

Forum : Forum sur le climat

Thématique : Comment s'adapter et réduire le changement climatique ?

Nom du/de la Citoyen.ne : Faustine Prou

Situation familiale • Marié/en couple ○ Célibataire • Avec enfants, si oui combien : 3	Niveau d'étude ○ Primaire ○ Secondaire • Universitaire
--	--

1. De quelle manière êtes-vous concerné.e par le sujet ?

Je suis directement concernée par le sujet du changement climatique, à la fois comme citoyenne chinoise et comme scientifique spécialisée dans les sols agricoles. J'habite dans la ville de Zgengzhou dans la province du Henan. D'abord, en tant que femme de 58 ans, j'ai vu de mes propres yeux l'évolution du climat en Chine au cours de ma vie. Les étés sont devenus plus longs et plus chauds, les épisodes de sécheresse sont plus fréquents dans certaines régions comme le nord du pays, tandis que d'autres provinces connaissent au contraire des inondations de plus en plus intenses. Cela affecte la vie quotidienne de millions de personnes, y compris la mienne et celle de ma famille.

Ensuite, sur le plan professionnel, le changement climatique touche directement mon domaine d'expertise : les sols agricoles. En Chine, nous observons déjà une dégradation des terres due à la surexploitation et aux phénomènes climatiques extrêmes. La perte de fertilité des sols, l'érosion et la salinisation menacent notre capacité à produire suffisamment de nourriture pour une population immense. Si nous ne nous adaptons pas, la sécurité alimentaire sera mise en danger.

Enfin, ce sujet me concerne aussi en tant que citoyenne qui pense aux générations futures. Je suis mère et grand-mère. Je veux que mes enfants et mes petits-enfants puissent vivre dans un environnement sain, avec un accès à des terres cultivables, à de l'eau propre et à un climat viable. Adapter nos pratiques agricoles, par exemple en développant des cultures plus résistantes à la sécheresse ou en améliorant la gestion des sols pour stocker davantage de carbone, est non seulement une question scientifique mais aussi une responsabilité personnelle et collective.

En résumé, le changement climatique me concerne parce qu'il touche ma vie quotidienne, mon travail de scientifique et l'avenir de ma famille et de mon pays.

2. Que proposez-vous à votre échelle ?

Tout d'abord, en tant que scientifique spécialisée dans les sols agricoles, je peux contribuer à la recherche et à la diffusion de pratiques agricoles durables. Par exemple, j'encourage l'utilisation du compost et des engrais organiques pour régénérer les sols, ou encore les techniques de rotation des cultures et d'agroforesterie, qui permettent de conserver l'humidité et de stocker du carbone. Ces solutions, même si elles semblent modestes, ont un impact direct sur la lutte contre le changement climatique.

Ensuite, en tant que citoyenne, j'ai un rôle à jouer dans mes choix quotidiens. Je peux réduire mon empreinte carbone en limitant ma consommation d'énergie, en utilisant davantage les transports publics plutôt que la voiture, ou encore en privilégiant une alimentation plus locale et moins dépendante de produits fortement transformés. Ces gestes individuels, multipliés par des millions de personnes, peuvent faire une vraie différence.

Enfin, à mon âge, je considère aussi que mon rôle est de transmettre. Je peux partager mes connaissances avec les jeunes générations, qu'il s'agisse de mes étudiants, de mes enfants ou de mes petits-enfants. Les sensibiliser à l'importance de protéger les sols et de respecter la nature est une manière de prolonger mon action au-delà de ma propre vie.