

A voir et à écouter

Emission de radio. France Culture. Terre à terre de 7h05 à 8h, samedi matin sur les Lanceurs d'alerte. Ignacio Chapela le 27/10 ; et Christian Vélot le 3/11

Soirée débat OGM et abeilles à Poisy (à côté d'Annecy) le 25 oct **les abeilles ont le bourdon**
 Jeudi 25 octobre Amphithéâtre Lycée Agricole de POISY 20H30 - 22H30
PROJECTION du film « LE POLLEN DE LA DISCORDE » de Marc PEYRONNARD

Le débat sera animé par Maurice CAUDOUI, apiculteur dans le Lot et Garonne et Pierre MARIGO, Président de l'Abeille Savoyarde Annécienne.
 Après le débat, dégustation de miel. Participation aux frais libre .organisé par Adabio, Les Amis de la Terre, la Terre en Héritage

SKOPIA FILMS et Julien Farrugia sont heureux de vous annoncer la diffusion sur ARTE de

"Paysans sans terre"

le 16 novembre prochain à 17h35 suivi d'une multidiffusion à partir du 23 novembre à 12h30

Au Brésil, des paysans occupent des terres immenses délaissées par leurs propriétaires. Ils luttent afin d'obtenir du gouvernement le droit de les cultiver, et sortir ainsi d'une extrême pauvreté. Par leur action, leur courage et leur vision résolument moderne d'une vraie démocratie, les paysans sans terre font avancer toute la société brésilienne. www.skopiafilms.com

Contaminations de ruches, de cultures de maïs, production de semences arrêtée, querelles de voisinage, mélanges de récolte... Durant l'été 2007, Greenpeace a recueilli de nombreux témoignages des victimes de l'expansion des cultures d'OGM en France, mais aussi de cultivateurs d'OGM et de professionnels de l'agro-alimentaire. Ces témoignages sont rendus publics aujourd'hui dans un nouveau rapport « La Bombe OGM ». Ils illustrent à quel point la coexistence des filières est impossible.

http://www.dailymotion.com/video/x36xcj_la-bombe-ogm-bande-annonce_news

A Lire :

L'agronomie aujourd'hui. Edition Quae. 2007. En consultation à Rés'OGM Info

La terre nourricière, de Potter. Edition Alphée, 2007. En consultation à Rés'OGM Info

La guerre des ogm mise à jour, de Hervé Kempf en vente à Rés'OGM Info

Atout BIOdiversité Un programme pour favoriser la présence des auxiliaires de cultures

<http://perso.orange.fr/gorperpignan/atbio.htm>

Tables rondes organisées par Rés'OGM Info sur le Grand Lyon

Mardi 20 novembre 2007, à 18 h, à **Rillieux la Pape**
Projection du film :

Alix au pays des gènes, de O. Guérard, suivie de la Conférence-débat :
« OGM : enjeux, risques, où en est on aujourd'hui ? »

Avec **Jean-François Humbert** (biologie des populations, INRA, Institut Pasteur)

Hôtel de ville, 165 rue Ampère, Salle du conseil municipal Rillieux-la-Pape

Mercredi 28 novembre 2007, à partir de 19h30, à **Mions**

OGM : peut on breveter le vivant ?
Mystifications scientifiques et brevetabilité du vivant

Avec **Jean-Pierre Berlan**, Directeur de recherche en agronomie INRA, économiste

Centre culturel J. Moulin, Place Jean Moulin

Mardi 11 décembre 2007, à partir de 19h30, **Villeurbanne**

Du champ à l'assiette...

Comment construire une agriculture respectueuse de l'environnement et des consommateurs ?

OGM ?!! N'y a t'il donc pas d'autres alternatives ?
L'autonomie alimentaire des élevages, la lutte biologique...

Avec **Gérard Leras**, élu au Conseil régional Rhône-Alpes et **Simon Grenier**, directeur de recherche INRA/INSA

CCVA, salle des spectacles, 234 cours Emile Zola

Jeudi 6 et Vendredi 7 décembre 2007 à l'ENITA de Lempdes Clermont-Ferrand

http://www.semencespaysannes.org/index.php?rubrique_id=12

Quelles plantes pour des agricultures paysannes : séminaire les méthodes de sélections

Jusqu'à l'arrivée des OGM, l'amélioration des plantes par les techniques modernes de culture et de sélection n'a jamais été contestée autrement qu'à la marge. Avec les OGM, puis plus récemment les plantes mutées, cette contestation rentre aujourd'hui dans le débat public : les performances annoncées et trop souvent non vérifiées ne compensent plus la perte de confiance dans l'agriculture « productiviste » moderne et, suite aux nombreuses crises « sanitaires », de nombreux citoyens revendiquent le droit d'interroger la recherche. Ils s'interrogent sur les avantages et inconvénients de ces méthodes pour les paysans et la Société aux plans agronomique, socio-économique, nutritionnel, sanitaire, de la souveraineté alimentaire, de l'érosion de la biodiversité...

A la rubrique **INCROYABLE MAIS VRAI**
(!!??...)

L'Université de Taiwan a annoncé en juillet 2007 avoir mis au point des porcs transgéniques, herbivores et dont les déjections sont alors sans odeur et non polluants.

Une équipe de scientifiques européens décrypte le génome de la vigne

Une équipe de chercheurs européens a entièrement décrypté le génome de la vigne. Les résultats révèlent que des familles de gènes impliqués dans la production d'huiles essentielles et d'arômes étaient plus largement représentées dans le génome de la vigne que chez d'autres plantes déjà séquencées. En d'autres termes, les saveurs de différentes variétés de raisins pourraient dépendre des génomes.

Dans leur article publié dans la revue Nature, les scientifiques du consortium public franco-italien pour la caractérisation du génome de la vigne expliquent qu'ils ont choisi la vigne (du latin *Vitis vinifera*) «en raison de son importance considérable dans l'héritage culturel de l'humanité depuis l'époque du néolithique». Les chercheurs ont choisi une lignée particulière de pinot noir. Le génome dispose d'environ 480 millions de «lettres» et quelque 30000 gènes qui codent les protéines. L'une des caractéristiques frappantes du génome est le grand nombre de gènes responsables des caractéristiques aromatiques du vin...

La suite sur [Cordis](#)

Actualités sur les OGM en Rhône-Alpes :

Chrysomèle en Savoie

Echo Nature

http://www.univers-nature.com/inf/inf_actualite1.cgi?id=2814

A la suite de la capture d'une chrysomèle des racines du maïs (1) à La Motte-Servolex, en Savoie le 4 septembre dernier, un arrêté préfectoral a été pris pour effectuer des traitements aériens à la deltaméthrine, un insecticide qui a une action par contact et ingestion sur un grand nombre d'insectes.

Toutes les parcelles de maïs, dans un rayon de 10 km autour du lieu de capture de la chrysomèle, ont été concernées et les traitements ont eu lieu mi-septembre.

Simultanément, les préfets de l'Ain, de l'Isère et de la Haute-Savoie ont également renforcé les points de contrôle visant à détecter une éventuelle présence de chrysomèle des racines du maïs dans les zones qui se trouvent dans un périmètre de 40 km autour de la Motte-Servolex. Les pulvérisations ont été effectuées par hélicoptère, à une distance minimale de 50 mètres vis-à-vis des habitations et des cours d'eau, tandis que les apiculteurs ont été invités à éloigner leurs ruches d'une distance équivalente des parcelles de maïs traitées.

Communes concernées par la détection d'une chrysomèle des racines du maïs en Savoie

Mis à part le fait que la discrétion a été de mise, on ne découvre qu'aujourd'hui cette information, on peut s'étonner de l'attitude des autorités locales. Ces pulvérisations aériennes d'un pesticide, dont on connaît la nocivité, posent un problème de santé publique et de déficit important d'information au niveau des populations concernées. Par ailleurs les agriculteurs bio de la zone n'ont pas eu la possibilité d'envisager des solutions alternatives, comme le note France Nature Environnement dans un communiqué.

Une fois de plus, on relève que le manque d'anticipation des autorités a fait défaut. En effet, alors que la France a été touchée pour la première fois en 2002, année où 2 foyers ont été découverts à proximité des aéroports de Roissy et d'Orly (le transport aérien étant un facteur de diffusion de ce coléoptère), cette année, pour la première fois depuis 2002, aucune chrysomèle n'a été détectée en Ile-de-France et dans les régions voisines : Haute-Normandie, Picardie, Champagne-Ardenne, Bourgogne et Centre. Ce résultat semble devoir être mis au crédit de la rotation des cultures qui a été imposée par les autorités, avec l'interdiction de ressemer du maïs durant 2 années de suite sur un périmètre de 5 km autour des foyers découverts l'année précédente.

Ainsi, en Rhône-Alpes, comme ailleurs, il est probable qu'une obligation de rotation des cultures aurait permis d'éviter l'installation de la chrysomèle des racines du maïs, évitant ainsi des épandages d'insecticide non-sélectif et dangereux.

Pascal Farcy

Illustration © Préfecture de Savoie

1- la chrysomèle des racines du maïs (*Diabrotica virgifera* LeConte) est un petit coléoptère, de 5 à 6 mm de long, de la famille des Chrysomélidés qui s'attaque aux racines des maïs. Originnaire d'Amérique centrale, elle fait partie d'une famille qui comprend 338 espèces, qui a progressivement envahi l'Amérique du Nord pour devenir le principal ravageur du maïs. Elle a été signalée pour la première fois en Europe en 1992, en République fédérale de Yougoslavie (Serbie), près de l'aéroport international de Belgrade.

Béarn - Destruction d'une parcelle de maïs "contaminée" par les OGM
(Publié le 11/10/2007 à : 15H 55 min)

Une parcelle de maïs "contaminée", selon des associations anti-OGM, par des cultures OGM avoisinantes a été détruite volontairement par son propriétaire béarnais, jeudi à Saint-Dos (Pyrénées-Atlantiques), a constaté un journaliste de l'AFP.

Bernard Pouey, agriculteur "bio" propriétaire de la parcelle d'un demi-hectare, détruite par fauchage et située à 30 km à l'ouest d'Orthez, a expliqué à la presse que son maïs a été contaminé à distance, par pollinisation, dans cette zone où d'importantes surfaces de maïs OGM ont été semées. La parcelle, utilisée dans le cadre d'une expérimentation portant sur la propagation des OGM, en liaison notamment avec l'association Bio-Aquitaine, a été l'objet, selon Bernard Pouey, d'un "sabotage" visant à détruire la production de l'année -et donc la preuve de la contamination.

Mais quelques plants ont résisté sur cette parcelle de pousses rachitiques, située dans un environnement de champs de maïs prospères. Ils ont livré leur ADN au laboratoire Atlangène de Nantes: celui-ci a décelé la présence de 0,14% de grains OGM, apportant la preuve d'une contamination, selon des documents montrés à la presse. Les responsables de cette expérimentation, organisée avec le soutien financier du Conseil régional d'Aquitaine, ont assuré que les cinq parcelles retenues -deux dans le Béarn, trois en Lot-et-Garonne-, ont toutes été l'objet de "sabotages" identiques vraisemblablement par "l'épandage de produits chimiques".

Avec un taux d'OGM à 0,14% résultant de cette contamination, a expliqué Bernard Pouey, sa production ne répond plus au cahier des charges des cultures Bio, et l'organisme certificateur lui a retiré le label, en lui demandant de détruire la parcelle. Le président de la fédération des producteurs Bio d'Aquitaine, Jon Harlouchet, a souligné que l'expérimentation a été effectuée "sous contrôle d'huissier", avec des semences "certifiées Bio".

Selon lui, l'expérience "démontre la réalité de la propagation des OGM", mais aussi, au vu des "sabotages systématiques" qui ont eu lieu, "le fait qu'il existe des gens qui veulent à tout prix éviter que ces résultats soient connus". Six gendarmes se sont rendus sur les lieux de la conférence de presse et ont interrogé le propriétaire de la parcelle.

Source : AFP

<http://libelyon.blogs.liberation.fr/info/2007/09/un-grenelle-off.html>

Un Grenelle off au conseil régional Rhône-Alpes

Premier débat public régional en marge de la consultation officielle

ENVIRONNEMENT -La grande salle d'assemblée plénière du conseil régional était comble et studieuse, samedi 29 septembre, pour le premier débat public régional en marge du Grenelle de l'environnement. Jean-Jack Queyranne, coordinateur de l'Association des régions de France pour le Grenelle de l'environnement, a appelé à des débats "dans un esprit libre et indépendant. Puis il a dispersé plus de 400 personnes [dans six ateliers...](#)

L'organisation

Le forum d'hier n'entre pas dans l'agenda officiel des consultations préalables au Grenelle de l'environnement. Les réunions interrégionales en Rhône-Alpes se tiendront le 12 octobre à Annecy et le 15 à Saint-Étienne. Mais le conseil régional a décidé de consulter en plus associations, syndicats et chercheurs avant un débat prévu le 12 en assemblée plénière régionale. Six ateliers étaient calqués sur ceux du Grenelle de l'environnement. L'ambiance y était très consensuelle – parfois presque un peu trop – comme si le simple fait de donner la parole à tous suffisait à apaiser chacun - et à rendre tout le monde audible. Impossible d'être partout à la fois. Libelyon.fr a choisi l'atelier «Instaurer un environnement respectueux de la santé» (voir plus bas). Et s'est fait raconter en détail celui consacré aux transports (idem). Toutes les contributions seront en ligne en début de semaine.

Santé : remettre l'Etat du côté des citoyens

L'atelier dédié à la santé et à l'environnement était présidé par deux cancérologues. Le conseiller régional Thierry Philip, et le professeur Belpomme, fondateur de l'Association pour la Recherche Thérapeutique Anti-Cancéreuse (Artac). Un duo qui ne manque pas de sel, les deux hommes étant rarement raccords. Ils se sont montrés très polis. Trois axes à retenir des discussions. La nécessité de remettre des moyens dans la toxicologie, parent indigent de la recherche actuelle. Celle de légiférer sur la qualité de l'air. Celle de faire travailler ensemble les experts spécialistes de santé et d'environnement. Et, surtout, celle de remettre l'Etat du côté des citoyens – et non plus du côté des industriels pollueurs, comme trop souvent lorsqu'une crise sanitaire survient. La Frapna propose d'aider les « lanceurs d'alerte » en mettant à leur permettant de disposer d'une assistance expert, un peu sur le modèle de l'aide juridictionnelle en justice.

Transport : simplifiez moi tout cela

Dans l'atelier transport, on a beaucoup parlé des moyens financiers mis en œuvre pour les alternatives au tout automobile. Les élus présents ont évoqué également le droit inaliénable à la mobilité, même lorsqu'elle se fait nocive. Et tous les participants ont insisté sur l'éclatement institutionnel, très dommageable au développement des transports en commun. En Rhône-Alpes, il existe plus d'une trentaine d'autorités régulatrices de transports. Onze et bientôt douze pour la seule agglomération lyonnaise. La mise en place d'une billettique unique, qui doit être inaugurée ce lundi 1er octobre (on revient dessus dès demain), a été un véritable casse-tête.

Photos de la marche pour le moratoire :

http://francedenbas.free.fr/Marche_Chartres-Paris.htm

<http://www.futura-sciences.com/fr/sinformer/actualites/news/t/>

developpement-durable-1/d/ogm-le-mais-transgenique-bt-affecterait-la-faune-aquatique_13148/

OGM : le maïs transgénique Bt affecterait la faune aquatique

Par Jean-Luc Goudet - Futura-Sciences Selon une étude américaine, l'insecticide produit par le maïs génétiquement modifié Bt, abondamment utilisé aux Etats-Unis, agirait aussi sur les insectes des cours d'eau, notamment via le pollen.

Dans la saga des OGM, voilà un nouvel épisode où des scientifiques apportent des pièces à charge. Un groupe de chercheurs mené par Todd V. Royer, de l'université d'Indiana, a étudié les effets du maïs Bt sur les écosystèmes aquatiques. Génétiquement modifiée, cette céréale possède un gène issu de la bactérie *Bacillus thuringiensis*, qui provoque la production par le maïs d'une substance toxique pour les insectes, permettant de réduire la quantité d'insecticides épanchés dans les champs.

Entre 2005 et 2006, l'équipe a passé au peigne fin douze rivières de l'Etat d'Indiana pour comprendre ce que devenaient les apports en produits végétaux émis par les champs de maïs : le pollen maïs aussi les débris de feuilles et d'épis. Leurs résultats sont publiés cette semaine dans les comptes-rendus de l'académie des sciences des Etats-Unis (Pnas, Proceedings of the National Academies of Sciences).

Un insecticide efficace

Le premier constat est que ces produits parviennent bien dans les cours d'eau avoisinant les champs de maïs. Le deuxième est que des insectes vivant dans ces eaux, des trichoptères, ingèrent ces débris végétaux, que l'on retrouve dans leur système digestif. Le troisième est plus inquiétant. **Au laboratoire, des trichoptères nourris avec des matériaux végétaux tirés du maïs Bt affichent un taux de croissance de moitié inférieur à celui d'animaux nourris uniquement avec du maïs normal.** A condition de monter les proportions de maïs Bt à deux ou trois fois celles rencontrées dans les cours d'eau étudiés par l'équipe, la mortalité des trichoptères augmente beaucoup. Les chercheurs précisent que, d'une rivière à l'autre, les quantités de maïs Bt varient énormément. Or, dans d'autres Etats, comme l'Iowa et l'Illinois, ce maïs OGM est davantage présent et les auteurs estiment tout à fait possible que de telles doses se rencontrent dans les rivières de ces régions.

Pourquoi ces conséquences n'ont-elles pas été déjà observées? Avant la mise sur le marché du maïs Bt, en 1996, expliquent les chercheurs, des tests ont bien été effectués pour estimer l'effet sur la faune aquatique mais ils ont été conduits sur des daphnies. Ces animaux sont des crustacés, et donc assez éloignés des insectes. Il n'est pas surprenant que la toxine du Bt ait davantage d'effets sur les trichoptères. L'impact des vastes étendues de cultures de ce maïs producteur d'insecticide pourrait donc être plus important que prévu sur les écosystèmes aquatiques.

La vie de l'association :

Prochaine réunion Conseil d'administration :

Mercredi 14 novembre 2007, à 17h, au 8 quai Maréchal Joffre, 69002 Lyon

Coordonnées de Rés'OGM Info : 8 quai Maréchal Joffre, 69002 Lyon, 04 78 42 95 37, resogminfo@free.fr, www.resogm.org