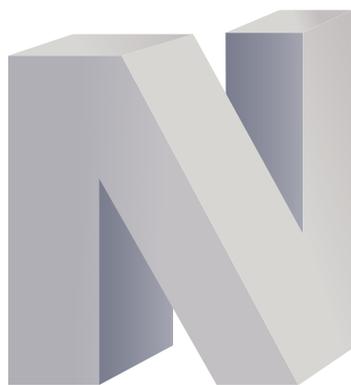
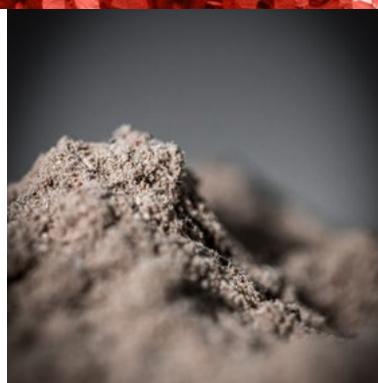


# TRANSFORME VOS DÉCHETS EN PIERRE

JANVIER 2024



**NÉOLITHE**



**LA VALORISATION DE 100% DE VOS DÉCHETS ULTIMES  
PAR NOTRE PROCESSUS EXCLUSIF DE FOSSILISATION**



**neolithe.fr**

# TRAITEZ VOS DÉCHETS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE



## VOS OBJECTIFS



### VOUS VALORISEZ VOS DÉCHETS

- › Avec une solution décarbonante
- › En transformant vos déchets en pierre



### VOUS SÉCURISEZ VOS FLUX

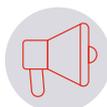
- › Avec des contrats à long terme
- › Avec une solution pour valoriser 100% de vos déchets ultimes



### VOUS ÉCONOMISEZ

- › Grâce à une prestation tout compris
- › Un contrat garanti de 10 ans

## NOS AVANTAGES



- › Communication sur une solution vertueuse



- › Un contrat garanti en volume et maîtrisé en coût, avantage économique



- › Participer à la décarbonation du secteur



- › Aucun investissement pour vos ultimes <800 mm

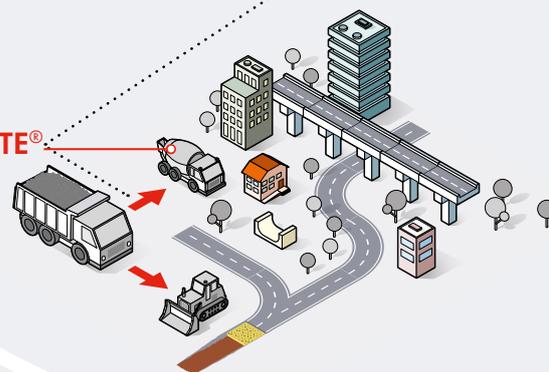
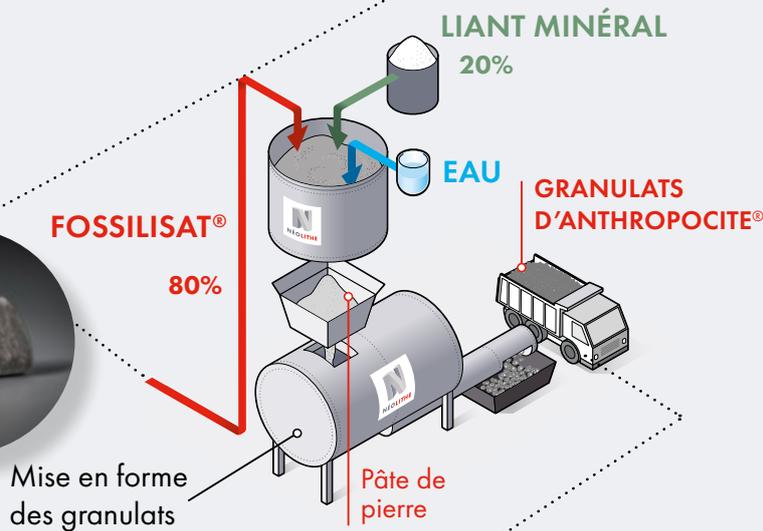
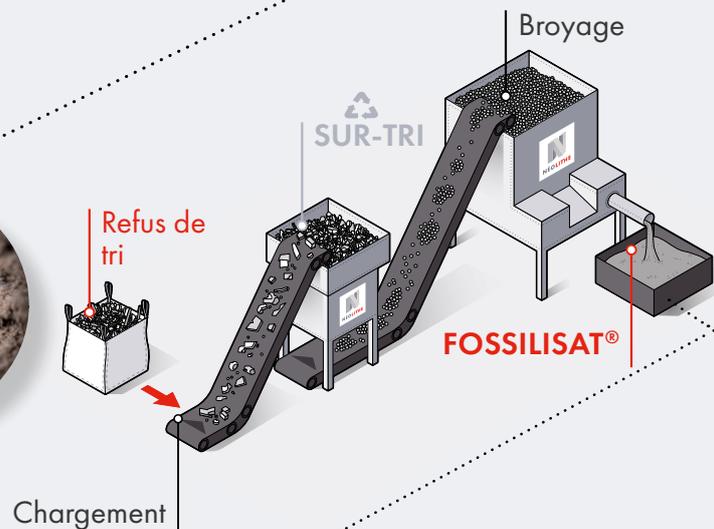
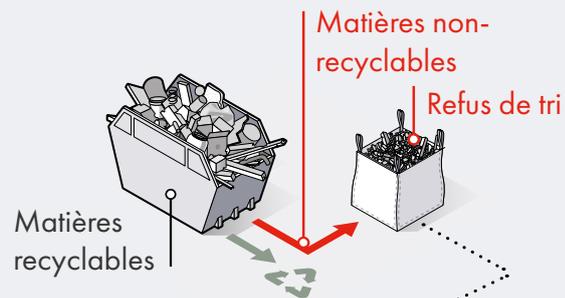


- › Valorisation de vos matières et alternative à l'enfouissement et l'incinération



- › Labels

# NOTRE SOLUTION : UNE BOUCLE LOCALE D'ÉCONOMIE CIRCULAIRE



UN PROCÉDÉ À FROID QUI  
SÉQUESTRE PLUS DE CARBONE  
QU'IL N'EN ÉMET.

## #1 RÉCEPTION ET TRI DES DÉCHETS

Le procédé de traitement par **Fossilisation Accélérée** s'applique aux déchets non-recyclables, non-inertes et non-dangereux type DAE, encombrants et tout-venant de déchetterie issus de la REP PMCB (R&D en cours sur les OMR).



## #2 SÉLECTION MATIÈRE

Cette étape consiste à **sortir du flux les matériaux recyclables** et à réduire les déchets en Fossilisat®.

## #3 NOUVEAU MATÉRIAU

Cette étape consiste à faire **réagir le Fossilisat® avec un liant minéral** pour fabriquer des granulats d'Anthropocite®. Ce liant non dangereux a été mis au point et est produit par Néolithé.

VALORISATION  
MATIÈRE

## #4 UTILISATION DANS LE BTP

Les granulats d'Anthropocite® peuvent se substituer à des granulats naturels issus des carrières pour une **utilisation en béton non-structurel et prochainement en grave-bitume**, sans risque technique ou environnemental.



# NOTRE EMPREINTE CARBONE



\*Méthodologie EF 3.0, base de données Ecoinvent 3.0.  
\*\*Obtenu grâce à l'outil WILCI développé par l'ADEME.  
\*\*\*ACV et ICV effectuées en collaboration avec le BE indépendant O2M.

# NOS GRANULATS D'ANTHROPOCITE®

Le granulats d'Anthropocite® issu de la Fossilisation Accélérée des déchets ultimes.

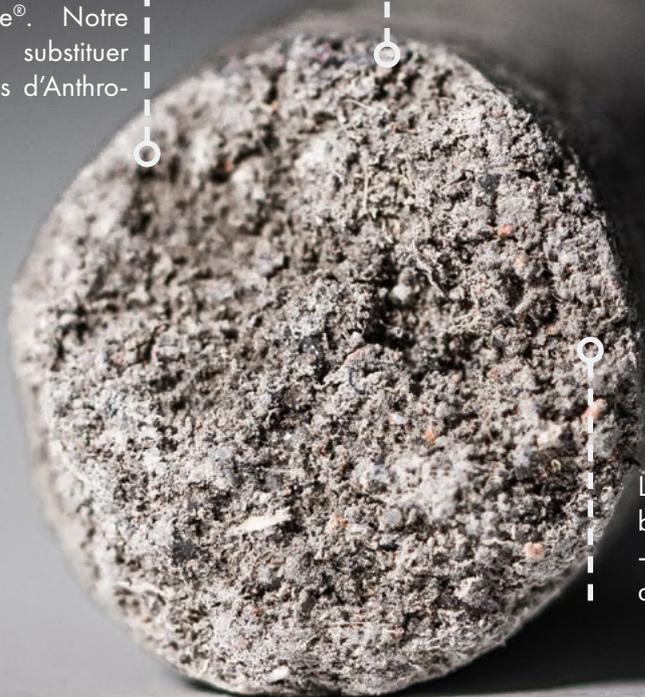
## CARTE D'IDENTITÉ DE L'ANTHROPOCITE®

Masse volumique - (NF EN 1097-6)	1 560 kg/m <sup>3</sup>
Absorption d'eau - (NF EN 1097-6)	18,3 %
Los Angeles - (NF EN 1097-2)	35
MDE NF EN 1097-1	55
Perte au feu à 950°C - (NF EN 1744-1)	21,6 %
Granularité	6/10
Dimensions	Diamètre 8 / Longueur entre 5 et 15 mm

Le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) a délivré une Evaluation Technique de Produits et Matériaux (ETPM) afin de prouver la qualité des bétons non-structuraux composés d'Anthropocite®. Notre ETPM nous permet de substituer jusqu'à 20% de granulats d'Anthropocite.

**CSTB**  
le futur en construction

Les granulats sont la première ressource naturelle consommée en France après l'eau, avec 450 MT par an.



L'Anthropocite® est un puits de carbone, son empreinte carbone est de -337 kg de CO2 équivalent par tonne de granulats produite.

# VOS CONTACTS PRIVILÉGIÉS



Joseph PHILOUZE

✉ joseph.philouze@neolithe.fr

☎ 07 43 01 11 05



Frédéric GUILLET

✉ frederic.guillet@neolithe.fr

☎ 07 43 01 10 96



Grégory CREMMENS

✉ gregory.cremmens@neolithe.fr

☎ 07 83 74 89 61



Thomas CHESNEAU

✉ thomas.chesneau@neolithe.fr

☎ 07 67 53 18 41



Lauriane DREAN

✉ lauriane.drean@neolithe.fr

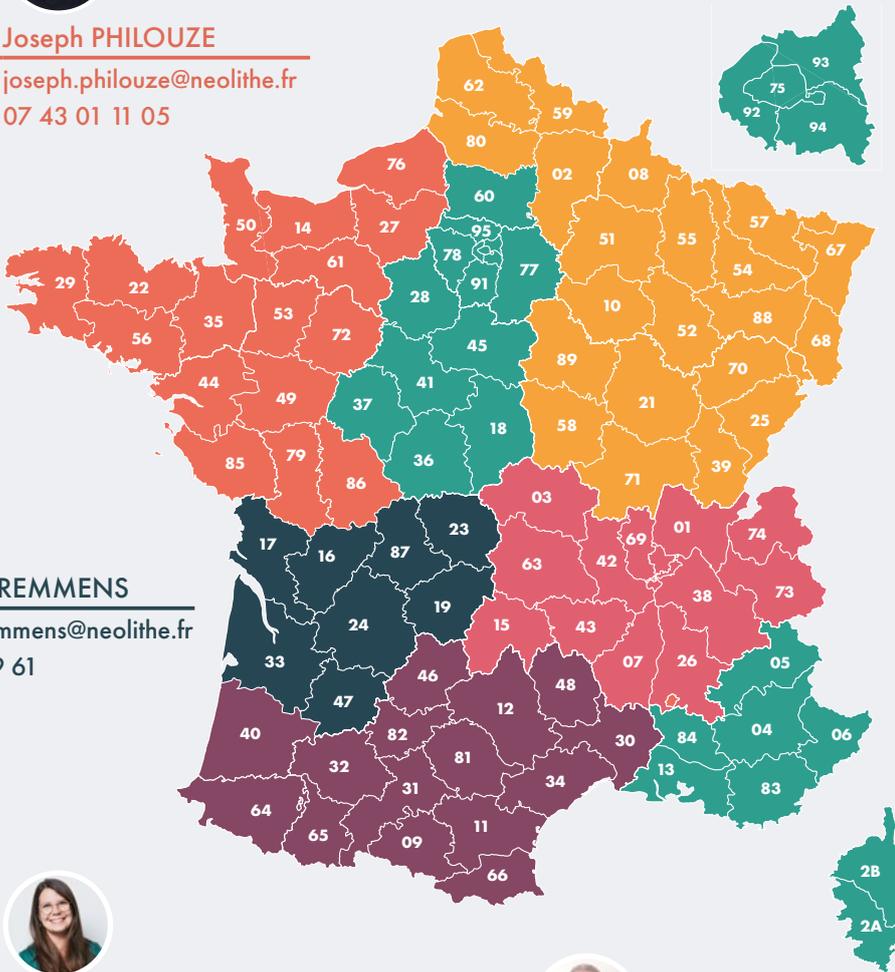
☎ 07 43 01 11 14



Jean-Bernard ROUSSEL

✉ jean-bernard.rousseau@neolithe.fr

☎ 07 43 01 11 02



## VOTRE CONTACT GRANULAT



Ronan HAMELIN

✉ ronan.hamelin@neolithe.fr

☎ 07 43 01 11 12



David TUZELET

✉ david.tuzelet@neolithe.fr

☎ 07 66 02 67 62

