



TRANSITION BAS-CARBONE

Plus qu'une promesse,
une réalité pour le
Fleur d'Eau !



« Ensemble, engagés en faveur de bâtiments plus durables, tout au long de leur cycle de vie »

En faisant le choix du **Fleur d'Eau Chêne Vert**, vous optez pour bien plus qu'un élément de salle de bains. Vous choisissez une **approche transparente, respectueuse de l'environnement et répondant aux normes** les plus strictes en matière de qualité et de performance.

Preuve en est aujourd'hui avec la publication de la première Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES) individuelle pour le Fleur d'Eau. Une première publiée sur la base Iniès en France !

Accéder à notre fiche FDES individuelle



« Le Fleur d'Eau Chêne Vert, symbole vertueux de qualité et de style »

Imaginé, conçu et fabriqué en France à partir de 2015 pour élever le niveau de sophistication de nos meubles, le process industriel du Fleur d'Eau est unique : **une vasque injectée directement dans le plan pour une finition impeccable et une résistance surprenante !**



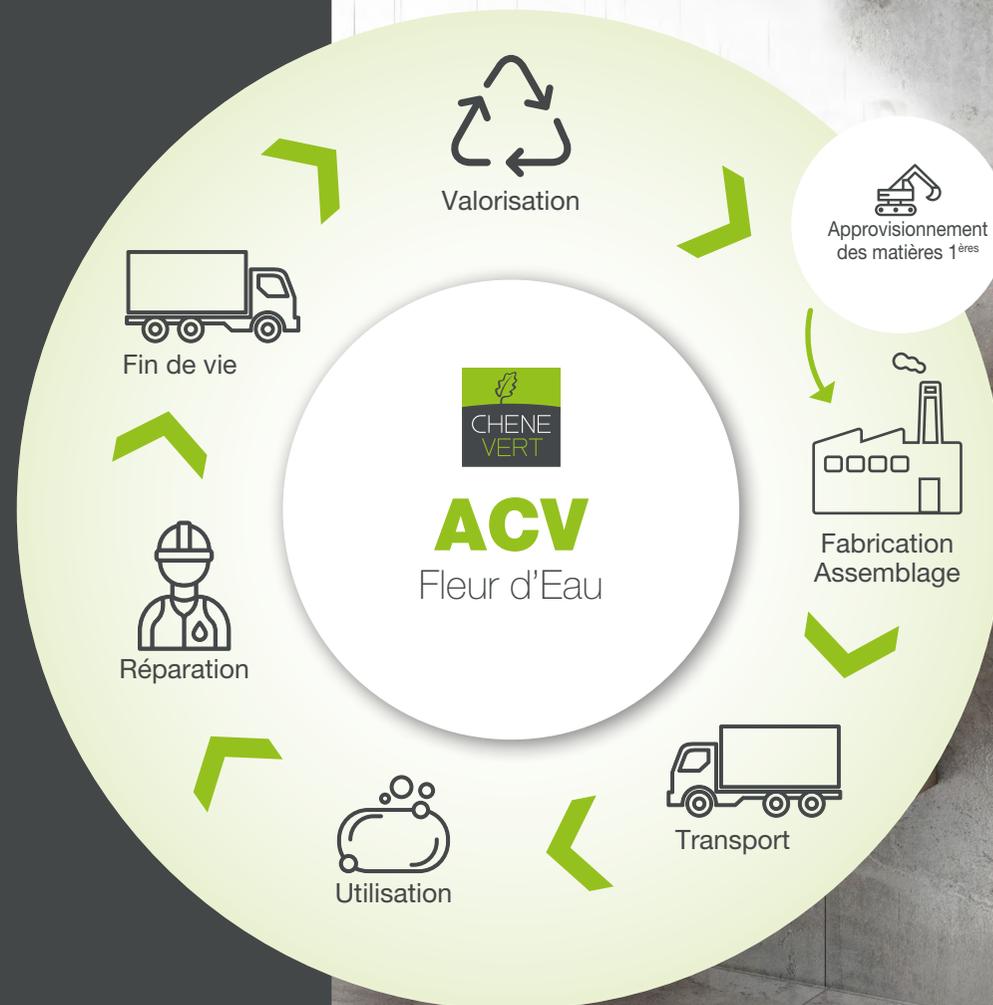
Tout savoir sur la FDES individuelle du Fleur d'Eau

RAPPEL Qu'est-ce qu'une FDES ?

La Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES) est un document qui synthétise les impacts environnementaux d'un produit tout au long de son cycle de vie, de la production à la fin de vie. Son but est de répondre aux exigences Bas Carbone de la RE2020. Basée sur l'Analyse du Cycle de Vie (ACV), cette déclaration repose sur des normes et des méthodologies spécifiques, permettant une évaluation standardisée de l'empreinte environnementale des produits. Pour vous, promoteurs immobiliers ou bailleurs sociaux, la FDES offre plusieurs avantages significatifs :

- 1** Elle fournit **une évaluation complète des impacts environnementaux du produit** avec des indicateurs environnementaux clés tels que les émissions de gaz à effet de serre, la consommation d'énergie, la consommation d'eau, la production de déchets, etc.
- 2** C'est **un outil de transparence** pour prendre des décisions alignées sur vos objectifs en matière de durabilité.
- 3** La FDES **facilite la comparaison entre différents produits de même famille ou catégorie** (exemple : les plans vasques en céramique, résine ou Fleur d'Eau), favorisant ainsi des choix plus durables.
- 4** Elle ne se limite pas à l'étape de production du produit, elle prend en compte l'ensemble du cycle de vie, y compris la fabrication, la distribution, l'utilisation, et la fin de vie. Cela **donne une perspective holistique** des impacts environnementaux du produit.
- 5** **Pour les projets immobiliers visant des certifications environnementales** (comme les certifications HQE, BREEAM, LEED, etc.), la FDES peut constituer une pièce justificative importante pour démontrer la conformité du produit aux critères environnementaux requis.

Accéder à notre fiche FDES individuelle



Faites des choix éclairés pour vos projets !

Le CRITTBois Occitanie a mené pour Chêne Vert une étude comparative sur le Fleur d'Eau, le plan vasque résine et le plan vasque céramique*.

VOICI LES
RÉSULTATS
DE 6 INDICATEURS
COMMUNS À CES
ÉTUDES.

Accéder à notre
fiche FDES
individuelle



INDICATEUR

1 ▶

L'émission de CO₂

Calcule la somme des émissions de dioxyde de carbone liées à tout le cycle de vie du produit : extraction et transformation des matières premières, fabrication, transports, fin de vie.

RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE EN KG EQ CO₂ PAR PLAN

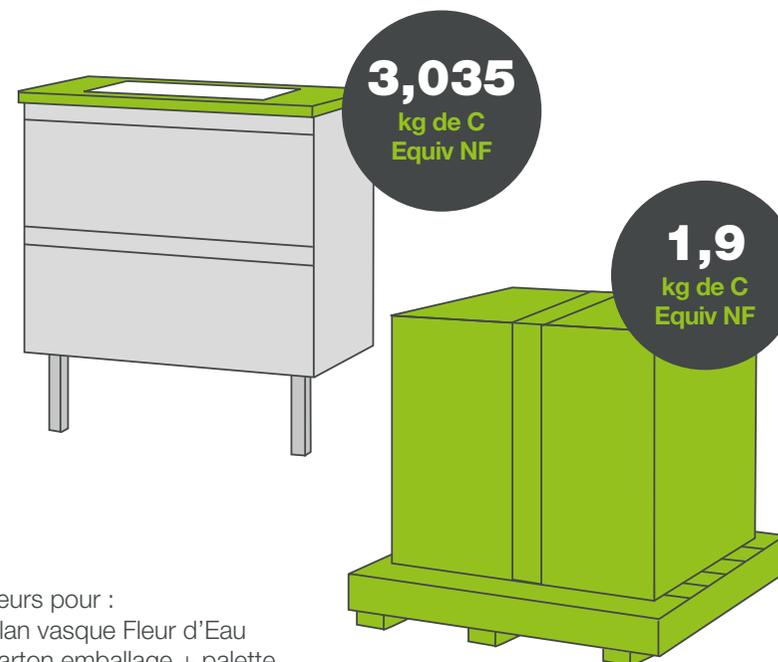


Fleur d'Eau émet **5 fois moins** de CO₂ que le plan vasque résine et **6 fois moins** que le plan vasque céramique.

FOCUS SUR

Carbone biogénique : le + RE2020 du Fleur d'Eau

Les panneaux agglomérés et l'emballage du Fleur d'Eau sont biosourcés et stockent donc naturellement du carbone biogénique qui sera réémis en fin de vie du produit.



Valeurs pour :
• plan vasque Fleur d'Eau
• carton emballage + palette

* Produits comparés : Fleur d'Eau L700 P525 pour 6 modèles de vasques, Résine L500 P400 et Céramique L600 P600

Faites des choix éclairés pour vos projets !

Le CRITTBois Occitanie a mené pour Chêne Vert une étude comparative sur le Fleur d'Eau, le plan vasque résine et le plan vasque céramique*.

VOICI LES
RÉSULTATS
DE 6 INDICATEURS
COMMUNS À CES
ÉTUDES.

Accéder à notre
fiche FDES
individuelle



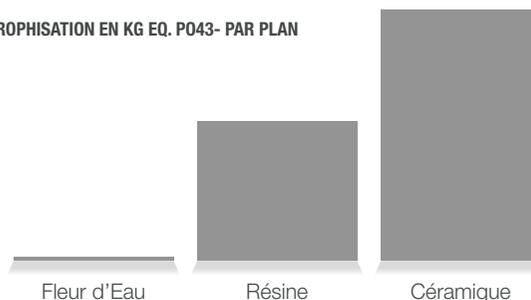
INDICATEUR

2

L'eutrophisation

Production de matières nutritives assimilables par les algues, favorisant leur prolifération.

EUTROPHISATION EN KG EQ. P043- PAR PLAN



Fleur d'Eau produit **135 fois moins** de nutriments favorisant l'eutrophisation que le plan vasque résine et **243 fois moins** que le plan vasque céramique.

INDICATEUR

3

L'épuisement des ressources combustibles - fossiles

Évalue la consommation des ressources combustibles fossiles sur tout le cycle de vie.

ÉPUISEMENT DES RESSOURCES COMBUSTIBLES FOSSILES EN MJ PCI PAR PLAN



Fleur d'Eau consomme **3 fois moins** de ressources épuisables que le plan vasque résine et **4 fois moins** que le plan vasque céramique.

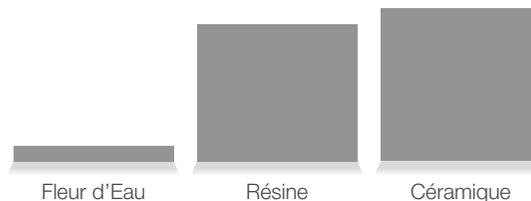
INDICATEUR

4

L'utilisation nette d'eau douce

Mesure la quantité nette d'eau douce prélevée dans les différentes étapes du cycle de vie du produit, en prenant en compte les prélèvements, les rejets et les éventuelles réutilisations.

UTILISATION NETTE D'EAU DOUCE EN M³ /UF



Fleur d'Eau nécessite **9 fois moins** d'eau douce que le plan vasque résine et **10 fois moins** que le plan vasque céramique.

* Produits comparés : Fleur d'Eau L700 P525 pour 6 modèles de vasques, Résine L500 P400 et Céramique L600 P600

Faites des choix éclairés pour vos projets !

Le CRITTBois Occitanie a mené pour Chêne Vert une étude comparative sur le Fleur d'Eau, le plan vasque résine et le plan vasque céramique*.

VOICI LES
RÉSULTATS
DE 6 INDICATEURS
COMMUNS À CES
ÉTUDES.

Accéder à notre
fiche FDES
individuelle



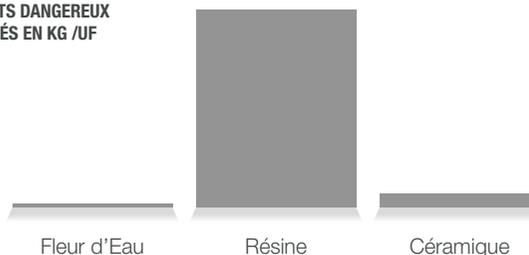
INDICATEUR

5

Les déchets dangereux éliminés

Évalue la partie des déchets dangereux tels que les substances chimiques toxiques, les métaux lourds, les solvants, ... qui ne sont pas recyclés ou réutilisés, mais qui subissent un processus d'élimination par des filières spécifiques.

DÉCHETS DANGEREUX
ÉLIMINÉS EN KG /UF



Fleur d'Eau produit **248 fois moins** de déchets dangereux éliminés que le plan vasque résine et **15 fois moins** de déchets dangereux éliminés que le plan vasque céramique.

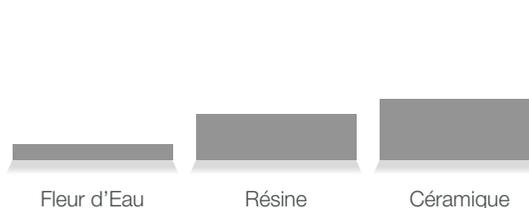
INDICATEUR

6

Les déchets non dangereux éliminés

Les déchets non dangereux ne présentent pas de risques significatifs pour la santé humaine et l'environnement, mais nécessitent toujours une gestion appropriée pour éviter des impacts négatifs sur l'écosystème.

DÉCHETS NON DANGEREUX ÉLIMINÉS EN KG /UF



Fleur d'Eau produit **3 fois moins** de déchets non dangereux éliminés que le plan vasque résine et **4 fois moins** de déchets non dangereux éliminés que le plan vasque céramique.

FOCUS



Les matériaux utilisés sur l'ensemble du cycle de vie du Fleur d'Eau peuvent être revalorisés à 91%, soit en énergie combustible, soit en recyclage.

* Produits comparés : Fleur d'Eau L700 P525 pour 6 modèles de vasques, Résine L500 P400 et Céramique L600 P600