

BAROMÈTRE 2023 DE LA BASE INIES

LA BASE INIES S'IMPOSE COMME UN OUTIL INCONTOURNABLE DE RÉUSSITE DE LA TRANSFORMATION ENVIRONNEMENTALE DU SECTEUR BÂTIMENT

A l'occasion de la journée annuelle INIES du 28 juin 2023, la base INIES publie le Baromètre 2023 qui présente les chiffres et l'ensemble des points d'évolution. Depuis l'application de la RE2020, la base INIES a fortement augmenté son nombre de déclarations environnementales devenant un outil incontournable pour la réalisation des Analyses de Cycle de Vie (ACV) des bâtiments. Accessible en ligne, le Baromètre 2023 de la base INIES fait également le point sur les évolutions et les nouveautés des programmes INIES et PEP EcoPassport®.

INIES, garante de la réussite de la transformation environnementale

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.

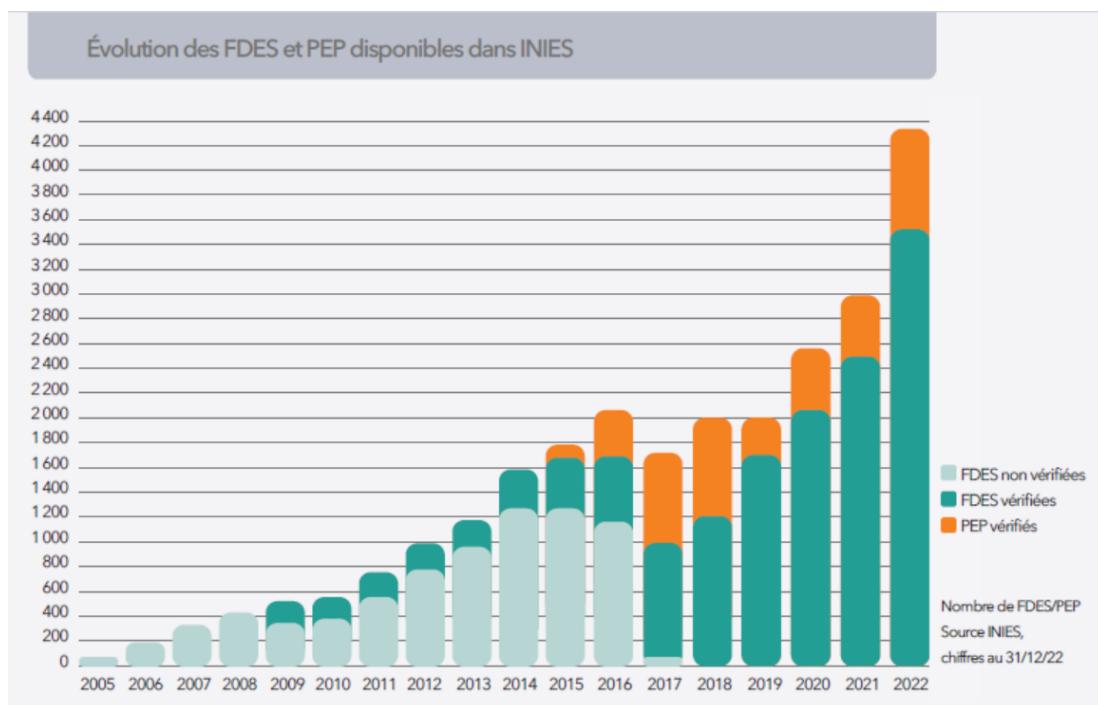
Avec la préparation puis la mise en application de la RE2020, le nombre de données recensées dans la base a fortement augmenté quasiment doublé.

Ainsi, au 31 décembre 2022, la base INIES compte un total de **6 000 données** dont :

- **3 536 FDES** (+43% par rapport au 31 décembre 2021) représentant **un très grand nombre de références commerciales** ;
- **811 PEP** (+54% par rapport au 31 décembre 2022) ;
- **1 548 DED** dont 1039 produits de construction et 509 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 forte augmentation témoigne de la dynamique des fabricants pour la décarbonation du bâtiment et 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.

« *Poursuivre sur cette voie de l'exemplarité, c'est, pour INIES, répondre aux objectifs de la feuille de route de décarbonation du bâtiment comme à ceux du Plan National d'Adaptation au Changement Climatique. Pour cela, il faut fournir les bons repères environnementaux pour le calcul de l'Analyse du Cycle de Vie du Bâtiment et réaffirmer que la performance du bâtiment est atteinte par la prise en compte équilibrée de plusieurs informations d'ordre technique, environnemental mais également sanitaire et économique* », ajoute Estelle Réveillard, Directrice Alliance HQE-GBC.



Côté famille de produits et équipements, le Baromètre 2023 INIES donne une vision précise des différentes familles représentées. Tout comme les 2 précédentes années, on note que **l'isolation enregistre toujours le plus grand nombre de FDES** (1302), devant le secteur des produits pour le cloisonnement et les plafonds suspendus (515) et ceux pour la structure/maçonnerie/gros œuvre/charpente (409), secteur qui occupe la troisième place juste devant avec **les revêtements de sols et murs/peinture/produits de décoration** (405).

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 407 documents renseignés et vérifiés, suivis par **les équipements de génie climatique** (231) puis ceux dédiés à **la sécurité du bâtiment** (59).

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.

Focus "biosourcés" dans INIES

Les produits biosourcés, d'origine végétale ou animale, sont présents dans la Base INIES. On y retrouve des FDES pour une large gamme de produits biosourcés : des isolants (laines de fibres végétales ou animales, ouate de cellulose etc...) ainsi que des bétons (de chanvre, de bois) et divers produits en bois massif ou reconstitués. Au 31 décembre 2022, 381 FDES de produits biosourcés (dont 347 issus du bois et 34 issus d'une autre matière), sont disponibles sur INIES. Elles représentent en tout 26 336 références et sont en constante augmentation.

INIES : les nouveautés

Depuis la mise en place du nouveau site de la base de données INIES fin 2021, les conditions générales d'utilisation faisaient référence à l'usage des données pour réaliser des analyses de cycle de vie des bâtiments.

Depuis juin 2022, il est désormais possible de demander l'accès aux données du webservice pour 2 nouveaux usages :

- **La réalisation de bilans de gaz à effet de serre (BEGES)**, notamment en permettant d'améliorer le calcul du scope 3 du bilan sur la contribution liée à l'immobilier ;
- **La réalisation d'analyses de flux de matières**, notamment pour des études relatives à l'économie circulaire.

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 et fiabiliser leurs pratiques particulièrement sur le contrôle du calcul de la contribution des composants du bâtiment selon la RE2020. Cette interface permet d'accéder aux données archivées et ainsi de s'assurer que le calcul a bien été réalisé avec des données valides.

Dans une perspective d'information et de sensibilisation du plus grand nombre, l'Alliance HQE-GBC, avec le soutien financier de l'ADEME, organise depuis 2019 des **appels à accompagnement, appelés #faistaFDES #faistonPEP**. L'objectif est d'encourager la création de nouvelles déclarations environnementales collectives.

Un troisième appel à accompagnement #faistaFDES #faistonPEP a été lancé fin 2022.

Les données manquantes dans INIES en juin 2023

Depuis bientôt 20 ans, la base INIES accueille toujours plus de déclarations environnementales. Cependant pour la RE2020, certaines données manquent encore à l'appel. Afin d'encourager les fabricants à fournir les déclarations environnementales de leurs produits, la base INIES publie une liste de familles de produits et d'équipements pour lesquelles les déclarations sont manquantes (absence ou manque de choix). Cette année, la priorité est donnée aux besoins fréquemment exprimés par les utilisateurs de la base. Cette liste n'est donc pas exhaustive.

Produits de construction et décoration

Famille de produits	Liste de produits
<ul style="list-style-type: none"> Voirie / réseaux divers (y compris réseaux intérieurs) et aménagements extérieurs de la parcelle Structure / maçonnerie / gros œuvre / charpente Façades Menuiseries intérieures et extérieures / fermetures Cloisonnement / plafonds-suspendus Revêtements des sols et murs / produits de décoration Produits de préparation et de mise en œuvre Équipements sanitaires et salle d'eau 	<ul style="list-style-type: none"> 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 Murs en pierre naturelle Façades et murs rideaux (dont triple vitrage), bardage verre émaillé, bardage aluminium, ossatures de bardage Profilés aluminium pour menuiseries, menuiseries triple vitrage, portes coulissantes en acier, portes tambour, portes métalliques Cloisons métalliques pleines ou grillagées Carrelages (dont déclaration collective) Tasseaux de bois Salles de bains préfabriquées

• Autres ou applications diverses	• Matériaux Terrazzo/Granito (sols, produits de salle de bains et cuisines...), produits en acier inoxydable
-----------------------------------	--

Équipements

Famille de produits	Liste de produits
<ul style="list-style-type: none">Appareillage d'installation pour les réseaux d'énergie électrique et de communication (=63 Ampères)Production locale d'énergieAutresÉquipements de génie climatiqueFils et câblesSécurité du bâtimentMatériel d'éclairageSécurité des personnes et contrôle d'accès	<ul style="list-style-type: none">Tableaux divisionnaires (et équipements inclus)Supports de fixation des panneaux PVOnduleurs, ascenseursÉchangeurs (type RCU), CTA, Centrales de désenfumage, PAC air/eau, groupes de froid eau/eau, ballon de stockage ECS, ballons thermodynamiques...Câbles (par nombre de fils, par diamètre des fils...)Groupes électrogènesLuminaires, éclairage LED

[**Télécharger le Baromètre INIES 2023**](#)

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