

#INIES @hqegbc



Assemblée annuelle

La Base INIES entre dans la Boucle

Mardi 7 Juillet 2020

WEB Conférence



afnor

AIMCC

**Alliance
HOE**

CAPEB
l'Institut du Bâtiment

CSTB
Le Label des Qualités

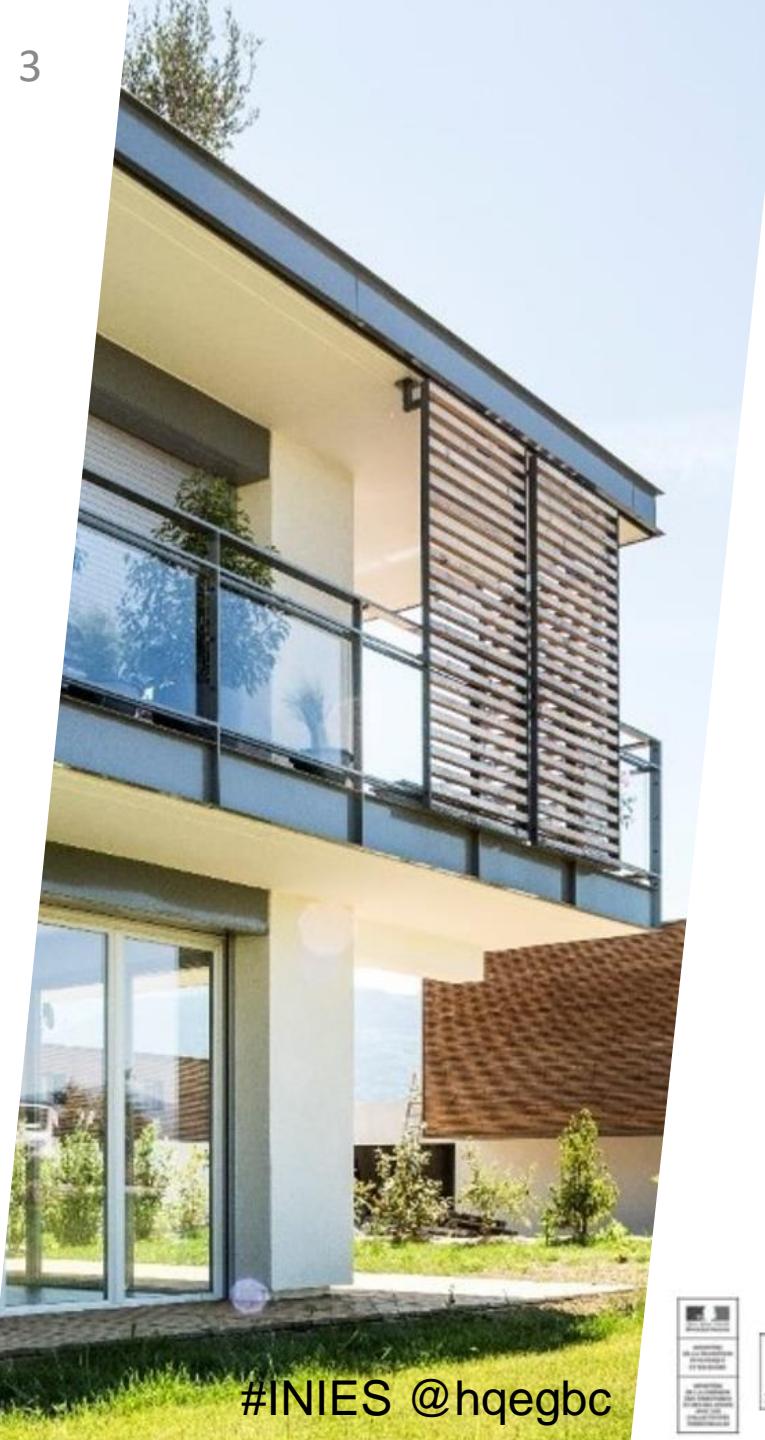
FFB
Fédération Française
de la Construction

**ECO
CLASS
PORTe**

QUALITEL
Label de Qualité du Logement

L'UNION SOCIALE POUR L'HABITAT
Les Hm, habiter mieux, bien vivre ensemble

Temps 1 / Présentation du Baromètre INIES : En route vers la RE 2020



#INIES @hqegbc



Allocution d'ouverture : RE2020

Mickaël THIERY

Adjoint au sous-directeur de la Qualité et du développement durable dans la construction
DHUP



afnor

AIMCC

Alliance
HOE

CAPEB
l'Institut de l'Construction

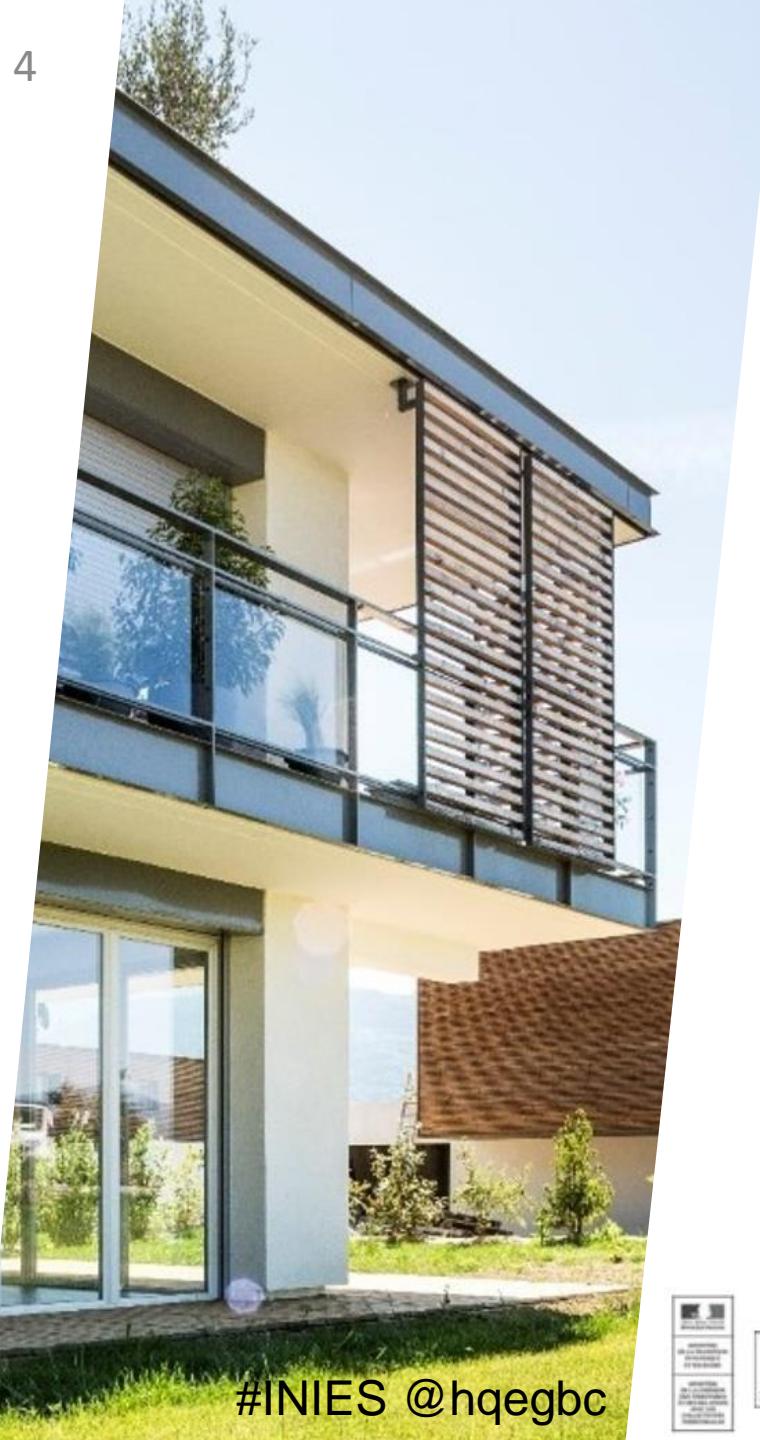
CSTB
le Label de la Construction

FFB
Fédération Française de la Construction

EGO PASS PORTÉ

QUALITEL
Mérit et Mérite des bâtiments

L'UNION SOCIALE POUR L'HABITAT
Les Hm, habiter mieux, bien vivre ensemble



#INIES @hqegbc



Présentation du Baromètre INIES 2020

Nadège OURY

Secrétaire du Conseil de Surveillance de la Base
INIES

Chargée de mission à l'Alliance HQE-GBC



afnor

AIMCC

Alliance
HQE

CAPEB
l'Institut du Bâtiment

CSTB
Le Label des Labels

FFB

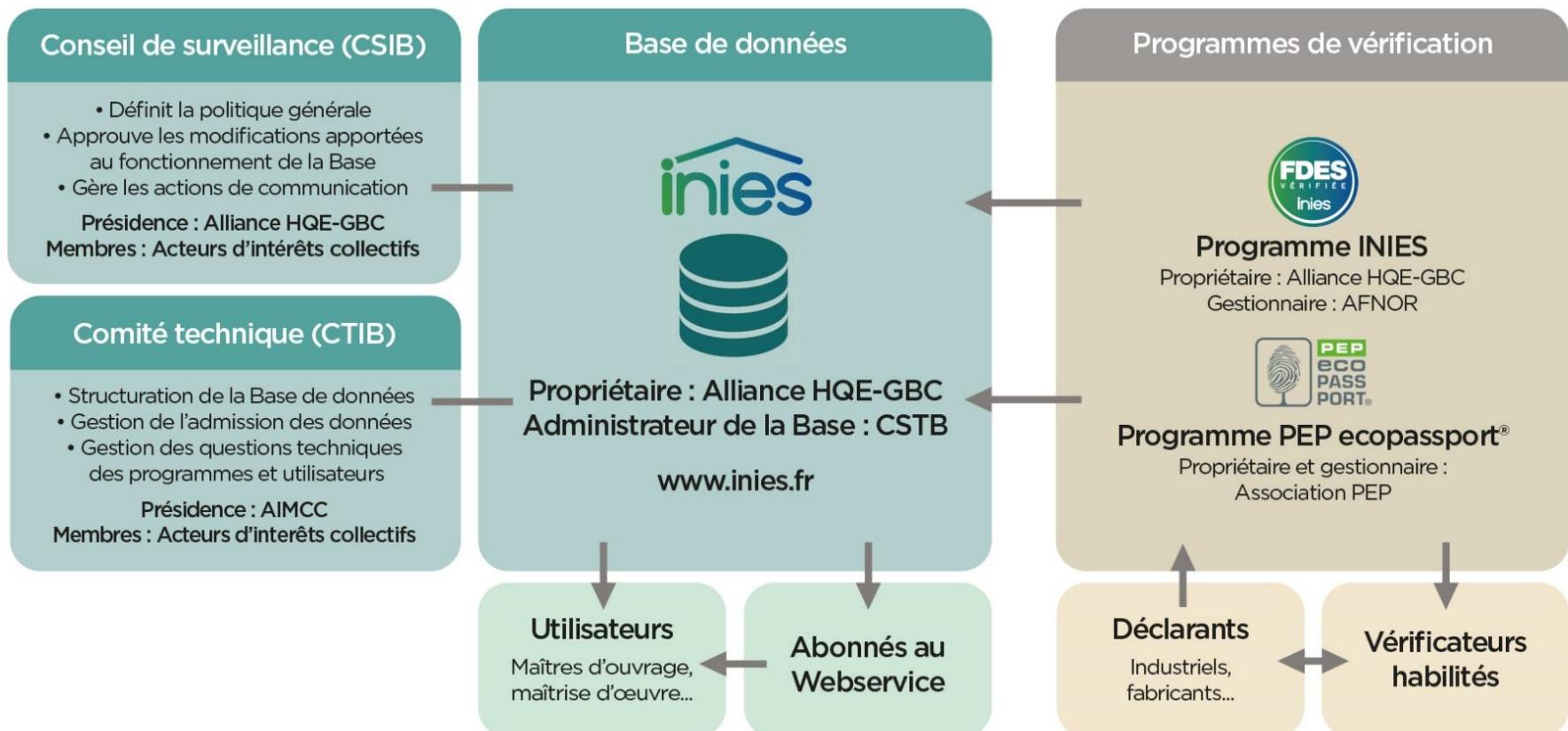
ECO
NESS
PORTe

QUALITEL
Label de qualité du bâtiment



L'UNION SOCIALE POUR L'HABITAT
Les Hm, habiter mieux, bien vivre ensemble

Une base multipartite



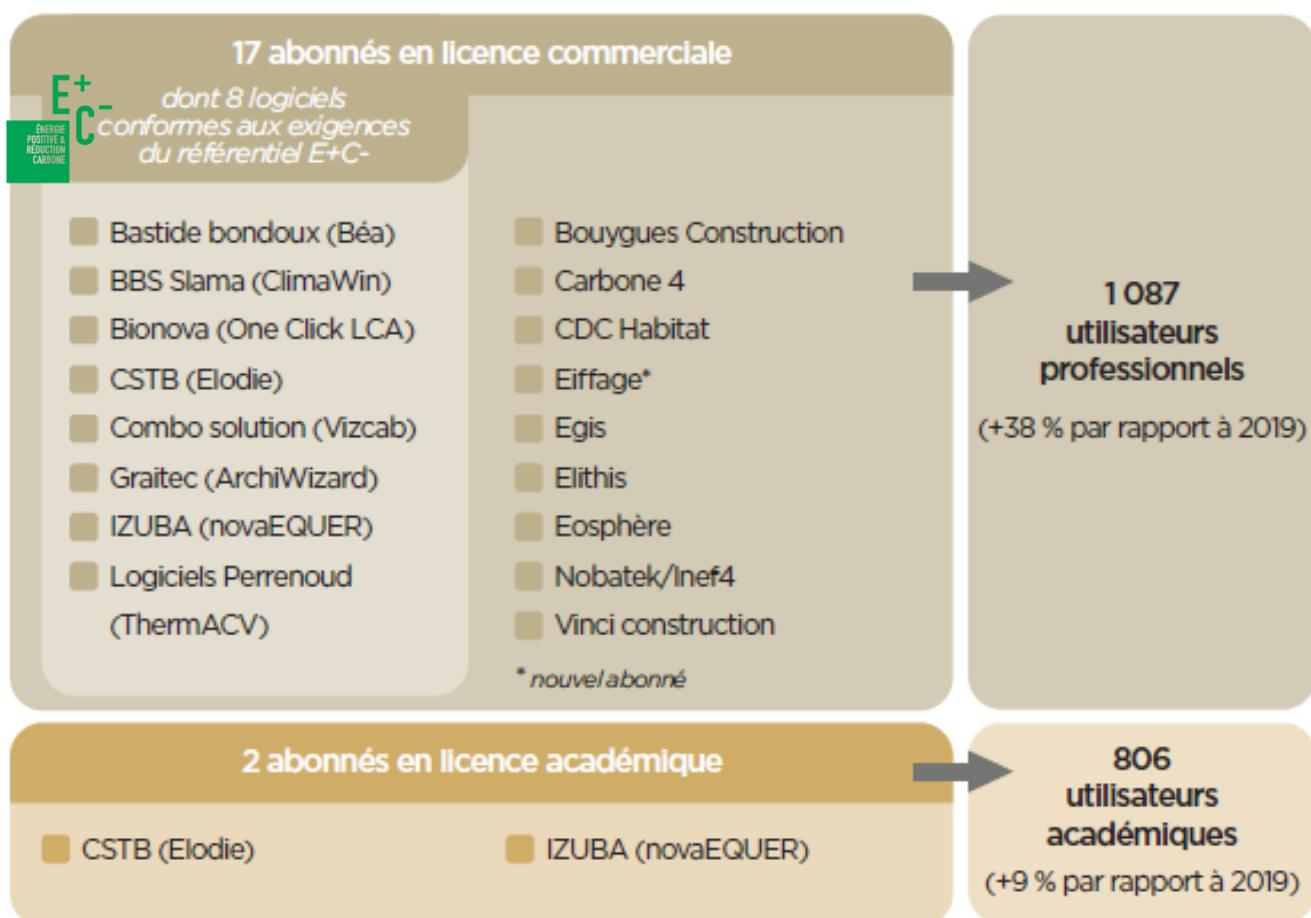
Quelle utilisation de la Base INIES ?



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

Les utilisateurs

Au 31 Décembre 2019, le webservice INIES compte près de **1 900 utilisateurs**
(+27,5% par rapport à 2018)



"En 2019, ce sont 157 415 connexions en mode consultation de la Base, 5 027 connexions en mode déclaration et 104 300 visites du site INIES."

Marine Vesson, CSTB

Combien de FDES et de PEP dans INIES et dans quelles familles ?



100% données vérifiées

1 835

FDES DONT
66 FDES CONFIGURABLES

331

PEP ECOPASSPORT®

1 324

DONNÉES
PAR DÉFAUT

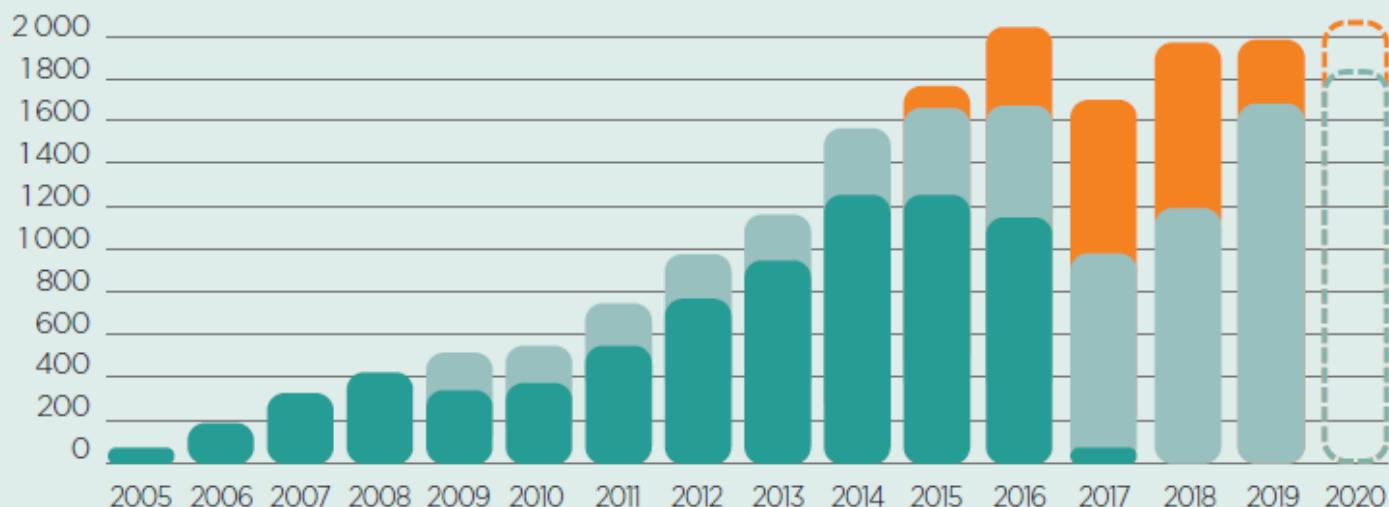
47

DONNÉES
CONVENTIONNELLES
DE SERVICE

DONNÉES au 31/05/2020

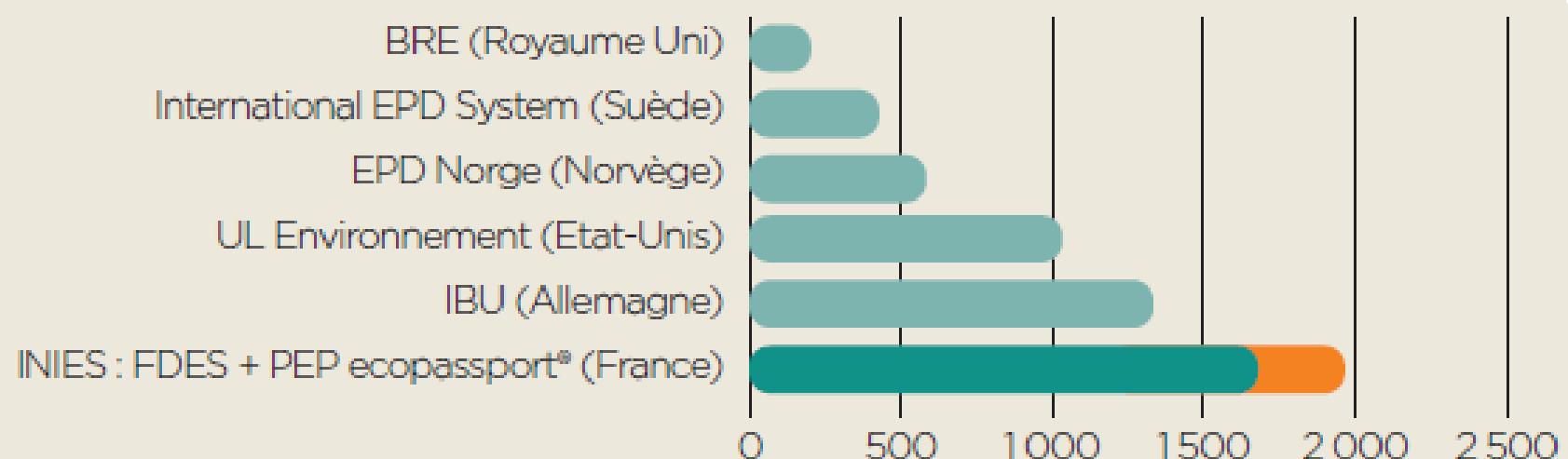
Le cap des 2000 données

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

Les déclarations environnementales dans le monde



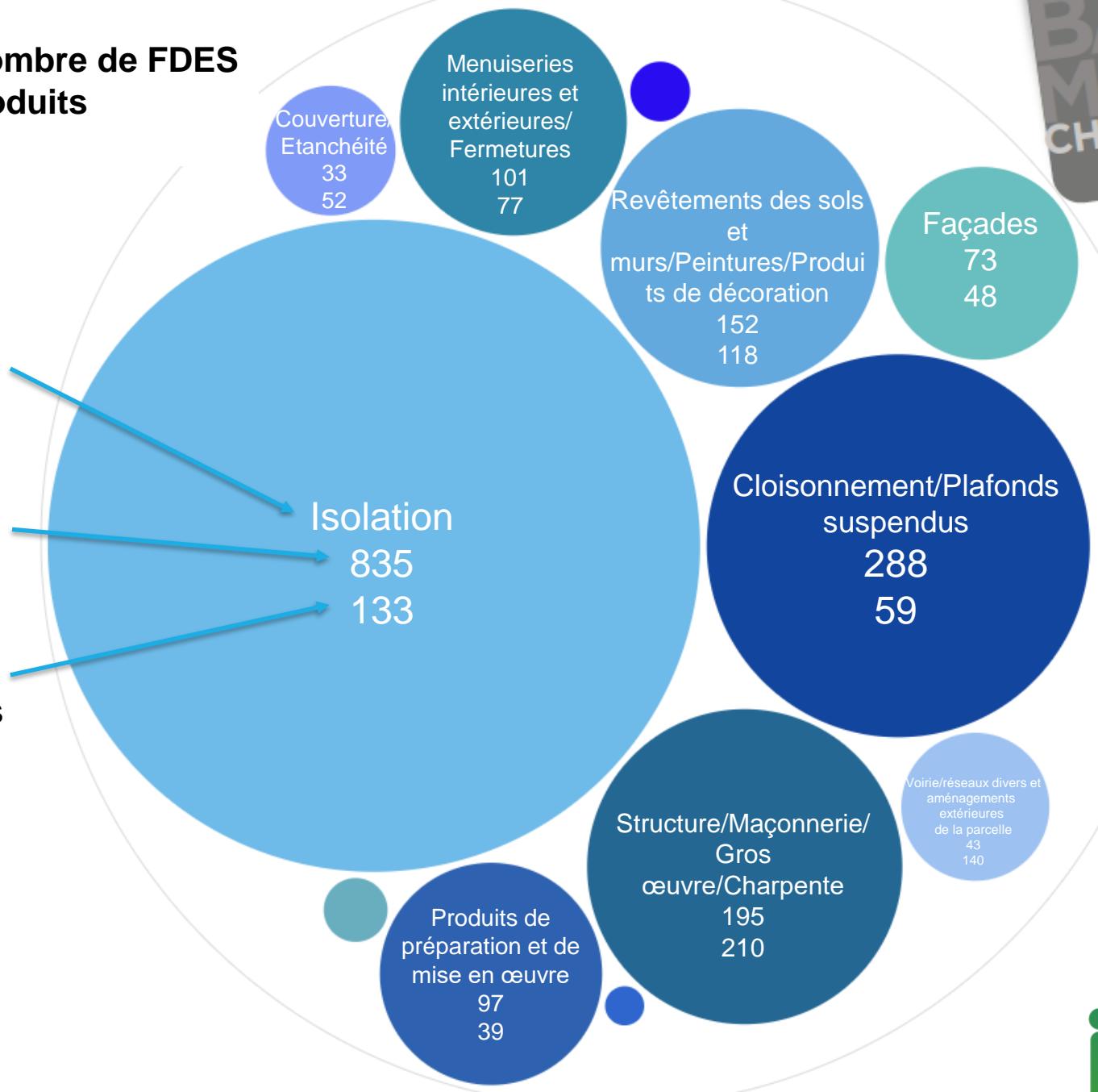
Les principaux programmes d'EPD (Environmental Product Declaration) de la construction à l'échelle mondiale au 31/12/2019

- Source : ConstructionLCA's 2019 Guide to Environmental Product Declaration
- FDES ■ PEP Source : Baromètre INIES 2019

Répartition du nombre de FDES par famille de produits

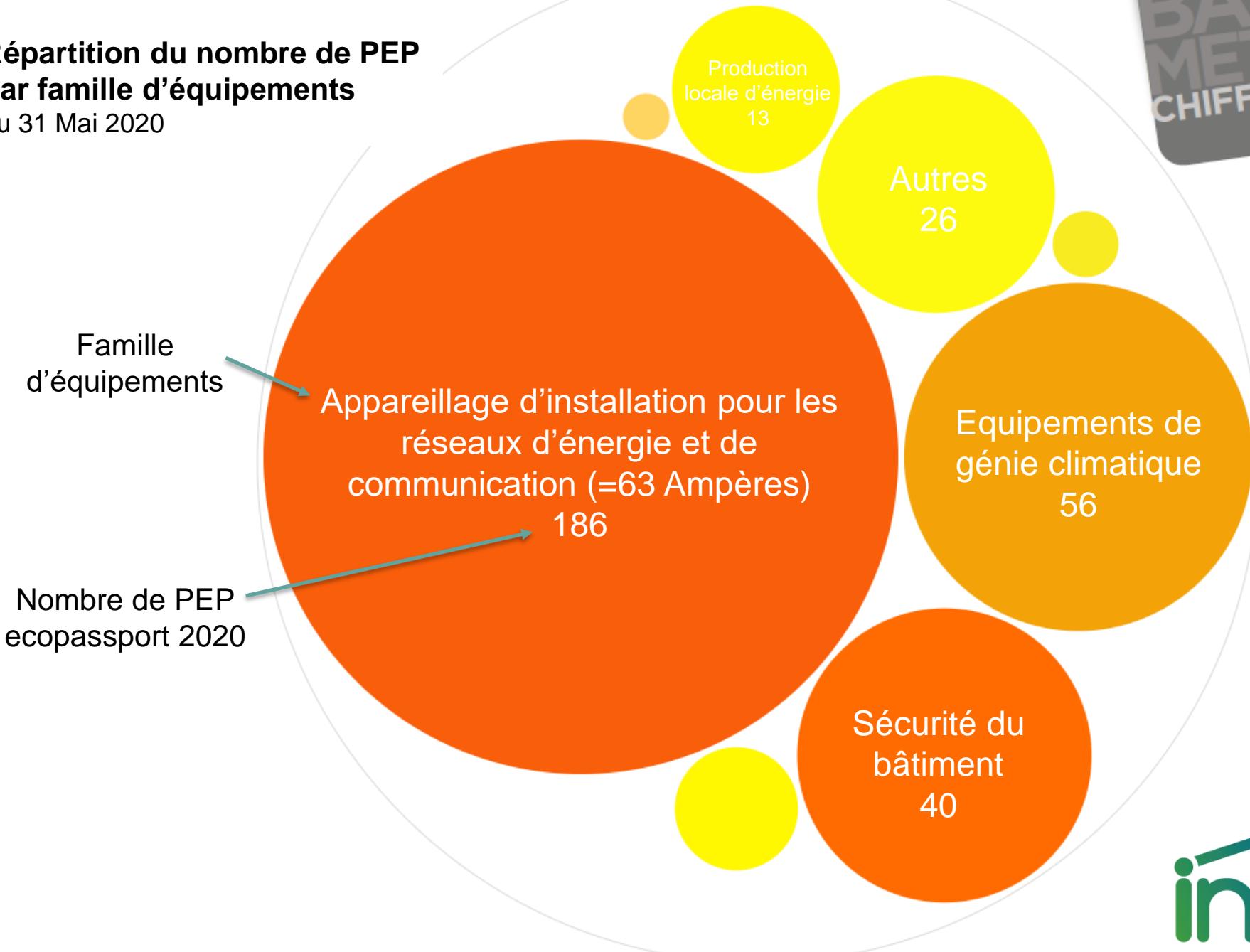
au 31 Mai 2020

Famille de produits
Nombre de FDES
Nombre de références commerciales



Répartition du nombre de PEP par famille d'équipements

au 31 Mai 2020



ACOME	GROUPE ATLANTIC	SAINT GOBAIN WEBER FRANCE
ACTIS	GROUPEMENT DES TECHNIQUES	SAINT-GOBAIN EUROCOUTIC
AGC FRANCE SAS	DE LA MOUSSE POLYURÉTHANE PROJETÉE*	SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE*
ALDES*	HAGER SE	SAINT-GOBAIN ISOVER
ALGO PAINT*	HELSKE S.R.O.	SAINT-GOBAIN PAM
ALKERN	HENKEL FRANCE SAS	SAINT-GOBAIN PAM - CANALISATION BÂTIMENT
ARTIGO	HYDRO MINERAL**	SAINT-GOBAIN WEBER
ASSOCIATION FRANÇAISE DES INDUSTRIES DE LA SALLE DE BAINS	IMERYS TOITURE	SALONI CÉRAMICA SA
ASSOCIATION PIERRES DU SUD*	INNOVERT	SAS ANDRÉ BOUËT*
ATRYA*	INSTITUT TECHNOLOGIQUE FCBA	SCHILLIGER BOIS SAS*
BALSAN*	INTERFACE*	SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS
BEISSIER	ISOBOK ISOLATION*	SCHÖCK*
BLANCHON	ISONAT SAS	SELECRON ELEKTROKIMYA SAN. VE TIC. LTD.
BOSTIK SA	ISOTEX SRL*	STL
BOUYER LEROUX	JA SOLAR*	SFJF DTSB
CAREA DISTRIBUTION**	JACKON INSULATION*	SHAW FRANCE*
CAVAC BIOMATERIAUX	JEFCO*	SICAME
CENTRE D'ÉTUDES ET DE RECHERCHES DE L'INDUSTRIE DU BÉTON	JH INDUSTRIES	SIIKA FRANCE SAS*
CENTRE TECHNIQUE DE MATERIAUX NATURELS DE CONSTRUCTION	KALEP*	SILVADEC*
CENTRE TECHNIQUE INDUSTRIEL DE LA CONSTRUCTION MÉTALLIQUE	KINGSPAN INSULATION BV	SINIAT
CÉRAMIQUE ATLAS CONCORDE	KNAUF	SIVALBP*
CÉRAMIQUE CAESAR	KNAUF INSULATION SAS	SNBPE
CÉRAMIQUE KEOPE	KPI	SOCIÉTÉ DES COLORANTS DU SUD-OUEST
CÉRAMIQUE MARCA CORONA SPA	LAPEYRE INDUSTRIES	SOFATH*
CÉRAMIQUE REFIN	LAUDESCHER*	SOFRAMAP*
CÉRAMIQUE SUPÉRGRES	LEGRAND	SOMFY
CGP PRIMAGAZ*	L'ENVELOPPE MÉTALLIQUE DU BÂTIMENT	SOPREMA SAS
CHAFFOTEAUX*	LIGNATEC	STIEBEL ELTRON*
CHAMBRE SYNDICALE FRANÇAISE DE L'ÉTANCHÉITÉ	MALERBA**	STORA ENSO FRANCE
CHAPRÉE*	MARGARIELLI	SUNPARTNER TECHNOLOGIES
CIMENTS CALCIA**	MC FRANCE	SUNPOWER ENERGY SOLUTIONS FRANCE**
CIRCOULEUR*	MINCO*	SYNDICAT DES TUBES ET RACCORDS EN PVC
CODIFAB*	MIRAGE GRANITO CERAMICO*	SYNDICAT NATIONAL DE L'EXTRUSION
CO-INTECH	MOBIUS RÉEMPLOI**	PLASTIQUE
CONSTRUIRE EN CHANVRE*	MVN*	SYNDICAT NATIONAL DES MORTIERS
CORAMINE*	MYRAL*	INDUSTRIELS
CUPA PIERRES*	NEOLIFE*	SYSTEMPOOL SA*
CUPA PIZARRAS	NEXANS	TARKETT
DE DIETRICH	NIEDAX FRANCE	TECHNOCIPIE INC.
DELTA DORE	NMC S.A.	TERREAL
DICKSON-CONSTANT	NORA*	TEXAA
EATON INDUSTRIES FRANCE	NOVOCERAM	TRIFLEX FRANCE
EBS LE RELAIS NORD PAS DE CALAIS	ÖERTLI	UNICIMA
ECIMA*	OFFICE DES ASPHALTES	UNILIN INSULATION SAS
ECOPHON SAINT-GOBAIN	ORGANISATION PROFESSIONNELLE	UNION DES INDUSTRIELS ET CONSTRUCTEURS
EGE CARPETS A/S**	REPRÉSENTATIVE DES CONCEPTEURS,	BOIS
EGOIN	FABRICANTS ET INSTALLATEURS DE	UNION DES MÉTALLIERS
ENGELVİN BOIS MOULÉ**	MENUISERIES EXTÉRIEURES EN PROFILÉS	UNION FRANÇAISE DES TAPIS ET MOQUETTES
ENTREPRISE BAREL ET PELLETIER	ALUMINIUM	UNION NATIONALE DES INDUSTRIES DE LA
ESALEX SRL*	QUATECO**	QUINCAILLERIE
EUROPEAN CELLULOSE INSULATION ASSOCIATION	PAREXLANKO**	UNION NATIONALE DES PRODUCTEURS DE
EUROPEAN COPPER INSTITUTE	PASQUET MENUISERIES	GRANULATS
EXIBA FRANCE	PERIN & CIE*	URSA FRANCE SAS
FABEMI QUALITE	PIPELIFE FRANCE**	USIRF
FAP CÉRAMIQUE	PITTSBURGH CORNING FRANCE	VELUX FRANCE
FILATER*	PIVETEAUBOIS**	VERTICAL BLOC
FRANCE DOUGLAS*	PLACOPLATE	VERTISOL INTERNACIONAL
FUMOSO INDUSTRIAL, SA*	PLOEGSTEERT	VICAIMA
GIE TECHNITHERM*	POLYREY	VICAT
GIMM MENUISERIES	PREFABRICATS LLEIDA SL	VIM
GIRPI	PREMIER TECH AQUA S.A.S.U.*	VM BUILDING SOLUTIONS
GRABOPLAST*	PRODUITS DE REVÊTEMENT DU BÂTIMENT*	VOLTEC SOLAR
	PROFLUID	WAVIN FRANCE
	PROJOS*	WIENERBERGER
	PROMAT	XELLA THERMOPIERRE
	RECTOR LESAGE SAS**	YESOS IBERICOS S.A.
	REHAU	* NOUVEAUX DÉCLARANTS AU 31/12/2019
	RENZ	** NOUVEAUX DÉCLARANTS AU 31/05/2020
	RÉSEAU FRANÇAIS DE LA CONSTRUCTION EN PAILLE	
	ROCKWOOL FRANCE	

#INIES @hqegbc

Merci aux 188 déclarants !



BAROMÈTRE 2020
CHIFFRES CLÉS

Quelles nouvelles données avec l'appel à accompagnement #FaistaFDES #FaistonPEP ?



L'appel à accompagnement #FaistaFDES #FaistonPEP

A01	Revêtement extérieur en enrobé bitumineux à l'émuls	Routes de France
C01	Rideaux métalliques	Groupement Actibaie
C02	Volets battants et coulissant aluminium	Groupement Actibaie
D01	Brique de terre crue extrudée	FFTB
E01	Système autolissant Polyuréthane	SNFORES
E02	Système Multicouche époxy	SNFORES
F01	Brique de terre crue comprimé	Briques Technic Concept
F02	Enduit en terre crue pour brique terre crue comprimé	Briques Technic Concept
G01	FDES terre allégée avec 25 à 50% en masse de fibres (terre-paille, terre-chanvre, ...)	CCTC
G02	FDES terre crue terre lourde avec 0 à 25% en masse de fibres (pisé, torchis, ...)	CCTC
H01	Entrée d'air pour VMC	ATITA
H02	Bouche d'extraction pour VMC	ATITA
H03	Filtres à air	ATITA
H04	Unité de toiture	ATITA
I01	Poteaux en bois massif feuillus	FNB
J01	Parquets français massif	Parquetsfrançais.org
J02	Parquets français contrecolllés	Parquetsfrançais.org
K01	Infrastructure de recharge des véhicules électriques	IGNES
L01	Modules photovoltaïques	Enerplan et SER

Quelles données manquantes ?



#FaistaFDES

- Bardage en PVC et pierre naturelle
- Chapes/chapes flottantes (anhydrite et fluide)
- Clôtures
- Boisseaux et Conduits de fumisterie
- Colles (charpente, réparation), mastics
- Primaire de préparation de support
- Cuves et réservoirs
- Réseaux d'évacuation et d'assainissement (acier, béton, PE)

- Réseaux adduction gaz (PE, acier)
- Système de drainage (PVC, PP)
- Gaines et fourreaux
- Appuis de baie
- Evier et lavabo
- Faïences, papier peint, toile de verre
- Gaine de ventilation hors isolation
- Garde-corps en bois, PVC, verre...
- Main courante

- Membrane pour façade légère : pare-pluie et pare vapeur
- Plinthes
- Portes hors bois, porte de garage
- Volets/brises soleil bois, alu
- Produits d'étanchéité et d'imperméabilisation pour murs enterrés
- Eléments pour toiture végétalisée

Maitre d'ouvrage,
concepteurs et entreprises 
aidez nous à impulser davantage
de données, en envoyant le courrier
type disponible sur le site INIES
à vos fabricants sans FDES ou PEP
pour leurs produits et équipements.

#FaistonPEP

- Ascenseurs
- Coudes et accessoires (circulateur, robinet thermostatique, ...)
- Convecteurs, unités de confort, conduits flexibles
- Diffuseurs d'air
- Désenfumage (grilles, caissons, clapets...)
- Escaliers mécaniques
- Gaines techniques logement (GTL)

- Matériels d'éclairage : encastrés, plafonniers, hublots, luminaires/bornes extérieurs, ...
- Onduleurs, stockage batterie
- Points d'accès wifi
- Fils et Câbles d'énergie (moyennes, hautes tensions...)
- Disjoncteur de branchement, disjoncteur divisionnaire
- Bloc différentiel
- Gestion des volets et ouvrants, minuterie,

- relais temporisés
- Boîtes de dérivation, cache borne, coffret VDI
- Systèmes de goutte et conduits
- Nourrices, colonnes, colonnettes
- Motorisation d'ouverture
- Blocs multiprises
- Sources centrales
- Systèmes de vidéo surveillance, de contrôle d'accès, de sécurité incendie

Maitre d'ouvrage,
concepteurs et entreprises 
aidez nous à impulser davantage
de données, en envoyant le courrier
type disponible sur le site INIES
à vos fabricants sans FDES ou PEP
pour leurs produits et équipements.



Le nouveau Baromètre INIES 2020

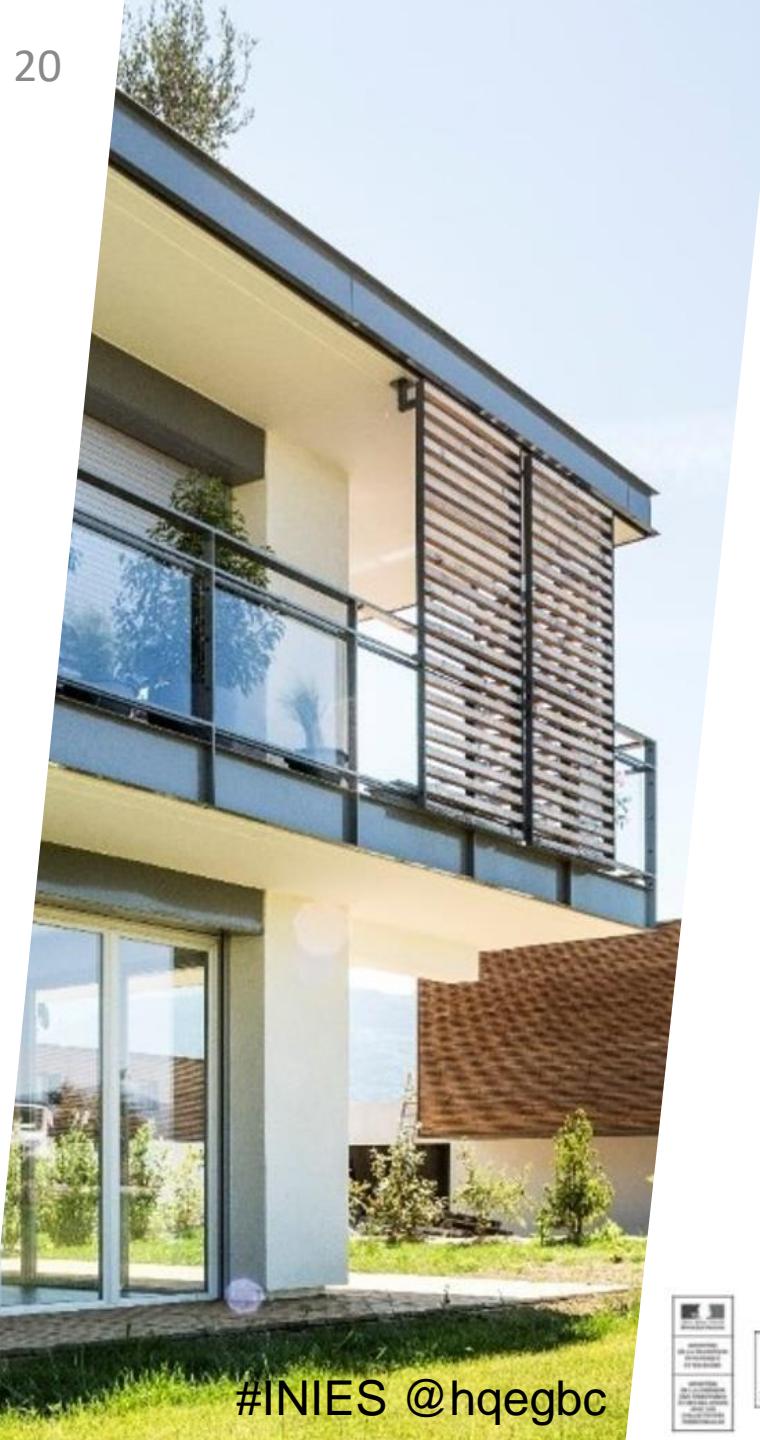


#INIES @hqegbc

- Une recherche multicritère pour une consultation facilitée
- La Base INIES en chiffres
- La Base INIES se prépare à la Loi ELAN et AGEC
- Les nouveautés des programmes de vérification
- Les données manquantes

www.inies.fr





#INIES @hqegbc



Comment appréhender les évolutions normatives dans la Base INIES ?

Animation par **Caroline LESTOURNELLE**,
Présidente du CTIB

Philippe OSSET, Membre de la commission P01E
Benjamin CANAGUIER, PEP Ecopassport



afnor

AIMCC

Alliance
HOE

CAPEB

CSTB

FFB

ECO
PASS
PORTe

QUALITEL

L'UNION SOCIALE POUR L'HABITAT
Les Hm, habiter mieux, bien vivre ensemble

Plan de la présentation

- Historique
- Production du complément national
- Impact des facteurs de caractérisation (FC) des impacts de EN 15804+A2 sur la base INIES
- Impact de ces mêmes FC sur les bases de données ICV amont aux FDES
- Normes et futures réglementations européennes – place de la base INIES
- Normes BIM et base INIES

Historique

- Les normes de production des FDES évoluent depuis leurs débuts
- Ces évolutions ont plusieurs origines, notamment
 - Volonté d'expérimenter
 - Volonté de prendre en compte la dimension internationale
 - Volonté de prendre en compte des exigences issues d'autres normes (ISO 14067:2018)
 - Volonté de prendre en compte des exigences issues de la mise en place de futures réglementations
- Ces évolutions impactent les FDES qui sont présentes dans la base INIES, et les règles du programme INIES

1999
Publication de
NF XP01 010

2003
Publication de
NF P01 010
Création de la
base INIES

2014
Publication de
EN 15804 +
A1

2016
Publication du
complément
national

2019
Publication de
EN 15804 +
A2

2021?
Publication du
complément
national

Production du complément national

- La Commission AFNOR P01E a décidé de produire au fil du temps un fascicule de documentation et des compléments nationaux pour préciser la pratique des normes avec plusieurs objectifs
 - Rendre reproductible le travail – fiabilisation, ce qui permet la vérification
 - Répondre aux questions des praticiens (entreprises, consultants) face des alternatives laissées ouvertes par les normes – apport de précisions
- Des moyens sont ainsi mis en œuvre
 - Fourniture d'informations complémentaires
 - Mise en place de règles complémentaires
 - Les acteurs membres de la Commission AFNOR P01E sont ainsi sollicités pour contribuer au contenu
- Bien évidemment, le complément national (qui est un PCR pour réaliser des FDES) ne propose rien en contradiction avec la norme EN 15804+A2, comme doivent aussi le faire les PCR européens sectoriels...

Facteurs de Caractérisation des impacts et Base INIES

- Les facteurs de caractérisation (FC)
« Facteur établi à partir d'un modèle de caractérisation qui est utilisé pour convertir les résultats de l'inventaire du cycle de vie en unité commune d'indicateur de catégorie » ISO 14044 chap 3.37
- Le changement d'indicateur de catégorie – comme celui effectué dans EN 15804+A2 (par rapport à EN 15804+A1) – entraîne un changement des FC. Les valeurs d'impacts ne sont plus comparables
- De fait, **les impacts d'une FDES faite avec EN 15804+A2 et ceux d'une FDES faite avec EN 15804+A1 ne sont pas sommables**
Il n'a pas de sens pour les logiciels d'évaluation des bâtiments d'utiliser en même temps des FDES issues de A1 et A2, car les ICV ne sont pas stockés – on ne peut pas calculer la FDES utilisant les impacts de A2 à partir d'une FDES utilisant les impacts de A1
- Point de vue : la cohabitation dans la base INIES de FDES est « difficile » – à limiter aux maximum

Facteurs de caractérisation des impacts et Bases de données ICV amont aux FDES

- Les bases de données ICV amont utilisent une nomenclature de flux (pour l'inventaire) appropriée aux méthodes d'impacts (et aux FC) présents dans les outils de calcul d'ACV
- Il sera indispensable d'utiliser une base de données ICV amont compatible avec les méthodes d'impacts (et les FC) prévues dans EN 15804+A2 pour produire des FDES conformes à EN 15804+A2
- Besoin de bases de données d'ICV amont appropriée, par exemple
 - ✓ La base EF v3 est appropriée – elle a été conçue en lien avec les FC de EN 15804+A2, mais aujourd'hui son utilisation est limitée par les licences d'usage fournies par la DG ENV
 - ✓ La base Ecoinvent dans Simapro est utilisable avec des FC pour les méthodes de EN 15804+A2 adaptés aux flux d'Ecoinvent. C'est une adaptation avec des limitations bien précisées

Normes et futures réglementations européennes : Place de la base INIES

- La DG ENV a fait conduire un projet expérimental PEF4Building fondé directement sur Ecoinvent
 - ✓ Pas d'usage d'EPD selon EN 15804+A1
 - ✓ Ce choix de données amont a été jugé comme « peu important » dans le cadre de ce projet « puisque ce projet visait à tester si la méthodologie PEF pouvaient s'appliquer à des bâtiments complets »
- Il est indispensable que la réglementation française et européenne continue à s'appuyer explicitement sur EN 15804+A1 (puis +A2) et la future EN 15978 mise à jour
 - ✓ La référence à PEF n'est pas suffisante puisque, même si le mandat M350 qui a conduit à la production de EN 15804+A2 a été respecté, la DG GROW ne considère pas que des EPD produites à l'aide de EN 15804+A2 sont conformes à PEF

Normes BIM et base INIES

- L'usage des FDES pour le BIM est prévu – il est indispensable !
- La future norme ISO 22087 « Enabling use of Environmental Product Declarations (EPD) at construction works level using building information modelling (BIM) » encadrera la pratique (actuellement CD)
- Certains outils BIM se proposent de « calculer » des FDES spécifiques à partir de paramètres variés – indépendamment de toute vérification subséquente (à date)
- La France, avec INIES, permet de fournir aux outils BIM une source de données vérifiées concernant les PCE

Ces données se fondent sur des FDES individuelles ou collectives, générées ou non par des configurateurs (eux aussi vérifiés)
- Il est indispensable d'encadrer la pratique BIM à venir en lien avec INIES et les outils utilisant INIES

Travaux en cours en lien entre l'ISO/TC 59/SC 17/WG 3 et l'AFNOR P01E

Merci de votre attention

- Philippe Osset
- po@solinnen.com



Environmental declaration program PEP ecopassport®

Benjamin Canaguier, ecoDesign & LCA leader
Schneider Electric – membre du Comité Technique
de l'association PEP ecopassport®





La mission du programme PEP ecopassport®



Operateur de programme

- Déclaration Environnementale Produit de Type III (EPD)
- Conforme ISO 14025 et XP C08-100-1, compatible EN15804:A1

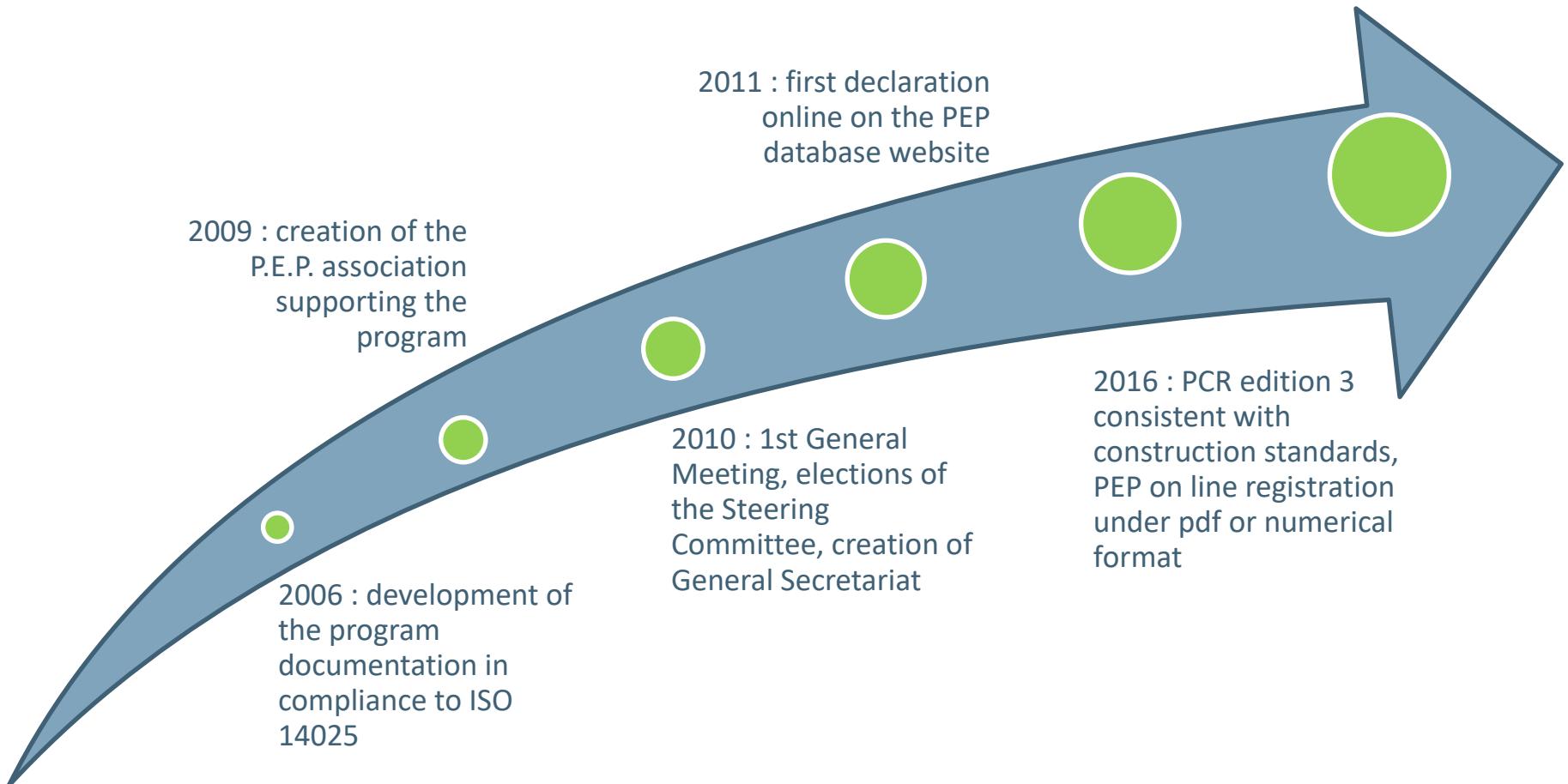


Par les industries **électriques, électroniques et HVAC**

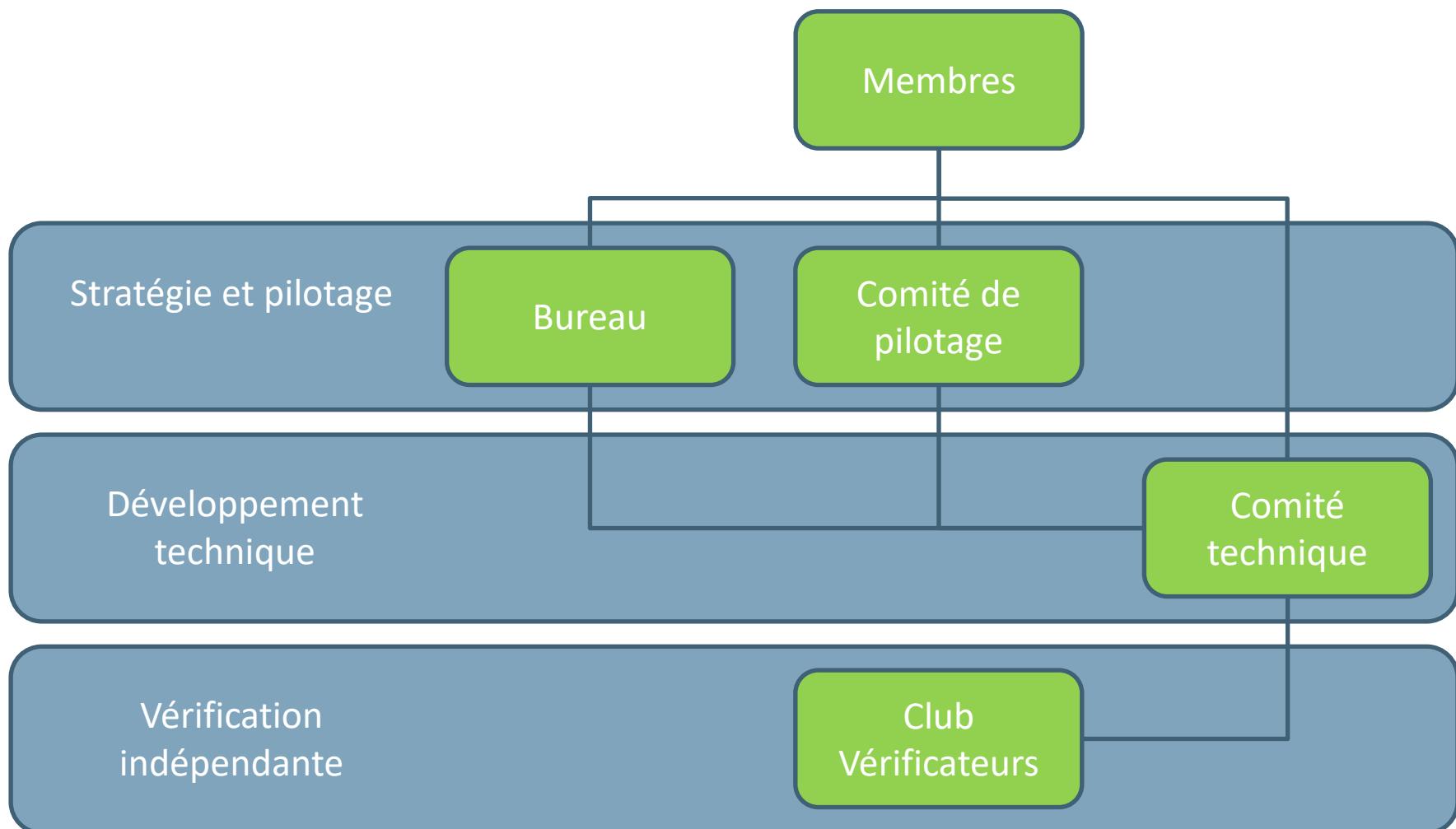


Pour les marchés de la **construction, de l'industrie et des infrastructures**

Historique



Organisation du programme





ABB

GROUPE ATLANTIC

Membres

Schneider Electric

F
FÉDÉRATION DES ASCENSEURS

MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

legrand hager Group

DELTA DORE

somfy

Sécurlite
LA LUMIÈRE DURABLE

COOPER Safety

Silec Cable
a General Cable company

MERSEN

Plastelec
Division Câbles

SIPD

ACOME

Nexans

CTS NIEDAX GROUP

EATON
Powering Business Worldwide

Uniclima

SYCABEL

PRYSMIAN

Gimélec

GIL
Syndicat du luminaire

ignes
Industrie du Génie Numérique, Energétique et Sécuritaire

cae
GROUPE

flamme VERTE



BDR THERMEA

Le label
du chauffage
au bois

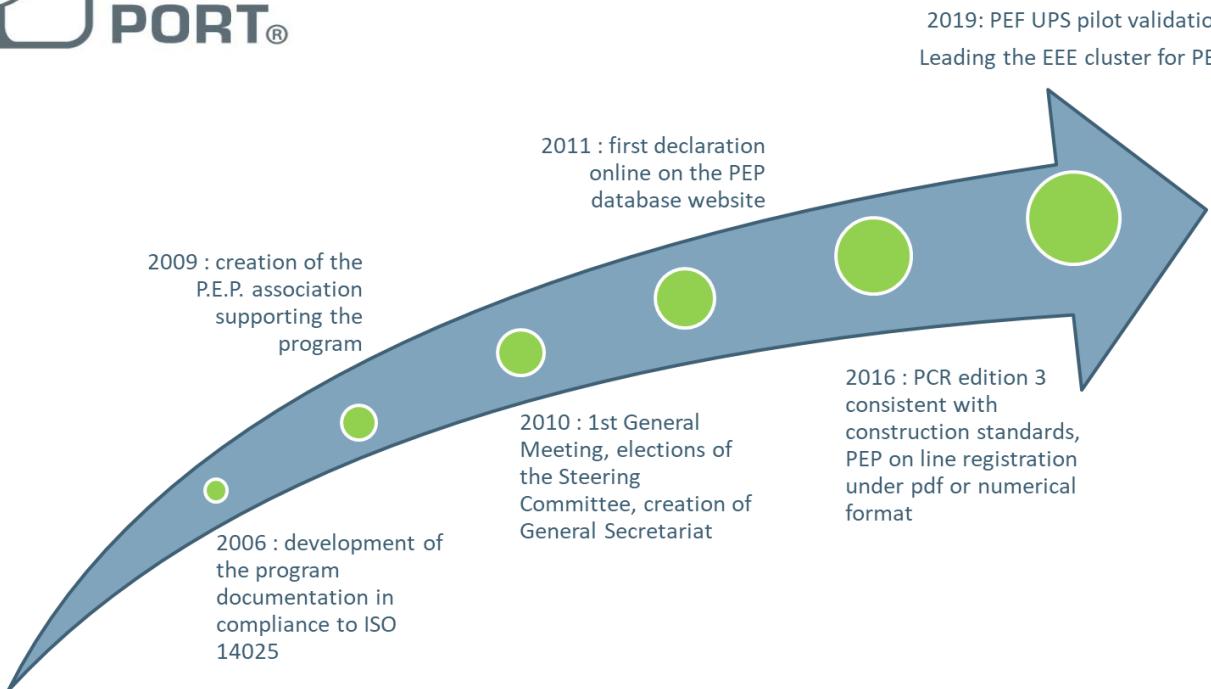
CODDE

CSTB
le futur en construction

SGS

KAUFEL
Systèmes de sécurité

Evolution du programme



2020

En 2020, le comité de pilotage a mandaté le comité technique pour mettre à jour le 'Product Category rules' afin de renforcer la compatibilité avec les normes et documents suivants :

- **EN 50693:** Product category rules for life cycle assessments of electronic and electrical products and systems
- **EN 15804:2019 +A2:** Environmental Product Declaration for Construction & Building materials
- **PEF Guide**

Evolution méthodologique attendue

- Mise à jour des **indicateurs** en utilisant les recommandations de l'EN 15804:2019 +A2
- Intégration des **bénéfices de fin de vie** (module D) selon la méthode des impacts évités
- Découpage de la **phase d'usage** (modules B1 à B7) afin d'exprimer les indicateurs pour chaque sous-étape (installation, maintenance, réparation, consommations...)
- Renforcement des **règles de coupure**
- ...
- La publication du PCR édition 4 prévue fin 2020/début 2021 entraînera la mise à jour des '**Product Specific Rules**' (PSR), notamment en révisant/renforçant les scénarios représentatifs des catégories de produits



Echéancier du PCR ed.4

Participants du GT PCR ed4 :

- Benjamin CANAGUIER – SCHNEIDER ELECTRIC
- Danusa DEMBISKI – GROUPE ATLANTIC – Présidente COTEC
- David DUPUIS – HAGER
- Emmanuelle BRIERE – UNICLIMA
- Etienne LEES-PERASSO – BUREAU VERITAS – Président Club de vérificateurs
- Hervé DAVAIL – LEGRAND
- Philippe OSSET – SOLINNEN – Expert technique de l'Association PEP
- Sylvie BRONCHAIN – Déléguée générale de l'Association PEP

Participants du GT adhoc Fin de vie :

- Danusa DEMBISKI, David DUPUIS, Hervé DAVAIL
- Invitée : Laurène CUENOT - ECOSYSTEM

Participants du GT adhoc Règles de Coupe

- Benjamin CANAGUIER, Danusa DEMBISKI, David DUPUIS, Emmanuelle BRIERE, Etienne LEES-PERASSO, Hervé DAVAIL
- Invitée : Olivia DJIRIGUIAN – BUREAU VERITAS

PSR disponibles et future publication

- 17 PSR disponibles sur la base PEP Ecopassport®

- PSR0001 - Fils, câbles et matériels de raccordement
- PSR0002 - Appareils de chauffage à énergie électrique directe à poste fixe visibles
- PSR0003 - Solutions de cheminement de câbles
- PSR0004 - Appareils individuels et autonomes de production exclusive d'eau chaude sanitaire accumulée
- PSR0005 - Solutions d'Appareillages Electriques
- PSR0006 - Produits de Motorisation des stores et fermetures des bâtiments
- PSR0007 - Appareils électriques autonomes de sécurité
- PSR0008 - Equipements de ventilation, de traitement d'air, de filtration et de désenfumage mécanique
- PSR0009 - Unités Terminales de Confort (UTC)
- PSR0010 - Alimentations Sans Interruption (ASI)
- PSR0011 - Radiateurs ou sèche-serviette eau chaud
- PSR0012 - Chaudières gaz, fioul ou biomasse
- PSR0013 - Générateurs thermodynamiques à compression électrique assurant le chauffage et/ou le refroidissement des locaux et/ou la production d'eau chaude sanitaire
- PSR0014 - Luminaires
- PSR0015 - Appareils indépendants de chauffage au bois dans l'habitat individuel
- PSR0016 - Ballons de stockage
- PSR0017 - Capteurs solaires thermiques

- 2 PSR en création dans le cadre de l'appel à accompagnement
#FaistaFDES #FaistonPEP

#FaistaFDES

#FaistonPEP

2.4. Création de PSR

Voici la liste des PSR avec leur prestataire retenu.

Num code	Nom du projet	Organisme porteur	Prestataire retenu
K01	Infrastructure de recharge des véhicules électriques	IGNES	Ddemain
L01	Modules photovoltaïques	Enerplan et SER	EVEA

Evolution normative et reconnaissance internationale

- Reconnaissance de l'excellence technique du programme au niveau international, en valorisant les publications du programme dans les standards horizontaux et verticaux (standards produits).

AHG15 TC111 – Product category rules of electrical and electronic products for Type III environmental declarations

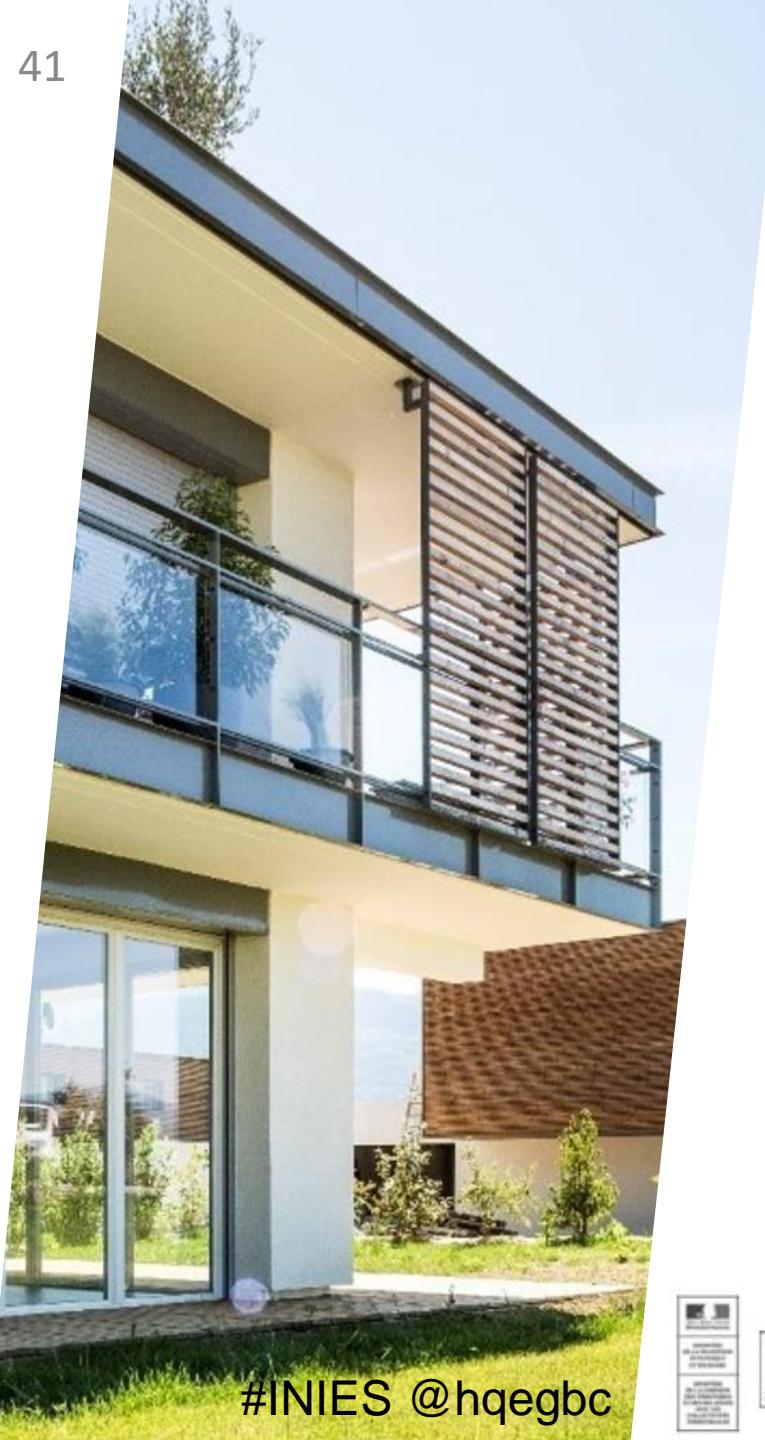
IEC TS 63058 – Environmental aspects for Low-Voltage Switchgear and Controlgear and their assemblies

- PEP Ecopassport et Orgalime ont été nommés par la Commission Européenne secrétaire du cluster EEE pour la phase de transition du PEF

Plus d'informations

- Visitez le site du programme www.pep-ecopassport.org
 - Accédez aux PCR et PSR
 - Enregistrez ou consultez des PEP
 - Tenez vous informés des dernières évolutions
 - Rejoignez le programme
 - ...

- Contact au contact@pep-ecopassport.org



#INIES @hqegbc



Quels sont les futurs travaux de la Base INIES ?

Lucile BERLIAT CAMARA, Présidente du Conseil de Surveillance de la Base INIES



afnor

AIMCC

Alliance
HOE

CAPEB

CSTB

FFB

ECO
RESS
PORTe

QUALITEL



L'UNION SOCIALE POUR L'HABITAT
Les Hm, habiter mieux, bien vivre ensemble

Le Plan stratégique 2018-2020

1. Poursuivre l'accroissement de la base de données en quantité et en qualité

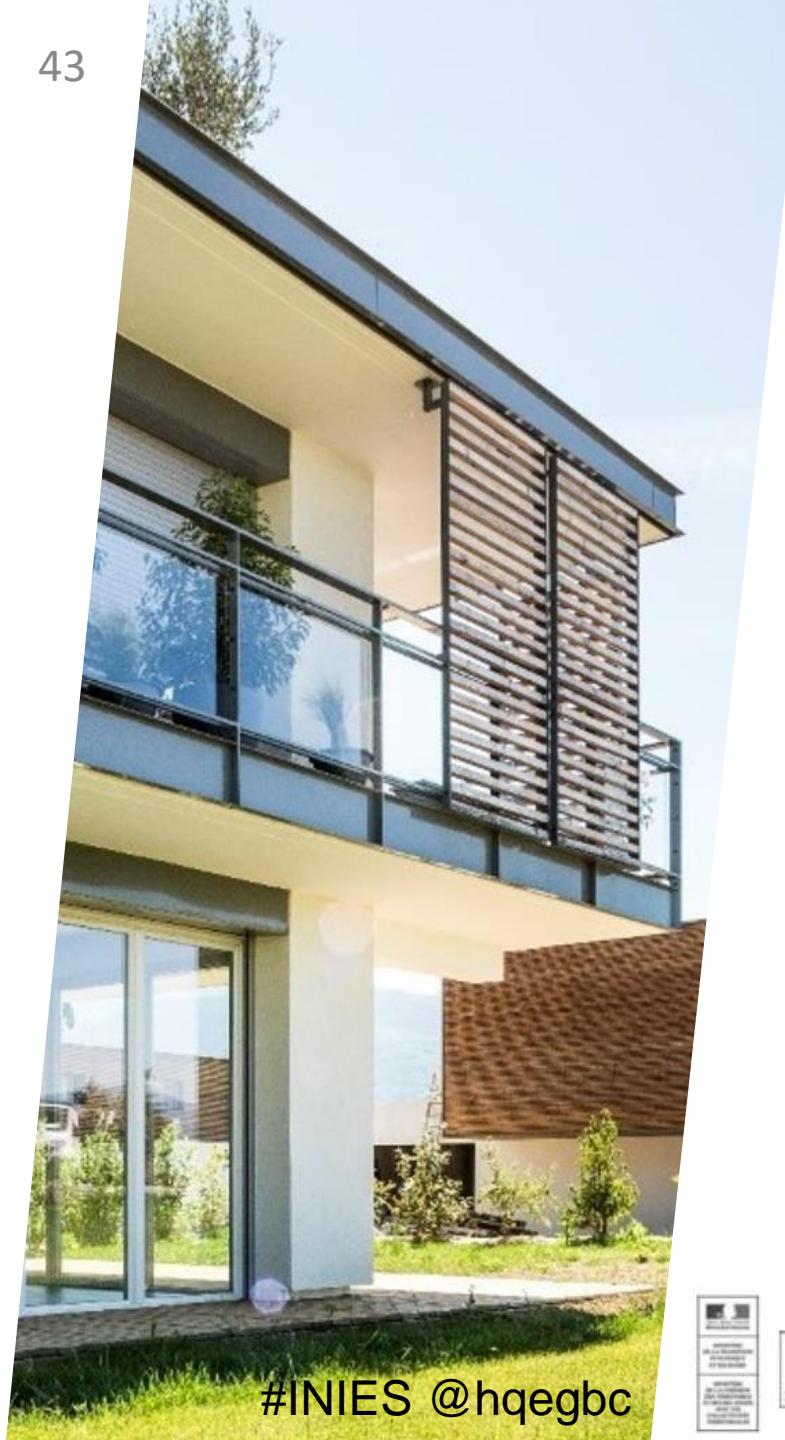
- a. Quantité
 - i. AAA
 - ii. RE2020
- b. Qualité
 - i. Audits
 - ii. Comité technique de la Base (CTIB)



2. Renforcer l'interconnexion d'INIES avec les outils numériques

3. Faire savoir et influencer à différentes échelles

- a. In Data
- b. Eco Plateform

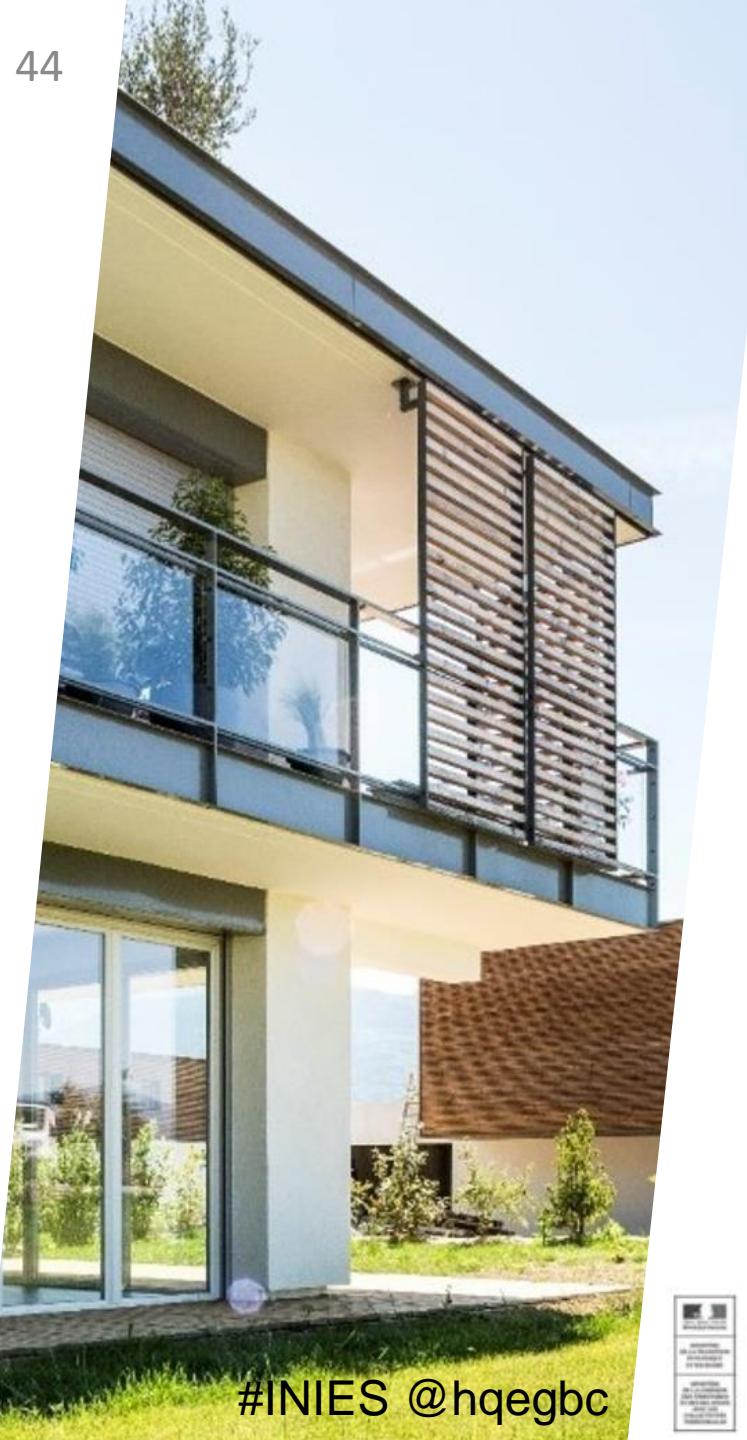


#INIES @hqegbc



Allocution de clôture

Nicolas DORE, Chef de service Adjoint
Bâtiment, ADEME



#INIES @hqegbc



Merci pour votre participation !

Rendez-vous à 11h pour le Temps 2 / Economie circulaire : Mesurons la performance



afnor

AIMCC

Alliance
HOE

CAPEB

CSTB

FFB

ECO
ASS
PORTe

QUALITEL

UNION
SOCIALE
POUR
L'HABITAT

L'UNION SOCIALE POUR L'HABITAT

LES Hm, habiter mieux, bien vivre ensemble