



(<https://nhachannuoi.vn>)

Liên hệ quảng cáo: 0901.01.10.83

Maison (<http://nhachannuoi.vn/>) Nouvelles (<https://nhachannuoi.vn/chuyen-muc/tin-tuc-su-kien/>)

Marché (<https://nhachannuoi.vn/chuyen-muc/thong-tin-thi-truong/>) Statistique (<https://nhachannuoi.vn/chuyen-muc/thong-ke-nganh/>)

connaissances en élevage (<https://nhachannuoi.vn/chuyen-muc/kien-thuc-chan-nuoi/>) éleveurs (<https://nhachannuoi.vn/chuyen-muc/nha-chan-nuoi/>)

Activités de l'association (<https://nhachannuoi.vn/chuyen-muc/hoat-dong-hoi/>) Document (<https://nhachannuoi.vn/chuyen-muc/van-ban/>)

Services – Emplois (<https://nhachannuoi.vn/chuyen-muc/dich-vu-viec-lam/>) Vidéo (<https://nhachannuoi.vn/chuyen-muc/video/>)

Contact (<https://nhachannuoi.vn/lien-he/>)



(https://ew-nutrition.com/?utm_source=Website&utm_medium=Banner&utm_campaign=Vietnam%20Media%20%202024&utm_id=Vietnam%20Media%202024)

Marché, 4 novembre 2025 (<https://nhachannuoi.vn/thong-tin-thi-truong>)

g. Le prix des porcs vivants dans le Nord varie de 54 000 à 57 000 VND/kg. Le prix des porcs vivants à Hanoi est de 56 000 VND/kg.

DOMESTIQUE (<https://nhachannuoi.vn/chuyen-muc/tin-tuc-su-kien/trong-nuoc/>)

Microbiote intestinal des crevettes : nouvelles perspectives issues de la recherche postbiotique

15 octobre 2025

[Vietnam Livestock Magazine] – Dans le contexte de l'industrie de l'élevage et de l'aquaculture visant une production durable, la réduction des antibiotiques et l'amélioration de la santé animale, les composés biologiques tels que les probiotiques, les probiotiques et les postbiotiques deviennent une voie d'intérêt à l'échelle mondiale.

Le 8 octobre, à Hô Chi Minh-Ville, la société STI Biotechnologie, en collaboration avec Viet ACC Company Limited, a organisé un atelier sur la recherche concernant le microbiote intestinal des crevettes et l'impact des dérivés microbiens sur la santé intestinale. Cet événement a réuni de nombreux experts, entreprises, chercheurs et représentants de fabricants d'aliments pour animaux vietnamiens.



(<https://nhachannuoi.vn/wp-content/uploads/2025/10/5-1.png>)

Aperçu de l'atelier

Structure et rôle du microbiote intestinal chez les crevettes et les poissons

DERNIÈRES NOUVELLES ()

Mardi 4 novembre 2025

■ Les élevages de poulets en Jamaïque ont été fortement touchés par l'ouragan Melissa. (<https://nhachannuoi.vn/cac-trang-trai-ga-o-jamaica-bi-anh-huong-nang-ne-do-con-bao-mellisa/>)

■ Gia Lai promeut le développement de l'élevage en fin d'année (<https://nhachannuoi.vn/gia-lai-thuc-dau-phat-trien-chan->

Saisissez le mot que vous souhaitez



(<https://rb.gy/c86hr7>)



Lors de l'atelier, la Dre Wanilada Rungrasamee, du Centre national de génie génétique et de biotechnologie (BIOTEC) de l'Institut national des sciences de Thaïlande, a présenté les résultats des dernières recherches sur le microbiome des crevettes et des poissons. Selon elle, le microbiote intestinal des animaux aquatiques possède une structure très diversifiée, mais est principalement dominé par des phylums bactériens majeurs tels que les *Actinobactéries*, les *Bactéroïdètes*, les *Firmicutes*, les *Fusobacterium* et les *Protéobactéries*.



(<https://nhachannuoi.vn/wp-content/uploads/2025/10/3-2.png>)
Dr Wanilada Rungrasamee, Centre national de génie génétique et de biotechnologie (BIOTEC), Institut national des sciences, Thaïlande

Ces groupes bactériens jouent un rôle central dans la digestion, le métabolisme des nutriments et la défense de l'hôte contre les agents pathogènes. Au sein du système intestinal, on distingue deux groupes principaux : les bactéries transitoires, qui apparaissent avec les aliments ou les matières digérées ; et les bactéries commensales, capables d'adhérer et de coloniser durablement les surfaces épithéliales ou les microvillosités intestinales.

La structure et l'équilibre de la microflore sont fortement influencés par le milieu aquatique, notamment le pH, la température, la salinité, la teneur en oxygène dissous et la qualité de l'alimentation. Le Dr Wanilada a indiqué que la relation symbiotique entre la microflore et l'hôte chez les crevettes et les poissons présente de nombreuses similitudes, malgré des différences physiologiques. Les bactéries bénéfiques et leurs métabolites jouent un rôle déterminant dans la croissance, l'absorption des nutriments et la santé immunitaire. À l'inverse, un déséquilibre de la microflore (dysbiose) peut entraîner un ralentissement de la croissance, des troubles métaboliques et un risque accru de maladies.

« Comprendre les facteurs qui régissent le microbiome, les gènes et les métabolites impliqués dans la santé animale est fondamental pour développer des solutions de nutrition et d'alimentation de précision permettant une croissance durable et un contrôle efficace des maladies en aquaculture », a souligné le Dr Wanilada Rungrasamee.

Tendances en matière de développement et d'application des composés biologiques

Lors de l'atelier, le Dr Serge Corneillie, consultant chez Cor-Aq Consulting Ltd, a présenté les différences entre les probiotiques, les prébiotiques et les postbiotiques issus de levures/bactéries.

PUBLICATIONS PUBLIÉES (<https://nhachannuoi.vn/phieu-dat-mua-tap-chi/>)



(<https://nhachannuoi.vn/phieu-dat-mua-tap-chi/>)

LIGNE D'ASSISTANCE : 0901.01.10.83

(<https://nhachannuoi.vn/phieu-dat-mua-tap-chi/>)

MARQUE DU PRODUIT

	
(https://anhduongkhang.com/)	(https://greenvet.com.vn/)
	
(https://www.nutrispices.com/)	(http://www.avac.com.vn/)
	
(https://apc-health.vn/)	(https://orffa.com/)
	
(https://greentechvs.com/)	(https://sadova.vn/)
	
(http://hanvet.com.vn/vn/)	(https://toanhangvet.com)
	
(http://ecovetvina.com/vi/tuc---su-kien)	(https://www.greenfeed.com)
	an-chan-nuoi-gia-suc-gia-cam/vi/)
	
(https://ukapharma.com/)	(https://www.repbiotech.com)



(<https://nhachannuoi.vn/wp-content/uploads/2025/10/2-2.png>)
 Dr Serge Corneillie, consultant, Cor-Aq Consulting Ltd

D'après lui, l'expérience de l'industrie norvégienne de l'élevage de saumon montre qu'actuellement, l'alimentation fonctionnelle représente jusqu'à 50 % de la production, mais contribue jusqu'à 90 % du bénéfice total. Ceci reflète clairement la tendance au développement d'aliments enrichis en composés bioactifs, qui non seulement présentent un intérêt nutritionnel, mais jouent également un rôle économique important dans la production moderne.

Les produits biologiques issus de levures, de bactéries et d'enzymes sont largement utilisés pour améliorer la santé animale, optimiser la productivité et la qualité des produits. *La paroi cellulaire de levure (MOS)* stimule la sécrétion de mucus intestinal, limitant ainsi les parasites tels que *l'EHP* chez la crevette ; les minéraux organiques améliorent la qualité des œufs et la fertilité ; les β -glucanes et autres composés biologiques contribuent à réguler l'immunité et à renforcer les résistances naturelles.

Les probiotiques sont des micro-organismes vivants bénéfiques, tels que *Lactobacillus*, *Bacillus*, *Bifidobacterium* ou *Enterococcus faecium*, qui contribuent à inhiber les bactéries pathogènes et à équilibrer la microflore intestinale. Les postbiotiques, quant à eux — des cellules microbiennes inactivées et leurs métabolites — offrent des avantages similaires, mais sont plus stables physiquement et chimiquement, ce qui les rend particulièrement adaptés à la production industrielle d'aliments pour animaux grâce à leur résistance à la chaleur lors de la granulation.

Le Dr Corneillie explique que la différence entre probiotiques et postbiotiques réside dans le niveau de « stress » subi lors de la fermentation. Soumis à un stress contrôlé (variations de pH, de température, d'oxygène, etc.), les micro-organismes produisent des molécules de défense hautement actives, qui constituent les principaux éléments conférant aux postbiotiques leur efficacité.

Grâce à leur résistance à la chaleur et à leur stabilité, les postbiotiques représentent une piste prometteuse pour l'alimentation en aquaculture, notamment en production à grande échelle. Cependant, il a également été souligné que l'utilisation de β -glucanes ou de composés immunostimulants doit être contrôlée en termes de dosage et de durée afin d'éviter une surstimulation pouvant entraîner des effets indésirables.

METALAC – Application des postbiotiques dans la gestion de la santé intestinale

METALAC est un aliment complémentaire élaboré à partir de la biomasse inactivée de deux souches de bactéries bénéfiques, *Lactobacillus rhamnosus* et *Lactobacillus pabulii*. METALAC, développé et produit par STI Biotechnologie (France), est un produit phare de cette gamme.

Ce produit contient les deux cultures de ces micro-organismes, riches en composés de biotransformation tels que des enzymes, des polysaccharides et des composés de type bactériocine produits lors de la fermentation. Ces composants contribuent à améliorer la



ARTICLES LES PLUS LUS ()

- Des experts discutent des solutions pour un usage contrôlé des antibiotiques dans l'élevage.

digestion, à équilibrer la microflore intestinale et à renforcer les capacités de reconnaissance du système immunitaire naturel chez les animaux aquatiques.

Incorporé à l'alimentation, METALAC agit en régulant le microbiote intestinal et en renforçant la barrière protectrice naturelle de l'intestin. Ce produit contribue à améliorer la digestion et l'absorption des nutriments grâce à l'interaction entre les bactéries bénéfiques et les cellules épithéliales intestinales. Parallèlement, il stimule la sécrétion de mucus, inhibe les bactéries pathogènes et rééquilibre la microflore. METALAC favorise également l'adhérence des bactéries bénéfiques, forme un biofilm protecteur pour la muqueuse, régule l'immunité et aide les crevettes et les poissons à maintenir une microflore stable, réduisant ainsi le risque de maladies intestinales.

Des études menées à l'Université Prince, à l'Université Kasetsart (Thaïlande) et à l'Ifremer Nouméa (Nouvelle-Calédonie) ont démontré que METALAC a un effet significatif sur les larves et les juvéniles de *Litopenaeus vannamei* et de *L. stylirostris*. Testés en conditions de stress (température, salinité, formol), les groupes supplémentés en METALAC ont présenté un taux de survie moyen supérieur de 20 à 28 % après 5 jours (Orapint et al., 2011). Le produit réduit significativement la densité de *Vibrio* spp., augmente la population de bactéries bénéfiques et renforce la résistance : le taux de survie des crevettes supplémentées en METALAC a doublé après une infection par le virus des taches blanches (WSSV).

Une autre étude menée à l'Ifremer de Brest (France, 2008) sur le bar (*Dicentrarchus labrax*) a démontré que METALAC corrigeait complètement les déformations osseuses, augmentait significativement l'activité des enzymes digestives (phosphatase acide multipliée par trois, trypsine multipliée par dix) et améliorait la structure de la muqueuse intestinale et la morphologie corporelle. Après 103 jours d'élevage, le groupe ayant reçu METALAC a présenté un taux de survie supérieur de 38 % et un gain de poids supérieur de 28 %, confirmant ainsi son efficacité pour favoriser la digestion, l'immunité et la croissance.

Vers une agriculture durable

METALAC est produit à 100 % en France, certifié BPF+ (Bonnes Pratiques de Fabrication pour l'Alimentation Animale) et biologique. Selon M. D. Chérel, Directeur Export Régional de STI Biotechnologie, l'entreprise poursuit une philosophie d'« optimisation de l'équilibre global de l'exploitation » – incluant le sol, les cultures, l'élevage et les engrais – pour un modèle agricole durable, sûr et respectueux de l'environnement.



(<https://nhachannuoi.vn/wp-content/uploads/2025/10/1-2.png>)

M. D. Chérel, Responsable Régional Export, STI Biotechnologie

La coopération des entreprises internationales avec les unités vietnamiennes pour partager les résultats de la recherche et l'expérience en matière d'application des postbiotiques est considérée comme un signal positif, contribuant à orienter le

(<https://nhachannuoi.vn/85144-2/>)

- L'industrie laitière vietnamienne : une opportunité de percée grâce à ses atouts internes
(<https://nhachannuoi.vn/nganh-sua-viet-nam-co-hoi-but-pha-tu-noi-luc/>)
- Peste porcine africaine : situation actuelle et solutions de contrôle efficaces (1re partie)
(<https://nhachannuoi.vn/dich-ta-heo-chau-phi-hien-trang-va-giai-phap-kiem-soat-hieu-qua-phan-1/>)
- Le ministère de l'Agriculture et de l'Environnement lance une vaste opération contre l'abus de stimulants de croissance et de produits pour la prise de poids.
(<https://nhachannuoi.vn/bo-nnmt-mo-dot-truy-quet-viec-lam-dung-chat-kich-tang-truong-tang-trong/>)
- Cargill se retire du secteur de l'alimentation aquatique au Vietnam, fermant ses usines de Dong Thap et de Long An.
(<https://nhachannuoi.vn/cargill-rut-khoi-nganh-thuc-an-thuy-san-tai-viet-nam-dong-cua-nha-may-tai-dong-thap-va-long-an/>)
- L'élevage caprin durable tout au long de la chaîne de valeur : les restaurateurs sont le maillon clé. (<https://nhachannuoi.vn/chan-nuoi-de-ben-vung-theo-chuoi-gia-tri-chu-nha-hang-la-mat-xich-quan-trong/>)
- Peau saine, pelage magnifique : une stratégie nutritionnelle efficace pour les porcelets sevrés
(<https://nhachannuoi.vn/da-khoe-long-dep-chien-luoc-dinh-duong-hieu-qua-cho-heo-con-sau-cai-sua/>)
- Craignant une contamination à l'anthrax, le Cambodge suspend ses importations de certains produits thaïlandais. (<https://nhachannuoi.vn/lo-ngai-benh-than-campuchia-ngung-nhap-mot-so-san-pham-tu-thai-lan/>)
- À court d'argent, une entreprise sud-africaine a dû abattre plus de 350 000 poulets.
(<https://nhachannuoi.vn/can-tien-mot-cong-ty-tai-nam-phi-phai-tieu-huy-hon-350-000-con-ga/>)
- Quels sont les symptômes de la leucose lymphoïde chez les poulets de chair de couleur ?
(<https://nhachannuoi.vn/benh-lymphoid-leukosis-co-trieu-chung-nhu-the-nao-tren-ga-thit-long-mau/>)

DERNIERS COMMENTAIRES

Nguyen Thanh Son

Je souhaite acheter du porc en grande quantité tous les jours. 0393888626
(https://nhachannuoi.vn/?post_type=post&p=86283)

Hoang Doanh

Bonjour. L'entreprise doit encore ouvrir un camp. Le numéro de téléphone se trouve dans la publication. (<https://nhachannuoi.vn/?>)

développement de l'industrie aquacole vietnamienne vers la réduction des antibiotiques, l'augmentation de l'efficacité biologique et l'amélioration de la santé animale.



(<https://nhachannuoi.vn/wp-content/uploads/2025/10/6-1.png>)

Des délégués prennent des photos souvenirs

Pham Hue

Nombre de vues : 460

Chia sẻ 0

Mots clés

postbiotiques Société de biotechnologie STI
Viet ACC Company Limited crevette

Hãy để lại bình luận của bạn

Nom et prénom:

E-mail:

Commentaire

Soumettre un commentaire

Actualités connexes

- Expérience dans l'exportation d'œufs vietnamiens vers le marché international (<https://nhachannuoi.vn/kinh-nghiem-dua-trung-viet-ra-thi-truong-quoc-te/>)
- Les exportations vietnamiennes de produits d'élevage devraient dépasser 600 millions de dollars américains. (<https://nhachannuoi.vn/xuat-khau-san-pham-chan-nuoi-viet-nam-du-kien-vuot-600-trieu-usd/>)
- L'Allemagne enregistre deux fois plus de cas de grippe aviaire en une semaine (<https://nhachannuoi.vn/duc-ghi-nhan-so-vu-bung-phat-cum-gia-cam-tang-gap-doi-trong-mot-tuan/>)
- Inauguration de la ferme d'élevage de cerfs. (<https://nhachannuoi.vn/khanh-thanh-trang-trai-chan-nuoi-huou-tap-trung/>)
- ILDEX Vietnam 2026 : Prise en charge de 40 % des coûts pour les entreprises vietnamiennes participant au Pavillon national (<https://nhachannuoi.vn/ildex-vietnam-2026-ho-tro-40-chi-phi-cho-doanh-nghiep-viet-tham-gia-gian-hang-quoc-gia/>)
- Marché du porc en Chine : prévisions pour les 9 premiers mois de 2025 (<https://nhachannuoi.vn/thi-truong-thit-lon-trung-quoc-9-thang-nam-2025/>)
- Des milliards de bénéfices chaque année grâce à l'élevage de faisans dans les Midlands (<https://nhachannuoi.vn/lai-tien-ty-moi-nam-nho-nuoi-chim-tri-tren-vung-trung-du/>)
- Nous avons fait don de près de 16 tonnes d'aliments pour animaux à 20 familles de la commune de Hop Thinh. (<https://nhachannuoi.vn/tang-gan-16-tan-thuc-an-chan-nuoi-cho-20-ho-dan-xa-hop-thinh/>)
- Proposition d'ajustement de la taxe sur la valeur ajoutée (TVA) sur les aliments pour animaux (<https://nhachannuoi.vn/de-xuat-dieu-chinh-thue-gia-tri-gia-tang->

post_type=post&p=20070)

PHAM QUYNH

Je vois que M. Hai et les autres élèvent très bien des lapins. J'aimerais apprendre à les élever

L'ÉLEVAGE EN PHOTOS

([HTTPS://NHACHANNUOI.VN/CHUYEN-MUC/CHAN-NUOI-QUA-ANH/](https://nhachannuoi.vn/chuyen-muc/chan-nuoi-qua-anh/))

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10

VIDÉO

([HTTPS://NHACHANNUOI.VN/CHUYEN-MUC/VIDEO/](https://nhachannuoi.vn/chuyen-muc/VIDEO/))



Mauvaise éducation des poussins : conséquences imprévisibles

(<https://nhachannuoi.vn/um-ga-sai-cach-hau-qua-khon-luong/>)



«Mémorisez» les secrets de l'élevage des poussins pour obtenir des résultats exceptionnels. (<https://nhachannuoi.vn/nam-long-nhung-bi-quyet-cham-soc-ga-con-de-dat-hieu-suat-cao/>)

doi-voi-thuc-an-chan-nuoi/)

- La ville d'Hô-Chi-Minh-Ville déploiera la deuxième phase de sa campagne de vaccination contre les maladies animales en 2025. (<https://nhachannuoi.vn/tp-ho-chi-minh-trien-khai-tiem-vac-xin-phong-chong-dich-benh-dong-vat-dot-2-nam-2025/>)

(VOIR PLUS...) ([HTTPS://NHACHANNUOI.VN/CHUYEN-MUC/TIN-TUC-SUKIEN/TRONG-NUOC/](https://nhachannuoi.vn/chuyen-muc/tin-tuc-sukien/trong-nuoc/))

PRODUITS D'ENTREPRISE



Pièce d'or : Développer l'élevage pour la santé publique et le bénéfice des éleveurs vietnamiens

(<https://nhachannuoi.vn/gold-coin-phat-trien-chan-nuoi-vi-suc-khoe-cong-dong-va-loi-ich-cua-nha-chan-nuoi-viet-nam-2/>)



USSEC – VINAFIS : Unir leurs forces pour une industrie vietnamienne des fruits de mer en plein essor

(<https://nhachannuoi.vn/ussec-vinafis-lien-ket-suc-manh-vi-mot-nganh-thuy-san-viet-nam-vuon-tam/>)



À l'intérieur de l'usine moderne d'aliments pour porcs du groupe CP en Chine

(<https://nhachannuoi.vn/ben-trong-nha-may-thuc-an-chan-nuoi-heo-hien-dai-cua-tap-doan-cp-tai-trung-quoc/>)



Groupe BGF : Extension du système avec la 3e usine BIGRFEED à Vinh Long

(<https://nhachannuoi.vn/tap-doan-bgf-mo-rong-he-thong-voi-nha-may-bigrfeed-thu-3-tai-vinh-long/>)



(<http://nhachannuoi.vn/wp-content/uploads/2018/08/logo300x90.png>)

Droits d'auteur © Vietnam Livestock

Numéro de licence : 279/GP-TTDT du ministère de l'Information et des Communications, délivrée le 24 mai 2017

Bureau de rédaction : Association vietnamienne de l'élevage

9e étage, bâtiment de l'Union vietnamienne des associations scientifiques et technologiques

Lot D20, ruelle 19, rue Duy Tan, quartier Cau Giay, ville de Hanoï

Téléphone : (024) 6659.7733 – Assistance téléphonique : 0901.01.10.83

Courriel : Toasoanchannuovietnam@gmail.com (<mailto:Toasoanchannuovietnam@gmail.com>)

Veuillez indiquer clairement la source « www.nhachannuoi.vn » lorsque vous republiez des informations provenant de ce site web.