



## Fiche projet:

### **Where the Rain Falls (WtRF) – Projet d'adaptation à base communautaire** ***Améliorer l'accès à l'eau parmi les communautés Adivasi du district Jashpur dans l'Etat de Chhattisgarh en Inde.***

#### **Contexte :**

L'accès à l'eau est menacé dans la quasi-totalité de l'Inde, pesant ainsi sur la sécurité humaine. Les niveaux élevés de prélèvement de l'eau, la pollution, la densité de population, le développement urbain et économique peu encadré ainsi que la variabilité du climat y contribuent. Il y a un consensus entre les études menées à l'échelle mondiale et nationale qui indique que le stress hydrique lié à la sécheresse pourrait augmenter en Inde en raison du changement climatique. Cependant, il y a de grandes divergences quant à la probabilité et l'ampleur de cette augmentation en raison de l'existence de plusieurs modélisations climatiques. Ces modèles se basent en effet sur différents indicateurs de stress hydrique.

A plus long terme, l'Inde devrait connaître une augmentation des précipitations dans la majorité du pays. Des augmentations qui pourraient aller jusqu'à 20% dans les régions occidentales et de 5 à 10% dans le reste du pays d'ici le siècle prochain. Cependant, à court terme, il peut n'y avoir aucune augmentation et peut-être même une diminution des précipitations dans quelques régions. De même, les projections montrent une augmentation constante du nombre de jours de précipitations extrêmes sur le long terme (2060 mm au minimum), une constance qui fait défaut aux évolutions des précipitations quotidiennes extrêmes à court terme. Il est important de noter que les projections à long terme, en ce qui concerne les précipitations, sont plus fiables que les projections à court terme. Il faut également reconnaître la corrélation entre l'augmentation des précipitations et l'élévation de la température.

Il y a aussi eu une tendance au réchauffement généralisé de l'Inde depuis 1960, avec une hausse des températures encore plus importante prévue pour 2100 pouvant aller jusqu'à 3°C dans le sud du pays et 4,5°C dans le Nord.

Le réchauffement climatique et les variabilités pluviométriques accrues auront alors un impact négatif sur la sécurité alimentaire alors que l'Inde est déjà un pays avec des niveaux assez élevés de sous-alimentation. La plupart des études à l'échelle mondiale prévoient une dégradation de la sécurité alimentaire en Inde au cours des 40 prochaines années, y compris en raison du changement climatique dans le court terme. En effet, l'agriculture, secteur clef pour la sécurité alimentaire mais le plus sensible au changement climatique, est la colonne vertébrale de l'économie indienne. Elle représente environ 22% du PIB et environ 65% de la population indienne en dépend directement. Une majorité de l'activité des agriculteurs repose sur l'agriculture pluviale et les forêts fragiles.

Pour faire face à ces défis, le projet de recherche-action **Where The Rain Falls** a été mené dans quatre villages du district (équivalent département) de Janjgir-Champa situé dans le nord-est de la région de Chhattisgarh. Environ 63,24% de la population du district est tribale (Adivasi). Le district a une pluviométrie moyenne de 1048.4mm par an et une superficie irriguée de 9.146 hectares, tandis que 239.738 hectares de terres restent non irriguées. Aussi l'analyse à long terme du niveau des eaux souterraines révèle que 9,5% des puits du district en période de pré-mousson et 5% des puits après la mousson connaissent une baisse significative (20cm/an) du niveau d'eau. Les membres de la communauté du district de Jashpur ont peu de connaissances relatives à la conservation de l'eau.

L'étude recommande que les systèmes de canaux d'irrigation soient maintenus et améliorés pour assurer un accès à l'eau aux agriculteurs locaux en quantité suffisante tout en évitant le gaspillage. Aussi, pour une grande transparence dans le partage de l'eau, la gestion des petits et grands bassins d'irrigation dans les villages devraient être améliorée grâce à la participation des communautés locales aux organes de gouvernance.

La seconde phase du projet se basera donc sur ces recommandations pour mettre en place les activités d'adaptation à base communautaire.

#### **Objectif général**

D'ici 2025, les femmes et les filles Adivasis et Dalits ont accès à l'eau de façon pérenne, ce qui permettra d'améliorer leur bien-être et d'accroître leur résilience au changement climatique et autres chocs.

#### **Pour atteindre cet objectif global, ce projet concentrera sur les objectifs spécifiques suivants:**

- Améliorer les capacités des femmes Adivasi à s'adapter et à faire face au stress et aux chocs, en particulier hydriques, affectant leurs moyens de subsistance, y compris ceux induits par la variabilité du climat;
- Faciliter la participation effective des femmes Adivasi dans la prise de décisions liées à la gouvernance de l'eau ;
- Faciliter la réhabilitation des systèmes de distribution d'eau dans au moins cinq villages et établir des mécanismes pour leur entretien avec la participation active des communautés locales;
- Renforcer les capacités des autorités locales pour qu'elles soient plus réactives et transparentes dans la conception et la mise en œuvre de leurs politiques, programmes et budgets en faveur des plus vulnérables,

Résultats attendus	Quelques activités
<p>- Les femmes Adivasis sont capables de s'adapter face aux stress et aux chocs découlant du changement climatique.</p> <p>-Participation effective des femmes Adivasis dans les processus décisionnels sur la gouvernance de l'eau dans diverses instances, en particulier Gram Sabhas.</p> <p>-Les systèmes de distribution d'eau sont réhabilités dans au moins cinq villages grâce à des processus et actions communautaires.</p> <p>- Les autorités locales garantissent la participation effective des femmes Adivasi dans les questions de gouvernance de l'eau. (quartier et district de Panchayat)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cartographie participative des ressources en eau impliquant des groupes de femmes Adivasi dans 20 villages sélectionnés du district de Jashpur.</li> <li>- Cartographie d'autres moyens de subsistance et ressources qui affectent la sécurité alimentaire dans les 20 villages sélectionnés du district de Jashpur.</li> <li>- Formation/Renforcement des compétences en matière de droits à l'eau, gouvernance et autres questions connexes.</li> <li>- Visites d'échanges des groupements de femmes Adivasis avec les groupes de travail spéciaux de Janjgir-Champa (zone recherche) du district de Jashpur (zone action d'adaptation), ainsi que d'un autre programme agricole de CARE : Pathways (de l'état voisin d'Odisha) pour partager les expériences sur la gouvernance de l'eau et ses enjeux</li> <li>- Capitalisation de ces expériences à travers par exemple un court-métrage pour ces AWGs qui ne sont pas en mesure de participer à ces forums.</li> <li>- Sélection des villages parmi les 20 villages pour la réalisation de travaux de réhabilitation.</li> <li>- Formation des groupes de volontaires dans les villages pour superviser les travaux de réhabilitation, contrôler périodiquement l'entretien, la gouvernance de l'utilisation et de la gestion de ces structures.</li> <li>- Compilation et diffusion de bonnes pratiques à adopter en termes d'adaptation auprès des groupements de femmes.</li> <li>- Développement de mécanismes de redevabilité efficaces et fonctionnels par rapport à la gouvernance de l'eau (consultations conjointes entre les autorités locales et les groupements de femmes)</li> </ul>

**Localisation du projet:** Région: Chhattisgarh / District: Jashpur / Sous-District: Palthgaon

**Partenaires:** Autorités locales dont: le département de l'eau; le département Panchayati Raj; le département de la santé des femmes et des enfants; le département de la santé publique; le département de la pêche. Autres ONG avec des compétences en mobilisation communautaire dans différents domaines.

**Groupes cibles:**

Les groupes cibles sont les ménages Adivasi et Dalit dans 20 villages (environ 35 000 personnes) et les autorités publiques et représentants locaux dans l'Etat de Chhattisgarh.

La population ciblée est composée des femmes Adivasi des 20 villages du district Jashpur dans l'Etat de Chhattisgarh.

**Date de début :** Janvier 2013

**Durée du projet :** 18 mois

**Budget:** 190 000 €

**Donneur:** AXA



**Contacts**

**CARE France – Mlle Aurélie Ceinos**

Chargée de projet

[ceinos@carefrance.org](mailto:ceinos@carefrance.org) - 01.53.19.89.89

**CARE Inde - Mr. Sudhakara Pecheti**

Conseiller en changement climatique

[specheti@careindia.org](mailto:specheti@careindia.org)