

Γ NBN



Les normes européennes produits

Alexandre della Faille, NBN
Bruxelles Environnement, 19/03/2024



Γ NBN



Questions

Via Slido
Code: MPDI





Alexandre della Faille
NBN Project Manager Standards

alex.dellafaille@nbn.be
standardsdevelopment@nbn.be



Contenu

- **Partie I** Normes, normalisation
Décryptage
- **Partie II** Normes européennes et durabilité



Partie I

Normes, normalisation

Décryptage



Qu'est-ce que la normalisation ?

La normalisation est

'le processus de développement des normes'

Normes internationales □ ISO xxxx

Normes européennes □ EN xxxx

Normes nationales □ NBN xxxx (Belgique)

Les normes sont partout !



Qu'est-ce qu'une norme ?



**Accord
Consensus**



Produit



Service



Processus



**Bonnes pratiques
Dernières technologies**



**Pas une loi
Application volontaire**



NBN EN 131-6 'Échelles -
Partie 6: Échelles
téléscopiques'



NBN ISO 17679 'Tourisme
et services connexes — Spa
de bien-être — Exigences de
service'



NBN EN ISO 50001
'Systèmes de management de
l'énergie – Exigences et
recommandations pour la mise
en oeuvre'

Qu'est-ce qu'une norme ?



Pas une loi
Application volontaire

Marquage



≠

normes

Certaines normes européennes sont un moyen (parmi d'autres) d'obtenir la présomption de conformité à une Directive ou un Règlement européen □
Normes Harmonisées

L'importance des normes

2020 – Étude VUB

19 %

Contribution des normes
à la croissance du PIB 

8,2/10

Importance stratégique des
normes pour les entreprises 



Qualité des produits et services



Réduction du risque



Meilleure efficacité



**Accès aux marchés
Meilleure communication**



Acceptation des innovations

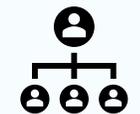
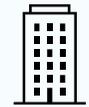
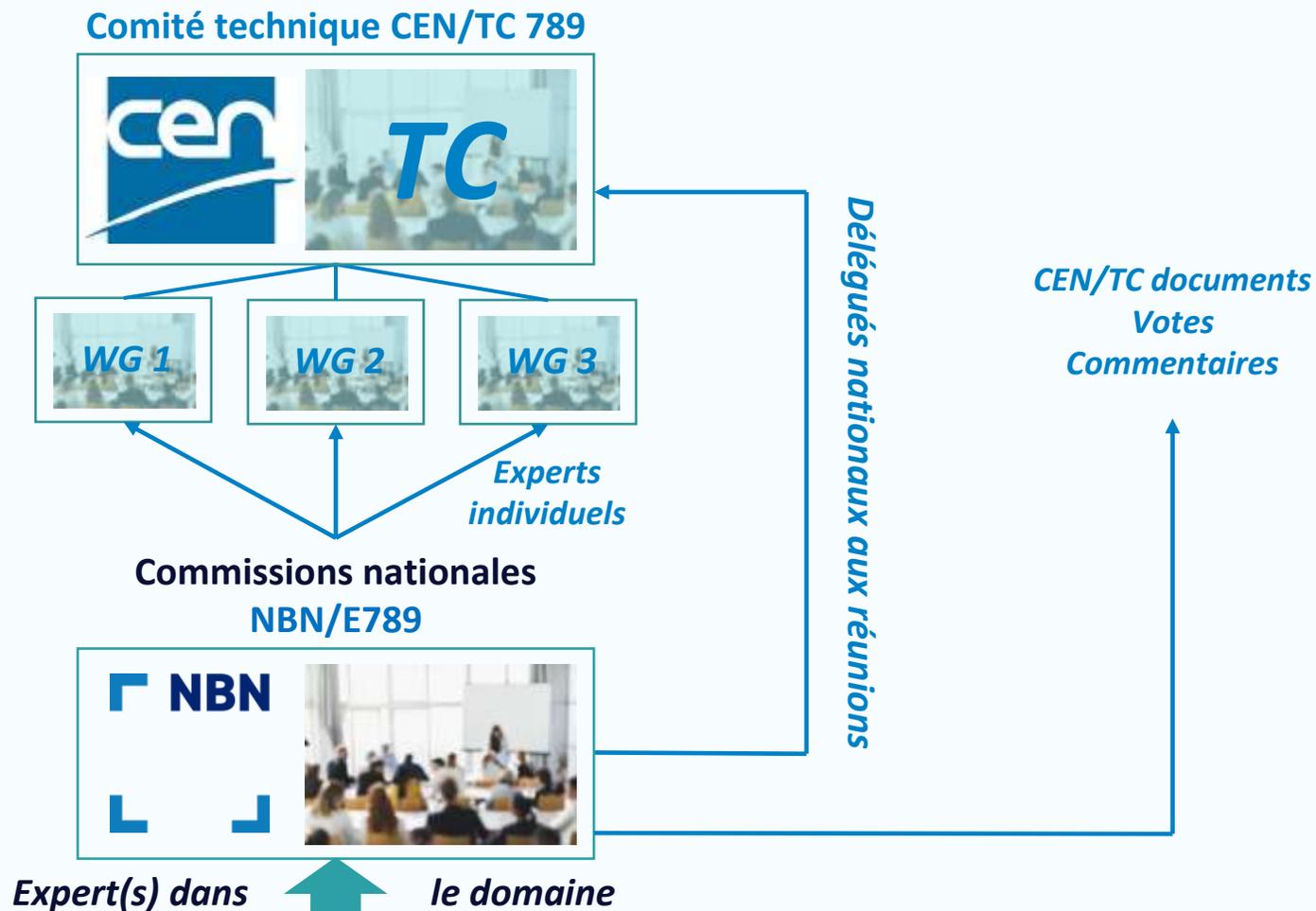
Qui élabore les normes européennes ?



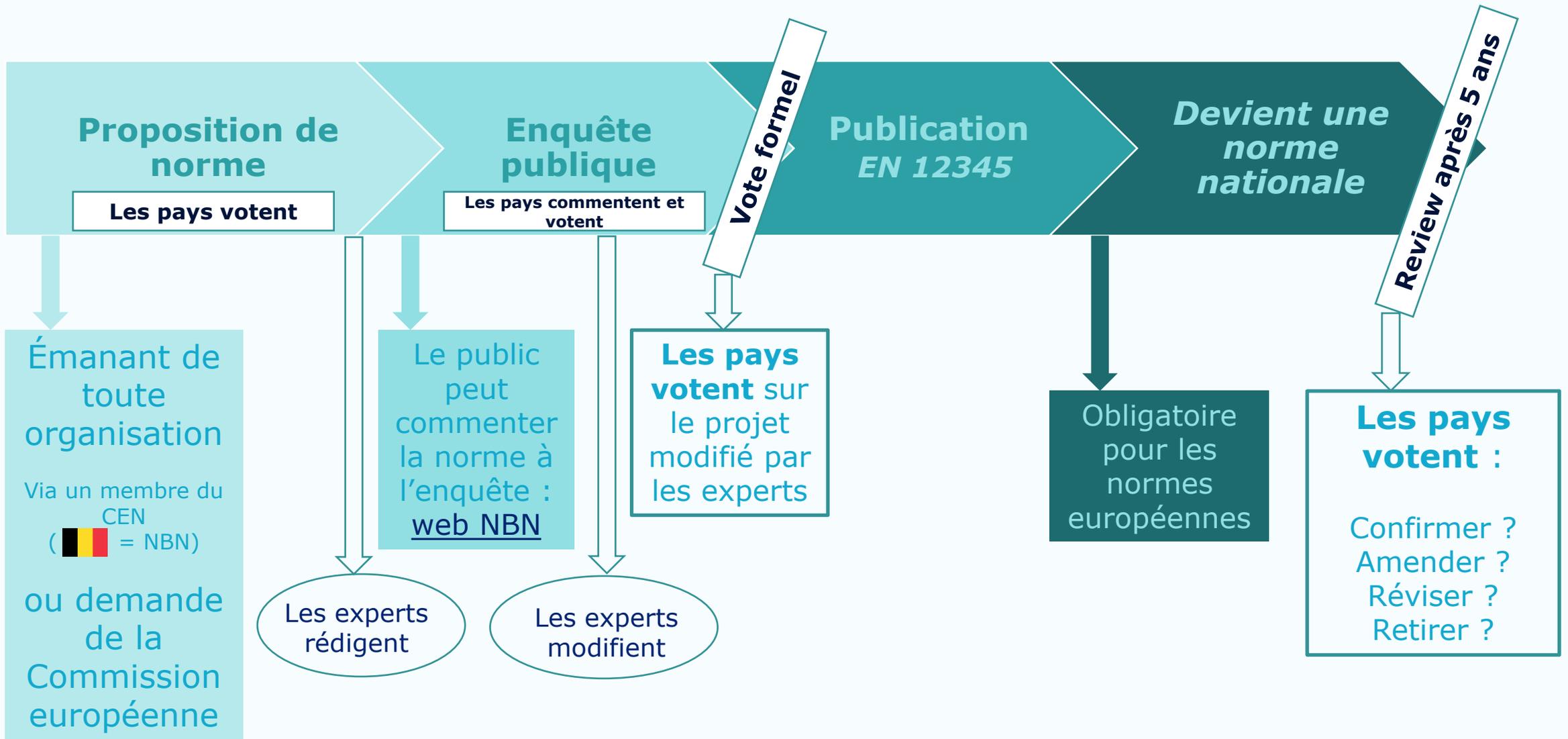
34 pays

Stratégie,
Progr. de travail

Rédaction des
normes



Comment élabore-t-on une norme européenne ?



Le NBN : Mission

Le NBN est un organisme d'intérêt public (SPF Economie) qui a pour mission de

- élaborer des normes belges, européennes et internationales
- mettre les intérêts des acteurs belges sur la table de la normalisation européenne et internationale
- promouvoir l'utilisation des normes en Belgique
- vendre les normes et faciliter l'accès aux normes

Le NBN : Qui sommes-nous ?

NBN



Le staff... mais pas seulement...

Le NBN : Qui sommes-nous ?

- 700 commissions nationales de normalisation
- 200 gérées par le NBN, 500 par 26 Opérateurs sectoriels (fédérations)
- 3,500+ experts: Entreprises, autorités, universités, consultants, associations, ONG, syndicats, ...
- Que font les experts ?
 - Suivent les projets de normes dans leur secteur
 - Commentent les projets de normes
 - Votent sur les projets de normes
 - Peuvent contribuer à la rédaction des normes
 - Élaborent la position belge sur les décisions ISO/CEN
- NBN a défini **6** domaines d'importance particulière :



Economie circulaire



Techn. de l'hydrogène



Quality Mgmt



OH&S Mgmt



Mgmt environnemental



Système de mgmt. pour les ODD



Partie II

Normes européennes et durabilité



Normes européennes et durabilité

Commission européenne

**Pacte vert
pour
l'Europe**

2030 : - 55 % GES
2050 : 0 GES

Biodiversité
Économie circulaire
Industrie verte
Pollution chimique

Nations Unies

**17 objectifs de
développement
durable (ODD)**

2030 : 169 cibles atteintes
Transition mondiale durable



État

Fabricant

Produit

Normes

Normes européennes et durabilité

Il existe des centaines de normes européennes produits couvrant des aspects "durabilité"

- soit à la demande de la Commission européenne ("Normes Harmonisées")
- soit à l'initiative de l'industrie

Normes européennes et durabilité

Éco-conception (mandats de la C. européenne)

- Actuellement 26 catégories de produits
- Ordinateurs, lave-vaisselle, fours, chaudières, réfrigérateurs, aspirateurs, etc.
- Energy-using Energy-related Tout produit (futur)
- Méthodes pour calculer la performance énergétique
- Les seuils autorisés sont inscrits dans la loi UE

Normes européennes et durabilité

Méthodes horizontales pour les "R"

6 normes (mandat de la C. européenne) pour évaluer :

- durabilité du produit
- capacité à être refabriqué
- capacité de réparation, réutilisation et amélioration du produit
- recyclabilité et revalorisabilité
- proportion de composants réutilisés dans le produit
- contenu en matériaux recyclés

Normes européennes et durabilité

Textiles

- Économie circulaire pour les produits textiles
- Microplastiques de source textile

Plastiques

- Aspects environnementaux des produits à base de plastique
- Recyclage des plastiques ; plastiques recyclés (mandat de la Commission européenne)
- Plastiques biosourcés et biodégradables

Normes européennes et durabilité

Produits biosourcés

Produits de construction

- Évaluation de l'émission de substances dangereuses

Emballage

- Aspects environnementaux (biodégradabilité, réutilisation, impact environnemental, etc.)
- Conception en vue du recyclage (mandat de la Commission européenne)

Normes européennes et durabilité

Géosynthétiques

- Durabilité et aspects environnementaux des géosynthétiques

Équipements de pêche et aquaculture

- Circularité et recyclabilité

Normes européennes et durabilité



**Milliers de
normes produits**
(Liste des domaines
normalisés)



Dimensions



Sécurité



Performance



Qualité



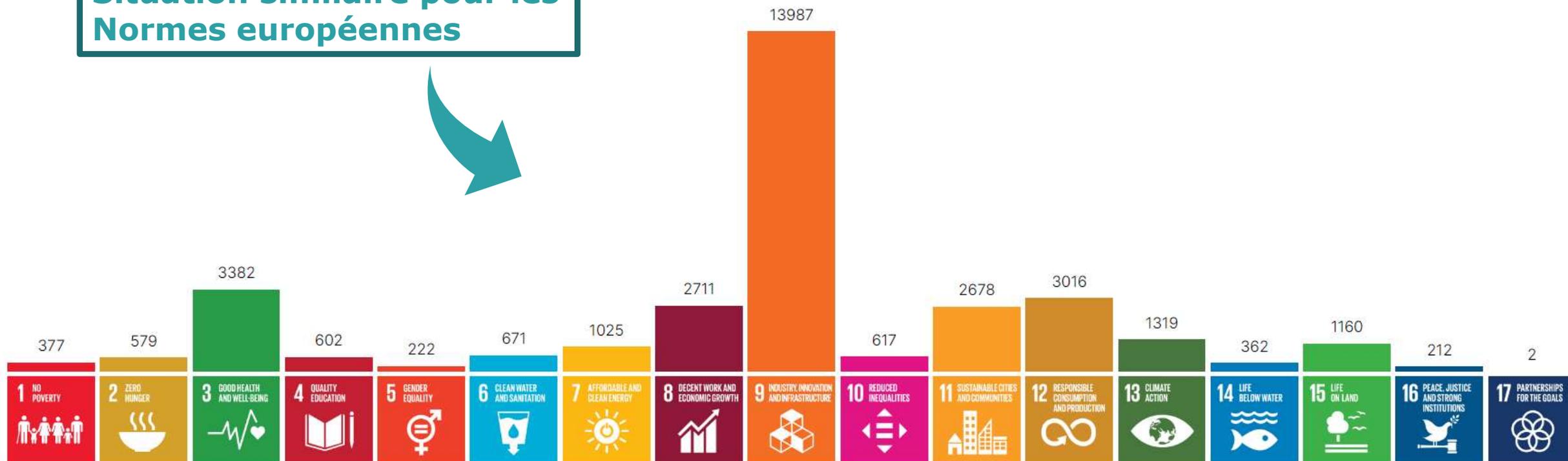
Robustesse



Durabilité

Normes européennes et durabilité

Nombre de normes ISO en soutien à chaque ODD – Situation similaire pour les Normes européennes



Liste complète sur le [site du CEN](#)

Normes européennes et CSRD



Normes ESRS
(développées par EFRAG)



27/02/2024 :

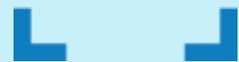
MoU CEN/CENELEC – EFRAG

Normes européennes facilitant l'application des normes EFRAG
Sociétés peuvent faire référence à des normes européennes



MERCI !





Alexandre della Faille

NBN Project Manager Standards

alex.dellafaille@nbn.be
www.nbn.be