



## Présentation des analyses de potentiel résidus de contaminant dans les conserves de thon à marque Carrefour

### Contaminant visé :

Le mercure dans des boîtes de thon en conserve.

### Contexte:

L'ONG Bloom et l'association Foodwatch ont publié un rapport indiquant que le thon en conserve est largement contaminé au mercure. Les deux organisations appellent à prendre des mesures d'urgence en raison de la nocivité de la substance pour la santé.

148 boîtes de conserves ont été achetées en France, Allemagne, Angleterre, Espagne et Italie, puis analysées en France dans deux laboratoires indépendants : l'Institut des Sciences Analytiques et de Physico-Chimie pour l'Environnement et les Matériaux pour le mercure et le Laboratoire des Pyrénées et des Landes pour les analyses ADN. Selon le rapport de Bloom, ces laboratoires sont des laboratoires académiques et non des laboratoires accrédités pour ces méthodes d'analyse. Selon ce rapport, toutes les boîtes sont contaminées et 57% dépassent la limite en mercure la plus stricte (0,3 mg/kg). De la même manière, dans ce rapport, la moitié des produits Carrefour dépassent cette limite. La limite maximum autorisée est de 1 mg/kg comme définit par la réglementation européenne via le Règlement UE 2023/915 de la Commission du 25 avril 2023. Conformément à son plan d'analyse, Carrefour a mené ses propres analyses sur ses produits à marque propre en 2024. Celles-ci indiquent un taux de conformité de 100% aux normes en vigueur, en contradiction avec les résultats publiés par Bloom et Foodwatch. Les résultats de ces analyses sont détaillés ci-après.

### Méthode d'échantillonnage :

Carrefour a réalisé, en 2024, 66 analyses en France, en Italie et en Espagne. Cette surveillance est effectuée depuis plusieurs années. Les références de 7 fournisseurs ont été analysées cette année : Frinsa SA, Conserverie de Cinq Océans, Conserverie Chancerelle, Petit Pierre, Princes Food Broker, Hijos de Jose Serrats SA, Vif Argent.

Depuis 5 ans, plus de 500 analyses ont été réalisées. La fréquence de contrôle pour le mercure est renforcée sur les produits de la mer en conserve, ainsi toutes les recettes sont analysées une fois par an et par fournisseur. Les laboratoires choisissent les magasins dans lesquels les échantillons seront prélevés.

### Méthode employée pour l'analyse :



Les laboratoires sélectionnés sont accrédités pour cette méthode d'analyse du taux de mercure. Le laboratoire Plate-Forme d'Innovation Nouvelles Vagues analyse les références pour la France et le laboratoire Anabiol Carso analyse les références pour l'Espagne et l'Italie. La méthode d'analyse utilisée est la DIN EN 13806 : 2002-11 pour le laboratoire français et la spectrométrie de masse ICP - MS pour le laboratoire espagnol.

### Résultats synthétiques :

100% des références sur les 66 analysées cette année sont conformes, tout comme celles réalisées depuis 5 ans. La valeur moyenne des résultats analysés est de 0,16 mg/kg, soit 83% de moins que la limite autorisée.

### Résultats des analyses du taux mercure de 66 produits vendus dans les magasins Carrefour :

[Analyse] DLC/DDM (DLUO)	[Fourn.] Libellé	[Produit] Libellé	[Produit] EAN	[Détermination] Résultat	[Détermination] Unité	[Détermination] Méthode	[Détermination] Conclusion	[Détermination] Critère réglementaire / Critère CDC
30/06/2027	FRINSA SA	THON BLANC MSC NATUREL BOITE 1/5	3560070801138	0,210	mg/kg	DIN	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)
31/12/2027	FRINSA SA	THON LISTAO PECHE & CANNE HUILE OLIVE BIO 6X1/10	3560071230531	0,065	mg / kg	ICP-MS	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)
31/12/2027	FRINSA SA	THON BLANC NATUREL 105G	3560071244637	0,73	mg / kg	ICP-MS	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)
31/07/2026	CONSERVERIE DES CINQ OCEANS	FILET THON LISTAO HUILE OLIVE VE 1/6	3560071094492	0,028	mg/kg	DIN	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)
28/02/2026	CONSERVERIE DES CINQ OCEANS	FILET THON LISTAO NATUREL 1/6	3560071094522	0,278	mg/kg	DIN	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)
27/08/2026	CONSERVERIE CHANCERELLE	RILLETES DE THON BLANC RDF	3245390082589	0,132	mg/kg	DIN	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)



09/2026	CONSERVERIE CHANCERELLE	RILLETTE THON 220G	3560071271213	0,126	mg/kg	DIN	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)
06/02/2026	PETIT PIERRE	SALADE THON LENTILLES SAVEUR AGRUMES 210G	3560071008208	0,006	mg/kg	DIN	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)
11/03/2026	PETIT PIERRE	SALADE THON POIVRON ROUGE SAVEUR THAI 210G	3560071008215	0,036	mg/kg	DIN	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)
31/05/2026	PRINCES FOOD BROKER	MORCEAUX DE THON LISTAO AU NATUREL 1/4	3560071000035	0,113	mg/kg	DIN	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)
30/04/2025	PRINCES FOOD BROKER	THON LISTAO MORCEAUX HUILE TOURNESOL 1/5	3560071084165	0.145	mg/kg	DIN	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)
2029	HIJOS DE JOSE SERRATS SA	THON BLANC HULIE OLIVE BOCAL 400G CANNE	3560071085858	0,44	mg / kg	ICP-MS	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)
11/2025	CONSERVERIE CHANCERELLE	THON BLANC HUILE OLIVE VIERGE EXTRA RDF 1/5	3245390121387	0.267	mg/kg	DIN	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)
10/2025	CONSERVERIE CHANCERELLE	THON BLANC NATUREL RDF 1/5	3245390140388	0,225	mg/kg	DIN	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)
03/2026	CONSERVERIE CHANCERELLE	THON ALBACORE NATUREL TRANCHE 2 X 1/6	3560070216864	0,582	mg/kg	DIN	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)
03/2026	CONSERVERIE CHANCERELLE	RILLETTE THON TOMATE 1/6	3560071175542	0,086	mg/kg	DIN	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)
31/05/2028	PRINCES FOOD BROKER	THON LISTAO MIETTE HUILE TOURNESOL BOITE 1/5	3560071175252	0,090	mg/kg	DIN	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)
30/06/2027	FRINSA SA	THON LISTAO NATUREL 1/6	3560071095796	0,112	mg/kg	DIN	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)
12/10/2026	VIF ARGENT	SALADE THON PIEMONTAISE 250G	3560071408084	0,006	mg/kg	DIN	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)
31/03/2028	FRINSA SA	THON LISTAO ENTIER VAPEUR NATUREL 1/5	3560071270896	0,013	mg/kg	DIN	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)



30/04/2028	PRINCES FOOD BROKER	THON LISTAO MIETTE MSC HUILE TOURNESOL BOITE 1/5	3560071096007	0,101	mg/kg	DIN	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)
31/12/2027	FRINSA SA	THON LISTAO A LA CATALANE 1/3	3560071439583	0,017	mg/kg	DIN	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)
30/09/2027	FRINSA SA	THON BLANC VENTRECHE HUILE OLIVE 120G	3560071420154	0,236	mg/kg	DIN	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)
30/06/2028	FRINSA SA	THON LISTAO HUILE OLIVE BIO 1/5	3560071437961	0.055	mg/kg	DIN	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)
30/09/2027	FRINSA SA	THON LISTAO NATUREL 1/5	3560070955527	0.174	mg/kg	DIN	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)
31/08/2026	PRINCES FOOD BROKER	THON LISTAO MIETTE MSC TOMATE BOITE 1/5	3560071095970	0,170	mg/kg	DIN	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)
10/11/2025	PETIT PIERRE	SALADE DE THON BOULGOUR A L'ORIENTALE 210G	3560071493813	0,006	mg/kg	DIN	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)
30/06/2027	FRINSA SA	MORCEAUX DE THON LISTAO AU NATUREL 1/4	3560071000035	0,169	mg/kg	DIN	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)
31/12/2029	FRINSA SA	MIETTE THON LISTAO HUILE DE TOURNESOL 4/4	3560070282029	0,024	mg/kg	DIN	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)
30/09/2027	FRINSA SA	THON ALBACORE NATUREL 1/4	3560070808731	0,209	mg/kg	DIN	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)
31/12/2027	FRINSA SA	THON ALBACORE HUILE TOURNESOL 3X70G	8431876054392	0,13	mg / kg	ICP-MS	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)
31/12/2026	FRINSA SA	THON ALBACORE NATUREL TRANCHE 4 X 1/4	3560070730131	0,311	mg/kg	DIN	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)
31/12/2027	FRINSA SA	MIETTE THON LISTAO TOMATE 1/5	3560071095970	0,072	mg/kg	DIN	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)
30/09/2027	FRINSA SA	THON ALBACORE NATUREL TRANCHE REDUIT EN SEL 1/4 200G	3560070017461	0,153	mg/kg	DIN	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)



31/12/2027	FRINSA SA	MORCEAUX THON ALBACORE NATUREL 4/4	3560070809455	0,048	mg/kg	DIN	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)
31/12/2029	FRINSA SA	THON LISTAO HUILE OLIVE VIERGE EXTRA CANNE 3X1/10	3560071095918	0,024	mg/kg	DIN	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)
19/03/2027	VIF ARGENT	SALADE DE THON A L AMERICAINE 260G	3560070704057	0,021	mg/kg	DIN	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)
30/01/2027	VIF ARGENT	SALADE DE THON NIÇOISE 260G	3560070704026	0,017	mg/kg	DIN	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)
20/03/2027	VIF ARGENT	SALADE DE THON MEXICAINE 260G	3560070704088	0,042	mg/kg	DIN	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)
12/10/2026	VIF ARGENT	SALADE DE THON MEXICAINE 250G BOL ALU	3560070897278	0,007	mg/kg	DIN	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)
19/02/2027	VIF ARGENT	SALADE DE THON CATALANE 250G BOL ALU	3560070897339	0,036	mg/kg	DIN	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)
28/02/2027	VIF ARGENT	SALADE DE THON ITALIENNE 250 G BOL ALU	3560070897216	0,035	mg/kg	DIN	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)
31/03/2028	FRINSA SA	SALADE DE THON A L ITALIENNE BOL 250G	8431876110302	< 0.02	mg / kg	ICP-MS	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)
31/03/2028	FRINSA SA	SALADE DE THON MEDITERRANEENE 150G	8431876005004	< 0.01	mg / kg	ICP-MS	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)
31/12/2027	FRINSA SA	THON LISTAO TOMATE 3X80G	8431876110364	0,081	mg / kg	ICP-MS	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)
31.12.2029	FRINSA SA	THON LISTAO HUILE OLIVE 650GE	3560071084196	0,076	mg / kg	ICP-MS	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)
31/12/2028	FRINSA SA	THON LISTAO HUILE OLIVE PECHE CANNE 2X1/5	3560071083519	0,056	mg / kg	ICP-MS	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)
30/09/2029	FRINSA SA	THON LISTAO HUILE TOURNESOL 1/5	3560071095888	0,140	mg/kg	DIN	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)



30/09/2029	FRINSA SA	THON BLANC HUILE OLIVE VIERGE EXTRA 105G	8431876059861	0,51	mg / kg	ICP-MS	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)
30/09/2027	FRINSA SA	THON BLANC ESCABECHE ET HUILE OLIVE 105G	8431876005158	0,32	mg / kg	ICP-MS	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)
30/09/2029	FRINSA SA	THON BLANC MORCEAUX HUILE OLIVE BOCAL 260G	3560071085896	0,43	mg / kg	ICP-MS	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)
31/12/2029	FRINSA SA	THON BLANC HUILE OLIVE 105G	8431876005141	0,25	mg / kg	ICP-MS	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)
31/12/2027	FRINSA SA	THON BLANC MSC HUILE OLIVE VIERGE EXTRA MSC 1/5	3270190185772	0.183	mg/kg	DIN	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)
30/09/2029	FRINSA SA	FILET THON ALBACORE HUILE OLIVE VIERGE EXTRA BOCAL 190G	3560070161706	0,100	mg/kg	DIN	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)
31/12/2027	FRINSA SA	THON ALBACORE EASY OPEN ESCABECHE LOT 6X1/10	3560071175696	0,025	mg / kg	ICP-MS	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)
31/12/2027	FRINSA SA	THON ALBACORE HUILE OLIVE REDUIT EN SEL 3X70G	3560070425532	0,17	mg / kg	ICP-MS	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)
31/12/2029	FRINSA SA	THON ALBACORE HUILE OLIVE OL 120	3560071085865	0,076	mg / kg	ICP-MS	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)
31/12/2029	FRINSA SA	THON ALBACORE HUILE OLIVE VIERGE EXTRA 2X80G EASY OPEN	3560070450589	0,21	mg / kg	ICP-MS	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)
31.12.2029	FRINSA SA	FILET THON ALBACORE HUILE OLIVE BOCAL 185G	8431876117530	0,35	mg / kg	ICP-MS	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)
30/06/2027	FRINSA SA	THON ALBACORE NATUREL CANNE 2X1/5	3560071006617	0,15	mg / kg	ICP-MS	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)



31/12/2029	FRINSA SA	THON ALBACORE HUILE OLIVE CANNE 3X1/10	3560071006600	0,43	mg / kg	ICP-MS	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)
19/01/2027	VIF ARGENT	MELANGE THON PT LEGUMES A LA CATALANE 1/6 X2	3245411849931	0,011	mg/kg	DIN	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)
12/03/2027	VIF ARGENT	MELANGE THON PT LEGUMES SAUCE MAYO 2X1/6	3560070325979	0,181	mg/kg	DIN	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)
30/06/2027	FRINSA SA	THON LISTAO MIETTE TOMATE BOITE 1/5	3560071175221	0,020	mg/kg	DIN	CONFORME	<=1,0mg/kg (RE CE n°2023/915)