

Bric-à-brac sur la biodiversité

FRANCE

Croqueurs de pommes rares

Api étoilée, Belle de Jérusalem, Cul pointu, Coco jaune, Gueule de mouton. Toutes ces variétés* de pommes, poires et prunes seraient vouées à disparaître sans l'action des Croqueurs de pommes. Créée à Belfort dans les années 1970 à l'initiative d'arboriculteurs amateurs, cette association sauvegarde et fait connaître au public les anciennes variétés fruitières. Elles sont recensées et cultivées dans 45 sections locales qui couvrent la quasi-totalité du territoire français. Certaines sections enseignent la culture des arbres fruitiers. Pour toutes, l'automne est synonyme d'intense activité, période de récolte oblige. Les Croqueurs participent à de nombreuses manifestations pour présenter leurs fruits insolites.

Renseignements et coordonnées des sections locales :

www.croqueurs-de-pommes.asso.fr

Se souvenir des fruits oubliés

Retrouver la beauté de la vue, la jouissance du goût et la subtilité des fragrances des fruits. Vaste projet que poursuit l'association Fruits oubliés. En plus de maintenir des vergers de conservation, Fruits oubliés loue des expositions itinérantes pour sensibiliser le public à la biodiversité de la vigne, des cerisiers, des mûriers, des oliviers et des châtaigniers. L'association donne des cours sur les pratiques arboricoles de base (plantation, greffe, taille). Les stages de formation sur le sol, les traitements biologiques ou la taille des vieux vergers attireront les arboriculteurs en herbe. Pour les gourmands, le stage de cuisine et transformation des fruits locaux est de mise. Enfin, pour tout savoir sur le jujubier méditerranéen, les poires d'Auch ou les amours compliquées des figues-fleurs, Fruits oubliés publie une revue trimestrielle du même nom. Fruits oubliés fait partie du Réseau Semences paysannes (voir l'article de LRD, page 52).

Fruits oubliés, 4, avenue de la Résistance, 30270 Saint-Jean-du-Gard ; tél. : + 33 (0)4 66 85 33 37 ; <http://perso.wanadoo.fr/association.fruits.oublies/index.html>

La ferme des animaux menacés

Face à la disparition des petits élevages traditionnels, des éleveurs, des vétérinaires et des ingénieurs agronomes créent en 1990 la Fédération pour promouvoir l'élevage des races domestiques menacées (Ferme). Basée dans le dé-

partement de la Loire, l'association récolte des fonds pour aider des éleveurs et des associations partenaires à acquérir des animaux de ferme en voie d'extinction.

Ferme soutient notamment les associations fédérées de sauvegarde des chèvres du Massif central et de Savoie. Elle a aussi permis à des éleveurs d'acquérir des truies de Bayeux, des vaches pie noire et des lapins Sablés des Vosges. Parallèlement, Ferme prodigue des conseils pratiques sur l'élevage et édite un journal trimestriel contenant des petites annonces pour la vente et l'échange d'animaux menacés.

Ferme; Le Bourg, 42600 Grézieux le Fromental ; www.chez.com/ferm

SUISSE

Le patrimoine fruitier suisse romand

Établir l'inventaire des arbres fruitiers d'une région n'est pas une mince affaire. Une fois le matériel collecté sur le terrain, commence la partie la plus délicate du travail : déterminer la variété exacte de chaque arbre. D'anciens traités de botanique, les archives historiques de la région, des spécialistes et le savoir populaire sont mobilisés pour connaître le nom, l'origine et les usages du fruit en question. L'association Rétropomme a déjà fourni ce travail pour près d'un millier de variétés traditionnelles de Suisse romande et de France voisine.

Loin de se cantonner aux pommes, l'association s'occupe aussi du patrimoine des poires, des cerises et des prunes. Il en résulte une volumineuse étude « pomologique », contenant la description et l'histoire de ces variétés. En parallèle, ces recherches ont sauvé de la disparition plus de 370 variétés fruitières et conduit à greffer au total plus de 700 arbres plantés dans des vergers conservatoires. Le plus important d'entre eux est celui de Pierre-à-Bot, sur les hauts de Neuchâtel. Il comprend l'une des plus grandes collections d'arbres fruitiers de Suisse. Cinq nouveaux vergers sont en phase de création dans les cantons du Jura, de Fribourg, de Neuchâtel, de Vaud et du Valais. Quelques-unes des variétés de poires, la plus grande partie de la collection de Rétropomme, sont à découvrir sur la couverture du présent numéro de LaRevueDurable.

En plus d'être à l'affût de « nouvelles anciennes » variétés, Rétropomme fait connaître sa collection auprès du public. Depuis 2004, des arbres multipliés dans la pépinière de l'association sont en vente. Et l'association organise des cours de taille et de greffage. Le verger de Pierre-à-Bot est ouvert au public les samedi 23 et dimanche 24 octobre (voir l'Agenda, page 58).

Rétropomme, association pour la sauvegarde du patrimoine fruitier de Suisse romande, case postale 750, 2002 Neuchâtel ; tél. : + 41 (0)32 724 61 92 ; www.retropomme.ch

Une collection d'arbres sur les hauteurs du Léman

L'Arboretum national du Vallon de l'Aubonne, dans le canton de Vaud, est un havre de biodiversité : 3000 espèces* et variétés d'arbres et arbustes du monde entier y poussent sur près de 130 hectares dans un foisonnement de végétation. Cette vaste collection, constituée à partir de 1968 sur les hauteurs du lac Léman, comprend des essences forestières, ornementales et fruitières adaptées au climat tempéré. Un secteur important est dédié aux « vergers d'autrefois », avec d'anciennes variétés suisses de pommiers, poiriers et pruniers.

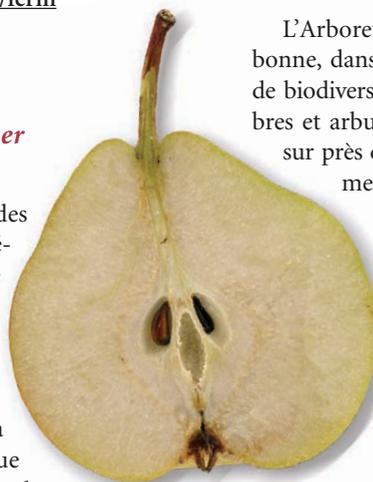
Le site est à la fois un conservatoire à but scientifique et un lieu de découverte ouvert au public. Ceux qui ne sont pas véhiculés doivent prévoir une heure de marche pour se rendre au site en partant des villages d'Aubonne, de Montherod ou de Saint-Livres, accessibles en transports en commun.

Association de l'Arboretum national du Vallon de l'Aubonne ; En Plan, 1170 Aubonne ; tél. : + 41 (0)21 808 51 83 ; www.arboretum.ch

Jardin potager du Château de Prangins

Le jardin potager du Château de Prangins, l'un des sites du Musée national suisse, est un véritable conservatoire vivant des fruits et légumes du XVIII^e siècle. Sa restauration s'inspire de différents textes d'époque. De juin à septembre, certains dimanches du mois, un expert guide le visiteur à travers les anciennes variétés de fruits, légumes et herbes aromatiques. La prochaine et dernière date en 2004 est le 26 septembre. Ouvert du mardi au dimanche de 10h à 17h.

www.musee-suisse.com



Bric-à-brac sur les OGM

INFORMATION, EXPERTISE ET ENGAGEMENT

Veille sur les OGM

Inf'OGM est né en 1999 à partir d'un groupe de personnes soucieuses de rendre accessible au public francophone le maximum d'informations sur l'actualité économique, juridique, scientifique et citoyenne liées à l'évolution des organismes génétiquement modifiés (OGM) dans le monde. Tirée de sources très variées, cette information est depuis livrée sous forme de brèves qui paraissent tous les mois dans un bulletin disponible sur papier ou sous forme de lettre électronique. Une synthèse sur un sujet polémique ou épineux, par exemple les OGM et la faim dans le monde ou la traçabilité des OGM dans l'alimentation, accompagne le bulletin. Une source d'information rapide et exhaustive sur ce sujet aux ramifications multiples et en constante évolution.

En 2002, Inf'OGM a en outre mis sur pied une Veille juridique, plate-forme d'échange entre juristes et associations qui suivent l'évolution du droit sur les OGM : procès en cours, arrêtés municipaux et réglementations nationales et internationales. Autre souci d'Inf'OGM : participer à la création de structures d'information sur les OGM en Afrique francophone.

L'abonnement au bulletin Inf'OGM coûte 15 euros par an par personne ou 100 euros pour les institutions.

www.infogm.org

Criigen

Le Comité de recherche et d'information indépendantes sur le génie génétique (Criigen) est une association d'expertise et de conseil indépendante des producteurs d'OGM. Il fournit des expertises sur demande de la part d'entreprises, d'associations, de groupements, de syndicats et de gouvernements. Accessible à tous, une revue de presse très fournie, à jour et souvent traduite à partir des médias anglo-saxons, est disponible sur le site internet.

www.crii-gen.org

StopOGM

Ceux qui, en Suisse romande, défendent une agriculture et une alimentation sans OGM se retrouvent chez StopOGM. Cette association a lancé, avec vingt autres, une initiative pour imposer un moratoire de cinq ans sur les OGM dans la production agricole et animale suisse. Après une récolte de signatures record – 120 000 en quatre mois – l'initiative sera débattue devant les deux Chambres fédérales. Une vota-

tion populaire pourrait intervenir en 2005. En outre, StopOGM soutient toute initiative communale, cantonale ou régionale ayant pour but de déclarer son territoire « libre d'OGM », à l'instar de nombreuses communes d'Europe et de régions du monde. StopOGM édite également un bulletin mensuel très informatif sur la législation et l'actualité des OGM en Suisse et dans le monde.

StopOGM, avenue de la Croisette 17, 1205 Genève, Suisse ; tél. : + 41 (0)22 320 73 14 ; www.stopogm.ch (en ligne fin septembre).

Manuel pratique du détective OGM

La nouvelle réglementation européenne sur l'étiquetage des produits alimentaires contenant des OGM est entrée en vigueur le 18 avril 2004. Conséquence pour le consommateur : de nombreux produits, par exemple ceux n'incluant plus de trace de modification génétique comme l'huile ou le sucre, qui auparavant ne devaient pas être étiquetés, devront désormais être déclarés « contient des OGM ». Pour profiter pleinement de cette avancée législative, Greenpeace recrute des « consommateurs détectives » bénévoles dans tous les pays européens. Leur mission : traquer, pendant qu'ils font leurs courses, tous les nouveaux produits contenant des OGM, puis les annoncer à Greenpeace. Avec l'aide des 1500 détectives d'ores et déjà au travail en France, l'organisation écologiste tient à jour une liste des produits et des enseignes qui vendent des produits OGM.

www.detectivesogm.org

Pour une Europe sans OGM

L'association écologiste Les Amis de la Terre mobilise ses 3000 groupes locaux en Europe dans la campagne « Pour une Europe sans OGM ». Alors que le nombre de collectivités locales européennes qui bannissent les cultures d'OGM sur leur territoire augmente de semaine en semaine, la Commission européenne interdit ce genre d'initiatives. La campagne vise à élargir le réseau des collectivités territoriales sans OGM pour faire pression sur la commission. Sur le site européen de la campagne, il est possible de suivre la situation des zones libres d'OGM partout en Europe et de télécharger le guide pour amener sa propre commune à refuser les OGM.

www.gmf-free-europe.org

Les documents de campagne en français seront bientôt disponibles sur le site :

www.amisdelaterre.org

PUBLICATIONS

La pédagogie des semences paysannes

Le premier dossier pédagogique sur les semences paysannes vient de paraître sous le titre *Renaissance des semences paysannes*. Une centaine de pages réparties en neuf fiches expliquent ce qu'est la semence paysanne, ses avantages, son statut légal. Des fiches abordent les aspects pratiques et renvoient à la littérature et aux organisations spécialisées dans la production de ces semences. Les éditeurs de ce guide, le Réseau Semences paysannes et l'association Bibliothèque d'échange de documentation et d'expériences (Bede) souhaitent que davantage d'agriculteurs et la société en général s'engagent dans la valorisation d'un patrimoine végétal et culturel menacé.

Renaissance des semences paysannes peut être commandé au prix de 8 euros à Semences paysannes, Cazalens, 81600 Brens, France ; tél./ fax : + 33 (0)5 63 41 72 86 ; courriel :

semencepaysanne@wanadoo.fr

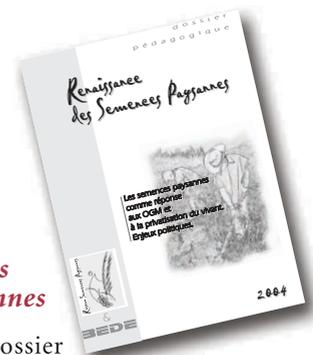
Deux introductions

Pour se mettre à la page sur les raisons de la colère à l'égard des OGM, *Société civile contre OGM* offre un bon point de départ. Ce dossier à charge évoque les problèmes sous toutes leurs coutures : scientifiques, sanitaires, juridiques, écologiques, économiques et politiques. Vingt représentants d'associations ou de syndicats français sceptiques quant au bien-fondé des OGM en France y déploient leurs arguments pour demander au Gouvernement français d'ouvrir un véritable débat public sur l'utilisation des OGM dans l'agriculture.

Collectif CC-OGM. Société civile contre OGM. Editions Yves Michel, Barret-sur-Méouge, 2004.

L'altermondialiste indienne Vandana Shiva se focalise sur l'aspect le plus détestable à ses yeux des OGM : les brevets. *La vie n'est pas une marchandise* raconte l'histoire des brevets depuis leur apparition à l'époque de la Renaissance jusqu'à leur rôle fondamental dans la privatisation du vivant. Point besoin de partager la vision manichéenne de l'auteur pour comprendre pourquoi ce « nouvel instrument de colonisation » suscite autant de haine sur la planète entière.

Vandana Shiva. La vie n'est pas une marchandise. Douze éditeurs réunis dans la collection Enjeux planète, 2004.



Lexique



ADN : abréviation d'acide désoxyribonucléique. Grosse molécule qui constitue les chromosomes. L'ADN sert de support aux « gènes ». Voir *Double hélice* et *Gène*.

Auxiliaires : organismes vivants qui, par leurs actions naturelles, aident le développement des plantes cultivées. Les prédateurs naturels des insectes nuisibles sont des auxiliaires par excellence.

Banque de gènes : lieu où l'on conserve des populations, des semences, des tissus ou des cellules de plantes et d'animaux afin de garantir leur reproduction future.

Banque de semences : lieu de stockage des semences. Il peut s'agir d'un simple dépôt pour garder les semences entre deux récoltes ou d'une infrastructure d'un certain niveau technologique si le stockage est à long terme.

Biopesticide Bt : préparation pesticide à base de la bactérie naturelle du sol *Bacillus thuringiensis*.

Caractère : caractéristique physique comme la couleur du grain, la résistance à une maladie ou la taille de la tige d'une plante, dont l'expression repose sur une base génétique.

Centre d'origine : aire géographique d'où une espèce est originaire.

Conservation ex situ : conservation de la biodiversité en dehors de l'environnement naturel. Voir *Banque de gènes*.

Conservation in situ : conservation de la biodiversité dans l'environnement naturel.

Convention sur la diversité biologique (CDB) : traité international signé au Sommet de la Terre, à Rio, en 1992. Les 200 pays qui ont ratifié la CDB s'engagent à conserver leurs ressources génétiques, à les utiliser de manière durable et à partager équitablement les bénéfices qui découlent de leur utilisation.

Création variétale : ensemble des méthodes et des techniques pour obtenir de nouvelles variétés de plantes. Voir *Variété* et *Sélection variétale*.

Double hélice : configuration de la molécule d'ADN, formée de deux molécules entrelacées. Voir *ADN* et *Gène*.

Droits de propriété intellectuelle : ensemble d'outils qui servent à protéger l'innovation en octroyant au propriétaire d'une invention un monopole pendant une période donnée. Ceux qui veulent utiliser l'invention pendant cette période doivent acquérir une licence. Voir *Licence obligatoire*.

Endoparasites : parasites qui se développent à l'intérieur des organes ou des tissus dans le corps de leur hôte, au contraire des ectoparasites qui se développent à l'extérieur des organes ou des tissus.

Espèce : ensemble d'individus animaux ou végétaux interféconds, aux caractères morphologiques, physiologiques et chromosomiques semblables, en principe stériles avec tout individu d'une autre espèce.

Gène : séquence moléculaire portant le substrat héréditaire des êtres vivants. La notion de gène est toutefois de plus en plus critiquée pour son simplisme. Voir *ADN* et *Double hélice*.

Genre : dans la classification botanique de Linné, le genre regroupe plusieurs espèces aux caractéristiques très proches. Une famille de plantes se compose de plusieurs genres. Voir *Espèce*.

Groupe consultatif sur la recherche agricole internationale (CGIAR) : association de 58 organismes publics et privés, qui gère un réseau de seize centres de recherche dédiés à l'agriculture dans les pays du Sud. Plusieurs organisations onusiennes, la Banque mondiale et des fondations privées contribuent au financement du CGIAR.

Hybride : résultat d'un croisement contrôlé entre deux individus génétiquement différents.

Licence obligatoire : dérogation au droit de propriété intellectuelle qu'un Etat peut accorder en cas d'extrême urgence. Voir *Droits de propriété intellectuelle*.

Obtenteur : personne, physique ou morale, qui crée ou découvre une variété. Voir *Création variétale*.

Propriété intellectuelle : voir *Droits de propriété intellectuelle*.

Production biologique : mode de production agricole qui renonce notamment à utiliser engrais, herbicides et pesticides de synthèse.

Production intégrée : mode de production agricole qui fait un usage parcimonieux des intrants chimiques. Planter des variétés résistantes aux maladies et aux insectes est l'une des nombreuses stratégies pour y parvenir.

Révolution verte : généralisation, à partir des années 1960, des semences améliorées de variétés à haut rendement dans les agricultures des pays du Sud. Exigeantes en engrais, en eau et en pesticides, ces variétés ont largement contribué à l'augmentation des rendements, mais aussi à l'érosion génétique, à l'épuisement des sols et de l'eau et à l'exode rural.

Sélection variétale : choix, parmi une population de plantes de la même espèce, de celles qui présentent les caractères les plus intéressants selon des critères prédéfinis. Voir *Caractère* et *Création variétale*.

Sélectionner : voir *Sélection variétale*.

Souveraineté alimentaire : principe qui consiste à promouvoir l'autosuffisance alimentaire et à ne s'en remettre aux importations agricoles qu'en deuxième recours.

Tilapia : poisson d'origine africaine disséminé en Asie et en Amérique en raison de la facilité de son élevage.

Triticale : céréale résultant d'une hybridation entre le blé et le seigle.

Variété : groupe de plantes ayant des caractères en commun qui les distinguent des autres plantes de la même espèce. Il peut exister des milliers de variétés de la même espèce. Voir *Caractère*, *Espèce* et *Sélection variétale*. ■

