

# SE CONSCIENTISER ET S'ENGAGER DANS L'ACTION

## DÉBAT : QUI CONTRIBUE À REFROIDIR LA TERRE ?

**OBJECTIF** // mieux comprendre les enjeux liés aux méthodes d'agriculture (l'agriculture paysanne versus l'agriculture industrielle) et les points de vue des acteurs impliqués.

**DURÉE** // environ 90 minutes

**NOMBRE DE PERSONNES PARTICIPANTES** // 6 à 20

**MATÉRIEL** // les feuilles « coup d'œil sur la réalité » et des crayons

**PRÉPARATION** // pour le débat, divisez les chaises en deux lignes parallèles afin que les personnes des deux équipes soient face à face.

### DÉROULEMENT DE L'ACTIVITÉ //

1. Expliquez verbalement la mise en contexte aux personnes participantes. Vous trouverez la mise en contexte dans les fiches de groupe.
2. Séparez le groupe en deux équipes :
  - a. Les représentants de petits producteurs agricoles
  - b. Les représentants des multinationales agroalimentaires
3. Dans un premier temps, demandez aux personnes participantes de lire individuellement, le « Coup d'œil sur la réalité... » relatif à leur équipe. Vous trouverez les feuilles à la suite des explications. (5 minutes)
4. Demandez-leur ensuite, en sous-groupe, de préparer l'argumentation qu'ils présenteront à l'autre groupe. Rappelez-leur au besoin le rôle de l'autre équipe. (10 minutes)
5. À tour de rôle, invitez chaque équipe à présenter sa réalité. (5 minutes)
6. Lorsque les deux équipes ont terminé d'exposer leur réalité respective, lancez le débat. L'objectif est de faire reconnaître à son adversaire le bien-fondé de sa propre position tout en tentant de trouver des solutions pour atteindre un consensus. (25 minutes)
7. Faites un retour sur le débat. (5 minutes)
  - a. Comment avez-vous trouvé l'activité? Avez-vous trouvé votre position facile ou difficile à défendre? Pourquoi?
  - b. Que pensez-vous personnellement de cet enjeu?
  - c. Pourquoi, à votre avis, ce sujet a-t-il été choisi pour le débat? Quels sont les liens avec la campagne actuelle de DÉVELOPPEMENT ET PAIX?

# SE CONSCIENTISER ET S'ENGAGER DANS L'ACTION

## Fiche de groupe : Les représentants de petits producteurs agricoles

Mise en contexte : Depuis la fin du 19<sup>e</sup> siècle, la température moyenne sur la Terre a augmenté de 0,6°C et plusieurs affirment qu'elle continuera à augmenter de 1,4°C à 5,8°C d'ici l'an 2100, ce qui constitue un changement rapide et profond. De nombreux scientifiques expliquent ce phénomène par l'augmentation constante des émissions de gaz à effet de serre (GES) liée en grande partie à l'intensification de l'activité humaine depuis le début du 20<sup>e</sup> siècle. Parce qu'ils accroissent le nombre de catastrophes naturelles et modifient le cycle des précipitations, les changements climatiques affectent grandement les rendements agricoles, menaçant sérieusement la production alimentaire mondiale. Mais, si les changements climatiques menacent l'agriculture, notre mode de production menace également le climat. Le système alimentaire actuel y contribue considérablement en générant 17 à 32 % de l'ensemble des émissions de GES. Il est donc urgent de repenser notre système agricole actuel. Considérant que plus d'un milliard de personnes souffrent déjà de la faim, que d'ici 2050 nous serons 9 milliards d'êtres humains sur terre et qu'il faudra augmenter de 70 % la production vivrière pour nourrir cette population, il est impératif de se demander si nous serons capables de relever ce défi tout en assurant la sécurité alimentaire de tous et toutes.

## Coup d'œil sur la réalité...

Actuellement, 70 % des petits producteurs à travers le monde nourrissent 70 % de la population mondiale.

L'agriculture industrielle contribue au réchauffement global par la déforestation, par la transformation des aliments et par l'augmentation des emballages et leur transport et par l'imposition de modes de production basés sur l'utilisation importante d'énergie fossile, d'engrais chimiques et de pesticides.

La polyculture, technique agricole pratiquée par de nombreux paysans et paysannes d'Asie, d'Afrique et d'Amérique Latine, facilite le compostage, ce qui renforce la teneur du sol en matières organiques, reconstitue sa fertilité et améliore la santé des cultures. Ceci permet d'utiliser moins d'engrais chimiques et de pesticides, préservant davantage les habitats locaux.

Les émissions de CO<sub>2</sub> par habitant sont nettement supérieures dans les pays développés que dans les pays du Sud. La Chine produit actuellement 4,5 tonnes de CO<sub>2</sub> par habitant, l'Indonésie en produit 1,6, alors que le Canada atteint 17,3. La majorité du financement et des investissements agricoles mondiaux sont investis dans les pays du Nord et dans des modes de production agricole industriels.

Les populations des pays du Sud à faible altitude sont les plus susceptibles d'être affectées pendant les prochaines décennies par les changements climatiques. Par exemple l'Indonésie et les Philippines.

D'ici 2080, en raison de l'évolution du climat, nous devrions observer une diminution probable des récoltes de 15,9 % dans le monde entier, de 24,3 % en Amérique Latine, de 19,3 % en Asie et de 27,5 % en Afrique.

Des 926 millions de personnes étant considérées comme souffrant de sous-alimentation, 19 millions proviennent des pays du Sud alors que 578 millions habitent la région de l'Asie Pacifique. 80 % de la population souffrant de sous-alimentation vit en milieu rural et 50 % de celle-ci pratique l'agriculture à petit échelle.

Alors que le prix des aliments a atteint des niveaux record en 2011, précipitant des dizaines de millions de personnes dans la pauvreté, les bénéfices des multinationales agroalimentaires ont littéralement explosés.

Nestlé contrôle 80 % de la production laitière au Pérou. Cargill, Bunge et ADM contrôlent près de 90 % du commerce des céréales dans le monde. Au Brésil, 1 % des propriétaires terriens possèdent ± 50 % des terres et au Guatemala, 8 % des propriétaires possèdent ± 50 % des terres.

1. Quels sont les principaux enjeux pour votre groupe concernant la production agricole? Concernant les changements climatiques?
2. Votre groupe est-il favorisé par les modes de production agricole industriels et la structure actuelle des marchés mondiaux?
3. Comment votre groupe peut-il contribuer à refroidir la Terre tout en garantissant la sécurité alimentaire d'une population mondiale grandissante?

À partir de ces éléments de réponses, trouvez une façon originale et convaincante de faire comprendre votre réalité aux représentants des multinationales agroalimentaires.

# SE CONSCIENTISER ET S'ENGAGER DANS L'ACTION

## Fiche de groupe : représentants des multinationales agroalimentaires

Mise en contexte : Depuis la fin du 19<sup>e</sup> siècle, la température moyenne sur la Terre a augmenté de 0,6°C et plusieurs affirment qu'elle continuera à augmenter de 1,4°C à 5,8°C d'ici l'an 2100, ce qui constitue un changement rapide et profond. De nombreux scientifiques expliquent ce phénomène par l'augmentation constante des émissions de gaz à effet de serre (GES) liée en grande partie à l'intensification de l'activité humaine depuis le début du 20<sup>e</sup> siècle. Parce qu'ils accroissent le nombre de catastrophes naturelles et modifient le cycle des précipitations, les changements climatiques affectent grandement les rendements agricoles, menaçant sérieusement la production alimentaire mondiale. Mais, si les changements climatiques menacent l'agriculture, notre mode de production menace également le climat. Le système alimentaire actuel y contribue considérablement en générant 17 à 32 % de l'ensemble des émissions de GES. Il est donc urgent de repenser notre système agricole actuel. Considérant que plus d'un milliard de personnes souffrent déjà de la faim, que d'ici 2050 nous serons 9 milliards d'êtres humains sur terre et qu'il faudra augmenter de 70 % la production vivrière pour nourrir cette population, il est impératif de se demander si nous serons capables de relever ce défi tout en assurant la sécurité alimentaire de tous et toutes.

## Coup d'œil sur la réalité...

Le climat mondial est en constante évolution dû à des causes naturelles et le réchauffement actuellement observé n'est pas inhabituel. Selon l'International Climate Science Coalition (ICSC), il n'existe aucune preuve convaincante selon laquelle les émissions de CO<sub>2</sub> provenant de l'activité industrielle moderne ont causé, causent ou causeront des changements climatiques catastrophiques.

Réduire de façon marquante les émissions de GES risque de complètement déstabiliser notre économie et celle de plusieurs pays émergents. Les solutions alternatives à l'énergie fossile coûtent plus chères et risquent seulement de faire augmenter les coûts de la production alimentaire.

Nestlé contrôle 80 % de la production laitière au Pérou. Cargill, Bunge et ADM contrôlent près de 90 % du commerce des céréales dans le monde.

D'ici 2080, en raison de l'évolution du climat, nous devrions observer une diminution probable des récoltes de 15,9 % dans le monde entier, de 24,3 % en Amérique Latine, de 19,3 % en Asie et de 27,5 % en Afrique.

La majorité du financement et des investissements agricoles mondiaux sont investis dans les pays du Nord et dans des modes de production agricole industriels.

L'agriculture industrielle a la capacité de produire de plus grandes récoltes tout en diminuant les coûts de production.

L'utilisation d'engrais et de pesticides couplée à de la technologie génétique permet d'avoir une agriculture plus productive. Le commerce agroalimentaire a globalement triplé son volume depuis 1961, date de la révolution verte.

Dans les pays développés, le fait de produire en grande quantité a permis de maintenir le prix de la nourriture à un bas niveau. Aujourd'hui, dans beaucoup de pays développés, les consommateurs dépensent moins de 10 % de leurs revenus dans la nourriture.

Seulement en 2008-2009, Monsanto a distribué mondialement plus de 30,2M\$ dans les domaines de l'éducation, la nutrition et l'agriculture, l'environnement et de développement communautaire.

1. Quels sont les principaux enjeux pour votre groupe concernant la production agricole? Concernant les changements climatiques?
2. Votre groupe est-il favorisé par les modes de production agricole industriels et la structure actuelle des marchés mondiaux?
3. Comment votre groupe peut-il contribuer à refroidir la Terre tout en garantissant la sécurité alimentaire d'une population mondiale grandissante?

À partir de ces éléments de réponses, trouvez une façon originale et convaincante de faire comprendre votre réalité aux représentants de petits producteurs agricoles.