

# REALISATIONS NORMALISATION NATIONALE

## 2023-2024

### Année 2024

	<b>CN des MAE*</b>	<b>CN HSSA*</b>	<b>Total des PNM adoptés NM confirmées, NM annulées</b>
PNM adoptés	12 PNM	06 PNM	<b>18 PNM</b>
NM Confirmées	25 NM	-	<b>25 NM</b>
NM Annulées	05 NM	02 NM	<b>07 NM</b>

- \*:CN des MAE : Commission de Normalisation des Méthodes d'analyses et d'échantillonnage ;
- \* : CN HSSA : Commission de Normalisation de l'Hygiène et de la Sécurité Sanitaire des Aliments

Le détail des travaux par Commission est présenté comme suit :

## 1. La CN des Méthodes d'Analyses et d'Echantillonnage (MAE) :

La CN des MAE a tenu la première réunion le 29 février 2024 qui a abouti à l'adoption de **12 PNM**, la confirmation de **25 NM** et l'annulation de **05 NM**.

Les Projets de Normes / Normes Marocaines	Observation	Date de la réunion
<b>PNM 08.0.363</b> : Détermination de la stabilité et de la stérilité des produits appertisés et assimilés - Conserves animales ;	Pour adoption	29/02/2024
<b>PNM 08.0.364</b> : Détermination de la stabilité et de la stérilité des produits appertisés et assimilés - Conserves végétales ;	Pour adoption	29/02/2024
<b>PNM ISO 10272-1</b> : Microbiologie de la chaîne alimentaire - Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de <i>Campylobacter</i> spp. - Partie 1: Méthode de recherche - Amendment 1: Ajout de méthodes pour la confirmation et l'identification moléculaires de <i>Campylobacter</i> spp. thermotolérants, de l'utilisation d'un supplément de croissance dans le bouillon de Preston, et modification des essais de performance des milieux de culture ;	Pour révision	29/02/2024
<b>PNM ISO 10272-2</b> : Microbiologie de la chaîne alimentaire - Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de <i>Campylobacter</i> spp. - Partie 2: Technique par comptage des colonies - Amendment 1: Ajout de méthodes pour la confirmation et l'identification moléculaires de <i>Campylobacter</i> spp. thermotolérants, et modification des essais de performance des milieux de culture ;	Pour révision	29/02/2024
<b>PNM ISO 18743</b> : Microbiologie de la chaîne alimentaire - Recherche des larves de <i>Trichinella</i> dans la viande par une méthode de digestion artificielle - Amendment 1: Études de validation de la méthode et caractéristiques de performance ;	Pour révision	29/02/2024
<b>PNM ISO 21872-1</b> : Microbiologie de la chaîne alimentaire - Méthode horizontale pour la détermination des <i>Vibrio</i> spp. - Partie 1: Recherche des espèces de <i>Vibrio parahaemolyticus</i> ,	Pour révision	29/02/2024

Vibrio cholerae et Vibrio vulnificus potentiellement entéropathogènes - Amendement 1: Inclusion des essais de performance des milieux de culture et réactifs ;		
<b>PNM ISO 15213-2</b> : Microbiologie de la chaîne alimentaire - Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de Clostridium spp. - Partie 2: Dénombrement de Clostridium perfringens par la technique de comptage des colonies ;	Pour révision	29/02/2024
<b>PNM ISO 16654</b> : Microbiologie des aliments - Méthode horizontale pour la recherche des Escherichia coli O157 - Amendement 2: Inclusion d'essais de performance de tous les milieux de culture et réactifs ;	Pour révision	29/02/2024
<b>PNM ISO 17468</b> : Microbiologie de la chaîne alimentaire - Exigences et recommandations techniques pour le développement ou la révision d'une méthode de référence normalisée ;	Pour révision	29/02/2024
<b>PNM ISO 6888-1</b> : 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 gélosé de Baird-Parker - Amendement 1 ;	Pour révision	29/02/2024
<b>PNM ISO 6888-2</b> : 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 ;	Pour révision	29/02/2024
<b>PNM ISO 7251</b> : Microbiologie des aliments — Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement d'Escherichia coli présumés — Technique du nombre le plus probable.	Pour révision	29/02/2024
<b>NM ISO 6887-1</b> : Microbiologie de la chaîne alimentaire -- Préparation des échantillons, de la suspension mère et des dilutions décimales en vue de l'examen microbiologique -- Partie 1 : Règles générales pour la préparation de la suspension mère et des dilutions décimales	Pour confirmation	29/02/2024
<b>NM ISO 6887-2</b> : Microbiologie de la chaîne alimentaire -- Préparation des échantillons, de la suspension mère et des dilutions décimales en vue de l'examen microbiologique -- Partie 2 : Règles spécifiques pour la préparation des viandes et produits carnés	Pour confirmation	29/02/2024
<b>NM ISO 6887-4</b> : Microbiologie de la chaîne alimentaire -- Préparation des échantillons, de la suspension mère et des dilutions décimales en vue de l'examen microbiologique -- Partie 4 : Règles spécifiques pour la préparation de produits variés	Pour confirmation	29/02/2024

<b>NM ISO 13722</b> : Microbiologie de la chaîne alimentaire - Dénombrement de <i>Brochothrix</i> spp. - Technique par comptage des colonies obtenues	Pour confirmation	29/02/2024
<b>NM ISO 21528-1</b> : Microbiologie de la chaîne alimentaire — Méthode horizontale par la recherche et le dénombrement des Enterobacteriaceae — Partie 1: Recherche des Enterobacteriaceae	Pour confirmation	29/02/2024
<b>NM ISO 16050</b> : Produits alimentaires - Dosage de l'aflatoxine B1 et détermination de la teneur totale en aflatoxines B1, B2, G1 et G2 dans les céréales, les fruits à coque et les produits dérivés - Méthode par chromatographie liquide à haute performance	Pour confirmation	29/02/2024
<b>NM ISO 20633</b> : Formules infantiles et produits nutritionnels pour adultes - Détermination de la teneur en vitamine E et de la teneur en vitamine A par chromatographie liquide à haute performance en phase normale	Pour confirmation	29/02/2024
<b>NM ISO 20634</b> : Formules infantiles et produits nutritionnels pour adultes - Détermination de la teneur en vitamine B12 par chromatographie liquide haute performance en phase inverse (CLHP-PI)	Pour confirmation	29/02/2024
<b>NM ISO 20637</b> : Formules infantiles et produits nutritionnels pour adultes - Détermination de la teneur en myo-inositol par chromatographie liquide et ampérométrie pulsée	Pour confirmation	29/02/2024
<b>NM ISO 20638</b> : Formules infantiles - Détermination de la teneur en nucléotides par chromatographie liquide	Pour confirmation	29/02/2024
<b>NM ISO 20639</b> : Formules infantiles et produits nutritionnels pour adultes - Détermination de la teneur en acide pantothénique par chromatographie liquide à ultra haute performance et spectrométrie de masse en tandem (CLUHP-SM/SM)	Pour confirmation	29/02/2024
<b>NM ISO 20647</b> : Formules infantiles et produits nutritionnels pour adultes - Détermination de la teneur en iode total - Spectrométrie de masse avec plasma à couplage inductif (ICP-SM)	Pour confirmation	29/02/2024
<b>NM ISO 20649</b> : Formules infantiles et produits nutritionnels pour adultes - Détermination de la teneur en chrome sélénium et molybdène - Spectrométrie de masse avec plasma à couplage inductif (ICP-SM)	Pour confirmation	29/02/2024
<b>NM ISO 22308</b> : Bouchons en liège - Analyse sensorielle	Pour confirmation	29/02/2024

<b>NM EN 12393-2</b> : Aliments d'origine végétale - Méthodes multirésidus de détermination de résidus de pesticides par CPG ou CL-SM/SM - Partie 2 : Méthodes d'extraction et de purification	Pour confirmation	29/02/2024
<b>NM EN 12393-3</b> : Aliments d'origine végétale - Méthodes multirésidus de détermination de résidus de pesticides par CPG ou CL-SM/SM - Partie 3 : Détermination et essais de confirmation	Pour confirmation	29/02/2024
<b>NM EN 12822</b> : Produits alimentaires - Détermination de la teneur en vitamine E par chromatographie liquide haute performance - Dosage des $\alpha$ -, $\beta$ -, $\gamma$ - et $\delta$ - tocophérols	Pour confirmation	29/02/2024
<b>NM EN 12823-1</b> : Produits alimentaires - Détermination de la teneur en vitamine A par chromatographie liquide haute performance - Partie 1 : dosage du tout-E-rétinol et du 13-Z-rétinol	Pour confirmation	29/02/2024
<b>NM EN 13805</b> : Produits alimentaires - Dosage des éléments traces - Digestion sous pression	Pour confirmation	29/02/2024
<b>NM EN 14122</b> : Produits alimentaires - Détermination de la teneur en vitamine B1 par chromatographie liquide haute performance	Pour confirmation	29/02/2024
<b>NM EN 14152</b> : Produits alimentaires - Détermination de la teneur en vitamine B2 par chromatographie liquide haute performance	Pour confirmation	29/02/2024
<b>NM EN 14164</b> : Produits alimentaires - Détermination de la teneur en vitamine B6 par chromatographie liquide haute performance	Pour confirmation	29/02/2024
<b>NM EN 16104</b> : Données sur les aliments - Structure et format d'échange	Pour confirmation	29/02/2024
<b>NM CEN/TS 16621</b> : Analyse des produits alimentaires - Dosage du benzo(a)pyrène, benzo(a)anthracène, chrysène et benzo(b)fluoranthène dans les denrées alimentaires par chromatographie en phase liquide à haute performance avec détecteur de fluorescence (CLHP-DF)	Pour confirmation	29/02/2024
<b>NM ISO/TR 17623</b> : Analyse moléculaire de biomarqueurs - Méthode d'analyse SSR sur le maïs	Pour confirmation	29/02/2024
<b>NM ISO 8914</b> : Microbiologie : Directives générales pour la recherche de <i>Vibrio Parahaemolyticus</i>	Pour annulation	29/02/2024

<b>NM ISO 10272-3</b> : Microbiologie des aliments : Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de <i>Campylobacter</i> spp – Partie 3 : Méthode semi-quantitative	Pour annulation	29/02/2024
<b>NM ISO 15213</b> : Microbiologie des aliments – Méthode horizontale pour le dénombrement des bactéries sulfitoréductrices se développant en conditions anaérobies	Pour annulation	29/02/2024
<b>NM ISO 16140</b> : Microbiologie des aliments - Protocole pour la validation des méthodes alternatives	Pour annulation	29/02/2024
<b>NM ISO 21807</b> : Microbiologie des aliments : Détermination de l'activité de l'eau	Pour annulation	29/02/2024
<b>NM ISO 6564</b> : Analyse sensorielle - Méthodologie - Méthodes d'établissement du profil de la flaveur	Pour annulation	29/02/2024

## 2. La CN de l'Hygiène et de la Sécurité Sanitaire des Aliments

La CN HSSA a tenu sa réunion le 25 avril 2024 qui a abouti à l'adoption de **06 PNM** et l'annulation de **02 NM**.

Les Projets de Normes / Normes Marocaines	Observation	Date de la réunion
<b>PNM 08.0.000</b> : Principes généraux d'hygiène alimentaire ;	Pour révision	25/04/2024
<b>PNM 08.0.016</b> : Hygiène des aliments - Lexique de l'hygiène des aliments ;	Pour révision	29/02/2024
<b>PNM 08.0.017</b> : Hygiène des aliments - Place de l'HACCP et application de ses principes pour la maîtrise de la sécurité sanitaire ;	Pour adoption	29/02/2024

<b>PNM 08.0.048</b> : Code d'usages pour le contrôle des mauvaises herbes afin de prévenir et de réduire la contamination par les alcaloïdes de Pyrrolizidine dans l'alimentation de consommation humaine et de consommation animale ;	Pour adoption	25/04/2024
<b>PNM 08.0.043</b> : Code d'usages pour la prévention et la réduction de la contamination des fruits à coque par les aflatoxines ;	Pour adoption	25/04/2024
<b>PNM 08.0.039</b> : Code d'usages en matière d'hygiène pour les fruits à coque.	Pour adoption	25/04/2024
<b>NM ISO 22004</b> : Programme Prérequis pour la sécurité des denrées alimentaires – Recommandations pour l'application de l'ISO 22000 ;	Pour annulation	25/04/2024
<b>NM 08.0.090</b> : Traçabilité et sécurité des aliments Management et hygiène Lignes directrices pour la réalisation des tests de croissance microbiologiques	Pour annulation	25/04/2024

## Année 2023

	<b>CN des MAE*</b>	<b>CN des EHAC*</b>	<b>CN des MFSC*</b>	<b>CN des VOPD*</b>	<b>CN des T&amp;C*</b>	<b>Total des PNM adoptés et NM confirmées</b>
PNM adoptés	27 PNM	09 PNM	11 PNM	05 PNM	06 PNM	<b>58 PNM</b>
NM Confirmées	11 NM	15 NM	-	-	27 NM	<b>53 NM</b>

- \*:CN des MAE : Commission de Normalisation des Méthodes d'analyses et d'échantillonnage ;
- \* : CN des EHAC : Commission de Normalisation des Epices, Herbes Aromatiques et Condiments ;
- \* : CN des MFSC : Commission de Normalisation des Matières Fertilisantes et Supports de Culture ;
- \* : CN des VOPD : Commission de Normalisation des Viandes, Œufs et Produits Dérivés ;
- CN des T&C : Commission de Normalisation des Thés et Café.

Le détail des travaux par Commission est présenté comme suit :



## 1. La CN des Méthodes d'Analyses et d'Echantillonnage (MAE) :

La CN des MAE a tenu la première réunion le 27 février 2023 qui a abouti à l'adoption de **11 PNM** et la confirmation de **11 NM** ;

Une consultation à distance a été tenue du 02/08/2023 au 24/08/2023 qui a abouti à l'adoption de **16 PNM**.

Les Projets de Normes / Normes Marocaines	Observation	Date de la réunion
<b>PNM ISO 4833-1</b> Microbiologie de la chaîne alimentaire — Méthode horizontale pour le dénombrement des micro-organismes — Partie 1 : Comptage des colonies à 30 °C par la technique d'ensemencement en profondeur — Amendement 1 : Clarification du domaine d'application	Pour adoption	27/02/2023
<b>PNM ISO 4833-2</b> Microbiologie de la chaîne alimentaire — Méthode horizontale pour le dénombrement des micro-organismes — Partie 2 : Comptage des colonies à 30 °C par la technique d'ensemencement en surface — Amendement 1: Clarification du domaine d'application	Pour adoption	27/02/2023
<b>PNM ISO 20976-2</b> Microbiologie de la chaîne alimentaire — Exigences et lignes directrices pour la réalisation des tests d'épreuve microbiologiques — Partie 2: Tests d'inactivation pour étudier le potentiel d'inactivation et les paramètres de la cinétique d'inactivation	Pour adoption	27/02/2023
<b>PNM ISO 23418</b> Microbiologie de la chaîne alimentaire — Séquençage de génome entier pour le typage et la caractérisation génomique des bactéries — Exigences générales et recommandations	Pour adoption	27/02/2023
<b>PNM ISO 16577</b> Analyse de biomarqueurs moléculaires — Vocabulaire pour les méthodes d'analyse de biomarqueurs moléculaires dans l'agriculture et la production agroalimentaire	Pour adoption	27/02/2023
<b>PNM ISO 22942-1</b> Analyse de biomarqueurs moléculaires — Méthodes de réaction de polymérisation en chaîne isotherme (isoPCR) — Partie 1 : Exigences générales	Pour adoption	27/02/2023
<b>PNM ISO 16578</b> Analyse moléculaire des biomarqueurs — Exigences relatives à la détection sur microréseaux de séquences d'acides nucléiques spécifiques	Pour adoption	27/02/2023

<b>PNM ISO/TS 20224-8</b> Analyse de biomarqueurs moléculaires — Détection de matériaux d'origine animale dans les denrées alimentaires et les aliments pour animaux par PCR en temps réel — Partie 8 : Méthode de détection de l'ADN de dinde	Pour adoption	27/02/2023
<b>PNM ISO/TS 20224-9</b> Analyse de biomarqueurs moléculaires — Détection de matériaux d'origine animale dans les denrées alimentaires et les aliments pour animaux par PCR en temps réel — Partie 9 : Méthode de détection de l'ADN d'oie	Pour adoption	27/02/2023
<b>PNM ISO/TS 21569-7</b> Méthodes horizontales d'analyse moléculaire de biomarqueurs — Méthodes d'analyse pour la détection des organismes génétiquement modifiés et des produits dérivés — Partie 7 : Méthodes par PCR en temps réel pour la détection des séquences ADN dérivées du plasmide Ti de la bactérie Agrobacterium et du CaMV (virus de la mosaïque du chou-fleur)	Pour adoption	27/02/2023
<b>PNM 08.0.015</b> Directives sur l'incertitude de mesure	Pour adoption	27/02/2023
<b>NM ISO 21528-2</b> Microbiologie de la chaîne alimentaire — Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement des Enterobacteriaceae — Partie 2 : Technique par comptage des colonies	Pour confirmation	27/02/2023
<b>NM ISO 10272-1</b> Microbiologie de la chaîne alimentaire — Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de Campylobacter spp. — Partie 1 : Méthode de recherche	Pour confirmation	27/02/2023
<b>NM ISO 10273</b> Microbiologie de la chaîne alimentaire -- Méthode horizontale pour la recherche de Yersinia enterocolitica pathogènes	Pour confirmation	27/02/2023
<b>NM ISO 16654</b> Microbiologie des aliments — Méthode horizontale pour la recherche des Escherichia coli O157	Pour confirmation	27/02/2023
<b>NM ISO 10272-2</b> Microbiologie de la chaîne alimentaire — Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de Campylobacter spp. — Partie 2 : Technique par comptage des colonies	Pour confirmation	27/02/2023
<b>NM ISO 22964</b> Microbiologie de la chaîne alimentaire — Méthode horizontale pour la recherche de Cronobacter spp	Pour confirmation	27/02/2023

<b>NM ISO 6888-3</b> Microbiologie des aliments — Méthode horizontale pour le dénombrement des staphylocoques à coagulase positive ( <i>Staphylococcus aureus</i> et autres espèces) — Partie 3 : Recherche et méthode NPP pour les faibles nombres	Pour confirmation	27/02/2023
<b>NM 08.0.142</b> Microbiologie des aliments : Dénombrement des coliformes présumés par comptage des colonies obtenues à 30°C	Pour confirmation	27/02/2023
<b>NM 08.0.143</b> Microbiologie des aliments : Conserves – Recherche de clostridium thermophiles	Pour confirmation	27/02/2023
<b>NM 08.0.096</b> Denrées alimentaires - Guide de bonnes pratiques des techniques ELISA pour la détection des allergènes alimentaires	Pour confirmation	27/02/2023
<b>NM 08.0.109</b> Microbiologie des aliments : Dénombrement des Entérobactéries présumées par comptage des colonies à 30°C ou à 37°C	Pour confirmation	27/02/2023
<b>PNM 08.0.539:</b> Méthodes d'analyse en santé animale - Recherche d'anticorps contre la maladie des muqueuses par la technique de neutralisation virale et immunochimie sur culture cellulaire (IF ou IP);	Pour adoption	Consultation organisée du 02 au 24 aout 2023
<b>PNM 08.0.516 :</b> Méthodes d'analyse en santé animale — Recherche d'anticorps contre la grippe équine par la technique de fixation du complément	Pour adoption	Consultation organisée du 02 au 24 aout 2023
<b>PNM 08.0.511 :</b> Méthodes d'analyse en santé animale Recherche d'anticorps contre les paramyxovirus aviaires de type 1 (APMV1, virus de la maladie de Newcastle) par la technique de l'inhibition de l'hémagglutination ;	Pour adoption	Consultation organisée du 02 au 24 aout 2023
<b>PNM 08.0.502 :</b> Recherche d'anticorps contre l'anémie infectieuse des équidés par la technique d'immunodiffusion en gélose	Pour adoption	Consultation organisée du 02 au 24 aout 2023
<b>PNM ISO 16779 :</b> Analyse sensorielle — Évaluation (détermination et vérification) de la durée de conservation des produits alimentaires ;	Pour adoption	Consultation organisée du 02 au 24 aout 2023

<b>PNM ISO 24583</b> : Spectroscopie par résonance magnétique nucléaire quantitative — Détermination de la pureté des composés organiques utilisés dans les aliments et les produits alimentaires — Exigences générales pour la méthode de l'étalon interne par RMN 1H ;	Pour adoption	Consultation organisée du 02 au 24 aout 2023
<b>PNM ISO 15213-1</b> : Microbiologie de la chaîne alimentaire — Méthode horizontale pour la recherche et le dénombrement de Clostridium spp. — Partie 1: Dénombrement des bactéries Clostridium spp. sulfito-réductrices par la technique de comptage des colonies ;	Pour adoption	Consultation organisée du 02 au 24 aout 2023
<b>PNM ISO 21570</b> : Produits alimentaires — Méthodes d'analyse pour la détection des organismes génétiquement modifiés et des produits dérivés — Méthodes quantitatives basées sur l'utilisation des acides nucléiques ;	Pour adoption	Consultation organisée du 02 au 24 aout 2023
<b>PNM EN 13708</b> : Produits alimentaires - Détection par spectroscopie RPE d'aliments ionisés contenant des sucres cristallisés ;	Pour adoption	Consultation organisée du 02 au 24 aout 2023
<b>PNM EN 1787</b> : Produits alimentaires - Détection par spectroscopie RPE d'aliments ionisés contenant de la cellulose ;	Pour adoption	Consultation organisée du 02 au 24 aout 2023
<b>PNM EN 17644</b> : Produits alimentaires - Détection des allergènes alimentaires par des méthodes de chromatographie en phase liquide couplée à la spectrométrie de masse (CL-SM) - Considérations générales ;	Pour adoption	Consultation organisée du 02 au 24 aout 2023
<b>PNM EN 17641</b> : Produits alimentaires - Multiméthode de détermination de la teneur en aflatoxines, déoxynivalénol, fumonisines, ochratoxine A, toxine T-2, toxine HT-2 et zéaralénone par CL-SM/SM ;	Pour adoption	Consultation organisée du 02 au 24 aout 2023
<b>PNM 08.0.082</b> : Analyse des aliments - Dosage de la patuline par la méthode de chromatographie liquide à haute performance et spectrométrie de masse en tandem (CLHP -SM/SM) ;	Pour adoption	Consultation organisée du 02 au 24 aout 2023
<b>PNM 08.0.504</b> : Méthodes d'analyse en santé animale - Recherche d'anticorps contre la brucellose par la microméthode de fixation du complément ;	Pour adoption	Consultation organisée du 02 au 24 aout 2023
<b>PNM 08.0.509</b> : Recherche d'anticorps contre la leptospirose par la technique de microagglutination ;	Pour adoption	Consultation organisée du 02 au 24 aout 2023

<b>PNM ISO 6668</b> : Café vert — Préparation des échantillons en vue de l'analyse sensorielle.	Pour adoption	Consultation organisée du 02 au 24 aout 2023
---	---------------	--

## 2. CN des Epices, Herbes Aromatiques et Condiments (EHAC)

La CN des EHAC a tenu la première réunion le 30 mars 2023 qui a abouti à l'adoption de **05 PNM** et la confirmation de **10 NM** ;

La deuxième réunion de la Commission a été tenue le 24 octobre 2023 qui a abouti à l'adoption de **04 PNM** et la confirmation de **05 NM**.

<b>Les Projets de Normes / Normes Marocaines</b>	<b>Observation</b>	<b>Date de la réunion</b>
<b>PNM ISO 927</b> : Épices — Détermination de la teneur en matières étrangères	Pour adoption	30/03/2023
<b>PNM ISO 939</b> : Épices et condiments — Détermination de la teneur en eau	Pour adoption	30/03/2023
<b>PNM ISO 7541</b> : Épices et condiments — Détermination spectrophotométrique de la couleur extractible du paprika	Pour adoption	30/03/2023
<b>PNM 08.1.060</b> : Thym séché	Pour adoption	30/03/2023
<b>PNM 08.1.061</b> : Origan séché	Pour adoption	30/03/2023
<b>NM ISO 928</b> : Épices — Détermination des cendres totales	Pour confirmation	30/03/2023
<b>NM ISO 676</b> : Épices — Nomenclature botanique	Pour confirmation	30/03/2023

<b>NM ISO 930</b> : Épices — Détermination des cendres insolubles dans l'acide	Pour confirmation	30/03/2023
<b>NM ISO 941</b> : Épices — Détermination de l'extrait soluble dans l'eau froide	Pour confirmation	30/03/2023
<b>NM ISO 948</b> : Épices — Échantillonnage	Pour confirmation	30/03/2023
<b>NM ISO 1108</b> : Épices — Détermination de l'extrait étheré non volatil	Pour confirmation	30/03/2023
<b>NM ISO 1208</b> : Épices — Détermination des impuretés	Pour confirmation	30/03/2023
<b>NM ISO 1237</b> : Graines de moutarde — Spécifications	Pour confirmation	30/03/2023
<b>NM ISO 2256</b> : Menthe verte ou menthe douce ( <i>Mentha spicata</i> Linnaeus syn. <i>Mentha viridis</i> Linnaeus) séchée — Spécifications	Pour confirmation	30/03/2023
<b>NM ISO 2825</b> : Épices — Préparation d'un échantillon moulu en vue de l'analyse	Pour confirmation	30/03/2023
<b>PNM ISO 3493</b> : Vanille — Vocabulaire	Pour adoption	24/10/2023
<b>PNM 08.1.030</b> : Poivre noir, blanc, vert (poivre NBV)	Pour adoption	24/10/2023
<b>PNM 08.1.031</b> : Cumin	Pour adoption	24/10/2023
<b>PNM ISO 21983</b> : Lignes directrices pour la récolte, le transport, la séparation des stigmates, le séchage et le stockage du safran avant l'emballage	Pour adoption	24/10/2023

<b>NM ISO 5565-1:</b> Vanille [ <i>Vanilla fragrans</i> (Salisbury) Ames] — Partie 1: Spécifications	Pour confirmation	24/10/2023
<b>NM ISO 5565-2:</b> : Vanille [ <i>Vanilla fragrans</i> (Salisbury) Ames] — Partie 2: Méthodes d'essai	Pour confirmation	24/10/2023
<b>NM ISO 7928-1:</b> Sarriette — Spécifications — Partie 1: Sarriette des montagnes ( <i>Satureja montana</i> Linnaeus)	Pour confirmation	24/10/2023
<b>NM ISO 7928-2:</b> Sarriette — Spécifications — Partie 2: Sarriette des jardins ( <i>Satureja hortensis</i> Linnaeus)	Pour confirmation	24/10/2023
<b>NM ISO 10620:</b> Marjolaine séchée ( <i>Origanum majorana</i> L.) — Spécifications	Pour confirmation	24/10/2023

### 3. CN des Matières Fertilisantes et Supports de Culture (MFSC)

Les Projets de Normes / Normes Marocaines	Observation	Date de la réunion
<b>PNM 12.7.078</b> : Engrais potassiques - Dosage du potassium - Méthode par photométrie de flamme	Pour adoption	31/05/2023
<b>PNM 12.7.073</b> : Engrais - Extraction du potassium soluble dans l'eau	Pour adoption	31/05/2023
<b>PNM ISO 19747</b> : Détermination des concentrations en silicium soluble dans les matières fertilisantes non liquides	Pour adoption	31/05/2023
<b>PNM ISO 18644</b> : Matières fertilisantes — Engrais à libération contrôlée — Exigences générales	Pour adoption	31/05/2023
<b>PNM ISO 18645</b> : Matières fertilisantes — Engrais soluble dans l'eau — Exigences générales	Pour adoption	31/05/2023
<b>PST CEN/TS 17751</b> : Engrais inorganiques - Détermination des paramètres spécifiques des engrais à base de nitrate d'ammonium à forte teneur en azote	Pour adoption	Consultation organisée du 06 /12/2023 au 10/01/2024
<b>PST CEN/TS 17752</b> : Engrais inorganiques - Détermination des inhibiteurs spécifiques	Pour adoption	Consultation organisée du 06 /12/2023 au 10/01/2024



<b>PST CEN/TS 17753</b> : Engrais inorganiques - Détermination des contaminants spécifiques	Pour adoption	Consultation organisée du 06 /12/2023 au 10/01/2024
<b>PRT CEN/TR 14061</b> : Engrais - Détermination de la teneur en poussière	Pour adoption	Consultation organisée du 06 /12/2023 au 10/01/2024
<b>PRT CEN/TR 14539</b> : Engrais simples à base de nitrate d'ammonium - Étude comparative pour la détermination de la porosité (rétention d'huile)	Pour adoption	Consultation organisée du 06 /12/2023 au 10/01/2024
<b>PRT CEN/TR 12333</b> : Engrais - Détermination de la résistance à l'écrasement des engrais	Pour adoption	Consultation organisée du 06 /12/2023 au 10/01/2024

#### 4. Commission de Normalisation des Viandes, Œufs et Produits Dérivés (VOPD)

<b>Les Projets de Normes / Normes Marocaines</b>	<b>Observation</b>	<b>Date de la réunion</b>
<b>PNM ISO 34700</b> : Gestion du bien-être animal — Exigences générales et orientations pour les organisations des filières alimentaire	Pour adoption	04/07/2023**
<b>PNM 08.6.166</b> : Viandes de lapin - Production et transformation du lapin de chair domestique	Pour adoption	04/07/2023
<b>PNM 08.6.312</b> : Œufs en coquille	Pour adoption	04/07/2023
<b>PNM 08.6.310</b> : Ovoproduits	Pour adoption	04/07/2023
<b>PNM 08.6.302</b> : Code d'usages en matière d'hygiène pour les œufs et les produits à base d'œuf.***	Pour adoption	04/07/2023

\*\* La réunion de la CN des VOPD prévue en juin 2023 a été programmée le 04 juillet 2023 vu qu'elle a occasionnée la fête de Aïd al-Adha

Le PNM 08.6.302 a reçu des commentaires lors de l'EP 05/2023 qui seront examinés lors de la prochaine réunion de la commission.

## 5. Commission de Normalisation des Thés et Café (T&C)

La CN des thés et café a organisé une consultation à distance durant la période allant du 08/11/2023 au 24/11/2023 qui a abouti à l'adoption de **06 PNM** et la confirmation de **27 NM**.

<b>Les Projets de Normes / Normes Marocaines</b>	<b>Observation</b>	<b>Date de la réunion</b>
<b>PNM ISO 6079</b> : Thé soluble sous forme solide – Spécifications	Pour adoption	Consultation organisée du 08 /11/2023 au 24/11/2023
<b>PNM ISO 3720</b> : Thé noir - Définition et caractéristiques de base	Pour adoption	Consultation organisée du 08 /11/2023 au 24/11/2023
<b>PNM ISO 3103</b> : Thé - Préparation d'une infusion en vue d'examens organoleptiques	Pour adoption	Consultation organisée du 08 /11/2023 au 24/11/2023
<b>PNM ISO 18449</b> : Thé vert – Vocabulaire	Pour adoption	Consultation organisée du 08 /11/2023 au 24/11/2023
<b>PNM ISO 11287</b> : Thé vert - Définition et caractéristiques de base	Pour adoption	Consultation organisée du 08 /11/2023 au 24/11/2023
<b>PNM ISO 18794</b> : Café - Analyse sensorielle -Vocabulaire	Pour adoption	Consultation organisée du 08 /11/2023 au 24/11/2023
<b>NM ISO 9116</b> : Café vert-Lignes directrices sur les méthodes de spécification (08.5.217) ;	Pour confirmation	Consultation organisée du 08 /11/2023 au 24/11/2023
<b>NM ISO 4150</b> : Café vert - Analyse granulométrique - Tamisage manuel et à la machine (08.5.208) ;	Pour confirmation	Consultation organisée du 08 /11/2023 au 24/11/2023

<b>NM ISO 8460</b> : Café soluble- Détermination de la masse volumique sans tassement et après tassement (08.5.216) ;	Pour confirmation	Consultation organisée du 08 /11/2023 au 24/11/2023
<b>NM ISO 3509</b> : Cafés et dérivés – Vocabulaire (08.5.203) ;	Pour confirmation	Consultation organisée du 08 /11/2023 au 24/11/2023
<b>NM ISO 4072</b> : Café vert en sacs-Échantillonnage (08.5.206) ;	Pour confirmation	Consultation organisée du 08 /11/2023 au 24/11/2023
<b>NM ISO 10470</b> : Café vert- Table de référence des défauts (08.5.223) ;	Pour confirmation	Consultation organisée du 08 /11/2023 au 24/11/2023
<b>NM ISO 9116</b> : Café vert- Lignes directrices sur les méthodes de spécification (08.5.217) ;	Pour confirmation	Consultation organisée du 08 /11/2023 au 24/11/2023
<b>NM ISO 15598</b> : Thé- Détermination de l'indice d'insoluble dit "cellulosique" (08.5.176) ;	Pour confirmation	Consultation organisée du 08 /11/2023 au 24/11/2023
<b>NM ISO 14502-1</b> : Détermination des substances caractéristiques du thé vert et du thé noir - Partie 1 : Dosage des polyphénols totaux dans le thé - Méthode colorimétrique utilisant le réactif de Folin-Ciocalteu (08.5.174) ;	Pour confirmation	Consultation organisée du 08 /11/2023 au 24/11/2023
<b>NM ISO 14502-2</b> : Détermination des substances caractéristiques du thé vert et du thé noir - Partie 2 : Dosage des catechins dans le thé vert -Méthode par chromatographie en phase liquide à haute performance (08.5.175) ;	Pour confirmation	Consultation organisée du 08 /11/2023 au 24/11/2023
<b>NM ISO 24114</b> : Café soluble - Critères d'authenticité (08.5.228) ;	Pour confirmation	Consultation organisée du 08 /11/2023 au 24/11/2023

<b>NM ISO 1573</b> : Thé - Détermination de la perte de masse à 103 degrés C (08.5.153) ;	Pour confirmation	Consultation organisée du 08 /11/2023 au 24/11/2023
<b>NM ISO 1578</b> : Thé - Détermination de l'alcalinité des cendres solubles dans l'eau (08.5.157) ;	Pour confirmation	Consultation organisée du 08 /11/2023 au 24/11/2023
<b>NM ISO 1577</b> : Thé - Détermination des cendres insolubles dans l'acide (08.5.156) ;	Pour confirmation	Consultation organisée du 08 /11/2023 au 24/11/2023
<b>NM ISO 1576</b> : Thé - Détermination des cendres solubles et des cendres insolubles dans l'eau (08.5.155) ;	Pour confirmation	Consultation organisée du 08 /11/2023 au 24/11/2023
<b>NM ISO 1575</b> : Thé - Détermination des cendres totales (08.5.154) ;	Pour confirmation	Consultation organisée du 08 /11/2023 au 24/11/2023
<b>NM ISO 9768</b> : Thé - Détermination de l'extrait à l'eau (08.5.161) ;	Pour confirmation	Consultation organisée du 08 /11/2023 au 24/11/2023
<b>NM ISO 1839</b> : Thé -Échantillonnage (08.5.151) ;	Pour confirmation	Consultation organisée du 08 /11/2023 au 24/11/2023
<b>NM ISO 1572</b> : Thé - Préparation d'un échantillon broyé de teneur en matière sèche connue (08.5.152) ;	Pour confirmation	Consultation organisée du 08 /11/2023 au 24/11/2023
<b>NM ISO 8455</b> : Café vert - Lignes directrices pour l'entreposage et le transport (08.5.215) ;	Pour confirmation	Consultation organisée du 08 /11/2023 au 24/11/2023
<b>NM ISO 11286</b> : Thé - Classification par catégories par analyse granulométrique (08.5.170) ;	Pour confirmation	Consultation organisée du 08 /11/2023 au 24/11/2023

<b>NM ISO/TR 12591 :2013</b> : Thé blanc – Définition (08.5.173) ;	Pour confirmation	Consultation organisée du 08 /11/2023 au 24/11/2023
<b>NM ISO 6078</b> : Thé noir – Vocabulaire (08.5.160) ;	Pour confirmation	Consultation organisée du 08 /11/2023 au 24/11/2023
<b>NM ISO 7516</b> : Thé soluble sous forme solide- Échantillonnage (08.5.169) ;	Pour confirmation	Consultation organisée du 08 /11/2023 au 24/11/2023
<b>NM ISO 6770 :1982</b> : Thé soluble — Détermination de la masse volumique sans tassement et après tassement (08.5.166) ;	Pour confirmation	Consultation organisée du 08 /11/2023 au 24/11/2023
<b>NM ISO 9884-1</b> : Sacs à thé — Spécifications — Partie 1 : Sac de référence pour le transport palettisé et conteneurisé du thé (08.5.162) ;	Pour confirmation	Consultation organisée du 08 /11/2023 au 24/11/2023
<b>NM ISO 9884-2</b> : Sacs à thé – Spécifications - Partie 2 : Spécifications de performance des sacs utilisés pour le transport palettisé et conteneurisé du thé (08.5.164).	Pour confirmation	Consultation organisée du 08 /11/2023 au 24/11/2023