



**Pour davantage d'informations, contacter :**  
Ellen Wilson ou Jeff Haskins au +1 301 652 1558, poste 209  
courriel : [jhaskins@burnesscommunications.com](mailto:jhaskins@burnesscommunications.com)

**INTERDICTION DE DIFFUSION JUSQU'19 AVRIL 2007 À 00:01 GMT**

## **LA FONDATION GATES FINANCE LES EFFORTS MENÉS POUR SAUVER 95 POUR CENT DE LA BIODIVERSITÉ DES CULTURES FONDAMENTALES EN DANGER DANS LE MONDE**

**Un effort historique pour assurer la biodiversité des 21 cultures les plus importantes qui comprennent de nombreuses « cultures orphelines » essentielles pour les pauvres et souvent négligées par la phytogénétique moderne**

ROME, ITALIE (19 avril 2007) - En reconnaissant que le combat contre la faim ne peut pas être remporté sans la lutte contre la disparition à grande vitesse de la biodiversité des cultures, le Fonds fiduciaire mondial pour la diversité des cultures et son partenaire, la Fondation pour les Nations Unies, ont annoncé aujourd'hui une initiative commune qui vise à sauvegarder 21 des plus importantes cultures pour l'alimentation en garantissant leurs semences. La Fondation Bill et Melinda Gates finance cette initiative avec une subvention de 37,5 millions de dollars EU, la plus importante subvention pour la préservation de la biodiversité des cultures jamais réalisée, qui comprend 7,5 millions de dollars EU de fonds de contrepartie du gouvernement norvégien. Parmi les cultures couvertes, les « cultures orphelines » sont nombreuses. Il s'agit de cultures essentielles pour les pauvres mais négligées par la phytogénétique moderne malgré le besoin de rendements élevés et de variétés nourrissantes.

« Cette initiative va permettre de sauver les principales collections des 21 cultures alimentaires les plus importantes dans les pays en développement, » a déclaré Cary Fowler, le directeur du Fonds. « Elle va sauver les collections à risque dans les pays pauvres et documenter leur incroyable diversité en permettant de les rendre disponibles pour les besoins alimentaires des pauvres. » Cette initiative va également contribuer à la mise en place du Traité international sur les ressources phytogénétiques de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO).

Cet effort sans précédent sécurisera plus de 95 pour cent de la diversité des cultures en danger conservée dans les banques de gènes des pays en développement souvent sous financées et dans un état de délabrement avancé. Il financera aussi un système complet d'information qui permettra aux phytogénéticiens de trouver les caractéristiques dont ils ont besoin dans les banques de gènes du monde entier pour combattre les nouvelles maladies et faire face aux changements climatiques.

« Les efforts entrepris pour aider des millions d'agriculteurs et leurs familles à faire face à la pauvreté et lutter contre la faim repose d'une part de la sécurité alimentaire » affirme Sylvia

Matthews Burwell, la présidente du Programme de développement mondial de la Fondation Gates. « Mais, poursuit-elle, il ne peut pas y avoir de sécurité alimentaire sans une sécurisation des bases de notre système de production alimentaire-la diversité génétique de chaque culture en particulier celles qui sont essentielles aux pauvres sont malheureusement souvent négligées par la phytogénétique moderne. Nous invitons d'autres partenaires à nous rejoindre pour garantir cette ressource d'une valeur incommensurable. »

« Fournir un accès à l'information génétique des cultures permettra aux phytogénéticiens en Afrique d'adapter leurs cultures à des variétés qui pousseront dans des conditions climatiques différentes. Investir ainsi sur le futur devrait contribuer à freiner les dommages catastrophiques potentiels qui pèsent sur certains systèmes agricoles à cause des changements climatiques. Ce partenariat ne se contente pas de combattre la faim et de protéger la diversité des cultures, il aide aussi les nations à se préparer au choc représenté par les changements climatiques, » avance Timothy E. Wirth, le président de la Fondation pour les Nations Unies.

La diversité génétique de chaque culture est la matière première qui permet aux phytogénéticiens et aux agriculteurs de développer de hauts rendements, des variétés plus nutritives et plus résistantes. Nécessaire pour développer des variétés « prêtes au climat », c'est aussi la base d'une adaptation réussie aux changements climatiques. Mais une bonne part de cette diversité conservée dans les banques de gènes des pays en développement est menacée par des décennies de sous financement, d'abandon, de guerres et de catastrophes naturelles.

« Il est littéralement impossible d'exagérer l'importance de la diversité végétale. Il s'agit d'une part vitale de la résolution de nombreux grands défis mondiaux, de la conservation de l'environnement aux changements climatiques et à la sécurité alimentaire, » déclare le ministre norvégien du Développement international Erik Solheim. « Simplement, la diversité des cultures nous permet de développer l'alimentation et ce partenariat avec la Fondation Gates fournit une opportunité pour affronter un grand nombre de défis liés à la sécurité alimentaire à long terme. »

### **Un toit pour les cultures orphelines, une base de données des semences pour les agriculteurs du monde entier**

Parmi les 21 cultures prioritaires couvertes par l'initiative financée par la Fondation Gates se trouvent de nombreuses « cultures orphelines ». Particulièrement importantes pour les pauvres, ces cultures ont été négligées par la phytogénétique moderne malgré le besoin de hauts rendements et de variétés nutritives. Certaines cultures orphelines comme l'igname ne peuvent pas pousser à partir de graines mais ont besoin d'être cultivées à partir de boutures, de racines ou de cultures cellulaires, ce qui rend leur conservation plus complexe et onéreuse.

La subvention financera donc des recherches pour des techniques peu coûteuses de conservation des cultures comme le manioc, la patate douce, l'igname, le taro et la noix de coco. Ces nouvelles technologies entendent réduire de 75 pour cent les coûts de conservation et améliorer la sécurité des collections de ces cultures.

L'initiative transformera aussi la communication des phytogénéticiens et des agriculteurs du monde entier. Un système d'information sera financé qui comptera 4 millions d'échantillons de plus de 2 000 espèces de plus de 150 cultures, ce qui représente 85 pour cent de la diversité de toutes les cultures agricoles. L'initiative financera le développement d'un logiciel ultra moderne

de gestion des banques de gènes avec au moins 100 000 nouveaux échantillons dans la base de données et l'évaluation d'au moins 50 collections prioritaires pour 100 caractères différents, ce qui révélera des ressources génétiques cachées.

« Voilà la plus grande subvention jamais versée pour le soutien de la diversité des cultures. Nous pouvons désormais imaginer une époque où les cultures orphelines disposeront de demeures sûres et où, en Afrique, les phytogénéticiens auront accès à la même information génétique que leurs homologues en Europe et en Afrique du Nord » a déclaré Fowler.

Cette nouvelle initiative assure également que les pays en développement et les centres internationaux de recherche agricole seront en mesure d'envoyer au moins 450 000 échantillons différents de semences dans la « chambre forte du Jugement dernier », le *Svalbard Global Seed Vault*. Creusé dans le permafrost arctique sur l'île de Svalbard, en Norvège, cet entrepôt de dernier recours pour la diversité agricole doit ouvrir en mars 2008.

Enfin, 15 millions de dollars EU iront au fonds de dotation du Fonds fiduciaire. Ses recettes seront utilisées pour entretenir les collections des 21 cultures les plus importantes.

« Les opérations de sauvetage et de sauvegarde sont à leurs débuts. Le fonds de dotation garantira l'état et la disponibilité de ces collections de façon illimitée » poursuit Fowler.

Le Fonds fiduciaire mondial pour la diversité des cultures est la seule organisation mondiale dont le mandat est de soutenir la conservation et la disponibilité de la diversité des cultures à long terme. Un fonds de dotation a été mis en place et ses recettes assureront la conservation et l'utilisation des cultures les plus importantes pour la sécurité alimentaire humaine.

\*\*\*

La mission du Fonds fiduciaire mondial pour la diversité des cultures est de garantir la conservation et la disponibilité de la diversité végétale pour la sécurité alimentaire mondiale. Même si la diversité des cultures est fondamentale pour combattre la faim et assurer le futur de l'agriculture, les financements sont peu fiables et la diversité végétale est en train de se perdre. Le Fonds fiduciaire est une organisation internationale indépendante, mise en place par l'intermédiaire d'un partenariat entre la FAO et Bioversity International, au nom du GCRAI. Le Fonds fiduciaire est la seule organisation qui travaille au niveau mondial à la résolution de ce problème. Pour plus d'information, visitez le site [www.croptrust.org](http://www.croptrust.org)

La Fondation pour les Nations Unies a été créée en 1998 grâce à un don historique de 1 milliard de dollars de l'entrepreneur et philanthrope Ted Turner pour soutenir les causes et les activités des Nations Unies. La Fondation établit et met en place des partenariats entre le public et le privé qui affrontent les problèmes mondiaux les plus impératifs et cherche à élargir le soutien aux Nations Unies. Il s'agit d'une institution caritative publique. Pour connaître la liste de ses programmes ou en apprendre davantage sur la Fondation, visitez le site [www.unfoundation.org](http://www.unfoundation.org)

Guidée par la conviction que toutes les vies se valent, la Fondation Bill et Melinda Gates travaille à la réduction des inégalités et à l'amélioration des conditions de vie dans le monde entier. Dans les pays en développement, elle se concentre sur l'amélioration des systèmes de santé, la réduction de l'extrême pauvreté et le développement de l'accès à la technologie dans les bibliothèques publiques. Aux États-Unis, la Fondation cherche à garantir l'accès de tous à la meilleure éducation et à la technologie dans les bibliothèques publiques. Sur le plan local, elle se concentre sur l'amélioration des conditions de vie des

familles à faibles revenus. Basée à Seattle, la Fondation est dirigée par Patty Stonesifer et co-présidée par William H. Gates Sr., Bill Gates, et Melinda French Gates. Pour davantage d'informations, visitez le site [www.gatesfoundation.org](http://www.gatesfoundation.org)