

Mission Agrobiosciences - INRA

RAPPORT D'ACTIVITES 2016



2016 : La Mission Agrobiosciences rejoint l'INRA

Fortement liée à l'Inra depuis sa création en 2000, la Mission d'Animation Agrobiosciences (MAA), reconnue pour son professionnalisme et sa capacité à mettre en dialogue la société et la recherche, a rejoint l'INRA le 1^{er} juillet 2016.

Rien de plus logique si l'on se souvient qu'à l'origine, en 1999, la création de la MAA a été portée par le président du centre Inra de Toulouse, Jean-Claude Flamant, et un journaliste indépendant, Jean-Marie Guilloux. Et c'est tout naturellement qu'au cours des années qui ont suivi, la MAA et l'Inra n'ont cessé d'approfondir des relations de confiance.

Constituée en unité de services, la MAA bénéficie d'une double localisation du fait de sa dimension nationale : rattachée géographiquement au centre de Toulouse-Midi-Pyrénées, elle dépend aux plans administratif et fonctionnel du centre-siège de Paris, via la Délégation Sciences en Société à laquelle elle est rattachée.

Année particulière, donc, qui, mobilisant de l'équipe pour accompagner ce changement institutionnel, a également nécessité une nouvelle réflexion sur le programme des activités et d'importants chantiers de conception.

Car si le rôle et la manière de faire de la MAA demeurent inchangés (détecter les signaux faibles et analyser les questions vives qui traversent la société, dans le champ de l'agriculture, de l'alimentation, de l'environnement et des sciences et techniques du vivant), deux missions complémentaires lui ont été confiées : la reprise et la refonte du « Courrier de l'environnement », d'une part, l'organisation de cycles de débats internes à l'Inra d'autre part, sur des sujets en lien avec l'évolution des questionnements sociétaux qui interrogent l'ensemble des personnels de l'Institut.

Des activités nouvelles qui entrent favorablement en résonance avec les Controverses européennes de Marciac dont la 22^{ème} édition fut un plein succès et le magazine web agrobiosciences, dont la refonte est en cours.

Une gouvernance renouvelée

Le comité stratégique de la Mission agrobiosciences-INRA a pour rôle d'aider à la définition de ses grandes orientations et d'apporter une réflexion de prospective à moyen et long terme sur son rôle dans les champs de l'agriculture, l'alimentation, l'environnement et les sciences du vivant. Ses membres, nommés *intuitu personnae* par la direction générale de l'INRA, sont représentatifs d'une pluralité de domaines d'activités, de disciplines, d'origines géographiques et socio-économiques. Une diversité de savoirs et de trajectoires qui apporte à la MAA-INRA la garantie d'une réflexion large et ouverte sur la pertinence de ses champs d'investigation Sa composition :

Patrick DENOUX professeur de psychologie interculturelle, Université Toulouse Jean-Jaurès (président).
Marie-Hélène AUBERT, Inspection générale de l'administration du développement durable ; *Philippe BARALON*, vétérinaire, consultant auprès des filières agricoles et agroalimentaires ; *Eric BARDON*, Membre du CGAAER. ; *Philippe BARET*, agronome et généticien, Université Catholique de Louvain ; *Jean-Claude BEVILLARD*, responsable du réseau agriculture de la FNE ; *Valérie BRIS*, Directrice Adjointe de Coop de France Nutrition animale ; *Francis CHATEAURAYNAUD*, sociologue, directeur d'études à l'EHESS ; *Tomas GARCIA-AZCARATE*, professeur de marketing, membre de l'Académie d'agriculture de France ; *Marion GUILLOU*, présidente d'Agreenium ; *Catherine LARRERE*, professeur émérite de philosophie ; *Muriel MAMBRINI-DOUDET*, directrice de l'Institut des Hautes études pour la science et la technologie (IHEST) ; *Jean-Luc MAYAUD*, Professeur d'histoire contemporaine Université Lyon 2. *Jean-Yves PINEAU*, ancien directeur du collectif Ville Campagnes ; *Célia POTDEVIN*, chargée de mission agriculture et alimentation de l'association de consommateurs CLCV ; *Magali SARTRE*, Responsable de la RSE, des Affaires publiques et de la Communication du Groupe Bel.

Sommaire

I – Missions & savoir-faire	4
Détecter les signaux faibles par un travail de veille et d'écoute	
Instruire les tensions et les questions vives par le débat et la mobilisation des savoirs	
Produire et diffuser les connaissances	
II – Actions menées en 2016	6
Les 22èmes Controverses européennes de Marciac	6
La reprise du Courrier de l'Environnement	13
Interventions, conseil et prestations	15
Les Tables Rondes du Développement Durable ;	
Intervention lors du colloque « <i>Et si on pensait le rural autrement ?</i> »	
Plan Ecoantibio, un an après ;	
Agriculteurs du S-O : mort programmée ou renaissance possible ?	
Université des Lycéens ; Déclat et Clac	
Formation continue de l'INP-Toulouse ;	
Journée technologique « vers une bioéconomie territorialisée ;	
1 ^{ère} Conférence permanente de l'agriculture ;	
Conférence-débat sur l'agriculture de conservation des sols.	
7èmes entretiens de la gouvernance publique	
11 ^{ème} Université de la vigne au Vin	
Tournage Ecole-chercheurs PSDR-CAPDOR	
Journée Inra Toulouse 70 ans.	
Séminaire « Instruire une controverse » IEP Toulouse	
En Développement	
III – La production de contenus	24
Les documents écrits	24
Les documents audiovisuels	26
Les montages et productions son pour FMR	27
L'animation des réseaux sociaux	28
IV - Eléments d'évaluation quantitative et qualitative	30
Evaluation quantitative	30
Evaluation qualitative	31

I- MISSION GENERALE ET SAVOIR-FAIRE

Médiation & Controverses : Pour éclairer les relations entre l'agriculture, l'alimentation, les sciences et techniques du vivant et la société

Depuis l'origine, la mission assignée nationalement à la Mission Agrobiosciences (MAA) est de détecter les signaux faibles et d'analyser les tensions (ainsi que leurs conséquences), qui traversent la société dans le champ de l'agriculture, de l'alimentation et des sciences et techniques du vivant. Depuis quelques années, y ont été adjoints les thèmes connexes des territoires ruraux et de l'environnement.

Pour mener à bien cette mission, la MAA a privilégié d'emblée les outils du débat multi-acteurs et de la veille analytique. Développant une ingénierie propre d'échanges et d'instruction des controverses, mobilisant un large réseau de savoirs et d'acteurs (chercheurs et formateurs de toutes disciplines, professionnels, représentants de la société civile, pouvoirs publics...), éditant des contenus fiables, lisibles et accessibles, elle s'est progressivement constituée, dans ses champs de préoccupation, comme un espace de médiation entre la recherche, la société et la décision publique.

La crédibilité de cet espace de médiation repose sur deux principes fondateurs :

- la garantie de l'expression de tous les points de vue et systèmes d'intérêt sans exclusion.
- l'indépendance de sa ligne éditoriale.

Trois types d'activités interdépendantes structurent cette mission :

1. DETECTER LES SIGNAUX FAIBLES PAR UN TRAVAIL DE VEILLE ET D'ECOUTE

Moyens mis en œuvre : concertation avec des acteurs locaux, entretien avec des chercheurs ou des acteurs du débat, lectures d'ouvrage, veille d'information, veille d'activité scientifique, suivi des réseaux sociaux, analyse des débats, participation à des colloques/séminaires....

EXEMPLES

- "*Viande : le nouveau péché de chair ?*". Dès juin 2009, l'émission radiophonique « Ça ne mange pas de pain ! » faisait état du changement de statut de la viande.
- « *Crises et cultures alimentaires en France : la hantise du mélange* » Entretien avec Jean-Loup Amselle, sep 2013. Sur la tendance à la mixophobie.
- « *Signaux faibles et prospective* ». Séminaire Master 2 à l'IEP Toulouse, automne 2015.

Rappelons ici que la MAA a opté très tôt, sous l'impulsion de Jean-Claude Flamant, pour l'écoute des signaux faibles, en lien avec la Délégation à l'Expertise scientifique collective, à la Prospective et aux Etudes, au sein de l'INRA avec la perspective certaine d'un enrichissement mutuel.

2. INSTRUIRE LES TENSIONS ET LES QUESTIONS VIVES PAR LE DEBAT MULTI-ACTEURS ET LA MOBILISATION DE TOUS LES SAVOIRS (ACADEMIQUES ET EMPIRIQUES)

Chaque forme d'échanges est pensée selon le sujet, les acteurs concernés et les objectifs à atteindre (éclairage d'une question, construction d'une intelligence collective, instruction d'un conflit, lien avec la décision publique...). Une très grande attention est portée à la sémantique, aux représentations, et à la nature des arguments, de même qu'au repérage des points de consensus et de dissensus.

Moyens mis en œuvre : Conversations, forums, Etats généraux, cercles d'échange, tables rondes, entretiens croisés, controverses, émissions radiophoniques....

EXEMPLES :

- « *Etiquetage nutritionnel : clarifier un débat haut en couleurs !* » Table ronde du Développement durable (Ensat), novembre 2015.
- « *Les OGM à l'épreuve des arguments* ». Une confrontation des acteurs engagés qui a donné lieu à la publication d'un ouvrage aux éditions Quae (2011).
- Les disputes des *21^e Controverses européennes de Marciac*, août 2015. Notamment : « *Les fermes-usines étranglent-elles l'élevage traditionnel ?* »
- Appel à contributions pour les Controverses européennes de Marciac.

Notons également qu'au sein de l'INRA, la MAA est chargée d'initier et d'organiser un cycle de débats itinérants, se déroulant dans et pour les Centres.

3. PRODUIRE ET DIFFUSER LES CONNAISSANCES A MEME DE FAVORISER LA CONSTRUCTION D'UNE OPINION ARGUMENTEE ET D'ECLAIRER LA DECISION PUBLIQUE

Moyens mis en œuvre : production de documents papier, numériques et audiovisuels, issus de la veille, des débats organisés par la MAA et d'autres actions.

A noter, en matière de diffusion, la fréquentation du site web www.agrobiosciences.org (1,5 millions de visiteurs/an), de sa Web-Tv et Web-radio, l'animation des réseaux sociaux, le travail de référencement et l'envoi de sa lettre électronique mensuelle (6500 abonnés). Sans oublier la création, en juillet dernier, du blog spécifique aux Controverses européennes de Marciac, <http://controverses-de-marciac.eu>. S'ajoutent à ces moyens les cycles dédiés à la jeunesse : l'Université des Lycéens et des Collégiens.

EXEMPLES :

- Les Actes des Controverses européennes de Marciac
- « *Cancer et viande rouge* » (AgrobiosciencesTV) Entretien avec Denis Corpet, Inra-Veto
- « *Pour y voir plus clair sur les tensions qui fermentent* ». Article et entretien sur la méthanisation agricole.
- « *Montée des océans : un débat houleux* ». Université des Lycées, nov. 2015.

II. ACTIONS MENEES EN 2016

1. LES 22EMES CONTROVERSES EUROPEENNES DE MARCIAC

Organisées chaque année à Marciac (Gers) pendant le festival « Jazz in Marciac », les Controverses européennes de Marciac mettent en débat le devenir de l'agriculture, de l'alimentation et des territoires ruraux comme nulle part ailleurs en Europe. S'appuyant sur un dispositif particulier de débat garantissant l'expression de tous, chaque édition convie experts de renom, agriculteurs, élus, représentants de la société civile, enseignants... à instruire collectivement un sujet.

Le sujet

AGRICULTURE, ALIMENTATION, TERRITOIRES RURAUX...

Avec quoi nous faut-il rompre pour réinventer l'avenir ?

Crispations, violences, désenchantement, replis : de toutes parts, et plus particulièrement dans les mondes agricoles, nos sociétés semblent vivre un présent sans horizon, en panne de sens et dénué de vision de l'avenir

Face au tissu social qui se déchire et aux repères qui se détricotent, les discours ambiants apportent sans succès deux types de réponses : la volonté d'apaisement, d'une part, nourrissant l'idée que, sans bousculer l'ordre des choses, nos sociétés vont pouvoir comme par le passé absorber les crises. Un discours catastrophiste, d'autre part, pointant des « chocs » de civilisation, de cultures, d'économies, de technologies et invitant aux réponses radicales et univoques.

Reste que cet entre-deux laisse place aussi, ne l'oublions pas, à une foule d'initiatives en marge et en marche, expérimentant d'autres pratiques, mettant en avant des valeurs dissidentes.

Comme on fait sa mue, ne faudrait-il pas aujourd'hui nommer clairement les ruptures à l'œuvre et celles à opérer, regarder en face ce qui est révolu pour ne pas rester aveugles à ce qui est en train de naître ? Qu'acceptons-nous de lâcher et que voulons-nous au contraire garder, que faut-il inventer et construire pour redonner envie de se projeter ?

Dates et lieu

Vendredi 29 et samedi 30 juillet 2016,

Dans le cadre du festival Jazz In Marciac (Gers)

LE PROGRAMME

Vendredi 29 juillet

10H00/10H30 – OUVERTURE

10H30/11H15 –EN TOILE DE FOND

Economie et agriculture : rompre avec le XXème siècle...

Benoît DAVIRON , chercheur en économie et gestion de la recherche, Cirad (Umr MOISA) ;

Où sont les grands récits mobilisateurs ?

Catherine LARRÈRE philosophe, professeur émérite à l'université de Paris I-Panthéon-Sorbonne.

Pourquoi notre modèle d'agriculture est-il devenu mortel ?

Olivier ASSOULY, professeur de philosophie, Institut français de la mode

11H15/12H00 - ECHANGES AVEC LA SALLE

12H00/12H10-TEMOIGNAGE DES GROUPES DE REFLEXION

Groupe ruralité : Tomas GARCIA-AZCARATE (Espagne), économiste, ancien fonctionnaire européen et Gérard PELTRE, président du Mouvement européen de la ruralité.

12H30/14H00 – Déjeuner

14H00/ 15H30 – LES CERCLES D'ECHANGES

L'ensemble des participants, réparti en plusieurs cercles, dont un cercle « jeunes générations », instruit collectivement les ruptures à opérer dans les champs de l'agriculture, l'alimentation et des territoires ruraux.

15H30/15H45- PAUSE

15H50/16H10– SYNTHÈSE DES ECHANGES

16H10/16H50- DISPUTE.

« L'agriculture française pour nourrir le Monde » : rompre avec une fable ?

Eve FOUILLEUX, directrice de recherche CNRS, chercheuse associée au CIRAD. Jean-Christophe DEBAR, directeur de la fondation FARM.

16H50/17H00- TEMOIGNAGE DES GROUPES DE REFLEXION

Sur la coopération Nord-Sud, Omar BESSAOUD, chercheur à l'Institut agronomique méditerranéen-Montpellier ; Jean-Louis RASTOIN, membre de l'Académie d'agriculture, Chaire Unesco en Alimentations du monde.

17H00/17H40- ECHANGES AVEC LA SALLE

17H40/18H00 – LES ETONNEMENTS DE...

Catherine LARRÈRE, Olivier ASSOULY, Thomas COCHINI, La Ruche Qui Dit Oui, Nantes, et Mathieu DALMAIS, Ingénieurs Sans Frontières.

Samedi 30 juillet

10H00/10H10- RELECTURE

Rompre avec le catastrophisme.

Gilles ALLAIRE, directeur de recherches Inra.

10H10/ 10H50- _DISPUTE

Rompre avec l'élevage industriel ? L'exemple de la filière porcine.

Danielle EVEN, éleveuse et présidente de la Chambre d'agriculture Côtes d'Armor et Jocelyne PORCHER, sociologue Inra.

10H50/11H30- ECHANGES AVEC LA SALLE

11H30/11H50- TEMOIGNAGE DES GROUPES DE REFLEXION

Sur la politique européenne, Marc TARABELLA (Belgique) et Eric ANDRIEU, eurodéputés.

11H50/12H00 – REACTIONS DE LA SALLE

12H00/12H10- LE PAS DE COTE

Marc GAUCHEE, essayiste.

12H30/14H00 – Déjeuner

14H00/14H30- LES POINTS SUR LES I

Un enseignement agricole trop conventionnel ?

Mathieu DALMAIS, Thomas COCHINI, Elise COQUILLART, chargée de mission Montpellier Supagro.

14H30/15H10- ECHANGES AVEC LA SALLE

15H10/17H00 – PERSPECTIVES

Réenchanter l'avenir ?

Philippe BARET, professeur à l'Université Catholique de Louvain, spécialiste de l'agroécologie.
Maximilien ROUER, Secrétaire général de la coopérative Terrena.

Des ruptures aux ouvertures

Jean-Luc MAYAUD, professeur d'histoire contemporaine, Université Lumière Lyon 2
Patrick DENOUX, professeur de psychologie interculturelle, Université Toulouse-Jean Jaurès

ECHANGES AVEC LA SALLE

17H00/17H20- LE GRAND TEMOIN MYSTERE

ELEMENTS DE BILAN

- **Des partenaires plus nombreux**

Co-organisateur : La Communauté de communes Bastides et Vallons du Gers

Soutiens financiers

Ministère de l'Agriculture,
Conseil Régional Occitanie,
Fondation de France
Fédération nationale des CUMA

Appui logistique

Jazz In Marciac
Sciences Animation
AgroParisTech
La Ruche Qui Dit Oui

- **Une démarche de plus en plus participative**

Grâce à la création de divers Groupes de réflexion qui réfléchissent en amont et restituent à la tribune leur travail sur le sujet :

- Le Groupe local de réflexion : agriculteurs, élus et citoyens du Gers et des Hautes-Pyrénées,
- Le Groupe « Europe », à Bruxelles : parlementaires et chercheurs
- Le Groupe « Coopération internationale » à Montpellier : Cirad, Inra, IAMM...

Mais aussi grâce à l'invitation directe de jeunes ingénieurs agro de l'Ensaf, de l'ESA Angers et d'AgroParisTech, constitués en « Think young » durant toute l'année.

- **Une communication renforcée**

- Création d'un blog dédié aux Controverses (controverses-de-marciac.eu),
- Animation d'un « Live » sur les réseaux sociaux, grâce au renfort de deux journalistes indépendants et du centre Sciences Animation.
- Création d'une image symbole (l'autruche), déclinée sur des tee-shirts mis en vente sur place.

➔ 6 000 lectures du programme sur le site agrobiosciences

- **Une participation diversifiée**

Plus de 200 personnes ont participé aux 22èmes Controverses européennes de Marciac :

Des agriculteurs, présents à titre personnel ou en tant que membre d'une chambre d'agriculture (Gers, Hautes-Pyrénées), ou d'une coopérative (Vivadour).

D'autres représentants de coopératives agricole ou de consommation (Terrena, CIAP 44 - coopérative d'installation, OTSOKOP), d'**interprofessions** (Institut de l'élevage, FN Cuma, UECBV - Union européenne du commerce du bétail et des métiers de la viande, IFIP)...

Des chercheurs : Inra, CIRAD, CNRS, IAMM-Ciheam, Montpellier SupAgro, Université catholique de Louvain, Université de Toulouse-Jean Jaurès, Université de Madrid, IRSTEA, Université de Bourgogne, Université de Grenoble alpes...

Des enseignants, étudiants ou représentants de l'éducation : IAVF, Lycées agricoles, Agrocampus Ouest, ESA Angers, Ecole nationale supérieure de paysage (Versailles), Eduter, Enfa, INP-Ensat, AgroParisTech...

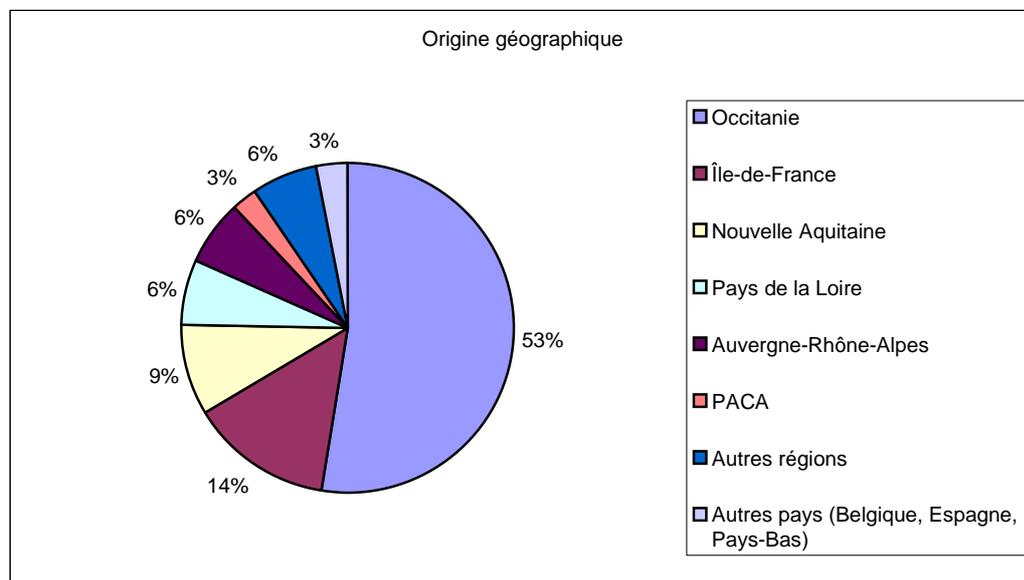
Des représentants des institutions : Ministère de l'agriculture et ses services déconcentrés (DRAAF Occitanie, DDT Gers), MSA, INAO, Ministère de l'Écologie et du Développement durable, Région Nouvelle Aquitaine, CTA (Centre technique de coopération agricole et rurale, situé aux Pays-Bas)...

Des représentants d'association, d'ONG, de communautés ou de Fondation : FARM, Ingénieurs sans frontières, Trame, APAD, Sol et civilisation, CCFD Terres Solidaires, la Ruche qui dit Oui, Mouvement européen de la ruralité, Terra Alter, C Koi ça, AFBV (Association française des biotechnologies)...

Des représentants d'entreprise, de cabinet d'expertise, de bureau d'études et de conseils : SARL Apygec, SCP Optimes, Envolis...

Des élus et membres de communautés de Communes : Bastides et Vallons du Gers, Tulle Agglo, Astarac Arros en Gascogne, Pays d'Ouest Limousin, Ecolieu Jeanot

Des journalistes : Ouest France, L'avenir agricole, Vegetable, La France agricole, Cultivar.



- **Des retombées presse plus nombreuses**

Revue L'Ecologiste (édition française de The Ecologist).

Annonce et présentation des 22èmes Controverses. P.65. Vol 17, juin-août 2016.

3 articles dans « Ouest France »

L'agriculture française prépare un conclave de crise, Christophe Violette, Ouest France, 2 août 2016.

Remettre de l'humain au centre de l'agriculture, 6 sept 2016

Peut-on rompre avec l'élevage industriel ? 23 sept 2016

3 articles dans « La France agricole »

Comment réinventer l'avenir ? La France Agricole, Marie-Gabrielle Miossec. N° 3654-3655. 5 août 2016. page 23.

L'avenir exige-t-il des ruptures ? La France Agricole, Marie-Gabrielle Miossec, 1^{er} août 2016.

Les coopératives en débat. A propos du off de Marciac. La France Agricole, 1^{er} août 2016. Marie-Gabrielle Miossec.

2 articles dans « L'avenir agricole »

« *La logique de l'économie minière est questionnée* » Alain Daviron, retranscrit par Nathalie Barbe.

L'avenir agricole, 19 août 2016. Page 20.

« *Privilégier la qualité et la valeur ajoutée, plutôt que les volumes* » Dominique Michenot, à propos de sa contribution aux Controverses européennes de Marciac. C.Evon. 2 septembre 2016. Page 24.

L'édito et une pleine page dans la revue « Végétal »

22èmes Controverses de Marciac : réinventer l'agriculture ou la retrouver ? Jean Harzig, 16 août.

Végétal. <http://vegetable.fr/2016/08/16/22emes-controverses-de-marciac-reinventer-lagriculture-ou-la-retrouver/>

Le journal du Gers

L'agriculture de demain vue aujourd'hui. Le journal du Gers, 28 juillet 2016.

<http://lejournaldugers.fr/article/13889-le-grand-coin-nature-de-marciac>

Radio RCF

Agriculture : Marciac réinvente l'avenir. Interview de Valérie Péan, Mission Agrobiosciences, par Léna Bouillard, RCF (radio). 29 juillet 2016.

- **Des relais d'information de qualité**

Au 2 septembre 2016, plus de cinquante sites web qualifiés (hors reprise automatique des Flux RSS) ont référencé l'annonce des 22èmes Controverses européennes de Marciac et articles qui lui sont associés :

Dans le domaine de l'agriculture et de la ruralité : Site du Ministère de l'Agriculture ; Académie d'agriculture de France ; Air Purpan ; Fondation FARM ; Saf (Société des agriculteurs de France) ; Cap Rural ; Amap Réseau ; Chrétiens dans le monde rural ; Plein champ ; Société d'Ethnozootecnie ;

Développement durable : Médiaterre ; Coprae (Conseil Permanent Régional des Associations d'Environnement de Midi-Pyrénées) ; Club Développement durable ;

Médias : *La lettre M* ; *Village Magazine* ; *Echo Sciences* ; *Agri Salon* ; *AgraPresse* ; *Association des journalistes agricoles* ; *Environnement magazine* ; *didaquest (Portail Wiki)* ; *France.123.news* ;

Recherche : *Inra* ; *les centres Inra Toulouse et Corse* ; *Portail Actualités des chercheurs et Etudiants de l'Inra* ; *Gisa-Inra* ; *Chaire Unesco en Alimentations du Monde* ; *CIHEAM (via le Facebook)* ; *Calenda (et ses sites associés : OpenEdition, Association française de sociologie, Recherches en Sciences sociales sur Internet, Sécurisation alimentaire, Romanischer Kulturkreis, Evasclo, Prévention et santé publique)* ; *Liens en pays d'oc* ; *Liens socio* ; *Toulouse AgriCampus* ; *Maison des Sciences humaines de Toulouse 2* ; *Faculté de droit et de science politique Aix-Marseille* ; *Laboratoire d'analyse des mutations politico-juridiques, économiques et sociales (Togo)* ; *Risa* ;

Enseignement : *Réseau documentalistes Sciences et vie* ; *PRES* ; *Université Toulouse Jean-Jaurès* ;

Autres sites et blogs : *Aua/toulouse aire métropolitaine* ; *Blog de Jean-Pierre Bernajuzan* ; *Blog de Tomas Garcia Azcarate* ; *Blog de Gérard Choplin* ; *Wiki sur Terre* ; *Conférences et débats en Cornouaille* ;

Sites des co-organisateur et partenaires : *Communauté des Communes Bastides et Vallons du Gers* ; *FnCuma* ; *Festival Jazz In Marciac* ; *Bataclown* ;

S'ajoutent à ces sites, des lettres électroniques et de veille envoyé par les organismes tels que le PSDR Midi-Pyrénées, la fondation FARM ; le Centre d'Etudes et de prospective du MAAF ou l'Inra-Algérie.

- **Des réseaux sociaux actifs**

Réseaux ayant signalé la tenue des Controverses européennes ou twitté avec le hashtag #ControversesdeMarciac.

Plus de 40 comptes twitter : @Inra_France ; @phleluc ; @Htribet ; @jmseronie ; @politiquesagri ; @alexispouye ; @CUMAFrance ; @AgrofMM ; @grappuscule ; @ma_perrichon ; @franck_coop ; @le_gersois ; @AgriBFy ; @BourGermain ; @Bboissonnier ; @ClunyBrown1 ; @TourAgri ; @Cpeltiered ; @lola_loreau ; @AdrienLeLay ; @OctavieTL ; @picotmarion ; @Tgarciaazcarate ; @LEleveurlaitier ; @VIPagri ; @EditionsFA ; @MHAubertiDD ; @pacaldmas ; @EchoSciSud ; @BouterreMorgane ; @PhilippeBaret ; @YanickToutain ; @Machinisme_Emag ; @pauline_latapie ; @Cultivarlemag ; @AgroParisTech ; @ifmParis ; @ScienceAnim ; @inra_sad ; @cnioncel ; @mag_vegetable ; @Inra_Tlse ; @yannkerverno ; @canardumidi.

Scoop it : Chimie verte et agroécologie ; Fédération de recherche Agrobiosciences ; Agriculture et alimentation méditerranéennes.

Facebook : Espace Alpin ; Ciheam ; CMR ;

- **Et, enfin, des retombées économiques locales**

L'ensemble des fournisseurs est du Gers ou, au minimum, de la Région Occitanie.

- ➔ Buffets et apéritifs issus de groupements d'agriculteurs locaux
- ➔ Traiteurs et restaurateurs locaux
- ➔ Librairie Sarran (Auch)
- ➔ Aide logistique de Jazz In Marciac et de l'Office du Tourisme
- ➔ Fabrication des tee-shirts par une société toulousaine.
- ➔ Conceptions graphiques et impression des documents par des prestataires toulousains.

2. LE COURRIER DE L'ENVIRONNEMENT DEVIENT « SESAME »

Sur décision de la direction générale de l'INRA, la MAA-Inra a été chargée, dès juillet 2016, du pilotage du Courrier de l'Environnement, en dynamisant sa ligne éditoriale, sa maquette et sa périodicité. Mais aussi en tenant compte du fort attachement des lecteurs à cette publication qui existe depuis trente ans.

Un nouveau champ thématique: Sciences Et Société, Agricultures, alimentation et Mondes Environnementaux (SESAME).

Au croisement des environnements socioéconomiques, politiques, symboliques et culturels, scientifiques, le nouveau Courrier défriche, s'aventure, met en dialogue, relie, clarifie, ouvre, propose, problématise les questions liées à l'agriculture, l'alimentation et l'environnement...

Cette publication s'attachera ainsi à traiter les questions vives sciences et société, à éclairer les tendances lourdes, à détecter des signaux faibles et à accueillir les points de vue de chercheurs, d'acteurs économiques et de représentants d'associations.

Actions menées

Après avoir réalisé un état des lieux de la publication (contenus, maquette, pagination, lectorat, modes de diffusion...) au cours de l'été, la MAA-Inra a lancé plusieurs « chantiers » :

- Définition et mise en œuvre de la nouvelle politique de diffusion (publics ciblés, supports numériques et papier)
- Elaboration d'une nouvelle gouvernance (Direction de la publication, comité éditorial, rédaction en chef)
- Définition de la ligne éditoriale
- Lancement de la nouvelle maquette
- 1^{ère} réunion rédactionnelle

Les membres du Comité Editorial

Directeur de la publication : Philippe MAUGUIN, Pdg de l'Inra

Membres du CE :

Joël ABECASSIS, ingénieur agronome (génétique et amélioration des plantes) INRA.

Philippe CHOTTEAU, agroéconomiste, directeur du département Economie des filières et de l'Exploitation, Institut de l'Elevage (IDELE)

Patrick DENOUX, professeur de psychologie interculturelle (Université Jean-Jaurès, Toulouse)

Pascale HEBEL, directrice du Pôle consommation et entreprises, CREDOC.

Christine JEAN, administratrice de la LPO.

Pierre-François VAQUIE, délégué général de la Fédération nationale des CUMA

LE NOUVEAU RUBRIQUAGE

64 pages, dont 4 de couverture.

Partie 1 - Bruits de fond – 10 pages

L'actualité semestrielle en un panorama de tendances lourdes, de paradoxes, de décryptages. Autant de bruits de fond qui donnent d'emblée le ton de la revue.

Éléments plus ou moins brefs d'actualités semestrielles, très rythmés, rubriqués : articles, brèves, entretiens, chroniques, mot, dessin...

Partie 2- Quel heurt est-il ? 18 pages

L'instruction de conflits en cours, de controverses sociotechniques, de disputes, tensions...

Un article introductif donne l'état des lieux sous ces différentes facettes et nomment les enjeux.

Iconographies, éclairages d'experts et d'acteurs divers, encadrés repères.

Partie 3- Croiser le faire. 12 pages

Quand des acteurs sur le terrain se heurtent à des difficultés insoupçonnées qui peuvent révéler de nouveaux modèles ou de nouvelles questions.

La parole est donnée aux acteurs, et leurs propos problématisés et analysés le plus souvent par les SHS (économie, histoire, psycho-interculturelle...) et réaction des acteurs à cette analyse.

Partie 4- A mots (dé)couverts. 8 pages

Capter et interpréter les signaux faibles et les impensés. Il s'agit de mettre au premier plan des sujets ou des thématiques peu étudiés et peu audibles, en raison de tabou ou d'un discours envahissant. Ils font apparaître de possibles lignes de rupture nouvelles, des inflexions de tendance, des évolutions en profondeur des représentations et des pratiques.

Partie 5– De l'eau au moulin – Un cahier de 10 pages (couleur différente)

Une dizaine de pages ouvertes à l'expression des citoyens, des chercheurs (littérature grise), opérateurs économiques sous forme de contributions, de tribunes libres... cadrées en termes de signes.

→ **Sortie du n° 1 prévue en avril 2017.**

3- INTERVENTIONS, CONSEIL ET PRESTATIONS

Amenée à accompagner des établissements de formation, des acteurs économiques et des institutions, la MAA-INRA a en 2016, tout comme par les années passées, accédé à diverses sollicitations. Elle a également, pour des soucis d'équilibre budgétaire, répondu à des appels à prestations.

■ LES TABLES RONDES DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Le partenariat avec l'Ensat

Les Tables rondes du développement durable, conçues et animées par la MAA s'inscrivent depuis 2011 dans le cadre de l'Unité d'Enseignement « Introduction au développement durable » de l'Ecole nationale supérieure agronomique de Toulouse. Destinés aux 150 élèves ingénieurs de 2ème année mais aussi ouverts à tous publics, ces éclairages et ces échanges, pensés comme des moments de culture, réinterrogent les savoirs, appréhendent différentes approches et visent à placer les futurs agronomes en état de questionnement et de réflexion.

Au fur et à mesure des années, ce cycle a évolué vers une plus grande prise en mains des sujets et de l'animation par les étudiants (préparation des questions en amont, introduction des problématiques par les étudiants...) et les équipes pédagogiques. Pour la rentrée universitaire 2016, il était donc tout naturel de laisser totalement la main à l'Ensat dans l'organisation de ces journées. Pour les séances organisées au dernier trimestre, la MAA-Inra est intervenue comme prestataire - réalisation de portraits en amont et captation vidéo des rencontres.

Changement climatique : les agriculteurs font-ils la pluie et le beau temps ?

Mardi 12 janvier 2016, à l'ENSAT, de 14H00 à 17H00

Les intervenants

Avec Jean-François Berthoumieu (Association Climatologique de la Moyenne Garonne et du Sud-Ouest), Philippe Debaeke (Inra Toulouse) et Frederic Levraut (Chambre régionale d'agriculture de Poitou-Charentes).

Le sujet

Dernière du cycle, cette séance visait à éclairer les positions des acteurs du monde agricole vis-à-vis de l'adaptation au changement climatique et de l'atténuation des gaz à effet de serre.

Au cours de cette table ronde, furent abordés successivement les effets palpables du changement climatique sur l'agriculture, puis la réalité des stratégies d'adaptation sur le terrain, avant de formuler cette question : l'adaptation ne s'opère-t-elle pas au détriment des efforts d'atténuation ?

La valorisation

- Rédaction et publication en ligne du cahier pédagogique issu de cette séance : http://www.agrobiosciences.org/article.php3?id_article=4075

- Rédaction et diffusion d'une note d'éclairage de la décision publique : *Adaptation au changement climatique et atténuation des gaz à effet de serre : comment favoriser la mobilisation des agriculteurs ?* (http://www.agrobiosciences.org/article.php3?id_article=4067)
- Les cahiers issus de ces séances (13 au total) ont totalisé 12 000 téléchargements en 2016.

La merde, or brun ou déchets, un tas de problèmes complexes !

Mercredi 2 novembre 2016, de 14h00 à 17h00.

Réalisation des portraits de Jean-Yves Gardoni, éleveur, Sabine Houot, directrice de recherche Inra, et Steve Joncoux, sociologue.

Captation des interventions des trois intervenants.

Documents accessibles ici : <http://www.ensat.fr/fr/ensat/ateliers-du-developpement-durable/dechets-organiques-en-agriculture.html>

5 fruits et légumes par jour, la fin des pépins ?

Mercredi 23 novembre 2016, de 14h00 à 17h00.

Réalisation des portraits de Luc Dauchet, médecin chef clinique au Service d'Epidémiologie et de santé publique au CHU de Lille, Marc De Nale, directeur de l'association Demain la Terre, et Stéphane Granet, groupe SOGERES.

Captation des interventions.

Documents accessibles ici : <http://www.ensat.fr/fr/ensat/ateliers-du-developpement-durable/eme-atelier-du-developpement-durable-2.html>

■ INTERVENTION LORS DU COLLOQUE « ET SI ON PENSAIT LE RURAL AUTREMENT ? » 17 février 2016, de 17h00 à 20h00. Assemblée nationale.

Souhaité par le ministre de l'agriculture, ce colloque consacré à la ruralité était pensé pour les parlementaires. Un moment d'information et d'échanges sur la thématique « *Recréer du lien social dans les territoires* ». La Mission Agrobiosciences-Inra est intervenue, sur demande du ministère, pour faire la synthèse des débats.

Public : parlementaires.

Programme disponible sur le site du ministère de l'agriculture : <http://agriculture.gouv.fr/colloque-et-si-pensait-le-rural-autrement>

Retombées : publication à la suite de cette intervention d'un article dans la revue *Pouvoirs Locaux*, les cahiers de la gouvernance publique (n°108, mai 2016) : « *Quelles modernités peut-on construire pour et avec les territoires ruraux* », de JM Guilloux. Pages 114-117.

■ **PLAN ECOANTIBIO, 1 an après, en 7 vidéos**

Témoignages, retours d'expérience, expertises. Février 2016

Le sujet

Après être intervenue lors du colloque « Ecophyto, un an après », organisé par la DRAF Midi-Pyrénées le 26 novembre 2015, la Mission Agrobiosciences a produit, à la demande des organisateurs, sept courtes vidéos.

Six films de quelques minutes, avec Olivier DEBAERE, chargé de la mise en oeuvre du plan à la Direction générale de l'alimentation qui a introduit la journée ; Jean-Marie GUILLOUX (Mission Agrobiosciences) ; Philippe BARALON (Phylum), Didier RABOISSON (INP-ENVT). Jean-François FOURNES, éleveur de bovins à Gragnague (31) et Patrick PARISOT, vétérinaire, et Jacques CHAPOLARD, éleveur de porcs à Mézin (Lot-et-Garonne).

Un septième et dernier film fait la synthèse de ce qu'il fallait retenir.

La diffusion

Les vidéos (http://www.agrobiosciences.org/article.php3?id_article=4068) ont été mises en ligne sur le site TVAgrobiosciences. **Stats ?**

■ **RENCONTRE. Agriculteurs du S-O : mort programmée ou renaissance possible ?**

Salon agricole de Tarbes, 12 mars 2016

Le sujet : Déjouant les pronostics, ils étaient une bonne centaine à s'être déplacés. "Ils" ? Des agriculteurs, pour la plupart, multiples par leurs pratiques et leurs opinions. Passées la synthèse sur l'évolution peu réjouissante de ces dernières années, effectuée par le consultant Claude Domenget, et les premières prises de position des autres intervenants (Jean-Pierre Domecq, professeur d'économie à l'Université de Pau ; Jean-Louis Cazaubon, conseiller régional et Henri Bies-Péré, vice-président de la FNSEA), les échanges avec la salle démarrent vite, et fort. Entre mises au point et mises en cause, ce débat pluraliste a permis incontestablement d'y voir plus clair sur les erreurs du passé et les souhaits pour l'avenir. Il a montré aussi que le monde agricole devait impérativement renouer avec cette pratique de confrontation et de dialogue.

Cette rencontre était organisée dans la salle des fêtes de Laloubère (près de Tarbes), par un collectif d'agriculteurs, d'élus locaux et de citoyens : le "Groupe local de réflexion", né dans le cadre des Controverses Européennes de Marciac. Et animé à leur demande par la Mission Agrobiosciences.

Diffusion/valorisation :

FMR (89.1): Podcast de l'intégralité des échanges, Samedi 2 avril 2016, de 8h00 à 9h30 ainsi que par le web de la radio.

La Dépêche du Midi : *Les agriculteurs réfléchissent à leur avenir*, 10 mars 2016.

■ UNIVERSITE DES LYCEENS

Deux séances, sur les agromatériaux et les nanotechnologies

Le contexte : En regard de la désaffection des jeunes pour les carrières scientifiques, l'Université des Lycéens est une opération pilote initiée en 2008 par la Mission Agrobiosciences en Midi-Pyrénées. Mise en place auprès des lycées d'enseignement général, professionnel et agricole de la région, son objectif consiste à permettre aux jeunes de mieux appréhender la nature même de la science, de se forger un esprit critique et de les aider à se construire une opinion, voire une trajectoire professionnelle, par le biais des relations entre la science, les technologies et la société. Ce cycle a été labellisé par l'Université de Tous Les Savoirs (UTLS) - créée par le philosophe Yves Michaud en 2000.

Séance 1 : Les nanosciences, l'éthique et le vivant... Comment piloter la course au vivant ?

lundi 8 février 2016, de 10h00 à 12h00. Au Lycée Rive Gauche, Toulouse

Avec Jean-Pierre Launay, enseignant-chercheur émérite au Cemes, et Vincent Grégoire-Delory, géophysicien et philosophe (ESES, TWB)

Séance 2 : Agromatériaux : quand la chimie se met au vert !

29 mars 2016, de 14h à 16h. Au Lycée rive Gauche (Toulouse).

Avec Carlos Vaca-Garcia, ingénieur en génie chimique, enseignant-chercheur à l'Ensiacet.

Le public : classes de 1^{re} S, de terminales S et L. .

■ DECLIC & CLAC. Orientation des Collégiens de Nailloux (31), 15 avril 2016.

Avec Philippe Monget et Francis Benne, association Déclic et Clac

■ FORMATION CONTINUE DE L'INP-TOULOUSE

3 SPOC de 20 mn sur l'agriculture de conservation (de mars à décembre 2016).

La commande : Le service de la Formation continue de l'INP-Toulouse a fait appel, sur prestations, à la MAA pour mettre en œuvre et développer une série de Small Private Online Courses (SPOC), média d'enseignement à distance diplômant et payant.

Dans ce cadre, elle a choisi notamment de réaliser 3 SPOC sur l'agriculture de conservation, en lien avec l'Ecole Nationale Supérieure Agronomique de Toulouse (ENSAT).

La prestation rémunérée : La MAA apporte son conseil en matière d'outils et de savoir-faire audiovisuels, pour servir le contenu scientifique et l'approche pédagogique. Elle apporte également son conseil et son savoir-faire pour la mobilisation de personnalités reconnues au plan national et européen, à même de crédibiliser et renforcer le rayonnement du contenu scientifique porté par les enseignants-chercheurs de l'ENSAT.

Elle effectue enfin les repérages et les contacts nécessaires, réalise les images et les entretiens prévus dans le storyboard, coordonne les différentes étapes de post-production (montage, étalonnage, mixage audio...). Elle effectue le montage des images qu'elle a réalisées.

■ ANIMATION D'UNE JOURNÉE TECHNOLOGIQUE : vers une bioéconomie territorialisée
Jeudi 21 avril, de 9h à 17h, à Toulouse

Organisée par l'Inra, le Pôle Agri Sud-Ouest Innovation et Madeeli. Animé par la MAA.

Le sujet : Dans le cadre de la stratégie Régionale de l'Innovation (SRI), une journée de réflexion sur la bioéconomie ; En clair, les filières telles que celles des biomolécules et bioénergies, qui valorisent le carbone renouvelable. A l'échelle des territoires, il s'agira d'identifier les besoins et les moyens à mobiliser pour mieux gérer la biomasse à usage non alimentaire. Au programme, ateliers, tables rondes et conférences.

Programme

- ▶ 9h15 Mot d'accueil : INRA, Agri Sud Ouest Innovation, Madeeli
- ▶ 9h30 Introduction générale : Contexte national et international de la bioéconomie.
Paul Colonna, Directeur Scientifique Adjoint bioéconomie INRA – témoins : Michel Duru et Gilles Allaire, INRA
- ▶ 10h30 Table-ronde : Quels modèles économiques pour la gestion des bioressources ?
Antoine Peeters – Responsable partenariat et relations extérieures du Pôle de Compétitivité IAR, Thierry Veronese, Directeur Ovalie Innovation, Alban Thomas – économiste INRA, Jean François Naudi, Chambre Régionale d'Agriculture LRMP, Yannick Basso, Directeur de site, BASF Health & Care Products France Boussens
- ▶ 12h00 : Quels gisements régionaux pour une valorisation nationale ? Présentation d'une étude « potentiel de gisement » Myriam Gaspard – Chambre Régionale d'Agriculture LRMP
Présentation de l'étude « Marché actuel des produits biosourcés et évolutions à horizons 2020 et 2030 » Alba DEPARTE, ADEME
- ▶ 12h30 Conclusion de la matinée : Conseil Régional LRMP*

DEJEUNER

- ▶ 14h00 . Ateliers : chaque participant participe à 2 ateliers de 45 min chacun
1- Sol et émergence de projets de diversification carbone : à partir des projets d'agro-écologie, quelles diversifications des usages pour les marchés de la bioéconomie ?
Animateur : Michel DURU – INRA
- 2- Cosmétiques, biomatériaux, ingrédients,... quelles biomolécules pour quels segments de marchés ?
Animateur : Laurent AUGIER – Pôle Agri Sud-Ouest Innovation
- 3- Quels outils pré-industriels et besoins spécifiques sur le territoire ?
Animateur : Etienne PAUL – INSA Toulouse et Françoise Ouarné
- ▶ 16h00 Conclusion : Synthèse collective des ateliers
- ▶ 16h30 Clôture de la journée par Paul COLONNA, INRA

■ **INTERVENTION A LA 1^{ère} CONFERENCE PERMANENTE DE L'AGRICULTURE**
17 mai 2016, de 14h à 17h. Bordeaux-Lac.

Le contexte : C'est dans le cadre du salon de l'agriculture de la foire-exposition de Bordeaux-Lac qu'Alain Rousset, président de la région Nouvelle Aquitaine a lancé le 17 mai 2016 la première édition de la Conférence Permanente de l'Agriculture : une instance d'échanges ouverte aux mondes agricoles, scientifiques et éducatifs, pour engager un travail prospectif sur l'agriculture régionale à l'horizon des deux prochaines décennies.

Aux côtés de Bertrand Hervieu, Jean-Marie Guilloux de la MAA, a rappelé le contexte sociétal européen et mis en relief les points saillants de la 1^{ère} table ronde.

Public : chercheurs, formateurs, administratifs, politiques et professions agricoles

Valorisation : rédaction et diffusion sur le web d'un article de synthèse ;

Programme

- ▶ 14h00 : Mot d'introduction d'**Alain Rousset**, Président de la Région Aquitaine Limousin Poitou-Charentes.
- ▶ 14h15 : Mise en perspective de l'avenir de l'agriculture française et régionale au regard des enjeux européens et mondiaux, ainsi que sous le prisme du changement climatique et des attentes de la société. Par **Bertrand Hervieu**, vice-président du CGAAER et **Jean-Marie Guilloux**, directeur de la Mission Agrobiosciences.
- ▶ 14h35 : Table ronde *Innovation, nouvelles technologies, Big data... Demain, une agriculture connectée ? Comment la promouvoir et la généraliser. quelles formations pour les agriculteurs ?* Avec **Luc Servant**, vice-président de la chambre régionale d'agriculture, **Sébastien Labails**, ingénieur innovation, coopérative Vignerons de Buzet, et **Vincent Costes** directeur général du pôle de compétitivité Agri Sud-Ouest Innovation.
Points saillants par **Bertrand Hervieu** et débat avec la salle.
- ▶ 15h20 : Table ronde : *Les contraintes externes à l'agriculture. comment prendre en compte et répondre aux attentes sociétales : pesticides, irrigation, concertation, sécurité alimentaire, bien-être animal... quelles mutations nécessaires de l'agriculture au regard du changement climatique ? adaptation ou rupture ?*
Avec **Roland Cayrol**, directeur de recherche associé au CEVIPOF, **Patrick Grisou**, président de la coopérative Terres du Sud, agriculteur bio et **Frédéric Levrault**, expert du changement climatique du réseau des chambres d'agriculture.
Points saillants par **Jean-Marie Guilloux** et débat avec la salle.
- ▶ 16h15 : Conclusion par **Alain Rousset**

■ CONFERENCE-DEBAT SUR L'AGRICULTURE DE CONSERVATION DES SOLS

Cinq vidéos d'introduction. Toulouse, 16 septembre.

Toulouse AgriCampus (TAC) a sollicité la MAA pour réaliser, sur prestations rémunérées, cinq vidéos d'introduction dans le cadre de la conférence-débat du 16 septembre 2016, se déroulant à l'ENSFEA: « Agriculture de conservation des sols : une gestion agroécologique pour une double performance économique et environnementale ».

Ces vidéos de 2'30 doivent permettre de présenter le sujet de la manifestation (vidéo 1), ainsi que proposer des portraits d'agriculteurs (vidéos 2 à 5).

■ INTERVENTION – 7èmes entretiens de la gouvernance publique, 4 octobre 2016.

L'Institut de la Gouvernance Territoriale a sollicité Jean-Marie Guilloux (Mission agrobiosciences-Inra) pour faire l'intervention d'ouverture des Entretiens de la Gouvernance Publique qui avaient pour thème « les réalités rurales dans les dynamiques territoriales », le 4 octobre 2016, à Paris. En présence du ministre de l'Agriculture, Stéphane Le Foll, l'intervention était intitulée : « *Quelles modernités peut-on construire pour et avec les territoires ruraux ?* »

Public : 200 personnes. Principalement des étudiants en Sciences Politiques ou en Ecoles d'administration, élus.

Retombées presse :

- *Redynamiser la ruralité, un enjeu crucial*, La Gazette.fr, 7 octobre 2016. Article repris par les sites « Décideurs en région » et « La petite Gascogne ».

- *Aménagement, mobilités, santé, énergie : de l'urgence de penser le monde rural de demain !* », Courrier des Maires et des Elus locaux, 5 octobre 2016.

■ INTERVENTION - 11^{ème} Université de la vigne au Vin (Corbières). 10 novembre 2016

Dans le cadre de la journée d'échanges « Soif de nature ? communication et marketing du vin », organisée le 10 novembre par cette Université, conférence de la Mission agrobiosciences-Inra sur : « *L'idée de nature, facteur de tensions et de réconciliation entre agriculture et société* ».

Public : 200 personnes du monde de la viticulture, du tourisme, de la communication, du développement local et des collectivités locales.

Valorisation :

-Article mis en ligne sur le site agrobiosciences.org.

- Actes à paraître.

-2 articles presse : L'Indépendant, Le Midi Libre.

■ TOURNAGE ET PARTICIPATION – Ecole-chercheurs PSDR 4

Dans le cadre de l'Ecole-chercheurs PSDR4- Projet CAPDOR qui s'est déroulé du 15 au 18 novembre à Toulouse et à Aspet, prestations de tournage/captation de ces journées d'échanges, puis prestation de montage en vue de la réalisation d'un film, dont les angles et le format seront définis ultérieurement par le commanditaire. En définitive, ce sont plus de **20 vidéos** qui ont été réalisées dans ce cadre.

Participation et intervention dans le débat de Jean-Marie Guilloux.

■ DEBAT - LES 70 ANS DE L'INRA A TOULOUSE

A l'occasion des 70 ans de l'Inra, la MAA a été sollicitée pour co-concevoir et animer l'une des séquences de cette demi-journée réservées aux agents du Centre Inra Toulouse. La MAA-Inra a proposé de revenir sur trois objets de recherche qui ont marqué la vie du Centre, tels l'amélioration génétique de la brebis Lacaune ou encore les recherches menées sur le bisphénol A. Pour ce faire, elle fait appel à la mémoire de celles et ceux qui ont participé à ses recherches et, à cet égard, façonné cette histoire. Avec cette singularité : demander à trois doctorants de réagir à ces propos.

PROGRAMME

13h45. Accueil

Par Michèle Marin, Présidente du Centre Inra Toulouse Midi-Pyrénées

▶ 14h00. Conférence : "70 ans de l'Inra : les grandes étapes de la construction d'une recherche agronomique de rang international".

Par Bertrand Hervieu, sociologue, ancien Directeur de Recherches CNRS, ancien Président de l'Inra. Débat avec la salle (animé par la MAA-Inra)

▶ 15h00. Table ronde et débat "Retours vers le futur" (animé par la MAA-Inra)

Retour sur l'histoire scientifique et humaine de trois objets de recherche qui ont marqué la vie du centre toulousain : la brebis Lacaune, l'agroécologie et le Bisphénol A. Avec :

Simone Caillet, assistante du Président de centre, retraitée de l'unité SDAR.

Michèle Jacquin, zootechnicienne, retraitée de l'unité Saga.

Jacques-Eric Bergez, agronome, UMR Agir.

Daniel Zalko, toxicologue, UMR Toxalim.

Sandrine Allain, doctorante Agir, Morgane Petit, doctorante au sein de GenPhyse, et Thomas Badet, doctorant au sein du LIPM, biologie végétale, génétique, membre de l'Association des jeunes scientifiques d'Auzeville.

▶ 16h45. Happy Birthday

Cocktail, exposition et concert avec "Les Roger's" (Brass Band New Orleans), au restaurant de l'Inra Auzeville.

■ SEMINAIRE IEP-TOULOUSE « Instruire une controverse »

De septembre à décembre 2016, la Mission Agrobiosciences-INRA a piloté, à la demande de l'Institut d'Etudes Politiques de Toulouse, le séminaire « Instruire une controverse » pour les étudiants du master 2 « Risques, Environnement, Santé, Société ».

Dans ce cadre, au-delà des apports théoriques, quatre sujets ont été explorés par les élèves, donnant lieu à trois dossiers mis en ligne en janvier 2017 sur le site agrobiosciences.org :

- Peur des vaccins : à qui la faute ?
- Piétonnisation des villes : exclure pour mieux inclure ?
- Pêche durable : nouvelle stratégie des grois poissons ?

D'une vingtaine de pages chacun, ces dossiers retrace la dynamique temporelle et spatiale de la controverse, identifient les parties prenantes du débat, analysent les arguments et repèrent les paradoxes ou contradictions à l'origine des dissensus.

■ EN DEVELOPPEMENT

Plusieurs projets sont également en cours de conception et de discussion, soumis à prestations et devant se concrétiser en 2017.

-Avec la Région Nouvelle Aquitaine :

Un projet de campus numérique dans le domaine de l'enseignement agricole et agronomique.

Un projet de Controverses européennes de la ruralité.

-Avec l'IFiP, le RMT « Economie des filières animales » et le GIS Elevages Demain

Conception et animation du séminaire national « Où va l'élevage ? », prévu au printemps 2017.

4- LA PRODUCTION ET LA DIFFUSION DE CONTENUS ORIGINAUX

Au-delà des documents écrits et audiovisuels issus des rencontres animées et/ou conçues par la MAA, l'ensemble de l'équipe est mobilisée quotidiennement pour nourrir les sites Web *agrobiosciences.org*, *controverses-de-marciac.eu* ainsi que la plate-forme *AgrobiosciencesTV*, sans oublier l'animation des réseaux sociaux : page Facebook de la MAA et compte twitter.

La nature et le format des documents réalisés obéissent à une grande diversité et lisibilité, afin de s'adresser à un large éventail de publics francophones, des lycéens et étudiants aux chercheurs, en passant par les professionnels de l'agriculture, les journalistes, les responsables d'association ou les agents administratifs.

Le choix de la MAA de diffuser ses productions gratuitement sur son site web, opéré il y a plus de douze ans, se traduit aujourd'hui avec succès par les statistiques de visites qu'enregistrent ses pages, qui ont vocation à être un magazine de ressources documentaires et pédagogiques,

■ LES DOCUMENTS ECRITS (autres que les actes) pour le site *agrobiosciences.org*:

► Revue de presse thématique.

-*Monsanto : le géant des OGM assistera-t-il à son propre procès ?*
La firme américaine invitée du 12 au 16 octobre 2016 à La Haye (Pays-Bas) à venir se défendre devant un tribunal contre de multiples chefs d'accusation. Mais en quoi ce tribunal est-il insolite et novateur ? Tour d'horizon des différents enjeux. Février

-*Qualité de l'air, un modèle à bout de souffle !*
A peine la COP 21 avait-elle commencé que Pékin était pour la première fois en « *alerte rouge* » impliquant l'« arrêt de tous les chantiers de construction en extérieur et fermeture des écoles » Alors, pollution de l'air = crise sanitaire et environnementale ? Est-ce seulement un problème pour les pays émergents ? Quels aspects délicats revêt la question de la qualité de l'air et quels sont les acteurs en présence ? Enfin, changement climatique et pollution de l'air : parle-t-on vraiment de la même chose ? Février

-*Xylella et les oliviers. Nouvel élément d'un divorce sciences-société ?* Alors que les oliviers meurent par millions dans les Pouilles à cause d'une bactérie, les tensions sciences-société se ravivent... Sur fond de corruption, de théorie du complot et d'incompréhension, la magistrature locale prend parti en faveur de certains agriculteurs et associations écologistes, en opposition avec l'Union Européenne, le gouvernement et la communauté scientifique. Février

-*Etiquetage de l'origine des viandes dans les produits transformés : la commission européenne freine des quatre fers.* Face à la crise structurelle et conjoncturelle, certains agriculteurs font le choix de la rupture. Un changement de cap dont cette revue de presse explore les motivations. Mars

-*To be or not to be an OGM.* A peine sortis des cartons, ceux que l'on nomme les « nouveaux OGM » ou « OGM cachés » provoquent déjà un tollé. Portrait d'une polémique. Avril

-*Danemark, Roumanie, Allemagne : ces supermarchés qui défient les lois.* Vendre des produits alimentaires périmés ? Imposer aux supermarchés de ne mettre en rayon que des

denrées domestiques ? Transformer le rayon fruits et légumes en une serre « self-service » ? Tour d'Europe des dernières expérimentations mises en œuvre dans la grande distribution. Avril

-*Modèle productiviste : ces agriculteurs qui sortent du rang.* Face à la crise structurelle et conjoncturelle, certains agriculteurs font le choix de la rupture. Un changement de cap dont cette revue de presse explore les motivations. Mai

-*Perturbateurs endocriniens, le bruit du silence.* Retour sur tribune, publiée dans le Monde du 30 novembre dernier, dans laquelle une centaine de chercheurs dénoncent la « *manufacture du doute* » menée par les lobbyings industriels, freinant la mise en place d'une réglementation efficace pour « *endiguer l'exposition aux produits chimiques* ». Décembre

▀ Chroniques « Le sens des mots »

Autour de l'actualité, l'éclairage par la sémantique et les sciences humaines de mots et de notions véhiculées par les médias.

- *Un trop-plein de pénuries, comme un désir du manque.* Première édition 2010. Mis à jour le 23 mai 2016 à propos du blocage des raffineries en France.

- *Cette catastrophe qui nous arrache au cours ordinaire des fleuves...* 3 juin 2016. A propos des inondations en France. 3 juin 2016

▀ Notes de lectures

-« *Les agriculteurs à la reconquête du monde. Pourquoi le monde agricole va survivre et même nous sauver* », de M. Rouer et H. Garaud. Ed. Lattès, 2016.

- « *Éthique des relations homme/animal. Pour une juste mesure* ». Collectif sous la coordination de Bernard Denis. Éditions France Agricole, 2015.

▀ Portraits

-Une vingtaine de portraits de personnalités (bio et photo): intervenants de Marciac, personnalités interviewées etc.

-Hommage à l'ethnologue *Daniel Fabre*, décédé le 23 janvier 2016. Réédition d'un entretien sur le patrimoine rural.

-Hommage à *Edgard Pisani*, décédé le 20 juin 2016, à travers la publication d'un long portrait.

▀ La lettre électronique de la MAA-INRA

Riche de plus de 7000 abonnés (chercheurs, formateurs, administrations, agriculteurs, syndicats, citoyens...), la lettre électronique de la MAA-Inra a connu quelques évolutions en 2016. Reflet des activités de la MAA-Inra (agenda des débats, dernières publications, nouvelles institutionnelles, statistique), elle se positionne, de plus en plus, comme un outil d'éclairage et d'instruction des controverses avec notamment :

- Deux lettres spéciales, l'une en mars « *Elevage : ceci n'est pas une crise* », l'autre en décembre « *Agroécologie : un terme aux multiples facettes* », qui proposent, chacune, une vingtaine de ressources documentaires publiées par la MAA-INRA pour mieux comprendre les tensions à l'œuvre. Ces deux lettres ont été plus fortement consultées respectivement, **1472** lectures et **1615** lectures, en plus de l'envoi aux abonnés.

▀ Les contributions

En 2016, dans une logique participative, deux appels à contribution lancés par la MAA-INRA ont permis de recueillir une grande diversité de points de vue, publiés sur le site web :

- L'appel à contributions concernant le sujet des 22èmes Controverses Européennes de Marciac, « Avec quoi nous faut-il rompre ? », a permis de publier une vingtaine de textes, signés par des chercheurs, des agriculteurs, des responsables de coopératives etc.
- L'appel à contributions « Pour que le numérique fasse campagne », ouvert dans le cadre de la consultation publique sur le projet de loi Pour une République numérique a suscité les réponses de : Benoît Thieulin, président du Conseil national du numérique,
Sébastien Côte, président de RURALITIC
Laurent Rieutort, géographe, directeur de l'Institut d'Auvergne du Développement des Territoires.
Philippe Lemaire, directeur d'établissement de l'enseignement agricole public,
Jean-Pierre Jambes, maître de conférence à l'Université de Pau.

▀ Divers

- Chronique originale : « *Brexit, enfin une occasion de se poser les bonnes questions sur l'Europe* », par l'économiste Lucien Bourgeois (Académie d'Agriculture de France).
- Relai d'informations reçues : lettre mensuelle de l'Académie d'Agriculture, Rapport de F.Houllier sur les sciences participatives, annonces sélectionnées d'événements et d'appels à communication

■ LES DOCUMENTS AUDIOVISUELS SPECIFIQUES (Agrobiosciences TV)

▀ Cycle « Les Pendules à l'heure » :

- « *Ferme chinoise des 1 million de vaches clonées : pourquoi c'est du bidon ?* » Que faut-il penser de l'annonce de la construction, en Chine, d'un centre visant à produire à la chaîne des animaux clonés ? Un entretien exclusif avec **Jean-Paul Renard**, biologiste, père du clonage en France. Avec la réaction de **Vincent Grégoire-Delory**, philosophe. Juin.
- « *De quoi ce million de vaches clonées est-il le symptôme ?* » La réaction de Dominique Desjeux, anthropologue (Paris Sorbonne). Juin.
- « *La nature nous a pourvus d'un mécanisme de reproduction formidablement efficace, la reproduction sexuée* », réaction de Philippe Baralon, cabinet Phylum, conseil en stratégie des filières agroalimentaires
- « *Légumineuses : et si on en prenait de la graine ?* ». A l'occasion de l'Année internationale des légumineuses, un entretien à deux voix sur ce que sont ces plantes, avec **Christian Huyghe**, directeur scientifique de l'Inra, ingénieur agronome, généticien, et **Anne Schneider**, chargée d'études à Terres Inovia (Institut technique des oléagineux, des protéagineux et du chanvre).

▀ Autres entretiens filmés :

-« *Les territoires ruraux en réponse aux nécessités nationales : le projet de l'Hospitalet-près-l'Andorre.* »
L'Hospitalet-près-l'Andorre. 106 habitants, et une école menacée de fermeture. Pour maintenir vivante celle-ci, le maire, Arnaud Diaz, a pensé un projet qui répond aux problématiques qui se posent globalement, non pas à l'échelle locale mais nationale. Un cas d'école.

-*Bioplastiques : ne nous emballons pas !*

A propos de la loi relative à l'interdiction des sacs plastiques à usage unique en caisse ...

avec Carlos Vaca-Garcia, directeur du Laboratoire de Chimie Agro-Industrielle (LCA) à l'INP-ENSIACET
Juin

- *Bien-être animal : une nouvelle norme ISO, pour qui, pourquoi ?*

Un entretien exclusif avec François Gary, Docteur vétérinaire, consultant Phylum

Il a animé, pour le compte de l'OIE, l'Office international de la santé animale, un groupe pour tenter de trouver, au plan international, un consensus pour l'édification d'une norme sur le management du bien-être des animaux destinés à l'alimentation. Un travail de quatre ans, qui après un consensus difficile, est sur le point d'aboutir à la publication d'une spécification technique (norme) ISO 34700 relative au bien-être animal.

■ MONTAGES SON ET PRODUCTIONS POUR LA RADIO FMR

Souhaité par la Mission Agrobiosciences et Radio FMR (89.1), ce partenariat de diffusion lancé en 2009 vise à proposer à l'écoute, une fois par mois, le samedi matin, un débat organisé ou animé par la MAA-Inra. Pour la radio, il s'agit de diversifier la grille de contenu et ouvrir un espace de réflexion sur les objets soumis à controverses ; pour la MAA, ce partenariat permet de toucher un public plus jeune.

Actif depuis 2009, le partenariat de diffusion entre la MAA-Inra et FMR a pris un nouvel élan en 2016, avec notamment :

→ la création d'un podcast dédié aux diffusions de la MAA-Inra, via un espace Mixcloud :
<https://www.mixcloud.com/Agrobiosciences/>

Cet espace est incrémenté au fur et à mesure des diffusions.

→ la réalisation d'entretiens exclusifs pour la radio. Citons en exemple l'entretien avec C. Huyghe (Inra) sur les légumineuses, et celui avec Jean-Paul Renard (Inra) sur les débuts du clonage animal.

PROGRAMME DES DIFFUSIONS

Samedi 2 janvier 2016

L'étiquetage nutritionnel : pour mieux comprendre un débat haut en couleurs
Diffusion de la table ronde « Développement durable ».

http://www.agrobiosciences.org/article.php3?id_article=4047

Samedi 6 février 2016

Changement climatique : les agriculteurs font-ils la pluie et le beau temps ?
Diffusion de la table ronde « Développement durable ».

http://agrobiosciences.org/article.php3?id_article=4065

Samedi 5 mars 2016

2016 année internationale des légumineuses.

"Légumineuses : et si on en prenait de la graine ?

Entretien exclusif avec Christian Huyghe (Inra) et Anne Schneider (Terres Inovia) h

http://www.agrobiosciences.org/article.php3?id_article=4077

Samedi 2 avril 2016

Agriculteurs du Sud-Ouest : mort programmée ou renaissance possible ?

Rencontre organisée dans le cadre du Salon de l'agriculture de Tarbes.

http://www.agrobiosciences.org/article.php3?id_article=4088

Samedi 11 juin 2016

Ferme chinoise des 1 million de vaches clonées : pourquoi c'est du bidon ?

Entretien exclusif avec Jean-Paul Renard, biologiste, et Vincent Grégoire-Delory (éthicien)

http://agrobiosciences.org/article.php3?id_article=4093

Samedi 2 juillet 2016

Développement agricole. "Nous vendons des outils mais nous ne formons pas les mains"

Diffusion "Hommage" de l'intervention d'Edgard Pisani lors de la journée « Nourrir l'humanité, refaire le monde »

http://agrobiosciences.org/article.php3?id_article=4130

Samedi 1er octobre 2016

L'agriculture française pour nourrir le Monde : rompre avec une fable ?

Dispute entre Eve Fouilleux, politologue, et Jean-Christophe Debar, directeur de la fondation Farm. 22^E

Controverses européennes de Marciac.

http://agrobiosciences.org/article.php3?id_article=4161

Samedi 5 novembre 2016

Faut-il rompre avec l'élevage industriel ?

Dispute entre Danielle EVEN, éleveuse, et Jocelyne PORCHER, sociologue. 22^E Controverses européennes de Marciac. Inra.

http://agrobiosciences.org/article.php3?id_article=4171

Samedi 10 décembre 2016

Retour sur le scandale du Mediator

Rencontre de Propos Epars avec la pneumologue Irène Frachon.

http://www.agrobiosciences.org/article.php3?id_article=4180

■ ANIMATION DES RESEAUX SOCIAUX

Afin de favoriser la diffusion de ses productions auprès d'un large public, la MAA-INRA s'appuie également sur les réseaux sociaux :

Compte Facebook : la page Mission agrobiosciences, régulièrement actualisée, compte **510** « amis » (370 Français et 140 étrangers) et 505 mentions « J'aime ».

Compte twitter : le compte twitter de la Mission agrobiosciences compte **4 470 abonnés**.

5- ELEMENTS D'EVALUATION QUANTITATIVE ET QUALITATIVE

▪ Evaluation quantitative

Quantifier le public ? Un critère non pertinent

S'en tenir au seul nombre de personnes participant directement à nos débats chaque année ne nous paraît pas pertinent. D'abord parce que la qualité de l'ambiance et des débats nécessitent souvent de limiter l'affluence, par exemple à Marciac où le seuil fixé à 250 personnes ou encore dans le cadre de focus groups ou de conversations en cercle étroit.

Ensuite parce que chaque manifestation est conçue de manière à connaître un rayonnement en amont (annonces, contributions) et en aval (actes, films, émissions) qui déborde largement le strict public présent.

Enfin, parce que les types de participants qui viennent à nos manifestations (formateurs, chercheurs, administrations, associations...) constituent pour la plupart des têtes de réseau, à même de rediffuser largement les informations.

-Les chiffres de fréquentation web et des téléchargements

En revanche, les statistiques de consultation de nos documents nous paraissent bien plus révélateurs du rayonnement de nos activités.

Malgré la « vétusté » de son interface et de sa maquette, qui n'a pas connu d'évolutions depuis dix ans faute de financements suffisants, le site web agrobiosciences.org connaît une audience plus qu'honorable :

30 000 visiteurs uniques en moyenne par mois et 360 000 visiteurs uniques sur l'année.

160 000 téléchargements de documents PDF sur l'année (dont près de 27 000 pour les documents tirés des Controverses de Marciac)

A *savoir* : de nombreux sites référencent nos articles, lesquels bénéficient donc souvent d'un nombre de visites bien supérieur à celui affiché par nos statistiques.

- AgrobiosciencesTV : 108 vidéos, 165 000 lectures !

A ces chiffres, s'ajoutent les statistiques du site [agrobiosciencesTV](https://www.youtube.com/channel/UCv8v8v8v8v8v8v8v8v8v8v8) (sur la plateforme vimeo): le canal audiovisuel de la MAA a été créé il y a trois ans. Avec 108 vidéos en ligne et une fréquentation totale de 165 000 lectures, AgrobiosciencesTV se hisse au rang des plus importantes web tv francophones sur les sujets de l'agriculture, l'alimentation et les territoires ruraux.

En 2016, au gré de collaborations avec l'INRA, l'ENSAT ou l'INPT, l'accent a été mis sur l'agroécologie. Pari réussi : l'audience a enregistré un pic record de 15 8000 lectures pour le seul mois de décembre.

■ Evaluation qualitative

Divers « signes », dont la recension ci-dessous n'est pas exhaustive, permettent de « qualifier » la MAA-INRA. Parmi ces gages de sérieux, citons notamment :

Des sites réputés qui référencent agrobiosciences.org ou ses ressources:

- Le magazine web d'Arte « FUTUR » : le site agrobiosciences figure parmi les 10 comptes à suivre
- Le centre culturel international de Cerisy (Réson@nces) : le site agrobiosciences figure en première position dans les « sites scientifiques ».
- Le Réseau d'initiatives en sociologie appliquée RISA : « Découvrir la Mission agrobiosciences//Spécial élevage. Reprise de la NL de mars.
- La revue de presse électronique de la DGER (Chlorofil, 26 février) : reprise de la NL de mars .
- La veille agronomie/agroécologie du réseau « agronomie écopyto » de l'enseignement agricole : <http://red.educagri.fr/outils/la-ressources-de-mission-des-agrobiosciences/>

Des ouvrages, des dossiers et des bios qui citent la MAA en 2016 :

- *Agro-mots. 70 notions pour comprendre l'alimentation, l'agriculture et l'environnement.* par L.Cointot, E.Connehaye, J- Launay. Ed. Que/Cherche Midi. Juin 2016. Encadré sur la Mission Agrobiosciences, dans la double page consacrée à Paul Vialle. P.152.
- La présentation du colloque de l'Assemblée Nationale « *Nouvelles Dynamiques Rurales et Agricoles* » du 17 février 2016, en présence du ministre de l'Agriculture Stéphane Le Foll.
- *Pouvoirs Locaux*, les cahiers de la gouvernance publique, n°108, mai 2016. Publication de l'article « Quelles modernités peut-on construire pour et avec les territoires ruraux », de JM Guilloux. Pages 114-117.
- Le concours externe d'agrégation de géographie : Deux textes issus des Controverses de Marciac de 2014 (les interventions de JL Mayaud et de J.Lévy) figurent des le corpus de l'épreuve sur dossier « concepts et méthodes de la géographie ».
- La reproduction dans le manuel scolaire de géographie pour les élèves de Seconde, des Editions Nathan, d'un extrait du Cahier de Marciac « Entre fractures et mutation, quelle place pour la Chine rurale ».
- La mention, dans les cv de chercheurs (exemple, le CV de Marion Desquilbet, TSE. Février 2016.) de leurs interventions et des textes qui en sont issus dans le cadre de débats organisés par la Mission Agrobiosciences.

Des partenaires très sélectifs :

- La Fondation de France (pour les actes des Controverses européennes de Marciac)
- L'Université de Tous les Les Savoirs (pour l'Université des Lycéens)

Mission Agrobiosciences-INRA
Adresse postale : ENSFEA/ Mission Agrobiosciences-INRA
2 route de Narbonne, 31326 Castanet-Tolosan

Tél : 05 62 88 14 50
<http://www.agrobiosciences.org>
controverses-de-marciac.eu