

Ce bilan a permis d'atteindre un nombre total de 5113 normes marocaines homologuées.

Concernant le PGN pour l'année 2005, ce dernier prévoit l'examen de plus de 1350 projets de normes marocaines portant sur les différents secteurs couverts par la normalisation nationale. Le PGN détaillé est disponible sur le site du SNIMA à l'adresse suivante :

http://snima.mcinet.gov.ma/web_fr/pdf/PGN_2005.pdf

À ce sujet, le président du CSIQP a souligné l'importance d'accorder la priorité aux secteurs concernés par les accords de libre échange signé par le Maroc, notamment le secteur agroalimentaire.

Par ailleurs, les différents départements ministériels assurant les secrétariats des comités techniques de normalisation ont été invités à activer les travaux des comités relevant de leurs départements afin de permettre la réalisation de ce programme dans les délais prévus.

2/ Déchets :

Le conseil a examiné et adopté 4 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation des déchets, portant sur l'élaboration de procédures d'échantillonnage, la constitution d'un échantillon de déchets ménagers et assimilés contenus dans une benne à ordures ménagères et l'élimination des déchets.

3/ Accréditation :

Le conseil a examiné et adopté 4 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation de l'accréditation, relatifs aux exigences particulières concernant la qualité et la compétence des laboratoires d'analyses de biologie médicale et aux exigences générales pour les organismes procédant à l'accréditation d'organismes d'inspection, les organismes de certifications procédant à la certification des personnes et les marques de conformité par tierce partie.

4/ Appareils de levage :

Le conseil a examiné et adopté 15 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation des appareils de levage, dont :

- 8 concernant la formation des conducteurs, la classification des grues mobiles, le vocabulaire des appareils de levage à charge suspendue, le code et les méthodes d'essai des appareils de levage, les chaînes de levage, calibrées en acier rond et à mailles jointives, chapes et galet de renvoi et les crochets de levage forgés en acier à bec et à œil destinés à être utilisés avec des chaînes en acier de classe M(4) et T(8) ;

- 7 portant sur les accessoires de levage en acier forgé pour utilisation avec des chaînes de classe T(8), les principes de calcul des charges et des combinaisons de charge, les informations à fournir concernant les appareils de levage à charge suspendue et les grues à tour et flèche.

5/ Produits chimiques :

Le conseil a examiné et adopté un projet de norme, élaboré par le comité technique de normalisation des produits chimiques, relatif aux bonnes pratiques de fabrication et aux exigences des gaz médicaux.

Le conseil a recommandé de rendre la norme en question d'application obligatoire.

6/ Eaux d'alimentation humaine :

Le conseil a examiné et adopté un projet de norme, élaboré par le comité technique de normalisation des eaux d'alimentation humaine, portant sur la qualité des eaux d'alimentation humaine qui constitue une révision de la norme marocaine NM 03.7.001 homologuée en 1991.

7/ Produits électriques :

Le conseil a examiné et adopté 2 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation des produits électriques, concernant les généralités et les feuilles de spécifications des piles électriques qui constituent une révision de la norme marocaine NM 06.7.020 homologuée en 1999.

8/ Viandes et produits à base de viande :

Le conseil a examiné et adopté 6 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation des viandes et produits à base de viande, portant sur la détermination de l'humidité, de la teneur en cendres, dioxyde de soufre, arsenic, cuivre, plomb, fer et zinc dans la gélatine alimentaire, le dénombrement des spores des micro-organismes anaérobies sulfite-réducteurs et la recherche des spores de *Clostridium perfringens*.

9/ Construction immobilière :

Le conseil a examiné et adopté 20 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation de la construction immobilière, dont :

- 7 relatifs aux procédures pour la prédiction de la durée de vie des bâtiments et biens immobiliers construits, aux procédés pour l'implantation, le mesurage et la topométrie, au comportement des planchers préfabriqués en béton sous charge concentrée et non concentrée, au programme de conception dans l'industrie du bâtiment, aux dimensions de coordination des équipements de cuisine et aux données climatiques pour la conception des bâtiments ;

- 13 concernant la cotation et le tolérancement des profils dans les dessins techniques, les lignes de références dans les dessins de bâtiment et de génie civil, les dimensions de coordination des panneaux de plaques planes rigides utilisées dans le bâtiment, le confort auditif, les assemblages horizontaux entre murs porteurs et planchers en béton, les tolérances pour le bâtiment et les exigences de sécurité et les méthodes d'essai pour meubles de cuisine.

10/ Machines, instruments et matériels à usage agricole :

Le conseil a examiné et adopté 12 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation des machines, instruments et matériels à usage agricole, portant sur les diffuseurs, les gaines de micro-irrigation, les vannes à commande hydraulique, les petites vannes en matière plastique commandées manuellement, les filtres à tamis et à tamis à autonettoyage automatique, les clapets antiretour, les vannes de purge d'air à flotteur, l'installation de tête, les pompes doseuses à moteur hydraulique pour l'injection de produits chimiques, les injecteurs d'engrais liquides de type venturi à pression différentielle et les vannes de régulation de la pression à action directe.

11/ Instruments de mesure :

Le conseil a examiné et adopté 5 projets de normes, élaborés par le comité technique de normalisation des instruments de mesure, dont :

- 1 relatif aux termes, définitions et paramètres d'état de surface qui constitue une révision des normes marocaines NM ISO 4287-1 homologuée en 1999 et NM ISO 4287-2 homologuée en 2001 ;

- 4 concernant l'application des données métrologiques dans l'analyse des produits agricoles et alimentaires, l'estimation et l'utilisation de l'incertitude des mesures et des résultats d'essais, l'estimation des incertitudes sur la mesure des températures et la procédure d'étalonnage et de vérification des sondes des thermomètres à résistance.

12/ Divers :

Le représentant du Département de l'Équipement a proposé de préciser dans chaque norme marocaine, comme avant-propos, la liste nominative des personnes ayant participé à son élaboration. Le conseil a jugé que cette disposition n'est pas nécessaire du moment où les normes marocaines sont élaborées par tous les opérateurs concernés et que la mise en application d'une telle disposition présenterait plusieurs difficultés.

ANNEXE 1

LISTE DES PARTICIPANTS

MM	GRINI	Département de l'Agriculture / DE/ LNCMV
	CHOUIJRA	Département de l'Agriculture / AGR / DDGI
	JAMIL	Ministère chargé du Transport / DBA
	BOUCHAQOUR	Ministère chargé de l'Équipement / DAT
	DIDI	Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Eau et de l'Environnement / DE / LNESPN
	TAOUIL	Ministère de l'Emploi et de la Formation Professionnelle/Direction de l'Emploi
	CHOKAIRI	Département de la Recherche Scientifique
	AIT CHEIKH	Département de la Recherche Scientifique
	KABBAJ	Ministère de l'Industrie, du Commerce et de la Mise à Niveau de l'Économie / SNIMA
	BAKARI	Ministère de l'Industrie, du Commerce et de la Mise à Niveau de l'Économie / SNIMA
Mmes	CHEDDADI	Ministère Chargé de l'Habitat et de l'Urbanisme
	YAMANI	Ministère de l'Industrie, du Commerce et de la Mise à Niveau de l'Économie / DPI
	ETTALIDI	Département de l'Agriculture / DPV
	GARDI	Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Eau et de l'Environnement / DSPR / DGEMN
	BEKKARI	Département des Pêches Maritimes
	BEQQALI	Département de l'Agriculture / DE
ALAMI	Ministère de l'Industrie, du Commerce et de la Mise à Niveau de l'Économie / DPI	

ANNEXE 2

PNM 00.2.205	: Déchets - Guide d'élaboration de procédures d'échantillonnage ;
PNM 00.2.206	: Déchets - Constitution d'un échantillon de déchets ménagers et assimilés contenus dans une benne à ordures ménagères - Ordures ménagères brutes et ordures ménagères après collectes séparatives ;
PNM 00.2.211	: Déchets - Constitution d'un échantillon de déchets ménagers et assimilés contenus dans une benne à ordures ménagères - Fraction d'ordures ménagères collectée séparativement ;
PNM 00.2.222	: Élimination des déchets - Ligne d'incinération de faible capacité - Méthodes générales d'essais ;
PNM ISO 15189	: Laboratoires d'analyses de biologie médicale - Exigences particulières concernant la qualité et la compétence ; (IC 00.5.402)
PNM ISO/CEI TR 17010	: Exigences générales relatives aux organismes procédant à l'accréditation d'organismes d'inspection ; (IC 00.5.403)
PNM ISO/CEI 17024	: Evaluation de la conformité - Exigences générales pour les organismes de certification procédant à la certification de personnes ; (IC 00.5.404)
PNM ISO/CEI 17030	: Évaluation de la conformité - Exigences générales pour les marques de conformité par tierce partie ; (IC 00.5.405)
PNM ISO 9926-1	: Appareils de levage à charge suspendue - Formation des conducteurs - Partie 1 : Généralités ; (IC 02.6.048)
PNM ISO 4301-2	: Appareils de levage - Classification - Partie 2 : Grues mobiles ; (IC 02.6.112)
PNM ISO 4306-1	: Appareils de levage à charge suspendue - Vocabulaire - Partie 1 : Généralités ; (IC 02.6.113)
PNM ISO 4310	: Appareils de levage - Code et méthodes d'essai ; (IC 02.6.116)
PNM ISO 4347	: Chaînes de levage à mailles jointives, chapes et galets de renvoi ; (IC 02.6.117)
PNM ISO 4779	: Crochets de levage forgés en acier à bec et à oeil destinés à être utilisés avec des chaînes en acier de classe M(4) ; (IC 02.6.118)
PNM ISO 7592	: Chaînes de levage calibrées en acier rond - Principes directeurs pour une utilisation et un entretien appropriés ; (IC 02.6.119)
PNM ISO 7597	: Crochets de levage forgés en acier à bec et à oeil destinés à être utilisés avec des chaînes en acier de classe T(8) ; (IC 02.6.120)
PNM ISO 8539	: Accessoires de levage en acier forgé pour utilisation avec des chaînes de classe T(8) ; (IC 02.6.121)
PNM ISO 8686-1	: Appareils de levage à charge suspendue - Principes de calcul des charges et des combinaisons de charge - Partie 1 : Généralités ; (IC 02.6.122)
PNM ISO 8686-3	: Appareils de levage à charge suspendue - Principes de calcul des charges et des combinaisons de charge - Partie 3 : Grues à tour ; (IC 02.6.123)
PNM ISO 8686-5	: Appareils de levage à charge suspendue - Principes de calcul des charges et des combinaisons de charge - Partie 5 : Ponts roulants et ponts portiques ; (IC 02.6.124)
PNM ISO 9374-1	: Appareils de levage à charge suspendue - Informations à fournir - Partie 1 : Généralités ; (IC 02.6.126)
PNM ISO 9374-3	: Appareils de levage à charge suspendue - Informations à fournir pour la recherche, la commande, la soumission et la fourniture - Partie 3 : Grues à tour ; (IC 02.6.127)
PNM ISO 9374-4	: Appareils de levage à charge suspendue - Informations à fournir - Partie 4 : Grues à flèche ; (IC 02.6.128)
PNM 03.2.191	: Gaz médicaux - Bonnes pratiques de fabrication et exigences ;
PNM 03.7.001	: Qualité des eaux d'alimentation humaine (REV)
PNM 06.7.020	: Piles électriques – Généralités ;
PNM 06.7.021	: Piles électriques – Feuilles de spécifications ;

Révision de la NM 06.7.020

PNM 08.6.207	: Gélatine alimentaire – Détermination de l'humidité et de la teneur en cendres ;
PNM 08.6.208	: Gélatine alimentaire – Détermination de la teneur en dioxyde de soufre ;
PNM 08.6.209	: Gélatine alimentaire – Détermination de la teneur en arsenic – Méthode colorimétrique au diéthylthiocarbamate d'argent ;
PNM 08.6.210	: Gélatine alimentaire – Détermination des teneurs en cuivre, plomb, fer et zinc par spectrométrie d'absorption atomique ;
PNM 08.6.211	: Gélatine alimentaire – Dénombrement des spores des micro-organismes anaérobies sulfite-réducteurs – Méthode par comptage des colonies obtenues en anaérobiose à 37 °C ;
PNM 08.6.212	: Gélatine alimentaire – Recherche des spores de <i>Clostridium perfringens</i> – Technique du nombre le plus probable après incubation à 46 °C ;
PNM ISO 15686-2	: Bâtiments et biens immobiliers construits – Prévion de la durée de vie - Partie 2 : Procédures pour la prédiction de la durée de vie ; (IC 10.8.770)
PNM ISO 7078	: Construction immobilière – Procédés pour l'implantation, le mesurage et la topométrie – Vocabulaire et notes explicatives ; (IC 10.8.771)
PNM ISO 9883	: Normes de performance dans le bâtiment – Essai de performance des planchers préfabriqués en béton – Comportement sous charge concentrée ; (IC 10.8.772)
PNM ISO 9699	: Normes de performance dans le bâtiment – Liste de contrôle consultative – Contenu d'un programme de conception dans l'industrie du bâtiment ; (IC 10.8.773)
PNM ISO 3055	: Equipement de cuisine – Dimensions de coordination ; (IC 10.8.774)
PNM ISO 9882	: Normes de performance dans le bâtiment – Essai de performance des planchers préfabriqués en béton – Comportement sous charge non concentrée ; (IC 10.8.776)
PNM ISO 6243	: Données climatiques pour la conception des bâtiments – Système de symboles proposé ; (IC 10.8.777)
PNM ISO 1660	: Dessins techniques – Cotation et tolérancement des profils ; (IC 10.8.778)
PNM ISO 4068	: Dessins de bâtiment et de génie civil – Lignes de référence ; (IC 10.8.779)
PNM ISO 2777	: Coordination modulaire – Dimensions de coordination des panneaux de plaques planes rigides utilisés dans le bâtiment ; (IC 10.8.780)
PNM ISO 6242-3	: Construction immobilière – Expression des exigences de l'utilisateur – Partie 3 : Confort auditif ; (IC 10.8.781)
PNM ISO 7845	: Assemblages horizontaux entre murs porteurs et planchers en béton - Méthodes d'essai mécanique en laboratoire - Sollicitations résultant de l'application de charges verticales et de moments transmis par les planchers ; (IC 10.8.782)
PNM ISO 3443-1	: Tolérances pour le bâtiment - Partie 1 : Principes fondamentaux pour l'évaluation et la spécification ; (IC 10.8.783)
PNM ISO 3443-2	: Tolérances pour le bâtiment - Partie 2 : Base statistique pour la prévision de possibilités d'assemblage entre composants, relevant d'une distribution normale des dimensions ; (IC 10.8.784)
PNM ISO 3443-3	: Tolérances pour le bâtiment - Partie 3 : Procédés pour choisir la dimension recherchée et prévoir l'ajustement ; (IC 10.8.785)
PNM ISO 3443-4	: Tolérances pour le bâtiment - Partie 4 : Méthode pour la prévision des écarts d'assemblage et pour la disposition des tolérances ; (IC 10.8.786)
PNM ISO 3443-5	: Construction immobilière – Tolérances pour le bâtiment - Partie 5 : Série de valeurs à utiliser pour la spécification de tolérances ; (IC 10.8.787)
PNM ISO 3443-6	: Tolérances pour le bâtiment - Partie 6 : Principes généraux pour les critères d'acceptation, le contrôle de conformité aux spécifications de tolérance dimensionnelle et le contrôle statistique - Méthode 1 ; (IC 10.8.788)

PNM ISO 3443-7	: Tolérances pour le bâtiment - Partie 7 : Principes généraux pour les critères d'acceptation, le contrôle de conformité aux spécifications de tolérance dimensionnelle et le contrôle statistique - Méthode 2 (Méthode de contrôle statistique) ; (IC 10.8.789)
PNM ISO 3443-8	: Tolérances pour le bâtiment - Partie 8 : Vérification dimensionnelle et contrôle dimensionnel des travaux de construction ; (IC 10.8.790)
PNM ISO 15717	: Mobilier de cuisine – Exigences de sécurité et méthodes d'essai pour meubles de cuisine et plans de travail ; (IC 14.4.014)
PNM ISO 8026	: Matériel agricole d'irrigation – Diffuseurs – Exigences générales et méthodes d'essai ; (IC 12.1.020)
PNM ISO 9261	: Matériel agricole d'irrigation – Gaines de micro-irrigation – Spécifications et méthodes d'essai ; (IC 12.1.022)
PNM ISO 9635	: Matériel d'irrigation – Vannes à commande hydraulique ; (IC 12.1.023)
PNM ISO 9911	: Matériel agricole d'irrigation – Petites vannes en matière plastique commandées manuellement ; (IC 12.1.024)
PNM ISO 9912-2	: Matériel agricole d'irrigation – Filtres – Partie 2 : Filtre à tamis ; (IC 12.1.026)
PNM ISO 9912-3	: Matériel agricole d'irrigation – Filtres – Partie 3 : Filtres à tamis à autonettoyage automatique ; (IC 12.1.027)
PNM ISO 9952	: Matériel agricole d'irrigation – Clapets antiretour ; (IC 12.1.028)
PNM ISO 11419	: Matériel agricole d'irrigation – Vannes de purge d'air à flotteur ; (IC 12.1.029)
PNM ISO 11738	: Matériel agricole d'irrigation – Installation de tête ; (IC 12.1.030)
PNM ISO 13457	: Matériel agricole d'irrigation – Pompes doseuses à moteur hydraulique pour l'injection de produits chimiques ; (IC 12.1.031)
PNM ISO 15873	: Matériel agricole d'irrigation – Injecteurs d'engrais liquides de types venturi à pression différentielle ; (IC 12.1.032)
PNM ISO 10522	: Matériel agricole d'irrigation – Vanne de régulation de la pression à action directe ; (IC 12.1.033)
PNM ISO 4287	: Spécification géométrique des produits (GPS) - État de surface : Méthode du profil - Termes, définitions et paramètres d'état de surface ; (IC 15.0.083) (Révision de NM ISO 4287-1 et NM ISO 4287-2)
PNM 15.0.159	: Analyse des produits agricoles et alimentaires - Guide d'application des données métrologiques ;
PNM 15.0.160	: Normes fondamentales - Métrologie et applications de la statistique - Aide à la démarche pour l'estimation et l'utilisation de l'incertitude des mesures et des résultats d'essais ;
PNM 15.6.026	: Métrologie - Procédure d'étalonnage et de vérification des thermomètres - Estimation des incertitudes sur les mesures de température ;
PNM 15.6.027	: Métrologie - Procédure d'étalonnage et de vérification des thermomètres - Procédure d'étalonnage et de vérification des sondes et des thermomètres à résistance.