

Cette serre modulaire permet aux producteurs de protéger leurs cultures et d'améliorer leurs revenus.

Inde

La technologie pour faire face au climat

Les agriculteurs indiens utilisent des technologies locales pour s'adapter au changement climatique.

Renu Jaiswal, 35 ans, est agricultrice dans le village de Banar, dans l'Uttar Pradesh, en Inde. Elle cultive des piments verts sur une superficie de 240 m². Installée depuis dix ans, elle doit lutter contre les effets du changement climatique et les problèmes de parasites qui affectent sa culture, tant en termes de qualité que de quantité. « Les piments sont rabougris et ne sont pas assez longs. De plus, il y a des attaques de chauves-souris », déplore-t-elle. Mais une solution a émergé grâce à Kheyti, une ONG basée à Hyderabad, au sud du pays. Après avoir utilisé leur serre entre mai et août, elle a constaté une augmentation nette de la production. L'année pourrait même être rentable pour elle.

« Ils peuvent doubler leur revenu »

En Inde, 89,4 % des agriculteurs possèdent moins de 2 ha de terres. Il s'agit de petits exploitants aux prises avec des problèmes liés au changement climatique et à la lutte antiparasitaire. La mission de Kheyti est d'augmenter les revenus de ces petits exploitants agricoles touchés par le changement climatique en utilisant la technique de la « serre dans une boîte ». C'est une serre modulaire à faible coût qui aide les agriculteurs à se protéger de la chaleur extrême, de la pluie, des parasites et de la grêle. Elle les aide également à cultiver de manière plus durable en utilisant moins d'eau et d'intrants et ainsi à augmenter leurs revenus. L'installation comprend essentiellement des poteaux en acier recouverts d'un filet

d'ombrage et de bâches en plastique pour protéger les cultures. La plus petite taille de structure est de 240 m². « En utilisant une petite parcelle de leur terre, ils peuvent pratiquement doubler leurs revenus », explique Kaushik Kappagantulu, P.-D.G. et cofondateur en 2015 de Kheyti. Cette technique de construction innovante est modulaire et peut être étendue en attachant jusqu'à huit structures de ce type ensemble.

D'autres projets existent

Kheyti n'est pas la seule ONG en action. Watershed Organization Trust (WOTR) et son application gratuite appelée Farm Precise fournit aux agriculteurs des prévisions météorologiques pour qu'ils puissent planifier leur programme d'irrigation à l'avance. L'organisation informe aussi les agriculteurs sur d'autres outils simples, tels que les pièges collants pour la lutte contre les nuisibles ou l'utilisation de la technique du sillon à larges bandes pour réguler l'humidité pendant le semis de leurs cultures.

Varsha Patil est originaire du Maharashtra, un État sujet à de longues périodes de sécheresse. Elle travaille en étroite collaboration avec WOTR pour sensibiliser des étudiants à la durabilité et à l'utilisation judicieuse de l'eau. Par l'intermédiaire de nombreuses organisations de ce type, les agriculteurs indiens essaient de s'adapter au changement climatique en adoptant des innovations portées localement pour améliorer leurs récoltes.

Sudeshna Chowdhury

Allemagne Craintes pour les exportations

Trois cas de fièvre aphteuse sur des buffles d'eau ont été détectés en Allemagne près de Berlin, le 10 janvier. Une interdiction de transport des animaux d'élevage est en vigueur jusqu'au 13 janvier au moins dans la région, et les bovins, ovins et chèvres seront absents du salon de l'agriculture allemand, la « Grüne Woche », qui ouvre le 17. Le pays craint pour ses exportations. La Corée du Sud a déjà suspendu celles de viande de porc allemande.

Maroc Prime à l'importation

Le Maroc prolonge sa campagne d'aide pour les importateurs de blé tendre. Le pays avait déjà mis en place en 2024 une prime forfaitaire à l'importation de blé tendre. Selon une circulaire de l'Office national interprofessionnel des céréales et des légumineuses (ONICL), le gouvernement a décidé de prolonger le dispositif pour la période allant du 1^{er} janvier au 30 avril 2025. Le pays fait face à cinq années consécutives de sécheresse qui ont pénalisé les récoltes.

Espagne Début de reconstruction

Après les inondations du 29 octobre dans plusieurs provinces autour de Valence, les premières indemnités et travaux de remise en état des fermes et infrastructures ont commencé, indique le ministère de l'Agriculture espagnol. En novembre dernier, le gouvernement estimait à plus de 49 000 les exploitations touchées. Une enveloppe de 444,5 millions d'euros (M€) d'indemnités a été allouée au secteur agricole, dont 200 M€ pour les pertes de productions.