



Dispositif PSPC – Campagne 2023 – Fiche de synthèse Bilan de la surveillance de la contamination microbiologique des denrées alimentaires d'origine végétale ainsi que de certaines denrées alimentaires d'origine animale

Instruction technique sectorielle/enquête de référence pour la campagne 2023 rappelant le contexte et le cadre de la programmation : Enquête FTN/4B/SSA/32PHC1-2 - Hygiène des industries agroalimentaires non agréées et des établissements de remise directe.

Les bilans des plans de surveillance présentés ci-dessous sont issus de la réforme de la Police Sanitaire Unique et sont inscrit dans la continuité de ceux réalisés antérieurement par la DGCCRF. Ils ont pour objectif de vérifier la conformité des denrées alimentaires mises sur le marché conformément au règlement (CE) n° 2073/2005, en particulier pour les denrées végétales et les produits composés.

Ils concernent la surveillance :

- des denrées alimentaires d'origine végétale par *Listeria monocytogenes* et *Salmonella* spp. au stade de la production (volet 1),
- des denrées alimentaires d'origine végétale et animale par *Listeria monocytogenes* et *Salmonella* spp. à la distribution (volet 2),
- des prélèvements spéciaux à la distribution (volet 2) :
 - o des graines germées, légumes feuillus, farines et pâtes crues par STEC,
 - o des baies rouges, salades de 4^{ème} gamme et herbes aromatiques par les virus,
 - o des fruits à baies par les parasites.

BILAN DE LA REALISATION DE LA CAMPAGNE 2023

***Listeria monocytogenes* et *Salmonella* dans les DAOV à la production (volet 1)**

Le nombre d'échantillons de denrées d'origine végétale à la production (volet 1) à prélever en France Métropolitaine était fixé à 166, à raison de 5 unités par échantillon, correspondant à 830 analyses au total.

Sur les 166 prélèvements initialement programmés en 2023, 184 ont été prélevés pour la recherche de *Listeria monocytogenes* et *Salmonella*. Le taux de réalisation du plan de surveillance de la contamination des denrées d'origine végétale par *Listeria monocytogenes* et *Salmonella* au stade de la production est ainsi de 111%.

173 prélèvements de denrées d'origine végétale sont considérés comme exploitables pour le présent bilan. 94% des prélèvements ont été exploités.

Tableau 1. Taux de réalisation des prélèvements et d'exploitation des analyses du plan

d'échantillonnage 2023

Matrice	Stade	Contaminant	Taux de réalisation	Taux d'exploitation
Denrées d'origine végétale	Production	<i>Listeria monocytogenes</i> et <i>Salmonella</i>	111%	94%

Listeria monocytogenes et Salmonella dans les DAOA et les DAOV à la distribution (volet 2)

Le nombre d'échantillons de denrées d'origine animale et végétale à la distribution (volet 2) à prélever en France Métropolitaine était fixé à 4184, à raison de 1 unité par échantillon, correspondant à 4184 analyses au total.

Sur les 4184 prélèvements initialement programmés en 2023, 3359 ont effectivement été prélevés. Le taux de réalisation du plan de surveillance de la contamination des denrées d'origine animale et végétale par *Listeria monocytogenes* et *Salmonella* au stade de la distribution est ainsi de 80%. 3160 prélèvements de denrées d'origine animale et végétale sont considérés comme exploitables pour le présent bilan. 94% des prélèvements ont été exploités.

Tableau 2. Taux de réalisation des prélèvements et d'exploitation des analyses du plan d'échantillonnage 2023

Matrice	Stade	Contaminant	Taux de réalisation	Taux d'exploitation
Denrées d'origine animale et végétale	Distribution	<i>Listeria monocytogenes</i> et <i>Salmonella</i>	80%	94%

Prélèvements spéciaux (volet 2)

STEC dans les graines germées, légumes feuillus, farines et pâtes crues au stade de la distribution

Le nombre d'échantillons de graines germées, légumes feuillus, farines et pâtes crues à prélever en France Métropolitaine était fixé à 368, à raison d'1 unité par échantillon, correspondant à 368 analyses au total programmées en 2023.

309 prélèvements ont été effectivement effectués. Le taux de réalisation du plan de surveillance de la contamination par STEC des graines germées, légumes feuillus, farines et pâtes crues au stade de la distribution est ainsi de 84%.

297 prélèvements sont considérés comme exploitables pour le présent bilan. 96% des prélèvements ont été exploités.

Tableau 5. Taux de réalisation des prélèvements et d'exploitation des analyses du plan d'échantillonnage 2023

Matrice	Stade	Contaminant	Taux de réalisation	Taux d'exploitation
Graines germées, légumes feuillus, farines et pâtes crues	Distribution	STEC	84%	96%

Virus dans les baies rouges, salades de IV^{ième} gamme et herbes aromatiques au stade de la distribution

Le nombre d'échantillons de baies rouges, salades de IV^{ième} gamme et herbes aromatiques à prélever en France Métropolitaine était fixé à 88, à raison de 5 unités par échantillon, correspondant à 440 analyses au total programmés en 2023.

91 prélèvements ont été effectivement effectués. Le taux de réalisation du plan de surveillance de la contamination des baies rouges, salades de IV^{ième} gamme et herbes aromatiques par Norovirus et VHA au stade de la distribution est ainsi de 103%.

91 prélèvements sont considérés comme exploitables pour le présent bilan. 100% des prélèvements ont finalement été exploités.

Tableau 6. Taux de réalisation des prélèvements et d'exploitation des analyses du plan d'échantillonnage 2023

Matrice	Stade	Contaminant	Taux de réalisation	Taux d'exploitation
Baies rouges, salades de IV ^{ième} gamme et herbes aromatiques	Distribution	Norovirus et VHA	103%	100%

Parasites dans les fruits à baies (fraises, framboises) au stade de la distribution

Le nombre d'échantillons de fruits à baies (fraises, framboises) à prélever en France Métropolitaine était fixé à 26, à raison d'1 unité par échantillon, correspondant à 26 analyses au total programmés en 2023.

10 prélèvements ont été effectivement effectués. Le taux de réalisation du plan de surveillance de la contamination des fruits à baies par *Giardia lamblia*, *Cryptosporidium parvum* ou *Cryptosporidium hominis* au stade de la distribution est ainsi de 39%.

10 prélèvements sont considérés comme exploitables pour le présent bilan. 100% des prélèvements ont finalement été exploités.

Tableau 7. Taux de réalisation des prélèvements et d'exploitation des analyses du plan d'échantillonnage 2023

Matrice	Stade	Contaminant	Taux de réalisation	Taux d'exploitation
Fruits à baies (fraises, framboises)	Distribution	<i>Giardia lamblia</i> , <i>Cryptosporidium parvum</i> ou <i>Cryptosporidium hominis</i>	39%	100%

RÉSULTATS DE LA CAMPAGNE 2023

Listeria monocytogenes dans les DAOV à la production (volet 1)

Sur les 173 prélèvements de denrées d'origine végétale pour lesquels les résultats ont pu être exploités, 2 prélèvements se sont avérés contaminés par *Listeria monocytogenes* avec un dénombrement <100 ufc/g. Il s'agissait d'un prélèvement de spécialité au soja et amande lactofermenté bio (4 unités/5) et d'1 prélèvement de tagliatelles de courgettes (1 unité sur 5).

Le taux de contamination des denrées d'origine végétale par *Listeria monocytogenes* au stade de la production est donc estimé à 1,2% (IC₉₅=[0,3-4,1%]).

Listeria monocytogenes dans les DAOA et DAOV à la distribution (volet 2)

Sur les 3160 prélèvements de denrées d'origine animale et végétale pour lesquels les résultats ont pu être exploités, 16 prélèvements se sont avérés contaminés par *Listeria monocytogenes* avec un dénombrement <100 ufc/g. Il s'agissait de prélèvements de roquette, steak haché, demi-avocat, épinard, taboulé, rosette, cerises noires surgelées, carottes en rondelles, poêlée méditerranéenne (2), poêlée champêtre, champignons de Paris émincés surgelés, champignons de Paris émincés surgelés bio, mélange de légumes, brocolis.

Le taux de contamination des denrées d'origine animale et végétale par *Listeria monocytogenes* au stade de la distribution est donc estimé à 0,5% (IC₉₅-[0,3-0,8%]).

Salmonella spp. dans les DAOV à la production (volet 1)

Sur les 173 prélèvements de denrées d'origine végétale pour lesquels les résultats ont pu être exploités, aucun prélèvement ne s'est avéré contaminé par *Salmonella* spp.

Le taux de contamination des denrées d'origine végétale par *Salmonella* spp. au stade de la production est donc estimé à 0,0% (IC₉₅-[0,0-2,2%]).

Salmonella spp. dans les DAOA et DAOV à la distribution (volet 2)

Sur les 3160 prélèvements de denrées d'origine animale et végétale pour lesquels les résultats ont pu être exploités, 2 prélèvements se sont avérés contaminés par *Salmonella* spp.

Ces prélèvements concernaient de la crème glacée à la vanille avec éclats d'amandes caramélisée, contaminée par le sérotype *S. Typhimurium* et de la coriandre en poudre, contaminée par le sérotype *S. Bareilly*.

Le taux de contamination des denrées d'origine animale et végétale par *Salmonella* spp. au stade de la distribution est donc estimé à 0,1% (IC₉₅-[0,0-0,2%]).

Prélèvements spéciaux (volet 2)

STEC dans les graines germées, légumes feuillus, farines et pâtes crues à la distribution

Sur les 309 prélèvements de graines germées, légumes feuilles, farines et pâtes crues pour lesquels les résultats ont pu être exploités, aucun prélèvement ne s'est avéré contaminé par une souche STEC hautement pathogène.

Le taux de contamination des graines germées, légumes feuilles, farines et pâtes crues par STEC est donc estimé à 0,0% (IC₉₅-[0,0-1,2%]).

Virus dans les baies rouges, salades de IV^{ième} gamme et herbes aromatiques à la distribution

Sur les 89 prélèvements de baies rouges, salades de IV^{ième} gamme et herbes aromatiques pour lesquels les résultats ont pu être exploités, aucun prélèvement ne s'est avéré contaminé par norovirus GI/GII ou le virus de l'hépatite A.

Le taux de contamination des baies rouges, salades de IV^{ième} gamme et herbes aromatiques par norovirus GI/GII ou le virus de l'hépatite A est donc estimé à 0,0% (IC₉₅-[0,0-4,1%]).

Parasites dans les fruits à baies (fraises, framboises) à la distribution

Sur les 10 prélèvements de fruits à baies (fraises, framboises) pour lesquels les résultats ont pu être

exploités, aucun prélèvement ne s'est avéré contaminé par *Giardia lamblia*, *Cryptosporidium parvum* ou *Cryptosporidium hominis*.

Le taux de contamination par *Giardia lamblia*, *Cryptosporidium parvum* ou *Cryptosporidium hominis* est donc estimé à 0,0% (IC₉₅-[0,0-27,8%]).

CONCLUSIONS ET PERSPECTIVES

Les taux de réalisation pour 2023 des plans de surveillance en France Métropolitaine de la contamination des DAOA par *Listeria monocytogenes* et *Salmonella* spp. à la production (volet 1), par *Listeria monocytogenes* et *Salmonella* spp. des DAOA et DAOV à la distribution (volet 2), par STEC des graines germées, légumes feuillus, farines et pâtes crues, par les virus des baies rouges, des salades de 4^{ième} gamme, et des herbes aromatiques, par les parasites des fruits à baies, à la distribution (volet 2), sont satisfaisants à très satisfaisants; ils sont compris entre 80% et 111%.

En revanche, le taux de réalisation du plan de surveillance de la contamination par les parasites des fruits à baies à la distribution (volet 2) est insuffisant ; il est de 39%.

Les taux de contamination obtenus pour les volets 1 et 2 en 2023 sont comparables à ceux obtenus en 2022, en particulier le taux de contamination par *Listeria monocytogenes* relevé dans les matrices végétales est comparable aux taux de contamination observés depuis 2019, avec une vingtaine de prélèvements contaminés.

Dans la continuité de ces plans, il est à noter qu'en 2024 sont menés sous police sanitaire unique :

- un plan de surveillance de la contamination par *Listeria monocytogenes* et *Salmonella* des substituts végétaux de DAOA au stade de la distribution,
- un plan de surveillance de la contamination par *Listeria monocytogenes* et *Salmonella* d'autres produits végétaux PAM au stade de la distribution,
- un plan de surveillance et un plan exploratoire de la contamination de certaines denrées alimentaires d'origine animale et végétale par les *Escherichia coli* producteurs de Shigatoxines au stade de la production et de la distribution,
- un plan de surveillance de la contamination par certains virus (virus de l'hépatite A et Norovirus) des baies, drupes et petits fruits rouges, au stade de la distribution.