



**HAL**  
open science

## La lettre d'information n°14 de la revue “ Viandes et Produits Carnés ”

Jean-François J.-F. Hocquette, Bruno Carlhian

► **To cite this version:**

Jean-François J.-F. Hocquette, Bruno Carlhian. La lettre d'information n°14 de la revue “ Viandes et Produits Carnés ”. La revue française de la recherche en viandes et produits carnés, 2015, 1 p. hal-02629494

**HAL Id: hal-02629494**

**<https://hal.inrae.fr/hal-02629494>**

Submitted on 27 May 2020

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

**Sujet :** Revue Viandes & Produits Carnés - Lettre d'information n°14

**De :** La Revue V&PC <information@viandesetproduitscarnes.com>

**Date :** 07/05/2015 00:26

**Pour :** Jean-François HOCQUETTE <hocquet@clermont.inra.fr>

Cet email contient des images et des graphiques. Si vous ne les voyez pas, [cliquez ici](#).



## Les derniers articles publiés sur [www.viandesetproduitscarnes.fr](http://www.viandesetproduitscarnes.fr)

*Sept nouveaux articles ont été publiés récemment sur le site. V&PC vous donne accès gratuitement à l'ensemble des archives de la revue, soit plus de 200 articles classés par thèmes (process et technologies, nutrition, hygiène et sécurité sanitaire, environnement, économie et consommation, bien-être animal) et par espèces (bovins et ovins, porc et charcuterie, volailles, produits élaborés, etc.).*

### EDITO

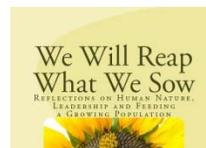
#### 2015 sous le signe de la durabilité

Après les JSMTV en novembre, Clermont-Ferrand sera à nouveau cet été le point de ralliement des acteurs de la recherche et de la R&D en viande, pour un événement cette fois résolument international. La ville accueillera en effet du 23 au 28 août la 61ème édition de l'ICoMST (International Congress of Meat Science and Technology), un congrès qui se tient chaque année dans un pays différent sur un des 5

### Lecture d'actualité - Demande croissante en viande

Ecrit par C. Pelletier

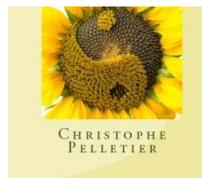
**Réflexions sur la nature humaine, le leadership et le défi de nourrir une population en croissance. Demande croissante en viande : quelques chiffres-clés pour le futur**



Cet article est la traduction de l'anglais d'un extrait du livre «We Will Reap What We Sow», publié en mai 2012.

continents. L'événement, qui se tient en France pour la première fois depuis 23 ans, est organisé par un comité où sont représentés les quatre partenaires actuels de Viandes & Produits Carnés : l'INRA mais aussi le CIV, l'Institut de l'Élevage et l'ADIV. L'ICoMST sera précédé d'un workshop international qui se tiendra les 20 et 21 août au siège de l'Inra à Paris et qui traitera de la prédiction de la qualité de la viande bovine et ovine (inscription gratuite : <https://colloque.inra.fr/icomst2015/home/news/international-meeting-on-meat-grading>).

Tout naturellement, V&PC va donner un large écho à ces deux manifestations de haut niveau, notamment à l'ICoMST au cours duquel seront abordés les principaux enjeux et défis que rencontrent l'élevage et la production de viande à l'échelon mondial tout au long des 12 sessions du colloque. Le programme plus détaillé figure ici (<https://colloque.inra.fr/icomst2015/program>). Cette édition met particulièrement l'accent sur la question de la durabilité du secteur, à tous les niveaux : environnement, protection et santé animale, qualité, nutrition, etc. La question de l'insertion de l'élevage et de la production de viande au sein des sociétés modernes et du « village global » est en effet devenue prégnante dans les débats publics. La Conférence des Nations-Unies sur le climat, qui se déroulera également en France en fin d'année, va à nouveau être l'occasion d'évoquer la responsabilité des différentes activités humaines dans la production de gaz à effet de serre, et singulièrement celle de l'élevage et de la production de viande. Sur cette question, la filière viande s'organise. L'Office International de la Viande, qui a son siège à Paris, participe à des actions multipartites sous l'égide de la FAO dans l'objectif de concevoir des stratégies d'atténuation économiques adaptées à la diversité et à la complexité du



[Lire l'article complet...](#) [Télécharger l'article au format PDF](#)

## Mécanismes neurobiologiques mis en œuvre dans le contexte de l'abattage

Ecrit par C. Terlouw, C. Bourguet, V. Deiss

**La conscience, l'inconscience et la mort dans le contexte de l'abattage**  
**Partie I. Mécanismes neurobiologiques impliqués lors de l'étourdissement et de la mise à mort**



Pour affiner nos techniques de l'induction de l'inconscience et de la mort dans le cadre de l'abattage, il est nécessaire de connaître les systèmes neurobiologiques sous-jacents. Ces derniers sont décrits dans cette revue en fonction de l'espèce et des techniques utilisées en abattoir.

[Lire l'article complet...](#) [Télécharger l'article au format PDF](#)

## L'évaluation de l'état d'inconscience en abattoir

Ecrit par C. Terlouw, C. Bourguet, V. Deiss

**La conscience, l'inconscience et la mort dans le contexte de l'abattage**

secteur. Elle prépare actuellement un « document d'appui » en vue de réunir les efforts déployés par les membres de l'OIV à travers le monde pour mettre en œuvre des pratiques de production durables. Dans les mois qui viennent, VP&C entend également apporter sa pierre aux débats avec des articles sur les contributions environnementales de l'élevage et de la viande, l'évaluation de la consommation d'eau en élevage bovin ou encore sur l'intérêt de l'Unité fonctionnelle nutritionnelle. Vos travaux et réflexions sur le sujet sont évidemment les bienvenus.

**Jean-François HOCQUETTE et Bruno CARLIAN**

Les derniers articles sont consultables sous forme de livre flash directement sur le site

[www.viandesetproduitscarnes.fr](http://www.viandesetproduitscarnes.fr)



#### Calendrier des prochains évènements :

- \* [22ème Symposium Européen sur la Qualité de la Viande de Volaille](#)  
(10 au 15 mai 2015 - Nantes)
- \* [Journée Technique "Les nouveaux outils de sélection des Bovins Viande"](#)  
(26 mai 2015 - Paris)
- \* [Conférences "Marchés Mondiaux du lait et de la viande en 2015"](#)

## Partie II. Méthodes d'évaluation



Les indicateurs de conscience et d'inconscience utilisables en abattoir évaluent différents aspects de l'état de fonctionnement du cerveau, mais seulement indirectement. Cette revue présente des considérations sur leurs bases neurologiques, leur utilisation et leur interprétation.

[Lire l'article complet...](#) [Télécharger l'article au format PDF](#)

---

## Le standard de qualité EBLEX : un exemple de démarche qualité en Angleterre

Ecrit par K.R. Matthews

**« EBLEX Quality Standard » : une démarche qualité basée sur la connaissance des facteurs impliqués dans le déterminisme de l'acceptabilité de la viande rouge par les consommateurs**



La démarche du « EBLEX Quality Mark standard » est un exemple de démarche qualité en Angleterre dans l'intérêt commun des consommateurs et de la filière. Cet article décrit cette démarche de qualité. Il a été préalablement publié en 2013 dans l'ouvrage « Developments in beef meat quality » édité par JD Wood qui résume les travaux qui ont été présentés lors de la « Langford Food Industry Conference » en juin 2012.

[Lire l'article complet...](#) [Télécharger l'article au format PDF](#)

(03 et 04 juin 2015 - Paris)

\* [Conférences "L'élevage de ruminants, acteurs des solutions climat !"](#)

(09 et 10 juin 2015 - Paris)

\* [8ème Congrès Mondial du Jambon Sec](#)

(25 et 26 juin 2015 - Toulouse)

\* [International meeting on Beef and Lamb carcass grading to underpin consumer satisfaction](#)

(20 et 21 août 2015 - Paris)

\* [61st International Congress of Meat Science & Technology](#)

(23 au 28 août 2015 - Clermont-Ferrand)

---

## Lecture d'actualité - Atlas de l'élevage herbivore en France

Ecrit par B. Carlhian

### Filières innovantes, territoires vivants



En une centaine de pages ponctuées de 90 cartes et graphiques, l'Atlas de l'élevage herbivore détaille les contributions de la viande en matière d'alimentation, d'environnement ou d'aménagement des territoires. Le livre a le mérite de remettre en question de manière pédagogique et factuelle quelques idées reçues et souvent négatives très répandues dans le public sur les impacts de l'élevage et la viande.

[Lire l'article complet...](#)

[Télécharger l'article au format PDF](#)

---

## Performances de reproduction des vaches allaitantes charolaises

Ecrit par Zs. Zsuppán, M. Lherm, S. Ingrand

### Analyse de leurs diversités en lien avec les pratiques des éleveurs



En élevage bovin allaitant, la maîtrise des performances de reproduction des vaches a une incidence directe sur le revenu des éleveurs. Bien que les vaches allaitantes aient une capacité d'adaptation très importante aux variations de l'environnement, il existe néanmoins une hétérogénéité des résultats de



reproduction au sein du troupeau (hétérogénéité des carrières). Les pratiques de conduite, à la fois individuelles (vaches) et collectives (lots, troupeau), permettent d'expliquer une partie de cette hétérogénéité, notamment la gestion des réformes après le premier vêlage.

[Lire l'article complet...](#)

[Télécharger l'article au format PDF](#)

---

## Voies d'avenir des filières viandes bovines du Massif Central

Ecrit par S. Brouard, C. Monniot, E. Sanne, T. Boulleau, B. Carlhian

### Les filières de valorisation des productions bovines allaitantes du Massif Central



Cet article est une synthèse réalisée par la rédaction de VPC relue par les auteurs de l'étude initiale. Il s'agit d'un résumé du chapitre consacré « aux filières de valorisation des productions bovines allaitantes du Massif Central » d'une étude publiée en mai 2013 sur la « Définition des stratégies et des actions à mettre en œuvre pour conforter les filières viande bovine du Massif-Central ».

[Lire l'article complet...](#)

[Télécharger l'article au format PDF](#)

#### Contacts :

##### Contact scientifique :

Jean-François Hocquette  
Président du Conseil Scientifique du GIS "Muscle, Viande et Produits Carnés"  
INRA, Centre de Theix

##### Pour contacter la rédaction :

[redactionvpc@gmail.com](mailto:redactionvpc@gmail.com)

##### En charge de la publication :

ADIV  
10, Rue Jacqueline Auriol  
ZAC du Parc Industriel des Gravanches  
63039 CLERMONT-FERRAND cedex 2

<http://www6.inra.fr/gis-viande>

Tél.: +33 (0)4 73 62 42 53

Tél. : +33 (0) 4.73.98.53.80

Pour vous désabonner, [cliquez ici](#)