COLLOQUE **2012**

RENCONTRES RECHERCHES RUMINANTS

19ÈME ÉDITION

CONGRÈS INTERNATIONAL Francophone

5 et 6 décembre 2012

Centre des Congrès de la Villette - **PARIS**

Bulletin d'inscription et programme

INSTITUT DE L'ELEVAGE

INRA

BULLETIN D'INSCRIPTION 3R 2012

NOM ..... PRÉNOM .....
Organisme - Société .....
Adresse.....
.....
Code postal ..... Ville ..... Pays .....
Téléphone ..... Fax ..... E-mail .....
Adresse de facturation (si différente) .....
.....
Date Cachet et signature :

SÉLECTIONNEZ VOTRE TARIF 3R 2012

Inscription au tarif général, y compris pour les auteurs d'affiches (sauf INRA et Institut de l'Élevage)

À partir de 3 personnes inscrites pour une même société, une remise de 10 % est consentie sur le montant total des droits d'inscription ne comprenant pas les frais de repas.

Droit d'entrée pour 2 journées ☐

- avant le 31 octobre 2012 : 260 €
- après le 31 octobre 2012 : 390 €

Droit d'entrée pour 1 journée

- 5 décembre ☐
- 6 décembre ☐
- avant le 31 octobre 2012 : 185 €
- après le 31 octobre 2012 : 260 €

Inscription INRA et Institut de l'Élevage ☐
Inscription à 1 ou 2 journées

- avant le 31 octobre 2012 : 122 €
- après le 31 octobre 2012 : 280 €

Inscription des orateurs ☐
= premiers auteurs de communications orales
Rappeler le numéro de votre synthèse, communication courte, ou affiche présentée en salle :.....

- Droit d'entrée : offert

Inscription des étudiants ☐
À regrouper si plusieurs de la même école ou université.

- Inscription aux 2 journées : 72 €

Inscription aux sessions "satellite" et "rencontre"
Souhaite participer aux sessions (non payantes) :

Génétique, conduite et Systèmes d'élevage chez les bovins laitiers : (casdar genesys)
- mercredi 5 décembre 2012 de 15h à 17h oui ☐ non ☐

Quelles innovations dans la conduite hivernale en plein air des troupeaux allaitants ? (casdar salinov)
- jeudi 6 décembre 2012 de 11h à 13 h oui ☐ non ☐

RÉSERVEZ VOS REPAS

Repas de midi

- Inscription pour 2 déjeuners : 42 € ☐
- Inscription pour le déjeuner du 5 décembre : 21 € ☐
- Inscription pour le déjeuner du 6 décembre : 21 € ☐
- Aucun déjeuner ☐

Dîner

- Inscription pour le dîner du 5 décembre : 27 € ☐
- Ne souhaite pas participer au dîner ☐

RECUEIL DES COMMUNICATIONS

Pour faire face aux contraintes budgétaires, mais aussi dans un souci d'écocitoyenneté, le comité 3R a décidé de limiter l'édition papier du recueil des 3R.
Le nombre de recueil imprimé sera ainsi limité aux personnes qui souhaitent l'acquérir. Le recueil sera facturé en plus de l'inscription. Comme auparavant, les textes présentés aux 3R seront en ligne sur le site des 3R : **www.journees3R.fr**
Les textes 2012 seront mis en ligne début 2013.

Recueil des communications 3R 2012 : 45 € ☐

Soit la somme globale de .....€
Réglement ci-joint. Chèque à l'ordre de Institut de l'Élevage - 3R
À réception de facture (administration seulement)

ou nous retourner ce bulletin par courrier accompagné de votre règlement à :

Secrétariat 3R
Institut de l'Élevage
SUPAGRO
2 Place Pierre Viala
34060 Montpellier Cedex 1 1
Fax : +33 (0)4 99 61 20 97
e-mail : 3R@idele.fr

Vous pouvez aussi vous inscrire en ligne www.journees3R.fr

L'inscription est nominative et obligatoire même pour les personnes n'ayant aucun frais à engager

Pour vous inscrire :

✔ **Remplissez le formulaire d'inscription**
✔ **Joignez votre règlement**
✔ **Retournez le tout au secrétariat 3R**

Une fiche d'entrée nominative validant votre inscription vous sera expédiée en retour. Nous vous demandons d'en contrôler soigneusement le contenu dès réception. Cette fiche vous sera demandée à l'accueil, lors de votre arrivée sur le site.

Règlement des frais d'inscription

L'accès au site 3R n'est possible qu'après règlement des inscriptions comprenant le droit d'entrée et les repas commandés.

- À l'exception des organismes du secteur de l'Administration dont le paiement est à effectuer à réception de la facture, pour que votre inscription soit retenue, le paiement doit être joint à votre bulletin d'inscription.

Il est effectué uniquement par chèque bancaire ou postal (pas de mandat poste) à l'ordre de Institut de l'Élevage 3R.

- Les inscriptions reçues par fax, téléphone ou Internet ne sont retenues qu'après réception du paiement. Celles de " dernière minute " sont à payer sur le site du congrès, à l'accueil.
- Les inscriptions effectuées à l'accueil, le jour même du congrès, sont à régler immédiatement.

Une facturation globale est possible par société.

Une attestation de présence pourra être retirée à l'accueil durant toute la durée du congrès, ou être expédiée à posteriori sur simple demande.

Annulation des frais d'inscription

Toute annulation (inscription ou repas) doit être communiquée par écrit avant le 15 novembre. Au-delà de cette date, aucune annulation ne sera acceptée et les frais d'inscription ainsi que ceux des repas resteront dus en totalité. En cas d'empêchement, vous pouvez transmettre votre inscription à une autre personne qui se fera connaître à l'accueil. En cas d'absence constatée (badge non retiré à l'accueil), le recueil des communications commandé et la liste des participants seront expédiés à l'adresse indiquée sur le bulletin d'inscription.

Inscription pour les deux journées (sauf Inra et Institut de l'Élevage)

Ce tarif comprend la participation aux séances de travail et l'apéritif du soir du premier jour. Il ne comprend ni les deux déjeuners du midi, ni le dîner, ni le recueil des communications qui font l'objet d'une inscription particulière. Le tarif de base est majoré après le 31 octobre.

Inscription pour une journée (sauf Inra et Institut de l'Élevage)

Ce tarif comprend la participation aux séances de travail d'une seule des deux journées et l'apéritif du soir du premier jour. Il ne comprend ni le déjeuner du midi ni le dîner ni le recueil des communications qui font l'objet d'une inscription particulière. Le tarif de base est majoré après le 31 octobre.

Inscriptions en nombre (sauf Inra et Institut de l'Élevage)

A partir de 3 personnes inscrites pour une même société, une remise de 10% est consentie sur le montant total des droits d'inscription ne comprenant pas les frais de repas ni de recueil.

Premier auteur de communication orale

Pour chaque communication présentée oralement (synthèse, communication courte, affiche présentée en salle), les droits d'entrée sont offerts au premier auteur, qui doit néanmoins remplir un formulaire d'inscription. Ceux-ci comprennent la participation aux séances de travail des deux journées et l'apéritif du soir du premier jour. Ils ne comprennent ni les déjeuners du midi, ni le dîner, ni le recueil des communications qui font l'objet d'une inscription particulière

Partenaires économiques

Une invitation nominative pour les deux journées est offerte aux entreprises partenaires économiques de l'année. Elle comprend la participation aux séances de travail, la remise d'un exemplaire du recueil des communications avec la liste des participants, les déjeuners de midi, l'apéritif et le dîner.

Étudiants

Le tarif étudiant, fixé pour les deux journées, est accordé aux seules inscriptions recommandées par les enseignants ou maîtres de stages titulaires, responsables du paiement des frais correspondants.

Ce tarif comprend la participation aux séances de travail et l'apéritif du soir du premier jour. Il ne comprend ni les déjeuners du midi, ni le dîner, ni le recueil des communications qui font l'objet d'une inscription particulière.

Informations générales sur le Congrès 3R

Inscription Inra et Institut de l'Élevage

Pour faciliter la facturation, il est demandé de grouper l'envoi des inscriptions par équipe ou laboratoire

Aides financières

Les 3R n'attribuent pas d'aide financière pour couvrir tout ou partie des frais d'inscription ou de déplacement.

Accès

- Voiture : accès facile par le périphérique, sortie Porte de la Villette.

- Métro : station Porte de la Villette, ligne N°7, Mairie d'Ivry-La Courneuve.

- Autobus : lignes 75, 150, 152, 250A et PC.

- Hébergement : Une liste d'hôtels plus ou moins proches du site, avec plan d'accès, est jointe au dossier d'inscription. Certains de ces hôtels proposent des tarifs préférentiels 3R.

- Parking : Cité des sciences, parking souterrain de 1600 places, ouvert 24 heures/24, avec accès direct par ascenseur sur le Centre des Congrès. Entrée quai de la Charente et 61, boulevard Mac Donald, dans le 19e.

Restauration

Les déjeuners et le dîner proposés sur le bulletin d'inscription sont organisés sur le site, à 2 minutes des amphis, dans un cadre original, à " la grande formule ".

Des menus de qualité y sont servis à table (tables nappées de 10 couverts) par un personnel de salle hautement qualifié.

D'autres formules de restauration dont une cafétéria sont également disponibles sur le site.

Contact

- Téléphone : vous pouvez recevoir des appels d'urgences au : 33 1 40 05 77 97. Les messages correspondant sont affichés au Point Rencontres

Des cabines téléphoniques (cartes) sont disponibles sur le centre des congrès.

- E-mail : En cas de nécessité vous pouvez recvoir vos emails à :

3R@idele.fr pendant toute la durée du congrès

Transport

- Avion : code identifiant 16706AF Valable pour le transport du 30/11/2012 au 11/12/2012.

Des réductions sont appliquées sur une très large gamme de tarifs dans toutes les classes de transport (Espace Première, Espace Affaires, Tempo) sur l'ensemble des vols Air France du monde.

Pour obtenir les tarifs préférentiels consentis pour cet événement connectez vous sur : www.airfrance-globalmeetings.com ou par le lien internet de cet événement.

Vous devez garder ce présent document de la manifestation comme justificatif.

Il peut vous être demandé de justifier l'utilisation du tarif consenti à tout moment de votre voyage.

Pour connaître votre agence Air France la plus proche, consultez :

www.airfrance.com

Société Air France , société anonyme au capital

de 1.901.231.625 euros – RCS Bobigny – 420495178

Siège social : 45 rue de Paris, F95704 Roissy

Charles de Gaulle cedex, France

- Train : Un coupon SNCF permettant de bénéficier d'une réduction de 20% sur les trajets aller/retour en France est systématiquement joint aux dossiers d'inscription des congressistes de province et de l'étranger.

SNCF

AIR FRANCE KLM

TRANSPORTEURS OFFICIELS OFFICIAL CARRIERS

Évènement : *RENCONTRES AUTOUR DES RECHERCHES SUR LES RUMINANTS*
Code identifiant : 16706AF
Valable pour le transport du 30/11/2012 au 11/12/2012
Lieu de l'évènement : Paris, France

Mercredi 5 décembre

9h-10h30 : Concilier environnement et production (Amphithéâtre Berger)

- Systèmes d'élevage et biodiversité : des antagonismes aux synergies, *Muriel Tichit, Inra*
- Un pâturage en rotation avec exclusion temporaire d'une parcelle durant le pic de floraison pour concilier production et préservation des nectariphages, *Alexandra Scohier, Inra*
- DIAM, un diagnostic innovant déclinant les compromis production, environnement et qualité des fromages au sein des systèmes fourragers des zones AOP du Massif central, *Anne Farruggia, Inra*

10h30 - 11h : Pause / Affiches

11h-13h00 : Concilier environnement et production (Amphithéâtre Berger)

- Etudier les controverses en élevage : approche méthodologique et application à une question de société : la consommation de viande et son lien avec les GES, *Florence Kling-Eveillard, Institut de l'Élevage*
- Performances environnementales et socio-économiques des systèmes allaitants – Marges de progrès, *Roger Palazon, Institut de l'Élevage*
- Analyse environnementale multicritères et voies d'atténuation des émissions de GES des systèmes d'exploitation bovins lait, *Emmanuel Béguin, Institut de l'Élevage*
- Analyse de la variabilité des émissions de GES pour des systèmes d'élevages de la Région transfrontalière Lorraine-Luxembourg-Wallonie, *Rocco Lioy, Convis*
- Économies d'échelle et économies de gamme en élevage bovin laitier. Analyse technico-économique et environnementale des exploitations de polyculture-élevage, *Christophe Perrot, Institut de l'Élevage*
- Évaluations et comparaisons des performances environnementales, économiques et sociales de systèmes bovins bio et conventionnels, *Jérôme Pavie, Institut de l'Élevage*
- Analyse de la diversité de systèmes laitiers spécialisés en termes de durabilité : identification de systèmes innovants, *Thérésa Lebacq, Université catholique de Louvain*
- Convergence entre performances économique et environnementale : étude sur de long terme en production ovine allaitante, *Marc Benoit, Inra*

11h00-13h00 : Génétique (Amphithéâtre Armand)

- Estimation de paramètres génétiques et recherche de QTL affectant la composition du lait en acides gras dans trois races bovines laitières françaises, *Armelle Govignon-Gion, Inra*
- Détection de QTL de nouveaux caractères dans une population croisée Holstein x Normande, *Rachel Lefebvre, Inra*
- Identification de QTL pour la réactivité comportementale chez les ovins allaitants : une nouvelle piste pour faciliter la conduite des troupeaux, *Dominique Hazard, Inra*
- La sélection génomique des ovins laitiers en France : stratégies, premiers résultats des évaluations génomiques et perspectives, *Jean-Michel Astruc, Institut de l'Élevage*
- Ouverture Pelvienne : des paramètres génétiques aux index, *Jean Guerrier, Institut de l'Élevage*

13h00 - 15h00 : Pause repas / Affiches

15h-16h20 : Concilier environnement et production (Amphithéâtre Berger)

- Les flux d'azote liés aux élevages : réduire les pertes, rétablir les équilibres, *Jean-Louis Peyraud, Inra*
- Co-construire et évaluer à l'échelle du bassin versant des scénarios d'évolution des systèmes de production agricole sous contraintes environnementales, *Pierre Moreau, Inra*
- Assurer la production nationale et réduire les émissions en élevage bovin : évaluation des orientations techniques grâce à un modèle du troupeau français, *Laurence Puillet, Inra*

16h20-17h10 : Environnement (Amphithéâtre Berger)

- Efficacité énergétique et émissions de GES de systèmes d'élevage bovin viande en Amazonie, *Anne Sophie Clerc, AgroParisTech*
- Dynamique du carbone dans les sols de prairies guyanaises issues de la déforestation de la forêt amazonienne : étude de chronoséquence, *Vincent Blanfort, Cirad*
- Emissions comparées d'ammoniac et de gaz à effet de serre en systèmes lisier et litière accumulée en bâtiment bovin lait, *Nadège Edouard, Inra*

15h-16h : Sécurité des aliments (Amphithéâtre Armand)

- Exposition des ruminants aux polluants organiques persistants et voies de décontamination, *Guido Rychen, Université de Lorraine - Ensaia*
- Prévalence des Escherichia coli entérohémorragiques O157:H7, O26:H11, O103:H2, O145:H28 and O111:H8 dans le troupeau bovin en France, *Delphine Bibbal, Inserm*

16h -17h10 : Santé (Amphithéâtre Armand)

- Un virus émergent dans le nord de l'Europe : le virus Schmallenberg, *Stéphan Zientara, Anses*
- Utilisation des données de performance de reproduction pour évaluer la sous-déclaration des troupeaux foyers pendant une épizootie : application à l'épizootie du virus de la Bluetongue sérotype 8, *Simon Nusinovici, Oniris, Inra*

17h10 - 17h40 : Pause / Affiches

17h40-19h : Alimentation (Amphithéâtre Berger)

- Quelles caractéristiques des pâturages tropicaux pour une meilleure valorisation par les ruminants: leviers pour une gestion efficiente, *Maryline Boval, Inra*
- Evaluation de la consommation en eau en élevage bovins laitiers et mise au point d'un référentiel simplifié de l'abreuvement des vaches et des génisses, *Jean-Luc Ménard, Institut de l'Élevage*
- Construction et validation d'un modèle de prédiction des besoins en eau des vaches laitières incluant l'effet des conditions climatiques, *Anne Boudon, Inra*
- Modèle intégratif du tube digestif intégrant les interactions digestives, les flux de nutriments d'intérêt et les flux de rejet en fonction des facteurs alimentaires, *Daniel Sauvant, AgroParisTech*

17h40-19h : Santé (Amphithéâtre Armand)

- Assainir un troupeau fortement contaminé par le virus du CAEV en effectuant une détection plus précoce a l'aide du test ELISA, *Christian Dubé, Cabri génétique international*
- Identification de modalités de désinfection collective et de pratiques d'élevage pour une maitrise efficace de la dermatite digitée en troupeaux bovins laitiers, *Anne Relun, Institut de l'Élevage*
- Prise en compte de la lutte contre l'antibiorésistance chez l'animal et chez l'homme dans le référentiel 2012 de traitement des mammites, *Philippe Le Page, Sngtv*
- Facteurs de risque individuels et environnementaux de la mortalité des agneaux : analyse des données des stations expérimentales du département de génétique animale de l'Inra, *Fabien Corbière*

19h00 - Apéritif - 20h00 - Dîner de Gala avec la Région Languedoc-Roussillon

jeudi 6 décembre

8h30-10h30 : Systèmes d'élevage (Amphithéâtre Berger)

- Des prairies à flore variées pour l'autonomie des élevages, *Jean-Paul Coutard, Chambre d'Agriculture*
- Les défis de l'herbe et du conseil prairie vus par les éleveurs et leurs conseillers, *Brigitte Frappat, Institut de l'Élevage*
- Dynamilk : un modèle à l'échelle de l'exploitation laitière herbagère permettant d'explorer l'adéquation entre les dynamiques des productions d'herbe et de lait, *Anne-Lise Jacquot, VetAgro Sup*
- Les plans d'optimisation : un outil pour accompagner les agriculteurs éleveurs laitiers dans leurs réflexions stratégiques et orienter les thématiques de recherches, *Aurélie Grignard, Inra*
- Intérêt de la mixité d'espèces pour diminuer la sensibilité des systèmes d'élevage aux aléas : l'exemple d'élevages combinant des vaches laitières et des ovins allaitants en Auvergne, *Sylvie Cournut, VetAgro Sup*
- Bien-être dans 131 élevages laitiers : Problèmes majeurs rencontrés et caractéristiques des fermes associées à une dégradation, *Alice de Boyer des Roches, Inra*

8h30-9h50 : Écosystèmes(Amphithéâtre Armand)

- Ecosystèmes des laits et des fromages – enjeux pour leur maîtrise, *Pierre Parguel, Institut de l'Élevage*
- Composition, importance relative des réservoirs de microflores et des pratiques associées sur l'aptitude acidifiante du lait de chèvre, *Cécile Laithier, Institut de l'Élevage*
- Etude des effets barrière de communautés microbiennes modèles à activité anti-Listeria en microcosme fromager, *Muhammad Imran, IAV Rabat*

9h50-10h30 : Évolution des pratiques et conditions d'abattage (Amphithéâtre Armand)

- Production et qualité de viandes hachées ovines, *Caroline Evrat Georgel, Institut de l'Élevage*
- BEEFBOX, un simulateur dynamique des performances de croissance et d'abattage de jeunes bovins en finition, *Alexis Férard, Arvalis*

10h30 - 11h : Pause / Affiches

11h-12h : Systèmes d'élevage (Amphithéâtre Berger)

- Valoriser les mâles des élevages allaitants dans la filière biologique par la production de " Barons Bio ", *Amaury Belliot, Unebio*
- Perspective des producteurs de lait bretons à l'horizon 2015 Résultats d'une enquête auprès des producteurs de lait, *Rémi Espinasse, Chambre Régionale d' Agriculture de Bretagne*
- Performances et contre-performances du système de production lait. Cas des élevages bovins de la région du périmètre irrigué du haut Cheliff dans le nord de l'Algérie, *Mohamed Belhadia, Université Hassiba Benbouali*

12h-13h00 : Économie (Amphithéâtre Berger)

- Volatilité du prix des engrais et dépendance des exploitations d'élevage d'herbivores, *Bérengère Lecuyer, Inra*
- Où va le bœuf ? Quel produit pour quel circuit ? Caractérisation et quantification des couples " produits-marchés " pour la viande bovine., *Mélanie Richard, Institut de l'Élevage*
- Pilotage prédiction de l'offre de jeunes bovins : un modèle multinomial pour estimer les abattages à court terme, *Baptiste Lelyon, Institut de l'Élevage*

11h-11h50 : Évolution des pratiques et conditions d'abattage (Amphithéâtre Armand)

- Evaluation de l'origine des mouvements musculaires des bovins après l'étourdissement et pendant la saignée, *Claudia Terlouw, Inra*
- L'abattage fermier en Corse : tensions entre normes réglementaires et légitimation d'une pratique socialement acceptée, *Nicolas Lacombe, Inra*
- Un outil d'autodiagnostic de la qualité du transport des animaux destiné aux transporteurs, *Béatrice Mounaix, Institut de l'Élevage*

11h50-13h10 : Reproduction (Amphithéâtre Armand

- Analyse de maturation ovocytaire et d'expression génique dans les cellules du cumulus chez les vaches laitières portant les haplotypes " Fertil+ " et " Fertil- " d'un QTL de fertilité situé sur le chromosome 3., *Daphné Brisard, Inra*
- Evolution des comportements dans les 12 heures précédant la mise bas et prédiction des vêlages dystociques chez des vaches Prim Holstein, *Julien Gatien, Unceia*
- Potentiel d'utilisation de la concentration en progestérone dans le lait aux premiers contrôles laitiers pour prédire la cyclicité des vaches laitières après vêlage, *Erwan Cutullic, Japl*
- Influence de la durée d'un traitement progestatif sur la dynamique de croissance des follicules préovulatoires induits par effet mâle chez la brebis Ile-de-France en anoestrus saisonnier, *Achraf Adib, Inra*

13h00 - 15h00 : Pause repas / Affiches

15h-16h40 : Innovation, simplification : les transformations des systèmes d'élevage (Amphithéâtre Berger)

- Conséquences zootehniques de la simplification de pratiques : exemple de la distribution des aliments, *Jacques Agabriel, Inra*
- Les innovations dans les élevages bovins et ovins allaitants : analyse de résultats d'enquêtes en fermes et auprès d'experts de l'élevage, *Jean Devun, Institut de l'Élevage*
- Suivi automatisé des chaleurs chez la vache laitière : qualité de détection et facteurs de variation, *Audrey Chanvallon, Institut de l'Élevage*
- Conséquences techniques et économiques de l'allongement à 18 mois de l'intervalle entre vêlages chez les vaches laitières, *Valérie Brocard, Institut de l'Élevage*
- Maupertuis ou le principe de moindre quantité d'action appliqué à l'innovation dans les systèmes agropastoraux d'Afrique de l'Ouest, *Eric Vall, Cirad*

La liste provisoire des communications retenues par thème a été établie à partir des propositions des chercheurs.
Les contenus et les titres sont susceptibles d'être modifiés, de même que l'ordre de présentation.

Satellite

Génétique, conduite et Systèmes d'élevage chez les bovins laitiers : CASDAR GENESYS

Mercredi 5 décembre 2012 de 15h à 17h

- Une nouvelle approche du conseil en élevage grâce aux évaluations génétiques
- Les interactions génotype x milieu
- Le croisement laitier en France : où en est-on ?

Programme Casdar Salinov

Quelles innovations dans la conduite hivernale en plein air des troupeaux allaitants ?

Jeudi 6 décembre 2012 de 11h à 13h

rencontre organisée dans le cadre des journées 3R

Premiers enseignements du programme

- La conduite des brebis en pâturage hivernal en pratique - *L. Solas (CA 71)*
  Performances animales et bien-être - *M.M. Mialon (Inra)*
- Pâturage hivernal des bovins et logement économe - *J.P Farrié (Institut de l'Élevage)*
  Conséquences techniques et impact environnemental - *Stéphane Mille (Institut de l'Élevage)*
- Production et valeur alimentaire des fourragères en hiver - *P. Note (Inra)*
- Conséquence d'une utilisation hivernale des prairies sur leur production - *E. Pottier (Institut de l'Élevage)*
  Conséquences techniques et impact environnemental - *Stéphane Mille (Institut de l'Élevage)*

C'est bon, c'est de saison
c'est le Languedoc-Roussillon

SUD DE FRANCE
notre marque

Sud de France

sensinédit • Photos © Laurent Villarem • Juillet 2012

L'ABUS D'ALCOOL EST DANGEREUX POUR LA SANTÉ. À CONSOMMER AVEC MODÉRATION.

la Région Languedoc Roussillon

Un grand MERCI à nos partenaires 2012

ccpa Groupe l'esprit de service

Allflex N°1 MONDIAL DE L'IDENTIFICATION DES ANIMAUX

MERIAL UNE SOCIETE SANOFI

DSM BRIGHT SCIENCE. BRIGHTER LIVING.

UNCEIA le réseau de la génétique animale

CIV Centre d'Information des Viandes

Réussir Pâtre LA REVUE DES ÉLEVEURS DE MOUTONS

GDS France l'action sanitaire ensemble

GROUPE TECHNA

SANDERS Les aliments riches en valeurs ajoutées

LUZERNES DESHYDRATÉES l'aliment nature

Amélis L'ELEVAGE, LA VIE

RéussirLait De l'élevage à la rentabilité

G.I.E. DES VIGNOBLES DESPAGNE & FILS

LA BUVETTE Le spécialiste de l'abreuvement

NEOLAIT

FRANCE CONSEIL ÉLEVAGE Donner du sens à la mesure

LALLEMAND

REUSSIR

UMOTEST la génétique Montbéliarde du présent et du futur

RéussirBovins viande La revue des éleveurs de bovins allaitants

L'éleveur Laitier

Typex MAGAZINE

LA REVUE DE L'alimentation animale

Réussir La chèvre LA REVUE DES ÉLEVEURS DE CHÈVRES

phytosynthèse la phytodiététique animale titrée

REYFLEX Animal identification an ITW company