

## Programme prévisionnel des Commissions de Normalisation pour l'année 2022

### CN DES MÉTHODES D'ANALYSES ET D'ÉCHANTILLONAGE :

| Code du projet de norme marocaine | Titre   | Document de base            | Observation   | Date prévisionnelle de réunion |
|-----------------------------------|---|-----------------------------|---------------|--------------------------------|
| 08.0.200                          | Microbiologie de la chaîne alimentaire — Méthode horizontale pour la recherche des virus de l'hépatite A et norovirus par la technique RT-PCR en temps réel — Partie 1: Méthode de quantification — Amendement 1  | ISO 15216-1:2017/AMD 1:2021 | Pour révision | 1 er trimestre                 |
| 08.0.150                          | Microbiologie de la chaîne alimentaire — méthode horizontale pour le dénombrement des staphylocoques à coagulase positive (staphylococcus aureus et autres espèces) — partie 1: méthode utilisant le milieu gelose de baird-parker                      | ISO 6888-1:2021             | Pour révision | 1 er trimestre                 |
| 08.0.151                          | Microbiologie de la chaîne alimentaire — Méthode horizontale pour le dénombrement des staphylocoques à coagulase positive (Staphylococcus aureus et autres espèces) — Partie 2: Méthode utilisant le milieu gélosé au plasma de lapin et au fibrinogène | ISO 6888-2:2021             | Pour révision | 1 er trimestre                 |
| 08.0.161                          | Microbiologie de la chaîne alimentaire — Réaction de polymérisation en chaîne (PCR) pour la recherche de micro-organismes — Essais de performance thermique des thermocycleurs  | ISO 20836:2021              | Pour révision | 1 er trimestre                 |

EN 08\*/EN-PA/11

|          |   |                     |               |                |
|----------|---|---------------------|---------------|----------------|
| 08.0.162 | Microbiologie de la chaîne alimentaire — Validation des méthodes — Partie 3: Protocole pour la vérification dans un seul laboratoire de méthodes de référence et de méthodes alternatives validées  | ISO 16140-3:2021    | Pour révision | 1 er trimestre |
| -        | Microbiologie de la chaîne alimentaire — Méthodes de recherche des larves L3 d'Anisakidae dans le poisson et les produits de la pêche — Partie 1: Méthode presse/UV   | ISO 23036-1:2021    | Pour adoption | 1 er trimestre |
| -        | Microbiologie de la chaîne alimentaire — Méthodes de recherche des larves L3 d'Anisakidae dans les poissons et produits de la pêche — Partie 2: Méthode de digestion artificielle   | ISO 23036-2:2021    | Pour adoption | 1 er trimestre |
| -        | Microbiologie de la chaîne alimentaire — Méthode horizontale pour la détermination des Vibrio spp. — Partie 2: Dénombrement de Vibrio parahaemolyticus total et potentiellement entéropathogène dans les fruits de mer, par hybridation des acides nucléiques | ISO/TS 21872-2:2020 | Pour adoption | 1 er trimestre |
|          | Céréales et produits céréaliers — Dosage de l'ochratoxine A — Méthode par chromatographie en phase liquide à haute performance avec purification sur colonne d'immunoaffinité et détection par fluorescence   | ISO 15141:2018      | Pour adoption | 1 er trimestre |
| 08.0.358 | Produits alimentaires - Dosage de la citrinine dans les produits alimentaires par CLHP-SM/SM  | EN 17203:2021       | Pour révision | 1 er trimestre |
| -        | Produits alimentaires - Dosage des alcaloïdes de l'ergot dans les céréales et les produits céréaliers par purification par dSPE et CL-SM/SM   | EN 17425:2021       | Pour adoption | 1 er trimestre |
| -        | Produits alimentaires - Détermination de la teneur en toxines d'Alternaria dans la tomate, le blé et les graines de tournesol purification par SPE et CLHP-SM/SM  | EN 17521:2021       | Pour adoption | 1 er trimestre |

EN 08\*/EN-PA/11

|          |  |                      |               |                            |
|----------|--|----------------------|---------------|----------------------------|
| -        | Produits alimentaires - Dosage de l'ochratoxine A dans les épices, la réglisse, les produits à base de réglisse, le cacao et les produits à base de cacao par purification sur colonne d'immuno-affinité et CLHP-DFL   | <u>EN 17250:2020</u> | Pour adoption | 1 <sup>er</sup> trimestre  |
| -        | Analyse moléculaire de biomarqueurs — Méthodes d'analyse pour la détection des organismes génétiquement modifiés et des produits dérivés — Partie 2: Méthode PCR en temps réel construit-spécifique pour la détection d'un événement FP 967 dans les graines de lin et les produits à base de graines de lin | ISO/TS 21569-2:2021  | Pour adoption | 3 <sup>ème</sup> trimestre |
| -        | Analyse moléculaire de biomarqueurs — Méthode pour l'évaluation statistique des résultats d'analyse obtenus lors des essais de sous-échantillons multiples de semences et de graines génétiquement modifiées — Exigences générales   | ISO 22753:2021       | Pour adoption | 3 <sup>ème</sup> trimestre |
| -        | Analyse moléculaire de biomarqueurs — Méthodes d'analyse pour la détection et l'identification d'espèces animales dans les aliments et les aliments pour animaux (méthodes basées sur le séquençage des nucléotides) — Partie 1: Exigences générales   | ISO 22949-1:2021     | Pour adoption | 3 <sup>ème</sup> trimestre |
| 08.0.604 | Analyse sensorielle — Méthodologie — Essai triangulaire  | ISO 4120:2021        | Pour révision | 3 <sup>ème</sup> trimestre |
| 08.0.621 | Analyse sensorielle — Méthodologie — Méthode d'estimation de la grandeur   | ISO 11056:2021       | Pour révision | 3 <sup>ème</sup> trimestre |
| 08.0.630 | Analyse sensorielle — Méthodologie — Lignes directrices pour le mesurage de la performance d'un jury descriptif quantitatif  | ISO 11132:2021       | Pour révision | 3 <sup>ème</sup> trimestre |
| -        | Analyse sensorielle — Recommandations pour la justification d'allégations relatives à des produits par des études sensorielles et/ou des études consommateurs  | ISO 20784:2021       | Pour adoption | 3 <sup>ème</sup> trimestre |

EN 08\*/EN-PA/11

|          |  |                      |               |                            |
|----------|--|----------------------|---------------|----------------------------|
| -        | Denrées alimentaires - Lignes directrices générales pour la validation des méthodes de PCR qualitative en temps réel - Partie 1 : Validation intralaboratoire  | CEN/TS 17329-1:2021  | Pour adoption | 3 <sup>ème</sup> trimestre |
| 08.0.358 | Produits alimentaires - Dosage de la citrinine dans les produits alimentaires par CLHP-SM/SM   | EN 17203:2021        | Pour révision | 3 <sup>ème</sup> trimestre |
| -        | Produits alimentaires - Dosage des alcaloïdes de l'ergot dans les céréales et les produits céréaliers par purification par dSPE et CL-SM/SM  | EN 17425:2021        | Pour adoption | 3 <sup>ème</sup> trimestre |
| -        | Produits alimentaires - Détermination de la teneur en toxines d'Alternaria dans la tomate, le blé et les graines de tournesol purification par SPE et CLHP-SM/SM   | EN 17521:2021        | Pour adoption | 3 <sup>ème</sup> trimestre |
| -        | Produits alimentaires - Dosage de l'ochratoxine A dans les épices, la réglisse, les produits à base de réglisse, le cacao et les produits à base de cacao par purification sur colonne d'immuno-affinité et CLHP-DFL | <u>EN 17250:2020</u> | Pour adoption | 3 <sup>ème</sup> trimestre |

EN 08\*/EN-PA/11

**DE LA PRODUCTION AVICOLE :**

| Code du projet de norme marocaine | Titre   | Document de base | Observation   | Date prévisionnelle de réunion |
|-----------------------------------|---|------------------|---------------|--------------------------------|
| 08.6.301                          | Codes d'usages recommandés en matière d'hygiène pour la conception et le fonctionnement des couvoirs et des élevages de reproducteurs | -                | Pour révision | 1 er trimestre                 |

**CN DES VIANDES ET PRODUITS A BASE DE VIANDES :**

| Code du projet de norme marocaine | Titre   | Document de base | Observation       | Date prévisionnelle de réunion |
|-----------------------------------|---|------------------|-------------------|--------------------------------|
| -                                 | Viande et produits carnés — Vocabulaire   | ISO 23722:2021   | Pour adoption     | 1 er trimestre                 |
| 08.6.012                          | Viande et produits à base de viande — Détermination de la teneur en acide L-(+)-glutamique — Méthode de référence               | ISO 4134:2021    | pour révision     | 1 er trimestre                 |
| 08.6.018                          | Viandes et produits à base de viande : Détection des agents colorants   | ISO 13496:2021   | pour révision     | 1 er trimestre                 |
| 08.6.102                          | Microbiologie de la chaîne alimentaire — Dénombrement de <i>Brochothrix</i> spp. — Technique par comptage des colonies obtenues | ISO 13722:2017   | pour révision     | 1 er trimestre                 |
| -                                 | Viandes et produits à base de viande — Détermination de la teneur en phosphore  | ISO 23776:2021   | Pour adoption     | 1 er trimestre                 |
| -                                 | Viande et produits à base de viande — Dosage du chloramphénicol — Méthode de référence  | ISO 13493:2021   | Pour adoption     | 1 er trimestre                 |
| 08.6.001                          | Viande et produits à base de viande — Dosage des cendres totales  | ISO 936          | Pour confirmation | 1 er trimestre                 |

EN 08\*/EN-PA/11

|          |  |             |                   |                            |
|----------|--|-------------|-------------------|----------------------------|
| 08.6.004 | Viandes et produits à base de viande — Détermination de la teneur en matière grasse totale                         | ISO 1443    | Pour confirmation | 1 er trimestre             |
| 08.6.005 | Viande et produits à base de viande — Détermination de la teneur en matière grasse libre                           | ISO 1444    | Pour confirmation | 1 er trimestre             |
| 08.6.008 | Viandes et produits à base de viande — Détermination de la teneur en nitrites (Méthode de référence)               | ISO 2918    | Pour confirmation | 1 er trimestre             |
| 08.6.009 | Viandes et produits à base de viande — Détermination de la teneur en nitrates (Méthode de référence)               | ISO 3091    | Pour confirmation | 1 er trimestre             |
| 08.6.014 | Produits à base de viande — Détermination de la teneur en amidon (Méthode de référence)                            | ISO 5554    | Pour confirmation | 1 er trimestre             |
| 08.6.016 | Viande et produits à base de viande — Détermination de la teneur en chlorures — Partie 1: Méthode de Volhard       | ISO 1841-1  | Pour confirmation | 1 er trimestre             |
| 08.6.017 | Viande et produits à base de viande — Détermination de la teneur en chlorures — Partie 2: Méthode potentiométrique | ISO 1841-2  | Pour confirmation | 1 er trimestre             |
| 08.6.050 | Viandes et produits à base de viande pièces saumurées dénomination saucissons                                      | -           | Pour révision     | 3 <sup>ème</sup> trimestre |
| 08.6.052 | Viandes et produits à base de viande pièces saumurées dénomination jambons   | NM 08.6.052 | Pour révision     | 3 <sup>ème</sup> trimestre |
| -        | Directives sur le contrôle de Taenia Saginata dans la viande de bovins domestiques                                 | CXG 85-2014 | Pour adoption     | 3 <sup>ème</sup> trimestre |
| -        | Directives sur la maîtrise des Trichinella Spp. dans la viande de suidé  | CXG 86-2015 | Pour adoption     | 3 <sup>ème</sup> trimestre |

EN 08\*/EN-PA/11

|   |   |                |               |                            |
|---|---|----------------|---------------|----------------------------|
| - | Directives sur la maîtrise des salmonella spp. non typhiques dans la viande de bœuf et la viande de porc      | CXG 87-2016    | Pour adoption | 3 <sup>ème</sup> trimestre |
| - | Produits fermentés à base de viande — Spécifications  | ISO 23854:2021 | Pour adoption | 3 <sup>ème</sup> trimestre |
| - | Guide spécifique pour les produits surgelés à base de viande (types produits panés ; nuggets, cordon bleu...) | -              | Pour adoption | 4 <sup>ème</sup> trimestre |
| - | Norme sur les viandes congelées   | 1022/2005      | Pour adoption | 4 <sup>ème</sup> trimestre |



**CN DES LAITS ET PRODUITS LAITIERS :**

| Code du projet de norme marocaine | Titre   | Document de base      | Observation   | Date prévisionnelle de réunion |
|-----------------------------------|---|-----------------------|---------------|--------------------------------|
| 08.4.055                          | Laits et produits dérivés - Fromages fondus et préparations de fromages fondus - Spécifications   | -                     | Pour révision | 2 <sup>ème</sup> trimestre     |
| 08.4.072                          | Lait et lait en poudre — Détermination de la teneur en aflatoxine M1 — Purification par chromatographie d'immunoaffinité et détermination par chromatographie en phase liquide à haute performance                      | <u>ISO 14501:2021</u> | Pour révision | 2 <sup>ème</sup> trimestre     |
| 08.4.167                          | Lait — Mesure quantitative de la qualité microbiologique — Lignes directrices pour établir et vérifier une relation de conversion entre les résultats de la méthode alternatif et les résultats de la méthode d'ancrage | ISO 21187:2021        | Pour révision | 2 <sup>ème</sup> trimestre     |
| -                                 | Lait et produits laitiers — Détermination de la teneur en sucre — Chromatographie d'échange d'anions haute performance couplée à la détection par ampérométrie pulsée (HPAEC-PAD)                                       | ISO 22184:2021        | Pour adoption | 2 <sup>ème</sup> trimestre     |
| -                                 | Lignes directrices pour la validation des méthodes qualitatives de dépistage des résidus de médicaments vétérinaires dans le lait et les produits laitiers  | ISO/TS 23758:2021     | Pour adoption | 2 <sup>ème</sup> trimestre     |

EN 08\*/EN-PA/11

|          |  |                  |                   |                            |
|----------|--|------------------|-------------------|----------------------------|
| -        | Lait, produits laitiers et formule infantile — Détermination de la teneur en mélamine et en acide cyanurique par chromatographie en phase liquide couplée à la spectrométrie de masse en tandem (CL-SM/SM) | ISO 23970:2021   | Pour adoption     | 2 <sup>ème</sup> trimestre |
| -        | Fromage — Lignes directrices pour la préparation des échantillons en vue des essais physiques et chimiques   | ISO 24223:2021   | Pour adoption     | 2 <sup>ème</sup> trimestre |
| -        | Lait et produits laitiers — Détermination de la nitrofurazone  | ISO 22186:2020   | Pour adoption     | 2 <sup>ème</sup> trimestre |
| 08.4.019 | Beurre — Détermination du pH de la phase aqueuse — Méthode potentiométrique  | ISO 7238:2004    | pour confirmation | 2 <sup>ème</sup> trimestre |
| 08.4.059 | Fromages — Détermination de la teneur en matière grasse — Méthode Van Gulik  | ISO 3433:2008    | pour confirmation | 2 <sup>ème</sup> trimestre |
| 08.4.199 | Lait — Détermination de la teneur en azote de caséine — Partie 1: Méthode indirecte (Méthode de référence)   | ISO 17997-1:2004 | pour confirmation | 2 <sup>ème</sup> trimestre |

**CN DES MATIERES FERTILISANTES ET SUPPORTS DE CULTURE :**

| Code du projet de norme marocaine | Titre  | Document de base | Observation   | Date prévisionnelle de réunion |
|-----------------------------------|--|------------------|---------------|--------------------------------|
| -                                 | Matières fertilisantes -- Engrais à l'urée -- Exigences générales  | ISO 18642:2016   | Pour adoption | 2 <sup>ème</sup> trimestre     |
| -                                 | Matières fertilisantes -- Urée enrobée de soufre (SCU) -- Exigences générale   | ISO 17323:2015   | Pour adoption | 2 <sup>ème</sup> trimestre     |
| -                                 | Détermination de la teneur en urée dans les engrais à base d'urée par chromatographie liquide à haute performance (CLHP) | ISO 19746:2017   | Pour adoption | 2 <sup>ème</sup> trimestre     |
| -                                 | Matières fertilisantes -- Méthodes analytiques pour l'urée enrobée de soufre (SCU)                                       | ISO 17322:2015   | Pour adoption | 2 <sup>ème</sup> trimestre     |
| -                                 | Matières fertilisantes -- Dosage de la teneur en potassium -- Méthode gravimétrique au tétraphénylborate de potassium    | ISO 17319:2015   | Pour adoption | 2 <sup>ème</sup> trimestre     |
| -                                 | Matières fertilisantes -- Détermination de l'arsenic, du cadmium, du plomb, du chrome et du mercure dans les engrais     | ISO 17318:2015   | Pour adoption | 2 <sup>ème</sup> trimestre     |
| -                                 | Amendements minéraux basiques -- Détermination de la distribution granulométrique par tamisage à sec ou à l'état humide  | ISO 20977:2018   | Pour adoption | 2 <sup>ème</sup> trimestre     |

EN 08\*/EN-PA/11

|   |  |                       |               |                            |
|---|--|-----------------------|---------------|----------------------------|
| - | Engrais -- Détermination de l'azote ammoniacal   | ISO 25475:2016        | Pour adoption | 2 <sup>ème</sup> trimestre |
| - | Engrais -- Dosage du phosphore extrait   | ISO 15959:2016        | Pour adoption | 2 <sup>ème</sup> trimestre |
| - | Engrais -- Détermination des différentes formes d'azote dans un même échantillon contenant l'azote sous forme nitrique, ammoniacale, uréique et cyanamidique   | ISO 15604:2016        | Pour adoption | 2 <sup>ème</sup> trimestre |
| - | Engrais à libération lente -- Détermination du mode de libération des éléments nutritifs -- Méthode applicable aux engrais enrobés   | ISO 21263:2017        | Pour adoption | 2 <sup>ème</sup> trimestre |
| - | Engrais -- Dosage des condensats d'urée par chromatographie liquide haute performance (CLHP) -- Isobutylidène diurée et crotonylidène diurée (méthode A) et oligomères de méthylène-urée (méthode B) | ISO 25705:2016        | Pour adoption | 2 <sup>ème</sup> trimestre |
| - | Supports de culture - Dénominations, spécifications, marquage  | NF U 44-551<br>COMPIL | Pour adoption | 4 <sup>ème</sup> trimestre |
| - | Engrais et amendements — Détermination de l'azote total par combustion   | ISO 20620:2021        | Pour adoption | 4 <sup>ème</sup> trimestre |
| - | Engrais, amendements et substances bénéfiques — Détermination de la teneur en phosphore soluble dans l'EDTA dans les engrais inorganiques  | ISO 22018:2021        | Pour adoption | 4 <sup>ème</sup> trimestre |
| - | Engrais et amendements -- Détermination de la teneur en biuret des engrais à base d'urée -- Méthode HPLC   | ISO 18643:2016        | Pour adoption | 4 <sup>ème</sup> trimestre |
| - | Engrais et amendements — Amendements minéraux — Détermination de la teneur totale en calcium et en magnésium   | ISO 22145:2021        | Pour adoption | 4 <sup>ème</sup> trimestre |
| - | Amendements minéraux basiques carbonatés -- Détermination de la réactivité -<br>- Méthode par titration automatique à l'acide citrique   | ISO 22146:2018        | Pour adoption | 4 <sup>ème</sup> trimestre |

EN 08\*/EN-PA/11

|   |   |                  |               |                            |
|---|---|------------------|---------------|----------------------------|
| - | Engrais et amendements minéraux basique - Détermination des acides humiques et fulvique   | ISO 19822:2018   | Pour adoption | 4 <sup>ème</sup> trimestre |
| - | Engrais et amendements -- Détermination des microquantités d'anions inorganiques dans les fertilisants par chromatographie d'échange d'ions | ISO 20702:2017   | Pour adoption | 4 <sup>ème</sup> trimestre |
| - | Engrais et amendements minéraux basiques -- Échantillonnage et préparation de l'échantillon -- Partie 1: Échantillonnage                    | ISO 14820-1:2016 | Pour adoption | 4 <sup>ème</sup> trimestre |
| - | Engrais et amendements minéraux basiques -- Échantillonnage et préparation de l'échantillon -- Partie 2: Préparation des échantillons       | ISO 14820-2:2016 | Pour adoption | 4 <sup>ème</sup> trimestre |

**CN DE L'HYGIENE ET DE LA SECURITE SANITAIRE DES ALIMENTS :**

| Code du projet de norme marocaine | Titre  | Document de base   | Observation   | Date prévisionnelle de réunion |
|-----------------------------------|--|--------------------|---------------|--------------------------------|
| 08.0.000                          | Principes généraux d'hygiène alimentaire   | CXG 1-1979 R 2020  | Pour révision | 4 <sup>ème</sup> trimestre     |
| -                                 | Code d'usages sur la gestion des allergènes alimentaires pour les exploitants du secteur alimentaire               | CXC 80-2020        | Pour adoption | 4 <sup>ème</sup> trimestre     |
| -                                 | Code d'usages visant à réduire au minimum et à maîtriser la résistance aux antimicrobiens                          | CXC 61-2021        | Pour adoption | 4 <sup>ème</sup> trimestre     |
| -                                 | Directives relatives à la validation des mesures de maîtrise de la sécurité alimentaire                            | CXG 85-2014        | Pour adoption | 4 <sup>ème</sup> trimestre     |
| -                                 | Directives sur le suivi et la surveillance intégrés de la résistance aux antimicrobiens d'origine alimentaire      | Codex Alimentarius | Pour adoption | 4 <sup>ème</sup> trimestre     |
|                                   | Gestion du bien-être animal — Exigences générales et orientations pour les organisations des filières alimentaires | ISO 34700          | Pour adoption | 4 <sup>ème</sup> trimestre     |

EN 08\*/EN-PA/11

Royaume du Maroc  
Office National de Sécurité Sanitaire  
des Produits Alimentaires



المملكة المغربية  
المكتب الوطني للسلامة الصحية  
للمنتجات الغذائية

EN 08\*/EN-PA/11

Avenue Hadj Ahmed Cherkaoui, Agdal - Rabat, Maroc

شارع حاج أحمد الشراكاوي، أكدال - الرباط - المغرب

☎ : + 212 5 37 67 65 00 / + 212 5 37 68 13 51 - 📠 : + 212 5 37 68 20 49

Centre de relations : 080 100 36 37

[www.onssa.gov.ma](http://www.onssa.gov.ma)