

# Sommaire

*Alien :  
la punaise  
diabolique  
et le défi  
de la recherche  
participative*

<b>Éditorial</b>	
François Houllier .....	3
<b>Le Courrier et la MaR/S : un « tiers lieu » historique pour les prises de tête...</b>	
Jean-Luc Pujol.....	5
<b>PROBLÉMATIQUES ET DÉBATS</b> .....	9
<b>Nourrir le monde : quelles positions pour les biotechnologies ?</b>	
Yves Bertheau .....	9
<b>Le défi climatique, nouvelle donne pour l'agriculture</b>	
François Papy.....	25
<b>Expansion des innovations par retrait ; éléments de caractérisation et de réflexion</b>	
Frédéric Goulet, Dominique Vinck .....	35
<b>Les limites de la comparaison « agriculture conventionnelle » versus « agriculture biologique » dans la définition de stratégies de sélection. Exemple des céréales à paille</b>	
Antonin Le Champion, François-Xavier Oury, Emmanuel Heumez, Bernard Rolland .....	43
<b>Fréquentation par les abeilles des parcelles agricoles cultivées : données pour un usage moins dangereux des pesticides</b>	
Axel Decourtye <i>et al.</i> .....	59
<b>REPÈRES DANS LES PAYSAGE AGRICOLE FRANÇAIS</b> .....	69
<b>Vignes résistantes à l'oïdium et au mildiou : promesses et controverses en Languedoc-Roussillon</b>	
Pauline Blonde, François Hochereau, Jean-Marc Barbier, Jean-Marc Touzard .....	69
<b>AFTERRES2050, un scénario pour le débat public</b>	
Christian Couturier, Sylvain Doublet, Philippe Pointereau et Madeleine Charru .....	83
<b>L'effet sur l'emploi d'une transition écologique de l'agriculture en France</b>	
Maïmouna Bâ, Mathilde Gresset-Bourgeois, Philippe Quirion .....	93
<b>Trufficulture et aménagement durable des territoires : une première réflexion pour des expérimentations innovantes</b>	
Sophie Lafon, Jean-Marc Olivier, Jean-Charles Savignac .....	103
<b>AUTRES REPÈRES AUTRES PAYSAGES</b> .....	111
<b>Vers une relation durable FNE/Inra</b>	
Jean-Claude Bévillard, Michèle Tixier-Boichard, Lionel Vilain, Jean-Luc Pujol.....	111
<b>ON EN PARLE ENCORE</b> .....	121
<b>Agroécologie participative : au-delà des fauchages</b>	
Le Courrier.....	121
<b>BIBLIOGRAPHIE commentée</b> .....	123
L'effondrement de la civilisation occidentale. ....	123
Le défi alimentaire : géopolitique et enjeux d'avenir .....	126
Not ignorance but ignorance of ignorance is the death of knowledge.....	127
<b>LES BRÈVES DU COURRIER</b> .....	129
Corse, États-Unis. Diversité fastidieuse et envahissante.....	129
Tanzanie, intestinal. Le microbiote des Hadzas : une énigme .....	131
France et ailleurs. Partir c'est mourir un peu.....	132
Prairies sauvages, <i>apis mellifera</i> . Méfions-nous de nos amis (apis)?.....	133
Pâturages. Ça va péter .....	135
Toulouse et sa région. La guerre biologique depuis chez soi, avec des drones .....	136
Partout dans le monde. Migrer c'est prendre le risque de périr .....	137
Pâturage, rumen et assiette... Écologie bactérienne chez la vache .....	138
<b>ON SIGNALE</b> .....	139
Le climat qui cache la forêt .....	139
Le guide de l'éco-innovation.....	139
Au cœur des controverses .....	140