



inies la Base de référence
des données environnementales
et sanitaires pour le bâtiment

Jeudi 27 Septembre 2018

*Centre des congrès Diagora
Labège (31)*

Frédéric Rossi (Esteana)



#INIES @hqegbc



Base Inies = Base de données de déclarations environnementales
Programme Inies = Programmes de vérification conventionnés par l'état



INIES, la base de référence
des déclarations environnementales et sanitaires
des produits, équipements et services
pour l'évaluation de la performance des ouvrages.



Produits de construction



Equipements électrique
électronique ou de génie
climatique

Informations générales

- Coordonnées du déclarant
- Type de FDES (individuelles ou collectives)
- Nom du vérificateur
- Caractéristique du produit

L'unité fonctionnelle et sa durée de vie

Profil environnemental

- Description des étapes du cycle de vie
- Information pour le calcul de cycle de vie
- **Résultats de l'analyse (utilisé pour le calcul ACV bâtiment)**

Informations additionnelles sur le relargage des substances dangereuses

- Air intérieur
- Sol
- eau

Contribution du produit à la qualité de vie à l'intérieur des bâtiments

- Confort hygrothermique
- Confort acoustique
- Confort visuel
- Confort olfactif

Contribution environnementale positive

97 %
DONNÉES VÉRIFIÉES

1 113
FDES

76 813
RÉFÉRENCES
COMMERCIALES

737
PEP ECOPASSPORT®

511
VALEURS
PAR DÉFAUT

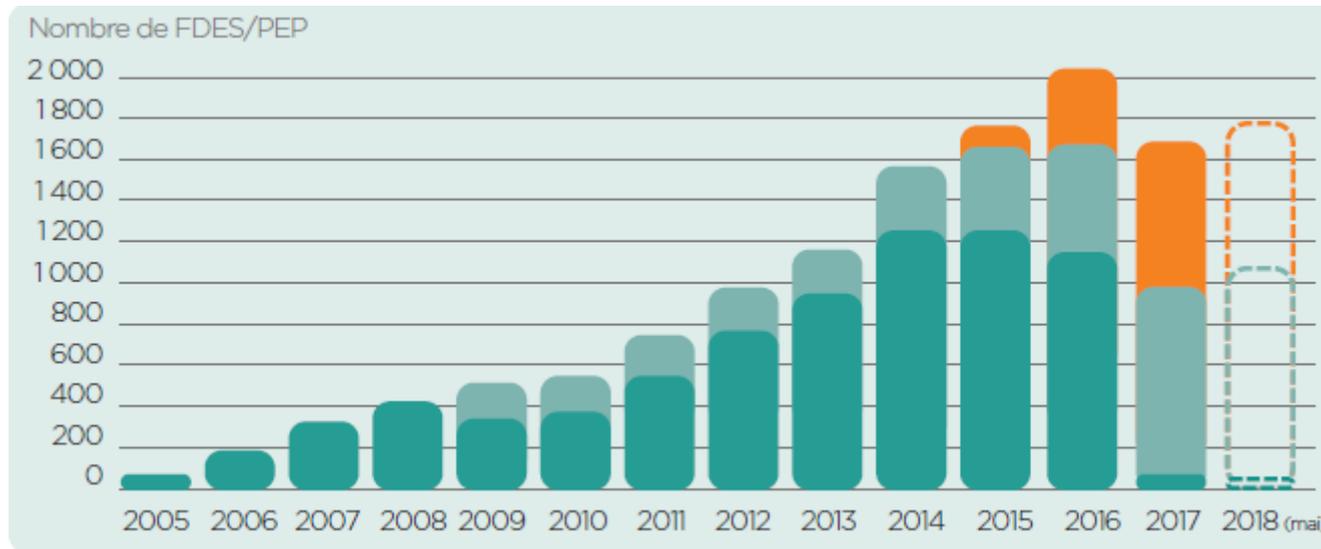
50
DONNÉES
CONVENTIONNELLES
DE SERVICE

DONNÉES au 31/05/2018

BAROMETRE 2018
ZOOM 2017

#INIES @hqe gbc

2017, une année de transition



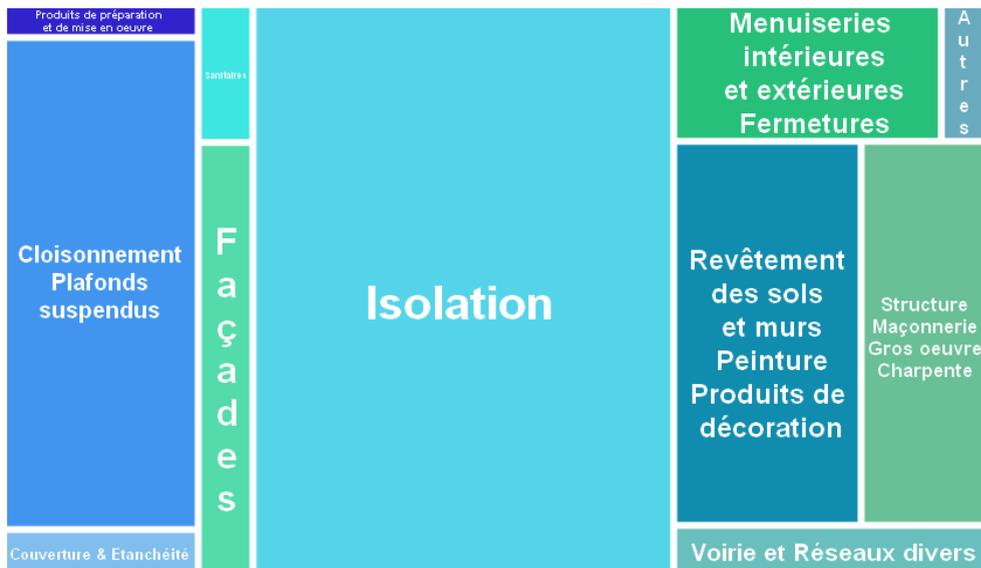
Évolution des FDES
et PEP disponibles
dans INIES

- FDES non vérifiées
- FDES vérifiées
- PEP ecopassport®

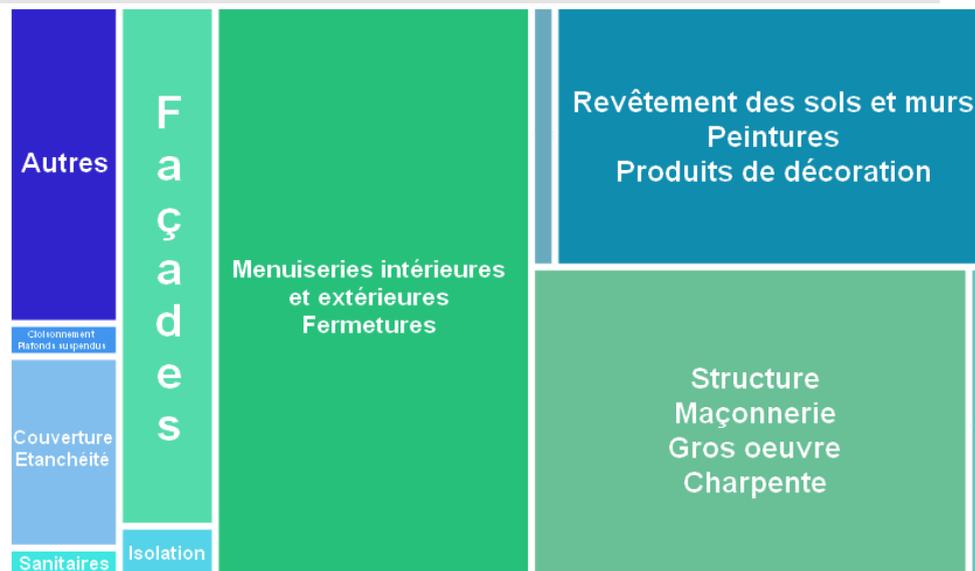
Répartition du nbre de FDES par famille



#INIES @hqegbc



Références commerciales couvertes de FDES par famille



Et des configurateurs



pour le béton



pour le bois



pour l'acier



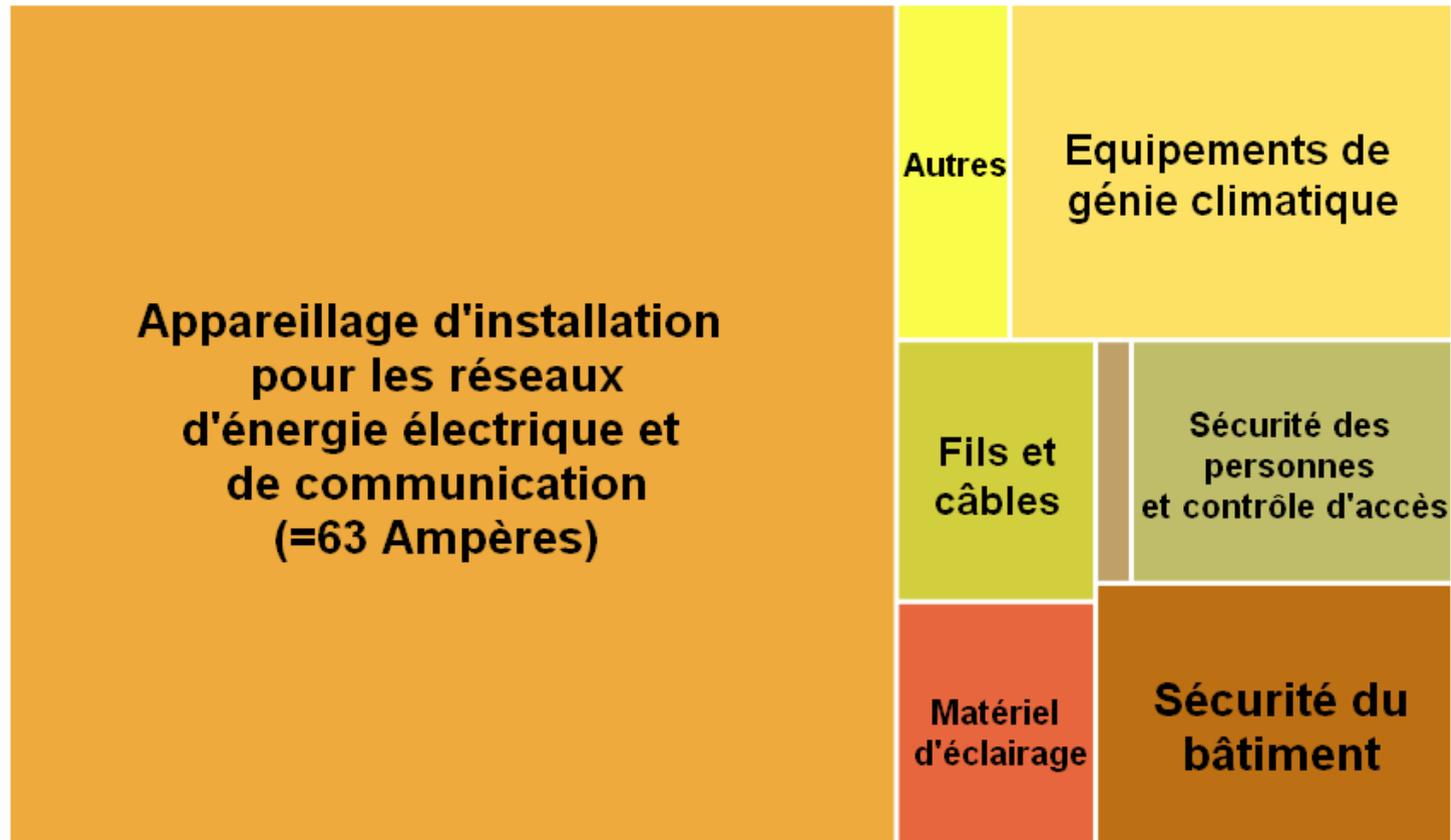
béton préfabriqué



pour le biosourcé

En cours de développement

Répartition du nbre de PEP par famille



Une consultation facilitée

Moteur de recherche

- famille de produits,
- organisme déclarant,
- fiches nouvellement créées/modifiées (<30 jours),
- organisme déclarant,
- mots clés
- étiquette COV
- date de mise en ligne
- performance principale du produit
- type de déclaration
- lieu de production

En 2017,
le **nombre total**
de connexions à la Base
INIES **en mode consultation**
a été de 39 978 sans
compter les utilisateurs
de logiciels ACV
qui ont un accès direct

Les abonnés au webservice

13 abonnés en licence commerciale

dont 6 logiciels conformes aux exigences du référentiel E+C-

- Bastide bondoux (Béa)
- BBS Slama (ClimaWin)
- Bionova (One Click LCA)
- CSTB (Elodie)
- IZUBA (novaEQUER)
- Logiciels Perrenoud (ThermACV)
- Bouygues Construction
- Carbone 4
- CDC Habitat
- Combo solution
- Elithis
- Eosphère
- Vinci construction

580
utilisateurs
professionnels

2 abonnés en licence académique

- CSTB (Elodie)
- IZUBA (novaEQUER)

589
utilisateurs
académiques

Base Inies = Base de données de déclarations environnementales
Programme Inies = Programmes de vérification conventionnés par l'état



INIES, la base de référence
des déclarations environnementales et sanitaires
des produits, équipements et services
pour l'évaluation de la performance des ouvrages.



Produits de construction



Equipements électrique
électronique ou de génie
climatique



22 vérificateurs habilités



Cette liste est disponible et mise à jour sur le site www.pep-ecopassport.org et www.inies.fr.



22 vérificateurs habilités

Au 31/12/2017, le programme INIES compte 22 vérificateurs habilités.



Cette liste est disponible et mise à jour sur le site www.inies.fr.

BAROMETRE 2018 VÉRIFICATEURS

#INIES @hqe gbc

Le processus de vérification

Etape 1 : Réalisation de la déclaration environnementale et sanitaire selon la NF EN15804+A1 et la NF EN 15804/CN

- Le client du programme est l'émetteur des FDES (industriel, syndicat, fédération, etc.) nouvelles ou révisées.
- Les FDES peuvent être individuelles ou collectives.
- Chaque configuration de produits (unités fonctionnelles différentes) devra faire l'objet de FDES distinctes.

Annexe F
Modèle de déclaration environnementale

Etape 2 : Vérification de la déclaration environnementale et sanitaire selon la NF EN15804+A1 et la NF EN 15804/CN

- L'émetteur choisit un vérificateur habilité au programme INIES
- L'émetteur met à disposition du vérificateur le rapport d'accompagnement prévu en langue française dans l'article 8 de la norme NF EN 15804+A1 et l'annexe A. Il pourra être amené à fournir, sur requête du vérificateur, d'autres documents justificatifs.
- Le vérificateur examine les éléments fournis et émet son rapport et le cas échéant une attestation de vérification.

Liste des vérificateurs habilités

Annexe A
Modèle de document d'inscription au programme

Annexe B
Grille tarifaire

Annexe C
Modèle de rapport d'accompagnement

Annexe D Check-list de vérification d'une Fiche de déclaration environnementale et sanitaire

Annexe E
Attestation de vérification

Etape 3 : Enregistrement de la FDES vérifiée au programme INIES

Le déclarant prend connaissance de l'ensemble des documents utiles dans la partie « programme de vérification » du site www.inies.fr.

Le déclarant demande son inscription au gestionnaire du programme de vérification en remplissant l'annexe A (la grille tarifaire est disponible par ailleurs).

Le gestionnaire du programme adresse un devis.

Une fois le devis accepté par le déclarant, le gestionnaire du programme lui envoie les numéros d'enregistrement, le logo « FDES vérifiée » que le déclarant mettra sur ses FDES vérifiées.

Le déclarant dépose sur le site de la base INIES : la FDES, le rapport du vérificateur, l'attestation émise par le vérificateur. Le rapport du vérificateur n'est pas consultable par les utilisateurs de la base INIES.

Annexe A
Modèle de document d'inscription au programme

Annexe B
Grille Tarifaire

Annexe G
Formulaire d'utilisation du logo

Etape 4 : Publication de la FDES vérifiée sur la Base INIES

Le gestionnaire du programme, après le paiement des droits, valide le dossier et active la mise en ligne de la ou des FDES sur la base INIES.

Exemples de points examinés lors d'une vérification

- Collecte et qualité des données
- Scénarios
- Plausibilité et complétude des données
- Vérification des aspects de communication
- Caractéristiques sanitaires pour les FDES
- Objectifs de l'étude
- Unité fonctionnelle
- Description du produit
- Frontières du système
- Mix énergétique
- Règles de coupure