

# Pour la biodiversité des semences et plants dans les fermes



**Editorial**, par Hélène Zaharia

Huit mois après son lancement, la pétition « Sauvons les semences paysannes » a récolté près de 50 000 signatures. La parution régulière d'articles, dont le récent dossier dans BioContact, ainsi que les diverses manifestations autour des semences paysannes ont permis d'entretenir le rythme de la collecte, qui ne faiblit pas. Par ailleurs les réactions par

voie de presse du secteur semencier et officiel se sont intensifiées, bien souvent sur un ton agressif.

Ceci n'a pas empêché la reconnaissance de la légitimité de notre demande : le besoin d'un espace légal d'existence des pratiques paysannes qui favorisent la biodiversité cultivée est aujourd'hui admis par les pouvoirs publics et la communauté scientifique. Reste à savoir comment se mettra en œuvre cette reconnaissance... En mars dernier, la Commission européenne a diffusé un nouveau document de travail définissant la notion de « variété de conservation » (« variétés paysannes adaptées à des conditions locales ou régionales et menacées d'érosion génétique »), qui pourrait permettre l'inscription de variétés ne répondant pas aux critères d'homogénéité et stabilité du catalogue officiel. Cette directive devrait sortir dans le courant de l'été. Elle ouvre une voie : celle d'une liste de variétés paysannes ou locales gérée par l'Etat. Cette voie ne doit pas exclure la possibilité d'échanges de quantités limitées de semences issues de variétés non inscrites, comme c'est le cas en Suisse. Pour certaines espèces (qui concernent un grand nombre de variétés et des volumes réduits de semences à échanger), l'inscription officielle semble en effet inapplicable.

Une fois cette directive européenne publiée, ce sera ensuite à l'Etat français de la mettre en œuvre : par une pirouette juridique disant que l'Etat prendra des dispositions sans préciser quand ou réellement ? l'inscription sera-t-elle gratuite ? l'expérience paysanne de la culture de ces variétés sera-t-elle reconnue et suffisante pour l'inscription ? Qui participera aux discussions de mise en œuvre de cette directive ? Le Réseau Semences Paysannes consultera dans les prochaines semaines les organisations signataires de la pétition pour décider de l'utilisation de la pétition « sauvons les semences paysannes », notamment pour s'assurer que les acteurs concernés par la conservation de la biodiversité dans les fermes soient impliqués.

## Les brèves/ actualités

### **Séminaire INRA/ Confédération Paysanne « Quelles variétés et semences pour des agricultures paysannes durables ? »**

Ce séminaire a réuni du 11 au 13 mai 2005 une centaine de paysan(ne)s et chercheurs(ses). Des interventions ont fait le point sur l'état des recherches sur les systèmes agricoles économes en intrants et la sélection participative. Ce séminaire avait pour but de faire émerger des thèmes de recherche visant à aider à une meilleure adaptation des variétés aux enjeux des agricultures paysannes durables, par le biais, notamment, de la sélection participative ou de la sélection variétale pour une agriculture désintensifiée. Un compte-rendu de ce séminaire sera publié dans les « Dossiers de l'Environnement » de l'INRA, d'ici la fin de l'année.

### **L'agriculture biologique peut-elle accepter le seigle hybride ? (lu dans le mail infos du sol à la table de mai 2005)**

Voilà la question posée par le FIBL (institut suisse de recherche de l'agriculture biologique). « Les variétés hybrides dominent les cultures biologiques de maïs et de légumes. Aucune réflexion n'a été menée à ce sujet, mais c'est heureusement encore possible pour les céréales. La Commission technique Grandes cultures de Bio Suisse aimerait exclure le seigle hybride des cultures bio et de l'importation à partir de 2007. Le bio actualités ouvre ses colonnes à la discussion: le seigle hybride a-t-il sa place dans l'agriculture biologique? ». Plus d'informations sur <http://www.fibl.org/francais/actualites/>

### **La sélection participative de maïs population**

Au mois de mai, Altair Machado, chercheur à l'EMBRAPA (institut de recherche agronomique brésilien, voir bulletin N°9) est intervenu dans 3 formations (organisées par Agrobio Périgord, GABB 32 et ARDEAR Rhône-Alpes). Il a présenté l'expérience initiée en 1984 de sélection participative de variétés de maïs adaptées aux besoins des agricultures paysannes, notamment l'autonomie semencière. Cette expérience a abouti à ce qu'une variété population issue de cette sélection (Sol da Manha) soit une des variétés les plus utilisées au Brésil. Les interventions d'Altair Machado permettront de renforcer le travail initié en France.

### **Vient de paraître : Recherche publique : droit d'ingérence de la société civile**

Comment mettre la recherche publique agricole réellement au service des intérêts de la société civile ? Qui doit en débattre ? dans quelles conditions ? Pour la première fois, à l'invitation de la Fondation Sciences citoyennes, recherche publique et société civile ont tenté de « définir ensemble les conditions du dialogue » afin de co-construire des projets de recherche au service de tous. *Recherche publique : droit d'ingérence de la société civile, actes du colloque du 9 octobre 2004, Montpellier, FSC/Geysier, 40 pages.* Commande : envoyer 1,06 € en timbres + une enveloppe A4 timbrée à 1,45 euro avec votre adresse à : F. Prat, 38 rue haute, 34270 Claret. Une version pdf

peut être envoyée sur simple demande à [frederic.prat@geyser.asso.fr](mailto:frederic.prat@geyser.asso.fr)

### La Hongrie interdit le maïs Bt

« Les pays d'Europe ne devraient pas cultiver de variétés de maïs transgénique résistantes aux insectes à cause de la menace potentielle qu'elles représentent pour l'environnement », a affirmé le professeur Béla Darvas de l'Académie des sciences de Hongrie lors d'une conférence de presse organisée par Greenpeace à Bruxelles le 24 mai 2005. Les recherches effectuées par le professeur Darvas pour le gouvernement hongrois sur les effets d'un maïs résistant aux insectes (MON810) produit par Monsanto ont conduit la Hongrie, en janvier dernier, à interdire cette plante, dont la culture est autorisée dans l'UE. Ses résultats préliminaires indiquent que des espèces protégées de papillons et d'autres organismes sont sensibles à la toxine Bt produite par la plante, et ont soulevé d'autres questions concernant ses possibles effets secondaires. Source : <http://eu.greenpeace.org>

### Documents en vente

- **Film documentaire : « Bayèrèma'shi. L'émergence du débat public sur les OGM en Afrique »** (AAPSI, DJA-COMM, BEDE, S/D Idriss Diabaté), 52 minutes, Nov 2004 Disponible en DVD au prix de 15 euros + frais de port (1,22 €).
- **Livre « OGM, SECURITE, SANTE, Ce que la science révèle et qu'on ne nous dit pas »**, Par Lilian Ceballos et Guy Kastler, Editions Nature&Progrès, 10 € + frais de port 1,98 €
- **« Sélection participative : à la jonction entre sélection paysanne et amélioration des plantes »**, Compte-rendu de la journée de travail du 6 mai 2004 qui avait réuni une trentaine de paysans et chercheurs pour évoquer les travaux en cours et les pistes d'action autour de la sélection participative, 70 p., 15 x 21 cm. 8 € + frais de port 1.98€
- **Guide 2004 des semences bio et bio-dynamiques**, Ce guide, édité à l'automne 2004 par Alterrenat Presse et le Réseau Semences Paysannes, est conçu pour aider les agriculteurs et jardiniers à s'approvisionner en semences bio. Il présente la liste des producteurs de semences et de plants biologiques et biodynamiques (plantes annuelles et vivaces). Cet annuaire est complété par une série d'articles sur la biodiversité, les semences paysannes et des conseils pratiques en matière de sélection conservatrice. Bibliographie et adresses d'organismes. 192 p. 10,5 x 21 cm. 14 € + 1.98 € de port.
- **Dossier Pédagogique "Renaissance des Semences Paysannes"**. 9 fiches de vulgarisation des semences paysannes et de leurs problématiques. Rédigé par BEDE et le Réseau Semences Paysannes, 2004, 8€ + frais de port 1,90€.

### Calendrier

- ✓ **4 juin 2005**, l'association Touselle organise une visite des collections de blés méridionaux anciens, à 14H à la ferme coopérative de Longomaye, Mas de Granier, Caphan, 13 310 St

Martin de Crau. Tel 04 90 47 27 42. Une deuxième journée est prévue en juillet, en Ardèche.

**Lot et Garonne, 11 juin 2005**, Cécile, Jean-François Berthelot, le Centre d'Etude Terre d'Accueil des Blés (CETAB) le CIVAM BIO 47 et le Réseau Semences Paysannes vous invitent :

### **Tour de champs et journée d'échange au Roc, à Port Sainte-Marie (47)**

- 9h30 – 10h Accueil des participants
- 10h – 11h: Visite de la plateforme de collection de blés anciens (environ 200 variétés). Bref historique sur les céréales.
- 11h – 13h00 : Tour des champs :
  - Les essais variétaux
  - Les multiplications
  - Les champs de production
- 13h – 14h30 : Repas tiré du sac.
- 14h30– 16h30 Discussion / Table-ronde avec la participation
  - de Jean Koenig, responsable des ressources génétiques du blé à l'INRA de Clermont-Ferrand
  - d'Isabelle Goldringer, généticienne à l'INRA du Moulon, travaillant sur la dynamique des populations de blé

« Variétés anciennes, paysannes : pourquoi, comment les cultiver ? Actions communes »

Accès : arrivé à Port-Sainte-Marie, aller au centre du village, au crédit agricole prendre la direction de Galapian. Puis suivre le fléchage. Participation aux frais : 10 €

- ✓ **Forum Social Méditerranée, 17 juin 2005, Barcelone**, La Red de Semillas et le Réseau Semences Paysannes organisent dans le cadre de la Conférence sur la souveraineté alimentaire, un atelier sur les semences (diversité, spécificités et droits des semences et plants d'origines paysannes dans les pays du bassin méditerranéen)
- ✓ **Aude, 28 juin 2005**, le Biocivam 11 organise une visite des parcelles de multiplication de semences potagères bio ainsi que des essais sur le désherbage mécanique.
- ✓ **Aude, 23 Août 2005**, journée organisée par le biocivam 11 dans le cadre du programme 'sélection participative tomates' avec présentation du travail en cours. Renseignements et inscriptions pour ces deux journées : 04 68 11 79 38 ou [biocivam.11@wanadoo.fr](mailto:biocivam.11@wanadoo.fr)

# Pour la biodiversité des semences et plants dans les fermes

## Dossier actualité

### **Assemblée Générale du Réseau 21 – 22 mai 2005, Guichen**

#### **Rencontres semences paysannes**

A l'occasion de son assemblée générale, le Réseau Semences Paysannes a organisé avec Culture Bio et ASPAARI des rencontres « semences paysannes », qui ont réuni à Guichen une centaine de personnes. Le matin, des ateliers de travail ont permis de faire un état des lieux des actions existantes et de dresser des pistes de travail pour différentes espèces : blés, potagères, fruits et maïs. L'après-midi, la question du droit des paysans était à l'ordre du jour : droit des paysans à ressemer leur récolte avec l'intervention de Jean-Pierre Delage, président de la CNDSP et droit des paysans à échanger des semences issues de variétés locales. Des expériences bretonnes de sauvegarde de variétés locales et de sélection participative ont ensuite été présentées :

- Véronique Chable (INRA) a présenté l'expérience, menée avec IBB (InterBio Bretagne) de sélection participative de chou pour l'agriculture biologique, avec notamment pour objectif l'autonomie semencière des paysans.
- L'association Les Mordus de la Pomme a relaté l'expérience de collecte, sauvegarde et diffusion des centaines de variétés locales de Bretagne.
- ASPAARI a présenté le travail de collecte et sauvegarde de blés anciens, intéressants pour l'agriculture biologique et la panification artisanale.
- L'association Payzons Ferme regroupe pour sa part 9 producteurs qui depuis 1982 produisent des plants de pomme de terre pour l'agriculture biologique.
- Enfin, Steven Guyader, de la Fédération Régionale d'Agriculture Biologique (FRAB) a évoqué le lien entre biodiversité cultivée et qualité des productions animales.

Le soir Lilian Le Goff, de France Nature Environnement, Pascale Logeais, élue du Conseil Régional et Guy Kastler du Réseau Semences Paysannes sont intervenus lors d'un débat public « *Pour une Bretagne sans OGM : de la semence à la santé* ».

#### **L'assemblée générale : de nouveaux membres**

Le lendemain, dimanche 22 mai, le Réseau a tenu son assemblée générale.

Devant l'augmentation des demandes d'adhésions individuelles, le Réseau a décidé de réformer son fonctionnement pour permettre l'adhésion individuelle. Le montant de l'adhésion a été fixée à 30 €. Lors de la prochaine assemblée générale, 2 représentant(e)s des adhérent(e) individuel(le)s pourront siéger au Conseil d'administration. Les soutiens financiers hors adhésion restent possibles.

Le Réseau Semences Paysannes a par ailleurs accueilli 6 nouveaux membres :

- Le Parc Naturel du Queyras, qui a initié un travail sur les variétés locales de céréales sur son territoire ;
- L'association CETAB, Centre d'Etude et Terre d'Accueil des Blés, créé pour soutenir et diffuser le travail initié par Jean-François Berthelot sur la sauvegarde et la sélection de blés anciens ;
- L'association Touselle créée dans le Gard avec pour objectif la relance de la culture de la touzelle (variété ancienne de blé) et la sauvegarde et la valorisation des variétés anciennes et adaptées au terroir, de céréales, plantes fourragères et des autres graines de grande culture de la région méditerranéenne ;
- L'ARDEAR Rhône-Alpes qui a initié un travail sur les semences paysannes, avec pour objectif de favoriser l'autonomie des paysans et de réanimer la biodiversité, en accord avec la Charte d'agriculture paysanne. Des essais de maïs population ont été lancés en 2004, un groupe de travail se structure autour du blé ;
- La Confédération Paysanne d'Aquitaine, qui souhaite s'impliquer sur le thème des semences paysannes.
- Les Croqueurs de Carotte : l'association a pour objet d'œuvrer pour la conservation statique et dynamique des variétés menacées d'érosion génétique et de mettre en valeur ce travail de préservation du patrimoine. En particulier elle assurera la maintenance de variétés du domaine public qui ont pu être radiées du catalogue officiels. Cette association regroupe : Germinance, Graine del Pais, Le Biau Germe, Essem'bio, Ferme de Sainte Marthe, Les Semailles

Les autres membres du Réseau sont : Savoirs de Terroir, Semailles, SIMPLES, La Plante compagne, Payzons Ferme, Nature & Progrès, MCB (Mouvement de Culture Biodynamique), Le Réseau Cocagne, Le Syndicat Semences et Plants Bio Languedoc-Roussillon, Le Potager d'un Curieux, Geysier, Germinance, Fruits oubliés, FNAB (Fédération Nationale d'Agriculture Biologie), Confédération Paysanne, CNDSP (Coordination Nationale de Défense des Semences Fermières), Bio d'Aquitaine, le Biau Germe, BEDE, Association pour la Régénération de la Vigne, ASPAARI

#### **Les orientations de travail pour l'année à venir**

L'assemblée générale a tracé les priorités de travail suivantes :

- consolider l'activité et le développement des groupes de sélection, conservation, diffusion de semences paysannes : blé et pain, blé dur, potagères, maïs et plantes de grandes culture, fruits, vigne.

- assurer la cohésion de ses activités par un travail interne plus important
- valoriser la pétition pour obtenir la reconnaissance juridique des activités des membres du Réseau.
- amplifier le travail juridique, échanges d'expérience et de ressources, au niveau international (F.S.Méditerranéen en juin 2005, échange de paysans français et roumains, journée au Parlement Européen, Séminaire International CNDSF/RSP, collaboration avec GRAIN\*, ...).
- amplifier les partenariats avec la recherche en ciblant sur les travaux permettant de renforcer les objectifs ci-dessus.
- renforcer la stratégie de publication et communication (publications, bulletin, site internet)

Enfin la dernière partie de l'assemblée générale a été consacrée à un échange de vue entre les différents groupes de travail du Réseau (vigne, maïs, fruits, potagères, blés) : « *semences et plants paysans : quelles sélections, quelle conservation, quels acteurs ?* ». Cet échange a permis de confronter des démarches partant de points de vue différents et complémentaires (valorisation des usages locaux et du potentiel culturel, autonomie semencière, lien entre le sol et les plantes). Il donnera lieu à un compte-rendu qui sera diffusé aux adhérent(e)s.

(\*) GRAIN est une organisation non gouvernementale internationale (ONG) dont le but est de promouvoir la gestion et l'utilisation durables de la biodiversité agricole fondées sur le contrôle exercé par les populations sur les ressources génétiques et les connaissances locales ; [www.grain.org](http://www.grain.org)

Bulletin bimestriel disponible gratuitement par mail, et moyennant frais de copie et d'envoi (12 €/an) par courrier

Réseau Semences paysannes  
Cazalens, 81 600 BRENS, Tel/ fax : 05 63 41 72 86  
[semencepaysanne@wanadoo.fr](mailto:semencepaysanne@wanadoo.fr)

Ont participé la rédaction de ce bulletin : Guy Kastler, Honorine Périno, Hélène Zaharia, Frédéric Rey

## Appel à souscription

### **Les blés d'or**

*Un film sur les rencontres des paysan-boulangers  
2003 et 2004*

Durée 40 minutes

« *Un groupe de paysans, de boulangers, de chercheurs et de diététiciens se retrouvent autour de leur passion commune : le blé. Les récents problèmes d'intolérances alimentaires au gluten mettent cette molécule au cœur du sujet.*

*Les uns nous racontent l'histoire des blés anciens et nous montrent leur grande biodiversité, les autres nous offrent en spectacle l'art de faire du pain. Des savoirs-faire qui ont quasiment disparu avec l'érosion génétique du siècle dernier.*

*Tous observent ressentent et dégustent... Un art de vivre, en somme ! »*

✂-----

### **BON DE SOUSCRIPTION**

pour le DVD du film « Les Blés d'Or »,  
à retourner accompagné du règlement à :

ADDOCS - 20 bis rue de la Sarra - 69600 Oullins.

Nom : -----

Prénom : -----

adresse : -----

-----

CP : ----- Commune : -----

Tel : -----

e-mail : -----

Nombre d'exemplaires souhaités : \_\_\_ \* 15 euros

Montant du règlement : ----- euros

Les souscriptions permettront de financer l'édition des DVD. Vous recevrez votre commande à partir du 1<sup>er</sup> septembre 2005.

***Souscription valable jusqu'au 1<sup>er</sup> septembre 2005***