

# Semences : une grande diversité

Une semence sur cinq acquise par les agriculteurs des pays ACP provient des systèmes traditionnels d'approvisionnement. Depuis une dizaine d'années, ces systèmes renaissent avec des méthodes très différentes, mais toujours sous forme de réseaux. Nous vous conseillons d'en contacter un ; vous en découvrirez ainsi beaucoup d'autres grâce au vieux principe du bouche à oreille.

Le plus connu est sans doute le Livingstone Food Security Project (LFSP) qui a bâti une série de réseaux autour des variétés de mil et de sorgho résistants à la sécheresse. Il comptait 330 membres en 1994. En mars 2001, ils étaient 40 000.

(LFSP c/o CARE, PO Box 60256, Livingstone, Zambia. Fax : + 260 3 320687; e-mail : [cliving@zamnet.zm](mailto:cliving@zamnet.zm); site Web : [www.care.org/programs](http://www.care.org/programs)).

LFSP a obtenu un espace dans le site Web de l'encyclopédie de la durabilité, où l'on trouve une fiche avec de nombreuses suggestions pour adopter ou reproduire cette approche dans d'autres situations : [www.bothends.org](http://www.bothends.org)

Le Centre national de semences forestières (01 BP 2682, Ougadougou, Burkina Faso ; fax : + 226 30 12 32) dispose de beaucoup d'informations sur les arbres fruitiers et les plantes fourragères, mais la collection la plus riche, qui couvre le monde entier, se trouve dans la

**ICRAF**  
INTERNATIONAL CENTRE FOR RESEARCH IN AGROFORESTRY

banque de données sur les fournisseurs de semences forestières gérée par le Centre international de recherche en agroforesterie : ICRAF, PO Box 30677, Nairobi, Kenya. Fax : + 254 2 521001; e-mail : [icraf@cgiar.org](mailto:icraf@cgiar.org); site Web : [www.icraf.cgiar.org/treesed](http://www.icraf.cgiar.org/treesed) On peut également demander à l'ICRAF une version imprimée.

Il existe toutes sortes de fournisseurs de semences et de structures d'appui hors des pays ACP : le réseau Jardin Tropical poursuit sans relâche la promotion du maraîchage en fournissant des semences et en militant pour l'introduction du maraîchage dans les stratégies de sécurité alimentaire (JTS, ZA des Fousseaux, avenue des



Carreaux, 49480 Saint-Sylvain-d'Anjou, France ; Fax : + 33 2 4176 5770; e-mail : [jme.cordier@wanadoo.fr](mailto:jme.cordier@wanadoo.fr); site Web : [www.jts-semences.com](http://www.jts-semences.com)).

Le réseau Seeds for Africa (Semences pour l'Afrique) propose de petits prêts pour l'achat de semences locales, particulièrement pour les jardins scolaires (Sfa, PO Box 581, Canterbury, Kent CT2 7SW, Grande-Bretagne, et PO Box 60837, Nairobi, Kenya. Fax : + 44 1227 823426 ; e-mail : [info@seedsforafrica.org](mailto:info@seedsforafrica.org); site Web : [www.seedsforafrica.org](http://www.seedsforafrica.org))

Le plus fameux reste le réseau de semences ECHO qui fournit des sachets gratuits de semences pour des essais, non pas aux exploitants individuels mais aux institutions de formation agricoles ou aux agences de vulgarisation dans les pays ACP et les autres pays en développement. Son catalogue est une mine d'or pour ceux qui sont à la recherche de semences. Il propose également une longue liste des fournisseurs qu'il recommande à travers le monde. Malin ! (ECHO, 17391 Durrance Road, North Fort Myers, FL 33917-2239, USA ; fax : +1 941 543 5317; e-mail : [echo@echonet.org](mailto:echo@echonet.org); site Web : [www.echonet.org](http://www.echonet.org))

À la tête des sources commerciales, que l'on compte par milliers, on trouve le réseau Technisem qui dispose de bureaux régionaux, notamment en Afrique de l'Ouest et dans l'océan Indien et qui est également actif dans les Caraïbes et dans le Pacifique, à travers un bureau au Viêt-Nam (Technisem, 7 rue de Garigliano, ZAC des Gatines, 91601 Savigny-sur-Orge, France ; fax : + 33 1 6996 8601 ; e-mail : [technisem@technisem.com](mailto:technisem@technisem.com) ; site Web : [www.technisem.com](http://www.technisem.com))

Une liste complète de fournisseurs est disponible à la Fédération internationale des semences : FIS, Chemin du Reposoir 1, 1260 Nyon, Suisse. Fax : 41 22 365 4421;

e-mail : [fis@worldseed.org](mailto:fis@worldseed.org) ; site Web : [www.worldseed.org](http://www.worldseed.org)

Et une fois que vous avez troqué ou acheté vos semences, comment les conserver ? Vous pouvez trouver quelques bonnes astuces avec une dose de sagesse scientifique dans le compendium très diffusé Seed Storage Behaviour de l'Institut international des plantes et des ressources génétiques. Il existe aussi

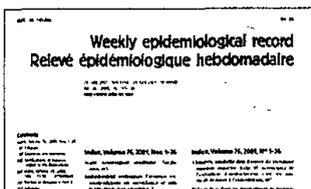
en version électronique sous forme de base de données (*the Electronic Seed Storage Behaviour (ESSB) Compendium*. IPGRI, Via dei Tre Denari 472/a, 00057 Maccarese (Fiumicino) Rome, Italie ; fax : + 39 06 61 97 96 61 e-mail : [ipgri@cgiar.org](mailto:ipgri@cgiar.org); site Web : [www.ipgri.org/themes/essit/seed\\_setup.htm](http://www.ipgri.org/themes/essit/seed_setup.htm)) Notez, à cette occasion, la nouvelle adresse de l'IPGRI.

**ECHO** Resources for Tropical Agriculture

Here is how we help you in agriculture development:

<p><b>Publications useful for those in agriculture development</b></p> <p><b>Seed of useful food, forage and agroforestry plants</b></p> <p><b>Answers to questions about agriculture &amp; development countries</b></p> <p><b>Links to useful websites</b></p> <p><b>Conferences by ECHO for agricultural missions</b></p> <p><b>Conferences by other organisations</b></p> <p><b>Spanish-English-Latin Dictionary</b></p>	<p>We publish a quarterly bulletin ECHO Development Notes: technical notes and books about agriculture development. You can also purchase over 100 books (published by others)</p> <p>Seed of useful food, forage and agroforestry plants is available in small trial packets for experimentation by development workers and missionaries</p> <p>Missionaries and others in development can contact with queries related to tropical agriculture and food-related appropriate technologies. Please note that this service is only for those working in development nations.</p> <p>You won't believe the extent to this list of our favorite sites!</p> <p>If you are working in agricultural development, DON'T MISS our annual conference: <b>agricultural speakers, workshops, and networking</b> currently in US and Brazil.</p> <p>Here's some we thought you might want to check out</p> <p>A popular feature on our site: this dictionary lists many common plants in all three languages</p>
--	--

## La surveillance des maladies animales



La FAO est de loin la source de conseils la plus précise et la plus complète en la matière et le Système de prévention d'urgence pour les maladies végétales et animales transfrontières (IMPRES) en est le principal contact. La meilleure ressource « tout-en-un » est le *Manual on Livestock Disease Surveillance and Information Systems*, qui décrit la mise en place et le fonctionnement d'un système de surveillance à « faibles coûts ».

Les mesures annoncées en juin 2001 par l'Organisation internationale des épizooties (OIE) et l'Organisation mondiale de la santé (OMS), avec la FAO, pour assister les systèmes nationaux de surveillance seront disponibles en français et en anglais en version imprimée et sur leurs sites Web, [www.oie.int](http://www.oie.int) et [www.who.int](http://www.who.int). Le bulletin spécialisé « Le relevé épi-

démiologique hebdomadaire » sur [www.who.int/wer](http://www.who.int/wer) donne des informations rapides et fiables sur les cas et éruptions de maladies.

Manual on Livestock Disease Surveillance and Information Systems, FAO, 2001. FAO number W37371E. 121 pages, ISBN 925104144X, US\$ 16.00/18,90 €.

Manual on bovine spongiform encephalopathy, FAO, 2001. FAO number W8656/E. 60 pages, ISBN 925104144X, prix : US\$ 11.00/13 €.

Prevention and control of transboundary animal diseases FAO, 2001 FAO number W37371E. 121pages, ISBN 925104144X, prix : US\$ 16.00/18,90 €  
Groupe distribution et ventes, FAO, Viale delle Terme di Caracalla, 00100 Rome, Italie ; fax : + 39 06 5705 3360; E-mail : [Publications-sales@fao.org](mailto:Publications-sales@fao.org)

FAO EMPRES, service de la santé animale  
Viale delle Terme di Caracalla  
00100 Rome, Italie  
Fax : + 39 06 570 53023  
e-mail : [mailto:empres-livestock@fao.org](mailto:mailto:empres-livestock@fao.org)  
empres-livestock@fao.org  
Site Web  
[www.fao.org/waicent/foainfolagricult/agalah/empres](http://www.fao.org/waicent/foainfolagricult/agalah/empres)

OIE  
12, rue de Prony, 75111 Paris, France  
Fax : + 33 1 4267 0987

OMS  
20, avenue Appia  
CH-1211 Genève 27, Suisse  
Fax : + 41 22 791 4817