

BAROMÈTRE 2022 DE LA BASE INIES

BASE INIES : TOUJOURS PLUS DE DONNÉES ENVIRONNEMENTALES POUR ACCOMPAGNER LA RE2020

Propriétaire et gestionnaire de la base INIES, l'Alliance HQE-GBC vient de publier le baromètre 2022 qui présente les chiffres et l'ensemble des points d'évolution. **Incontournable pour la réalisation des Analyses de Cycle de Vie (ACV) des bâtiments dans le cadre de la RE 2020, la base INIES enregistre cette année encore une augmentation du nombre de données, consultables gratuitement, nécessaires à l'évaluation de la performance environnementale des ouvrages. Accessible en ligne, le baromètre 2022 de la base INIES, présenté par l'Alliance HQE-GBC, fait le point sur ses évolutions.**

INIES, base de référence de la RE2020

Entrée en vigueur depuis janvier 2022, la RE2020 est une étape majeure dans la décarbonation du secteur de la construction française. Son objectif est d'améliorer la performance environnementale des bâtiments neufs afin de diminuer leur impact sur le climat.

Outil de référence pour l'application de la RE 2020 la base INIES permet à tous les acteurs de la construction d'évaluer l'empreinte environnementale des bâtiments neufs. Elle est aujourd'hui la plus grande base de données environnementales des produits et équipements de la construction (FDES, PEP Ecopassport®, DED et DES) et s'impose comme la seule source de données aussi riche en Europe pour permettre d'alimenter les logiciels d'ACV Bâtiment.

Conscient de leur rôle central pour la mise en application de la RE2020, les fabricants de produits de construction et d'équipements se sont d'ailleurs une nouvelle fois engagés activement dans une démarche volontaire des déclarations de leurs solutions, 100% vérifiées, numérisées puis mises à disposition gratuitement..

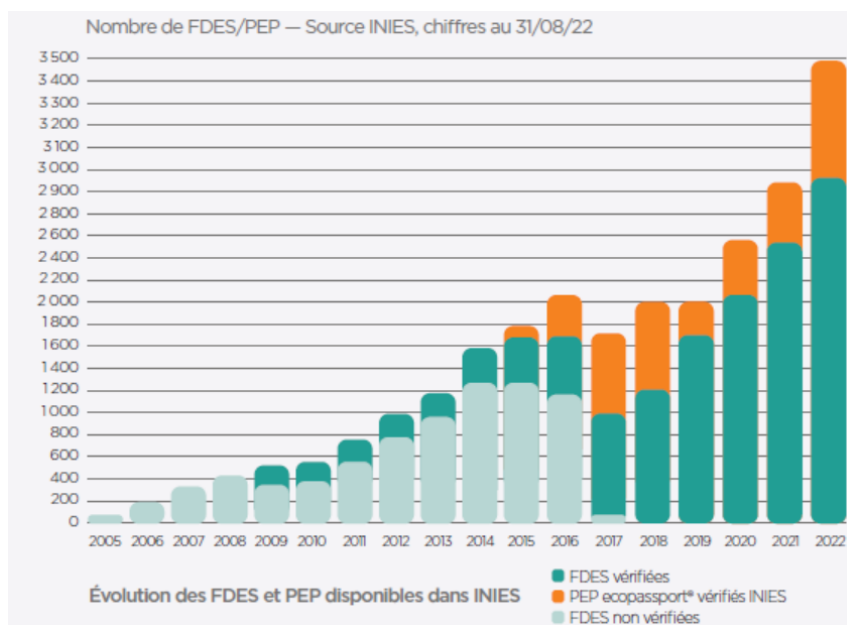
Ainsi, au 31 août 2022, la base INIES compte un total de **5 389 données** (en hausse de 28% par rapport au baromètre 2021) dont :

- **3 190 FDES** (+29% par rapport au 31 décembre 2021) représentant **676 086 références commerciales**
- **599 PEP** (+14% par rapport au 31 décembre 2021)
- **1 495 DED** dont 1009 produits de construction et 486 équipements
- **105 données conventionnelles** dont 33 lots forfaitaires et 72 données conventionnelles de services (DES)
- **343 organismes déclarants de FDES et 51 organismes déclarants de PEP** (dont 100 nouveaux déclarants de FDES et 5 pour les PEP depuis 2022)

Cette très forte croissance du nombre de déclarants témoigne de la démocratisation de la réalisation des déclarations environnementales accompagnant la RE2020.

(1) La base INIES regroupe :

- les Fiches de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES) pour les produits de la construction ;
- les Profils Environnementaux Produits (PEP) pour les équipements électriques, électroniques et de génie climatique.
- des données environnementales par défaut (DED)
- des données conventionnelles de service (DES).



Côté famille de produits et équipements, le Baromètre 2022 INIES donne une vision précise des différentes familles représentées. Tout comme dans le Baromètre 2021, on note que **l'isolation enregistre toujours le plus grand nombre de FDES** (1202), devant le secteur des produits **pour le cloisonnement et les plafonds suspendus** (493) et ceux pour **la structure/maçonnerie/gros œuvre/charpente** (356), secteur qui occupe la troisième place exæquo avec **les revêtements de sols et murs/peinture/produits de décoration** (356).

Pour les PEP, **les appareillages d'installation pour le secteur des réseaux d'énergie électrique et de communication** dominent toujours le classement côté équipements avec 313 documents renseignés et vérifiés, suivis par **les équipements de génie climatique** (146) puis ceux dédiés à **la sécurité du bâtiment** (41).

Il est important de rappeler que la Base INIES fournit les informations nécessaires pour le calcul de l'impact environnemental global du bâtiment. Ainsi elle va au-delà de l'indicateur « carbone » et intègre également des informations sur le stockage du carbone biogénique présent dans l'atmosphère pendant la durée de vie des bâtiments ; la quantité de matériaux issus de ressources renouvelables, recyclées ou recyclables qui leur sont incorporées pour l'économie circulaire ; des informations sanitaires pour renseigner sur la contribution du produit à la qualité de l'air intérieur du bâtiment. C'est la prise en compte de l'ensemble de ces indicateurs qui permet d'évaluer la performance environnementale et sanitaire du bâtiment.

INIES : les nouveautés

Pour permettre à tous d'accéder facilement à la base de données INIES, un nouveau site a été mis en place depuis fin 2021. Ce dernier s'est enrichi de 5 nouveaux motions design à vocation pédagogique. Des courtes vidéos sont accessibles dans l'objectif de partager, de façon simple et ludique, les informations clés concernant la base INIES, les FDES et les PEP.

Concernant les équipements du génie climatique, la base de données de déclarations environnementales du programme PEP a été entièrement repensée et offre désormais une nouvelle interface d'enregistrement et de consultation avec de nouvelles fonctionnalités.

À la demande des spécialistes de l'ACV bâtiment en charge de contrôler la qualité des ACV de bâtiments, une nouvelle interface a été mise à disposition afin de faciliter le contrôle du calcul de la contribution des composants du bâtiment selon la RE2020.

Les données manquantes pour la RE2020

Malgré la progression constante de la base INIES depuis bientôt 20 ans et une forte mobilisation des fabricants, certaines données manquent encore à l'appel pour la RE2020.

Afin d'encourager les fabricants à fournir les déclarations environnementales de leurs produits, la base INIES publie dans son Baromètre 2022 la liste prioritaire des familles de produits et d'équipements pour lesquelles les déclarations sont manquantes.

#FaistaFDES	#FaistonPEP
<ul style="list-style-type: none"> • Appuis de baie • Boisseaux et Conduits de fumisterie • Charpentes aluminium et béton • Complexes de doublage : plâtre + polystyrène extrudé • Colles (charpente, réparation), mastics • Cuves et réservoirs • Évier, lavabos et receveurs de douche en matériaux de synthèse et acier inoxydable • Escaliers et mains courantes • Éléments de couverture en petits et grands éléments : PVC, bois, fibre ciment, pierre, zinc... • Fondations bois massif et préfabriquées béton • Isolants acoustiques pour cloisons : fibre de coton, de lin, laine de mouton, laine et fibre de bois • Isolants thermiques et acoustiques : laine, liège expansé, sous-vide, verre cellulaire, chenevotte, perlite... • Isolation répartie non porteuse : torchis • Gainex et fourreaux • Garde-corps en bois, PVC, polycarbonate... • Membranes pour façade légère : pare-vapeur • Mousse PU • Plafonds suspendus / plafonds tendus PVC • Portes bois reconstitué, portes PVC • Produits de finition/décoration : plinthes, papiers peints, pierres naturelles... • Primaires de préparation de support • Produits d'étanchéité et d'imperméabilisation pour murs enterrés • Réseaux d'évacuation et d'assainissement (acier, béton, PE) • Réseaux adduction gaz (PE, acier) • Système de drainage (PVC et PP) • Tomettes en terre cuite 	<ul style="list-style-type: none"> • Batteries • Blocs multiprises • Caissons de ventilation, centrale doux flux, filtres • Chaudières gaz, fioul, hybride • Coffrets VDI, coffrets étanches, connectique • Cogénérateurs photovoltaïques, convertisseurs, régulateurs • Coudes et accessoires • Cheminent de câbles : goulottes, boîtes... • Convecteurs, unités de confort • Diffuseurs d'air : terminaux, entrées, bouches d'extraction • Disjoncteurs divisionnaires, fusibles, interrupteurs, variateurs, délesteurs, minuterie • Fibre optique • Fils et Câbles non isolés ou chauffants, câbles Haute tension • Matériels d'éclairage : encastrés, appliques, projecteurs, luminaires/bornes extérieurs... • Motorisations d'ouverture • Points d'accès wifi, répartiteurs • Système de désenfumage (grilles, volets, caissons...) • Systèmes de diffusion sonore : sonnettes, haut-parleurs • Systèmes de sécurité incendie, éclairages de sécurité et vidéosurveillance

À propos

L'Alliance HQE-GBC France, association reconnue d'utilité publique, est l'alliance des professionnels pour un cadre de vie durable. Elle réunit syndicats, fédérations professionnelles, sociétés, collectivités et professionnels à titre individuel.

Bâtiment, aménagement, infrastructure à toutes les étapes de leur cycle de vie – construction, exploitation, rénovation – sont au cœur de son ADN dans une vision transversale et globale alliant qualité de vie, respect de l'environnement, performance économique et management responsable. Par les démarches volontaires qu'elle suscite en France et à l'international, l'association agit dans l'intérêt général pour innover, améliorer les connaissances, diffuser les bonnes pratiques et représenter le secteur du cadre de vie durable. Elle est le membre français du World Green Building Council (World GBC).

www.hqegbc.org



Contacts médias

CLC Communications - Tél. : 01 42 93 04 04

Gilles Senneville - Laurence Bachelot - Charlène Brisset

l.bachelot@clccom.com - c.brisset@clccom.com