

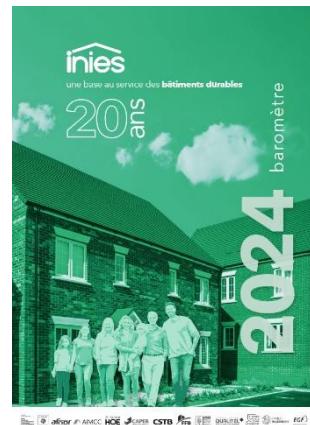
BAROMETRE 2024 DE LA BASE INIES

La base INIES continue d'évoluer et de faire avancer la transition environnementale dans le secteur du bâtiment



La base INIES fête ses 20 ans cette année. Elle est aujourd'hui un pilier essentiel de la transition environnementale du secteur du bâtiment et de la lutte contre le changement climatique, jouant un rôle crucial pour généraliser l'éco-conception des bâtiments.

En 2023, la base INIES a ouvert de nouveaux accès au webservice INIES et a autorisé de nouveaux usages des données. Ainsi, l'utilisation des déclarations environnementales pour un affichage des données issues des FDES ou des PEP sur les plateformes de négoce et distribution a été permise, à la condition de bien associer les déclarations environnementales aux bons produits et à ne pas modifier les valeurs déclarées.



Le webservice INIES continue d'évoluer en 2024, avec la possibilité d'exporter les données INIES sous forme de fichier json, plus simple et plus lisible. Ce changement sera accompagné de la mise en place d'une plateforme d'aide à l'utilisation de l'interface.

Enfin, le programme INIES accueille de nombreux déclarants européens. La RE2020 a multiplié le nombre de déclarants internationaux désirant s'enregistrer et publier leurs FDES sur la base. Le programme INIES a donc souhaité aider ces déclarants en négociant des accords de reconnaissance mutuelle avec trois programmes européens : IBU pour l'Allemagne, DAPCons pour l'Espagne et BauEPD pour l'Autriche.

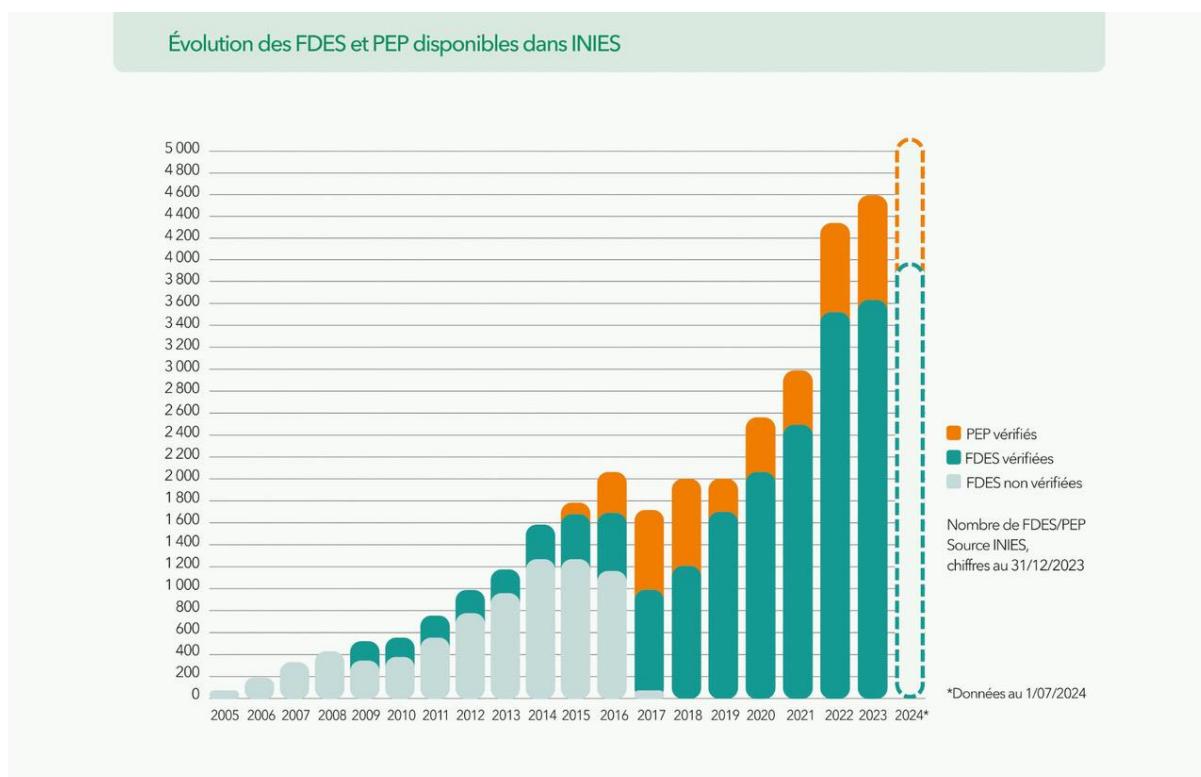
« La base INIES fête ses 20 ans cette année. Un parcours remarquable puisque INIES est aujourd'hui un pilier essentiel de la transition environnementale du secteur du bâtiment et joue un rôle crucial pour l'eco-conception des bâtiments. » précise **Rachel Chermain**, Présidente du CSIB. « Cela ne serait possible sans l'engagement de l'ensemble des acteurs de la construction en faveur de la décarbonation du secteur. Depuis sa création, la base INIES n'a cessé d'évoluer pour s'adapter aux évolutions réglementaires et normatives, à la croissance exponentielle du nombre de déclarations déposées, en lien avec la montée en puissance de la RE2020, et pour assurer la qualité des données et les ouvrir à de nouveaux usages. La base INIES n'en a pas fini avec les nouveaux chantiers avec notamment la mise en application du nouveau Règlement sur les Produits de Construction. »

Une base qui continue de s'enrichir dans tous les secteurs

La base INIES permet de consulter publiquement et gratuitement les Fiches de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES) de produits de construction et de décoration et les Profils Environnementaux Produits (PEP) pour les équipements du bâtiment. Elle s'adresse à tous les acteurs de la construction afin 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 et s'impose comme la seule source de données aussi riche en Europe pour permettre d'alimenter les logiciels d'ACV Bâtiment.

Au 31/12/2023, la base INIES comptait 6 324 données dont :

- **3 630 FDES** représentant **157 143 références commerciales** ;
- **961 PEP** ;
- **1 628 DED** dont 1 080 produits de construction et 548 équipements ;
- **105 données conventionnelles** dont 33 lots forfaitaires et 72 données conventionnelles de services (DES).



Fin 2023, la base INIES compte 450 organismes déclarants de FDES (+ 29%) et 66 organismes déclarants de PEP (+ 29%). Cette nouvelle forte croissance du nombre de déclarants témoigne de l'ampleur prise par la réalisation des déclarations environnementales pour bien accompagner les acteurs en charge de l'application de la RE2020 à leurs bâtiments.

Les produits d'isolation représentent toujours le plus grand nombre de FDES (1 331), devant les références de Cloisonnement/Plafonds suspendus (457), les revêtements des sols et murs/Peintures/Produits de décoration (455) et les matériaux de structure/Maçonnerie/Gros œuvre /Charpente (439).

Pour les secteurs de l'équipement électrique, de l'électronique et du génie climatique, les PEP concernent majoritairement les appareillages d'installation pour le secteur des réseaux d'énergie électrique et de communication (497), suivis par les équipements de génie climatique (275) et les produits de sécurité du bâtiment (56).

Focus sur les configurateurs

Afin de répondre à la demande croissante du marché, la production des déclarations environnementales prend le chemin de la massification et de l'automatisation. De nombreux acteurs s'orientent désormais dans le développement de configurateurs pour générer des FDES

toujours plus nombreuses et plus adaptées aux différentes opérations. Pour assurer le suivi de ces outils et des déclarations générées, le programme INIES a adopté en 2023 une nouvelle procédure de vérification et d'enregistrement des configurateurs dans la base. En accord avec les services de l'État, le programme INIES a proposé de fusionner les procédures INIES et RE2020 concernant la validation des configurateurs. **Les déclarants peuvent donc en une seule procédure être reconnus par INIES et être validés pour les calculs RE2020.**

Les données manquantes dans INIES en juin 2024

Si la base INIES s'étoffe d'année en année, certaines données ne sont pas encore enregistrées. Afin d'encourager les fabricants à fournir les déclarations environnementales de leurs produits, la base INIES publie une liste des familles de produits et d'équipements pour lesquelles les déclarations sont manquantes (absence ou manque de choix).

Produits de construction et décoration :

Famille de produits	Liste de produits
Voirie / réseaux divers (y compris réseaux intérieurs) et aménagements extérieurs de la parcelle	Revêtements en bitume, clôtures grillagées, produits de plomberie, graviers (pour revêtements de sols ou de toiture terrasse), réseaux extérieurs (tuyaux, vannes...), cuves, réservoirs, tubes aérauliques, colonnes sèches, sprinklages, séparateurs hydrocarbures, bornes incendie, béton désactivé, revêtement stabilisé, produits pour installations de rétention et infiltration d'eau, avaloirs en fonte, caniveaux à grilles en acier galvanisé
Structure / maçonnerie / gros œuvre / charpente	Murs en pierre naturelle, prédalles béton (déclarations individuelles), prémurs non isolés
Façades	Façades et murs rideaux (dont triple vitrage, et notamment murs rideaux en bois), bardage verre émaillé, bardage aluminium, ossatures de bardage, coussins ETFE pour verrières
Couverture/étanchéité	Grilles anti-feuilles, entrées d'eau, chatières grillagées, systèmes d'arrosage automatique
Menuiseries intérieures et extérieures / fermetures	Profilés aluminium pour menuiseries, menuiseries triple vitrage, portes coulissantes en acier, portes tambour, portes métalliques, chambranles en bois, champlats en bois, faux-plafonds métalliques à effet miroir
Isolation	Lattis métalliques pour flocage, écrans acoustiques métalliques, masses pour isolation acoustique
Cloisonnement / plafonds-suspendus	Cloisons métalliques pleines ou grillagées, produits pour salles blanches, grilles métalliques pour ventilation
Revêtements des sols et murs / produits de décoration	Carrelages (dont déclaration collective), Systèmes de carrelage à pose sur plots, quart de rond (PVC, acier inoxydable), cornière (PVC, aluminium, acier inoxydable)
Produits de préparation et de mise en œuvre	Tasseaux de bois, bandes et cordons acoustiques
Équipements sanitaires et salle d'eau	Salles de bains préfabriquées, compteurs volumétriques, toilettes sèches, sols PVC spécifiques pour aménagement des douches
Autre ou applications diverses	Matériau Terrazzo/Granito (sols, produits de salle de bains et cuisines...), produits en acier inoxydable, équipements intérieurs des placards, petits meubles, plans de travail, caillebotis PVC, échelles droites, pare vue en bois, coffres cache nourrice en bois

Équipement :

Famille de produits	Liste de produits
Appareillage d'installation pour les réseaux d'énergie électrique et de communication (= 63 Ampères)	Appareillage d'installation pour les réseaux d'énergie électrique et de communication (= 63 Ampères)
Production locale d'énergie	Supports de fixation des modules PV, optimiseurs PV, modules PV
Autres	Onduleurs, micro-onduleurs, ascenseurs, escaliers mécaniques, tapis roulants mécanisés (travelators)
Équipements de génie climatique	Échangeurs (type RCU), CTA, Centrales de désenfumage, PAC air/eau (puissance > 60 kW avec un fluide frigo ayant un GWP <150), PAC Eau/Eau (avec un fluide frigo ayant un GWP < 150), groupes de froid eau/eau, ballon de stockage ECS, ballons thermodynamiques, compteurs thermiques, émetteurs (dont fiches collectives), gaines aérauliques rectangulaires en acier, pompes hydrauliques (autres que circulateurs pour maisons individuelles)
Fils et câbles	Câbles (par nombre de fils, par diamètre des fils...), câble solaire PV, câbles et cordons chauffants
Sécurité du bâtiment	Groupes électrogènes
Matériel d'éclairage	Luminaires, éclairage LED
Sécurité des personnes et contrôle d'accès	Caméras de surveillance, portes automatiques d'embarquement, bornes de contrôle automatique des billets (CAB), tourniquets, barrières, postes d'inspection et de filtration des personnes...

Baromètre 2024 de la base INIES en ligne :
<https://www.inies.fr/ressource/barometre-inies-2024/>

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, multicritère et équilibrée, 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 représentant français du World Green Building Council (World GBC).