



# L'ÉLEVAGE BIOLOGIQUE : conditions et potentiel de développement

Éditions Quæ, 220 pages

ISBN 978-2-7380-1467-2 - réf. 09202401

Parution : **octobre 2024**

Livre papier : **30,00 €**

Ebook (PDF) en accès ouvert sur [www.quae-open.com](http://www.quae-open.com)

Dans un contexte de ralentissement de la consommation des produits issus de l'élevage bio, de mise en œuvre d'une réglementation plus exigeante, et de développement des recherches sur l'AB, ce numéro spécial a pour objectif de faire un bilan de l'état des connaissances scientifiques sur l'élevage biologique, son potentiel et les conditions de son développement.

Il débute par trois articles généraux portant sur la réglementation européenne, la typologie des productions animales bio en France et sur le marché et la consommation des produits. Il se poursuit avec des articles consacrés aux principaux défis que doivent relever trois filières bio spécifiques : l'élevage de bovins laitiers, de poulets en plein air et de porcs bio.

Les articles suivants traitent de thématiques génériques communes aux différentes espèces : une génétique animale adaptée, une gestion de la reproduction sans hormones, la conception de systèmes agroforestiers, la relation de conseil sanitaire, les qualités et l'authentification des produits animaux et leur mise en marché.

Pour conclure, une vision prospective de la place de l'élevage dans le développement de l'AB est proposée.

## Coordinatrices

Titulaire d'un doctorat en Sciences alimentaires, Nutrition et Santé, **Françoise Médale**, maintenant directrice de recherche, a conduit ses travaux scientifiques au sein d'INRAE sur la nutrition des poissons d'élevage. Après avoir été directrice d'unité, elle a été chef du département Physiologie Animale et Systèmes d'élevage de 2014 à 2022 et directrice du métaprogramme METABIO sur le changement d'échelle de l'Agriculture biologique.

Ingénieur agronome, **Servane Penvern** coordonne depuis 2008 les programmes structurants d'INRAE sur l'AB, le programme AgriBio puis le métaprogramme METABIO dont elle est cheffe de projet depuis 2019. Elle conduit en parallèle des recherches sur la conception de systèmes de production agricole et le changement de pratiques favorables à la régulation naturelle en alternative aux pesticides. Rattachée au département Action, Transitions et Territoires (ACT), elle exerce ses fonctions à l'UMR Innovation de Montpellier.

De formation vétérinaire, **Nathalie Bareille** a choisi de devenir enseignant-chercheur en rejoignant l'école nationale vétérinaire de Nantes (Oniris) en 1991. Actuellement, en tant que professeur, elle enseigne la médecine des populations appliquée aux productions bovines. Elle est épidémiologiste et conduit des recherches sur les maladies multifactorielles des bovins dans des systèmes de production variés, tels que l'agriculture biologique. Elle est directrice de l'UMR BIOEPAR depuis 2022.



Avant-propos au numéro spécial « L'élevage biologique : conditions et potentiel de développement »

*Françoise Médale, Nathalie Bareille, Servane Penvern*

La nouvelle réglementation de l'élevage bio

*Françoise Médale, Servane Penvern*

Les productions d'élevage en AB en France : structures des fermes, répartition spatiale et évolution récente

*Marc Benoit, Lucille Steinmetz, Dorian Fléchet, et al.*

L'agriculture biologique et les produits animaux bio en France : après l'essor, le choc de l'inflation

*Vincent Chatellier*

L'élevage bovin laitier en agriculture biologique, une quête d'équilibre à tous les niveaux

*Guillaume Martin, Augustine Perrin, Soizick Rouger*

Quels défis au développement de la production porcine en agriculture biologique en France ?

*Lucile Montagne, Laurent Alibert, Cécile Bonnefont, et al.*

L'élevage de poulets biologiques : les verrous à lever et les opportunités offertes par cette production

*Karine Germain, Claire Bonnefous, Ludovic Calandreau, et al.*

Quelles génétiques pour les systèmes d'élevages certifiés en agriculture biologique ?

*Laurianne Canario, Nicolas Bédère, Marc Vandeputte, et al.*

Gestion de la reproduction sans hormones chez les mammifères d'élevage en AB en France

*Maria-Teresa Pellicer-Rubio, Sandrine Fréret, Stéphane Ferchaud, et al.*

L'agroforesterie : atouts et points de vigilance pour répondre aux défis de l'élevage bio

*Martin Trouillard, Sara Bosshardt, Floriane Derbez, et al.*

Les défis et opportunités dans la relation de travail entre éleveurs de ruminants en agriculture biologique et vétérinaires

*Julie Duval, Florence Bonnet-Beaugrand*

Qualité et authentification des produits animaux issus de l'agriculture biologique vs conventionnelle

*Sophie Prache, Bénédicte Lebret, Élisabeth Baéza, et al.*

Produire et mettre en marche des produits animaux issus de l'agriculture biologique : un moteur pour la transition vers l'agroécologie ?

*Marie-Odile Nozières-Petit, Yuna Chiffolleau, Patrick Veysset*

Quel élevage pour une agriculture biologique performante ?

*Marc Benoit, Pietro Barbieri, Bertrand Dumont*

## Vous aimerez aussi



### Rationaliser l'usage des médicaments en élevage

Numéro spécial

INRAE Productions animales

09202304NUM, ebook (PDF)



### De grands défis et des solutions pour l'élevage

Numéro spécial  
INRA Productions animales

09201902, 30,00 €

09201902NUM, ebook (PDF)



## Pour commander

• En ligne sur [quae.com](http://quae.com)



• Par voie postale, envoyez ce bon et règlement à :

Éditions Quae - c/o INRAE - RD 10 - 78026 Versailles - France

Nom, prénom\* : .....

Téléphone\* : .....

Adresse\* : .....

CP, ville\* : .....

Email : .....

\* Champs obligatoires.

Demande de devis

Chèque sur une banque française à l'ordre de Éditions Quae

Virement bancaire au Crédit Agricole (Ile-de-France), St Cyr l'École

[FR76]18206 [00033] 29681014001 [23] Bic : AGRIFRPP882

Carte bancaire

Pour un paiement par CB, contactez-nous au +33 6 33 35 48 40

## Je commande :

L'élevage biologique : conditions et potentiel de développement réf. 09202401	... exemplaire(s) x 30 €
De grands défis et des solutions pour l'élevage réf. 09201902	... exemplaire(s) x 30 €
<b>Frais de port</b> • <b>France métropolitaine :</b> - Jusqu'à 50 € d'achat : 5 € pour un ex. + 1 € par ouvrage supplémentaire - Au-delà de 50 € d'achat : 3 € • <b>Autres pays :</b> Tarifs sur <a href="http://quae.com">quae.com</a> ou nous contacter	

\*Conformément à la loi «informatique et libertés», vous pouvez exercer votre droit d'accès aux données vous concernant et les faire rectifier en contactant : [serviceclients@quae.fr](mailto:serviceclients@quae.fr)

