# La lettre d'information du BNELIP

N°7 - 3ème Trimestre 2025

## EVALUATION DE L'ECOSYSTEME DES BUREAUX DE NORMALISATION SECTORIELS PAR LE CONSEIL GENERAL DE L'ECONOMIE

Le système français de normalisation repose sur l'AFNOR, qui le pilote et le coordonne, et sur 19 BNS adossés à des filières industrielles. Ce modèle, bien que complexe, fonctionne sans dysfonctionnements majeurs ni coûts de coordination excessifs. La **suppression de la subvention étatique à AFNOR** en 2025 (6 M€) a poussé l'AFNOR à envisager une **rationalisation du système**, notamment par le **regroupement des BNS ou leur intégration**.

Dans ce contexte, le Ministre de l'Economie a confié au CGE une mission d'évaluation de l'efficacité et de l'évolution du SFN. Dans son rapport, le CGE a notamment constaté que les **BNS** sont **largement autonomes** dans la production des normes. Leur **coordination** par AFNOR est **légère** et les coûts associés sont principalement liés au support technique (outils informatiques, gestion des flux). De ce fait, une **restructuration** ne générerait pas de gains d'efficience significatifs et **risquerait de désengager les filières industrielles** qui financent les BNS.

Le CGE formule 9 recommandations visant à améliorer l'efficacité mais recommande de laisser toute évolution à l'initiative des parties prenantes.

Rapport complet : Evaluation de l'écosystème des bureaux de normalisation sectoriels - Ministère de l'Économie des Finances et de la Souveraineté industrielle et numérique

---

## NOUS SOUHAITONS LA BIENVENUE...

... aux nouveaux experts de Larco - Bastien BEAU, Damien COCHET, Fabrice COMPAORÉ et Arnaud PEIGNOT - qui ont rejoint les CN P06 (Mesurage), M30 (Réservoirs métalliques construits sur site pour le stockage des liquides) et M40 (Equipements pour GPL et leurs accessoires).

... à Florent ARTERO d'Innospec qui a rejoint la CN P02 (Carburants et Fuels).

... à Célia OLIVERO d'Horiba qui a rejoint la CN P08 (Méthodes analytiques).

... à Émilie EVRARD d'EDF qui a rejoint la CN M16 (Equipements des procédés, tuyauteries, systèmes, et sécurité qui y est rattachée).

... à Jacques JABBOUR de Jabbour Consulting & Design qui a rejoint la CN M13 (Fluides de forage et de complétion, ciments à puits et fluides de traitement).

Contact : philippe.macon@bnelip.fr

---

## PAROLE DE... NOUVEAU PRESIDENT: LUC MOITY

**Comme indiqué dans notre précédente newsletter, Luc Moity a pris en début d'année la présidence des commissions P01 (GPL) et M40 (Equipements pour GPL et leurs accessoires) du BN ELIP. Et si nous laissions Luc se présenter?**

Luc MOITY
Responsable matériel et produit - FGL
Président des CN P01 et M40

Je travaille depuis maintenant un an chez **France Gaz Liquides** (FGL) où j'ai pris la suite d'Olivier Aubertin en tant que **Responsable matériel et produit**. Avant cela, j'ai toujours évolué dans le domaine des appareils sous pression, ce qui me confère une **solide expertise technique**.

France Gaz Liquides, organisation professionnelle de référence de la filière, fédère et représente les **acteurs du GPL et du bioGPL** en France. Sa mission est de promouvoir ces énergies, d'accompagner leur développement et de garantir un cadre technique et réglementaire assurant sécurité et performance.

Déjà **fortement impliqué dans le monde de la normalisation**, je suis **convenor du WG7 du CEN/TC 286** et membre de l'ensemble des groupes de travail de ce comité technique. Je participe également activement aux travaux du CEN/TC 19, du CEN/TC 58 ainsi que de l'ISO/TC 28, ce qui me permet de **prendre part à la majorité des**

**discussions européennes et internationales autour de la normalisation liée au GPL**.

En assumant la présidence des CN P01 et M40, je souhaite poursuivre cet engagement en travaillant à la **mise à jour des normes existantes** afin de refléter l'état de l'art, ainsi qu'à l'**introduction de nouvelles molécules bas-carbone** telles que le **bio-propane** et le **DME**. Ma priorité est également de veiller à la **qualité des échanges** et au confort des membres des commissions, afin de favoriser un **climat serein et constructif**, propice à faire progresser collectivement les travaux de normalisation.

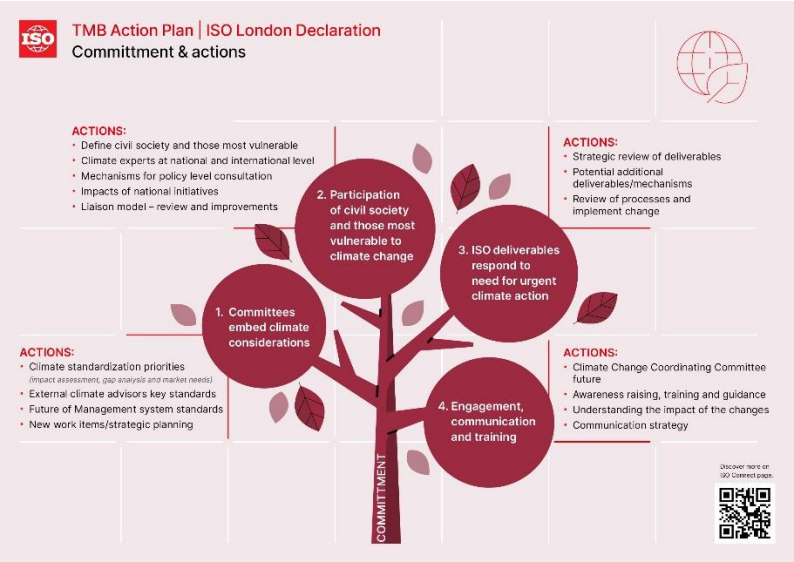
**May the force be with you, Luc!**

Contact : philippe.macon@bnelip.fr

---

## CONNAISSEZ-VOUS LA DÉCLARATION DE LONDRES?

En 2021, **l'ISO s'est engagée pour l'action climatique via la Déclaration de Londres** qui aligne les normes ISO sur les objectifs de durabilité mondiaux. Ce programme comprend l'**intégration systématique des sciences du climat** dans l'élaboration et la révision des Normes internationales. Il favorise aussi la participation des groupes vulnérables au changement climatique et de la société civile dans les instances de normalisation.




ISO - L'engagement de l'ISO en faveur du climat

ISO - Déclaration de Londres: l'ISO s'engage à agir en faveur du climat

A la suite de cette déclaration, l'ISO a publié un plan d'action, le London Declaration Action Plan (LDAP). Il s'agit d'une initiative stratégique dont l'objectif principal est d'**intégrer les préoccupations liées au changement climatique dans le développement et la révision des normes internationales**. En voici quelques éléments clés :

**- Révision prioritaire des normes** : Identifier et actualiser les normes ayant un impact significatif sur le climat. 81 ont été identifiées à ce jour dont l'**ISO 23306:2020** (Spécification du gaz naturel liquéfié comme carburant pour les applications maritimes) **de la responsabilité de l'ISO/TC 28/SC 4**.

**- Soutien aux comités techniques** : Fournir des outils, des conseils et des formations pour les aider à inclure les considérations climatiques dans leurs travaux.

**- Consultants en changement climatique** : Créer un groupe d'experts disponibles pour accompagner les comités sur les questions climatiques.

**- Suivi des progrès** : Évaluer l'intégration des aspects climatiques dans les activités des comités et mesurer l'avancement.

Ce plan s'inscrit dans les efforts globaux de l'ISO pour aligner son travail avec les objectifs mondiaux en matière de climat, en soutenant notamment les engagements des Accords de Paris.

Contact : stephane.connan@bnelip.fr

---

## Industries du pétrole et du gaz, y compris les énergies à faible teneur en carbone

- **ISO/TC 67**

Le **pilote API/IOGP/ISO 28300** « Ventilation des réservoirs de stockage à pression atmosphérique et à basse pression » est bien avancé : le document a été finalisé pour l'**enquête publique** qui sera lancée **fin septembre**. Les commentaires seront analysés par le groupe de travail hébergé par l'IOGP. Ce pilote fait partie des trois pilotes lancés pour trouver une solution commune à l'édition d'un standard qui soit reconnu par les trois entités API/IOGP/ISO et qui s'affranchisse des contraintes de copyright et autres.

**A noter:** La mise en place de l'outil de digitalisation **OSD (Online Standards Development)** des normes ISO a entrainé une modification importante : depuis cet été, les différentes commissions miroirs nationales sont référencées sous la plateforme ISO. Ceci a pour but de permettre aux experts de travailler sur l'outil OSD qui est pour l'instant **accessible uniquement sous la plateforme ISO**. Des **discussions sont en cours** entre l'IOGP et l'ISO afin de trouver un accord pour que OSD soit **également accessible pour les normes développées à l'IOGP**, ce qui n'est pas le cas pour l'instant.

Contact : jean.vittonato@bnelip.fr

- ## CEN/TC 12

Le **CEN/TC 12** est le **comité technique du CEN miroir de l'ISO/TC 67**, son portefeuille de normes comprend **215 publications** à ce jour (*). Le secrétariat est jumelé NEN (Pays-Bas) et CYS (Chypre).

Il est à noter que les **objectifs du CEN/TC 12** ont été rappelés lors de sa réunion plénière annuelle au printemps 2025 :

- **Renforcer la visibilité** du CEN/TC 12 ;

- **Gérer le programme de travail** du CEN/TC 12, principalement **en adoptant les normes de l'ISO/TC 67** ;

- Veiller à ce que les besoins des parties prenantes européennes fassent l'objet d'un **accord entre les membres du CEN/TC 12** en tant que contribution collective aux normes internationales adoptées par l'ISO/TC 67 ;

- Accorder une attention particulière aux points suivants :

  . **Normes harmonisées** dans le cadre du **règlement révisé sur les machines**,

  . Coordination des normes relatives à l'**hydrogène** et à l'**ammoniac**,

  . **Maintien des adoptions ISO « modifiées »**, en liaison avec d'autres CEN/TC ;

- Assurer une transition harmonieuse pour un **changement réussi de présidence** du CEN/TC 12.

(*) *Il s'agit de 194 normes EN ISO, 10 normes EN (principalement des normes ISO modifiées), 5 CEN ISO/TS, 5 CEN ISO/TR et 1 CEN/TR.*

Contact : sylvie.garcin@bnelip.fr

---

## CEN/TC 265 - Réservoirs métalliques construits sur site pour le stockage des liquides

Le **projet de révision de l'EN 14015** « Spécification pour la conception et la fabrication de réservoirs en acier, soudés, aériens, à fond plat, cylindriques, verticaux, construits sur site destinés au stockage des liquides à la température ambiante ou supérieure » a été finalisé. Le document est en cours de traduction (422 pages). L'**enquête CEN a été lancée début septembre**, et l'enquête publique coté français le sera sous Norm'Info dès que la traduction sera prête.

On peut espérer que l'aboutissement de **cette norme permettra d'influer sur la rédaction en cours de l'Eurocode prEN 1993-4-2** (qui dépend de l'ISO/TC 250). En effet, d'après de nombreux experts, le problème principal des Eurocodes provient de l'absence de données claires sur la base des formules utilisées quant à la prise en compte des charges en fonction de la durée de vie de l'ouvrage ainsi qu'à l'interprétation des méthodes de calcul.

Contact : jean.vittonato@bnelip.fr

---

## ISO/TC 28 - Produits pétroliers et produits connexes, combustibles et lubrifiants d'origine synthétique ou biologique

De **nouveaux sujets** ont été initiés au sein du TC 28 et de son sous-comité SC 4 « Classifications et spécifications ». Les **premières réunions de travail** viennent de se tenir ou le seront prochainement:

- l'ISO/TC 28/AHG 1, en charge d'étudier la possibilité et l'intérêt de développer des **normes de spécifications ISO de carburéacteurs** qui puissent être plus universelles que les normes actuelles ASTM et Def Stan, a organisé sa première réunion le 19 juin,

- l'ISO/TC 28/SC 4/AHG 1, qui a pour mission d'explorer le développement de **spécifications de combustibles alternatifs d'origine biologique pour la production d'électricité**, a organisé sa première réunion le 2 septembre,

- l'ISO/TC 28/SC 4/WG 18, en charge du développement de **spécifications éthanol comme combustible pour la marine** et de l'étude de la solution **ammoniac**, se réunira à Copenhague le 16 octobre,

- l'ISO/TC 28/SC 4/WG 6 tiendra sa première réunion dédiée au développement d'une **spécification de qualité d'EMAG dédiée à une utilisation « drop-in » dans les combustibles marins** le 30 octobre à Winterthur en Suisse.

Si vous souhaitez **prendre part aux échanges** autour de ces nouvelles thématiques pour **influer sur l'orientation des travaux et défendre vos intérêts**, n'hésitez pas à vous manifester auprès de Catherine Grand ou Stéphane Connan qui pourront vous inscrire dans les groupes adéquats.

Contact : stephane.connan@bnelip.fr

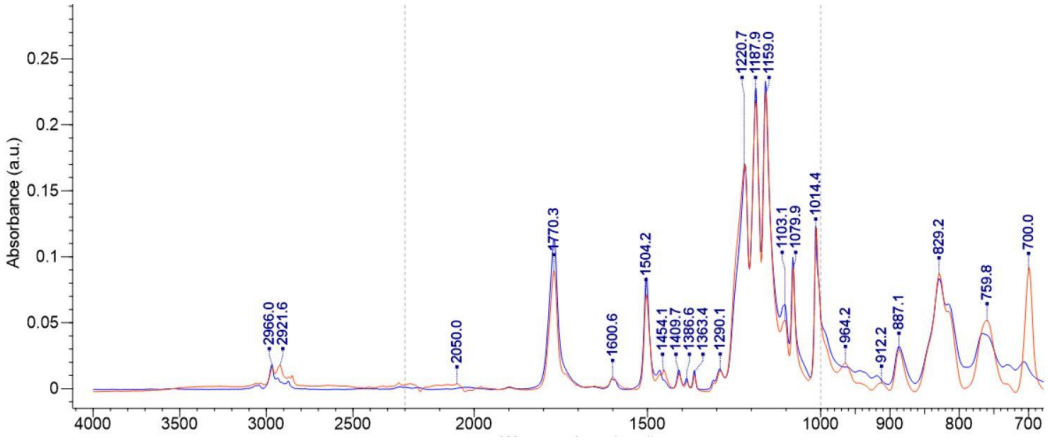
---

## CEN/TC 336 et BNELIP/P04 - Bitumes et liants bitumineux

- ### Essais inter-laboratoires « bitume »

Le BN ELIP, au travers de ses Essais Inter-laboratoires annuels « bitume » bénéficiant d'une **très large participation** de laboratoires (91 lors de la dernière campagne), **permet aux experts européens d'analyser les effets de différentes variantes de procédure sur la précision des mesures**. Ceci a inspiré les experts du CEN/TC 336, qui, dans le cadre de la révision de la norme européenne **EN 16659 (MSCRT)**, a remis à plat la procédure d'installation de l'éprouvette de bitume dans le **rhéomètre DSR** et va étendre cette nouvelle procédure par des amendements aux deux autres normes faisant appel au rhéomètre DSR : **EN 14770** et **EN 17643**.

- **Nouvelle méthode d'évaluation de l'état d'oxydation d'un liant**




La CN P04 supervise actuellement un groupe d'experts qui travaille sur la standardisation d'une **nouvelle méthode d'essai** « Bitumes et liants bitumineux - **Détermination des indices sulfoxyde et carbonyle** - Méthode par spectrométrie infrarouge à transformée de Fourier (**FTIR**) » qui aura pour vocation l'**évaluation de l'état d'oxydation d'un liant** (s'apparente à du vieillissement). Ce projet est né du constat qu'un certain nombre d'acteurs du marché font appel à ce type de caractérisation mais avec des méthodes dites « maison », ce qui ne permet pas d'obtenir une représentativité globale. Ainsi la CN P04 propose, dans un premier temps, de développer une **norme expérimentale de filière française**.

Contact : bernard.schaffner@bnelip.fr

---

## BNELIP/P06 - Mesurage

La CN P06 vient d'entreprendre des travaux de **révision de la norme de filière française NF M08-016:2014** « Pétrole et produits pétroliers liquides - Détermination de la masse volumique à des fins métrologiques - Méthode par mesure de la période

d'oscillation » qui est une **méthode beaucoup plus fine (meilleure précision) que** la classique norme internationale **EN ISO 12185:2024** « Pétroles bruts, produits pétroliers et produits connexes - Détermination de la masse volumique - Appareil de masse volumique de laboratoire à capteur à tube en U oscillant », **mais qui demande à être rafraichie**.

Contact : bernard.schaffner@bnelip.fr

---

## NORMES PUBLIEES AU TROISIEME TRIMESTRE 2025

**NF EN 15626** - Bitumes et liants bitumineux - Détermination de l'adhésivité des liants bitumineux fluidifiés et fluxés par l'essai d'immersion dans l'eau - Méthode utilisant des granulats

**NF EN ISO 13628-1** - Industries du pétrole et du gaz, y compris les énergies à faible teneur en carbone - Conception et exploitation des systèmes de production immergés - Partie 1 : exigences générales et recommandations

**NF EN ISO 10418** - Industries du pétrole et du gaz naturel — Plates-formes de production en mer — Systèmes de sécurité des procédés

**NF EN ISO 3170** - Hydrocarbures liquides — Échantillonnage manuel

**NF ISO 13503-8** - Industries du pétrole et du gaz, y compris les énergies à faible teneur en carbone - Fluides de complétion et matériaux - Partie 8 : mesurage des propriétés des agents de soutènement enrobés utilisés dans la fracturation hydraulique

**NF EN ISO 14723** - Industries du pétrole et du gaz, y compris les énergies à faible teneur en carbone - Systèmes de transport par conduites - Vannes de conduites immergées

**NF EN ISO 19905-1/A1** - Industries du pétrole et du gaz, y compris les énergies à faible teneur en carbone - Évaluation spécifique du site d'unités mobiles en mer - Partie 1 : plateformes auto-élévatrices : surélévées sur un site - Amendement 1 : corrections apportées à la résistance des éléments tubulaires, au Tableau B-2 et à la méthode de calcul simplifiée par évaluation de la liquéfaction en champ libre

**NF EN 590** - Carburants pour automobiles - Carburants pour moteur diesel (gazole) - Exigences et méthodes d'essai

**NF EN 228** - Carburants pour automobiles - Essence sans plomb - Exigences et méthodes d'essai

**NF ISO 18796-2** - Industries du pétrole et du gaz, y compris les énergies à faible teneur en carbone - Revêtement de protection interne des récipients de production en acier au carbone - Partie 2 : lignes directrices pour la sélection des systèmes de revêtement

**NF EN 16997** - Produits pétroliers liquides - Détermination de la teneur en soufre dans le carburant éthanol (E85) pour automobiles - Méthode spectrométrique par fluorescence de rayons X dispersive en longueur d'onde

---

## AGENDA DES PROCHAINES REUNIONS NATIONALES, EUROPEENNES ET INTERNATIONALES

### ISO/TC 67 & CEN/TC 12 & CEN/TC 286

- ISO/TC 67 : les 23 et 24 octobre 2025 à Geoje (République de Corée)
- ISO/TC 67/SC 3 : le 9 octobre 2025 à Florence (Italie)
- ISO/TC 67/SC 4 : le 20 octobre 2025 à Geoje (République de Corée)
- ISO/TC 67/SC 5 : les 11 et 12 septembre 2025 à Xi'an (Chine)
- ISO/TC 67/SC 7 : les 30 septembre et 1er octobre 2025 à Londres (Royaume-Uni)
- CEN/TC 286 : les 19 et 20 mai 2026 à Berlin (Allemagne)

### CN Département Matériel

- M10 : le 24 septembre 2025 en hybride (à Puteaux et via Teams)
- M12 : le 1er avril 2026 en hybride (à Puteaux et via Teams)
- M13 : le 25 septembre 2025 en hybride (à Puteaux et via Teams)
- M14 : le 3 octobre 2025 via Teams
- M16 : le 19 novembre 2025 en hybride (à Puteaux et via Teams)

- M30 : le 16 décembre 2025 en hybride (à Puteaux et via Teams)
- M40 : le 7 octobre 2025 en hybride (chez FGL et via Teams)

### ISO/TC 28

- ISO/TC 28/WG 2 : le 29 septembre 2025 en visio
- ISO/TC 28/WG 19 : le 25 septembre 2025 en visio
- ISO/TC 28/WG 27 : le 29 septembre 2025 en visio
- ISO/TC 28/WG 24 : le 20 novembre 2025 en visio
- ISO/TC 28/SC 4/WG 6 : le 30 octobre 2025 à Winterthur (Suisse)
- ISO/TC 28/SC 4/WG 18 : le 16 octobre 2025 à Copenhague

### CEN/TC 19

- CEN/TC 19/JWG 1 : le 24 octobre 2025 en visio
- CEN/TC 19/WG 9 : les 29 et 30 octobre 2025 à Rogerville (France)
- CEN/TC 19/WG 21 : le 12 novembre 2025 à Milan
- CEN/TC 19/WG 23 : le 23 septembre 2025 en visio
- CEN/TC 19/WG 24 : le 13 novembre 2025 à Milan
- CEN/TC 19/WG 34 : le 6 novembre 2025 en visio
- CEN/TC 19/WG 45 : le 25 septembre 2025 en visio

### CEN/TC 336

- CEN/TC 336/WG 1 : les 6 et 7 octobre 2025 à Lisbonne
- CEN/TC 336/WG 2 : les 13 et 14 octobre 2025 à Vienne
- CEN/TC 336 : les 25 et 26 novembre 2025 à Bruxelles

### CN Département Produits & Méthodes

- P01 : le 15 janvier 2026 en hybride (à Puteaux et via Teams)
- P02 : le 4 novembre 2025 en hybride (à Puteaux et via Teams)
- P03 : le 12 mars 2026 en hybride (à Puteaux et via Teams)
- P04 : le 24 septembre 2025 en hybride (à Puteaux et via Teams)
- P06 : le 4 décembre 2025 en hybride (à Puteaux et via Teams)
- P08 : le 20 novembre 2025 en hybride (à Puteaux et via Teams)