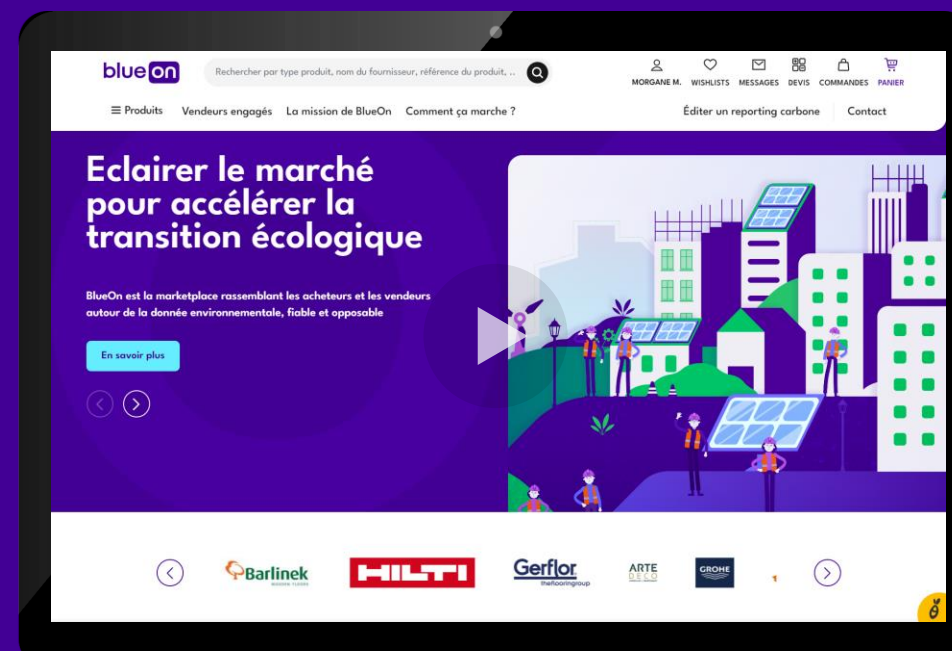


BlueOn

une place de marché pionnière dans
l'échange transparent de données
ACV pour des achats durables

Bertrand Touzet ; Antonin Falluel-Morel
Eiffage



Agenda

- Introduction
- Analyse & ambition
- Enjeu de digitalisation
- Présentation de la place de marché
- Conclusion

- Dans le secteur de la construction, les achats sont très émetteurs de CO₂
 - ✓ *Les “achats de biens et services” (cat 3.1) représentent plus de 50% des émissions totales du groupe Eiffage*
- Les entreprises de construction sont engagées à réduire leurs émissions
 - ✓ *Le Scope 3.1 doit être réduit de 30% d'ici 2030 (engagement SBTi Eiffage)*
- Mesurer et piloter le Scope 3.1 est très complexe (activités diverses, nombreux sous-traitants...)

Analyse

Données **techniques**



Données **économiques**



Données **environnementales**



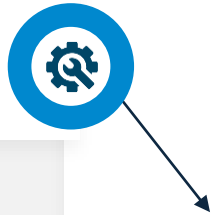
 **EIFFAGE**



**Reporting extra
financier**

Ambition

Données **techniques**



Données **économiques**



Données **environnementales**



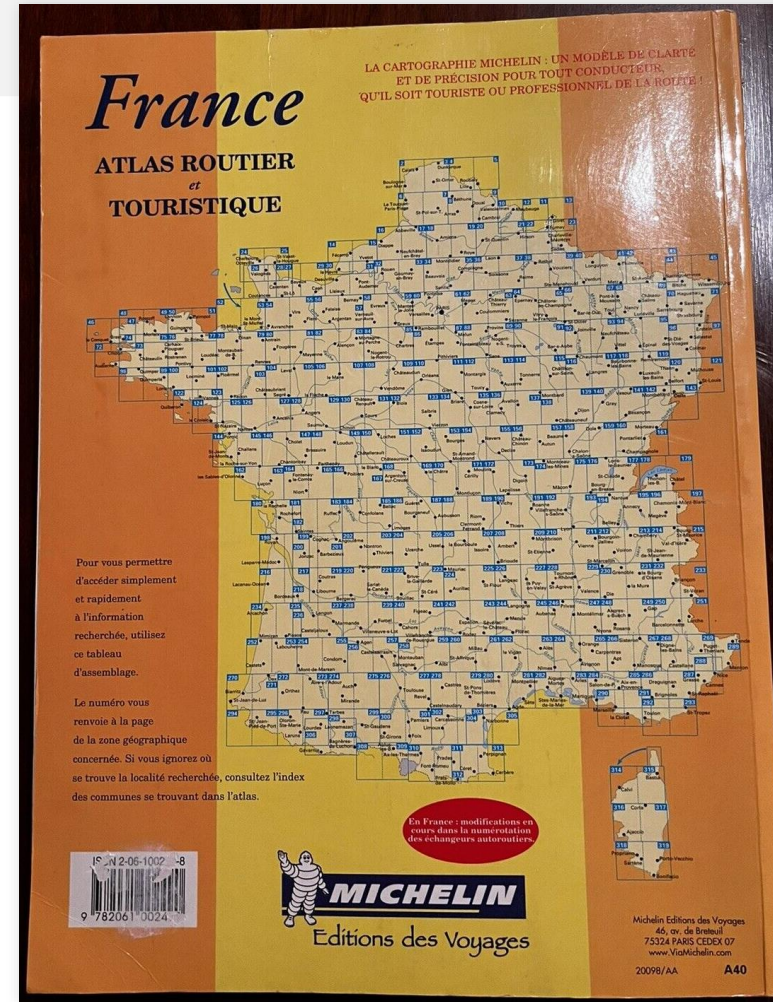
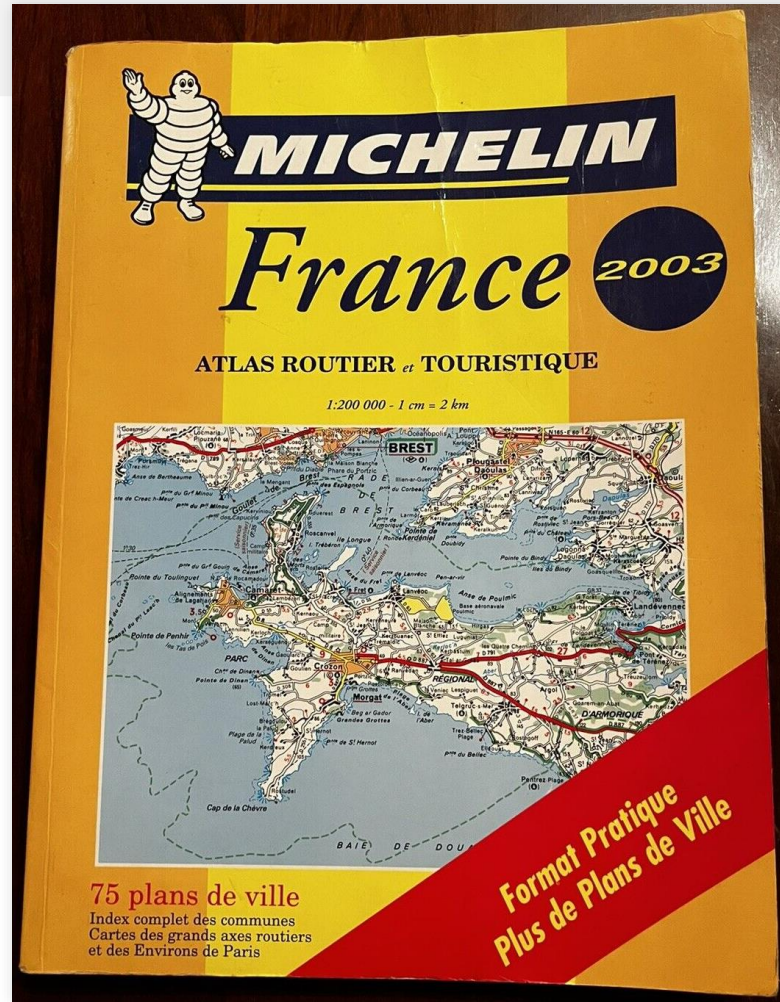
blue on
EIFFAGE



**Reporting extra
financier**

- ✓ **fiable**
- ✓ **précis**
- ✓ **transparent**

Enjeu de digitalisation



Enjeu de digitalisation

The screenshot shows the Google Maps interface. At the top, there is a search bar with the Google Maps logo and navigation links for 'Maps', 'Local Search', and 'Directions'. Below the search bar, there are links for 'Print', 'Email', and 'Link to this page'. The main content area is divided into three sections: 'Example searches', 'Find a business:', and 'Get directions:'. Each section contains a search input field and a 'Search' button. The map itself shows the United States with state abbreviations and labels for major bodies of water like Hudson Bay, Atlantic Ocean, and Gulf of Mexico. A navigation control is visible on the left side of the map.

Google Maps BETA

Maps [Local Search](#) [Directions](#)

Search [Help](#) [Send Feedback](#)

Maps

Print Email Link to this page

Example searches

Go to a location:

kansas city Search

10 market st, san francis Search

Find a business:

hotels near lax Search

pizza Search

Get directions:

jfk to 350 5th, new york, Search

seattle to 98109 Search

Drag the map with your mouse, or double-click to center. [Take a tour »](#)

Pacific Ocean

©2005 Google

Map data ©2005 NAVTEQ™, TeleAtlas

Done

Enjeu de digitalisation

Centre de Congrès Cité Mondiale

Restaurants Hotels Things to do Transit Parking Pharmacies ATMs

Musée du Vin et du Négoce de Bordeaux

Halle des Chartrons

Casa Blanca B&B Top rated

Centre de Congrès Cité Mondiale

Jardin public

Opéra National

Google Maps

Centre de Congrès Cité Mondiale

4.0 ★★★★★ (63) ⓘ
Conference center · 🚸

Overview Reviews About

Directions Save Nearby Send to phone Share

18 Parv. des Chartrons, 33000 Bordeaux

beam.fr

05 56 11 99 00

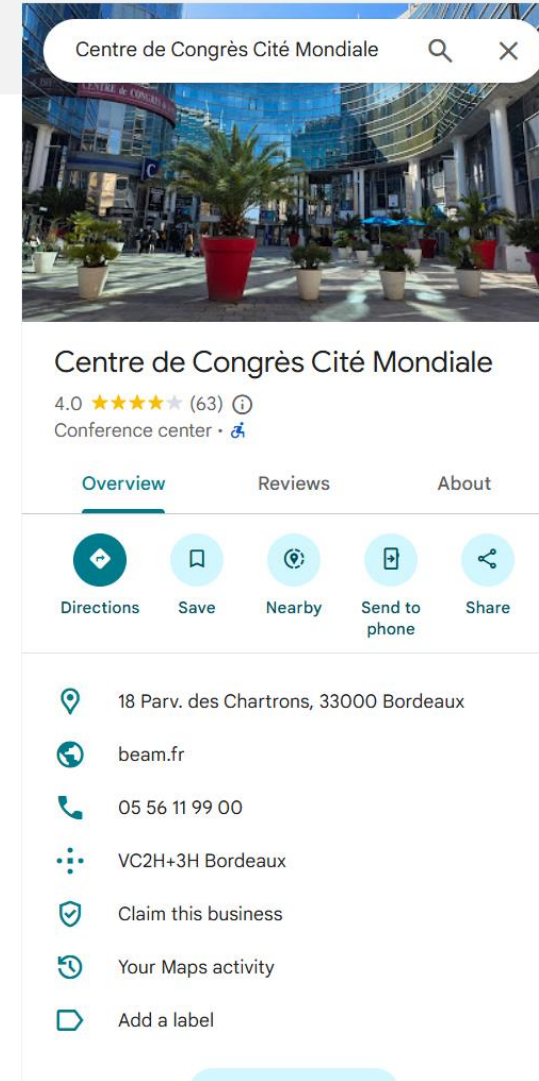
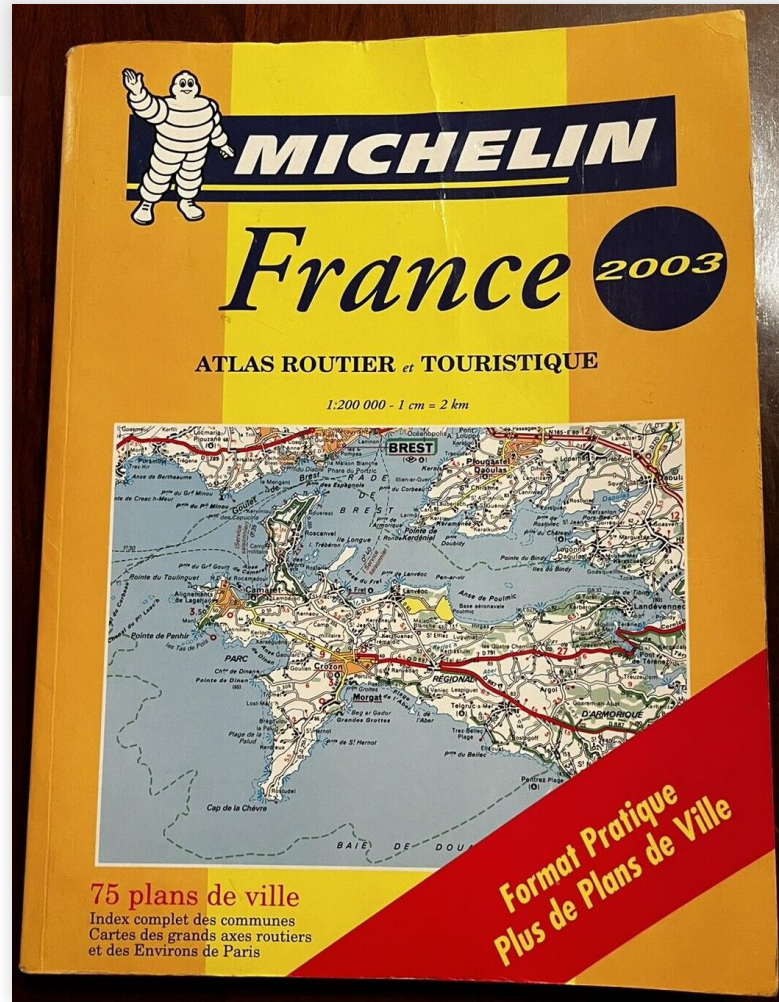
VC2H+3H Bordeaux

Claim this business

Your Maps activity

Add a label

Enjeu de digitalisation



Enjeu de digitalisation

6 RESULTAT DE L'ANALYSE DU CYCLE DE VIE SUR 25 ANS

Impacts environnementaux	Etape de production			Etape de mise en œuvre		Etape de vie en œuvre							Etape de fin de vie				D Bénéfices et charges au-delà des frontières du système
	A1 Approvisionnement en matières premières	A2 Transport	A3 Fabrication	A4 Transport	A5 Installation	B1 Usage	B2 Maintenance	B3 Réparation	B4 Remplacement	B5 Réhabilitation	B6 Utilisation de l'énergie	B7 Utilisation de l'eau	C1 Déconstruction/démolition	C2 Transport	C3 Traitement des déchets	C4 Elimination	
Réchauffement climatique kg CO ₂ eq/UF	5,79E+00	3,61E-01	4,72E-01	1,80E-01	1,06E+00	0,00E+00	2,90E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	6,18E-02	0,00E+00	1,84E-01	MND
Appauvrissement de la couche d'ozone kg CFC 11 eq/UF	1,58E-06	6,61E-08	5,27E-08	3,30E-08	2,13E-07	0,00E+00	9,86E-07	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	1,13E-08	0,00E+00	7,23E-09	MND
Acidification des sols et de l'eau kg SO ₂ eq/UF	2,33E-02	1,16E-03	7,62E-04	5,77E-04	4,26E-03	0,00E+00	1,83E-02	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	1,98E-04	0,00E+00	1,62E-04	MND
Eutrophisation kg (PO ₄) ³⁻ eq/UF	3,91E-03	1,88E-04	2,35E-04	9,37E-05	6,70E-04	0,00E+00	8,22E-03	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	3,22E-05	0,00E+00	7,20E-05	MND
Formation d'ozone photochimique Ethene eq/UF	4,83E-03	1,88E-04	1,64E-04	9,36E-05	8,61E-04	0,00E+00	2,63E-03	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	3,22E-05	0,00E+00	5,60E-05	MND
Epuisement des ressources abiotiques (éléments) kg Sb eq/UF	8,06E-04	9,87E-06	2,86E-06	4,92E-06	9,16E-05	0,00E+00	8,49E-05	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	1,69E-06	0,00E+00	2,15E-07	MND
Épuisement des ressources abiotiques (fossiles) MJ PCI/UF	1,13E+02	5,38E+00	5,58E+00	2,68E+00	2,10E+01	0,00E+00	4,77E+01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	9,23E-01	0,00E+00	6,24E-01	MND
Pollution de l'eau m ³ /UF	5,80E+00	1,29E-01	4,15E-01	6,42E-02	8,16E-01	0,00E+00	2,53E+01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	2,21E-02	0,00E+00	2,45E-02	MND
Pollution de l'air m ³ /UF	5,71E+02	3,91E+01	2,12E+01	1,95E+01	1,14E+02	0,00E+00	4,59E+02	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	6,70E+00	0,00E+00	1,22E+01	MND

Page 13 sur 27

FDES conforme à la norme NF EN 15804+A1 et NF EN 15804/CN
TARALAY IMPRESSION/INITIAL COMPACT - Décembre 2021

Gerflor
theflooringgroup

Comparer



**TARALAY IMPRESSION
COMPACT 43 - NATURE OAK...**

GERFLOR
REF. 20011054

CO₂ eq/m² ?

6,62 kg

Prix/M2

18,55 €



Présentation de la place de marché

The screenshot shows the BlueOn marketplace interface. At the top, there is a search bar and navigation icons for user profile, wishlists, import references, quotes, orders, and cart. Below the search bar, there are navigation links for 'Produits', 'Vendeurs engagés', 'La mission de BlueOn', and 'Comment ça marche?'. A 'Éditer un reporting carbone' button and a 'Contact' link are also visible.

Tous les produits (45017)

FILTRES PAR

- Général
- Type de produit
- Marques
- Vendeurs
- Fabricant
- Harmonies Cegelog
- Référencement
- Prix
- Technique
- Acoustique
- Alésage (mm)

Trier par -/+ chers

Produit	Image	CO ₂ eq/m ³	Prix
FAIENCE - TECHSTONE GRIS DEC - 30X60 CM		10,2 kg	23,30 €/M2
CHARGEUR D'ACCU C 4/12-50 230V - (DISPO FLEET)		22,74 kg	40,75 €/U
CARRELAGE - GRES CERAME MEDLEY IVORY REC - 30X60...		11,5 kg	19,97 €/M2

- Seuls les produits dont l'ACV a été calculée par le fabricant sont disponibles sur BlueOn
- Nécessite une maîtrise des données environnementales digitalisées

Présentation de la place de marché

blueon Rechercher par type produit, nom du fournisseur, référence du produit, ..

BERTRAND T. WISHLISTS IMPORT RÉF. DEVIS COMMANDES PANIER

Produits Vendeurs engagés La mission de BlueOn Comment ça marche ? Éditer un reporting carbone Contact

PAGE D'ACCUEIL > MATERIEL ELECTRIQUE > CABLES ELECTRIQUES > CABLE DISTRIBUTION EDF RESEAUX

FR-N1XD9-AR - 3X70+70+2X16 - NF C33-209 - TORSADE ALUMINIUM POUR RESEAU DE BRANCHEMENT AÉRIEN - FOR17040017

REF 10057523 | ● En stock

La torsade de réseau à neutre porteur isolée NF C 33-209 est destinée à l'alimentation basse tension rurale et publique. résistance au rayonnement ultra-violet, résistance à l'ozone ,...

► En savoir plus

FABRICANT	NEXANS
MARQUE	NEXANS
LIEU PRODUCTION	FR-JEUMONT

CO₂ eq. **5,22 kg** U 1 ML **6,23 € HT**

- 15 + Ajouter au panier

Quantité min : 15

Demander un devis

Vendu par : **NEXANS**

Ref. vendeur : 10057523

Disponibilité : 1000000 produits en stock

Livraison estimée : 3 jour(s)

Frais de livraison : À partir de 0 €

Posez vos questions à propos de ce produit au vendeur.

L'ensemble du système est conçu pour gérer l'empreinte carbone à chaque étape du processus : de la fiche produit au panier, en passant par le bon de commande et le reporting...

Présentation de la place de marché

The screenshot shows the BlueOn website interface. At the top, there is a search bar and navigation icons for user profile, wishlists, import reference, devis, commandes, and panier. Below the navigation, there are menu items: Produits, Vendeurs engagés, La mission de BlueOn, Comment ça marche?, Éditer un reporting carbone, and Contact.

Durée de vie

Durée de vie de référence (DVR)	40 ans
Unité fonctionnelle	KM
Description de l'unité fonctionnelle	To transmit energy expressed for 1A over a distance of 1km during 40 years and a 100% use rate, in accordance with the relevant standards, detailed in the data sheet available on our website www.nexans.com. Lifetime and use rate correspond to the Infrastructure - Energy distribution networks application as defined in the table given in Appendix 1 of the specific rules for wires, cables and accessories.
Type de déclaration	PEP
Source de donnée	PEP ECOPASSPORT

Carbone

Emissions de CO ₂	Total du cycle de vie	5590.12	Kg CO ₂ eq. / KM
Détails cycle de vie	Production (A1-A3)	5222.65880141	Kg CO ₂ eq. / KM
	Mise en œuvre (A4-A5)	63.54328782	Kg CO ₂ eq. / KM
	Utilisation (B1-B7)	213.09769751	Kg CO ₂ eq. / KM
	Fin de vie (C1-C4)	90.81989989	Kg CO ₂ eq. / KM

Chaque produit dispose des informations suivantes :

- Unité fonctionnelle
- Durée de vie de référence
- Type de déclaration
- Décomposition par phases

Conclusion

- Chiffres à date (*200 fournisseurs contactés*)
 - ✓ 30% sont enrôlés sur la plateforme
 - 40% sont en cours d'enrôlement
 - ? 25% y réfléchissent / s'y préparent (pas d'ACV à ce jour)
 - ✗ 5% n'ont pas manifesté d'intérêt
- Constat
 - ✓ Collaborer avec la chaîne de valeur est essentiel : création de valeur via la digitalisation
 - ✓ Mettre en avant les fournisseurs plutôt que de les contraindre
 - ✓ Pour réussir, une équipe dédiée est nécessaire (les acheteurs seuls ne peuvent pas gérer cela)
 - ✓ Cela doit être un projet d'entreprise, pas seulement un projet achat

Merci pour votre attention

**BLUEON
A DEUX MOTS
À VOUS DIRE :
PRIX & CARBONE.**

PEINTURE EXTÉRIEURE
BOIS, FER, PLASTIQUE
VIOLET IRIS SATINÉ - 10L

Prix/litre
39,80€

PEINTURE EXTÉRIEURE
BOIS, FER, PLASTIQUE
VIOLET IRIS SATINÉ - 10L

kg CO₂ eq/m²
1,30 kg CO₂



blueon.io

blue on
LA PLACE DE MARCHÉ CARBONE COMPRIS