

ACTION CONCERTÉE EEPLIANT3

NEWSLETTER TROISIÈME ÉDITION

BRUXELLES, JUILLET 2023

Détection de produits consommateurs d'énergie non conformes en Europe. **Que nous apprennent les résultats jusqu'à présent ?**

L'[Action concertée EEPLIANT3](#) financée par l'UE est l'un des nombreux outils de mise en œuvre politique de la boîte à outils de l'UE pour lutter contre le changement climatique et la dégradation de l'environnement. Dans le cadre de cette action, nous nous efforçons de vérifier et d'améliorer la performance énergétique et le niveau de conformité aux Règlements sur l'écoconception et l'étiquetage énergétique d'une série de produits liés à l'énergie. Les catégories de produits ciblées par EEPLIANT3 comprennent les **climatiseurs, les ventilateurs de confort, les sèche-linges, les chauffe-eau, les unités de ventilation, les sources lumineuses et les dispositifs de chauffage décentralisés**, ainsi qu'un petit nombre de **télévisions, de machines à laver et de réfrigérateurs à vin**.

Les résultats intermédiaires de nos enquêtes sur les produits montrent la capacité des autorités européennes de surveillance du marché (AESM) à identifier un nombre important de produits présentant une forte probabilité de non-conformité. Le degré global de conformité aux normes d'étiquetage et d'information pour les boutiques en ligne est désespérément faible.

Des mesures coercitives concernant les produits non conformes sont en cours. Les mesures sont proportionnelles au niveau et à la gravité des non-conformités observées.

Les résultats de l'inspection finale, des tests et de la mise en application sont attendus fin 2023.



This project is funded
by the European Union



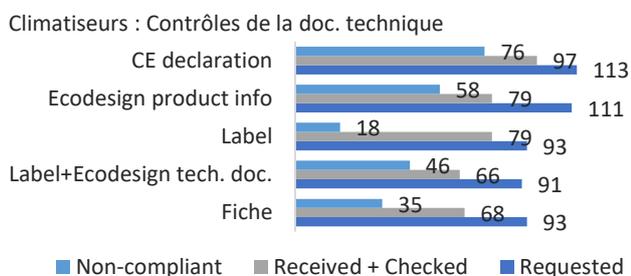
vores bureau

ATTENTION !

Les résultats de cette action sont basés sur des échantillons de produits collectés sur les marchés dans les pays participants. Comme pour la plupart des activités de surveillance du marché, les résultats représentent, pour la plupart, les efforts ciblés que les autorités entreprennent pour identifier les produits suspects/non conformes. Pour cette raison, **les résultats ne donnent pas une image statistiquement valable de l'ensemble de la situation du marché pour chaque catégorie de produits inspectée.**

Dans EEPLIANT3, nous effectuons des contrôles de documents et des vérifications en ligne (y compris des vérifications sur le [Registre européen de l'étiquetage énergétique des produits - EPREL](#)), ainsi que des tests de conformité physique sur un certain nombre de produits liés à l'énergie soumis aux exigences de l'écoconception et de l'étiquetage énergétique. Voici les résultats intermédiaires pour chaque type de produit inspecté jusqu'à présent :

Climatiseurs (split/à canal) et ventilateurs de confort : Les AESM participantes ont cherché à vérifier la documentation technique de 113 modèles différents. Dans 79 des 97 cas contrôlés, la déclaration de conformité contenait des erreurs. 18 des produits contrôlés présentaient une étiquette erronée - mauvaise conception, données contradictoires ou étiquette d'un modèle similaire. 58 produits présentaient des problèmes au niveau des informations obligatoires relatives à l'écoconception, et 35 au niveau de leur fiche (fiche d'information sur le produit).



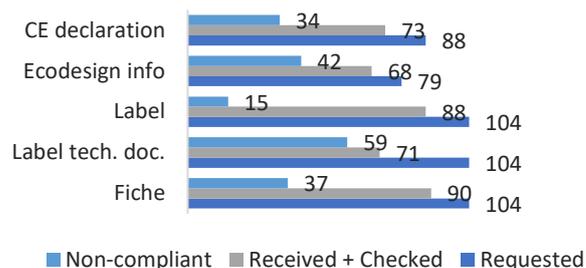
En outre, près de 70 % des 271 boutiques en ligne inspectées n'affichaient pas d'étiquettes ou de fiche sur les pages des produits.

Des essais en laboratoire ont été réalisés sur 20 climatiseurs split et 27 climatiseurs à canal, y compris la répétition des essais sur trois modèles supplémentaires (« triple-test ») de 6 modèles qui ont échoué aux premiers essais. Aucun problème de contournement n'a été constaté. Les mesures coercitives sont toujours en cours.

Sèche-linge : Des inspections des documents ont été effectuées sur 104 produits (64 pompes à chaleur à condensation, 26 à condensation avec élément thermique et 14 séchoirs à évacuation d'air). Elles sont maintenant terminées. Des non-conformités ont été constatées dans 34 et 42 cas en ce qui concerne la déclaration CE et les informations relatives à l'écoconception, respectivement. Des problèmes liés à l'étiquette ont été confirmés dans 15 échantillons. A l'inverse, 37 produits sur 104 avaient une fiche

incorrecte.

Sèche-linge : Contrôles de la doc. technique



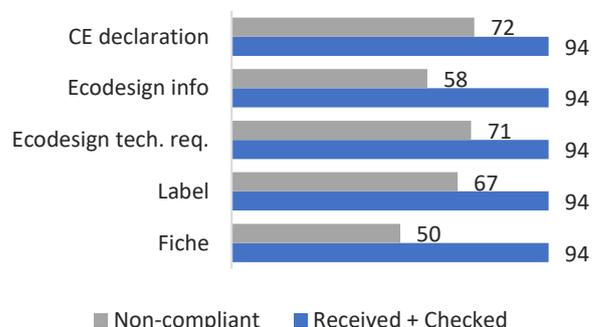
Des contrôles ont également été effectués dans 279 boutiques en ligne. Aucune étiquette n'a été trouvée dans 94 pages de produits.

Les activités de test sont finalisées pour ce groupe de produits. 30 modèles de sèche-linge ont été échantillonnés pour être testés dans un laboratoire accrédité : 12 ont échoué en fonction d'un ou de plusieurs paramètres (p.ex. la consommation d'énergie, la consommation d'énergie en mode marche/arrêt, le taux de condensation, la teneur en humidité résiduelle). Aucun dispositif de manipulation (contournement) n'a été découvert.

Chauffe-eau : Les chauffe-eau sont des appareils utilisés pour chauffer et, dans certains cas, également stocker l'eau jusqu'à ce qu'elle soit utilisée. EEPLIANT3 a échantillonné et vérifié la conformité de 54 appareils électriques (couvrant à la fois des profils de charge petits et grands), de 23 chauffe-eau à pompe à chaleur et de 20 ballons d'eau chaude.

L'évaluation initiale de leur documentation technique a révélé que 87 des 94 modèles n'étaient pas conformes, avec des erreurs liées à la déclaration CE, aux informations sur l'écoconception et aux prescriptions techniques¹, l'étiquette et la fiche produit.

Chauffe-eau : Contrôles de la doc. technique



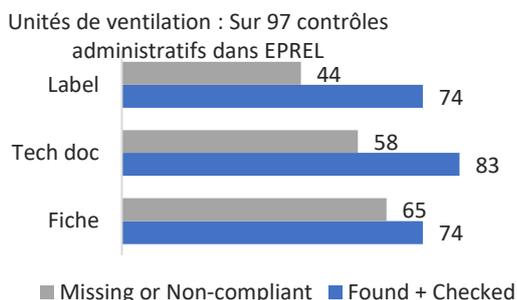
Après avoir contacté les opérateurs économiques responsables, 42 des 87 produits non conformes ont été remis en conformité volontairement.

¹ Conformément aux exigences d'information sur l'écoconception des annexes II, III et IV du Règlement (CE) n° 814/2009.

Les AESM ont également inspecté dix (10) boutiques en ligne pour vérifier la conformité avec les exigences en matière d'étiquetage en ligne. Bien que les travaux soient en cours, les résultats préliminaires suggèrent un taux élevé de non-conformité.

Des essais en laboratoire ont été réalisés sur 23 modèles (sur 26). Les résultats préliminaires indiquent que plus de la moitié des échantillons testés, jusqu'à présent, ont échoué aux tests en ce qui concerne au moins un paramètre d'essai, en ce compris la classe d'efficacité énergétique, la consommation d'électricité journalière et/ou le profil de charge. Le triple test sur un petit nombre de modèles est presque terminé. Les résultats définitifs seront disponibles cet automne.

Unités de ventilation : 173 produits ont fait l'objet d'un premier contrôle en ligne, dont 97 ont été retenus pour un contrôle de leur documentation. Ces contrôles ont révélé que les informations étaient soit manquantes, soit erronées dans la majorité des cas. Plus précisément, 44 produits au total présentaient des étiquettes manquantes (42 cas) ou incorrectes (2), tandis que 58 et 65 produits présentaient des problèmes au niveau de la documentation technique et de la fiche produit, respectivement.



91 produits supplémentaires ont été contrôlés dans 50 boutiques en ligne. 80 de ces 91 modèles ont été jugés non conformes (88 %) en raison d'étiquettes ou d'informations manquantes ou erronées.

De même, les contrôles effectués sur 64 sites Internet de fabricants ont également révélé des niveaux importants de non-conformité. Plus précisément, 61 des 143 produits inspectés présentaient des erreurs mineures ou majeures dans les informations relatives à l'écoconception (43 % de non-conformité), tandis que les instructions de démontage en ligne n'étaient pas disponibles dans 82 cas. Parmi les exemples d'erreurs mineures, citons les URL manquants ou l'utilisation d'autres méthodes de calcul ou normes de mesure, mais avec des conclusions correctes. Inversement, une erreur majeure typique concerne la présence de valeurs déclarées trop favorables, également sur l'étiquetage énergétique, par rapport aux valeurs figurant dans la documentation technique.

31 produits ont été envoyés pour être testés en laboratoire. Les résultats définitifs sont attendus à l'automne.

Sources lumineuses & dispositifs de chauffage décentralisés : Il s'agit des deux derniers groupes de produits, chronologiquement, ciblés par l'action. Les produits concernés incluent les sources lumineuses directionnelles et non directionnelles, les sources lumineuses avec ou sans prise de courant, ainsi que les chauffages au gaz, à la biomasse et électriques (portables, fixes >250W et radiants).

Les inspections documentaires et en ligne de l'étiquetage ont débuté au second semestre 2022 pour les deux produits. Des tests de laboratoire sont en cours.

Essais à petite échelle de machines à laver, de réfrigérateurs à vin et de télévisions : Pour maximiser l'impact, le lot de travaux (LT) 6 d'EEPLIANT3 sur les *questions nouvelles et émergentes* (« *New and Arising Issues* ») a développé un mini-programme d'essai de vérification supplémentaire impliquant un nombre relativement faible de produits considérés comme présentant des défis spécifiques pour la surveillance du marché de l'écoconception et de l'étiquetage énergétique. Six machines à laver, cinq réfrigérateurs à vin et dix télévisions sont actuellement testés dans le cadre de cette campagne.

Renforcer la surveillance du marché en matière de règles d'écoconception et d'étiquetage énergétique : cinq visites d'étude, un webinaire et une e-bibliothèque spécialisée

Les visites d'étude et les échanges de personnel ASM sont reconnus comme des facilitateurs clés dans l'harmonisation et le renforcement de la surveillance du marché de l'UE, et comme une opportunité unique de partage des connaissances de pair à pair. Malgré les défis de la pandémie, EEPLIANT3 a réussi à concevoir et à mettre en œuvre un ambitieux programme d'échange interdisciplinaire dans trois pays participants.





Figure 1 - De haut en bas : Visites d'étude EEPLIANT3 à Esbjerg (2 photos), Milan et Riga

Entre mai et octobre 2022, 25 participants au projet ont pris part à cinq visites d'étude spécialisées, deux en Italie et une en Lettonie, en Suède et au Danemark.

Chaque programme d'échange était construit autour d'un(e) thème/priorité spécifique. Des délégués avaient l'occasion de discuter en profondeur des pratiques nationales en matière d'inspection et d'application, de partager des bonnes pratiques et de voir des démonstrations de systèmes de gestion de dossiers et d'outils numériques localisés. Des visites d'un laboratoire d'essai en Italie et d'un bureau de douane letton faisaient partie des programmes respectifs, tandis qu'à Esbjerg, les participants ont eu la chance d'assister et de réfléchir à l'inspection d'un détaillant en biens électriques.

L'organisation d'un atelier en ligne d'une journée sur les inspections de documents est une autre réussite. En janvier 2022, 174 agents ASM de 29 pays, dont l'Ukraine, la Turquie, la Bosnie-

Herzégovine, l'Albanie, la Norvège, la Suisse et le Monténégro, ont été formés par des experts d'EEPLIANT3 sur la manière d'améliorer l'efficacité des contrôles documentaires pour l'écoconception et l'étiquetage énergétique. L'enregistrement du webinaire est disponible sur les sites Internet [EEPLIANT3 \(www.eepliant.eu\)](http://www.eepliant.eu) et [PROSAFE \(www.prosafe.org\)](http://www.prosafe.org) - notez que l'accès à notre « Knowledge Base » numérique est réservé aux utilisateurs enregistrés.

Donner un accès gratuit au matériel de formation et à d'autres outils pertinents peut soutenir le travail des inspecteurs de surveillance du marché et améliorer l'efficacité. C'est l'objectif de l'e-bibliothèque EEPLIANT3 hébergée sur l'espace wiki du projet - l'accès est actuellement limité aux participants à EEPLIANT3.

La structure de la bibliothèque reflète le contenu du « [Guide bleu](#) » de la Commission européenne. Actuellement, plus de 250 documents et outils d'inspection relatifs à l'écoconception et à l'étiquetage énergétique ont été téléchargés et sont disponibles pour utilisation.

Collaboration internationale

Alors que nous continuons à construire une capacité au sein des ASM européens avec les groupes ADCO sur l'écoconception et l'étiquetage énergétique, nous cherchons également à soutenir les juridictions en dehors de l'UE dans l'amélioration de l'efficacité de leurs politiques en matière d'écoconception et d'étiquetage énergétique. Tel était l'objectif de la synergie d'EEPLIANT3 avec deux actions internationales cofinancées par l'UE, le [Projet STARTER](#) en Ukraine et le projet algérien « [Taka Nadifa](#) ».

Grâce à notre collaboration avec le projet STARTER, 71 officiels ASM ukrainiens ont participé au webinaire EEPLIANT3 sur les inspections de documents. Le matériel de formation et la transcription de toutes les sessions ont été traduits par STARTER et partagés avec les collègues ukrainiens. Davantage d'activités sur mesure étaient en projet. Malheureusement, celles-ci ont été annulées en raison de la guerre en cours.

Fin 2022, EEPLIANT3 et le projet « Taka Nadifa » ont parlé de collaborer dans l'organisation d'une visite d'étude à Bruxelles. La visite de la délégation de Taka Nadifa a eu lieu le 24 janvier 2023 au SPF Santé publique. Le programme a couvert des sujets spécifiques au projet, tels que les stratégies d'échantillonnage et d'inspection appliquées et nos résultats intermédiaires, ainsi que des questions plus générales d'intérêt sur la surveillance du marché de l'écoconception et de l'étiquetage énergétique.



Figure 2 - La visite d'étude « Taka Nadifa »

Se mettre au vert : Aider les décideurs politiques à concevoir l'avenir

L'un des objectifs d'EEPLIANT3 est d'utiliser une preuve de ses activités pour informer l'élaboration de la politique de l'UE sur la législation en matière d'écoconception et d'étiquetage énergétique. EEPLIANT3 a déjà généré des recommandations générales et spécifiques aux produits notables, ainsi qu'une contribution à la normalisation à partir de ses activités spécifiques aux produits et transversales - par exemple sur la création de centres d'excellence pour les essais de produits, ou la collaboration avec les douanes.

Dans ce contexte, EEPLIANT3 était invité au forum de consultation sur l'écoconception et l'étiquetage énergétique sur la surveillance du marché, organisé par la Commission européenne en décembre 2022. Le projet a partagé des perspectives de son travail de terrain, a discuté des niveaux de non-conformité observés au travers de tous les produits ciblés, et a développé l'impact mesuré de la surveillance du marché, y compris les actions conjointes, dans ce domaine.

En outre, dans le cadre de notre stratégie de communication et de diffusion, et seulement au cours des deux dernières années, EEPLIANT3 a participé à quatre grands événements internationaux : BEHAVE2020-2021, eceee Summer Study 2021, EEDAL'22, et la conférence MEETMED II sur la transition énergétique, toutes suivies par un public mixte de chercheurs, de praticiens, de représentants des entreprises, d'ONG et de décideurs politiques.

La surveillance ne suffira pas à elle seule : Comment EEPLIANT3 soutient l'industrie

La réduction des niveaux de non-respect des exigences en matière d'écoconception et d'étiquetage énergétique n'est pas uniquement une question d'augmentation des contrôles du marché et d'une meilleure application. L'éducation et la sensibilisation parmi les opérateurs économiques sont des éléments clés de toute stratégie existante ou future pour promouvoir la conformité.

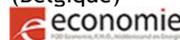
Depuis son lancement en juin 2019, EEPLIANT3 travaille avec les industries correspondantes pour saisir et atténuer les problèmes et les défis et co-créer un terrain de jeu équitable dans les affaires. Les premiers résultats de non-conformité ont été examinés avec les représentants de l'industrie lors de la 3^{ème} réunion du conseil consultatif d'EEPLIANT3 organisée par PROSAFE en mai 2022. Les participants ont réfléchi aux questions et observations du terrain et aux interventions nécessaires pour améliorer les niveaux de conformité du marché.



Figure 3^{ème} réunion du conseil consultatif (hybride) en mai 2022, organisée par PROSAFE

Contact : Ioana Sandu, Directrice exécutive PROSAFE, Avenue des Arts 41, 1040 Bruxelles (Belgique) +32 2 757 9336 / info@prosafe.org / www.eepliant.eu / www.prosafe.org

Chef de projet : Bram Verckens, Chef de service, SPF Economie, Direction générale Énergie, Infrastructures et contrôles, Bruxelles (Belgique)



« La Commission européenne a mis en avant le plan REPowerEU afin d'accélérer la transformation du système énergétique européen et d'atténuer l'impact des prix élevés de l'énergie, en particulier