

Rapport annuel d'activité, année 2022 Laboratoire National de Référence Histamine dans les produits de la pêche et de l'aquaculture

Nom du responsable du LNR Guillaume DUFLOS

Nom du laboratoire où l'activité du LNR est mise en œuvre Laboratoire de sécurité des aliments -- site de Boulogne-sur-Mer

Nom de l'unité où l'activité du LNR est mise en œuvre UPCPPA

Les faits marquants de l'année

Sans objet

1. Méthodes développées ou révisées

Activités relatives au développement de méthodes

Pas de développement méthodologique.

Nombre de méthodes développées ou révisées, prêtes à être mises en œuvre 0 méthode(s)

Nombre total de méthodes transférées par le LNR à son réseau dans l'année 0 méthode(s)

2. Matériels biologiques ou chimiques, échantillons et souches d'intérêt Information disponible auprès du LNR.

3. Activités d'analyse

3.1 Analyses officielles de première intention

Nombre d'analyses officielles de première intention réalisées dans l'année 660 analyse(s)

Détail par type d'analyse de première intention

Recherche de l'histamine et des amines biogènes

Après un baisse suite au COVID, on observe une augmentation du nombre des analyses sur ces deux dernières années.

3.2 Analyses officielles de confirmation

Nombre d'analyses officielles de seconde intention réalisées dans l'année

0 analyse(s)

Détail par type d'analyse de confirmation

Sans objet

3.3 Autres analyses

Nombre estimé d'autres analyses (non officielles) réalisées dans l'année en lien avec le mandat de LNR

673 analyse(s)

Détail par type d'autres analyses

Analyse d'histamine et d'amines biogènes dans le cadre d'EILA, de la caractérisation de méthode et de l'étalonnage. Après un baisse suite au COVID, on observe une augmentation du nombre des analyses sur ces deux dernières années.

3.4 Essais interlaboratoires d'aptitude auxquels le LNR a participé dans l'année

Détail des essais interlaboratoires d'aptitude (EILA) auxquels le LNR a participé dans l'année, dans le cadre : National; UE (en particulier les EILA organisés par le LRUE); International

Deux EILA organisés par le FAPAS

4. Activités de production et de contrôle de matériaux de référence et de réactifs biologiques

Le LNR produit des réactifs à usage du LNR uniquement

Non

Le LNR produit des réactifs à usage du LNR et du réseau

Non

Le LNR produit des matériaux de référence à usage du LNR uniquement Non

Le LNR produit des matériaux de référence à usage du LNR et du réseau Non

Le LNR réalise des contrôles de réactifs commerciaux

Non

- 5. Activités d'appui scientifique et technique
- 5.1 Demandes d'appui scientifique et technique (AST) des ministères (de l'agriculture, de la santé ...) ou d'instances européennes ou internationales qui concernent le domaine de compétence du LNR

Nombre de demandes d'AST reçues dans l'année

0 demande(s)

Nombre de rapports d'AST rendus dans l'année, issus de demandes de l'année ou de l'année précédente

0 rapport(s)

5.2 Autres expertises

Les membres de l'équipe du LNR peuvent avoir des activités d'expertise (internes : CES, GT ou externe : EFSA ...) ou des activités auprès de commissions de normalisation (Afnor ...).

Saisine 2021-SA-0021 : demande d'avis de l'Anses sur la représentativité de l'échantillonnage pour la recherche d'histamine dans les poissons (DGAI) (1 j)

5.3 Dossiers de demande d'agrément

Nombre de dossiers de demande d'agrément étudiés dans l'année

0 dossier(s)

5.4 Activités d'appui

Description de ces activités et estimation du temps consacré Sans objet

6. Animation du réseau de laboratoires agréés ou reconnus

6.1 Description du réseau

Animation d'un réseau de laboratoires agréés

Oui

Nombre de laboratoires agréés dans le réseau

7 laboratoires

Animation d'un réseau de laboratoires reconnus

Non

6.2 Essais interlaboratoires d'aptitude

6.2.1 Organisation d'essais interlaboratoires d'aptitude Nombre d'EILA organisés par le LNR au cours de l'année

1 EILA

Nom de l'EILA

Essai d'aptitude de détection et quantification de l'histamine dans le poisson et les produits de la pêche – Méthode CLHP Norme NF EN ISO 19343

L'EILA est-il réalisé sous accréditation "17043"?

Non

Nombre de laboratoires participants

7 laboratoire(s)

Nombre de laboratoires agréés participants

7 laboratoire(s) agréé(s)

Le LNR a-t-il participé à l'EILA?

Non

Nombre de laboratoires participants en cours de demande d'agrément

0 laboratoire(s) en demande d'agrément

Nombre d'autres laboratoires participants

0 laboratoire(s)

Nombre de laboratoires dont la performance individuelle a été jugée non satisfaisante** par le LNR

0 laboratoire(s)

Nombre de laboratoires agréés dont la performance individuelle a été jugée non satisfaisante** par le LNR

0 laboratoire(s) agréé(s)

Evolution du réseau dans le temps

Qualité stable du réseau des 7 laboratoires agréés.

6.2.2 Exploitation de résultats d'essais interlaboratoires d'aptitude organisé par un tiers Le LNR exploite les résultats d'EILA organisé(s) par un (des) tiers (LRUE, autre...)

Non

6.3 Autres actions visant à vérifier l'aptitude des laboratoires Actions mises en œuvre

Sans objet

(**) Au sens de la norme 17043

6.4 Formation, organisation d'ateliers

Nombre de journées d'échange et de restitution rassemblant les laboratoires agréés du réseau, organisées dans l'année

0 journée(s)

Nombre de sessions de formation des personnels des laboratoires agréés aux méthodes utilisées pour les contrôles officiels, organisées dans l'année

0 session(s) de formation

Autres formations dans le cadre des activités du LNR

Sans objet

6.5 Organisation d'autres essais interlaboratoires (EIL)

Nombre d'EIL de validation (EILV) organisés par le LNR au cours de l'année $0 \; \text{EILV}$

Nombre d'EIL de transfert (EILT) organisés par le LNR au cours de l'année 0 EILT

7. Surveillance, alertes

7.1 Surveillance programmée par l'autorité sanitaire, notamment PS/PC et prophylaxie officielle en santé animale

L'autorité sanitaire a mis en œuvre dans l'année une surveillance programmée dans le champ du LNR

Non

7.2 Autres activités de surveillance

Le LNR est impliqué dans des activités de surveillance autres que celle programmée par l'autorité sanitaire

Non

7.3 Fiches d'alerte ou de signal

Le LNR a émis dans l'année des fiches d'alerte ou de signal dans Salsa (système d'alerte sanitaire de l'Anses)

Non

8. Activités de recherche en lien avec l'activité de référence

Aucune activité

9. Relations avec le CNR

Existence d'un CNR dont le mandat recouvre au moins en partie celui du LNR Non

10. Relations avec le LRUE

Détention d'un mandat LRUE qui recouvre au moins en partie celui du LNR

Existence d'un LRUE dont le mandat recouvre au moins en partie celui du LNR Non

11. Détention d'autres mandats de référence au niveau international Autres mandats détenus par le LNR dans le même domaine de compétences Aucun