



# Autonomie & Biodiversité

OCT 2011

lettre d'information de l'ARDEAR Rhone Alpes sur les semences paysannes et la biodiversité animale

## Agenda

Dans la région...

Réunion d'orientation du programme maïs population  
le 26 oct à 13h30, à Feurs (42)  
organisé par l'ADDEAR 42

Journée de partage d'expérience maïs population  
le 16 nov à 9h30 à St-Martin-en-Haut (69)  
sélection collective sur épis

Réunion d'orientation du programme biodiversité animale  
fin novembre dans la région

Formation "du blé au pain", en Ardèche.  
2 journées en mars 2012.

Dans le réseau...

Formation «Production et sélection de plantes potagères et méthodes de conservation»  
14 nov et 12 déc, à Lempdes, (63),  
Maison des Paysans d'Auvergne.

Toutes les infos sur:

[www.semencespaysannes.org/calendrier\\_des\\_rencontres\\_et\\_des\\_formationen\\_13.ph](http://www.semencespaysannes.org/calendrier_des_rencontres_et_des_formationen_13.ph)

q



**ARDEAR Rhône-Alpes**

58 rue Raulin  
69007 LYON

04 72 41 79 22

[ardear.semences@wanadoo.fr](mailto:ardear.semences@wanadoo.fr)

Visitez nos pages sur  
[www.semencespaysannes.org](http://www.semencespaysannes.org)

## On échange bien plus que des graines...



Changer les grilles d'un trieur. Semer du blé dans une luzerne. Bricoler une batteuse. Réformer des vaches. Trouver la bonne densité de semis. Choisir un bélier. Constituer un mélange de céréales. Prévenir les infections de carie. Sélectionner du maïs sur la précocité. Cultiver du blé à 1200m. Autant d'expériences pour lesquelles il est souvent difficile d'acquérir des connaissances, de trouver des conseils. L'histoire de ces dernières décennies a en effet signifié pour l'agriculture un grand mouvement de dépossession des paysannes et paysans, et leurs savoirs et savoir-faire n'ont pas échappé à ce mouvement. La spécialisation verticale (perte du contrôle de « l'amont » comme de « l'aval ») et horizontale (segmentation des productions) ont réduit d'autant l'autonomie technique et décisionnelle des fermes.

Les rencontres qui ont eu lieu tout au long de cet été autour des céréales, comme celles qui auront lieu par la suite, ont parmi leurs principaux effets de créer des espaces de

rencontres où peuvent se diffuser les pratiques liées aux semences et à l'autonomie des fermes. Elles ouvrent ainsi la possibilité d'inverser ce mouvement de dépossession, par la reconquête de ces savoirs et savoir-faire. En se retrouvant, en les diffusant, en les échangeant sur le terrain, en se formant, ces savoirs et ces connaissances circulent. Cela permet ainsi de répondre collectivement à toutes les questions qui se posent au fur et à mesure de l'évolution d'une activité paysanne, que l'on cultive des plantes ou que l'on élève des animaux.

Car tout comme les graines que l'on échange, il ne s'agit pas ici de préserver et mettre en avant des savoirs et des savoir-faire parce qu'il seraient « traditionnels » ou « ancestraux » (encore faudrait-il définir ce que ces termes signifient). Il s'agit de les préserver, les partager, les mutualiser, les faire évoluer, parce qu'ils sont nécessaires à l'activité paysanne, et que c'est dans ce cadre, élaborés et échangés sur le terrain, qu'ils restent vivants.

## Rencontres Un été riche en partage d'expériences

Entre juin et septembre 2011, huit journées organisées par l'ARDEAR, ses membres, ou des personnes participant au projet semences, ont rassemblé au total une centaine de personnes, et permit de découvrir des céréales de pays dans des contextes singuliers, et de mutualiser nos expériences autour de ces cultures.

Ces visites ont une nouvelle fois montré la pertinence de préserver la diversité cultivée dans des contextes singuliers d'agricultures paysannes :

### *Les rencontres sur le blé cet été dans le réseau:*

#### **15 personnes à Vourles (69):**

16 variétés et mélanges en culture.

#### **24 personnes à Loëx (74) :**

80 variétés et mélanges en culture + projet de sélection participative et matériel de transformation.

#### **24 personnes à Torchefelon (38):**

70 variétés et mélanges en culture + projet de sélection participative et matériel de transformation.

#### **13 personnes à Usson-en-Forez (42):**

Mélanges moissonnés, et 6 variétés et mélanges en culture.

#### **12 personnes à Lanarce (07):**

15 variétés en culture + matériel de transformation et microbrasserie.

#### **17 personnes à Méolans Revel (04) (organisé par Gilles Mailhé) :**

50 variétés en collection + matériel de récolte adapté et transformation.

#### **11 personnes à Vernoux (07) :**

battage de seigle.

#### **45 personnes aux rencontres régionales des semis (38).**

-chaque année, de nouvelles fermes s'impliquent dans le projet, comme à Vourles, où c'était les premiers essais, en vue d'une transformation boulangère à la ferme.

-la farine panifiable est toujours centrale, mais d'autres usages se construisent suivant les besoins et les envies de chacun-e : orge brassicole, blé dur ou poulard pour la fabrication de pâtes paysannes, mélanges moissonnés pour l'alimentation animale, paille haute pour la litière, mais aussi pour la fabrication de colliers équins par exemple, etc.

-pour la culture des céréales en conditions d'altitude, les essais menés cette année à Lanarce, Méolans-Revel ou encore Usson-en-Forez, malgré un hiver froid et le manque d'eau, témoignaient une nouvelle fois (comme on avait pu le voir en Italie et en Suisse en 2010) de l'intérêt de ces variétés dans ces conditions particulières, et prouvaient aussi, plus simplement, qu'il est possible de cultiver des céréales à 1200m d'altitude.

-les visites à Loëx et Torchefelon ont été l'occasion de découvrir le partenariat entre des fermes du Réseau Semences Paysannes et l'équipe de recherche « diversité, évolution et adaptation des populations » de l'INRA du Moulon, sur un travail de sélection participative de populations de blés panifiables : un partenariat qui permet de repenser la recherche scientifique et la place des paysan-ne-s dans celle-ci.

-au niveau du matériel, chaque ferme trouve son fonctionnement et le fait évoluer. Ces visites ont donc également permis de découvrir des trieurs (voir p 4), des moulins, des systèmes de stockages, des batteuses, des motolieuses, et surtout d'avoir les témoignages des pratiques de chacun-e pour trouver le système adapté à chaque situation.

Ces échanges se sont finalement terminés –pour cette saison - le 19 septembre à Saint-Clair-sur-Galaure, lors de la sixième édition des rencontres régionales des semis auxquelles ont participé 45 personnes. En plus des discussions sur le matériel, les techniques de culture, ce sont toutes ces variétés, populations et mélanges de blés, orges, seigles, avoines, épeautres, engrains, amidonniers, observées en situation durant l'été, qui ont pu être échangées, et vont être semées dans de nouveaux contextes de climat, de culture, et de production.



## Lire, écouter, voir

**Des blés bio...diversité**, coll, CAB, 2011.



Trois ans après *Voyage autour des blés paysans*, édité par le RSP, la Coordination Agrobiologique des Pays de la Loire publie, en partenariat avec Triptolème, le GABB Anjou et le RSP un nouvel ouvrage sur les blés paysans. Ce guide technique sur les expérimentations menées depuis 2004 dans cette région mêle données chiffrées et comparaisons sur les essais, conseils pratiques pour la culture, l'autoproduction de semences et les utilisations possibles, et témoignages de celles et ceux qui ont choisi de cultiver ces blés sur leurs fermes.

**La propriété intellectuelle contre la biodiversité**, coll, CETIM, 2010.



20 ans après la Convention sur la Diversité Biologique de Rio, qui proposait un « partage des bénéfices » issues des ressources naturelles, cet ouvrage collectif fait le point sur ce partage des bénéfices, sur la marchandisation de la biodiversité, au Nord comme au Sud. Qu'il s'agisse d'espèces sauvages ou cultivées, végétales ou animales, il est question ici des conséquences désastreuses de la propriété intellectuelle mais aussi des pistes pour des alternatives possibles.

Ces deux ouvrages sont disponibles auprès de l'ARDEAR.

## Autonomie Alimentaire des élevages : Des groupes d'échanges et d'expérimentations

Lors de la rencontre des éleveurs de Rhône-Alpes autour de l'Autonomie Alimentaire des élevages, organisée par l'ARDEAR le 13 octobre dernier, trois priorités ont été définies : 1/ recenser les expériences favorables à l'autonomie ; 2/ lancer des expérimentations et 3/ favoriser les échanges entre éleveurs (idées, semences, matériel).

Pour cela une liste d'échanges par Internet est mise en place (opérationnelle depuis le 18/10), des visites de fermes seront organisées (2 sont prévues à la fin de l'hiver). La réalisation de petits films / témoignages a été évoquée. Des réunions téléphoniques permettront de suivre ce travail.

Pour vous inscrire à la liste, ou avoir plus d'informations, contactez Romuald au 04 78 37 32 85 ou [ardear.ra\[at\]wanadoo.fr](mailto:ardear.ra[at]wanadoo.fr)

## Diversité : La Chèvre Commune Provençale

La chèvre commune Provençale comptait, selon l'Institut de l'Élevage, 1000 femelles inventoriées en 2009. Comme dans d'autres régions, ces chèvres ont longtemps constitué en Haute Provence un élevage complémentaire, notamment aux troupeaux ovins plus importants. Elle fait partie aujourd'hui des trois races autorisées par l'AOC du fromage de chèvre « Banon » (avec l'alpine et la chèvre du Rove, originaire quant à elle de Basse Provence).

Pour l'Association de Sauvegarde et de Développement de la Chèvre Commune Provençale (ASDCCP), la Chèvre Commune Provençale n'est « pas une race mais une population ». Et cette association part de ce point de vue pour proposer un schéma de renouvellement et de sélection original, en tentant de ne pas s'enfermer dans une démarche de standardisation, et de prendre en compte au contraire une certaine hétérogénéité dans les troupeaux :

-pour le renouvellement, c'est l'équilibre entre différentes lignées qui est privilégié, pour tenir compte de la grande variabilité génétique de la population,

-au niveau du phénotype, il n'y a pas



de standard figé, mais simplement des caractères à éviter car trop représentatifs d'autres races présentes localement (pelage chamoisé comme l'Alpine, cornes en lyre comme la Rove...),

-au niveau des capacités laitières, est privilégiée une réflexion en terme de troupeau – et non d'individu ou de lignée – et d'importance de la conduite d'élevage comme de la sélection.

C'est donc une tentative intéressante de repenser la diversité animale en s'éloignant de la notion de standard.

*Pour plus d'informations :*

-Association de Sauvegarde et de Développement de la Chèvre Commune Provençale : [www.asdccp.org](http://www.asdccp.org)

-Fiche technique « la chèvre commune provençale », 2005, disponible à l'ARDEAR.

## Fiche pratique: trier ses semences de céréales

Lors des sixièmes rencontres des semis, une des principales discussions a porté sur les possibilités d'accès au matériel adapté à notre échelle de travail, et à la multiplication de ses propres semences. Voici donc quelques descriptions de matériel utile pour le travail de tri des semences et du grain :

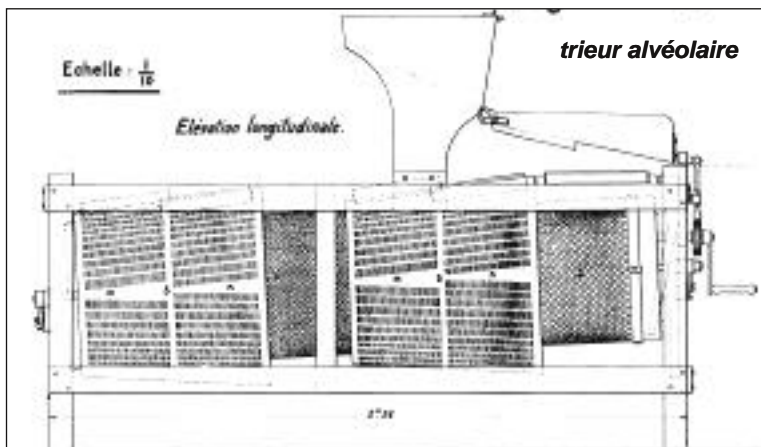
### Tarare/ van/ vannoir :

Les vannoirs permettent un premier nettoyage du grain, en enlevant les poussières, pailles, etc, et en triant les petits grains, grains cassés et une partie des graines adventices, à l'aide de plusieurs tamis, et d'une ventilation activée par une manivelle. Ils se trouvent assez facilement d'occasion.



### Trieur alvéolaire :

Ce sont des trieurs cylindriques qui trient le grain selon la forme. Il peut y avoir deux, quatre, voire six cylindres consécutifs, avec des formes d'alvéoles différentes pour affiner le tri (longueur du grain, grosseur du grain, etc.). Ils peuvent être plus difficile à trouver.



sont plus chers, et/ou plus difficiles à régler :

### Colonne densimétrique :

Le grain est trié selon sa densité, dans une soufflerie.

### Table densimétrique :

Le grain est trié également selon sa densité, sur une table vibrante inclinée. L'inclinaison, la vibration et le débit du grain se réglent pour affiner le travail de tri.

Des astuces existent pour adapter ce type de matériel : par exemple, mettre un tapis de velours en sortie de trieur permet de retenir les graines de nielle, qui s'accrochent au ve-

### Trieur-séparateur :

Le trieur-séparateur fonctionne sur le principe d'un vannoir (avec des tamis), mais le souffle et le secouement des tamis sont mécanisés, et le débit est donc beaucoup plus important.

D'autres matériels existent, mais ils

lours.

Un travail de répertoire de lieux où acquérir ou utiliser ce type de matériel est en cours. Si vous recherchez ce type de matériel, souhaitez en céder, ou le mettre à disposition une ou plusieurs journées par an pour d'autres personnes, faites-le savoir.

## Maïs Population: les rencontres de l'automne

Alors que la campagne 2011 d'essais de maïs population touche à sa fin, deux rencontres sont programmées dans la région ces prochaines semaines :

**-Le mercredi 26 octobre à Feurs (42)** : L'ADDEAR 42 organise une demi-journée pour faire le bilan du programme maïs en 2011 dans la Loire et envisager les perspectives pour 2012, avec Valérie Abatzian, qui assure l'appui technique du programme.

Au programme de cette demi journée : un bilan des 5 années d'activité passées et surtout de cette campagne 2011 écoulée, un compte-rendu de la visite des 10 ans du programme d'AgroBio Périgord et Bio d'Aquitaine (plate-forme d'essai de maïs et tournesol), des résultats d'analyse d'ensilage 2011, et une discussion autour des perspectives pour les prochains essais.

différents participant-e-s, et d'échanger autour des possibles critères de sélection.

Si vous voulez partager vos propres expériences avec ces maïs, débiter des essais, trouver les variétés adaptées à vos contextes, n'hésitez pas à nous rejoindre lors de ces rencontres.

**Le mercredi 16 novembre à Saint-Martin-en-Haut (69)** : journée collective de sélection sur épis.

Dans une perspective d'alimentation de volailles, les jardins d'avenir – jardin de Cocagne à Saint-Martin-en-Haut – ont fait le choix de constituer un mélange de populations. La journée du 16 novembre permettra de découvrir ce qu'a donné cet essai avec le contexte climatique de 2011, et de participer à une sélection collective au champ. Cette expérience permet de confronter les choix des



les actions et articles sur les semences paysannes sont co-financées par:

**Rhône-Alpes** Région

