



VISITE BIOMASSE / NEOLITHE

HORAIRES Visite Technique du 4 février 2025 (49)



14h00 : Rendez-vous au point de rendez-vous à la GARE DE NANTES (cf plan ci-joint)

14h00 – 15h45: Trajet en car pour rejoindre le site NEOLITHE à BEAULIEU SUR LAYON

15h45 - 16h45 : Visite technique guidée de NEOLITHE

16h45 – 18h30 : Trajet en car pour retourner à Nantes. Point d'arrivée prévue identique au point de départ à LA GARE DE NANTES.

18h30 : Arrivée à la GARE DE NANTES (cf plan ci-joint)

VISITE : NEOLITHE -(49)

Créée en 2019, l'entreprise a été fondée sur une idée originale : neutraliser l'empreinte carbone de la filière de traitement de déchet et maîtriser notre impact environnemental en multipliant les solutions industrielles au sein des territoires.

Le site visité est notre nouveau siège et il intègre une usine de taille intermédiaire mise en service octobre 2024.

Aujourd'hui Néolithe est une entreprise installée en Anjou, à proximité d'Angers, spécialisée dans la valorisation matière de déchets non-recyclables, non-dangereux et non-inertes. Ces déchets sont transformés en matériaux de construction, qui prennent la forme de granulats utilisés dans des bétons pour le BTP. Ce processus industriel réduit la quantité de déchets envoyés en décharge et diminue les émissions de CO2 associées, une alternative circulaire à l'enfouissement et à l'incinération.



En plus d'être moins émissive, cette solution séquestre le carbone biogénique contenu dans le déchet. Ce carbone aurait été relargué dans l'atmosphère, Néolithe en interrompt la dégradation.

Le pilote industriel de Néolithe a permis d'apprendre, d'améliorer, de corriger et de perfectionner notre modèle. Résultat : une solution plus robuste, prête à passer à l'échelle, avec des usines de 100 000 tonnes partout en France.

Néolithe vise la meilleure valorisation possible du déchet et encourage leur réduction : ce qui peut être évité doit l'être, ce qui peut être réutilisé ou recyclé doit l'être aussi. La Fossilisation Accélérée® vient en substitution de l'enfouissement ou de la combustion et permet de remonter dans la hiérarchie de valeurs des modes de traitement des déchets fixée par la Waste Framework Directive de l'Union européenne *EUR-Lex – 02008L0098-20180705 – EN – EUR-Lex* (europa.eu) : après le recyclage, avant la valorisation énergétique.

Néolithe planifie le déploiement d'usines pouvant traiter 100 000 tonnes de déchets par an. Dans ces installations de grande envergure dédiées à la valorisation matière des déchets non-recyclables, chaque tonne permettra non seulement d'éviter, par rapport aux solutions actuelles, des émissions de CO2, mais surtout d'en séquestrer.

En répliquant ce modèle, Néolithe aspire à faire de l'industrie un moteur dans la lutte contre le réchauffement climatique ! Création des boucles d'économie circulaire locale pour la gestion des déchets, offrant une alternative à l'enfouissement et à l'incinération.



Les futures usines de surtri et de Fossilisation Accélérée® construiront leurs activités en s'appuyant sur des partenariats locaux :

- En amont avec les gestionnaires de déchets, puis les acteurs du recyclage en maximisant l'extraction de matières recyclables au sein de nos usines,
- En aval avec les carriers et les entreprises du BTP.

Implantées au cœur des territoires, ces installations dynamiseront l'économie régionale.

En collaboration avec nos partenaires, nos clients et les institutions, nous travaillons pour faire émerger une Nouvelle Industrie robuste, compétitive et alignée avec les objectifs nationaux de neutralité carbone.