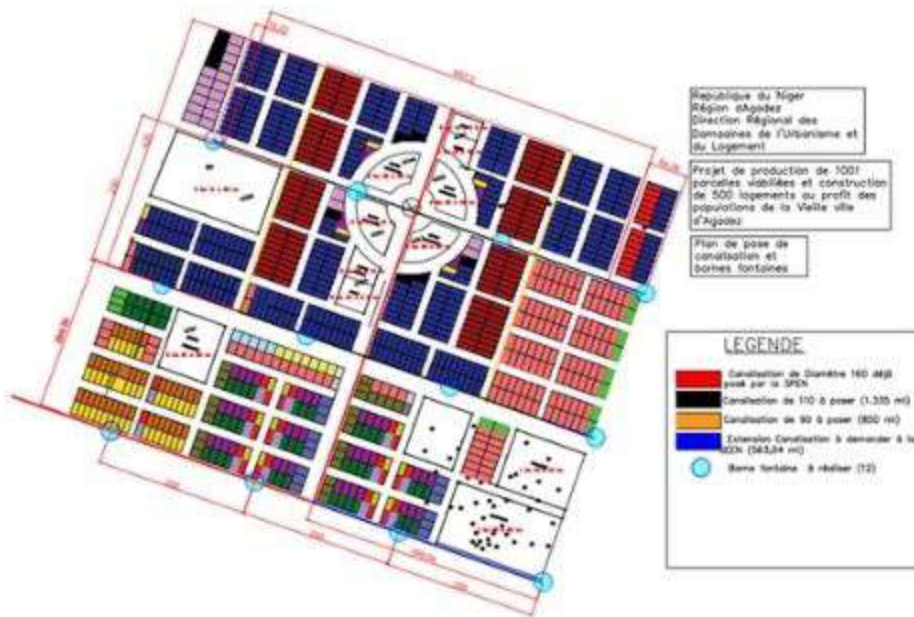
METRES DE
CANALISATION POSES
+ 12 BORNES
FONTAINES



126%



2185 mètres linéaires de canalisation posés. Les travaux d'extension de 564 mètres de canalisation et l'installation des 12 bornes fontaines (image ci-dessus) ont démarré en date 5 février. Actuellement les travaux ont été conclus, mais à cause de l'abandon des travaux de branchement de la zone de l'entreprise SPEN l'eau n'a pas été disponible qu'à partir du mois de juin. Ci-dessous le plan tenant compte de l'extension du réseau.



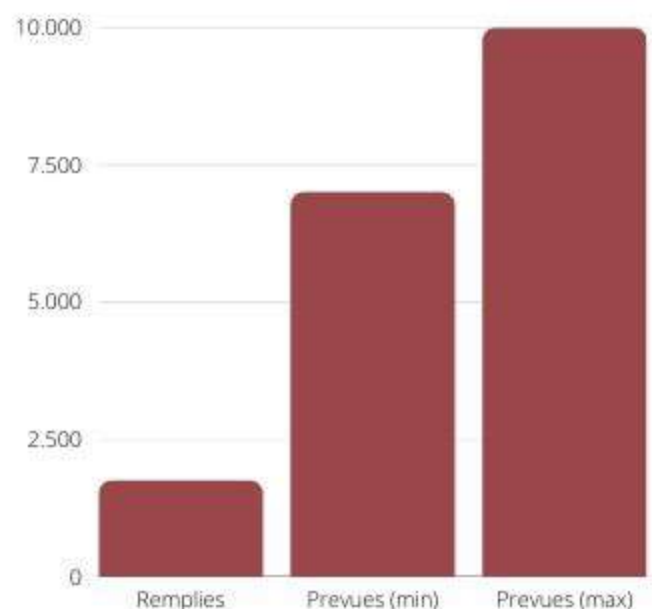
La phase de profilage représente la première étape du parcours d'identification des 500 ménages : le CISP et ses partenaires, après une première enquête exploratoire, sont au travail pour rejoindre un nombre satisfaisant de ménages de la Vieille Ville, en manque de données officielles sur la population résidente, afin de mettre en place un mécanisme le plus inclusif possible par rapport aux ressources disponibles. Le Sultanat de l'Air, avec lequel le CISP a signé un Protocole de Mise en Œuvre, est chargé du déroulement matériel des opérations de profilage.

L'objectif des opérations de ciblage c'est de désenclaver les familles des endroits les plus promiscues et denses des parcelles de la Vieille Ville. Les critères de sélection seront validés, après discussion, au sein du Comité de pilotage. Les principes guide en discussion jusqu'à présent sont les suivants :

- Souffrance d'une typologie de déshabilité par un ou plus membres du ménage (au moins 15% des maisons totales) ;
- Age avancée d'un ou plus membres du ménage;
- Manque d'emploi pour un ou plus membres du ménage ;
- Volonté, de la part d'un ou plus membres du ménages, d'effectuer un travail spécifique dans le nouveau quartier ;
- Femme cheffes de ménages, veuves, célibataires, enceintes.

1743

FICHES DE
PROFILAGE
REPLIES



Autres réalisations achevées

17 juin 2020 - 30 juin 2022

→ Le Comité de Pilotage

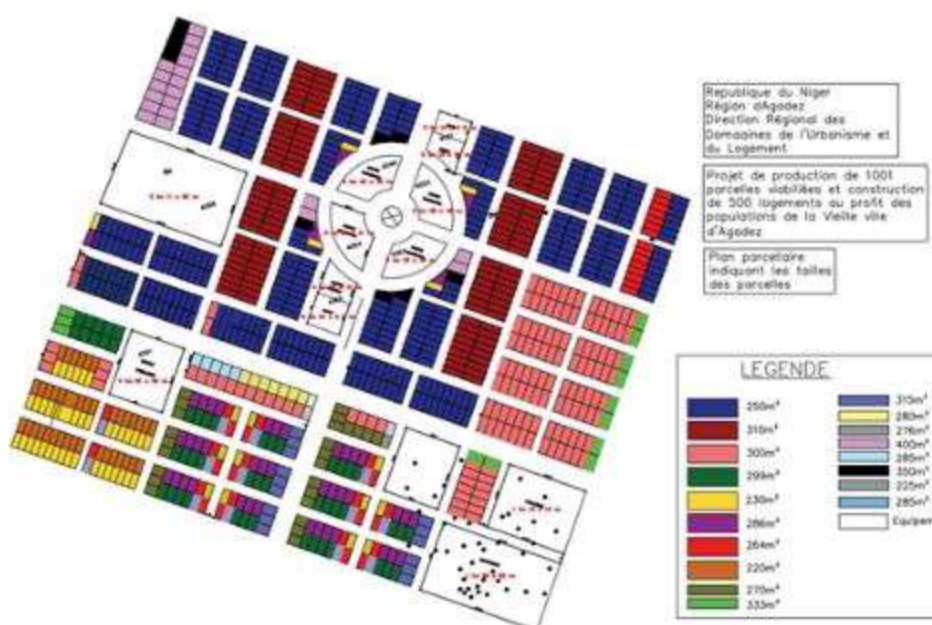
Le mécanisme de fonctionnement du Comité de Pilotage intrinsèque à l'action et surtout ses implications au niveau pratique, qu'on retrouve dans le cadre de toutes activités mises en place pendant le déroulement du projet. Une collectivité qui s'exprime en équilibrant différents points de vue et priorités, et en se dotant d'une dialectique de balancement entre ressources du projet et responsabilités nécessaires pour établir les choix stratégiques à effectuer les activités et à contrôler si celles-ci ont été correctement mises en place comme précédemment établi.



→ Un lotissement de 54,87 hectares

110% de la surface prévue

L'étude de planification urbaine a été élaborée et approuvée. La convention entre CISP et la Direction Régional Urbanisme Agadez a été signée en début janvier 2021.



Le CISP collabore toujours avec les institutions à l'élaboration du plan de développement municipal (le présent projet aménage le 4% des hectares mis à disposition pour l'élargissement de la ville). Les opérations du projet menées par AICS avec CISP conféreront intégrité aux choix de planification urbaine futurs et à la protection de la population dans une situation urbaine saine, digne et organisée.

→ Deux guides de support aux formations



Les guides à la construction en terre ont été finalisés en 2021 et distribués lors des formations.

Le premier guide distribué avait comme focus l'assemblage de briques en terre comprimée/stabilisée. Le deuxième, a été objet d'appui pendant le déroulement de la formation des conducteurs des travaux et des maçons, en termes justement de partage de bonnes pratiques de maçonnerie en terre.

En outre, un troisième guide sur les réalisations achevées dans le cadre du projet en cours est souhaité être produit en tenant compte de l'expérience sur l'actuel chantier.

Les prochaines étapes



PROFILAGE

Grace à la deuxième enquête de profilage, la base de données sera complète.



ASSAINISSEMENT

Dans le mois de aout le CISP lancera les travaux de construction de 500 services hygiéniques.



INCLUSION

Le CISP, avec le partenaire CBM, dotera au moins le 15% des bâtiments et des services construits de supports inclusifs pour les personnes souffrantes de déshabilitété.



CONSTRUCTIONS

Dans le mois de juillet 2022, les travaux de construction de 84 maisons en BTS seront lancés, en suivant la planification du chantier.



IDENTIFICATION

Les parcelles seront assignées aux bénéficiaires selon les critères ratifiés par le comite de pilotage.



PLAIDOYER

Le CISP est en train de donner sa contribution technique et académique afin de supporter le drafting d'un texte de loi sur la préservation de l'architecture en terre au Niger.