



Edito



Jamais autant d'analyses de cycle de vie (ACV) de bâtiments n'auront été réalisées qu'en cette année 2019. L'expérimentation E+C- a mis en lumière cette méthode de calcul des impacts environnementaux sur tout le cycle de vie des bâtiments. La force de l'ACV est d'être multicritère et donc d'apporter une vision globale et transparente des performances environnementales des bâtiments et des produits. Cette démarche encourage les acteurs à proposer une offre toujours plus respectueuse de l'environnement, un enjeu clé si l'on considère l'impact du secteur en matière d'émissions de gaz à effet de serre, de déchets ou encore d'épuisement des ressources.

Par conséquent, jamais nous n'avons eu autant besoin des Fiches de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES) des produits de construction et des Profils Environnementaux Produits (PEP) pour les équipements, tous hébergés dans la base INIES. Les déclarations environnementales représentent une information fiable, complète et transparente dont l'analyse permet aux maîtres d'ouvrages, concepteurs et entreprises de faire des choix éclairés de produits afin d'améliorer la performance environnementale globale du bâtiment.

La base INIES joue un rôle central dans l'expérimentation E+C-. Le nombre de visiteurs ne cesse d'augmenter tout comme le nombre de données référencées dans la Base. Un levier fort d'amélioration porte sur l'enrichissement des données, en particulier pour certaines familles de produits. Avec la réglementation environnementale RE2020, la base INIES se doit de poursuivre sa croissance et son développement afin de proposer aux acteurs de la construction des données de qualité et en plus grand nombre, et des fonctionnalités facilitant leur utilisation dans les ACV bâtiment. Telle est la finalité de ces données pour viser des bâtiments durables.

Leur mise à disposition par les fabricants sur INIES est donc déterminante. La mobilisation de ces derniers est reconnue et encouragée par l'ensemble des acteurs du secteur, pour faire évaluer leurs produits au travers d'une FDES ou d'un PEP vérifiés par tierce partie indépendante.

Alors poursuivons le mouvement : #FaistaFDES #FaistonPEP !

Lucile Berliat Camara  
Présidente du Conseil de surveillance de la base INIES  
Groupe Qualitel

1 684  
FDES DONT  
77 FDES CONFIGURABLES

---

301  
PEP ECOPASSPORT®

---

1 173  
VALEURS  
PAR DÉFAUT

---

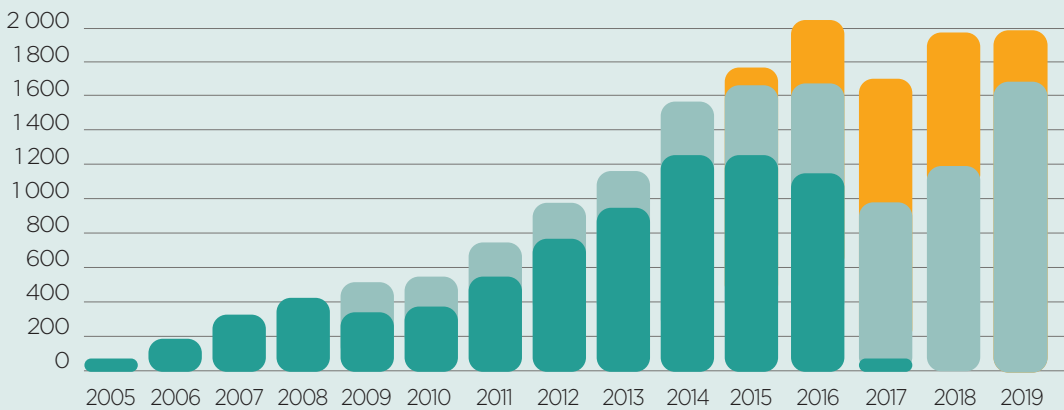
47  
DONNÉES  
CONVENTIONNELLES  
DE SERVICE

DONNÉES au 31/12/2019



**INIES, 15 ans d'existence  
et toujours une croissance à deux chiffres**

Nombre de FDES/PEP — Source INIES, chiffres au 31/12/19



**Évolution des FDES  
et PEP disponibles  
dans INIES**

- FDES vérifiées
- PEP ecopassport®
- FDES non vérifiées

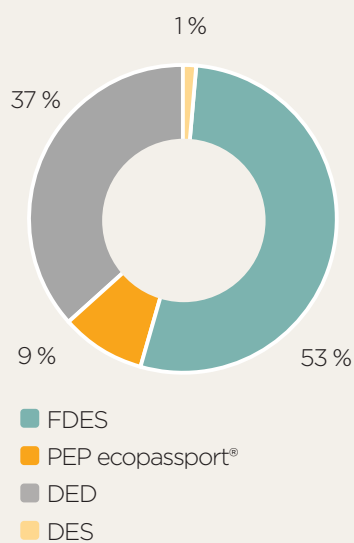
### En cumulé au 31 décembre 2019 : 3 205 données disponibles !

- INIES compte 1 985 données spécifiques : 1 684 FDES représentant 605 514 références commerciales et 301 PEP ecopassport®. A noter, 100% de ces données sont vérifiées.
- INIES héberge également 1 173 données par défaut (DED + lots forfaitaires) et 47 données conventionnelles de services (DES).

### Evolution 2018/2019 : + 19% de données disponibles !

- + 29% de FDES vérifiées disponibles grâce à l'arrivée de 420 nouvelles déclarations et l'archivage de 65 autres (fiches arrivant au terme des 5 ans de validité).
- - 160% de PEP, due à un archivage de 640 déclarations (PEP non vérifiés par tierce partie indépendante, premières fiches arrivant au terme des 5 ans de validité) et malgré l'arrivée de 87 nouveaux PEP.
- + 52% de valeurs par défaut avec la création de 616 nouvelles DED ou mises à jour.
- Toutes données confondues (FDES, PEP, valeurs par défaut, données de service), c'est près de 20% de données supplémentaires disponibles sur INIES entre 2018 et 2019.

### Les différentes données de la Base INIES



Source INIES, chiffres au 31/12/19

**Données spécifiques (FDES/PEP) :** données opposables dont le déposant est responsable de la production et de la mise à jour

- Les FDES - Fiches de Déclaration Environnementale et Sanitaire de produits de construction.
- Les PEP - Profils Environnemental Produit des équipements.

FDES et PEP peuvent être individuels ou collectifs. Les déclarations collectives portent sur un « produit/équipement type » fabriqué par plusieurs industriels regroupés pour la déclaration. Les données individuelles concernent, quant à elles, le produit/équipement d'un seul fabricant.

Certaines FDES sont dites configurables. Elles sont issues d'un configurateur qui permet de générer des données personnalisées, adaptées à l'ouvrage concerné.


**Données par défaut (DED) :** données de substitution en l'absence de données spécifiques


- Les Données Environnementales par Défaut (DED) sont des données mises à disposition par le ministère en charge de la construction.

**Données conventionnelles de services (DES) :** données mises à disposition par le ministère en charge de la construction pour faire des ACV Bâtiments.

- Données sur les impacts des énergies
- Données sur les impacts des services (transport, eau potable, eaux usées, déchets, fluides frigorigènes).

## Les données par famille de produits et équipements

Les FDES par famille de produits disponibles dans INIES		31/12/2019			
		Évolution 2018 2019	Nombre de FDES	Nombre de références commerciales	Nombre de valeurs par défaut (DED)
Cloisonnement/Plafonds suspendus		↗↗	227	2 612	54
Couverture/Etanchéité		↗	31	2 173	50
Équipements sanitaires et salles d'eau		=	7	194	22
Façades		↗↗	64	7 046	40
Isolation		↗↗	779	1 203	131
Menuiseries intérieures et extérieures/Fermetures		↗↗	83	521 930	64
Panneaux sandwich agroalimentaire		=	8	3 216	0
Produits de préparation et de mise en œuvre		=	92	647	39
Revêtements des sols et murs/Peintures/Produits de décoration		↗↗	184	35 360	94
Structure/Maçonnerie/Gros œuvre /Charpente		↗↗	167	16 983	163
Voirie / réseaux divers (y compris réseaux intérieurs) et aménagements extérieurs de la parcelle		↗	40	1 149	128
Autres			2	13 001	1
<b>TOTAL</b>		↗	<b>1 684</b>	<b>605 514</b>	<b>786</b>

Les PEP ecopassport® par famille d'équipements disponibles dans INIES		31/12/2019		
		Évolution 2018 2019	Nombre de PEP ecopassport®	Nombre de valeurs par défaut (DED)
Appareillage d'installation pour les réseaux d'énergie électrique et de communication (= 63 Ampères)		↘↘	168	84
Équipements de génie climatique		↘↘	53	131
Fils et câbles		↘↘	4	32
Matériel d'éclairage		↘↘	1	66
Production locale d'énergie		=	8	17
Sécurité des personnes et contrôle d'accès		↘↘	2	9
Sécurité du bâtiment		↘	40	23
Autres			25	9
<b>TOTAL</b>		↘↘	<b>301</b>	<b>371</b>

### Appel à accompagnement #FaistaFDES #FaistonPEP : 21 projets retenus

L'Alliance HQE-GBC a lancé en décembre 2019 avec le soutien financier de l'ADEME un appel à accompagnement pour encourager la création de nouvelles déclarations environnementales collectives. En tout, cela représentera 19 nouvelles déclarations environnementales (15 FDES et 4 PEP), ainsi que 2 nouvelles règles spécifiques produits (PSR) pour la réalisation de PEP EcoPassport® dans le Programme PEP.

# #JaimaFDES #JaimonPEP sur **INIES**

175 déclarants au 31/12/2019

ACOME  
ACTIBAIE  
ACTIS  
AGC FRANCE SAS  
ALGO PAINT\*  
ALKERN  
ARTIGO  
ASSOCIATION FRANÇAISE DES INDUSTRIES DE  
LA SALLE DE BAINS  
ASSOCIATION PIERRES DU SUD\*  
ATRYA CHAPPEE\*  
BALSAN\*  
BEISSIER  
BKS STROMSCHIENEN AG\*  
BLANCHON  
BOSTIK SA  
BOUYER LEROUX  
CAVAC BIOMATERIAUX  
CEFIC  
CENTRE D'ETUDES ET DE RECHERCHES DE  
L'INDUSTRIE DU BÉTON  
CENTRE TECHNIQUE DE MATÉRIAUX NATURELS  
DE CONSTRUCTION  
CENTRE TECHNIQUE INDUSTRIEL DE  
LA CONSTRUCTION METALLIQUE  
CERAMICHE ATLAS CONCORDE  
CERAMICHE CAESAR  
CERAMICHE KEOPE  
CERAMICHE MARCA CORONA SPA  
CERAMICHE REFIN  
CERAMICHE SUPERGRES  
CGP PRIMAGAZ\*  
CHAFFOTEAUX\*  
CHAMBRE SYNDICALE FRANÇAISE  
DE L'ETANCHÉITÉ  
CHAPPÉE\*  
CIRCOULEUR\*  
CODIFAB\*  
CO-INTECH  
CONSTRUIRE EN CHANVRE\*  
CORAMINE\*  
CRÉABOIS ISÈRE  
CUPA PIERRES\*  
CUPA PIZARRAS  
DE DIETRICH  
DELTA DORE  
DICKSON-CONSTANT  
EASYGONE\*  
EATON INDUSTRIES FRANCE  
EBS LE RELAIS NORD PAS DE CALAIS  
ECIMA\*  
ECOPHON SAINT-GOBAIN  
EGOIN  
ENTREPRISE BAREL ET PELLETIER  
ESALEX SRL\*  
ESTABLECIMIENTOS BAIXENS S.L.  
ETERNIT  
EUROPEAN CELLULOSE INSULATION  
ASSOCIATION  
EUROPEAN COPPER INSTITUTE  
FABEMI QUALITE  
FAP CERAMICHE  
FÉDÉRATION DE L'INDUSTRIE BOIS  
CONSTRUCTION

FRANCE DOUGLAS\*  
FUMOSO INDUSTRIAL, SA\*  
GIE TECHNITHERM\*  
GIMM MENUISERIES  
GIRPI  
GRABOPLAST\*  
GROUPEMENT DES TECHNIQUES  
DE LA MOUSSE POLYURÉTHANE PROJETÉE\*  
HAGER SE  
HELKSKE S.R.O.  
HENKEL FRANCE SAS  
IMERYS TOITURE  
INNOVERT  
INSTITUT TECHNOLOGIQUE FCBA  
INTERFACE \*  
ISOBOX ISOLATION\*  
ISONAT SAS  
ISOTEX SRL\*  
JA SOLAR\*  
JACKON INSULATION\*  
JEFCO\*  
JH INDUSTRIES  
KALEI\*  
KINGSPAN INSULATION BV  
KNAUF  
KNAUF INSULATION SAS  
KP1  
LAPEYRE INDUSTRIES  
LAUDESCHER\*  
LEGRAND  
L'ENVELOPPE METALLIQUE DU BATIMENT  
LIGNATEC  
MARGARITELLI  
MC-FRANCE  
MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT,  
DE L'ÉNERGIE ET DE LA MER - MINISTÈRE  
DU LOGEMENT ET DE L'HABITAT DURABLE  
MINCO\*  
MIRAGE GRANITO CERAMICO\*  
MVN\*  
MYRAL\*  
NÉQLIFE\*  
NIEDAX FRANCE  
NMC S.A.  
NORA\*  
NOVOCERAM  
OERTLI  
OFFICE DES ASPHALTES  
ORGANISATION PROFESSIONNELLE  
REPRÉSENTATIVE DES CONCEPTEURS,  
FABRICANTS ET INSTALLATEURS DE  
MENUISERIES EXTÉRIEURES EN PROFILÉS  
ALUMINIUM  
PASQUET MENUISERIES  
PERIN & CIE\*  
PITTSBURGH CORNING FRANCE  
PLACOPLATRE  
PLAFOMETAL  
PLOEGSTEERT  
POLYREY  
PREFABRICATS LLEIDA SL  
PREMIER TECH AQUA  
S.A.S.U.\*  
PRODUITS DE REVÊTEMENT DU BÂTIMENT\*  
PROFLUID  
PROJISO\*  
PROMAT

REHAU  
RENZ  
RÉSEAU FRANÇAIS DE LA CONSTRUCTION EN  
PAILLE  
RMT ISOLATION SL  
ROCKWOOL FRANCE  
SAINT-GOBAIN EUROCOUSTIC  
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE\*  
SAINT-GOBAIN ISOVER  
SAINT-GOBAIN PAM  
SAINT-GOBAIN WEBER  
SALONI CERÁMICA SA  
SAS ANDRE BOUVET\*  
SCHILLIGER BOIS SAS\*  
SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS  
SCHÖCK\*  
SELECTRON ELEKTROKIMYA SAN. VE TIC. LTD.  
STI.  
SFJF DTSB  
SHAW FRANCE\*  
SICAME  
SIKA FRANCE SAS\*  
SILVADEC\*  
SINIAT  
SIVALBP\*  
SNBPE  
SOCIÉTÉ DES COLORANTS DU SUD-OUEST  
SOFATH\*  
SOFRAMAP\*  
SOMFY  
SOPREMA SAS  
STIEBEL ELTRON\*  
STORA ENSO FRANCE  
SUNPARTNER TECHNOLOGIES SYNDICAT DES  
TUBES ET RACCORDS EN PVC\*  
SYNDICAT NATIONAL DE L'EXTRUSION  
PLASTIQUE  
SYNDICAT NATIONAL DES INDUSTRIES  
DES PEINTURES, ENDUITS ET VERNIS  
SYNDICAT NATIONAL DES MORTIERS  
INDUSTRIELS  
SYSTEMPOOL SA\*  
TARKETT  
TERRAL  
TEXAA  
TRIFLEX FRANCE\*  
UNICLIMA  
UNILIN INSULATION SAS  
UNION DES METALLIERS\*  
UNION FRANÇAISE DES TAPIS ET MOQUETTES  
UNION NATIONALE DES INDUSTRIES  
DE LA QUINCAILLERIE  
URSA FRANCE SAS  
USIRF  
VELUX FRANCE  
VERTICAL BLOC  
VERTISOL INTERNACIONAL  
VICAIMA\*  
VICAT  
VIM  
VM BUILDING SOLUTIONS  
WAVIN FRANCE  
WIENERBERGER  
XELLA THERMOPIERRE YESOS IBERICOS S.A.

\* NOUVEAUX DÉCLARANTS AU 31/12/2019



## Contact

Nadège OURY  
Alliance HQE-GBC  
4, avenue du Recteur Poincaré - 75016 Paris  
Tél. : 01 40 47 02 82 - Mail : [noury@hqegbc.org](mailto:noury@hqegbc.org)  
[www.inies.fr](http://www.inies.fr)