

FICHES DE DÉCLARATION ENVIRONNEMENTALE & SANITAIRE DE PRODUITS DE CONSTRUCTION EN BOIS DE FRANCE



avec le soutien financier de



FDES : UN OUTIL CLÉ POUR CONCEVOIR DES BÂTIMENTS BAS CARBONE

Dans un contexte marqué par la [réglementation environnementale RE2020](#), la performance carbone des bâtiments est devenue un critère central de conception.

Pour y répondre, les professionnels doivent s'appuyer sur des données fiables et vérifiées : [les FDES](#).

UNE DÉMARCHÉ COLLECTIVE PORTÉE PAR LA FILIÈRE BOIS FRANÇAIS

Depuis 2019, la filière bois, à travers la Fédération Nationale du Bois s'est engagée dans une démarche ambitieuse : [évaluer les impacts environnementaux des produits de construction en bois de France](#).

À la demande des scieurs et industriels français, des FDES collectives ont été produites pour couvrir un large éventail de produits : revêtements extérieurs, revêtements intérieurs, produit de structure ou d'agencement, tous les produits de construction en bois français ont le droit à leurs évaluations environnementales.

Le but ? Couvrir les produits en bois de France avec des FDES qui leurs sont dédiées. Ces fiches présentent des résultats aux [impacts environnementaux faibles](#), elles mettent en avant les atouts majeurs des produits de construction en bois de France.

QUI EST COUVERT PAR LES FDES DE LA FNB ?

Toutes les entreprises qui produisent et/ou mettent en œuvre des produits de construction en bois de France, c'est-à-dire à partir de bois issus de forêts françaises et transformés en France.

DES FDES ? MAIS DE QUOI PARLE-T-ON CONCRÈTEMENT ?

Les [Fiches de Déclaration Environnementales et Sanitaires](#), plus communément appelées FDES sont des documents réalisés suivant la norme NF EN 15804 et son complément national français. Les FDES sont vérifiées conformément au cadre du programme INIES.

Ces fiches mettent en avant les résultats de près de 40 indicateurs environnementaux, dont l'empreinte carbone, d'un ou de plusieurs produits sur l'ensemble de son cycle de vie.

À QUOI CELA SERT-IL ?

Avec l'entrée en vigueur de la [RE2020](#), les bâtiments doivent désormais respecter des [seuils d'émissions carbone sur l'ensemble de leur cycle de vie](#). Pour réaliser ces calculs, il est indispensable de connaître l'impact environnemental de chaque composant du bâtiment. [C'est précisément le rôle des FDES !](#)

POUR ALLER PLUS LOIN DANS LA COMPRÉHENSION

Les fiches de synthèse sont des documents présentant les éléments clés des FDES de manière succincte et simplifiée dans un but de communication et de sensibilisation du plus grand nombre.

On retrouve dans la plupart des fiches de synthèse un tableau dans la section « **Ordre de grandeur** » où l'on peut observer les résultats environnementaux de chaque produit selon le matériau utilisé.

INDICATEUR RE2020

La colonne « **Résultats RE 2020** » présente les résultats sur l'indicateur changement climatique calculés selon la méthode dynamique présentée dans l'arrêté du 4 août 2021. C'est d'ailleurs sur cet indicateur que la réglementation fixe des seuils (à l'échelle du bâtiment) à ne pas excéder.

Les valeurs dans la colonne « **Résultats RE 2020** » permettent de ramener les résultats des données environnementales à une durée de vie de 50 ans, qui est la durée de vie couramment admise dans la réalisation d'ACV bâtiment. **Le but principal de cette colonne est d'offrir aux lecteurs des ordres de grandeur des résultats par matériaux.**

ASPECTS CLÉS LORS DE LA COMPARAISON DE RÉSULTATS ENVIRONNEMENTAUX

Les tableaux des sections « Ordres de grandeur » permettent d'avoir une idée de l'impact environnemental des différentes solutions présentées. Ils doivent toutefois être lus avec prudence, et ne doivent pas être pris comme une comparaison complète et définitive des données environnementales correspondantes (FDES/DEP¹ ou DED²).

En effet, la norme NF EN 15804 indique :

« En principe, la comparaison des produits sur la base de leur DEP est définie par leur contribution à la performance environnementale du bâtiment. Par conséquent, une comparaison de la performance environnementale des produits de construction en utilisant les informations des DEP doit être basée sur l'usage des produits et leurs impacts sur le bâtiment, et doit prendre en compte la totalité du cycle de vie (tous les modules d'informations).

Des comparaisons sont possibles à un niveau inférieur au bâtiment, par exemple pour des systèmes, composants ou produits assemblés, et ce pour une ou plusieurs étapes du cycle de vie. Dans ce cas, le principe selon lequel la base de comparaison de l'évaluation est l'ensemble du bâtiment doit être maintenu en s'assurant que :

- *Les mêmes exigences fonctionnelles que celles définies par la réglementation ou dans le programme du maître d'ouvrage sont satisfaites, et*
- *La performance environnementale et la performance technique de tous les systèmes, composants ou produits assemblés exclus sont identiques, et*
- *Les quantités de matière exclues sont les mêmes, et*
- *Les processus, modules ou étapes du cycle de vie exclus sont les mêmes ; et*
- *L'influence des systèmes de produits sur les aspects et impacts de l'ouvrage de construction en exploitation est prise en compte ;*
- *Les flux élémentaires liés aux propriétés inhérentes des matériaux, telles que la teneur en carbone biogénique, le potentiel de formation de carbonate ou le pouvoir calorifique inférieur d'un matériau, sont pris en compte de façon complète et cohérente, comme indiqué dans la présente norme.*

Les informations fournies pour une telle comparaison doivent être transparentes afin que l'acheteur ou l'utilisateur puissent comprendre les limites de comparabilité. Une justification doit être donnée pour tous les aspects exclus.»

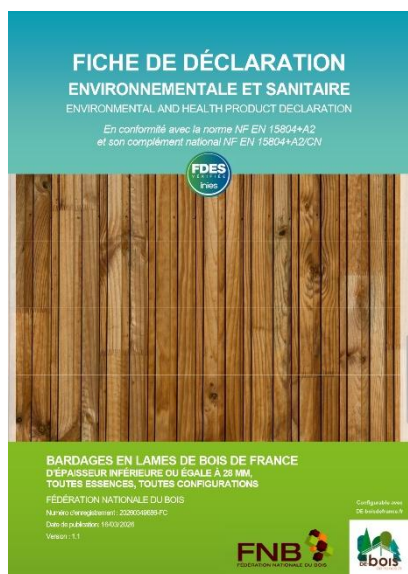
¹DEP = Déclaration Environnementale Produit

²DED = Donnée Environnementale par Défaut





CARTE D'IDENTITÉ DE LA FDES



Titres : Bardages en lames de bois de France, d'épaisseur inférieure ou égale à 28 mm, toutes essences, toutes configurations

Type de FDES : Collective, du berceau à la tombe (avec module D)

Validité : Jusqu'au 16/03/2031

Configurations couvertes par la FDES (ou cadre de validité) :

Paramètres	Plage de variation couverte
Essence	Toutes essences françaises
Durabilité	Naturelle ou conférée
Épaisseur des lames	Toutes épaisseurs inférieures ou égales à 28 mm
Finition	Sans finition, saturateur
Sens de pose	Horizontal, vertical et oblique
Type de lames	Lames massives, lames aboutées

PRINCIPAUX RÉSULTATS

Changement climatique
Total cycle de vie (hors D)



+3,81
kg eq. CO₂/m²

Résultats RE 2020¹



-10,1
kg eq. CO₂/m²

Carbone biogénique stocké



+5,75
kg de C/m²

QUELQUES ORDRES DE GRANDEUR

Voici quelques résultats sur l'indicateur « Changement climatique » calculés selon la méthode dynamique de la RE2020. Les résultats ont été calculés à partir des FDES/DED conformes NF EN 15804+A2 disponibles sur la base INIES en mars 2026:

Produit	Nb FDES (+ DED)	DVR (ans)	Résultats RE 2020 ¹ (kg eq. CO ₂ /m ²)
Bardage en lames de bois de France	FDES collective²	50	-10,1
Bardage - Bois massif	11 (+0)	50	De -11,8 à -1,6
Bardage - Bois composite	8 (+0)	50	De 10,4 à 55,6
Bardage - Bambou	3 (+0)	50	De 16,8 à 22,1
Bardage - Acier	24 (+0)	50	De 9,1 à 52
Bardage - Aluminium	25 (+4)	50 / 100	De 10,2 à 825,5
Bardage - Fibres-ciment	16 (+0)	50	De 9,2 à 31,2
Bardage - Polycarbonate	8 (+0)	30	De 5,3 à 81,6
Bardage - Zinc	9 (+0)	100	De 22,4 à 39,6
Bardage - Terre cuite	16 (+0)	50 / 100	De 3,7 à 68,3

¹Pour plus d'information, veuillez consulter la section « Pour aller plus loin dans la compréhension » en page II du présent fascicule.

²La FDES collective couvre toutes les configurations listées dans le cadre de validité ci-dessus.



CARTE D'IDENTITÉ DE LA FDES



Titres : Bardages en lames de bois de France, d'épaisseur supérieure à 28 mm et inférieure ou égale à 52 mm, toutes essences, toutes configurations

Type de FDES : Collective, du berceau à la tombe (avec module D)

Validité : Jusqu'au 16/03/2031

Configurations couvertes par la FDES (ou cadre de validité) :

Paramètres	Plage de variation couverte
Essence	Toutes essences françaises
Durabilité	Naturelle ou conférée
Épaisseur des lames	28 mm < épaisseur ≤ 52 mm
Finition	Sans finition, saturateur
Sens de pose	Horizontal, vertical et oblique
Type de lames	Lames massives, lames aboutées

PRINCIPAUX RÉSULTATS

Changement climatique Total cycle de vie (hors D)  +6,91 kg eq. CO ₂ /m ²	Résultats RE 2020¹  -19,7 kg eq. CO ₂ /m ²	Carbone biogénique stocké  +11,05 kg de C/m ²
---	--	---

QUELQUES ORDRES DE GRANDEUR

Voici quelques résultats sur l'indicateur « Changement climatique » calculés selon la méthode dynamique de la RE2020. Les résultats ont été calculés à partir des FDES/DED conformes NF EN 15804+A2 disponibles sur la base INIES en mars 2026:

Produit	Nb FDES (+ DED)	DVR (ans)	Résultats RE 2020 ¹ (kg eq. CO ₂ /m ²)
Bardage en lames de bois de France	FDES collective²	50	-19,7
Bardage - Bois massif	11 (+0)	50	De -11,8 à -1,6
Bardage - Bois composite	8 (+0)	50	De 10,4 à 55,6
Bardage - Bambou	3 (+0)	50	De 16,8 à 22,1
Bardage - Acier	24 (+0)	50	De 9,1 à 52
Bardage - Aluminium	25 (+4)	50 / 100	De 10,2 à 825,5
Bardage - Fibres-ciment	16 (+0)	50	De 9,2 à 31,2
Bardage - Polycarbonate	8 (+0)	30	De 5,3 à 81,6
Bardage - Zinc	9 (+0)	100	De 22,4 à 39,6
Bardage - Terre cuite	16 (+0)	50 / 100	De 3,7 à 68,3

¹Pour plus d'information, veuillez consulter la section « Pour aller plus loin dans la compréhension » en page II du présent fascicule.

²La FDES collective couvre toutes les configurations listées dans le cadre de validité ci-dessus. .



CARTE D'IDENTITÉ DE LA FDES



Titre : Platelages en lames de bois de France, toutes essences, toutes configurations

Type de FDES : Collective, du berceau à la tombe (avec module D)

Validité : Jusqu'au 16/03/2031

Configurations couvertes par la FDES (ou cadre de validité) :

Paramètres	Plage de variation couverte
Essence	Toutes essences françaises
Durabilité	Naturelle ou conférée
Épaisseur des lames	Épaisseur ≤ 57 mm
Type de lames	Lames massives, lames aboutées
Finition	Sans finition
Type de lambourrage	Simple, double, simple croisé, double croisé
Support des lambourdes	Tous : bois, dalle béton, autres supports

PRINCIPAUX RÉSULTATS

Changement climatique Total cycle de vie (hors D) +7,16 kg eq. CO₂/m²	Résultats RE 2020¹ -13,6 kg eq. CO₂/m²	Carbone biogénique stocké +8,59 kg de C/m²
--	--	--

QUELQUES ORDRES DE GRANDEUR

Voici quelques résultats sur l'indicateur « Changement climatique » calculés selon la méthode dynamique de la RE2020. Les résultats ont été calculés à partir des FDES/DED conformes NF EN 15804+A2 disponibles sur la base INIES en mars 2026:

Produit	Nb FDES (+ DED)	DVR (ans)	Résultats RE 2020 ¹ (kg eq. CO ₂ /m ²)
Platelages en lames de bois de France	FDES collective²	50	-13,6
Platelage - Bois massif	8 (+2)	50	De -18,3 à 100,2
Platelage - Bois reconstitué	4 (+0)	25 / 50	De 6 à 33,1
Platelage - Bambou	2 (+0)	50	De 18,6 à 22,9
Platelage - Béton préfabriqué	7 (+1)	50	De 11,2 à 37,7
Platelage - Enrobés	12 (+0)	5 / 50	De 0,2 à 21,3
Platelage - Matériaux à base de liants hydrauliques	7 (+0)	30 / 100	De 5,6 à 61,5
Platelage - Pierre naturelle	5 (+0)	100	De 5,9 à 25,8
Platelage - Plastiques	4 (+0)	50	De 0,6 à 18,4

¹Pour plus d'information, veuillez consulter la section « Pour aller plus loin dans la compréhension » en page II du présent fascicule.

²La FDES collective couvre toutes les configurations listées dans le cadre de validité ci-dessus.



CARTE D'IDENTITÉ DE LA FDES



Titre : Parquets massifs en lames de bois de France, toutes essences, toutes configurations, pose collée

Type de FDES : Collective, du berceau à la tombe (avec module D)

Validité : Jusqu'au 23/03/2031

Configurations couvertes par la FDES (ou cadre de validité) :

Paramètres	Plage de variation couverte
Essence	Toutes essences françaises
Durabilité	Naturelle ou conférée
Épaisseur des lames	De 10 à 27 mm
Finition	Sans finition, vernis, huile
Type de pose	Pose collée

PRINCIPAUX RÉSULTATS

Changement climatique Total cycle de vie (hors D)  +10,0 kg eq. CO ₂ /m ²	Résultats RE 2020¹  -6,9 kg eq. CO ₂ /m ²	Carbone biogénique stocké  +7,3 kg de C/m ²
---	---	---

QUELQUES ORDRES DE GRANDEUR

Voici quelques résultats sur l'indicateur « Changement climatique » calculés selon la méthode dynamique de la RE2020. Les résultats ont été calculés à partir des FDES/DED conformes NF EN 15804+A2 disponibles sur la base INIES en mars 2026:

Produit	Nb FDES (+ DED)	DVR (ans)	Résultats RE 2020 ¹ (kg eq. CO ₂ /m ²)
Parquet massif en bois de France, pose collée	FDES collective²	50	-6,9
Revêtement de sol - Parquet bois massif	1 (+0)	50	-7,1
Revêtement de sol - Bambou	2 (+0)	50	De 22,5 à 34,8
Revêtement de sol - Sol stratifié	6 (+6)	10 / 20	De 2,3 à 74,9
Revêtement de sol - PVC	93 (+0)	20 / 25	De 6,3 à 35,5
Revêtement de sol - Linoléum	6 (+0)	25	De 9 à 13,7
Revêtement de sol - Textile (moquettes)	27 (+0)	10 / 25	De 2,3 à 27,2
Revêtement de sol - Céramique	113 (+0)	50	De 8,6 à 60,4
Revêtement de sol - Pierre naturelle	5 (+0)	100	De 7,8 à 13,7
Revêtement de sol - Caoutchouc	8 (+0)	15 / 50	De 4,5 à 23,2

¹Pour plus d'information, veuillez consulter la section « Pour aller plus loin dans la compréhension » en page II du présent fascicule.

²La FDES collective couvre toutes les configurations listées dans le cadre de validité ci-dessus.



CARTE D'IDENTITÉ DE LA FDES



Titre : Parquets massifs en lames de bois de France, toutes essences, toutes configurations, pose clouée

Type de FDES : Collective, du berceau à la tombe (avec module D)

Validité : Jusqu'au 23/03/2031

Configurations couvertes par la FDES (ou cadre de validité) :

Paramètres	Plage de variation couverte
Essence	Toutes essences françaises
Durabilité	Naturelle ou conférée
Épaisseur des lames	De 10 à 27 mm
Finition	Sans finition, vernis, huile
Type de pose	Pose clouée

PRINCIPAUX RÉSULTATS

Changement climatique Total cycle de vie (hors D)  +5,77 kg eq. CO ₂ /m ²	Résultats RE 2020¹  -6,9 kg eq. CO ₂ /m ²	Carbone biogénique stocké  +7,7 kg de C/m ²
---	---	---

QUELQUES ORDRES DE GRANDEUR

Voici quelques résultats sur l'indicateur « Changement climatique » calculés selon la méthode dynamique de la RE2020. Les résultats ont été calculés à partir des FDES/DED conformes NF EN 15804+A2 disponibles sur la base INIES en mars 2026:

Produit	Nb FDES (+ DED)	DVR (ans)	Résultats RE 2020 ¹ (kg eq. CO ₂ /m ²)
Parquet massif en bois de France, pose clouée	FDES collective²	50	-12,3
Revêtement de sol - Parquet bois massif	1 (+0)	50	-7,1
Revêtement de sol - Bambou	2 (+0)	50	De 22,5 à 34,8
Revêtement de sol - Sol stratifié	6 (+6)	10 / 20	De 2,3 à 74,9
Revêtement de sol - PVC	93 (+0)	20 / 25	De 6,3 à 35,5
Revêtement de sol - Linoléum	6 (+0)	25	De 9 à 13,7
Revêtement de sol - Textile (moquettes)	27 (+0)	10 / 25	De 2,3 à 27,2
Revêtement de sol - Céramique	113 (+0)	50	De 8,6 à 60,4
Revêtement de sol - Pierre naturelle	5 (+0)	100	De 7,8 à 13,7
Revêtement de sol - Caoutchouc	8 (+0)	15 / 50	De 4,5 à 23,2

¹Pour plus d'information, veuillez consulter la section « Pour aller plus loin dans la compréhension » en page II du présent fascicule.

²La FDES collective couvre toutes les configurations listées dans le cadre de validité ci-dessus.

CARTE D'IDENTITÉ DE LA FDES



Titre : Parquets massifs en lames de bois de France, toutes essences, toutes configurations (hors accessoire de mise en œuvre)

Type de FDES : Collective, du berceau à la tombe (avec module D)

Validité : Jusqu'au 23/03/2031

Configurations couvertes par la FDES (ou cadre de validité) :

Paramètres	Plage de variation couverte
Essence	Toutes essences françaises
Durabilité	Naturelle ou conférée
Épaisseur des lames	De 10 à 27 mm
Finition	Sans finition, vernis, huile
Type de pose	Hors accessoire de mise en œuvre

PRINCIPAUX RÉSULTATS

Changement climatique Total cycle de vie (hors D)  +5,25 kg eq. CO₂/m²	Résultats RE 2020¹  -12,5 kg eq. CO₂/m²	Carbone biogénique stocké  +7,6 kg de C/m²
--	--	---

QUELQUES ORDRES DE GRANDEUR

Voici quelques résultats sur l'indicateur « Changement climatique » calculés selon la méthode dynamique de la RE2020. Les résultats ont été calculés à partir des FDES/DED conformes NF EN 15804+A2 disponibles sur la base INIES en mars 2026:

Produit	Nb FDES (+ DED)	DVR (ans)	Résultats RE 2020 ¹ (kg eq. CO ₂ /m ²)
Parquet massif en bois de France, hors acc.	FDES collective²	50	-12,5
Revêtement de sol - Parquet bois massif	1 (+0)	50	-7,1
Revêtement de sol - Bambou	2 (+0)	50	De 22,5 à 34,8
Revêtement de sol - Sol stratifié	6 (+6)	10 / 20	De 2,3 à 74,9
Revêtement de sol - PVC	93 (+0)	20 / 25	De 6,3 à 35,5
Revêtement de sol - Linoléum	6 (+0)	25	De 9 à 13,7
Revêtement de sol - Textile (moquettes)	27 (+0)	10 / 25	De 2,3 à 27,2
Revêtement de sol - Céramique	113 (+0)	50	De 8,6 à 60,4
Revêtement de sol - Pierre naturelle	5 (+0)	100	De 7,8 à 13,7
Revêtement de sol - Caoutchouc	8 (+0)	15 / 50	De 4,5 à 23,2

¹Pour plus d'information, veuillez consulter la section « Pour aller plus loin dans la compréhension » en page II du présent fascicule.

²La FDES collective couvre toutes les configurations listées dans le cadre de validité ci-dessus.



CARTE D'IDENTITÉ DE LA FDES



Titre : Parquet contrecollé en lames de bois de France, toutes essences, toutes configurations, pose collée

Type de FDES : Collective, du berceau à la tombe (avec module D)

Validité : Jusqu'au 23/03/2031

Configurations couvertes par la FDES (ou cadre de validité) :

Paramètres	Plage de variation couverte
Essence parement	Toutes essences françaises
Durabilité	Naturelle ou conférée
Épaisseur parement	De 2,5 mm à 5,5 mm
Type d'âme	Tous types : panneaux fibres, contreplaqués
Épaisseur âme	De 6,5 mm à 15 mm
Contreparement	Avec ou sans
Finition	Sans finition, vernis, huile
Type de pose	Pose collée

PRINCIPAUX RÉSULTATS

Changement climatique Total cycle de vie (hors D) +17,4 kg eq. CO ₂ /m ²	Résultats RE 2020¹ +6,6 kg eq. CO ₂ /m ²	Carbone biogénique stocké +4,76 kg de C/m ²
---	---	--

QUELQUES ORDRES DE GRANDEUR

Voici quelques résultats sur l'indicateur « Changement climatique » calculés selon la méthode dynamique de la RE2020. Les résultats ont été calculés à partir des FDES/DED conformes NF EN 15804+A2 disponibles sur la base INIES en mars 2026:

Produit	Nb FDES (+ DED)	DVR (ans)	Résultats RE 2020 ¹ (kg eq. CO ₂ /m ²)
Parquet contrecollé, pose collée	FDES collective²	50	+6,6
Revêtement de sol - Parquet contrecollé	4 (+0)	50	De -1,1 à 19,6
Revêtement de sol - Bambou	2 (+0)	50	De 22,5 à 34,8
Revêtement de sol - Sol stratifié	6 (+6)	10 / 20	De 2,3 à 74,9
Revêtement de sol - PVC	93 (+0)	20 / 25	De 6,3 à 35,5
Revêtement de sol - Linoléum	6 (+0)	25	De 9 à 13,7
Revêtement de sol - Textile (moquettes)	27 (+0)	10 / 25	De 2,3 à 27,2
Revêtement de sol - Céramique	113 (+0)	50	De 8,6 à 60,4
Revêtement de sol - Pierre naturelle	5 (+0)	100	De 7,8 à 13,7
Revêtement de sol - Caoutchouc	8 (+0)	15 / 50	De 4,5 à 23,2

¹Pour plus d'information, veuillez consulter la section « Pour aller plus loin dans la compréhension » en page II du présent fascicule.

²La FDES collective couvre toutes les configurations listées dans le cadre de validité ci-dessus.



CARTE D'IDENTITÉ DE LA FDES



Titre : Parquet contrecollé en lames de bois de France, toutes essences, toutes configurations, pose clouée

Type de FDES : Collective, du berceau à la tombe (avec module D)

Validité : Jusqu'au 23/03/2031

Configurations couvertes par la FDES (ou cadre de validité) :

Paramètres	Plage de variation couverte
Essence parement	Toutes essences françaises
Durabilité	Naturelle ou conférée
Épaisseur parement	De 2,5 mm à 5,5 mm
Type d'âme	Tous types : panneaux fibres, contreplaqués
Épaisseur âme	De 6,5 mm à 15 mm
Contreparement	Avec ou sans
Finition	Sans finition, vernis, huile
Type de pose	Pose clouée

PRINCIPAUX RÉSULTATS

Changement climatique Total cycle de vie (hors D)  +12,7 kg eq. CO ₂ /m ²	Résultats RE 2020¹  -0,9 kg eq. CO ₂ /m ²	Carbone biogénique stocké  +5,98 kg de C/m ²
---	---	--

QUELQUES ORDRES DE GRANDEUR

Voici quelques résultats sur l'indicateur « Changement climatique » calculés selon la méthode dynamique de la RE2020. Les résultats ont été calculés à partir des FDES/DED conformes NF EN 15804+A2 disponibles sur la base INIES en mars 2026:

Produit	Nb FDES (+ DED)	DVR (ans)	Résultats RE 2020 ¹ (kg eq. CO ₂ /m ²)
Parquet contrecollé, pose clouée	FDES collective²	50	-0,9
Revêtement de sol - Parquet contrecollé	4 (+0)	50	De -1,1 à 19,6
Revêtement de sol - Bambou	2 (+0)	50	De 22,5 à 34,8
Revêtement de sol - Sol stratifié	6 (+6)	10 / 20	De 2,3 à 74,9
Revêtement de sol - PVC	93 (+0)	20 / 25	De 6,3 à 35,5
Revêtement de sol - Linoléum	6 (+0)	25	De 9 à 13,7
Revêtement de sol - Textile (moquettes)	27 (+0)	10 / 25	De 2,3 à 27,2
Revêtement de sol - Céramique	113 (+0)	50	De 8,6 à 60,4
Revêtement de sol - Pierre naturelle	5 (+0)	100	De 7,8 à 13,7
Revêtement de sol - Caoutchouc	8 (+0)	15 / 50	De 4,5 à 23,2

¹Pour plus d'information, veuillez consulter la section « Pour aller plus loin dans la compréhension » en page II du présent fascicule.

²La FDES collective couvre toutes les configurations listées dans le cadre de validité ci-dessus.



CARTE D'IDENTITÉ DE LA FDES



Titre : Parquet contrecollé en lames de bois de France, toutes essences, toutes configurations, pose flottante

Type de FDES : Collective, du berceau à la tombe (avec module D)

Validité : Jusqu'au 23/03/2031

Configurations couvertes par la FDES (ou cadre de validité) :

Paramètres	Plage de variation couverte
Essence parement	Toutes essences françaises
Durabilité	Naturelle ou conférée
Épaisseur parement	De 2,5 mm à 5,5 mm
Type d'âme	Tous types : panneaux fibres, contreplaqués
Épaisseur âme	De 6,5 mm à 15 mm
Contreparement	Avec ou sans
Finition	Sans finition, vernis, huile
Type de pose	Pose flottante

PRINCIPAUX RÉSULTATS

Changement climatique Total cycle de vie (hors D)  +12,1 kg eq. CO ₂ /m ²	Résultats RE 2020¹  +1,9 kg eq. CO ₂ /m ²	Carbone biogénique stocké  +4,53 kg de C/m ²
---	---	--

QUELQUES ORDRES DE GRANDEUR

Voici quelques résultats sur l'indicateur « Changement climatique » calculés selon la méthode dynamique de la RE2020. Les résultats ont été calculés à partir des FDES/DED conformes NF EN 15804+A2 disponibles sur la base INIES en mars 2026:

Produit	Nb FDES (+ DED)	DVR (ans)	Résultats RE 2020 ¹ (kg eq. CO ₂ /m ²)
Parquet contrecollé, pose flottante	FDES collective²	50	+1,9
Revêtement de sol - Parquet contrecollé	4 (+0)	50	De -1,1 à 19,6
Revêtement de sol - Bambou	2 (+0)	50	De 22,5 à 34,8
Revêtement de sol - Sol stratifié	6 (+6)	10 / 20	De 2,3 à 74,9
Revêtement de sol - PVC	93 (+0)	20 / 25	De 6,3 à 35,5
Revêtement de sol - Linoléum	6 (+0)	25	De 9 à 13,7
Revêtement de sol - Textile (moquettes)	27 (+0)	10 / 25	De 2,3 à 27,2
Revêtement de sol - Céramique	113 (+0)	50	De 8,6 à 60,4
Revêtement de sol - Pierre naturelle	5 (+0)	100	De 7,8 à 13,7
Revêtement de sol - Caoutchouc	8 (+0)	15 / 50	De 4,5 à 23,2

¹Pour plus d'information, veuillez consulter la section « Pour aller plus loin dans la compréhension » en page II du présent fascicule.

²La FDES collective couvre toutes les configurations listées dans le cadre de validité ci-dessus.



CARTE D'IDENTITÉ DE LA FDES



Titre : Parquet contrecollé en lames de bois de France, toutes essences, toutes configurations (hors accessoire de mise en œuvre)

Type de FDES : Collective, du berceau à la tombe (avec module D)

Validité : Jusqu'au 23/03/2031

Configurations couvertes par la FDES (ou cadre de validité) :

Paramètres	Plage de variation couverte
Essence parement	Toutes essences françaises
Durabilité	Naturelle ou conférée
Épaisseur parement	De 2,5 mm à 5,5 mm
Type d'âme	Tous types : panneaux fibres, contreplaqués
Épaisseur âme	De 6,5 mm à 15 mm
Contreparement	Avec ou sans
Finition	Sans finition, vernis, huile
Type de pose	Hors accessoire de mise en œuvre

PRINCIPAUX RÉSULTATS

Changement climatique Total cycle de vie (hors D)  +12,0 kg eq. CO ₂ /m ²	Résultats RE 2020¹  +1,3 kg eq. CO ₂ /m ²	Carbone biogénique stocké  +4,76 kg de C/m ²
---	---	--

QUELQUES ORDRES DE GRANDEUR

Voici quelques résultats sur l'indicateur « Changement climatique » calculés selon la méthode dynamique de la RE2020. Les résultats ont été calculés à partir des FDES/DED conformes NF EN 15804+A2 disponibles sur la base INIES en mars 2026:

Produit	Nb FDES (+ DED)	DVR (ans)	Résultats RE 2020 ¹ (kg eq. CO ₂ /m ²)
Parquet contrecollé, hors accessoire	FDES collective²	50	+1,3
Revêtement de sol - Parquet contrecollé	4 (+0)	50	De -1,1 à 19,6
Revêtement de sol - Bambou	2 (+0)	50	De 22,5 à 34,8
Revêtement de sol - Sol stratifié	6 (+6)	10 / 20	De 2,3 à 74,9
Revêtement de sol - PVC	93 (+0)	20 / 25	De 6,3 à 35,5
Revêtement de sol - Linoléum	6 (+0)	25	De 9 à 13,7
Revêtement de sol - Textile (moquettes)	27 (+0)	10 / 25	De 2,3 à 27,2
Revêtement de sol - Céramique	113 (+0)	50	De 8,6 à 60,4
Revêtement de sol - Pierre naturelle	5 (+0)	100	De 7,8 à 13,7
Revêtement de sol - Caoutchouc	8 (+0)	15 / 50	De 4,5 à 23,2

¹Pour plus d'information, veuillez consulter la section « Pour aller plus loin dans la compréhension » en page II du présent fascicule.

²La FDES collective couvre toutes les configurations listées dans le cadre de validité ci-dessus.

CARTE D'IDENTITÉ DE LA FDES

**Titre :** Lambris en lames de bois de France, toutes essences, toutes configurations**Type de FDES :** Collective, du berceau à la tombe (avec module D)**Validité :** Jusqu'au 23/03/2031**Configurations couvertes par la FDES (ou cadre de validité) :**

Paramètres	Plage de variation couverte
Essence	Toutes essences françaises
Durabilité	Naturelle ou conférée
Épaisseur lame	De 10 à 18 mm
Finition	Sans finition, vernis, lasure

PRINCIPAUX RÉSULTATS

Changement climatique Total cycle de vie (hors D)  +3,12 kg eq. CO ₂ /m ²	Résultats RE 2020¹  -6,5 kg eq. CO ₂ /m ²	Carbone biogénique stocké  +4,0 kg de C/m ²
---	---	---

QUELQUES ORDRES DE GRANDEUR

Voici quelques résultats sur l'indicateur « Changement climatique » calculés selon la méthode dynamique de la RE2020. Les résultats ont été calculés à partir des FDES/DED conformes NF EN 15804+A2 disponibles sur la base INIES en mars 2026:

Produit	Nb FDES (+ DED)	DVR (ans)	Résultats RE 2020 ¹ (kg eq. CO ₂ /m ²)
Lambris en lames de bois de France	FDES collective²	50	-6,50
Revêtement de mur - Bois massif	3 (+0)	50	De -4,4 à -2,8
Revêtement de mur - Panneaux à base de bois	9 (+0)	30 / 50	De -6 à 65,1
Revêtement de mur - Pierre reconstituée	14 (+0)	50	De 14,8 à 134,6
Revêtement de mur - PVC	11 (+0)	10 / 50	De 2 à 32,7
Revêtement de mur - Textiles / non-tissés	11 (+0)	50	De 2 à 24,1
Revêtement de mur - Faïence	14 (+0)	50	De 10,5 à 24,4
Revêtement de mur - Enduit plâtre	9 (+0)	30	De 0,1 à 2,1
Revêtement de mur - Pierre naturelle	1 (+0)	100	9,5
Revêtement de mur - Béton	1 (+0)	50	43,1

¹Pour plus d'information, veuillez consulter la section « Pour aller plus loin dans la compréhension » en page II du présent fascicule.

²La FDES collective couvre toutes les configurations listées dans le cadre de validité ci-dessus



CARTE D'IDENTITÉ DE LA FDES



Titre : Plinthe en bois de France, toutes essences, toutes configurations

Type de FDES : Collective, du berceau à la tombe (avec module D)

Validité : Jusqu'au 23/03/2031

Configurations couvertes par la FDES (ou cadre de validité) :

Paramètres	Plage de variation couverte
Essence	Toutes essences françaises
Durabilité	Naturelle ou conférée
Épaisseur lame	De 10 mm à 18 mm
Largeur lame	De 45 mm à 170 mm
Finition	Sans finition, peinture

PRINCIPAUX RÉSULTATS

Changement climatique Total cycle de vie (hors D)  +1,12 kg eq. CO₂/m linéaire	Résultats RE 2020¹  +0,6 kg eq. CO₂/ml	Carbone biogénique stocké  +0,18 kg de C/m linéaire
---	--	---

QUELQUES ORDRES DE GRANDEUR

Voici quelques résultats sur l'indicateur « Changement climatique » calculés selon la méthode dynamique de la RE2020. Les résultats ont été calculés à partir des FDES/DED conformes NF EN 15804+A2 disponibles sur la base INIES en mars 2026:

Produit	Nb FDES (+ DED)	DVR (ans)	Résultats RE 2020 ¹ (kg eq. CO ₂ /ml)
Plinthe en bois de France, toutes essences, toutes configurations	FDES collective²	50	+0,6
Moulure en bois de France, toutes essences, toutes configurations	1 (+0)	50	-1,6
Plinthe - Bois massif	1 (+0)	30	-0,2

¹Pour plus d'information, veuillez consulter la section « Pour aller plus loin dans la compréhension » en page II du présent fascicule.

²La FDES collective couvre toutes les configurations listées dans le cadre de validité ci-dessus.



CARTE D'IDENTITÉ DE LA FDES



Titre : Moulure en bois de France, toutes essences, toutes configurations

Type de FDES : Collective, du berceau à la tombe (avec module D)

Validité : Jusqu'au 23/03/2031

Configurations couvertes par la FDES (ou cadre de validité) :

Paramètres	Plage de variation couverte
Essence	Toutes essences françaises
Durabilité	Naturelle ou conférée
Épaisseur lame	De 4 mm à 50 mm
Largeur lame	De 6 mm à 100 mm
Finition	Sans finition, peinture

PRINCIPAUX RÉSULTATS

Changement climatique Total cycle de vie (hors D)  +1,23 kg eq. CO₂/m linéaire	Résultats RE 2020¹  -1,6 kg eq. CO₂/ml	Carbone biogénique stocké  +1,4 kg de C/m linéaire
---	--	--

QUELQUES ORDRES DE GRANDEUR

Voici quelques résultats sur l'indicateur « Changement climatique » calculés selon la méthode dynamique de la RE2020. Les résultats ont été calculés à partir des FDES/DED conformes NF EN 15804+A2 disponibles sur la base INIES en mars 2026:

Produit	Nb FDES (+ DED)	DVR (ans)	Résultats RE 2020 ¹ (kg eq. CO ₂ /ml)
Moulure en bois de France, toutes essences, toutes configurations	FDES collective²	50	-1,6
Plinthe en bois de France, toutes essences, toutes configurations	FDES collective ²	50	+0,6
Plinthe - Bois massif	1 (+0)	30	-0,2

¹Pour plus d'information, veuillez consulter la section « Pour aller plus loin dans la compréhension » en page II du présent fascicule.

²La FDES collective couvre toutes les configurations listées dans le cadre de validité ci-dessus.



CARTE D'IDENTITÉ DE LA FDES



Titre : Carrelets massifs en bois de France, toutes essences, toutes configurations (hors accessoires de mise en œuvre)

Type de FDES : Collective, du berceau à la tombe (avec module D)

Validité : Jusqu'au 23/03/2031

Configurations couvertes par la FDES (ou cadre de validité) :

Paramètres	Plage de variation couverte
Essence	Toutes essences françaises
Durabilité	Naturelle ou conférée
Finition	Sans finition
Mode de pose	Hors accessoire de mise en œuvre

PRINCIPAUX RÉSULTATS

Changement climatique Total cycle de vie (hors D) +164 kg eq. CO₂/m³	Résultats RE 2020¹ -616 kg eq. CO₂/m³	Carbone biogénique stocké +330 kg de C/m³
---	---	---

QUELQUES ORDRES DE GRANDEUR

Voici quelques résultats sur l'indicateur « Changement climatique » calculés selon la méthode dynamique de la RE2020. Les résultats ont été calculés à partir des FDES/DED conformes NF EN 15804+A2 disponibles sur la base INIES en mars 2026:

Produit	Nb FDES (+ DED)	DVR (ans)	Résultats RE 2020 ¹ (kg eq. CO ₂ /m ³)
Carrelets massifs en bois de France toutes essences, toutes configurations	FDES collective²	50	-616
Carrelets collés en bois de France toutes essences, toutes configurations	FDES collective ²	50	-559
Carrelets lamellé-collé en bois du bassin du Congo toutes essences tropicales	1 (+0)	30	150

¹Pour plus d'information, veuillez consulter la section « Pour aller plus loin dans la compréhension » en page II du présent fascicule.

²La FDES collective couvre toutes les configurations listées dans le cadre de validité ci-dessus.



CARTE D'IDENTITÉ DE LA FDES



Titre : Carrelets collés en bois de France, toutes essences, toutes configurations (hors accessoires de mise en œuvre)

Type de FDES : Collective, du berceau à la tombe (avec module D)

Validité : Jusqu'au 23/03/2031

Configurations couvertes par la FDES (ou cadre de validité) :

Paramètres	Plage de variation couverte
Essence	Toutes essences françaises
Durabilité	Naturelle ou conférée
Finition	Sans finition
Mode de pose	Hors accessoire de mise en œuvre

PRINCIPAUX RÉSULTATS

Changement climatique Total cycle de vie (hors D) +220 kg eq. CO₂/m³	Résultats RE 2020¹ -559 kg eq. CO₂/m³	Carbone biogénique stocké +330 kg de C/m³
---	---	---

QUELQUES ORDRES DE GRANDEUR

Voici quelques résultats sur l'indicateur « Changement climatique » calculés selon la méthode dynamique de la RE2020. Les résultats ont été calculés à partir des FDES/DED conformes NF EN 15804+A2 disponibles sur la base INIES en mars 2026:

Produit	Nb FDES (+ DED)	DVR (ans)	Résultats RE 2020 ¹ (kg eq. CO ₂ /m ³)
Carrelets collés en bois de France toutes essences, toutes configurations	FDES collective²	50	-559
Carrelets massifs en bois de France toutes essences, toutes configurations	FDES collective ²	50	-616
Carrelets lamellé-collé en bois du bassin du Congo toutes essences tropicales	1 (+0)	30	150

¹Pour plus d'information, veuillez consulter la section « Pour aller plus loin dans la compréhension » en page II du présent fascicule.

²La FDES collective couvre toutes les configurations listées dans le cadre de validité ci-dessus.



CARTE D'IDENTITÉ DE LA FDES



Titre : Panneaux massifs en bois de France, pour agencement intérieur, épaisseur inférieure à 28 mm (hors accessoires de mise en œuvre)

Type de FDES : Collective, du berceau à la tombe (avec module D)

Validité : Jusqu'au 23/03/2031

Configurations couvertes par la FDES (ou cadre de validité) :

Paramètres	Plage de variation couverte
Essence	Toutes essences françaises
Durabilité	Naturelle ou conférée
Épaisseur	Toutes épaisseurs inférieures à 28 mm
Finition	Sans finition, vernis, huile
Mode de pose	Hors accessoire de mise en œuvre

PRINCIPAUX RÉSULTATS

Changement climatique Total cycle de vie (hors D) +5,73 kg eq. CO₂/m²	Résultats RE 2020¹ -10,6 kg eq. CO₂/m²	Carbone biogénique stocké +6,94 kg de C/m²
--	--	--

QUELQUES ORDRES DE GRANDEUR

Voici quelques résultats sur l'indicateur « Changement climatique » calculés selon la méthode dynamique de la RE2020. Les résultats ont été calculés à partir des FDES/DED conformes NF EN 15804+A2 disponibles sur la base INIES en mars 2026:

Produit	Nb FDES (+ DED)	DVR (ans)	Résultats RE 2020 ¹ (kg eq. CO ₂ /m ²)
Panneaux massif en bois de France, épaisseur < 28 mm	FDES collective²	50	-10,6
Panneaux massif en bois de France, 28 mm ≤ épaisseur ≤ 58 mm	FDES collective ²	50	-19,3
Panneaux collés en bois de France, épaisseur ≤ 21 mm	FDES collective ²	50	-0,8
Panneaux collés en bois de France, 21 mm < épaisseur ≤ 50 mm	FDES collective ²	50	-3,1
Panneaux contreplaqués	6 (+0)	50	De -0,1 à 10,8

¹Pour plus d'information, veuillez consulter la section « Pour aller plus loin dans la compréhension » en page II du présent fascicule.

²La FDES collective couvre toutes les configurations listées dans le cadre de validité ci-dessus.



PANNEAUX MASSIFS, 28 MM ≤ ÉPAISSEUR ≤ 58 MM N°17



CARTE D'IDENTITÉ DE LA FDES



Titre : Panneaux massifs en bois de France, pour agencement intérieur, épaisseur supérieure ou égale à 28 mm (hors accessoires de mise en œuvre)

Type de FDES : Collective, du berceau à la tombe (avec module D)

Validité : Jusqu'au 23/03/2031

Configurations couvertes par la FDES (ou cadre de validité) :

Paramètres	Plage de variation couverte
Essence	Toutes essences françaises
Durabilité	Naturelle ou conférée
Épaisseur	28 mm < épaisseur ≤ 58 mm
Finition	Sans finition, vernis, huile
Mode de pose	Hors accessoire de mise en œuvre

PRINCIPAUX RÉSULTATS

Changement climatique Total cycle de vie (hors D) +9,50 kg eq. CO₂/m²	Résultats RE 2020¹ -19,3 kg eq. CO₂/m²	Carbone biogénique stocké +12,2 kg de C/m²
--	--	--

QUELQUES ORDRES DE GRANDEUR

Voici quelques résultats sur l'indicateur « Changement climatique » calculés selon la méthode dynamique de la RE2020. Les résultats ont été calculés à partir des FDES/DED conformes NF EN 15804+A2 disponibles sur la base INIES en mars 2026:

Produit	Nb FDES (+ DED)	DVR (ans)	Résultats RE 2020 ¹ (kg eq. CO ₂ /m ²)
Panneaux massif en bois de France, 28 mm ≤ épaisseur ≤ 58 mm	FDES collective²	50	-19,3
Panneaux massif en bois de France, épaisseur < 28 mm	FDES collective ²	50	-10,6
Panneaux collés en bois de France, épaisseur ≤ 21 mm	FDES collective ²	50	-0,8
Panneaux collés en bois de France, 21 mm < épaisseur ≤ 50 mm	FDES collective ²	50	-3,1
Panneaux contreplaqués	6 (+0)	50	De -0,1 à 10,8

¹Pour plus d'information, veuillez consulter la section « Pour aller plus loin dans la compréhension » en page II du présent fascicule.

²La FDES collective couvre toutes les configurations listées dans le cadre de validité ci-dessus



CARTE D'IDENTITÉ DE LA FDES



Titre : Panneaux en bois de France collés, pour agencement intérieur, épaisseur inférieure ou égale à 21 mm (hors accessoires de mise en œuvre)

Type de FDES : Collective, du berceau à la tombe (avec module D)

Validité : Jusqu'au 23/03/2031

Configurations couvertes par la FDES (ou cadre de validité) :

Paramètres	Plage de variation couverte
Essence	Toutes essences françaises
Durabilité	Naturelle ou conférée
Épaisseur	Toutes épaisseurs inférieures ou égales à 21 mm
Type de panneaux	Panneaux lamellé-collé, panneaux multiplis
Finition	Sans finition, vernis, huile
Mode de pose	Hors accessoire de mise en œuvre

PRINCIPAUX RÉSULTATS

Changement climatique Total cycle de vie (hors D) +9,14 kg eq. CO ₂ /m ²	Résultats RE 2020¹ -0,8 kg eq. CO ₂ /m ²	Carbone biogénique stocké +4,17 kg de C/m ²
---	---	--

QUELQUES ORDRES DE GRANDEUR

Voici quelques résultats sur l'indicateur « Changement climatique » calculés selon la méthode dynamique de la RE2020. Les résultats ont été calculés à partir des FDES/DED conformes NF EN 15804+A2 disponibles sur la base INIES en mars 2026:

Produit	Nb FDES (+ DED)	DVR (ans)	Résultats RE 2020 ¹ (kg eq. CO ₂ /m ²)
Panneaux collés en bois de France, épaisseur ≤ 21 mm	FDES collective²	50	-0,8
Panneaux collés en bois de France, 21 mm < épaisseur ≤ 50 mm	FDES collective ²	50	-3,1
Panneaux massif en bois de France, épaisseur < 28 mm	FDES collective ²	50	-10,6
Panneaux massif en bois de France, 28 mm ≤ épaisseur ≤ 58 mm	FDES collective ²	50	-19,3
Panneaux contreplaqués	6 (+0)	50	De -0,1 à 10,8

¹Pour plus d'information, veuillez consulter la section « Pour aller plus loin dans la compréhension » en page II du présent fascicule.

²La FDES collective couvre toutes les configurations listées dans le cadre de validité ci-dessus



PANNEAUX COLLÉS, 21 mm < ÉPAISSEUR ≤ 50 mm N°19



CARTE D'IDENTITÉ DE LA FDES



Titre : Panneaux en bois de France collés, pour agencement intérieur, épaisseur supérieure à 21 mm (hors accessoires de mise en œuvre)

Type de FDES : Collective, du berceau à la tombe (avec module D)

Validité : Jusqu'au 23/03/2031

Configurations couvertes par la FDES (ou cadre de validité) :

Paramètres	Plage de variation couverte
Essence	Toutes essences françaises
Durabilité	Naturelle ou conférée
Épaisseur	21 mm < épaisseur ≤ 50 mm
Type de panneaux	Panneaux lamellé-collé, panneaux multiplis
Finition	Sans finition, vernis, huile
Mode de pose	Hors accessoire de mise en œuvre

PRINCIPAUX RÉSULTATS

Changement climatique Total cycle de vie (hors D)  +13,2 kg eq. CO ₂ /m ²	Résultats RE 2020¹  -3,1 kg eq. CO ₂ /m ²	Carbone biogénique stocké  +6,88 kg de C/m ²
---	---	--

QUELQUES ORDRES DE GRANDEUR

Voici quelques résultats sur l'indicateur « Changement climatique » calculés selon la méthode dynamique de la RE2020. Les résultats ont été calculés à partir des FDES/DED conformes NF EN 15804+A2 disponibles sur la base INIES en mars 2026:

Produit	Nb FDES (+ DED)	DVR (ans)	Résultats RE 2020 ¹ (kg eq. CO ₂ /m ²)
Panneaux collés en bois de France, 21 mm < épaisseur ≤ 50 mm	FDES collective²	50	-3,1
Panneaux collés en bois de France, épaisseur ≤ 21 mm	FDES collective ²	50	-0,8
Panneaux massif en bois de France, épaisseur < 28 mm	FDES collective ²	50	-10,6
Panneaux massif en bois de France, 28 mm ≤ épaisseur ≤ 58 mm	FDES collective ²	50	-19,3
Panneaux contreplaqués	6 (+0)	50	De -0,1 à 10,8

¹Pour plus d'information, veuillez consulter la section « Pour aller plus loin dans la compréhension » en page II du présent fascicule.

²La FDES collective couvre toutes les configurations listées dans le cadre de validité ci-dessus



CARTE D'IDENTITÉ DE LA FDES



Titre : Poutres en bois de France massif, toutes essences (hors accessoires de mise en œuvre)

Type de FDES : Collective, du berceau à la tombe (avec module D)

Validité : Jusqu'au 09/06/2031

Configurations couvertes par la FDES (ou cadre de validité) :

Paramètres	Plage de variation couverte
Essence	Toutes essences françaises
Durabilité	Naturelle ou conférée
Finition	Sans finition
Mode de pose	Hors accessoire de mise en œuvre

PRINCIPAUX RÉSULTATS

Changement climatique Total cycle de vie (hors D)	Résultats RE 2020¹	Carbone biogénique stocké
 +164 kg eq. CO ₂ /m ³	 -398 kg eq. CO ₂ /m ³	 +235 kg de C/m ³

QUELQUES ORDRES DE GRANDEUR

Voici quelques résultats sur l'indicateur « Changement climatique » calculés selon la méthode dynamique de la RE2020. Les résultats ont été calculés à partir des FDES/DED conformes NF EN 15804+A2 disponibles sur la base INIES en juin 2026:

Produit	Nb FDES (+ DED)	DVR (ans)	Résultats RE 2020 ¹ (kg eq. CO ₂ /m ³)
Poutres en bois de France massif, toutes essences (hors accessoires de mise en œuvre)	FDES collective²	100	-398
Poutres en bois de France collés, toutes essences (hors accessoires de mise en œuvre)	FDES collective ²	100	-398
Poutres en bois collé, fabriquées en Europe (hors accessoires)	4 (+0)	100	De -176 à -286
Poutres en bois collés, fabriquées en France (hors accessoires)	3 (+0)	100	De -236 à -383
Poutres en bois massif ou abouté, fabriquées en France (hors accessoires)	2 (+0)	100	De -259 à -335

¹Pour plus d'information, veuillez consulter la section « Pour aller plus loin dans la compréhension » en page II du présent fascicule.

²La FDES collective couvre toutes les configurations listées dans le cadre de validité ci-dessus.

CARTE D'IDENTITÉ DE LA FDES



Titre : Poutres en bois de France collés, toutes essences, (hors accessoires de mise en œuvre)

Type de FDES : Collective, du berceau à la tombe (avec module D)

Validité : Jusqu'au 09/06/2031

Configurations couvertes par la FDES (ou cadre de validité) :

Paramètres	Plage de variation couverte
Type de bois	Bois Massif Abouté (BMA)
	Bois Massif Reconstitué (BMR)
	Bois Lamellé Collé (BLC)
Essence	Toutes essences françaises
Durabilité	Naturelle ou conférée
Finition	Sans finition, lasure
Mode de pose	Hors accessoire de mise en œuvre

PRINCIPAUX RÉSULTATS

Changement climatique Total cycle de vie (hors D)	Résultats RE 2020¹	Carbone biogénique stocké
+187 kg eq. CO ₂ /m ³	-398 kg eq. CO ₂ /m ³	+245 kg de C/m ³

QUELQUES ORDRES DE GRANDEUR

Voici quelques résultats sur l'indicateur « Changement climatique » calculés selon la méthode dynamique de la RE2020. Les résultats ont été calculés à partir des FDES/DED conformes NF EN 15804+A2 disponibles sur la base INIES en juin 2026:

Produit	Nb FDES (+ DED)	DVR (ans)	Résultats RE 2020 ¹ (kg eq. CO ₂ /m ³)
Poutres en bois de France collés, toutes essences (hors accessoires de mise en œuvre)	FDES collective²	100	-398
Poutres en bois de France massif, toutes essences (hors accessoires de mise en œuvre)	FDES collective ²	100	-398
Poutres en bois collé, fabriquées en Europe (hors accessoires)	4 (+0)	100	De -176 à -286
Poutres en bois collés, fabriquées en France (hors accessoires)	3 (+0)	100	De -236 à -383
Poutres en bois massif ou abouté, fabriquées en France (hors accessoires)	2 (+0)	100	De -259 à -335

¹Pour plus d'information, veuillez consulter la section « Pour aller plus loin dans la compréhension » en page II du présent fascicule.

²La FDES collective couvre toutes les configurations listées dans le cadre de validité ci-dessus.

SYNTHÈSE DES PRINCIPALES INFORMATIONS SUR LES FDES EN BOIS DE FRANCE

Le tableau ci-dessous est un récapitulatif des principales informations sur les FDES collectives des produits en bois de France.

Produit	Unité fonctionnelle	Durée de vie de référence	Changement climatique Total cycle de vie, hors D (kg eq. CO ₂ /UF)	Carbone biogénique stocké (kg C/UF)	Résultats RE 2020 dynamique (kg eq. CO ₂ /UF)
Bardages, épaisseur ≤ 28 mm	m ²	50 ans	+3,81 kg eq. CO ₂ /m ²	+5,75 kg C/m ²	-10,1 kg eq. CO ₂ /m ²
Bardages, 28 mm < épaisseur ≤ 52 mm	m ²	50 ans	+6,91 kg eq. CO ₂ /m ²	+11,1 kg C/m ²	-19,7 kg eq. CO ₂ /m ²
Platelages	m ²	50 ans	+7,16 kg eq. CO ₂ /m ²	+8,59 kg C/m ²	-13,6 kg eq. CO ₂ /m ²
Parquets massifs, pose collée	m ²	50 ans	+10,0 kg eq. CO ₂ /m ²	+8,59 kg C/m ²	-13,6 kg eq. CO ₂ /m ²
Parquets massifs, pose clouée	m ²	50 ans	+5,77 kg eq. CO ₂ /m ²	+7,70 kg C/m ²	-6,9 kg eq. CO ₂ /m ²
Parquets massifs (hors accessoire)	m ²	50 ans	+5,25 kg eq. CO ₂ /m ²	+7,60 kg C/m ²	-12,5 kg eq. CO ₂ /m ²
Parquets contrecollés, pose collée	m ²	50 ans	+17,4 kg eq. CO ₂ /m ²	+4,76 kg C/m ²	+6,6 kg eq. CO ₂ /m ²
Parquets contrecollés, pose clouée	m ²	50 ans	+12,7 kg eq. CO ₂ /m ²	+5,98 kg C/m ²	-0,9 kg eq. CO ₂ /m ²
Parquets contrecollés, pose flottante	m ²	50 ans	+12,1 kg eq. CO ₂ /m ²	+4,53 kg C/m ²	+1,9 kg eq. CO ₂ /m ²
Parquets contrecollés (hors accessoire)	m ²	50 ans	+12,0 kg eq. CO ₂ /m ²	+4,76 kg C/m ²	+1,3 kg eq. CO ₂ /m ²
Lambris	m ²	50 ans	+3,12 kg eq. CO ₂ /m ²	+4,0 kg C/m ²	-6,5 kg eq. CO ₂ /m ²
Plinthes	mètre linéaire	50 ans	+1,12 kg eq. CO ₂ / mètre linéaire	+0,18 kg C/mètre linéaire	+0,6 kg eq. CO ₂ /mètre linéaire
Moulures	mètre linéaire	50 ans	+1,23 kg eq. CO ₂ / mètre linéaire	+1,4 kg C/mètre linéaire	-1,6 kg eq. CO ₂ /mètre linéaire
Carrelets massifs	m ³	50 ans	+164 kg eq. CO ₂ /m ³	+330 kg C/m ³	-616 kg eq. CO ₂ /m ³
Carrelets collés	m ³	50 ans	+220 kg eq. CO ₂ /m ³	+330 kg C/m ³	-559 kg eq. CO ₂ /m ³
Panneaux massifs, épaisseur < 28 mm	m ²	50 ans	+5,73 kg eq. CO ₂ /m ²	+6,94 kg C/m ²	-10,6 kg eq. CO ₂ /m ²
Panneaux massifs, 28 ≤ épaisseur < 58 mm	m ²	50 ans	+9,50 kg eq. CO ₂ /m ²	+12,2 kg C/m ²	-19,3 kg eq. CO ₂ /m ²
Panneaux collés, épaisseur ≤ 21 mm	m ²	50 ans	+9,14 kg eq. CO ₂ /m ²	+4,17 kg C/m ²	-0,8 kg eq. CO ₂ /m ²
Panneaux collés, 21 < épaisseur ≤ 50 mm	m ²	50 ans	+13,2 kg eq. CO ₂ /m ²	+6,88 kg C/m ²	-3,1 kg eq. CO ₂ /m ²
Poutres en bois massif	m ³	100 ans	+164 kg eq. CO ₂ /m ³	+235 kg C/m ³	-398 kg eq. CO ₂ /m ³
Poutres en bois collé (BMA, BMR, BLC)	m ³	100 ans	+187 kg eq. CO ₂ /m ³	+245 kg C/m ³	-398 kg eq. CO ₂ /m ³

Utiliser du bois de France dans un bâtiment permet en général de diminuer les résultats de l'indicateur à seuil de la RE2020 tout en participant au stockage carbone.

COMMENT ET QUAND UTILISER CES FDES ?

Dès lors que vous fabriquez ou mettez en œuvre un produit de construction en bois de France et que ses caractéristiques sont incluses dans le cadre de validité, alors vous êtes en droit de répondre à un appel d'offre en présentant la FDES concernée.

Cette FDES peut être intégrée dans un calcul d'ACV bâtiment type RE 2020.

OÙ TROUVER CES FDES ?

Plusieurs solutions s'offrent à vous, elles sont téléchargeables sur la [base INIES](#) rubrique « Consulter » où l'on retrouve l'ensemble des FDES existantes, ou directement sur [DE-boisdefrance.fr](#) rubrique « FDES collectives » ou directement depuis la page d'accueil en cliquant sur .



ADAPTEZ ET PERSONNALISEZ VOS FDES !

Grâce au configurateur [DE-boisdefrance.fr](#) il est possible d'adapter vos FDES pour chaque chantier. Chaque FDES de produit en bois de France est paramétrable sur ce configurateur en cliquant sur .

NOUVEAUTÉ : LES FDES INDIVIDUELLES !

Depuis 2025, le configurateur permet même aux industriels de réaliser des FDES individuelles à partir leurs données spécifiques (caractéristiques produits, consommations d'énergie, distances d'approvisionnement, etc...).

QUELS SONT LES ATOUTS ENVIRONNEMENTAUX DES PRODUITS EN BOIS DE FRANCE ?

- ✓ Le bois de France est une **ressource biosourcée gérée durablement**, il stocke d'importantes quantités de carbone que les forêts ont absorbées lors de leur croissance ;
- ✓ L'utilisation d'une **ressource locale** qui favorise les circuits-courts : le bois est issu de forêts françaises, transformé en France et à destination de chantier français ;
- ✓ Les scieries françaises sont alimentées par de **l'électricité française** dont le mix énergétique a une **empreinte carbone faible** ;
- ✓ Les **co-produits du sciage sont valorisés** en scierie pour sécher les sciages, pour produire des granulés de bois, ou en externe pour alimenter des réseaux de chaleur, etc.

OÙ SE FOURNIR EN PRODUITS EN BOIS DE FRANCE COUVERTS PAR LES FDES ?

Vous trouverez la liste des fabricants et « [produits en bois français pour construire, rénover ou aménager](#) » par famille de produits : structure, revêtement intérieur, enveloppe, agencement menuiserie et aménagement extérieur.



PLUS D'INFORMATION

Le guide pédagogique « Comprendre les FDES » est téléchargeable sur le [site internet des produits en bois de France](#) et fourni d'avantages d'information sur les FDES de produit de construction bois. On y trouve notamment la présentation du cadre réglementaire et normatif, un guide de lecture des FDES, la description des différentes étapes pour leur réalisation ainsi que la méthode de calcul utilisée, et bien d'autres informations.

