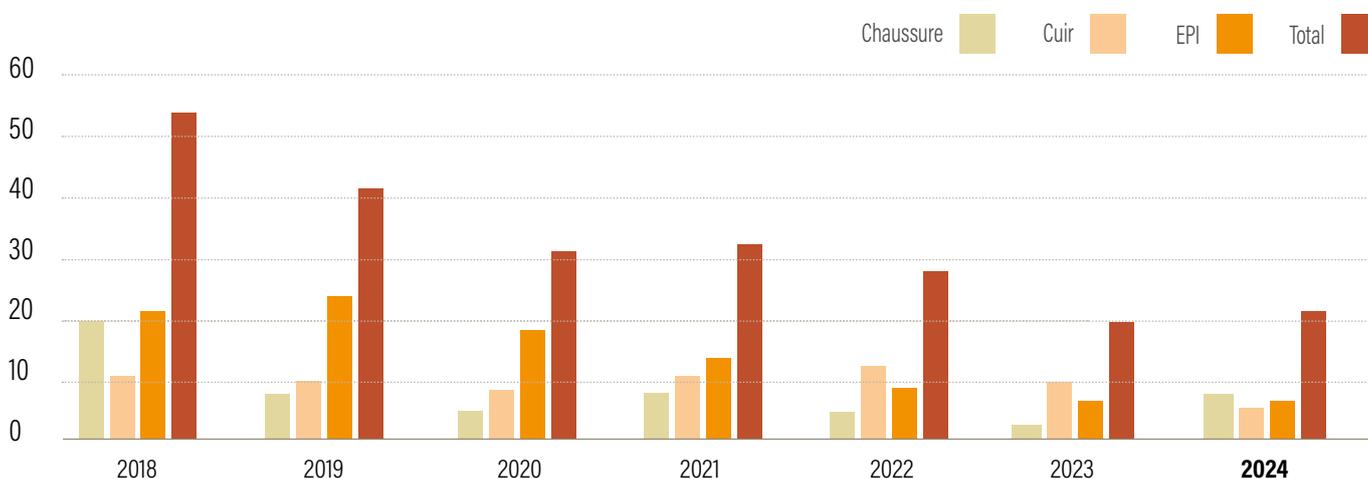


## LA NORMALISATION, UN SUCCÈS QUI GÉNÈRE DES DÉFIS

Avec **21 normes publiées**, 2024 est une année que l'on peut qualifier de "normale", même si tous les projets attendus n'ont pas encore vu le jour. De nombreux projets ont été achevés au sein des groupes de normalisation, mais ils sont actuellement en attente en raison de problèmes principalement administratifs au sein des secrétariats des comités techniques. L'augmentation du nombre de travaux entraîne un allongement des délais de traitement des sujets et, dans certains secteurs, cela peut même conduire à des blocages. La normalisation, en quelque sorte, est victime de son propre succès !

### PARUTION ANNUELLE DES NORMES POUR LA FILIÈRE CUIR



## QUE RETENIR DE 2024 ?

### CUIR

**/ ISO TC 120** est en charge de la normalisation dans le domaine des peaux brutes et des peaux picklées, des peaux tannées et des cuirs finis, et des produits en cuir (y compris les méthodes d'essai pour les produits en cuir). À l'exclusion des méthodes d'essai dans le domaine des peaux brutes (y compris peaux picklées, peaux tannées et cuirs finis), qui relèvent du domaine des travaux de l'IULTCS (voir Note), des chaussures, qui relèvent du domaine des travaux de l'ISO TC 216 et des vêtements et équipements de protection, qui relèvent du domaine des travaux de l'ISO TC 94.

**Note :** l'Union internationale des sociétés de techniciens et chimistes du cuir (IULTCS) est l'organisme international à activités normatives chargé de l'élaboration de normes internationales portant sur la définition de méthodes d'essai pour les cuirs autres que les articles de maroquinerie.

Sur l'année 2024, l'ISO 120 n'a publié aucune norme.

**/ CEN TC 289** est en charge de la terminologie, de l'échantillonnage, des méthodes d'essai, des exigences et des caractéristiques pour toute utilisation finale prévue dans le domaine des cuirs et peaux, des cuirs et peaux tannées et des cuirs finis, avec la forme typique donnée par l'animal ou une partie de celui-ci (couplé avec l'IUC, IUP, IUF, groupes en charge des méthodes d'essai à l'IULTCS).

**Note :** ne sont pas incluses les chaussures et leurs composants couverts par le CEN TC 309.

### LISTE DES NORMES PUBLIÉES EN 2024

Référence	Publication	Titre des normes
NF EN ISO 2419	21/08/2024	Cuir - Essais physiques et mécaniques - Conditionnement des spécimens et des éprouvettes
NF EN ISO 3379	06/11/2024	Cuir - Détermination de l'extension et de la résistance à la traction de la surface (méthode de la bille)
NF EN ISO 20433	24/04/2024	Cuir - Essais de solidité des coloris - Solidité des coloris au dégoût par frottement
NF EN ISO 20701	21/08/2024	Cuir - Essais de solidité des coloris - Solidité des coloris à la salive
NF EN ISO 17234-1	11/12/2024	Cuir - Essais chimiques pour le dosage de certains colorants azoïques dans les cuirs teints - Partie 1 : dosage de certaines amines aromatiques dérivées des colorants azoïques
NF EN ISO 21135	29/05/2024	Produits chimiques pour l'industrie du tannage du cuir - Détermination de la teneur totale en certains bisphénols

## CHAUSSURE

/ ISO TC 137 travaille sur la normalisation des pointures, les formes et le chaussant. La norme définissant la conversion des systèmes de pointures, EN ISO 19407, est publiée. Les normes sur le vocabulaire et le mesurage des formes sont également disponibles. Les travaux restent en cours sur la digitalisation des formes.

/ ISO TC 216 (couplé avec le comité européen CEN TC 309) répartit ses activités en cinq groupes de travail : les essais physiques, les aspects environnementaux (dont l'innocuité), le vocabulaire, les tailles et la bactériologie.

### LISTE DES NORMES PUBLIÉES EN 2024

Référence	Publication	Titre des normes
ISO/TS 20358 : 2024	19/11/2024	Chaussures - Exigences de performance pour les composants des chaussures - Accessoires
ISO/TS 20939 : 2024	19/11/2024	Chaussures - Exigences de performance pour les composants des chaussures - Semelles d'usure
ISO/TS 20952 : 2024	19/11/2024	Chaussures - Exigences de performance pour les composants des chaussures - Tiges
ISO/TS 20953 : 2024	19/11/2024	Chaussures - Exigences de performance pour les composants des chaussures - Doublures et premières de propreté
ISO/TS 20955 : 2024	19/11/2024	Chaussures - Exigences de performance pour les composants des chaussures - Premières de montage
ISO/TS 20961 : 2024	19/11/2024	Chaussures - Exigences de performance pour les composants des chaussures - Cambriions
ISO/TS 20995 : 2024	19/11/2024	Chaussures - Exigences de performance pour les composants des chaussures - Contreforts et bouts
ISO/TS 23889 : 2024	03/12/2024	Chaussures - Exigences de performance pour les composants des chaussures - Talons et bonbouts

## ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE

Malheureusement, il est toujours aussi difficile de publier une norme au JOUE (Journal officiel de l'Union européenne). À la complexité du système européen, s'est ajoutée récemment une problématique juridique visant à rendre accessibles les normes européennes harmonisées donnant la présomption de conformité à un règlement européen puisqu'à ce titre, elles peuvent être considérées comme faisant partie de la loi. Toutefois, l'ISO n'est absolument pas d'accord. Le système est par conséquent bloqué pour les normes EN ISO. Des discussions sont en cours entre le CEN et l'ISO pour trouver une issue favorable pour toutes les parties impliquées.

### ► Chaussures EPI

/ CEN TC 161 (couplé avec l'ISO TC 94 SC 3) élabore les normes européennes dans le domaine des chaussures de protection et des protecteurs de la jambe.

**Note :** les protecteurs de la jambe sont définis comme une prolongation des chaussures de protection.

À la suite de la publication, en 2022, des normes les plus utilisées (EN ISO 20344 méthodes d'essai, EN ISO 20345 chaussures de sécurité, EN ISO 20346 chaussures de protection et EN ISO 20347 chaussures de travail), des erreurs éditoriales ont été rapidement détectées. Il avait donc été décidé de préparer très rapidement quatre correctifs. La publication des amendements 1 de ces normes est effective depuis février 2024.

### LISTE DES NORMES PUBLIÉES EN 2024

Référence	Publication	Titre des normes
NF EN ISO 20344/A1	31/01/2024	Équipement de protection individuelle - Méthodes d'essai pour les chaussures - Amendement 1
NF EN ISO 20345/A1	14/02/2024	Équipement de protection individuelle - Chaussures de sécurité - Amendement 1
NF EN ISO 20346/A1	14/02/2024	Équipement de protection individuelle - Chaussures de protection - Amendement 1
NF EN ISO 20347/A1	14/02/2024	Équipement de protection individuelle - Chaussures de travail - Amendement 1

Les travaux en cours concernent les révisions des normes pompier (EN 15090), bûcheron (EN ISO 17249), chimie (EN 13832) et motocycliste (EN 13634). L'objectif prioritaire étant d'intégrer les évolutions des normes de référence, à savoir EN ISO 20345-6-7. Les enquêtes publiques devraient être lancées courant 2025. Une méthode d'essai pour déterminer la perméabilité à la vapeur d'eau de la chaussure entière est en cours de création. L'enquête publique doit être lancée en 2025.

Pour les risques de contact accidentel avec le courant électrique basse tension (moins de 1000 V AC ou moins 1500 V DC), le CENELEC TC 78 WG 5 travaille activement à la publication de la norme prEN 50321-2 (chaussure avec semelage hautement résistant). Une publication en 2025 est possible, mais pas garantie.

## ► Gants EPI

/ CEN TC 162 WG1 (couplé avec l'ISO TC 94 SC13 WG8) a la charge de la normalisation des spécifications des gants de protection, quel que soit le risque considéré : mécanique, thermique, chimique, microbiologique, virus et radioactivité.

Plusieurs projets sont en cours à des stades différents. Citons en priorité la révision de la norme EN 388 (risques mécaniques) qui deviendra l'EN ISO 23388. Elle devrait être envoyée à l'enquête publique en 2025, dès que l'amendement A1 de la norme EN ISO 13997 (méthode d'essai pour la détermination de la résistance à la coupure par des objets tranchants, TDM) sera publiée.

### LISTE DES NORMES PUBLIÉES EN 2024

Référence	Publication	Titre des normes
ISO 374-1 : 2024	04/07/2024	Gants de protection contre les produits chimiques dangereux et les micro-organismes - Partie 1 : terminologie et exigences de performance pour les risques chimiques
NF EN ISO 21420/A1	10/07/2024	Gants de protection - Exigences générales et méthodes d'essai - Amendement 1
ISO 374-5 : 2024	12/07/2024	Gants de protection contre les produits chimiques dangereux et les micro-organismes - Partie 5 : terminologie et exigences de performance pour les risques contre les micro-organismes

## QUALITÉ DE L'EAU

Dans un contexte fortement réglementé, les résultats de contrôle doivent être reconnus, acceptés et validés par tous les partenaires concernés. La mise au point de méthodes de mesure normalisées répond à ce besoin.

Sur le plan international et européen, les travaux de normalisation concernant la qualité de l'eau sont menés respectivement à l'ISO TC 147 et au CEN TC 230. Ces deux instances coopèrent étroitement pour être plus efficaces.

Au niveau national, les travaux de normalisation sont placés sous le pilotage de la commission AFNOR - T90A. Cette commission anime les activités de plusieurs groupes d'experts qui gèrent les travaux sur les différentes thématiques. Ces groupes d'experts "Qualité de l'eau" ont la charge du suivi des travaux en cours au niveau du CEN et de l'ISO cités préalablement. Ils coordonnent les positions techniques et scientifiques transmises par la délégation française lors des réunions internationales associées.



Les principaux projets qui ont marqué l'année 2024 sont la détermination :

- des microplastiques ;
- de nouvelles listes de molécules polluantes de pesticides ;
- de polyfluoroalkylées (PFAS) ;
- de l'indice AOF (Fluor Organique Adsorbable) ;
- ou encore de perturbateurs endocriniens dans l'eau.

Le secteur des biens de consommation (vêtement, gant, chaussure et maroquinerie) est entré dans une période de changements impactants : loi sur la sécurité générale des produits, loi AGECE, étiquetage environnemental, passeport électronique, PFAS, etc.

Pour l'innocuité, il y a actuellement une convergence des référentiels appelée aussi RSL (Restricted Substances List). Les organismes comme ZDHC (Zero Discharge Hazardous Chemicals), Oeko-Tex®, LWG (Leather Working Group) et bien d'autres uniformisent leurs exigences respectives, et ce, pour tous les biens de consommation et les EPI, et pour tous types de matériaux (cuir, textiles ou polymères). Cette uniformisation est souhaitable mais elle se réalise sur la base d'une liste très complète et très complexe, celle des MRSL (Manufacturing Restricted Substances List) du ZDHC.

Les groupes de normalisation vont être soumis à une charge de travail exponentielle dans les années qui viennent et cela nécessitera l'attention et l'implication de toutes les parties prenantes, afin d'éviter des situations critiques où des produits et/ou des matières pourraient se retrouver hors marché à la suite d'exigences partisans ou de décisions techniques immatures.

