

Description du projet

Protéger, régénérer et améliorer les écosystèmes du café et les communautés dans lesquelles Nespresso est impliquée grâce à un important programme d'agroforesterie

Partenaires Nestlé Nespresso, Rainforest Alliance, Pur Projet
Lieu Guatemala
Thèmes Durabilité environnementale, bien-être des caféiculteurs

Contexte

L'impact des changements climatiques et la détérioration des écosystèmes naturels alliés à une conjoncture socio-économique incertaine constituent une menace tant pour le bien-être des communautés de caféiculteurs que pour l'approvisionnement à long terme en café de très haute bonne qualité. La culture du café influe également sur le paysage, au-delà même du périmètre des plantations, et peut, si elle n'est pas convenablement gérée, devenir une menace pour l'environnement mondial du fait de l'érosion des sols, de la pollution de l'eau et des émissions de dioxyde de carbone qu'elle entraîne.

Depuis plus de 10 ans, grâce au Programme Nespresso AAA pour une Qualité Durable (Nespresso AAA Sustainable Quality™ Program) Nespresso et Rainforest Alliance privilégient une culture durable du café tout en améliorant les écosystèmes des fermes. La prochaine étape concerne l'environnement dans lequel les fermes sont implantées (écosystèmes, bassins hydrographiques, sol).

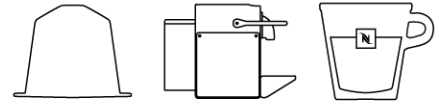
Depuis 2009, Nespresso a réduit de 20% l'empreinte carbone d'une tasse de café, en agissant sur l'ensemble de ses activités. La culture du café constitue le prochain domaine dans lequel Nespresso souhaite minimiser plus encore ses émissions de dioxyde de carbone. Les pratiques agricoles, en particulier les systèmes agroforestiers bien conçus, permettent de compenser l'empreinte carbone d'une entreprise en plantant des arbres au sein même de son propre écosystème. Cette approche est dénommée l'insetting*.

Présentation du programme d'agroforesterie de Nespresso

Le café est né dans les écosystèmes forestiers. Et l'agroforesterie est justement une approche qui permet de régénérer le milieu d'origine du café tout en soutenant la production agricole.

L'agroforesterie considère que les arbres et les récoltes interagissent et créent des retombées positives pour les cultivateurs et plus largement pour l'environnement, gage d'une utilisation des sols plus diverse, plus productive et plus saine et en phase avec les cycles naturels. De même, les arbres absorbent le dioxyde de carbone et permettent ainsi de compenser les émissions de gaz carbonique.

En replantant ou prenant soin des arbres situés dans les plantations de café AAA ou à proximité, Nespresso, Rainforest Alliance et Pur Projet, s'efforcent d'aider les producteurs et les zones agricoles à faire face aux menaces qui pèsent sur eux et de réduire l'impact de la culture du café sur l'environnement.



Le programme offre de nombreux avantages aux producteurs :

- aide technique personnalisée pour la mise en place des pratiques d'agroforesterie ;
- plantules gratuites et produites localement ;
- prime pour chaque arbre planté.

In fine, le programme va permettre de :

- préserver et rétablir les écosystèmes naturels ;
- réguler la disponibilité de l'eau en limitant l'évaporation et l'érosion des sols et en préservant leur humidité ;
- améliorer la qualité de l'eau et réduire la pollution des sols
- accroître la fertilité des sols et limiter les apports chimiques;
- générer des bénéfices économiques pour les fermiers grâce à la diversification des récoltes et la certification carbone.

Les pratiques d'agroforesterie contribueront également à renforcer le profil organoleptique spécifique des cafés cultivés à l'ombre, indispensables pour la réalisation des Grands Crus *Nespresso* tout en améliorant la productivité. En effet, les études montrent qu'une telle approche peut accroître la production de 30 à 300%.

Avancées et succès

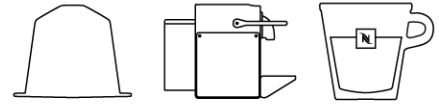
Après discussion avec les coopératives de café de Huehuetenango au Guatemala afin de garantir la protection de leur intérêt, une expérimentation pilote a été conduite en 2013 au sein d'un groupement de fermiers AAA, certifié à 100 % par Rainforest Alliance. Dans ce cadre, *Nespresso* et ses partenaires ont développé une stratégie d'agroforesterie spécifique fondée sur la sélection de plusieurs variétés d'arbres afin de compléter les revenus des caféiculteurs, d'améliorer la biodiversité de leurs exploitations et réduire les émissions carbone.

Deux techniciens, oeuvrant sur le terrain, délivrent assistance et conseils à quelque 150 fermiers et ont planté les 50 000 arbres fruitiers et arbres destinés à l'industrie du bois livrés en juin 2014. *Nespresso* a investi environ 150 000 francs suisses dans ce premier test.

Prochaines étapes

Nespresso va étendre ce programme pilote auprès de 200 caféiculteurs de la région de Cauca en Colombie au cours du second semestre 2014. L'entreprise investira 230 000 francs suisses dans la plantation de 80 000 arbres.

S'appuyant sur les enseignements tirés lors du pilote, *Nespresso* a l'intention de déployer ce programme à plus grande échelle, prévoyant d'introduire 10 millions d'arbres dans sa chaîne de valeur AAA. L'entreprise se donne ainsi les moyens de compenser son empreinte carbone opérationnelle résiduelle par insetting* et ainsi d'obtenir une empreinte carbone 100 % neutre.



Au cours des 10 prochaines années, *Nespresso* va évaluer l'impact de cette initiative sur la qualité du café, sur les conditions socio-économiques (tels les revenus des caféiculteurs) et sur l'environnement (comme le sol, la qualité de l'eau, l'utilisation de la terre, la biomasse et la pollinisation). Les données recueillies seront intégrées à la base de données AAA. Les principaux indicateurs de performance et de géolocalisation des arbres permettront également de suivre l'évolution et les retombées de ce programme.

* A la différence de « l'offsetting » classique (compensation carbone), où les actions de compensation ont lieu dans un endroit différent et via des acteurs et des techniques décorrélés de l'activité, « l'insetting » intègre les engagements socio-environnementaux des entreprises au cœur de leurs filières et métiers.