

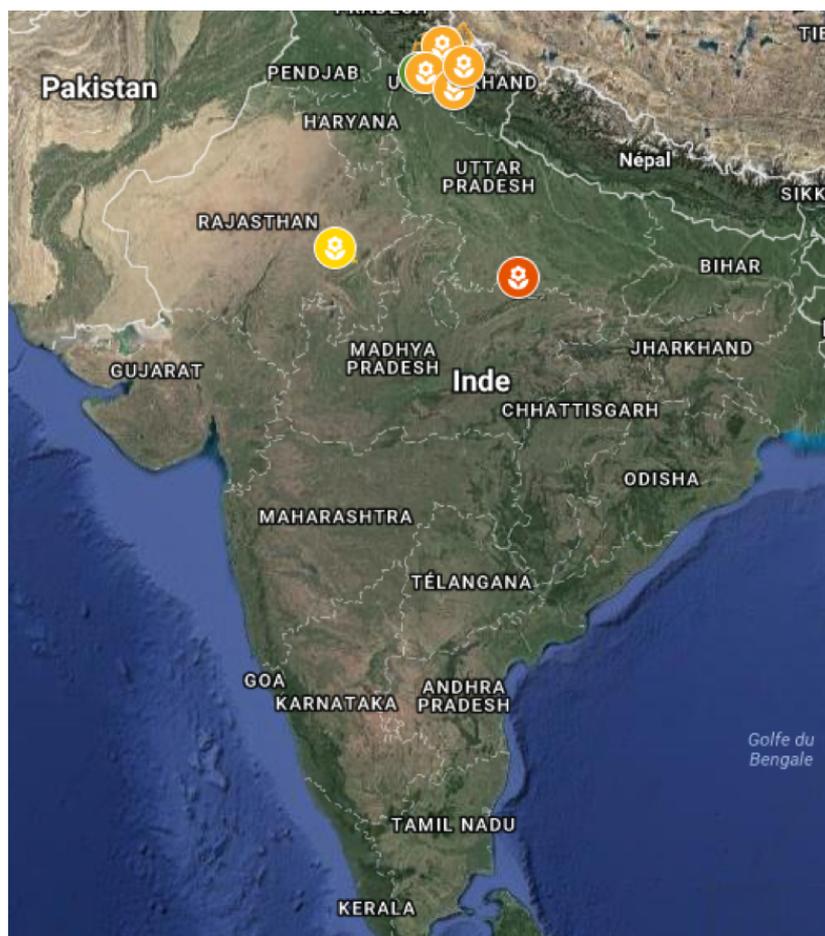


Des nouvelles du projet Biofermes Inde

Avril 2019

Le projet Biofermes Inde, entamé en septembre 2016, fêtera ses 3 ans cette année ! De septembre 2016 à août 2018, 430 paysan·nes ont été formé·es à l'agroécologie et à la conservation des semences paysannes avec l'aide de Navdanya : notre partenaire sur le terrain. Retour sur les deux premières années du projet.

En Inde, le projet se déroule dans 3 états : l'**Uttarakhand**, l'**Uttar Pradesh** et le **Rajasthan**.



Développer les pratiques agroécologiques

Les paysan·nes des 40 villages formé·es à l'agroécologie et à la conservation de semences paysannes en première phase appliquent aujourd'hui l'ensemble des pratiques agroécologiques sur leurs terres ! En 2018, ce sont 12 tonnes de céréales, légumineuses et épices qui ont été vendues par les paysan·nes.

Grâce à la ferme de démonstration de notre partenaire **Navdanya**, **Bija Vidyapeeth** et à l'action des coordinateurs régionaux qui forment dans les villages : les paysan·nes découvrent des techniques adaptées à leurs besoins locaux et expérimentent par exemple la **fabrication d'engrais naturels** ou de **traitements biologiques**. Ces techniques permettent aux paysan·nes de trouver des alternatives à l'utilisation de produits phytosanitaires et d'engrais chimiques, largement imposés par le gouvernement et la « Révolution Verte » dans les années 60. Destinée à gonfler les productions pour assurer l'autonomie alimentaire du pays, elle a finalement imposé aux communautés paysannes de nouvelles pressions écologiques et économiques.

Assurer la pérennité du patrimoine génétique

Afin d'assurer la conservation et la valorisation des semences paysannes, le projet a formé 83 gardien·nes de semences.

Certaines régions de l'Inde subissent déjà des **aléas climatiques violents** (sécheresse, inondations, etc), qui impactent fortement les productions agricoles. **10 semences résistantes au changement climatique ont été identifiées** par les paysan·nes, et testées par Navdanya. En identifiant des semences résilientes au changement climatique, les rendements s'améliorent, et avec eux l'alimentation et les situations personnelles et financières des paysans. En **Uttarakhand**, les semences identifiées sont par exemple : une variété d'éleusine, de millet, de riz, de haricots ou de lentilles. Au **Rajasthan**, il s'agit de légumineuses, de pois chiches ou encore fenouil ou de moutarde.



« Au Rajasthan, les cultures de la saison des pluies (Kharif season) sont principalement le Maïs et le Sorgho. Lors de la saison sèche (Rabi season), nous cultivons du blé, de l'orge, de la moutarde, etc... Nous cultivons également des légumes (okra, tomates, pommes de terre...) tout au long de l'année. »

Landar Mila, coordinateur régional de l'Etat du Rajasthan

Afin de conserver les nouvelles variétés identifiées comme résilientes au changement climatique, **3 nouvelles banques de semences ont vu le jour** grâce au **projet Biofermes**, dans les régions de **Banda**, de **Rudraprayag** et au **Rajasthan**. Cette conservation permet de pallier l'érosion de la biodiversité causée par la « Révolution Verte ». En effet, outre l'utilisation outrancière de produits phytosanitaires et l'intense mécanisation de l'agriculture, cette période a conduit à l'utilisation de semences industrielles : moins résistantes et moins adaptées au milieu.

Sensibilisation et valorisation du métier de paysan

Afin de sensibiliser les citoyen·nes aux liens à la terre, au lien qu'il existe entre alimentation et santé, ou bien entre agriculture et sociétés, **Navdanya** et les familles soutenues par le projet ont participé à de nombreux événements. Festivals, rassemblements et conférences pour la biodiversité, l'agriculture durable et le changement climatique... Par exemple :

- Lors de la foire « **Shartodav Mela** », 22 variétés de légumes et semences ont été exposés et **10 variétés distribuées à 516 paysan·nes**. Les paysan·nes du projet y ont d'ailleurs vendu le surplus de leur production.
- Une grande marche « **Yatra** » a également permis à de nombreux villages et de nombreuses écoles, organisées en rallyes, de se retrouver à la ferme de démonstration. Tous ont convergé vers le même endroit avec en route, de nombreuses étapes d'échanges et de formation dans les villages. Des moments collectifs et conviviaux essentiels pour la construction d'une nouvelle dynamique rurale.

Des **formations pour le grand public** ont également été mises en place sur des thématiques telles que le **compostage**, les **pesticides naturels** ou la **préservation des semences**. En tout, 600 personnes ont été formées au cours de 3 sessions.

11 groupes d'entraides ont été créés dans les différentes zones du projet. Ils permettent aux paysan·nes de se rencontrer pour échanger sur la situation alimentaire et plus encore sur la vie du village. Ces rencontres renouent des liens précieux entre paysans et paysannes.

La sensibilisation touche aussi les plus jeunes : **dans 23 écoles**, ce sont **2 000 enfants qui sont sensibilisés à l'agriculture biologique, au métier de paysan** et à son importance pour la collectivité. Des jardins potagers sont aménagés et entretenus par les enfants eux-mêmes dans les cours de récréation.



Formation à l'agroécologie et aux techniques de compostage, Rajasthan

Pour la 3^e année du projet Biofermes Inde...

Afin de capitaliser sur le développement du réseau **Biofermes**, le rayonnement naturel du projet mais aussi sur l'échange de bonnes pratiques et de connaissances, un **échange entre les paysan·nes des 3 parties du projet aura lieu fin 2019**. Au total, 30 paysan·nes sénégalais·es et français·es feront ce voyage et échangeront avec les paysan·nes indien·nes du projet !