

SOUFFRANCE EN RAYON



DE L'ÉLEVAGE À VOTRE ASSIETTE, CE QUE
LES **SUPERMARCHÉS FRANÇAIS** NE VOUS
DISENT PAS SUR **LES CREVETTES**

OCTOBRE 2026



INTERNATIONAL
COUNCIL FOR
ANIMAL WELFARE

SOMMAIRE

SOMMAIRE	2
RÉSUMÉ EXECUTIF	3
INTRODUCTION	4
LES CREVETTES SONT-ELLES SENSIBLES ?	6
CE QUE VIVENT LES CREVETTES EN ÉLEVAGE	8
QU'EST-CE QUE L'ÉPÉDONCULATION ?	10
COMMENT LES CREVETTES SONT-ELLES ABATTUES ?	12
L'ENGAGEMENT D'ICAW AUPRÈS DES DISTRIBUTEURS FRANÇAIS	14
CLASSEMENT DES ENTREPRISES	16
CRITÈRES DE CLASSEMENT	17
CONCLUSION	18



RÉSUMÉ EXECUTIF

À l'heure où les connaissances scientifiques sur la sentience des crustacés ne cessent de se développer et où les crevettes ont une place centrale dans les habitudes alimentaires des Français, la question de leur bien-être devient de plus préoccupante pour les entreprises alimentaires de la grande distribution en France et dans plusieurs pays européens. Un sujet totalement inconnu pour les consommateurs français, suscitant choc et indignation lorsqu'ils sont informés de la cruauté des méthodes d'élevage actuelles.

Ce rapport, fruit d'une enquête approfondie et rigoureuse par nos équipes, dresse un état des lieux des engagements des huit acteurs principaux de la grande distribution en France sur deux standards clés du bien-être des crevettes : l'épédonculation et l'étourdissement avant abattage.

L'état des lieux est complété par trois distributeurs spécialisés, leaders sur leur segment : Biocoop (bio), Grand Frais (frais) et Picard (surgelé).

CLASSEMENT PAR PART DE MARCHÉ

DONNÉES PUBLIQUES AU 1ER OCTOBRE 2026

NON ENGAGÉ	ENGAGEMENT PARTIEL	ENGAGEMENT SUR LES DEUX PRATIQUES
✗ ÉPÉDONCULATION ✗ ÉTOURDISSEMENT ÉLECTRIQUE	✓ ÉPÉDONCULATION ✗ ÉTOURDISSEMENT ÉLECTRIQUE	✓ ÉPÉDONCULATION ✓ ÉTOURDISSEMENT ÉLECTRIQUE
E.Leclerc picard GRAND FRAIS	Carrefour LIDL Casino biocoop	GROUPEMENT Mousquetaires Coopérative Auchan ALDI 50% MARCHÉ

CHIFFRES CLÉS SUR L'INDUSTRIE DE LA CREVETTE

440 MILLARDS DE CREVETTES

ABATTUES CHAQUE ANNÉE DANS LE MONDE

x4

QUE LES POISSONS TUÉS EN AQUACULTURE

x6

QUE LES POULETS ABATTUS POUR LEUR VIANDE

FRANCE

1ER PAYS DE L'UE

CONSUMATION CREVETTES PAR HABITANT

PECHE

ELEVAGE

PLUS DE DEUX TIERS DES CREVETTES CHAQUE ANNÉE PROVIENNENT D'ELEVAGE

156 886 TONNES DE CREVETTES IMPORTÉES EN FRANCE EN 2023

D'AMÉRIQUE DU SUD

INTRODUCTION

Les crevettes sont les animaux les plus élevés en captivité dans le monde, avec une estimation de 440 milliards de crevettes abattues chaque année. Ce chiffre est quatre fois supérieur au nombre de poissons tués en aquaculture et six fois supérieur au nombre de poulets abattus pour leur viande.¹

En France, 70 % des crevettes consommées chaque année proviennent de l'élevage² et la quasi-totalité est importée, principalement d'Amérique latine ou d'Asie. On estime³ qu'environ 9 milliards de crevettes sont consommées chaque année en France, ce qui en fait de loin l'animal le plus consommé en nombre d'individus.

Les crevettes d'eau chaude représentent la grande majorité des importations en France. Les principaux pays d'origine sont l'Équateur, l'Inde, le Venezuela et Madagascar.

Malgré leur prédominance, les crevettes sont généralement absentes des politiques de bien-être animal des distributeurs. Alors que la consommation de viande rouge diminue, celle des crevettes ne cesse d'augmenter⁴. En l'absence de politiques spécifiques au bien-être des crevettes, cette croissance entraînera une souffrance accrue pour un nombre toujours important d'animaux soumis à des conditions d'élevage difficiles.

Contrairement à d'autres animaux élevés pour la consommation humaine, les consommateurs ignorent souvent les conditions d'élevage et d'abattage des crevettes, ces processus se déroulant à l'autre bout du monde. Cependant, lorsqu'ils prennent conscience de la réalité de l'élevage des crevettes, ils sont fréquemment choqués et indignés par le traitement qui leur est réservé.

Alors que l'industrie s'efforce de promouvoir les crevettes comme « la protéine heureuse »⁵, la réalité est tout autre : nombre d'entre elles subissent un arrachage des yeux à vif ou meurent sans étourdissement, par suffocation dans de l'eau glacée.

Les distributeurs exercent un pouvoir de négociation considérable dans cette industrie, car ils achètent et vendent en grandes quantités. Ils sont réputés pour exploiter cette position afin d'obtenir des prix bas et d'imposer des normes de qualité élevées⁶. Ils ont donc la responsabilité d'interdire les pires pratiques d'élevage des crevettes au sein de leur chaîne d'approvisionnement, en adoptant des politiques de bien-être animal susceptibles d'avoir un impact positif sur ces animaux, consommés en France mais élevés à l'autre bout du monde.

Ce rapport inédit produit par ICAW répond à un triple objectif :

- Populariser la question du bien-être des crevettes, un sujet scientifique en plein essor mais encore méconnu du grand public, aux conséquences délétères pour les consommateurs.
- Documenter les engagements de la grande distribution et dresser un état des lieux global du secteur.
- Obtenir des engagements renforcés de la part des distributeurs opérant en France dans les mois à venir, en accord avec les récents progrès des connaissances scientifiques dans ce domaine et les engagements pris dans des pays voisins, tels que le Royaume-Uni.



¹ Waldhorn, Autric, "Shrimp: the animals most commonly used and killed for food production", Rethink Priority, 2023, https://osf.io/preprints/osf/b8n3t_v1

² FranceAgriMer, Consommation des produits de la pêche et de l'aquaculture – Données 2024 (éd. sept. 2025)

³ Estimation obtenue en divisant la consommation apparente française (136 398 t en équivalent poids vif, FranceAgriMer 2023) par un poids individuel moyen de 12 à 20 g, cohérent avec les calibres commerciaux dominant.

⁴ <https://upg-cd-ne.kantar.com/fr/inspirations/consommateurs-acheteurs-et-distributeurs/2024-produitsdelamer>

⁵ <https://shrimphappyprotein.com/>

⁶ "Hidden Harvest", Corporate Accountability Lab, 2024 <https://corpaccountabilitylab.org/hidden-harvest>

LES CREVETTES SONT-ELLES SENSIBLES ?



La sensibilité se définit comme la capacité à percevoir son environnement, à ressentir des sensations physiques telles que la douleur, ainsi qu'à éprouver des états émotionnels, qu'ils soient positifs ou négatifs. Les crustacés décapodes, parmi lesquels figurent les crevettes, ont été reconnus par la communauté scientifique et par plusieurs pays européens comme des êtres sensibles et devraient, en conséquence, bénéficier d'une protection adéquate.

Malgré le nombre considérable de crevettes élevées chaque année pour la consommation humaine, les études scientifiques à leur sujet restent rares, bien que ce domaine soit en plein essor.

- En 2005, l'Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA) a publié un Avis scientifique sur les aspects de la biologie et du bien-être des animaux utilisés à des fins expérimentales et autres⁷ dans lequel les crustacés décapodes ont été classés dans la Catégorie 1 : « En conséquence de ces preuves, il est conclu que les cyclostomes, tous les céphalopodes et les crustacés décapodes appartiennent à la même catégorie d'animaux que ceux qui sont actuellement protégés. »

La Catégorie 1 inclut tous les animaux qui répondent à la définition suivante : « Les preuves scientifiques indiquent clairement que ces groupes d'animaux sont capables d'éprouver douleur et détresse, ou que les preuves, directement ou par analogie avec d'autres animaux appartenant au même groupe taxonomique, démontrent leur capacité à éprouver douleur et détresse. »

- En novembre 2021, la London School of Economics and Political Science (LSE)⁸ a publié une revue des preuves scientifiques concernant la sensibilité des crustacés décapodes et des mollusques céphalopodes, recommandant que « tous les mollusques céphalopodes et crustacés décapodes soient considérés comme sensibles. »
- Ainsi, en 2022, l'Animal Welfare (Sentience) Act au Royaume-Uni reconnaît officiellement la sensibilité des crustacés décapodes.

Plusieurs pays européens, tels que la Suisse, la Nouvelle-Zélande, l'Autriche et la Norvège, ont également officiellement reconnu les crustacés décapodes comme des êtres sensibles.

Cette reconnaissance n'est cependant pas sans conséquences : si les crevettes sont des êtres sensibles, les pratiques auxquelles elles sont soumises dans les élevages industriels ne peuvent plus être ignorées.

2005

EFSA – AUTORITÉ EUROPÉENNE DE SÉCURITÉ DES ALIMENTS

Les crustacés décapodes sont classés en Catégorie 1 des animaux sentients – celle des espèces capables d'éprouver douleur et détresse.

2021

LONDON SCHOOL OF ECONOMICS

Une revue exhaustive des preuves scientifiques conclut que tous les crustacés décapodes doivent être considérés comme sentients.

"We recommend that all cephalopod molluscs and decapod crustaceans be regarded as sentient."

2022

ROYAUME-UNI – ANIMAL WELFARE (SENTIENCE) ACT 2022

Le Royaume-Uni inscrit dans la loi la reconnaissance de la sentience des crustacés décapodes.

⁷ Opinion on the "Aspects of the biology and welfare of animals used for experimental and other scientific purposes", The EFSA Journal, 2005, <https://efsa.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.2903/j.efsa.2005.292>

⁸ Birch, Burn, Schnell, Browning and Crump, "Review of the Evidence of Sentience in Cephalopod Molluscs and Decapod Crustaceans", The London School of Economics and Political Science, 2021, <https://www.lse.ac.uk/news/news-Assets/PDFs/2021/Sentience-in-Cephalopod-Molluscs-and-Decapod-Crustaceans-Final-Report-November-2021.pdf>

CE QUE VIVENT LES CREVETTES EN ÉLEVAGE

Lorsque l'on parle de crevettes d'élevage, on fait généralement référence à deux espèces distinctes : *Penaeus vannamei* (crevette blanche) et *Penaeus monodon* (crevette tigrée), qui représentent ensemble 90 % des espèces élevées pour la consommation humaine dans le monde. En France, 88 % des crevettes vendues en grande distribution appartiennent à l'espèce *Penaeus vannamei*⁹.

L'élevage de crevettes est largement dominé par l'élevage intensif et super-intensif, caractérisé par des densités d'élevage élevées, une gestion complète du cycle de vie des crevettes et une forte artificialisation de leur environnement. Dans ce contexte, le bien-être des crevettes est rarement pris en considération, et elles sont souvent soumises à des méthodes particulièrement cruelles, telle que l'épédonculation.

⁹Michael Johnston "European Overview: Estimating the Number of Shrimp in Major European Markets", Rethink Priorities 2026.



CRUELLE ET IMPRODUCTIVE : LES LIMITES DE L'ÉPÉDONCULATION

Dans les écloséries ou nurseries, les crevettes reproductrices sont soumises à une pratique douloureuse et inhumaine appelée épédonculation, qui augmenterait prétendument la productivité (ponte d'œufs).

L'épédonculation consiste à sectionner un ou les deux pédoncules oculaires d'une crevette femelle, alors qu'elle est pleinement consciente, à l'aide d'une lame de rasoir ou de ciseaux chauffés, et ce, sans anesthésie.

Cette procédure est devenue une pratique courante dans l'industrie de la crevette : elle augmenterait la production d'œufs, bien qu'elle constitue une mutilation sévère pour les animaux.

Cependant, des études scientifiques récentes ont démontré que l'épédonculation entraîne de nombreux effets négatifs, tant pour la crevette mutilée que pour sa descendance. Cette pratique peut provoquer une augmentation des taux de mortalité, un affaiblissement des larves et une plus grande vulnérabilité aux maladies¹⁰.

L'objectif d'accroissement de la productivité a donc été remis en question. Les recherches indiquent également qu'il est possible d'augmenter la productivité sans recourir à cette mutilation : « Les résultats ont également révélé que les espèces non mutilées répondaient significativement aux exigences de la production commerciale à moindre coût, tout en conservant un état de santé optimal. »¹¹

Plusieurs programmes de certification, tels que GlobalG.A.P et EU Organic, refusent de certifier les fermes utilisant des larves issues de crevettes ayant subi une épédonculation. L'Aquaculture Stewardship Council (ASC) a décidé d'éliminer progressivement cette pratique de sa grille de certification à partir de 2025, avec un objectif de suppression totale d'ici 2031 pour les deux espèces.



We Animals Media

¹⁰ Zacarias, Fegan, Wangsoontorn, Yamuen, Limakon, Carboni, Davie, Metselaar, Little and Shinn, "Increased robustness of postlarvae and juveniles from non-ablated Pacific whiteleg shrimp, *Penaeus vannamei*, broodstock post-challenged with pathogenic isolates of *Vibrio parahaemolyticus* (VpAHPND) and white spot disease (WSD)", *Aquaculture*, Volume 532, 2021, <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0044848620312576?via%3Dihub>

¹¹ Irabor, Ogheniyerhovwo, Olele and Pierre, "Eyestalk ablation in crustacean production a brief review of the advantages, disadvantages, and public opinions", *International Journal of Agriculture and Rural Development*, Volume 27(1), 2024, https://www.researchgate.net/publication/381670861_EYESTALK_ABLATION_IN_CRUSTACEAN_PRODUCTION_A_BRIEF_REVIEW_OF_THE_ADVANTAGES_DISADVANTAGES_AND_PUBLIC_OPINIONS

COMMENT LES CREVETTES SONT-ELLES ABATTUES ?



La méthode d'abattage la plus couramment utilisée dans les fermes crevettières est l'immersion dans une bouillie de glace (*ice-slurry*). En théorie, le choc thermique doit provoquer une insensibilisation suivie d'une mort rapide. En pratique, ses conditions d'efficacité sont rarement réunies à l'échelle industrielle : température suffisamment basse, densité appropriée, immersion complète de chaque individu.

Dans les fermes, les crevettes sont immergées en grande quantité dans des cuves dont la température est difficile à maîtriser. Beaucoup ne sont pas complètement submergées, ce qui fait que l'étourdissement n'est pas toujours immédiat. Il n'est pas rare que les crevettes agonisent pendant plusieurs minutes, malgré le recours à l'*ice-slurry*. Parfois, l'étourdissement est tout simplement absent : les crevettes meurent alors par suffocation une fois sorties des bassins.

Pour les crustacés décapodes, tels que les crevettes, crabes ou homards, un nombre croissant de données scientifiques suggère que l'étourdissement électrique constitue la méthode la plus efficace pour garantir l'insensibilité avant l'abattage. Une récente étude menée par la London School of Economics conclut :

« Nous avons une confiance moyenne dans le fait que l'étourdissement électrique est efficace pour rendre les décapodes inconscients. Les preuves indiquent qu'il provoque un état comparable à une crise convulsive, dans lequel l'animal devient non réactif et vraisemblablement inconscient. Nous n'avons aucune confiance dans le fait que le refroidissement provoque l'inconscience des décapodes. »¹²

En juillet 2026, une étude¹³ menée par l'Université de Stirling au Royaume-Uni a démontré l'efficacité de l'étourdissement électrique suivi d'une immersion immédiate dans la glace pour abattre les crevettes lorsqu'elles sont inconscientes. L'étourdissement électrique rend ainsi les crevettes insensibles avant leur immersion dans la glace. Cette étude a également démontré que, contrairement à l'étourdissement électrique, l'immersion dans la glace (*ice-slurry*) ne permet pas de rendre les crevettes inconscientes immédiatement. La rapidité de la perte de sensibilité dépend de la température de l'eau glacée : 4 minutes à -2,5 °C, 9 minutes à 0 °C et jusqu'à 28 minutes entre 2,5 et 5 °C.

Bien que des études supplémentaires soient nécessaires pour affiner ces données, notamment afin de définir des protocoles applicables à l'échelle commerciale, il ne fait aucun doute que les distributeurs doivent remettre en question les méthodes actuellement utilisées, lesquelles ne garantissent pas un étourdissement efficace des crevettes. **La prise d'engagements publics clairs favorise ainsi l'évolution de l'industrie ainsi que l'émergence de nouvelles données sur cette thématique.**

¹² Birch, Burn, Schnell, Browning and Crump, "Review of the Evidence of Sentience in Cephalopod Molluscs and Decapod Crustaceans", The London School of Economics and Political Science, 2021.

¹³ Jasmine Somerville, Maureen Ellis, Endre Putyora, Nasser Ayaril, Sonia Rey Planellas, Amaya Albalat, "Behavioural and neurological profiles after electrical stunning and cold shock in Pacific whiteleg shrimp (*Penaeus vannamei*) to inform humane slaughter", *Aquaculture*, Volume 626, 2027.

L'ENGAGEMENT D'ICAW AUPRÈS DES DISTRIBUTEURS FRANÇAIS



Depuis 2023, l'ICAW mène des actions de sensibilisation et de négociation auprès des principaux distributeurs alimentaires français et européens afin de les inciter à adopter des engagements publics et contraignants en matière de bien-être des crevettes.

Cette démarche s'appuie sur un dialogue direct avec les équipes RSE et achats des enseignes, complété par un suivi régulier des politiques publiées. Lorsque ce dialogue n'aboutit pas, l'ICAW se réserve le droit de rendre publique l'inaction des distributeurs concernés, comme cela a été le cas au Royaume-Uni avec la campagne ciblant Iceland Foods en 2025, ou lors de sa campagne européenne visant Aldi en 2026.

L'approche développée par ICAW a déjà permis d'engranger de premières victoires en France. Les Mousquetaires, la Coopérative U, Auchan et Aldi ont récemment pris des engagements publics couvrant les deux pratiques évaluées dans ce rapport. Des retards préoccupants toutefois demeurent.

Le classement ci-dessous reflète l'état des engagements publics des huit principaux distributeurs français en octobre 2026.

CLASSEMENT DES ENTREPRISES



CLASSEMENT PAR PART DE MARCHÉ DONNÉES PUBLIQUES AU 1ER OCTOBRE 2026

NON ENGAGÉ	ENGAGEMENT PARTIEL	ENGAGEMENT SUR LES DEUX PRATIQUES
✗ ÉPÉDONCULATION ✗ ÉTOURDISSEMENT ÉLECTRIQUE	✓ ÉPÉDONCULATION ✗ ÉTOURDISSEMENT ÉLECTRIQUE	✓ ÉPÉDONCULATION ✓ ÉTOURDISSEMENT ÉLECTRIQUE
E.Leclerc  24%  picard  GRAND FRAIS	Carrefour  21,6%  8,2% GRUPE Casino  3% biocoop 	 GROUPEMENT Mousquetaires 17,8% Coopérative  13,1%  Auchan 8,2%  ALDI 2,9%

% → PART DE MARCHÉ

CRITÈRES DE CLASSEMENT

Ce rapport évalue les huit principaux acteurs de la grande distribution française en termes de parts de marché¹⁴, en se basant sur leurs engagements publics relatifs au bien-être des crevettes. Plus précisément, leur évaluation porte sur leur engagement concernant l'épédonculation et l'étourdissement avant l'abattage.

Trois distributeurs spécialisés ont été ajoutés à ce périmètre en raison de leur position de leader sur leur segment respectif du marché français : Biocoop, Picard et Grand Frais.

¹⁴ <https://www.lineaires.com/la-distribution/parts-de-marche-u-et-carrefour-grignotent-leclerc-et-intermarche-patinent>

CONCLUSION

Le bien-être des crevettes gagne progressivement du terrain en France, avec quatre grands distributeurs s'engageant désormais à supprimer l'épédonculation et à adopter l'étourdissement électrique avant l'abattage, établissant ainsi de nouveaux standards pour l'industrie. Ces quatre distributeurs représentent plus de 50 % du marché de la grande distribution. Parallèlement, la reconnaissance scientifique de la sensibilité des crevettes et l'efficacité démontrée des méthodes d'étourdissement et d'abattage plus efficaces continuent de se renforcer.

Face à ce mouvement en faveur de l'élimination des méthodes les plus cruelles d'élevage de crevettes, certains distributeurs accusent un retard préoccupant. **E.Leclerc, premier distributeur de France avec 24 % de part de marché, n'a à ce jour pris aucun engagement concernant ces deux pratiques, malgré les sollicitations répétées de l'ICAW.**

L'enseigne Carrefour, qui représente pourtant 21,6 % de part de marché, et LIDL, qui représente 8,2 % de part de marché n'ont pris qu'un engagement partiel, se concentrant sur l'épédonculation sans agir sur l'étourdissement. Cette inaction est d'autant plus difficile à justifier que leurs concurrents directs ont déjà montré l'exemple.

Il est essentiel que les distributeurs assument la responsabilité de garantir des normes minimales de bien-être tout au long de leurs chaînes d'approvisionnement. Face à des consommateurs de plus en plus soucieux des conditions d'élevage et d'abattage des animaux, des pratiques de bien-être plus élevées ne représentent pas seulement une obligation éthique, mais également un impératif commercial.

L'ICAW continuera à engager les distributeurs restants par le dialogue. Si cette démarche demeure sans réponse, l'organisation n'exclut pas de recourir aux outils de campagne publique qu'elle a déjà mobilisés avec succès ailleurs dans le monde.



INTERNATIONAL
COUNCIL FOR
ANIMAL WELFARE