

COMPARAISON INTERLABORATOIRES "RAEMA"

CAMPAGNE RAEMA Poudre No 80

(11 MARS 2025)
RAPPORT INDIVIDUEL



"Toute reproduction du présent rapport doit se faire dans son intégralité."

"L'utilisation du logo Cofrac ne peut se faire en dehors de ce rapport."

"Les données confidentielles contenues dans le rapport concernent uniquement le laboratoire."

LABORATOIRE No 696

Note : Dans l'ensemble du rapport individuel, vos résultats sont traités selon l'ordre des échantillons suivant :

Echantillons N° : 493122 / 566387 / 234561 / 375752 / 940891

Rapport autorisé par M. CARLIER, L. ALI-MANDJEE et E. RIOUALL

Edition : le 12 mai 2025

page 1 / 26

Consulter le rapport général pour interpréter les statistiques de performance

Campagne No 80 du 11 mars 2025

Laboratoire No 696

RESULTATS JUSTESSE –MICRO–ORGANISMES AEROBIES MESOPHILES

Méthode utilisée : NM ISO 4833–1 (NM 08.0.097)

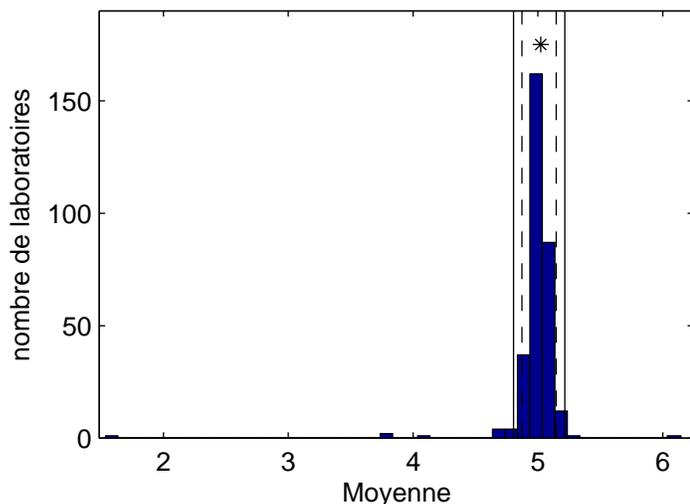
Vos résultats (ufc/g) : 109000 / 100000 / 104000 / 103000 / 110000

(log10 ufc/g) : 5.04 / 5 / 5.02 / 5.01 / 5.04

Moyenne : 5.02

Score z : 0.175

(Le symbole * signale la position de votre laboratoire)



Résultats des laboratoires

Nombre de laboratoires réalisant l'essai : 313

Nombre de laboratoires inclus dans l'analyse statistique : 274

Valeur assignée de la contamination : 5.01

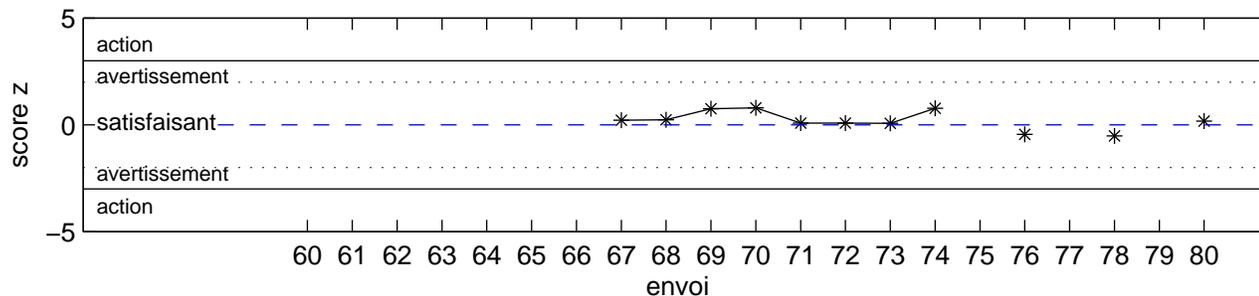
Ecart-type pour l'évaluation de l'aptitude : 0.0685

Nb laboratoires satisfaisants ($-2.0 \leq z \leq 2.0$) : 281

Nb signes avertissement ($-3.0 < z < -2.0$ ou $2.0 < z < 3.0$) : 17

Nb signes action ($z \leq -3.0$ ou $z \geq 3.0$) : 14

Evolution de votre performance



Campagne No 80 du 11 mars 2025

Laboratoire No 696

RESULTATS JUSTESSE –ENTEROBACTERIES

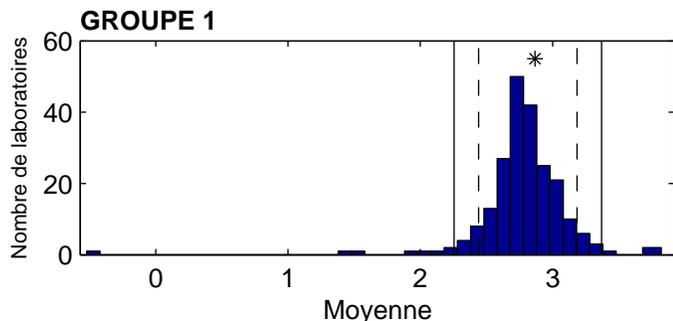
Méthode utilisée : NM ISO 21528–2 (NM 08.0.130)

Vos résultats (ufc/g) : 720 / 760 / 730 / 740 / 730

(log10 ufc/g) : 2.86 / 2.88 / 2.86 / 2.87 / 2.86

Moyenne : 2.87 Groupe : 1 Score z : 0.291

(Le symbole * signale la position de votre laboratoire)



Résultats des laboratoires du groupe 1

Nombre de laboratoires réalisant l'essai : 221

Nombre de laboratoires inclus
dans l'analyse statistique : 188

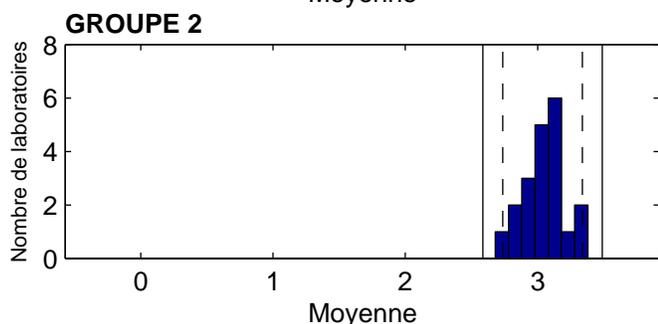
Valeur assignée de la contamination : 2.81

Ecart-type pour l'évaluation de l'aptitude : 0.186

Nb laboratoires satisfaisants ($-2.0 \leq z \leq 2.0$) : 189

Nb signes avertissement ($-3.0 < z < -2.0$ ou $2.0 < z < 3.0$) : 21

Nb signes action ($z \leq -3.0$ ou $z \geq 3.0$) : 10



Résultats des laboratoires du groupe 2

Nombre de laboratoires réalisant l'essai : 20

Nombre de laboratoires inclus
dans l'analyse statistique : 19

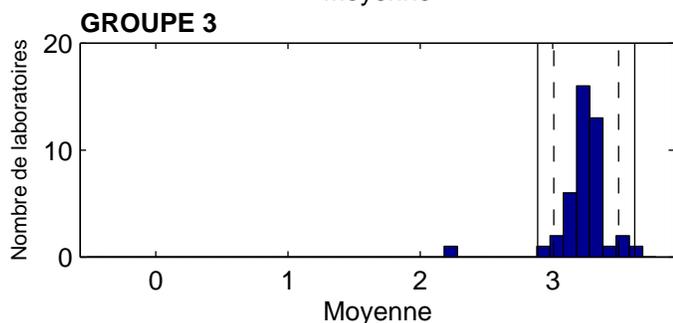
Valeur assignée de la contamination : 3.04

Ecart-type pour l'évaluation de l'aptitude : 0.15

Nb laboratoires satisfaisants ($-2.0 \leq z \leq 2.0$) : 19

Nb signes avertissement ($-3.0 < z < -2.0$ ou $2.0 < z < 3.0$) : 1

Nb signes action ($z \leq -3.0$ ou $z \geq 3.0$) : 0



Résultats des laboratoires du groupe 3

Nombre de laboratoires réalisant l'essai : 43

Nombre de laboratoires inclus
dans l'analyse statistique : 42

Valeur assignée de la contamination : 3.25

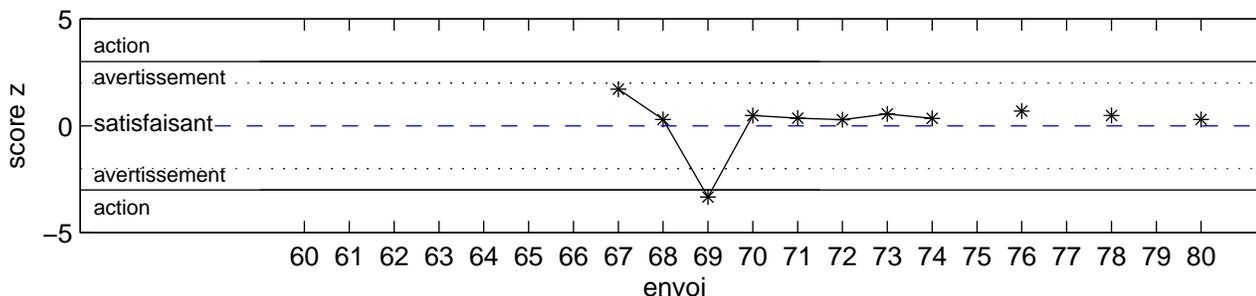
Ecart-type pour l'évaluation de l'aptitude : 0.122

Nb laboratoires satisfaisants ($-2 \leq z \leq 2$) : 37

Nb signes avertissement ($-3.0 < z < -2.0$ ou $2.0 < z < 3.0$) : 4

Nb signes action ($z \leq -3.0$ ou $z \geq 3.0$) : 2

Evolution de votre performance



Edition : le 12 mai 2025

page 3 / 26

Campagne No 80 du 11 mars 2025

Laboratoire No 696

RESULTATS JUSTESSE –COLIFORMES TOTAUX

Méthode utilisée : NM ISO 4832 (NM 08.0.115)

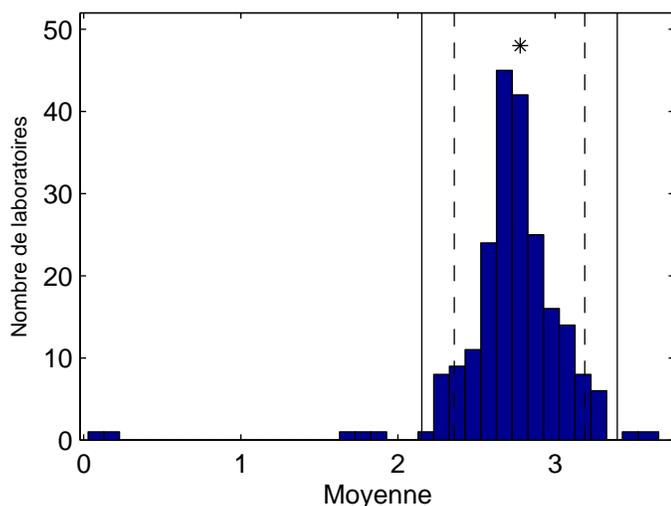
Vos résultats (ufc/g) : 600 / 590 / 610 / 580 / 620

(log10 ufc/g) : 2.78 / 2.77 / 2.79 / 2.76 / 2.79

Moyenne : 2.78

Score z : 0.0193

(Le symbole * signale la position de votre laboratoire)



Résultats des laboratoires

Nombre de laboratoires réalisant l'essai : 217

Nombre de laboratoires inclus dans l'analyse statistique : 185

Valeur assignée de la contamination : 2.77

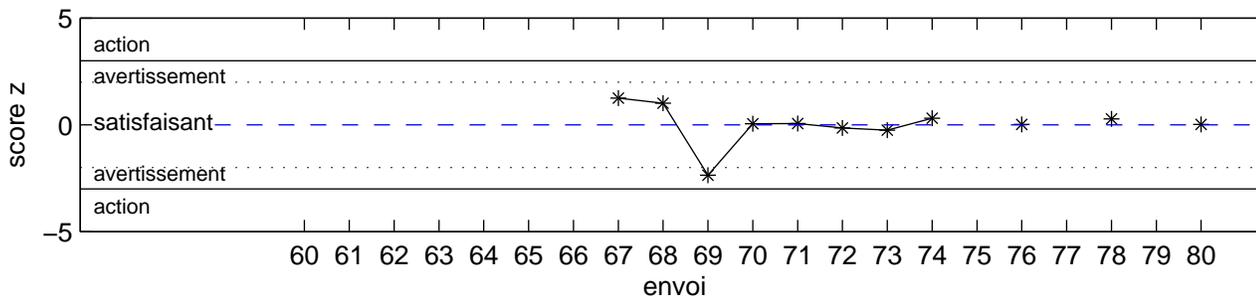
Ecart-type pour l'évaluation de l'aptitude : 0.207

Nb laboratoires satisfaisants ($-2.0 \leq z \leq 2.0$) : 191

Nb signes avertissement ($-3.0 < z < -2.0$ ou $2.0 < z < 3.0$) : 17

Nb signes action ($z \leq -3.0$ ou $z \geq 3.0$) : 8

Evolution de votre performance



Campagne No 80 du 11 mars 2025

Laboratoire No 696

RESULTATS JUSTESSE – COLIFORMES THERMOTOLERANTS

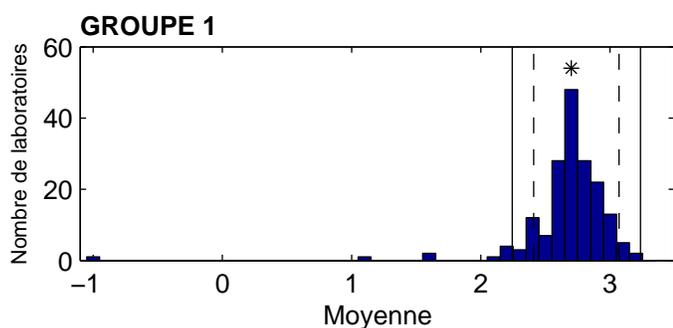
Méthode utilisée : NM 08.0.124

Vos résultats (ufc/g) : 490 / 510 / 490 / 500 / 510

(log10 ufc/g) : 2.69 / 2.71 / 2.69 / 2.7 / 2.71

Moyenne : 2.7 Groupe : 1 Score z : -0.236

(Le symbole * signale la position de votre laboratoire)



Résultats des laboratoires du groupe 1

Nombre de laboratoires réalisant l'essai : 178

Nombre de laboratoires inclus
dans l'analyse statistique : 150

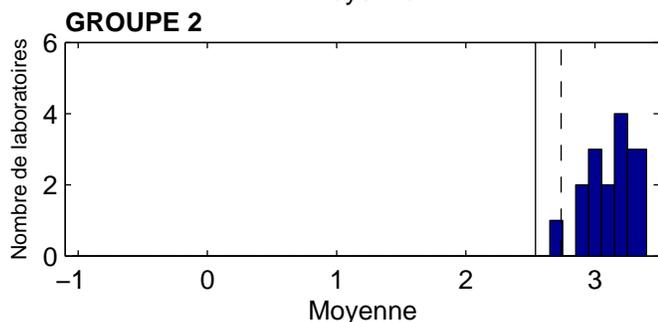
Valeur assignée de la contamination : 2.74

Ecart-type pour l'évaluation de l'aptitude : 0.165

Nb laboratoires satisfaisants ($-2.0 \leq z \leq 2.0$) : 150

Nb signes avertissement ($-3.0 < z < -2.0$ ou $2.0 < z < 3.0$) : 18

Nb signes action ($z \leq -3.0$ ou $z \geq 3.0$) : 9



Résultats des laboratoires du groupe 2

Nombre de laboratoires réalisant l'essai : 15

Nombre de laboratoires inclus
dans l'analyse statistique : 14

Valeur assignée de la contamination : 3.13

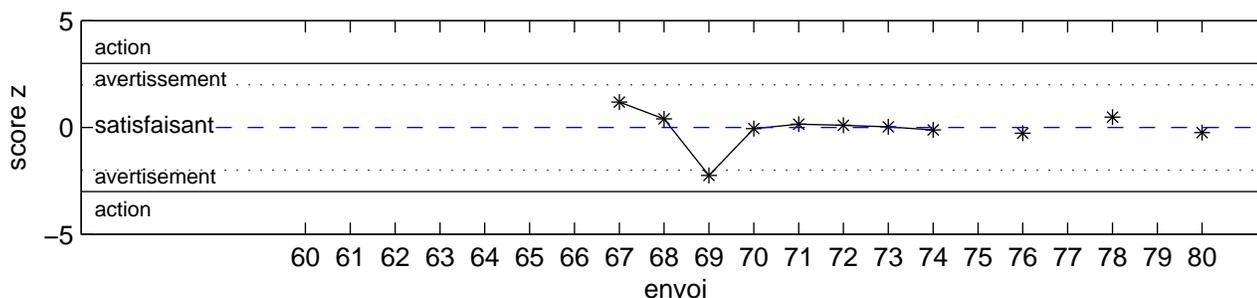
Ecart-type pour l'évaluation de l'aptitude : 0.198

Nb laboratoires satisfaisants ($-2.0 \leq z \leq 2.0$) : 14

Nb signes avertissement ($-3.0 < z < -2.0$ ou $2.0 < z < 3.0$) : 1

Nb signes action ($z \leq -3.0$ ou $z \geq 3.0$) : 0

Evolution de votre performance



Campagne No 80 du 11 mars 2025

Laboratoire No 696

RESULTATS JUSTESSE –ESCHERICHIA COLI

Méthode utilisée : NM 08.0.108

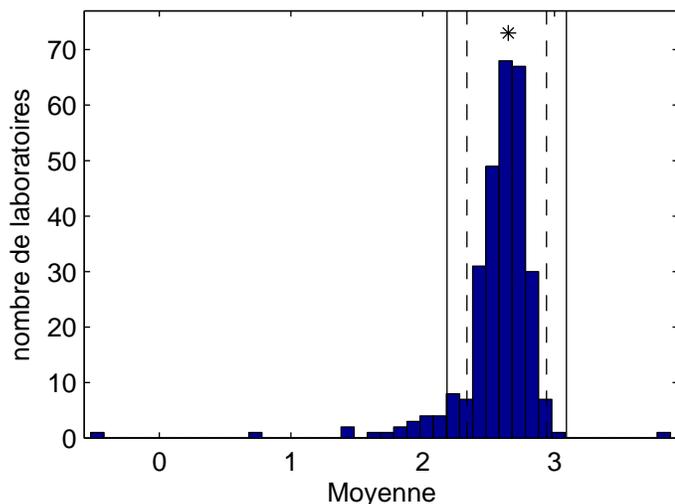
Vos résultats (ufc/g) : 420 / 450 / 480 / 400 / 500

(log10 ufc/g) : 2.62 / 2.65 / 2.68 / 2.6 / 2.7

Moyenne : 2.65

Score z : 0.0794

(Le symbole * signale la position de votre laboratoire)



Résultats des laboratoires

Nombre de laboratoires réalisant l'essai : 289

Nombre de laboratoires inclus dans l'analyse statistique : 257

Valeur assignée de la contamination : 2.64

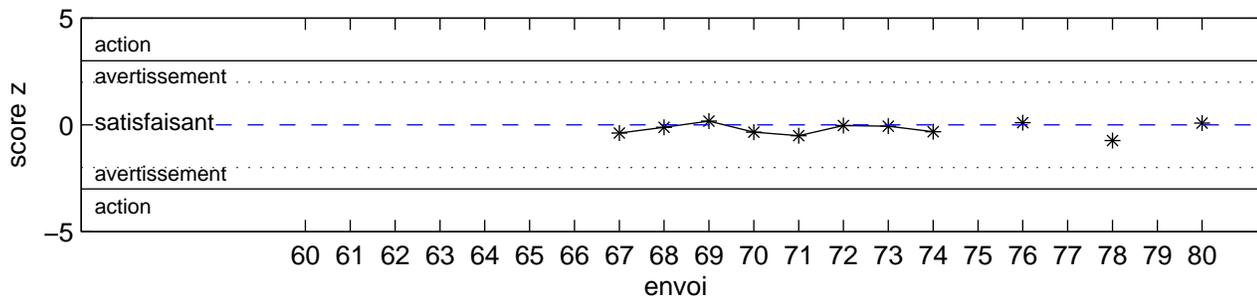
Ecart-type pour l'évaluation de l'aptitude : 0.151

Nb laboratoires satisfaisants ($-2.0 \leq z \leq 2.0$) : 256

Nb signes avertissement ($-3.0 < z < -2.0$ ou $2.0 < z < 3.0$) : 12

Nb signes action ($z \leq -3.0$ ou $z \geq 3.0$) : 20

Evolution de votre performance



Campagne No 80 du 11 mars 2025

Laboratoire No 696

RESULTATS JUSTESSE –ANAEROBIES SULFITO–REDUCTEURS

Méthode utilisée : NM ISO 15213–1 (NM 08.0.159)

Vos résultats (ufc/g) : 0.1 / 2000 / 1600 / 0.1** / 1600**

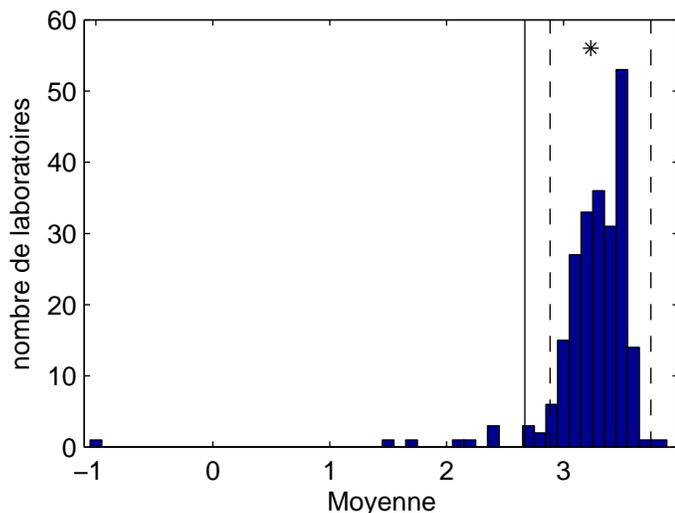
(log10 ufc/g) : –1 / 3.3 / 3.2 / –1** / 3.2**

**** Unité(s) non contaminée(s) donc non retenue(s) dans l'analyse statistique**

Moyenne : 3.23

Score z : –0.383

(Le symbole * signale la position de votre laboratoire)



Résultats des laboratoires

Nombre de laboratoires réalisant l'essai : 230

Nombre de laboratoires inclus dans l'analyse statistique : 205

Valeur assignée de la contamination : 3.32

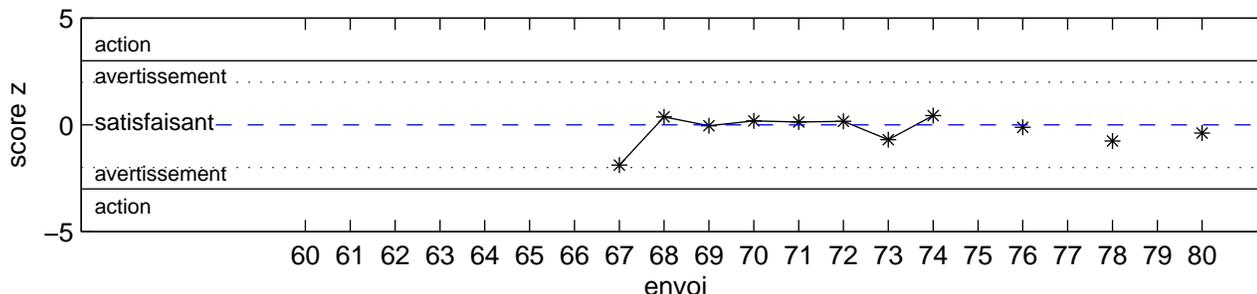
Ecart-type pour l'évaluation de l'aptitude : 0.216

Nb laboratoires satisfaisants ($-2.0 \leq z \leq 2.0$) : 216

Nb signes avertissement ($-3.0 < z < -2.0$ ou $2.0 < z < 3.0$) : 5

Nb signes action ($z \leq -3.0$ ou $z \geq 3.0$) : 9

Evolution de votre performance



Campagne No 80 du 11 mars 2025

Laboratoire No 696

RESULTATS JUSTESSE – CLOSTRIDIUM PERFRINGENS

Méthode utilisée : NM ISO 15213–2 (NM 08.0.162)

Vos résultats (ufc/g) : 0.1 / 1700 / 1500 / 0.1** / 1600**

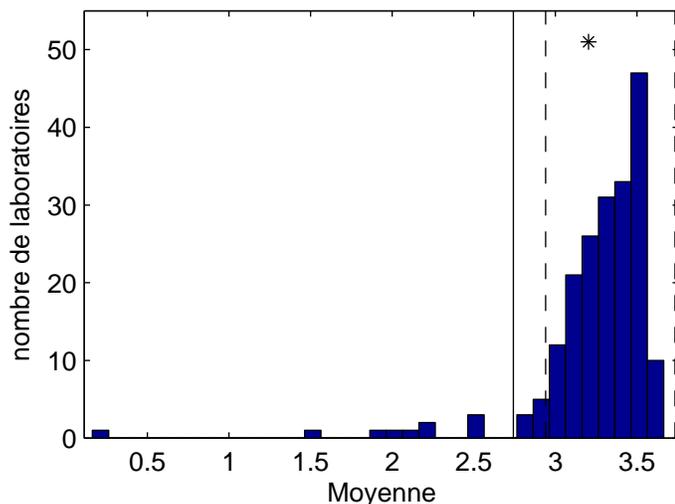
(log10 ufc/g) : –1 / 3.23 / 3.18 / –1** / 3.2**

**** Unité(s) non contaminée(s) donc non retenue(s) dans l'analyse statistique**

Moyenne : 3.2

Score z : –0.669

(Le symbole * signale la position de votre laboratoire)



Résultats des laboratoires

Nombre de laboratoires réalisant l'essai : 198

Nombre de laboratoires inclus dans l'analyse statistique : 176

Valeur assignée de la contamination : 3.34

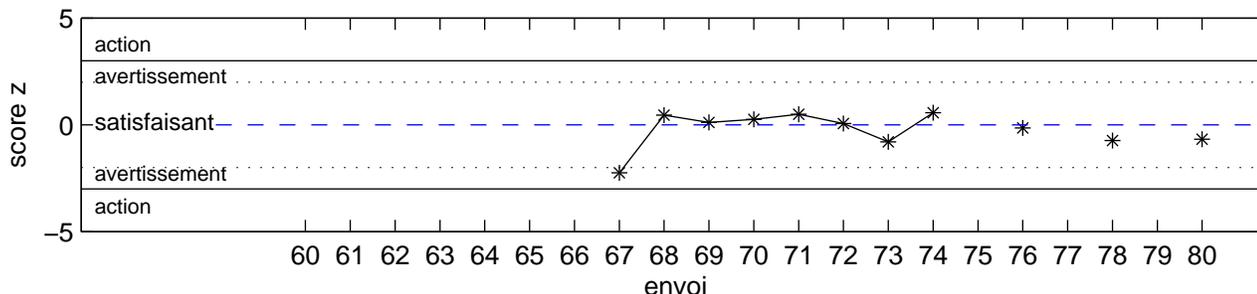
Ecart-type pour l'évaluation de l'aptitude : 0.198

Nb laboratoires satisfaisants ($-2.0 \leq z \leq 2.0$) : 181

Nb signes avertissement ($-3.0 < z < -2.0$ ou $2.0 < z < 3.0$) : 7

Nb signes action ($z \leq -3.0$ ou $z \geq 3.0$) : 10

Evolution de votre performance



Campagne No 80 du 11 mars 2025

Laboratoire No 696

RESULTATS JUSTESSE –STAPHYLOCOQUES A COAGULASE POSITIVE

Méthode utilisée : NM ISO 6888–1 (NM 08.0.150)

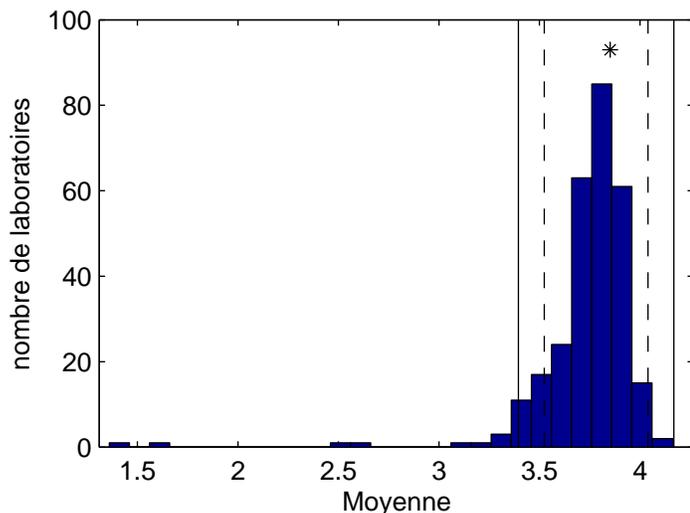
Vos résultats (ufc/g) : 7000 / 7100 / 7300 / 6900 / 7200

(log10 ufc/g) : 3.85 / 3.85 / 3.86 / 3.84 / 3.86

Moyenne : 3.85

Score z : 0.543

(Le symbole * signale la position de votre laboratoire)



Résultats des laboratoires

Nombre de laboratoires réalisant l'essai : 288

Nombre de laboratoires inclus dans l'analyse statistique : 254

Valeur assignée de la contamination : 3.78

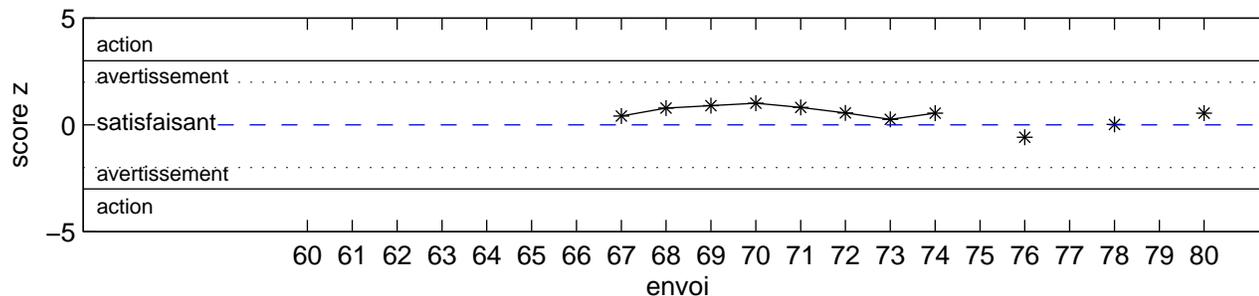
Ecart-type pour l'évaluation de l'aptitude : 0.129

Nb laboratoires satisfaisants ($-2.0 \leq z \leq 2.0$) : 256

Nb signes avertissement ($-3.0 < z < -2.0$ ou $2.0 < z < 3.0$) : 19

Nb signes action ($z \leq -3.0$ ou $z \geq 3.0$) : 12

Evolution de votre performance



Campagne No 80 du 11 mars 2025

Laboratoire No 696

RESULTATS JUSTESSE – LISTERIA MONOCYTOGENES

Méthode utilisée : NM ISO 11290–2 (NM 08.0.173)

Vos résultats (ufc/g) : 1800 / 1700 / 1500 / 0.1** / 1600

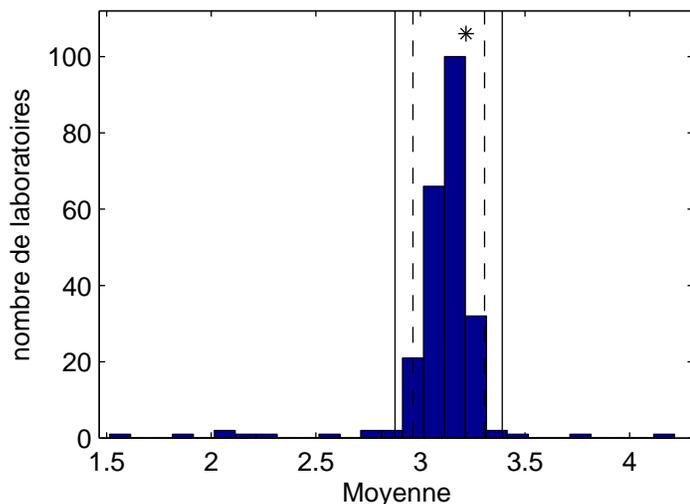
(log10 ufc/g) : 3.26 / 3.23 / 3.18 / -1** / 3.2

**** Unité(s) non contaminée(s) donc non retenue(s) dans l'analyse statistique**

Moyenne : 3.22

Score z : 0.964

(Le symbole * signale la position de votre laboratoire)



Résultats des laboratoires

Nombre de laboratoires réalisant l'essai : 235

Nombre de laboratoires inclus dans l'analyse statistique : 213

Valeur assignée de la contamination : 3.13

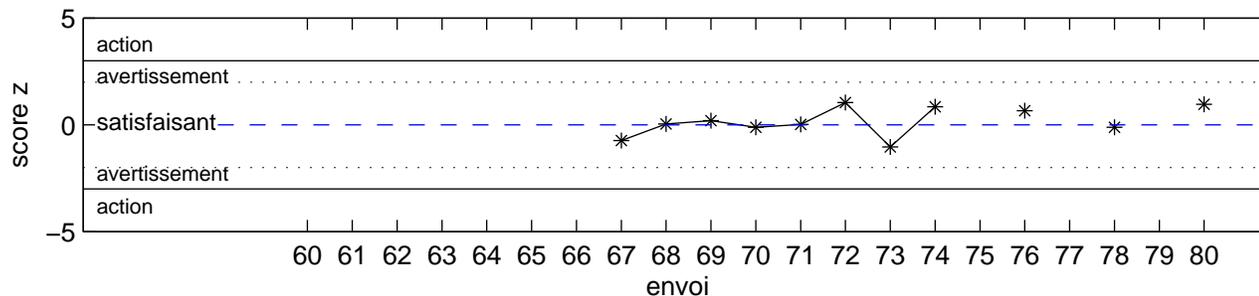
Ecart-type pour l'évaluation de l'aptitude : 0.0856

Nb laboratoires satisfaisants ($-2.0 \leq z \leq 2.0$) : 212

Nb signes avertissement ($-3.0 < z < -2.0$ ou $2.0 < z < 3.0$) : 10

Nb signes action ($z \leq -3.0$ ou $z \geq 3.0$) : 13

Evolution de votre performance



Campagne No 80 du 11 mars 2025

Laboratoire No 696

RESULTATS FIDELITE –MICRO–ORGANISMES AEROBIES MESOPHILES

Méthode utilisée : NM ISO 4833–1 (NM 08.0.097)

Vos résultats (ufc/g) : 109000 / 100000 / 104000 / 103000 / 110000

(log10 ufc/g) : 5.04 / 5 / 5.02 / 5.01 / 5.04

Ecart–type : 0.0179

Indice : 0.444

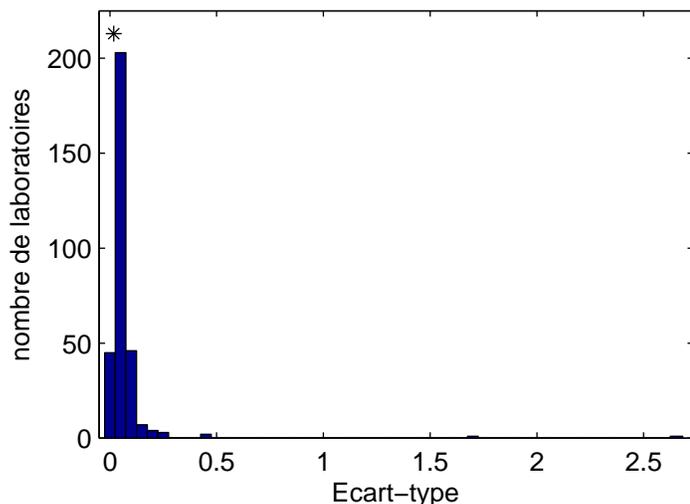
(Le symbole * signale la position de votre laboratoire)

Résultats des laboratoires

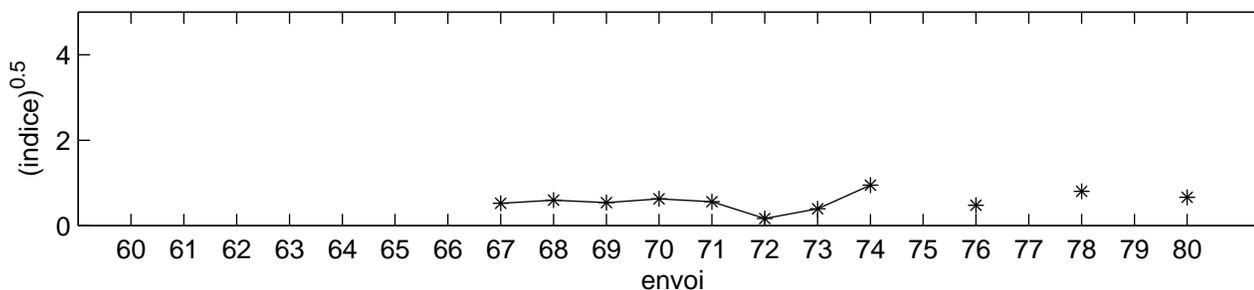
Nombre de laboratoires réalisant l'essai : 313

Nombre de laboratoires inclus dans l'analyse statistique : 274

Ecart–type de fidélité de référence : 0.0537



Evolution de votre performance



Campagne No 80 du 11 mars 2025

Laboratoire No 696

RESULTATS FIDELITE –ENTEROBACTERIES

Méthode utilisée : NM ISO 21528–2 (NM 08.0.130)

Vos résultats (ufc/g) : 720 / 760 / 730 / 740 / 730
(log10 ufc/g) : 2.86 / 2.88 / 2.86 / 2.87 / 2.86

Ecart-type : 0.00894

Indice : 0.049

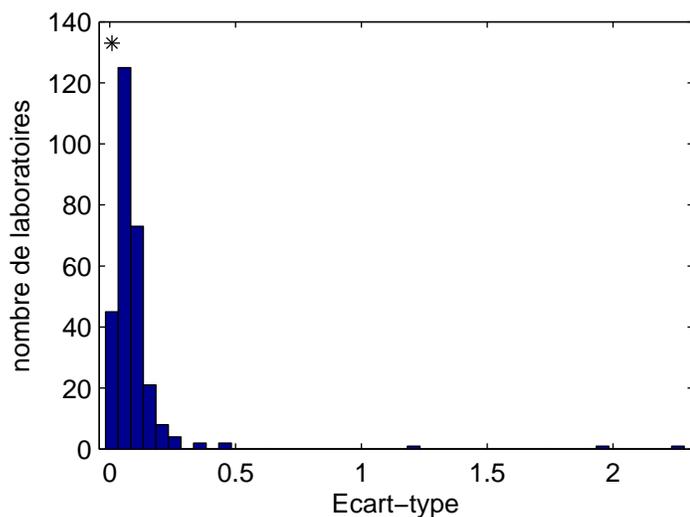
(Le symbole * signale la position de votre laboratoire)

Résultats des laboratoires

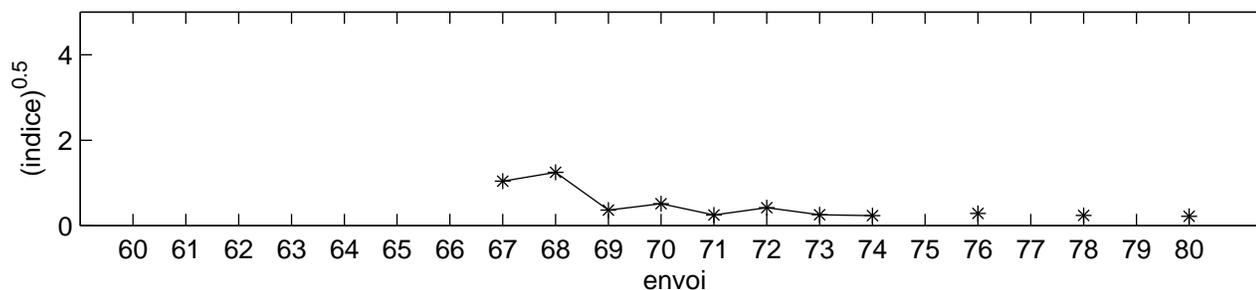
Nombre de laboratoires réalisant l'essai : 284

Nombre de laboratoires inclus dans l'analyse statistique : 249

Ecart-type de fidélité de référence : 0.0808



Evolution de votre performance



Campagne No 80 du 11 mars 2025

Laboratoire No 696

RESULTATS FIDELITE –COLIFORMES TOTAUX

Méthode utilisée : NM ISO 4832 (NM 08.0.115)

Vos résultats (ufc/g) : 600 / 590 / 610 / 580 / 620

(log10 ufc/g) : 2.78 / 2.77 / 2.79 / 2.76 / 2.79

Ecart-type : 0.013

Indice : 0.104

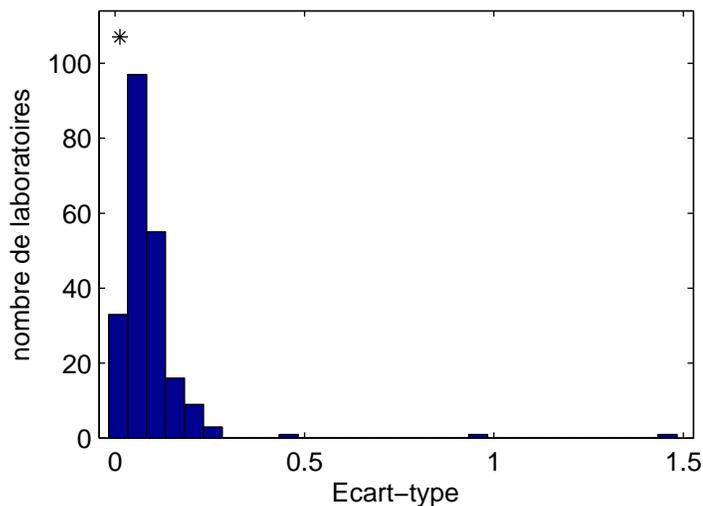
(Le symbole * signale la position de votre laboratoire)

Résultats des laboratoires

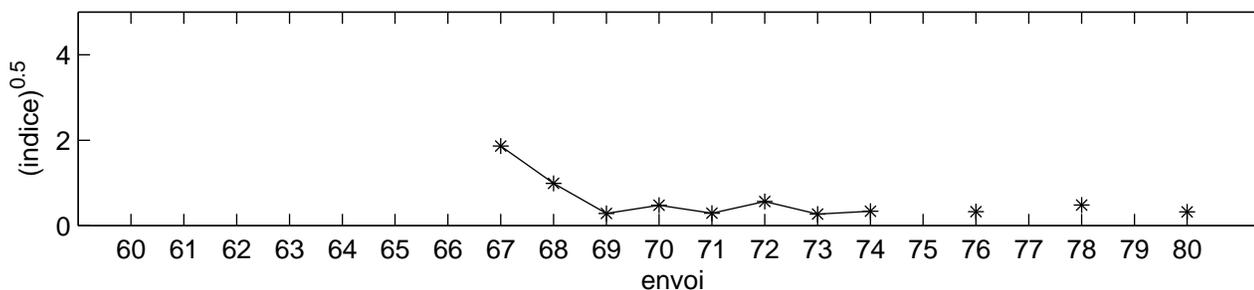
Nombre de laboratoires réalisant l'essai : 217

Nombre de laboratoires inclus dans l'analyse statistique : 185

Ecart-type de fidélité de référence : 0.0807



Evolution de votre performance



Campagne No 80 du 11 mars 2025

Laboratoire No 696

RESULTATS FIDELITE –COLIFORMES THERMOTOLERANTS

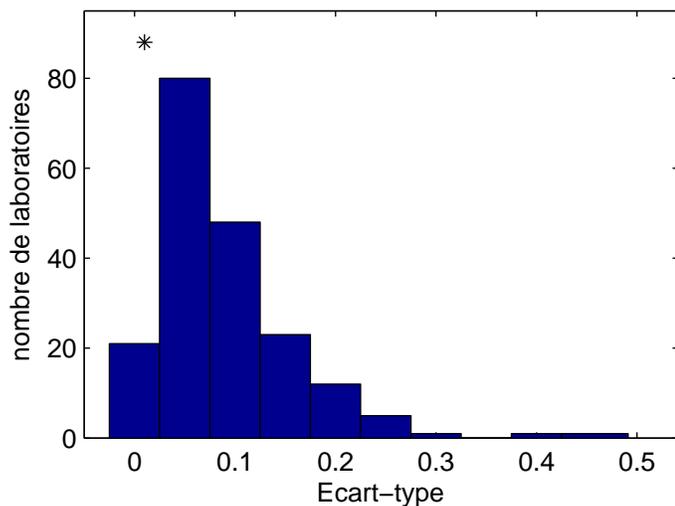
Méthode utilisée : NM 08.0.124

Vos résultats (ufc/g) : 490 / 510 / 490 / 500 / 510
(log10 ufc/g) : 2.69 / 2.71 / 2.69 / 2.7 / 2.71

Ecart-type : 0.01

Indice : 0.0581

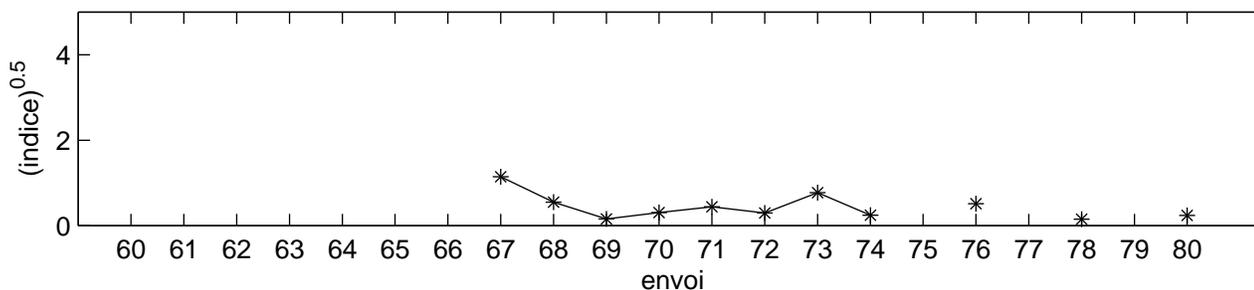
(Le symbole * signale la position de votre laboratoire)



Résultats des laboratoires

Nombre de laboratoires réalisant l'essai : 193
Nombre de laboratoires inclus dans l'analyse statistique : 164
Ecart-type de fidélité de référence : 0.083

Evolution de votre performance



Campagne No 80 du 11 mars 2025

Laboratoire No 696

RESULTATS FIDELITE –ESCHERICHIA COLI

Méthode utilisée : NM 08.0.108

Vos résultats (ufc/g) : 420 / 450 / 480 / 400 / 500

(log10 ufc/g) : 2.62 / 2.65 / 2.68 / 2.6 / 2.7

Ecart-type : 0.0412

Indice : 1.03

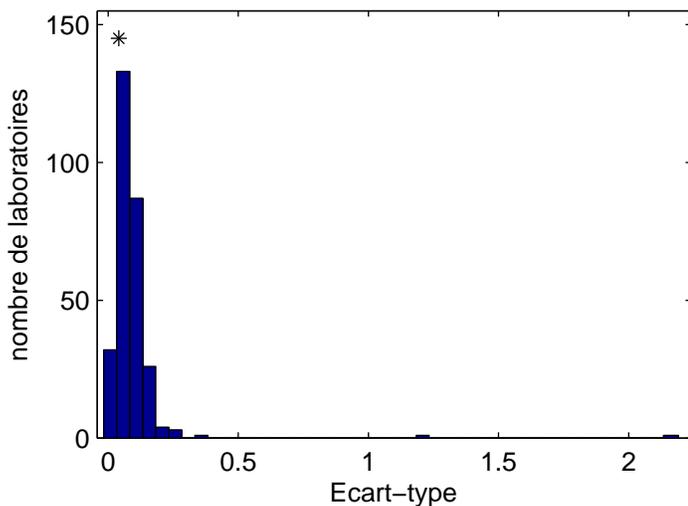
(Le symbole * signale la position de votre laboratoire)

Résultats des laboratoires

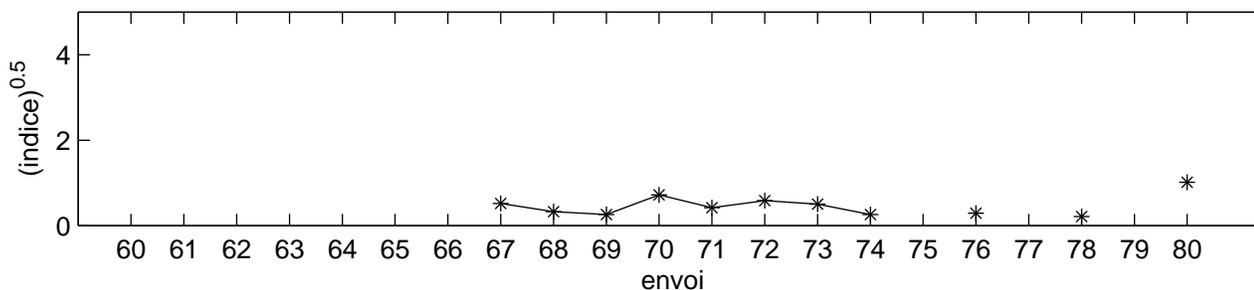
Nombre de laboratoires réalisant l'essai : 289

Nombre de laboratoires inclus dans l'analyse statistique : 257

Ecart-type de fidélité de référence : 0.0811



Evolution de votre performance



Campagne No 80 du 11 mars 2025

Laboratoire No 696

RESULTATS FIDELITE –ANAEROBIES SULFITO–REDUCTEURS

Méthode utilisée : NM ISO 15213–1 (NM 08.0.159)

Vos résultats (ufc/g) : 0.1 / 2000 / 1600 / 0.1** / 1600**

(log10 ufc/g) : –1 / 3.3 / 3.2 / –1** / 3.2**

**** Unité(s) non contaminée(s) donc non retenue(s) dans l'analyse statistique**

Ecart–type : 0.0577

Indice : 0.954

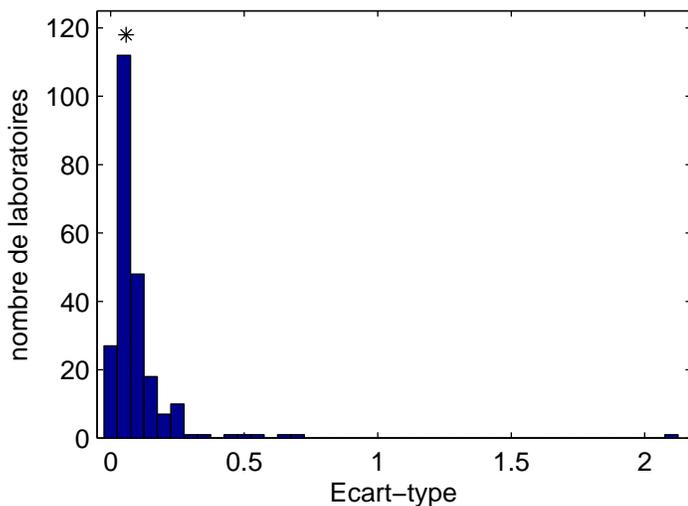
(Le symbole * signale la position de votre laboratoire)

Résultats des laboratoires

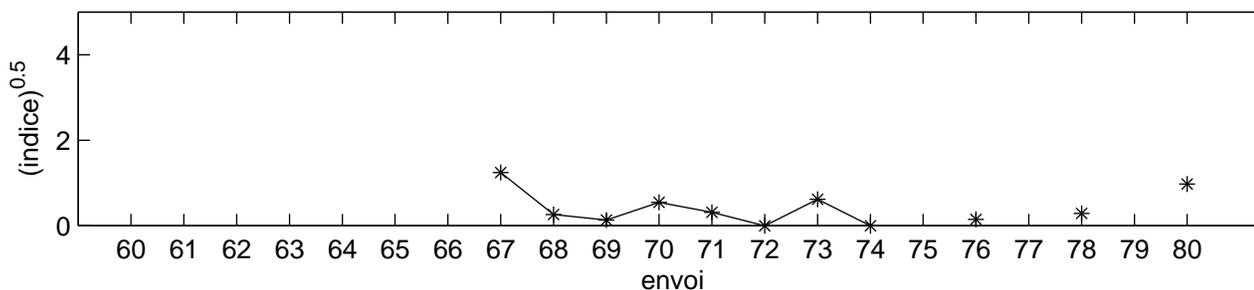
Nombre de laboratoires réalisant l'essai : 230

Nombre de laboratoires inclus dans l'analyse statistique : 205

Ecart–type de fidélité de référence : 0.0836



Evolution de votre performance



Campagne No 80 du 11 mars 2025

Laboratoire No 696

RESULTATS FIDELITE – CLOSTRIDIUM PERFRINGENS

Méthode utilisée : NM ISO 15213–2 (NM 08.0.162)

Vos résultats (ufc/g) : 0.1 / 1700 / 1500 / 0.1** / 1600**

(log10 ufc/g) : –1 / 3.23 / 3.18 / –1** / 3.2**

**** Unité(s) non contaminée(s) donc non retenue(s) dans l'analyse statistique**

Ecart-type : 0.0252

Indice : 0.194

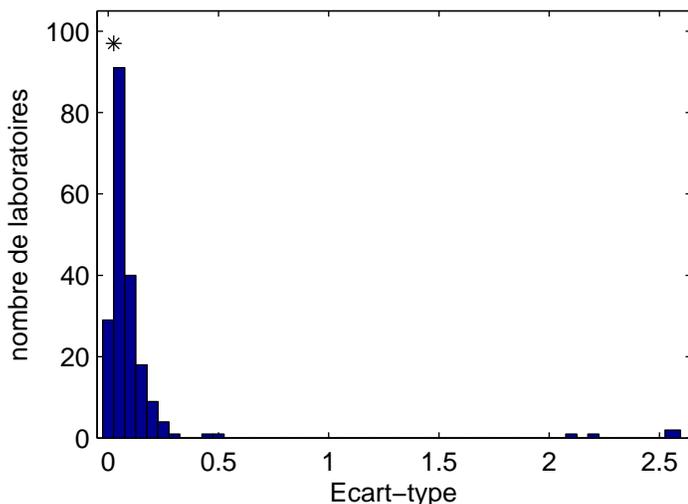
(Le symbole * signale la position de votre laboratoire)

Résultats des laboratoires

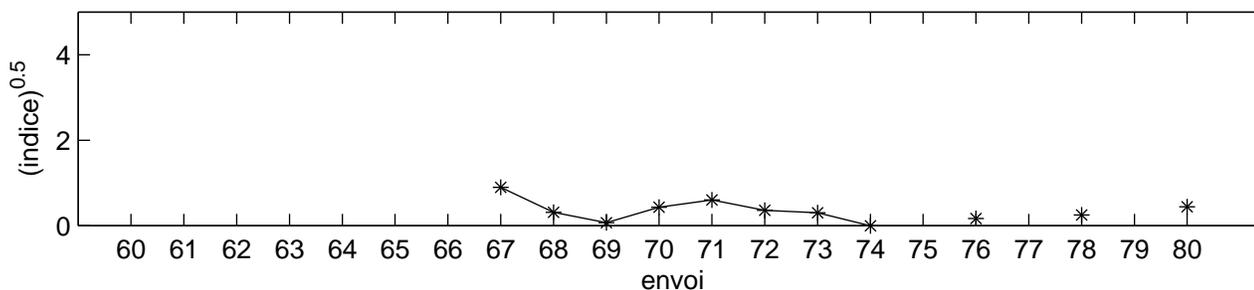
Nombre de laboratoires réalisant l'essai : 198

Nombre de laboratoires inclus dans l'analyse statistique : 176

Ecart-type de fidélité de référence : 0.0808



Evolution de votre performance



Campagne No 80 du 11 mars 2025

Laboratoire No 696

RESULTATS FIDELITE –STAPHYLOCOQUES A COAGULASE POSITIVE

Méthode utilisée : NM ISO 6888–1 (NM 08.0.150)

Vos résultats (ufc/g) : 7000 / 7100 / 7300 / 6900 / 7200

(log10 ufc/g) : 3.85 / 3.85 / 3.86 / 3.84 / 3.86

Ecart-type : 0.00837

Indice : 0.0788

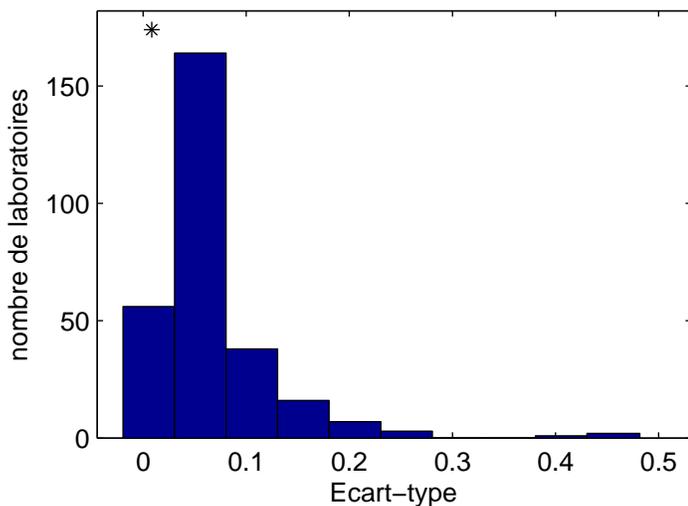
(Le symbole * signale la position de votre laboratoire)

Résultats des laboratoires

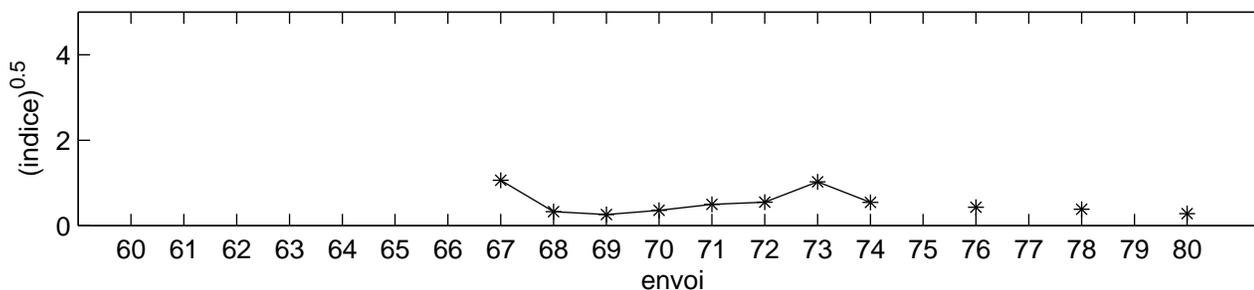
Nombre de laboratoires réalisant l'essai : 288

Nombre de laboratoires inclus dans l'analyse statistique : 254

Ecart-type de fidélité de référence : 0.0596



Evolution de votre performance



Campagne No 80 du 11 mars 2025

Laboratoire No 696

RESULTATS FIDELITE –*LISTERIA MONOCYTOGENES*

Méthode utilisée : NM ISO 11290–2 (NM 08.0.173)

Vos résultats (ufc/g) : 1800 / 1700 / 1500 / 0.1 / 1600**

(log10 ufc/g) : 3.26 / 3.23 / 3.18 / –1 / 3.2**

**** Unité(s) non contaminée(s) donc non retenue(s) dans l'analyse statistique**

Ecart-type : 0.035

Indice : 0.746

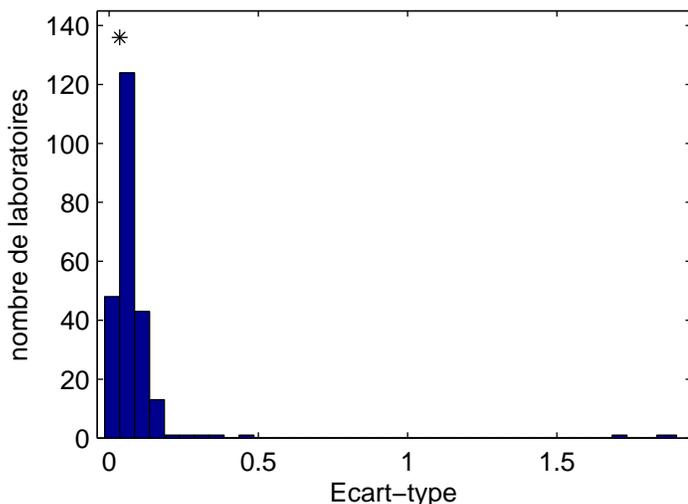
(Le symbole * signale la position de votre laboratoire)

Résultats des laboratoires

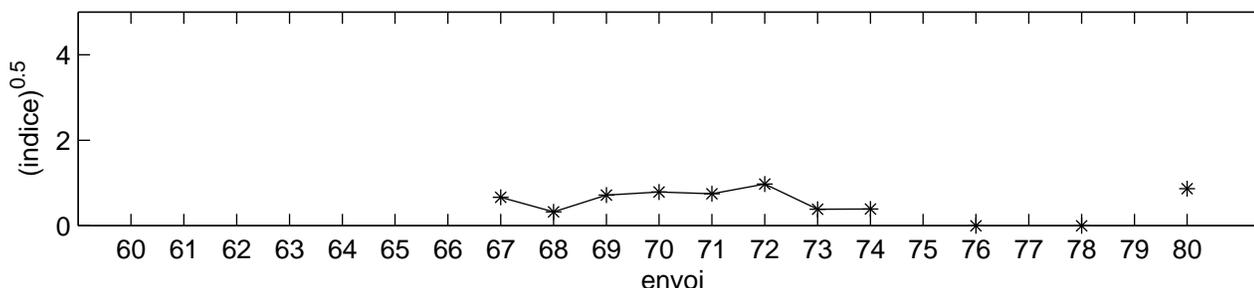
Nombre de laboratoires réalisant l'essai : 235

Nombre de laboratoires inclus dans l'analyse statistique : 213

Ecart-type de fidélité de référence : 0.0702



Evolution de votre performance



**Campagne No 80 du 11 mars 2025
Laboratoire No 696**

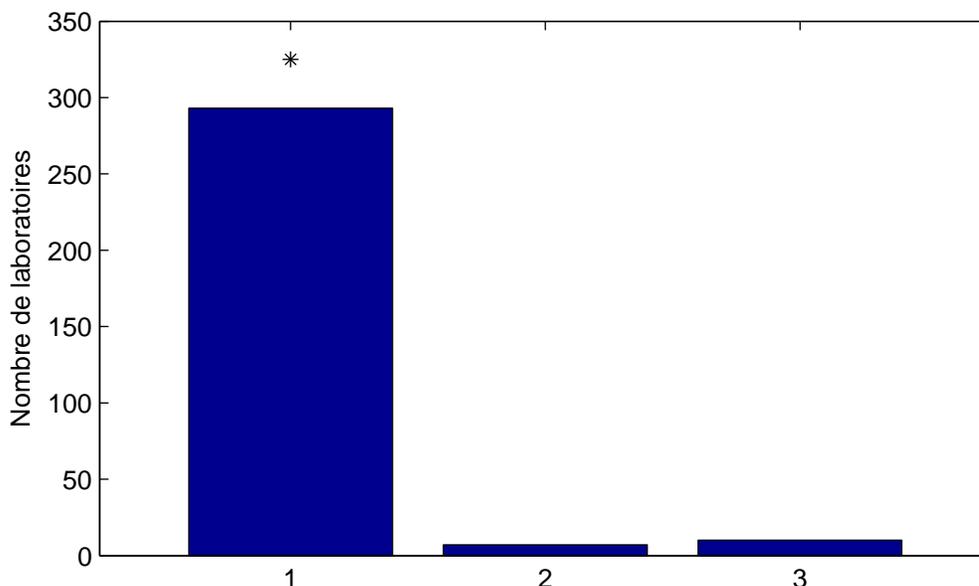
RESULTATS DETECTION – SALMONELLA

Méthode utilisée : NM ISO 6579–1 (NM 08.0.103)

Vos résultats (détection dans 25 g) : non / oui / non** / non** / oui**

**** Unité(s) non contaminée(s)**

(Le symbole * signale la position de votre laboratoire)



Nombre de laboratoires réalisant l'essai : 300

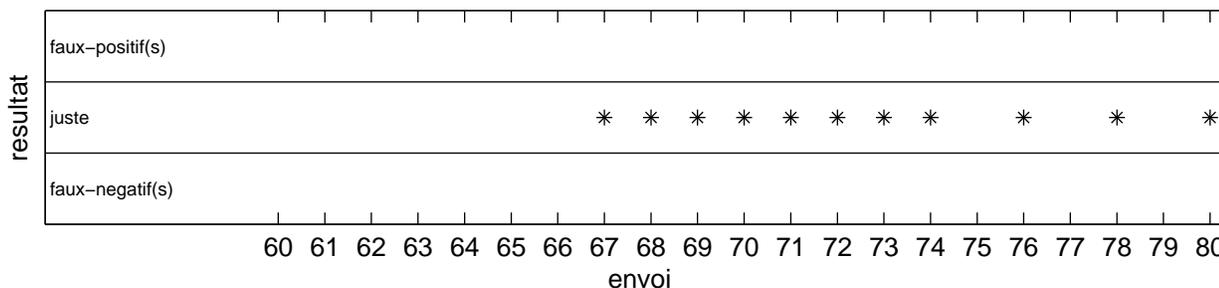
Nombre de laboratoires justes : 289

1 : détection unité(s) contaminée(s) – 293 laboratoires

2 : unité(s) contaminée(s) non détectée(s) (faux-négatifs) – 7 laboratoires

3 : détection d'unité(s) non contaminée(s) (faux-positifs) – 10 laboratoires

Evolution de votre performance



**Campagne No 80 du 11 mars 2025
Laboratoire No 696**

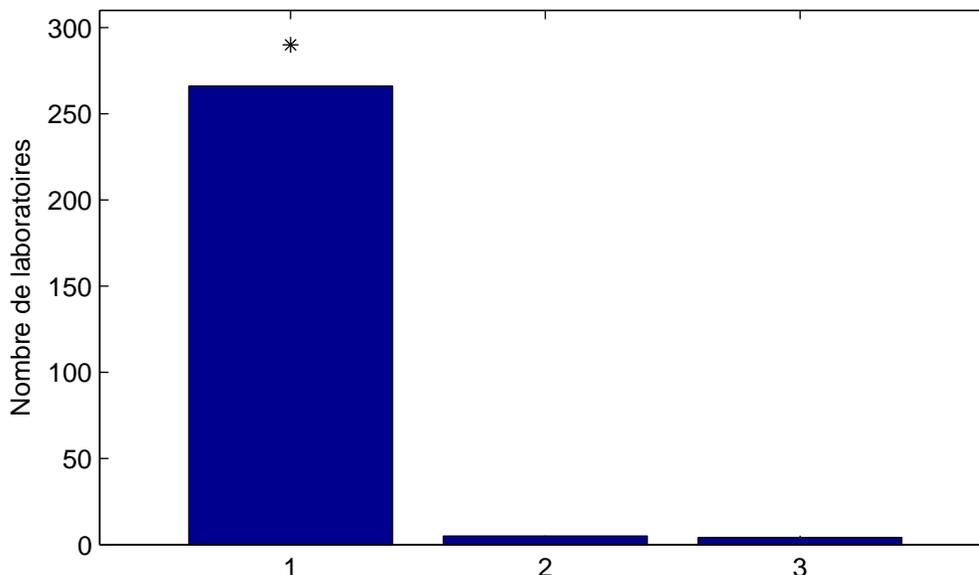
RESULTATS DETECTION – LISTERIA MONOCYTOGENES

Méthode utilisée : NM ISO 11290–1 (NM 08.0.172)

Vos résultats (détection dans 25 g) : oui / oui / oui / non / oui**

**** Unité(s) non contaminée(s)**

(Le symbole * signale la position de votre laboratoire)



Nombre de laboratoires réalisant l'essai : 271

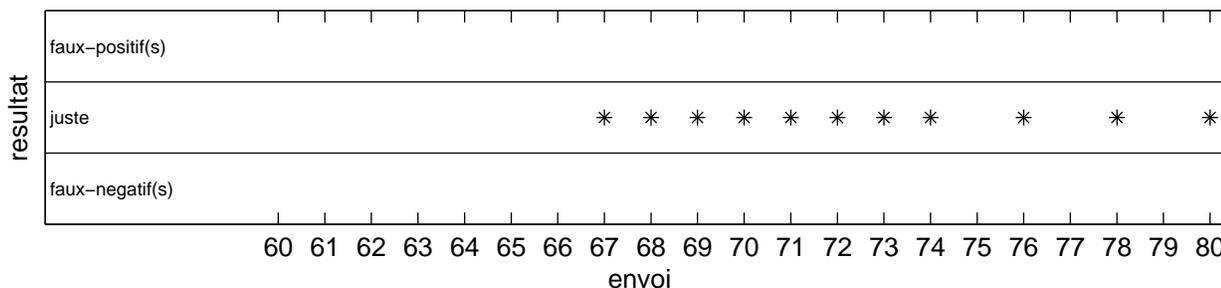
Nombre de laboratoires justes : 265

1 : détection unité(s) contaminée(s) – 266 laboratoires

2 : unité(s) contaminée(s) non détectée(s) (faux-négatifs) – 5 laboratoires

3 : détection d'unité(s) non contaminée(s) (faux-positifs) – 4 laboratoires

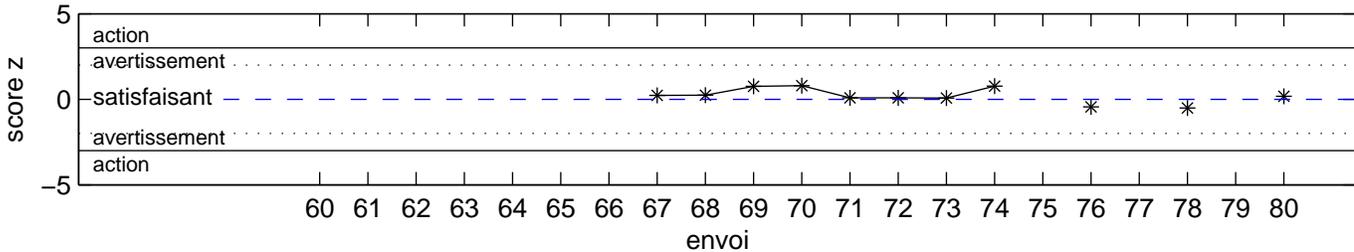
Evolution de votre performance



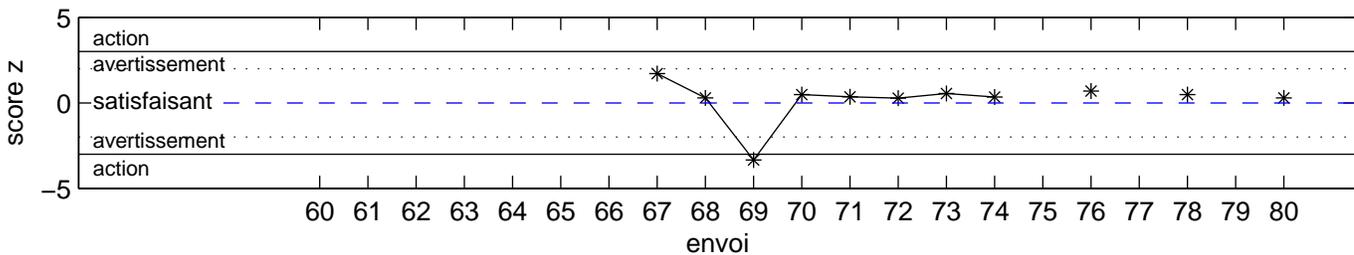
Campagne No 80 du 11 mars 2025
Laboratoire No 696

EVOLUTION DE VOTRE PERFORMANCE – RECAPITULATIF (1/5)

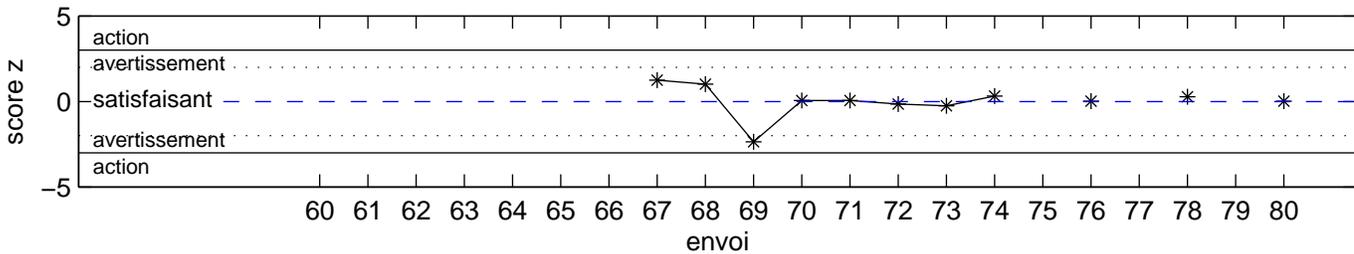
JUSTESSE – MICRO-ORGANISMES AEROBIES MESOPHILES



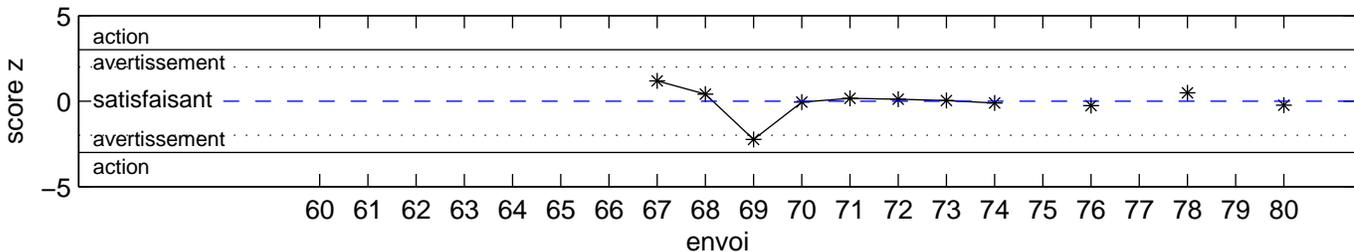
JUSTESSE – ENTEROBACTERIES



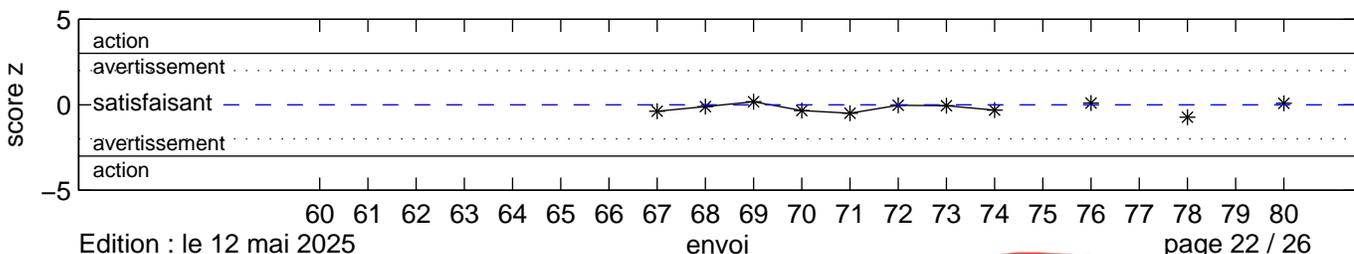
JUSTESSE – COLIFORMES TOTAUX



JUSTESSE – COLIFORMES THERMOTOLERANTS



JUSTESSE – ESCHERICHIA COLI

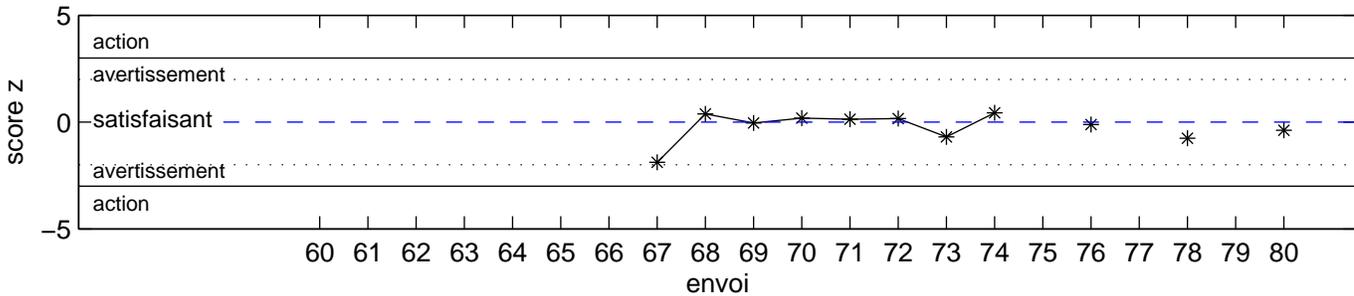


Campagne No 80 du 11 mars 2025

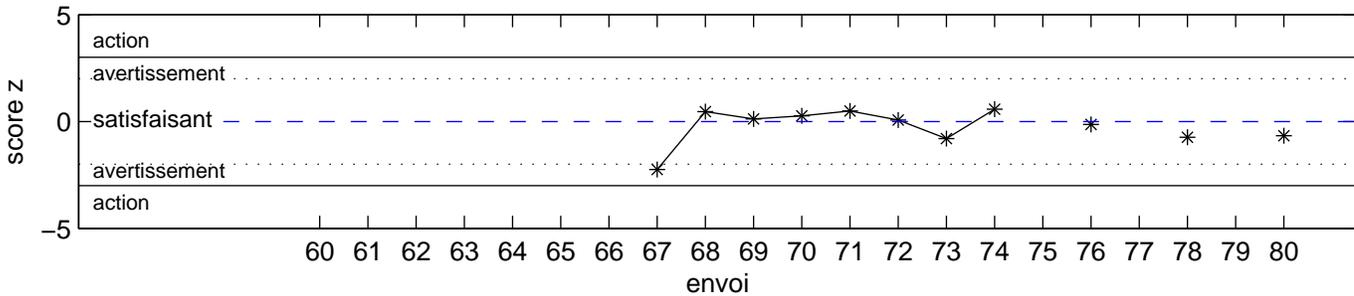
Laboratoire No 696

EVOLUTION DE VOTRE PERFORMANCE – RECAPITULATIF(2/5)

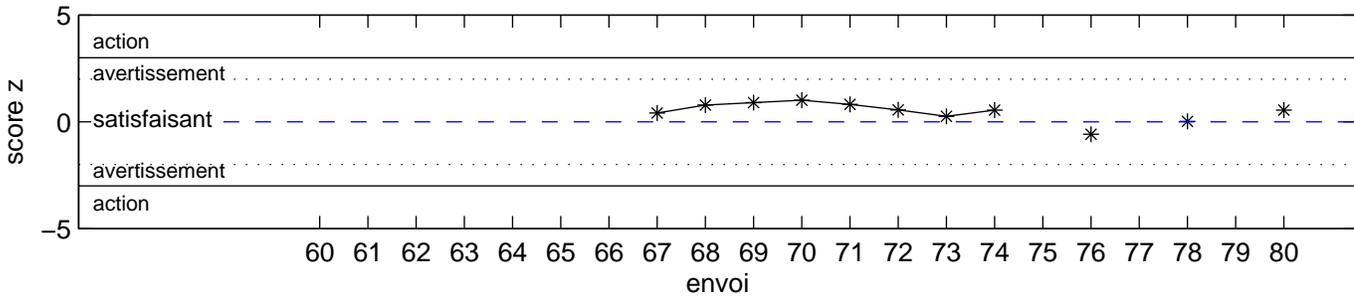
JUSTESSE – ANAEROBIES SULFITO-REDUCTEURS



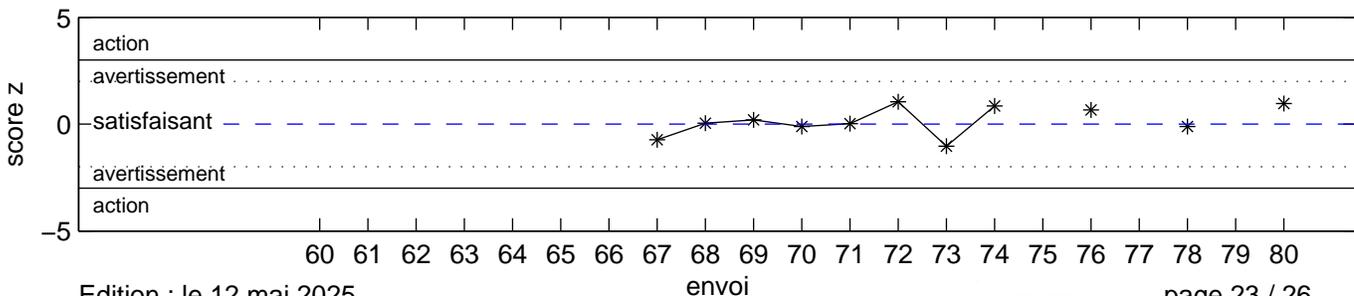
JUSTESSE – CLOSTRIDIUM PERFRINGENS



JUSTESSE – STAPHYLOCOQUES A COAGULASE POSITIVE



JUSTESSE – LISTERIA MONOCYTOGENES



Edition : le 12 mai 2025

Association ASA – Adresse postale
149 rue de Bercy, 75012 Paris

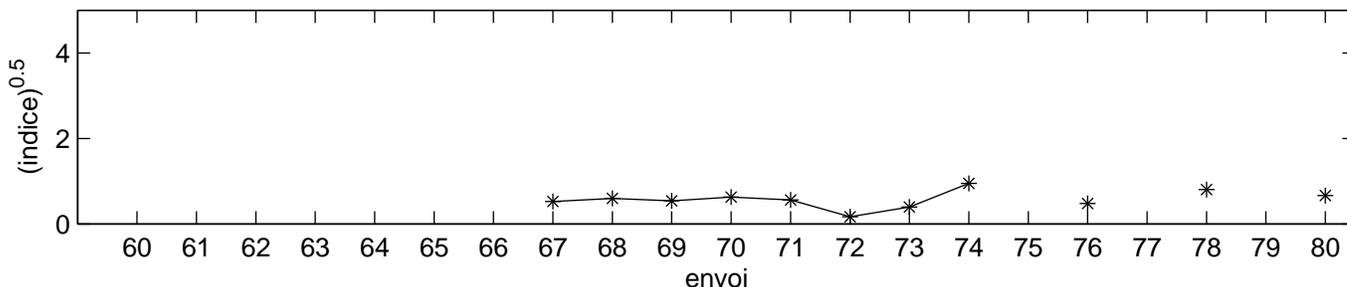
page 23 / 26

Campagne No 80 du 11 mars 2025

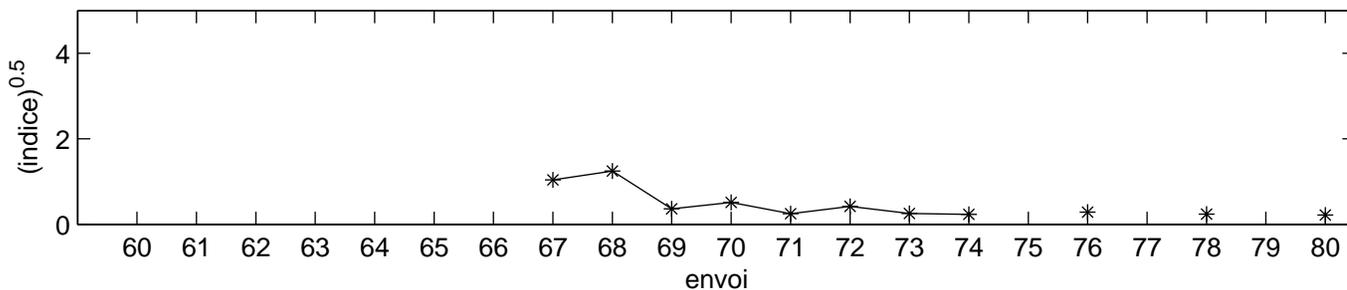
Laboratoire No 696

EVOLUTION DE VOTRE PERFORMANCE – RECAPITULATIF(3/5)

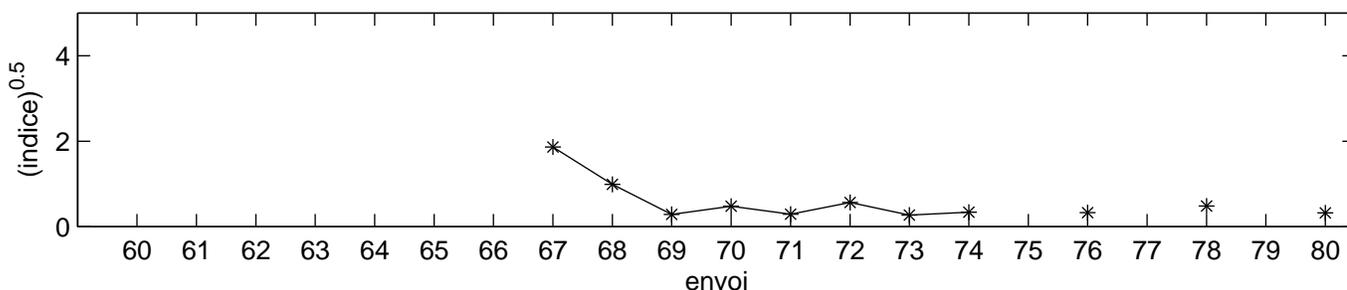
FIDELITE – MICRO-ORGANISMES AEROBIES MESOPHILES



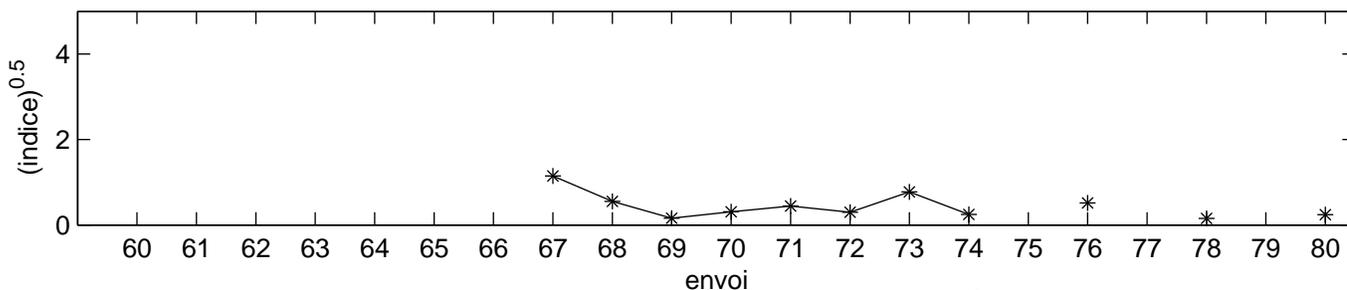
FIDELITE – ENTEROBACTERIES



FIDELITE – COLIFORMES TOTAUX



FIDELITE – COLIFORMES THERMOTOLERANTS

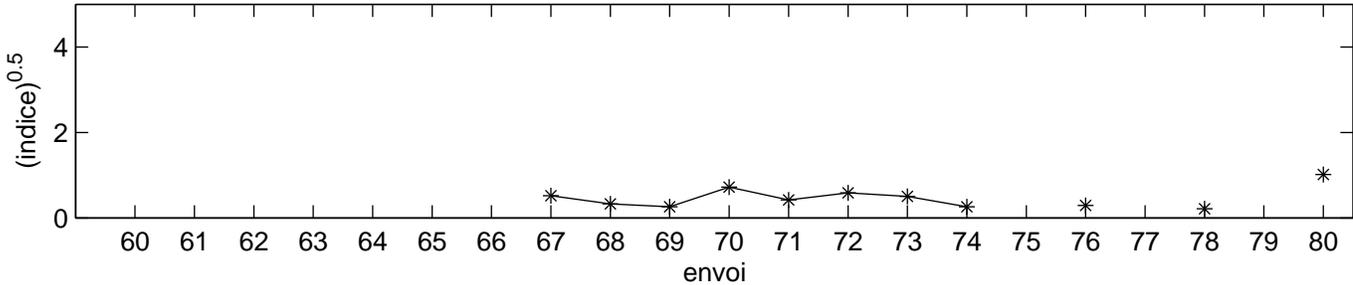


Campagne No 80 du 11 mars 2025

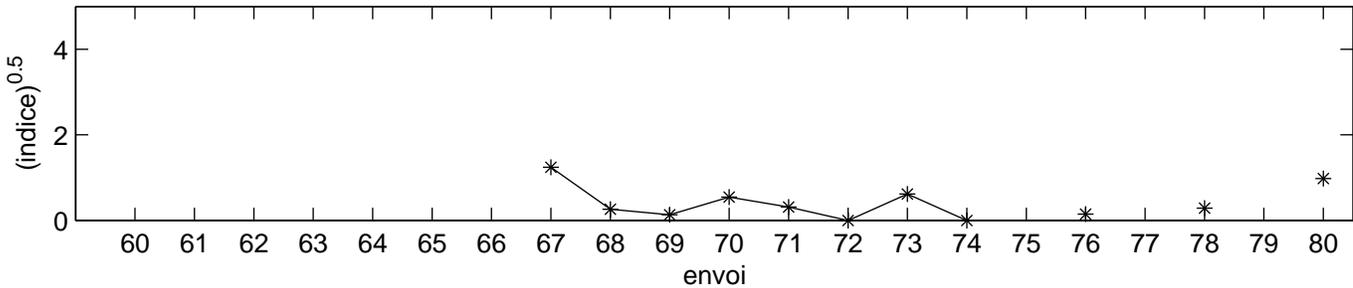
Laboratoire No 696

EVOLUTION DE VOTRE PERFORMANCE – RECAPITULATIF(4/5)

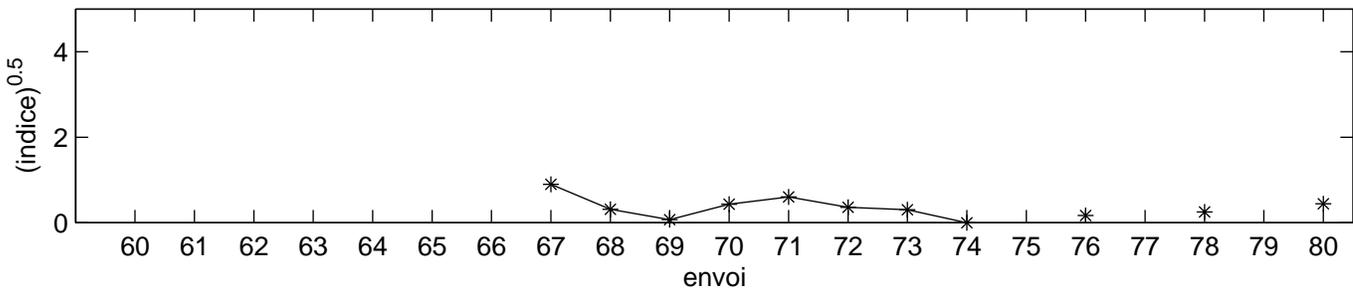
FIDELITE – ESCHERICHIA COLI



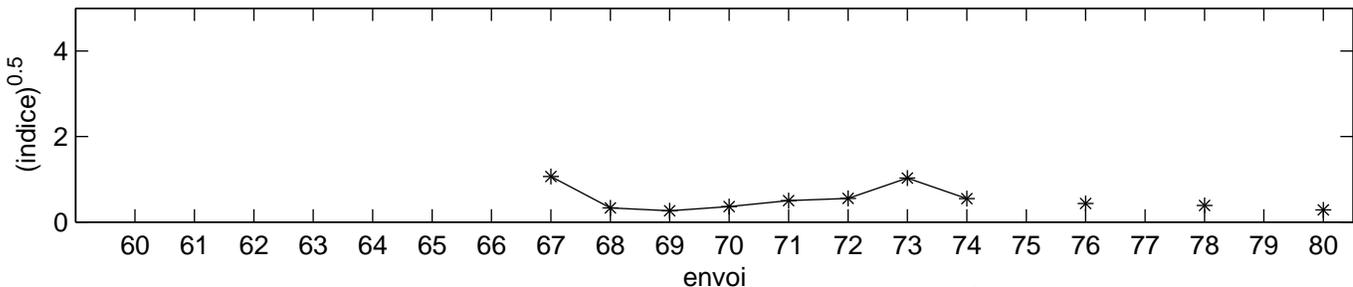
FIDELITE – ANAEROBIES SULFITO-REDUCTEURS



FIDELITE – CLOSTRIDIUM PERFRINGENS



FIDELITE – STAPHYLOCOQUES A COAGULASE POSITIVE

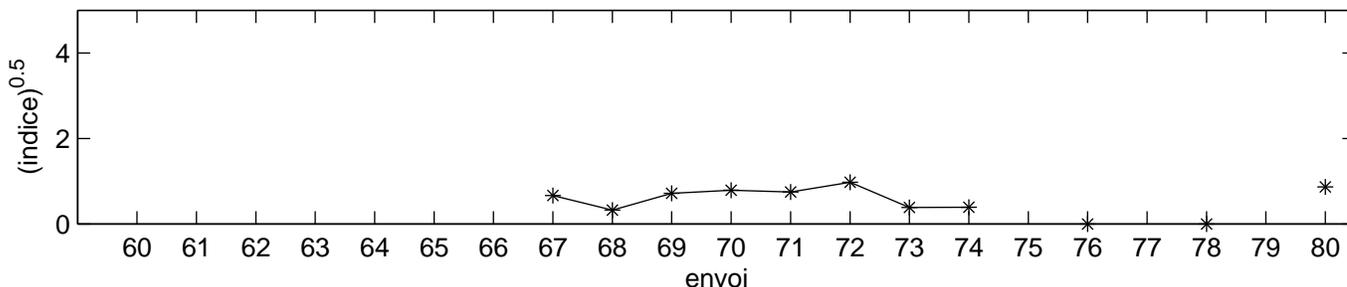


Campagne No 80 du 11 mars 2025

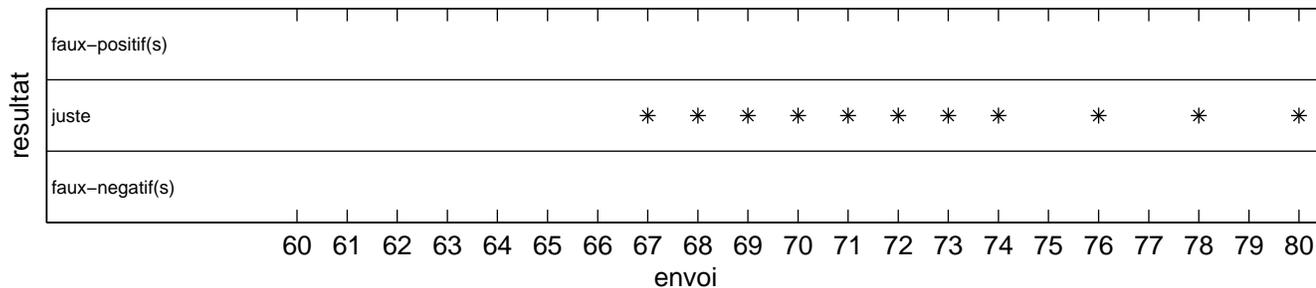
Laboratoire No 696

EVOLUTION DE VOTRE PERFORMANCE – RECAPITULATIF(5/5)

FIDELITE – LISTERIA MONOCYTOGENES



DETECTION – SALMONELLA



DETECTION – LISTERIA MONOCYTOGENES

