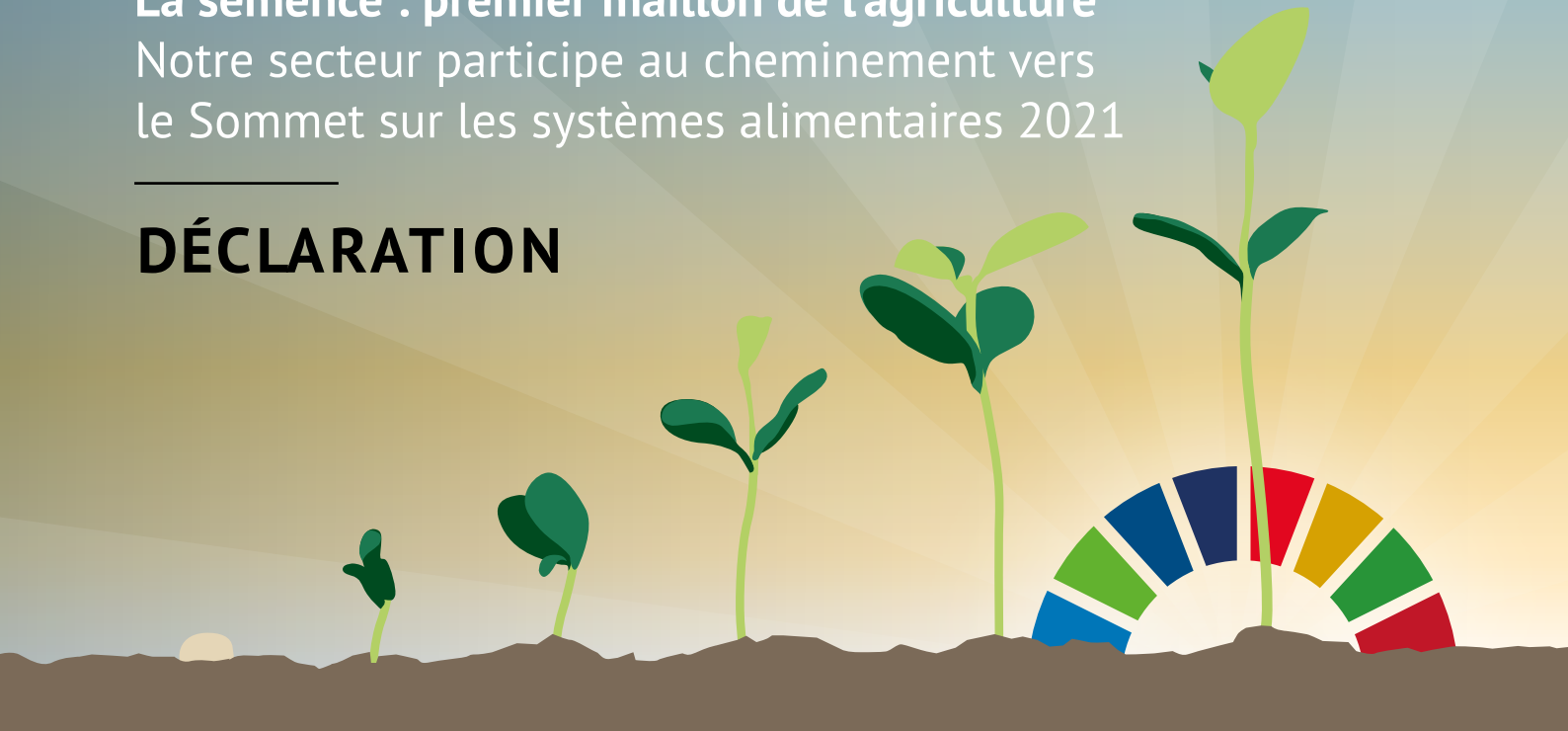


# La semence : premier maillon de l'agriculture

Notre secteur participe au cheminement vers  
le Sommet sur les systèmes alimentaires 2021

## DÉCLARATION



### INTRODUCTION

**Nous, les entreprises semencières**, représentant une grande diversité de modèles (coopératives, petites structures familiales, moyennes entreprises ou multinationales, **basées dans le monde entier**), sommes engagées pour un avenir dans lequel une alimentation sûre et nutritive sera produite en quantité suffisante, à un prix abordable pour tous et sans compromettre l'économie, la société ou l'environnement pour les générations futures.

Dans cette perspective, nous nous réjouissons de la tenue du Sommet de l'ONU sur les systèmes alimentaires, prévu en septembre 2021. Il représente une occasion unique de parvenir à une compréhension des enjeux et à des solutions communes dans la quête d'un système alimentaire mondial contribuant à la réalisation des 17 Objectifs de Développement Durable (ODD).

#### En amont de ce sommet, nous déclarons que nous :

- **ACCEPTONS** système alimentaire durable comme celui qui assure la sécurité alimentaire et la nutrition pour tous sans compromettre les principes économiques, sociaux et environnementaux pour les générations futures ;
- **PRÉCISONS** que, depuis les prémices de l'agriculture et particulièrement depuis les premières découvertes scientifiques en biologie et en génétique, les sélectionneurs et les agriculteurs innovent, améliorent les plantes et permettent l'augmentation des rendements ;
- **RECONNAISSONS** que l'augmentation de la production agricole a permis des progrès sociaux et économiques importants, mais qu'elle est maintenant confrontée aux grands défis du changement climatique, du déclin de la biodiversité, de la dégradation de la santé des sols et de la diminution des ressources ;
- **RECONNAISSONS** que le système alimentaire mondial n'est pas parfait, mais qu'il n'existe pas de solution idéale : en effet, alors que la faim et les carences en micronutriments se développent dans certaines régions, l'obésité est un problème majeur dans d'autres régions ;
- **RECONNAISSONS** l'énorme défi que représente pour l'agriculture la production d'une alimentation suffisante, sûre et nutritive pour une population mondiale qui devrait atteindre 10 milliards de personnes d'ici 2050 ;
- **AFFIRMONS** que les semences sont à la base de toute production végétale et que les entreprises semencières sont des contributeurs fondamentaux à la production alimentaire ;
- **INSISTONS** sur le fait que les entreprises semencières sont très diversifiées et concurrentielles actifs sur des marchés segmentés par cultures et par emplacement géographique ;
- **AFFIRMONS** que les semences constituent le point de départ fondamental de toute production végétale ; que sans elles, il ne peut y avoir de récolte. Cela fait donc des entreprises semencières un partenaire essentiel dans la mission de faire disparaître la faim mais aussi d'assurer la sécurité alimentaire et nutritionnelle de tous.

## LA CONTRIBUTION DES ENTREPRISES SEMENCIÈRES AUX ODD

En considérant la façon dont les entreprises semencières peuvent contribuer au mieux aux Objectifs de Développement Durable (ODD), **nous, les signataires de cette déclaration reconnaissons que les systèmes alimentaires doivent devenir plus équitables, plus inclusifs et plus respectueux de l'environnement.** En tant qu'acteurs individuels ou en tant que secteur, nos activités contribuent de manière essentielle aux ODD de l'ONU relatifs à la pauvreté, la faim, la croissance économique, aux changements climatiques, la biodiversité, la consommation et la production responsables, et les partenariats.

### ODD 1 - Éliminer la pauvreté sous toutes ses formes et partout dans le monde



L'immense tâche de mettre fin à la pauvreté passe nécessairement par un soutien aux petits exploitants agricoles, qui représentent les deux tiers des populations africaines et asiatiques;

Les semences de qualité contribuent à réduire la pauvreté en augmentant et sécurisant les rendements, permettant aux petits exploitants de mieux se nourrir et d'obtenir des revenus.

**LES SEMENCES DE QUALITÉ  
CONTRIBUENT À RÉDUIRE  
LA PAUVRETÉ**

### ODD 2 - Éliminer la faim, assurer la sécurité alimentaire, améliorer la nutrition et promouvoir une agriculture durable



Le rapport de l'ONU sur l'état de la sécurité alimentaire et de la nutrition dans le monde en 2020 montre que le nombre de personnes souffrant de la faim augmente lentement mais régulièrement depuis 2014. Par ailleurs, si aucune mesure n'est prise,

plus de 840 millions de personnes pourraient être sous-alimentées d'ici 2030, sans oublier ceux qui souffrent de malnutrition en raison du manque de vitamines et de minéraux essentiels;

Selon les évolutions actuelles, le monde doit produire 50 % de nourriture en plus d'ici 2050. Le rendement des cultures doit donc augmenter et cette production accrue ne doit pas provenir de la déforestation ou de toute autre expansion des terres agricoles;

Tout au long de son histoire, les entreprises semencières ont contribué à l'augmentation des rendements, par exemple :

**TOUT AU LONG DE SON  
HISTOIRE, LES ENTREPRISES  
SEMENCIÈRES ONT  
CONTRIBUÉ À L'AUGMENTATION  
DES RENDEMENTS**

- dans l'Union européenne, où les semences améliorées ont permis d'accroître la productivité de 9 cultures arables principales de 20 % en moyenne en 15 ans,

- en Afrique, où les nouvelles variétés de maïs ont un rendement supérieur de 20 à 30 % à celui des autres variétés, bénéficiant à 30 à 40

millions de personnes;

Le monde devra produire et diversifier davantage les sources de protéines, telles que les céréales complètes, les légumineuses, les noix, les légumes et les fruits frais. Les entreprises semencières devront contribuer à identifier ces sources, les «cultures orphelines», et devront également améliorer ces variétés.

### ODD 8 - Promouvoir une croissance économique soutenue, partagée et durable, le plein emploi productif et un travail décent pour tous



Dans de vastes régions du monde, l'agriculture est la source la plus importante d'emplois et de moyens de subsistance, particulièrement pour les catégories les plus vulnérables et exclues de la société, notamment

les populations pauvres, les femmes et les ruraux;

Pour nombre de ces agriculteurs, le secteur semencier reste une

solution potentielle d'augmentation importante des revenus grâce à l'amélioration des rendements, la résistance, la résilience, l'adaptabilité et la connaissance des cultures; mais au niveau mondial, seuls 10 % des petits exploitants agricoles ont accès à des semences de qualité;

Les entreprises semencières ont donc un rôle important pour promouvoir une croissance économique soutenue, inclusive et durable

pour une partie des populations les plus marginalisées du monde, y compris en leur fournissant un travail décent.

**LE SECTEUR SEMENCIER RESTE  
UNE SOLUTION POTENTIELLE  
D'AUGMENTATION IMPORTANTE DES  
REVENUS POUR LES RURAUX**

## ODD 12 - Établir des modes de consommation et de production durables



Chaque année, on estime qu'un tiers de l'ensemble des denrées alimentaires produites - soit l'équivalent de 1,3 milliard de tonnes d'une valeur d'environ 1 000 milliards de US\$ - finit dans les poubelles ou est gaspillé en raison de transports défectueux et de mauvaises récoltes ;

### LE DÉVELOPPEMENT DE VARIÉTÉS ADAPTÉES CONTRIBUE À RÉDUIRE LA CONSOMMATION D'EAU EN AGRICULTURE

La dégradation des terres, la baisse de la fertilité des sols et l'utilisation non durable de l'eau entravent nos ressources naturelles pour nous fournir des aliments. Pourtant des semences améliorées et de bonnes pratiques agricoles peuvent aider à surmonter ce défi ;

Des semences plus résistantes permettant une meilleure durée de conservation des produits peuvent contribuer à réduire le gaspillage alimentaire. Dans cet objectif, les entreprises semencières s'engagent à collaborer avec la chaîne de valeur pour une production et une consommation plus responsables ;

Le développement de variétés adaptées par les entreprises semencières contribue à réduire la consommation d'eau en agriculture. Les semences améliorées requièrent également moins de surface agricole, ce qui permet

de réduire la déforestation. Enfin, en permettant à l'agriculture de se développer davantage avec moins de moyens, les semences améliorées diminuent l'empreinte écologique.

## ODD 13 - Prendre d'urgence des mesures pour lutter contre les changements climatiques et leurs répercussions



Plus d'un quart des émissions mondiales de gaz à effet de serre proviennent de l'agriculture, de la sylviculture et du changement d'affectation des terres. Si rien n'est fait, ces émissions risquent d'augmenter avec la crois-

### LES ENTREPRISES SEMENCIÈRES PEUVENT AIDER LES AGRICULTEURS À S'ADAPTER AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

sance de la population mondiale ;

Les émissions agricoles doivent être réduites de deux tiers par rapport aux niveaux de 2010 afin de maintenir l'augmentation de la température mondiale à moins de 2°C ;

Les agriculteurs sont également touchés par le changement clima-

tique, qui entraîne l'augmentation des maladies et parasites liés aux conditions et phénomènes météorologiques instables voire extrêmes, tels que les sécheresses et les inondations ;

Les entreprises semencières peuvent contribuer à réduire les émissions agricoles en sélectionnant des espèces cultivées pour mieux capturer le carbone, par exemple en

développant des plantes ayant un système racinaire plus étendu ;

Les entreprises semencières peuvent aider les agriculteurs à s'adapter au changement climatique en développant des cultures plus résistantes à la sécheresse et aux autres symptômes du changement climatique.

## ODD 15 - Préserver et restaurer les écosystèmes terrestres, en veillant à les exploiter de façon durable, gérer durablement les forêts, lutter contre la désertification, enrayer et inverser le processus de dégradation des sols et mettre fin à l'appauvrissement de la biodiversité



Le monde doit modifier ses modes de production et de consommation alimentaires actuels afin de freiner la perte de biodiversité et la déforestation ;

### NOTRE SECTEUR CONTRIBUE À PROTÉGER LA BIODIVERSITÉ PAR SON SOUTIEN AUX MÉCANISMES D'ACCÈS ET DE PARTAGE DES BÉNÉFICES

Dans son rapport d'évaluation globale sur la biodiversité et les services éco-

systemiques, l'IPBES constate en 2019 que la perte de biodiversité et d'écosystèmes compromettra les progrès vers les ODD, notamment en ce qui concerne la pauvreté, la faim, la santé, l'eau, les villes, le climat, les océans et les terres ;

Les entreprises semencières s'appuient sur les ressources génétiques pour continuer à améliorer les semences ; elles contribuent à protéger la biodiversité par son soutien aux mécanismes d'accès et de partage des bénéfices, tels que le Traité international sur les ressources phytogénétiques pour l'alimentation et l'agriculture (TIRPAA) ainsi que la Convention sur la diversité biologique (CDB) ;

Les entreprises semencières contribuent également à créer une nouvelle diversité de variétés. Une étude récente a démontré que la diversité des variétés de tomates a considérablement augmenté depuis les années 1970.

## ODD 17 - Renforcer les moyens de mise en œuvre du partenariat mondial pour le développement et le revitaliser



Les crises mondiales et régionales, y compris la pandémie de la COVID-19 ainsi que les épidémies de parasites et de maladies des plantes, ont entraîné de mauvaises récoltes en Afrique, en Amérique latine et en Asie. cette situation met en év-

### LA COMPLEXITÉ DES DÉFIS CI-DESSUS EXIGE LA COLLABORATION DE TOUS LES ACTEURS DE LA CHAÎNE DE VALEUR ALIMENTAIRE

idence les faiblesses et les vulnérabilités de nos systèmes alimentaires et des chaînes d'approvisionnement alimentaire mondiales ;

Les entreprises semencières partagent l'objectif commun de fournir des semences de qualité aux agriculteurs du monde entier, y compris dans les pays les moins avancés (PMA). Des variétés adaptées en permanence et des semences de bonne qualité permettent aux agriculteurs de maximiser leurs rendements, tout en restant résistantes au changement climatique, aux parasites ainsi qu'aux maladies ;

La complexité des défis ci-dessus exige la collaboration de tous les acteurs de la chaîne de valeur alimentaire, y compris les secteurs public et privé. Cette collaboration est la seule voie vers un système alimentaire mondial adapté à l'avenir.

## NOS ENGAGEMENTS

### Sur la base des constats qui précèdent, nous, les signataires, nous engageons à :

- **SOUTENIR** les 5 pistes d'action du Sommet sur les systèmes alimentaires, par notre participation au Sommet et au-delà, en apportant notre contribution tout au long de l'année à venir ;
- **CONTINUER** à investir dans la science et l'innovation pour développer et produire des variétés adaptées localement aux besoins de tous les agriculteurs ;
- **DIALOGUER** avec tout partenaire potentiel qui partage notre objectif de nourrir la population mondiale croissante, y compris les organisations multilatérales, les gouvernements, les autorités régionales et les organismes publics ;
- **POURSUIVRE** notre soutien à la conservation des ressources génétiques et de la biodiversité ;
- **CONTINUER** à œuvrer afin de fournir aux consommateurs une alimentation saine, sûre, nutritive et variée ;
- **PLAIDER** pour que les agriculteurs du monde entier puissent avoir accès aux semences de leur choix, en temps utile et à l'endroit voulu ;
- **FAIRE PREUVE D'INTÉGRITÉ ET D'OUVERTURE** en continuant à partager l'information dans l'espace agricole, être ouvert aux idées nouvelles, et surtout contribuer à l'évolution des systèmes alimentaires pour l'avenir de notre monde.

## NOS PROPOSITIONS

### Pour soutenir les contributions des entreprises semencières aux ODD, nous demandons à nos partenaires de :

- **RECONNAÎTRE** la contribution fondamentale des entreprises semencières à l'atteinte des objectifs du Sommet sur les systèmes alimentaires et des ODD, en impliquant nos représentants au niveau national et international ;
- **SOUTENIR** les entreprises semencières dans l'exploration et l'utilisation des avantages potentiels des méthodes récentes de sélection variétale, y compris l'édition du génome, qui pourront accélérer l'amélioration des variétés ;
- **SOUTENIR** l'adoption de réglementations harmonisées et fondées sur la science pour les semences et la sélection variétale, ce qui crée les garanties nécessaires pour les agriculteurs et permet la circulation sécurisée des semences au niveau international ;
- **RECONNAÎTRE** que si les chaînes mondiales d'approvisionnement en semences sont rompues, cela aura un impact négatif sur les chaînes d'approvisionnement alimentaire entraînant des pénuries alimentaires dangereuses rapidement ;
- **MAINTENIR** le fonctionnement des marchés, notamment en gardant les frontières ouvertes pour permettre la circulation libre et efficace des semences et éviter que des crises comme celle de la COVID-19 ne se transforment aussi en crise de la faim ;
- **SOUTENIR** l'utilisation des ressources génétiques par les entreprises semencières, essentielles aux nouvelles variétés de semences, en encourageant les travaux d'organismes tels que le TIRPAA et la CDB.



**[Pour signer cette déclaration, veuillez cliquer sur ce lien.](#)**