

DOSSIER DE PRESSE

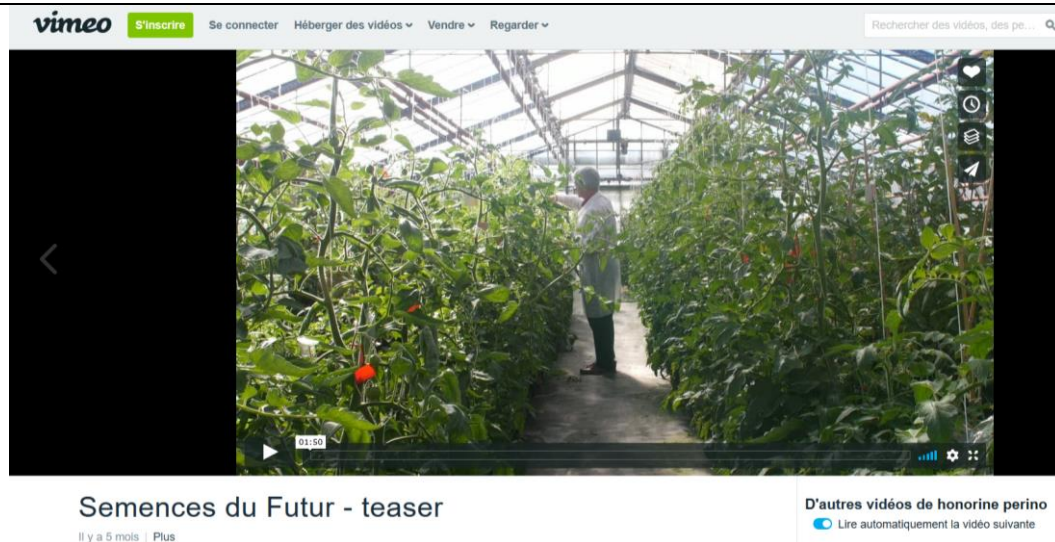
SEMENCES DU FUTUR

un film de Honorine Perino



CONTACT DIFFUSION : Marie-Aude CORNU resogminfo@resogm.org 06 29 24 87 27

Bande annonce



SYNOPSIS

*L'Homme influence l'évolution d'une biodiversité dont il dépend pour se nourrir. **De la sélection paysanne aux biotechnologies**, quelles initiatives permettront de produire les graines qui garantiront l'alimentation de demain ?*

Face aux changements climatiques et à la nécessité écologique de réduire l'utilisation de produits chimiques dans les champs, la création de nouvelles variétés de plantes cultivées doit surmonter d'importants défis. En trame de fond, ce film pose la question fondamentale du rapport de l'homme à la nature.

*Tandis que **Pierre-Henri Gouyon**, évolutionniste au Muséum d'Histoire Naturelle de Paris, et **Christophe Bonneuil**, historien au Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), apportent leur éclairage scientifique, **Guy Kastler** du Réseau Semences Paysannes et **François Burgaud** du Groupement National de l'Interprofession des Semences (GNIS) nous livrent leurs visions opposées de l'avenir, synthèse de leurs vies professionnelles dévouées aux semences.*

Avec la participation d'agriculteurs producteurs de semences et plants, et de nombreux chercheurs de l'Institut National de la Recherche Agronomique (INRA) et de l'International Center for Agriculture in Dry Areas (ICARDA, Syrie).

Film de 81 minutes - en DVD et Blu-ray

Sortie : novembre 2017

Tarifs DVD : Usage privé	20 €
Usage scolaire ou associatif	50 €
Diffusion publique (autre - hors cinéma)	200 €
+ frais d'envoi	
Cinéma nous contacter	

Possibilités d'organiser des projections-débats avec un réseau d'intervenants en Rhône-Alpes et en France
Dans les lycées et établissements d'enseignement supérieur également.



Association créée en 2004, elle s'est donnée pour mission de diffuser une information citoyenne sur la question des Organismes Génétiquement Modifiés et sur d'autres modèles de production agricole alternatives. Depuis plus de 10 ans cette association basée à Lyon mène des actions principalement en Rhône-Alpes.

Ses membres historiques :

Addocs Association pour le diffusion de documentaires scientifiques
Alliance PEC Rhône-Alpes
Altern info
ARPE
Arthropologia
Association pour la promotion de la culture biodynamique RA
Association des apiculteurs professionnels Rhône-Alpes
Attac en Roannais
Attac Nord Isère
ATTAC Rhône
CDAFAL 42
CORABIO
FRAPNA RA
La confédération paysanne Rhône-Alpes
La Ruche de l'écologie
Nature et Progrès Rhône
Terre d'envies

Suite notamment à un soutien de la région Rhône-Alpes de 2006 à 2014, l'association a réalisé les actions suivantes :

- La production du film **Cultivons la terre** – 2008
- Des colloques : Nourrir l'humanité 2009 – Du génie des plantes à l'agroécologie 2013
- Des publications sur les semences, les plantes mutées...
- Des interventions publiques
- Une campagne de valorisation des produits sans OGM
- Des supports d'expositions Les capacités naturelles des plantes
- La production du film **Secrets des champs** - 2012
- La réalisation d'un site web pédagogique <http://www.ogmenjeux.org>

La réalisatrice du film : Honorine PERINO [ADDOCS](#)



Biologiste de formation, Honorine Perino a travaillé six ans pour des structures associatives de développement agricole en Bourgogne et Rhône-Alpes. Ses études lui ont appris les secrets de la génétique mais c'est au contact du monde paysan qu'elle mesure les enjeux des nouvelles technologies de manipulation du vivant.

Elle souhaite partager ses connaissances et son expérience avec le grand public. A la croisée des chemins entre science et agriculture, elle recueille des témoignages susceptibles de dessiner les contours d'un projet de société écologique et durable. Ses films sont des outils de communication : ils peuvent servir de support aux grands débats de société actuels.

Autodidacte dans l'art de la réalisation, elle voit son premier film primé au festival « à nous de voir, Cinéma & Sciences » d'Oullins en 2002 : *Qui parle de breveter le vivant?*. De film en film, son regard évolue avec les thématiques abordées, questionne l'avenir sur terre et met en perspective le respect de l'homme et de la nature.

[Voir tous ses films](#)

[Entretien](#) à propos du film *Moissons*, Festival Caméras des Champs

Fidèle partenaire de l'association Rés'OGM Info depuis 2003, pour une collaboration collective et sensible pour les 3 films **Cultivons la terre, Secrets des champs et Semences du futur**.

Le COMITE DE PILOTAGE PLURIDISCIPLINAIRE

Des responsables associatifs, des paysans, des chercheurs, des professionnels de la production de semences, des éducateurs à l'environnement :

Michel Stadler, Lionel Roux, Gérard Boinon, Luc Desmarest, Michel Jasserand, Marc Lefebvre, Damien Lamothe, Chantal Gehin, Bernard Pintureau, Philippe et Colette Hardouin, Marianne Dhelin, Valérie Abatzian, Meinya Vernet, Julien Bailly, Simon Grenier, Denis Mignard, Yvan Gautronneau, Valérie Tallec, Hélène Delille, Laure Gougerot, Brigitte Nardin, Martine Delhommeau

CONSEILS :

Lara Levy-Neumand: anthropologue à l'Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales. Droits et Regards autour du statut du végétal en sociétés : Anthropologie politique contemporaine avec les semences végétales domestiques en France et par rapport au monde.

Claude-Julie Parisot : Réalisatrice de documentaires (Arte)

Guy KASTLER



Réseau SEMENCES PAYSANNES

Chargé de mission de Nature & Progrès, qu'il a rejoint dès 1971, Guy Kastler est également membre fondateur de la confédération Paysanne et coordinateur du réseau Semences Paysannes depuis sa création, en 2003. D'abord ouvrier agricole, il s'est installé dans le sud de l'Hérault comme « paysan », pour produire du vin puis des fromages de brebis ; Intervenant à de nombreux colloques, débats et autres conférences en France et ailleurs, il y défend la possibilité d'autres modèles agricoles, en faveur de la biodiversité, de la santé humaine et des paysanneries.

<http://www.agrobiosciences.org/archives-114/portraits/les-gens/article/guy-kastler#.Wh08fzeDNPY>

François BURGAUD



Groupement National de l'Interprofession des Semences (GNIS)

François Burgaud est directeur des relations internationales extérieures du GNIS. Diplômé de l'Institut d'Etudes Politiques de Paris et de l'EHESS, il a effectué une grande partie de sa carrière au GNIS. A la fin des années 80, il a travaillé quatre ans au Sénégal sur la privatisation de la filière semencière. De part les fonctions qu'il occupe au GNIS, il est spécialiste des enjeux liés au cadre de propriété intellectuelle sur les semences en France mais aussi en Afrique. Il est d'ailleurs membre de l'OAPI (Organisation Africaine de la Propriété Intellectuelle) et de l'ARIPO (African Regional Intellectual Property Organization).

http://www.agrobiosciences.org/archives-114/portraits/les-gens/article/francois-burgaud#.Wh0_BDeDNPY

Pierre-Henri GOUYON

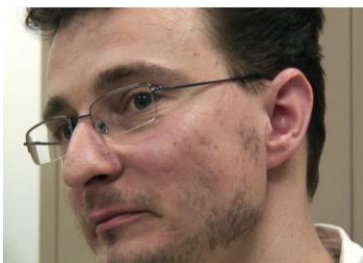


Muséum d'Histoire Naturelle

Professeur au Muséum d'Histoire naturelle, mais aussi à AgroParis Tech, à Sciences Po et à l'Ecole normale supérieure, il est l'homme qui, selon ses propres mots, *"a réintroduit l'enseignement de la biologie évolutive en France après une éclipse de près de deux siècles"*. Un passeur idéal, chaleureux et stimulant, qui ne cesse, aujourd'hui encore, de s'étonner de l'incroyable "intelligence" du mécanisme découvert par Darwin dont, dit-il, *"l'espèce humaine, dans son infini manque de modestie, n'arrive pas à accepter l'efficacité"*.

https://www.sciencesetavenir.fr/animaux/biodiversite/pierre-henri-gouyon-chaque-forme-vivante-est-enthousiasmante_101641

Christophe BONNEUIL



Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)

Christophe Bonneuil est chercheur au centre Koyré depuis 1998. Après des études de biologie et d'histoire, sa thèse d'histoire des sciences portait sur « Mettre en ordre et discipliner les tropiques : Les sciences du végétal dans l'empire français, 1870-1940 » (1997).

Depuis, il s'intéresse plus largement aux sciences de la vie de la fin du XIXe siècle à aujourd'hui et aux transformations des rapports au vivant. Il vient de publier, avec Frédéric Thomas Gènes, *pouvoirs et profits. Recherche publique et régimes de production des savoirs de Mendel aux OGM* (Ed. Quae, 2009) et prépare un manuel d'introduction au domaine « Science, Technologie et Société » (coll. Repères) ainsi qu'un ouvrage sur La biologie à l'épreuve de la controverse OGM. Il enseigne au Master Histoire des Sciences Techniques et Sociétés de l'EHESS depuis 1998.

<http://ifris.org/membre/bonneuil-christophe/>

Historien au Cnrs, spécialiste d'histoire des sciences et de l'environnement et directeur de la collection "Anthropocène" aux éditions du Seuil

<https://www.franceculture.fr/personne-christophe-bonneuil.html>

AUTRES PROTAGONISTES

Marianne MAZIER

Génétique et Amélioration des plantes à l'INRA d'Avignon
Equipe résistance aux maladies
Spécialiste de la transformation des plantes par CrispR-Cas9



Marie-Christine DAUNAY

Génétique et Amélioration des plantes à l'INRA d'Avignon
Ingénieure de recherche sur l'aubergine. Coordinatrice du réseau français de conservation des ressources génétiques solanacées



François TARDIEU

INRA de Montpellier,
Plateforme de phénotypage
Chercheur en écophysiologie.
Responsable de la plateforme de phénotypage



Salvatore CECARRELLI

ICARDA

spécialiste international de la sélection participative



Jean-Luc Brault, Artisan semencier, Graine del País, Membres des croqueurs de carottes

Emmanuel Cellier, producteurs de plants

Pierre Rivière, Animation du Réseau Semences Paysannes

Jean-Sébastien Pascuel, paysan

OPECST : Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques – Assemblée nationale

[Région Auvergne-Rhône-Alpes](#)

[Fondation Nature et Découvertes](#)

[Fondation Léa Nature Jardin Bio](#)

Rhône-Alpes ^{Région}



Nature
& Découvertes



Fondation
LÉA NATURE
JARDIN BIO
SOUS L'ÉGIDE DE LA FONDATION DE FRANCE

Les contributeurs via
KissKissBankBank,
notamment « Au nom de Sélène »
et Kapla

Fiche technique

SEMENCES DU FUTUR

Film documentaire de 81 minutes - HDV 1080p25 - Format 16/9

Son stéréo

Disponible en blu-ray et DVD

Une coproduction Rés'OGM info et ADDOCS - 2017

Financé par la Région Rhône-Alpes, la Fondation Nature et Découvertes, Léa Nature, et un financement participatif (Kisskissbankbank)

Réalisation : Honorine Perino

Comité de pilotage de Rés'OGM info

Images : Arnaud-Emmanuel Veron, Dorian Blanc, Honorine Perino

Images accélérées : Eric Boutarin

Animation : Arthur Levy Neumand, Paul Raillard

Musique originale : Simon Orlandi et Denis Mignard

Montage : Maxime Vouillon

DVD sous-titré en anglais – SEEDS OF FUTURE

DISTRIBUTION

Rés'OGM Info

58 rue Raulin

69007 LYON

04 78 42 95 37

Marie-Aude CORNU 06 29 24 87 27

resogminfo@resogm.org

www.resogm.org

Numéro de distributeur Rés'OGM info : 4419

Visa d'exploitation Semences du futur : 146.848

PARTENAIRES DISTRIBUTION

www.addocs.fr

www.colaco.fr/



Perino, Honorine (réal.), *Cultivons la terre*, Rés'OGM Info / Addocs, 2008, 90 min.

Tous publics; scolaires niveau école, collège, lycée

« *Les organismes génétiquement modifiés (OGM) ou comment s'en passer* » pourrait servir de sous-titre à ce documentaire précis et constructif. *Le Monde diplomatique*

PALMARES

[Pariscience](#)

En Compétition officielle 2008

[A nous de voir, sciences et cinéma](#)

Sélection 2008

[Rencontres Internationales du Documentaire de Montréal](#)

En Compétition Caméra des champs 2008

[Les Conviviales de Nannay](#)

En compétition - neuvième édition

[Festival du film militant d'Aubagne](#)

Sélection hors compétition 2009

[Festival du cinéma rural de la Biolle](#)

Soirée d'ouverture le mercredi 12 novembre 2008

[Festival du film engagé](#)

Sélection 2009 - 3ème édition

[Festivache](#)

Sélection 2008

[Festival du film scientifique de la Réunion](#)

Sélection 2009

[Planète Honnête](#)

Festival international du documentaire et rencontres sur la biodiversité et les Peuples Premiers

Sélection 2009

[Festival Un Autre Monde](#)

MJC Montluel (01), Sélection 2009

[Les sciences en bobines](#)

6ème édition - 2010

[Images et palabres](#)

Sélection 2009



SECRETS DES CHAMPS

Les plantes cultivées ont un potentiel inouï. Les recherches récentes dévoilent des pistes pour une agriculture écologique.

Ce film illustre sans opposition ni polémique la manière dont les plantes cultivées s'associent, coopèrent, communiquent et cohabitent avec les êtres vivants qui les entourent : les insectes, les champignons du sol, et les autres plantes.

Les recherches scientifiques et paysannes récentes ouvrent des pistes d'innovations pour l'agriculture, éclairées par l'expérience de Marc Dufumier, agronome émérite. Du maraîchage à l'agroforesterie, en bio comme en agriculture de conservation, ce sont finalement les pratiques des paysans qui permettent d'activer le potentiel du vivant pour l'agriculture.

Perino, Honorine (réal.), *Secrets des champs*, Rés'OGM Info / Addocs, 2012, 86 min.

Tous publics + scolaires niveau école, collège, lycée

"Le talent d'Honorine Perino est d'ajouter à l'intelligence du propos la beauté de l'image. L'émerveillement est au rendez-vous." (Generation future)

PALMARES

[Culture Unplugged](#)

Festival international en ligne. 2015

Prix UNDISCOVERED (à voir)

[Festival international du film d'environnement](#)

Paris - Sélection hors compétition - 21 et 25 janvier 2013 - Cinéma des cinéastes

[Festival du film vert](#)

Suisse -Romande - Sélection 2013

[Ecollywood](#)

LILLE - Dimanche 13 octobre, 14h, Cinéma L'univers

PRIX DU FILM ECOLOGISTE

[Festival du film Nature et de l'environnement](#)

MURS-ERIGNE -Du 15 au 22 Novembre 2013

[Terra Festival](#)

Guadeloupe - 25 avril 2014

[Life science film festival](#)

République Tchèque - 2014

[Green up film festival](#)

Belgique 2014, festival en ligne

[Bobines Rebelles](#)

decembre 2013

[Le mois du film documentaire](#)

2013

Semences du futur

Le nouveau documentaire d'Honorine Perino (Res'OGM Info) est sorti en octobre.

Quelles seront les semences de demain ? Face aux enjeux agricoles, environnementaux et géopolitiques actuels, la recherche sur les semences est plus que jamais d'actualité. Des initiatives variées de sélection végétale tentent de répondre au grand défi alimentaire. Certaines croient à la sélection paysanne, renouant avec un passé millénaire, alors que d'autres cherchent à améliorer les génomes de plantes élites par la biologie moléculaire et la bio-informatique.

Ces visions du monde différentes qui se côtoient, non sans heurts, ont toutes un point commun : la nécessité d'accéder aux « ressources phytogénétiques » qu'est l'immense diversité des semences sauvages et cultivées par nos ancêtres depuis des millénaires, dans le monde entier.

Face au constat de l'érosion drastique de la diversité génétique dans la deuxième moitié du XX^e siècle, la conservation de ces ressources est un enjeu planétaire.

En s'immisçant au plus près d'équipes de recherche très différentes de par leurs croyances et leurs stratégies, en s'appuyant sur des données scientifiques, économiques et réglementaires très précises, ce film veut mettre en lumière une diversité de possibilités pour le futur. ■

Perino, Honorine (réal.), *Semences du futur*, Rés'OGM Info/Addocs, octobre 2017, 81 minutes – DVD : 20 euros sur :

www.addocs.fr/documentaires-scientifiques/2/nos-films-documentaires

Renseignements : resogminfo@free.fr.

Bande annonce : <https://vimeo.com/223365086>

Paysan dans l'Ain, Gérard Boiron propose d'organiser des débats autour de ce film :

Campagnes Solidaires – novembre 2017

PROVEYSIEUX

Gérard Boiron a fait découvrir les semences du futur



Gérard Boiron (à gauche), consultant au Conseil des droits de l'Homme à Genève, a mené la rencontre.

Paysan retraité, éleveur de bovins et de porcins dans l'Ain, Gérard Boiron est un passionné. De son métier, il a gardé beaucoup de rétrosciences et un certain respect pour Dame Nature. Il aime à le faire savoir à travers un discours clair et documenté, sans prosélytisme. Consultant au Conseil des droits de l'Homme de l'ONU à Genève, il a aussi fait partie du comité de pilotage du film documentaire d'Honorine Perino "Semences du futur", qui était projeté dernièrement à Proveysieux en présence d'un débat avec une trentaine de personnes, une soirée organisée par l'Amicale de Proveysieux.

Le film traite de la question de la création de nouvelles semences pour faire face au changement climatique mais aussi de la nécessité de mettre un terme aux produits chimiques dans les champs. Faut-il maîtriser la nature, faire intervenir la génétique comme le soutient le GNS (Groupe national interprofessionnel des semences et plants) à travers le témoignage de François Burgaud ou bien écouter les plantes comme le recommandait Guy Kastler du Réseau semences paysannes ? Vaste débat où l'Irra (Institut national de la recherche agronomique) semble faire la pituie et le beau temps.

Les défis que les paysans doivent affronter

« L'agriculture conventionnelle existe depuis 12 000 ans, la chimique depuis 60 ans. Doit-on tirer un trait sur toute cette histoire », précise Gérard Boiron. Quels sont les défis que les paysans et leurs communautés doivent affronter pour reproduire et diffuser leurs semences et garder leurs savoirs traditionnels ? « L'option publique est largement convoquée par les thèses que nous soutenons ».

À travers le mouvement Rés'OGM qui existe depuis plus de dix ans et que promeut l'orangeur, un certain nombre d'agriculteurs ont commencé à proposer et valoriser des alternatives et ainsi remettre en question des choix politiques qu'ils jugent contestables.

« Les États doivent donc agir pour que les sociétés commerciales n'entravent pas les droits des paysans et leur permettent de mettre en pratique les méthodes de préservation, de reproduction et de diffusion des semences », conclut Gérard Boiron.

Ain PROVOST

La réalité des chiffres

Sans les semences, il n'y a pas d'agriculture. La population agricole dans le monde c'est 1 milliard 300 millions de personnes. Sur ce total, près de 300 millions disposent d'animaux de travail, soit environ 20 % du nombre des actifs agricoles. Environ 28 millions disposent de tracteurs ou de mécanisation, soit seulement 2 %. La grande majorité des paysans travaillent à la main, avec des outils manuels.

Dix sociétés contrôlent l'approvisionnement mondial des semences. Les trois premières contrôlent près de 50 % de toutes les graines de semences qui sont distribuées et commercialisées à grande échelle. Prises globalement, ces dix entreprises du secteur des semences détiennent plus de 75 % de toutes les semences qui sont commercialisées. En tête, la société Monsanto qui détient 27 % des parts de marché des semences. Le Groupe Limagrain, première entreprise française, 4^e dans le monde, assure 5 % du marché.

Pour commander

Chèque ou virement : <http://www.resogm.org/spip.php?article220>

ou par paypal : <http://www.addocs.fr/documentaires-scientifiques/2/nos-films-documentaires>