

La plateforme de valorisation des terres

Méthodologie VALTEX



Vincent DESMOIRES

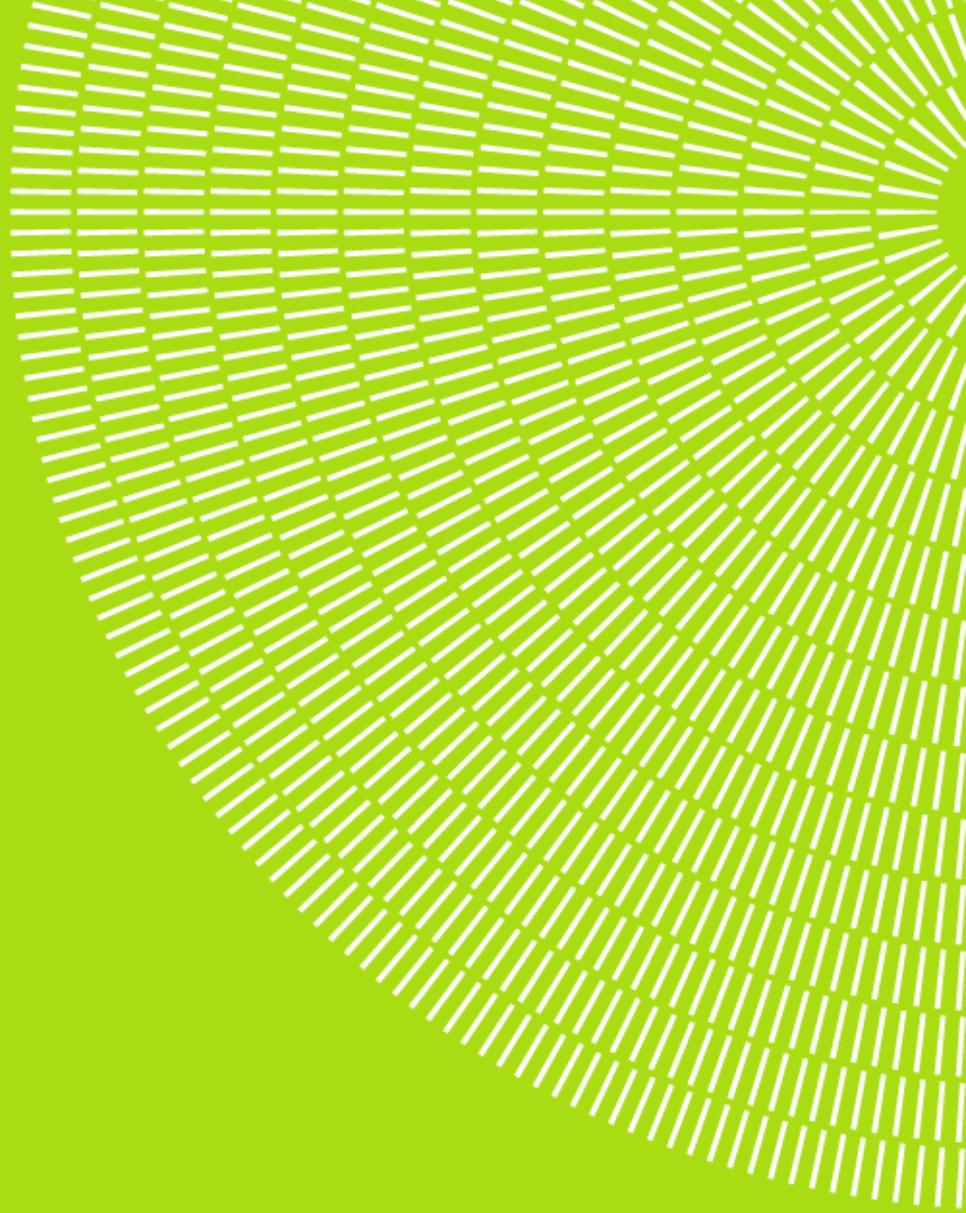
Ingénieur Commercial Sud-Ouest

SUEZ RR IWS MINERALS France



Contexte

Valorisation des terres



Pourquoi une plateforme de valorisation ?

SUEZ possède et exploite des plateformes de traitement de terre

- Généralement adossées à des centres de stockage
- Après traitement, les terres sont stockées ou utilisées sur les ISD
- Le marché fait apparaître un nouveau besoin au plus près des villes (grandes agglomérations, grands projets d'aménagement)

Le projet VALTEX visait à développer 2 nouveaux concepts de plateforme de valorisation des terres excavées

- Objectifs : Après traitement, préparer des matériaux valorisables à proximité de la plateforme
- Réduction des déchets stockés - Préservation de la ressource minérale

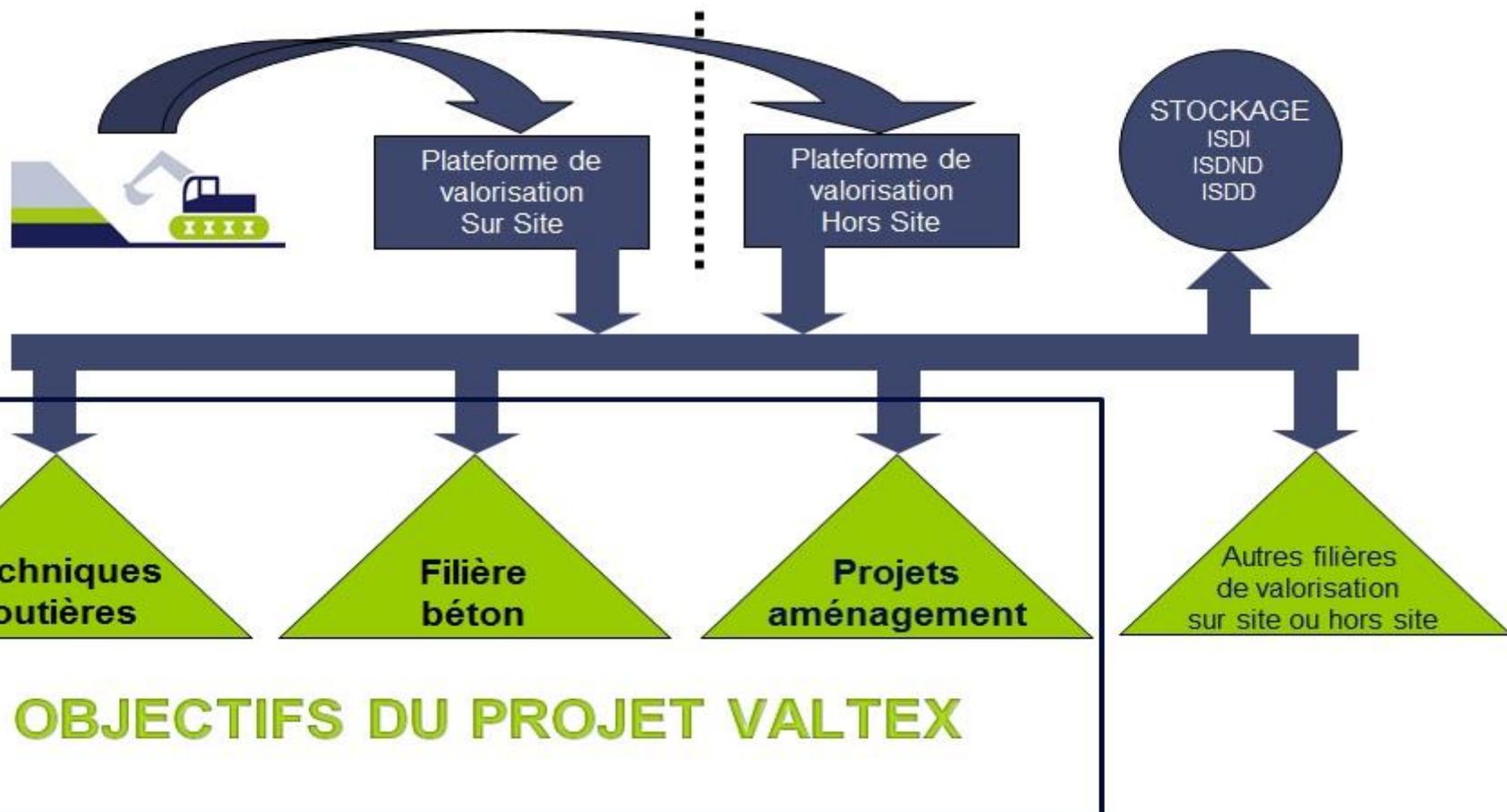
Soutien de l'ADEME via le programme « Investissement d'avenir »



SUEZ REMEDIATION	SUEZ MINERALS
BRGM	CETE Lyon (CEREMA)
PERRIER TP	UNICEM
GRAND LYON	TOTAL Donges
C3EUROPE	Univ. D'Auvergne

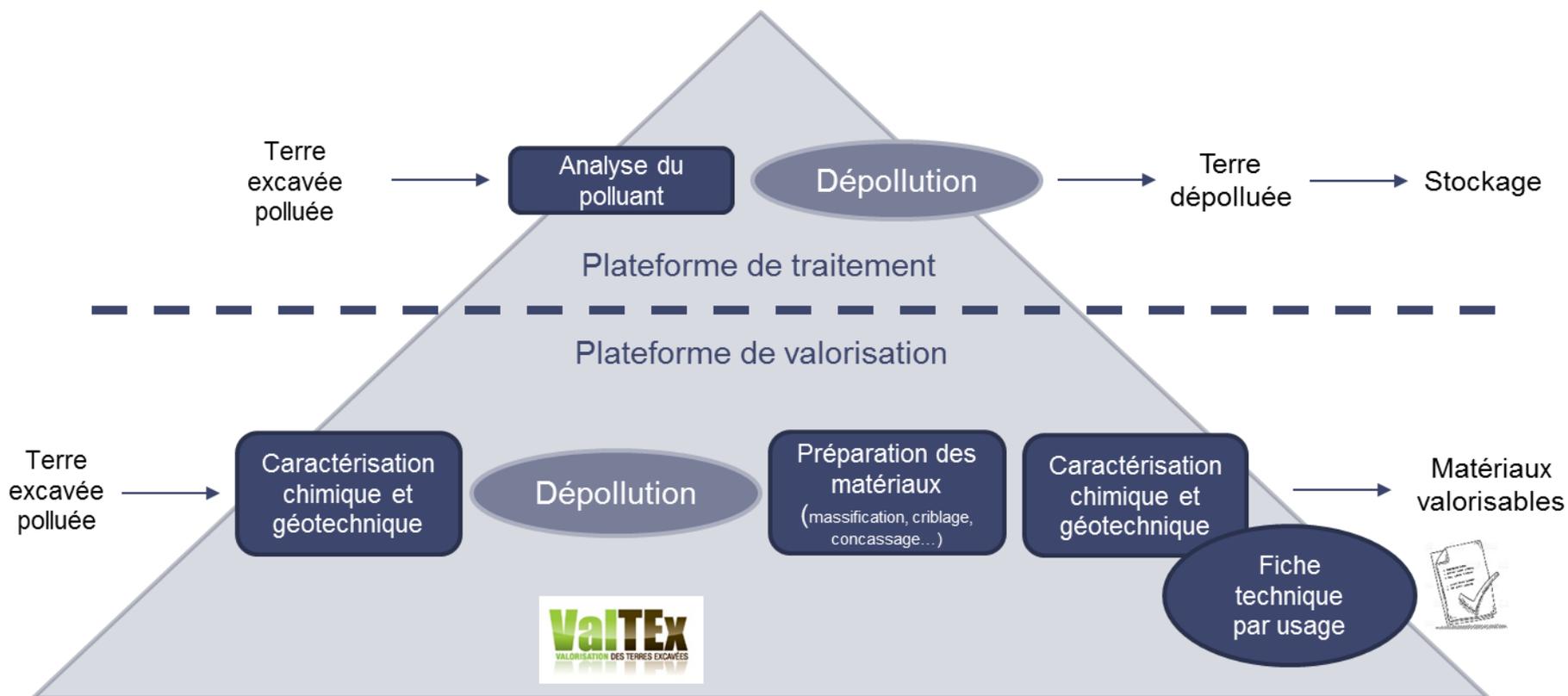
Un projet collaboratif

Nouveaux concepts de plateforme de VALORISATION



Passer du traitement à la valorisation

Nouveaux concepts de plateforme de VALORISATION



Une méthodologie éprouvée

Résultats du projet VALTEX



Résultats

- La valorisation en technique routière est validée (techniquement et environnementalement)
- Economiquement viable malgré la concurrence avec d'autres matériaux recyclés
- En attente de guides « officiels » qui seraient un plus en terme d'acceptabilité
- Pas de sortie du statut de déchet (la responsabilité du producteur s'arrête lors de la valorisation finale du déchet)

Résultats favorables

Le guide VALTEX

Rédaction d'un guide définissant les conditions dans lesquelles on pourra se rattacher au guide SETRA BTP

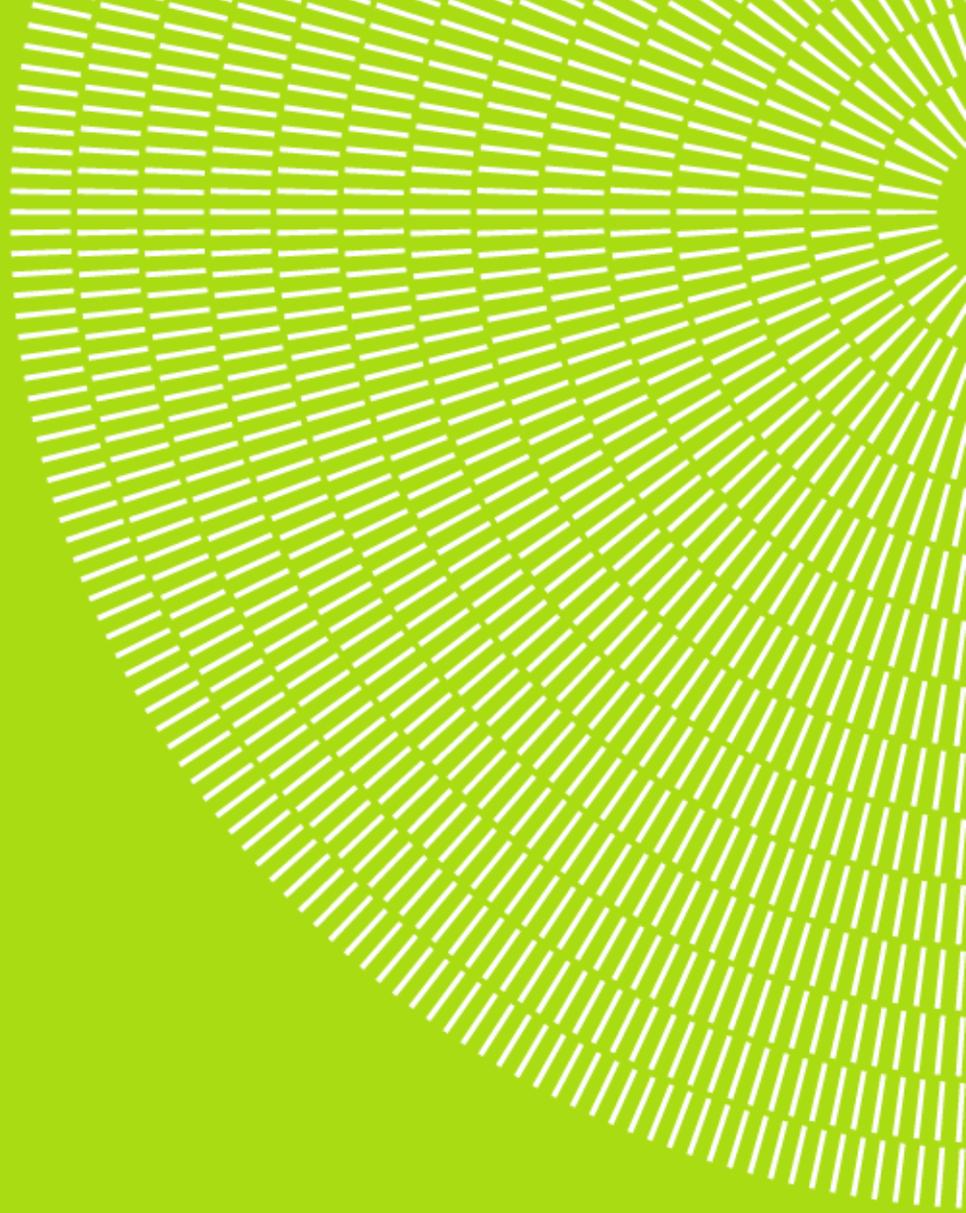
- Pour les fractions grossières, refus de crible...(D > 20mm)
- Définissant des seuils de réutilisation pour certains polluants (COHV, C5-C10...)
- Exclusion pour les usages non revêtus, non recouverts (en plus des usages sous bâtiment)

La méthodologie VALTEX validée par le BRGM et le CEREMA permettra de débiter la valorisation avant la parution des guides du ministère

Parution fin 2017

Méthodologie

Applicabilité sur nos sites



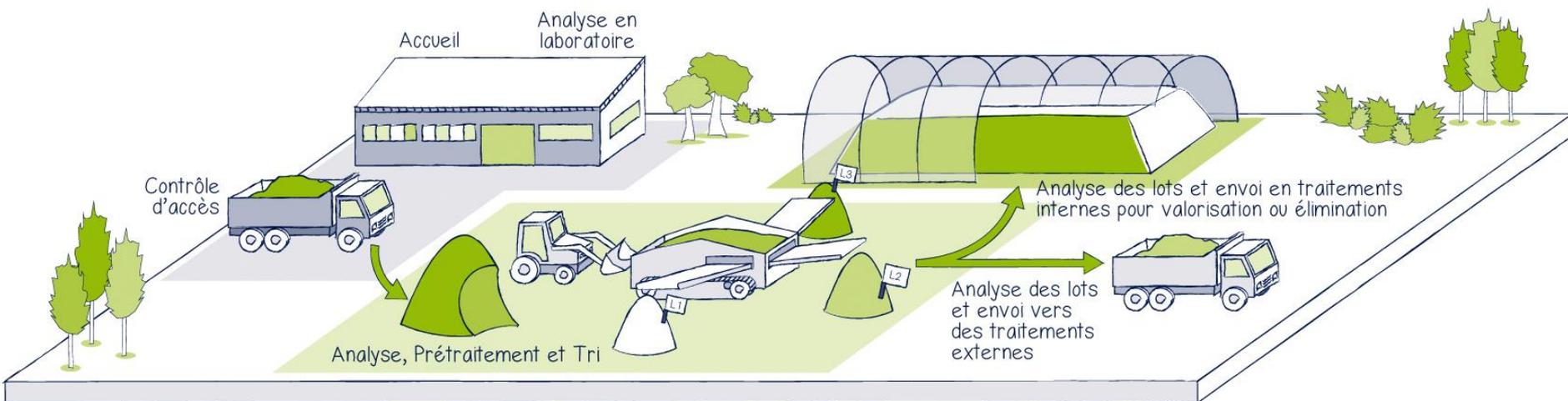
Le concept applicable



Passer du concept à l'applicaton

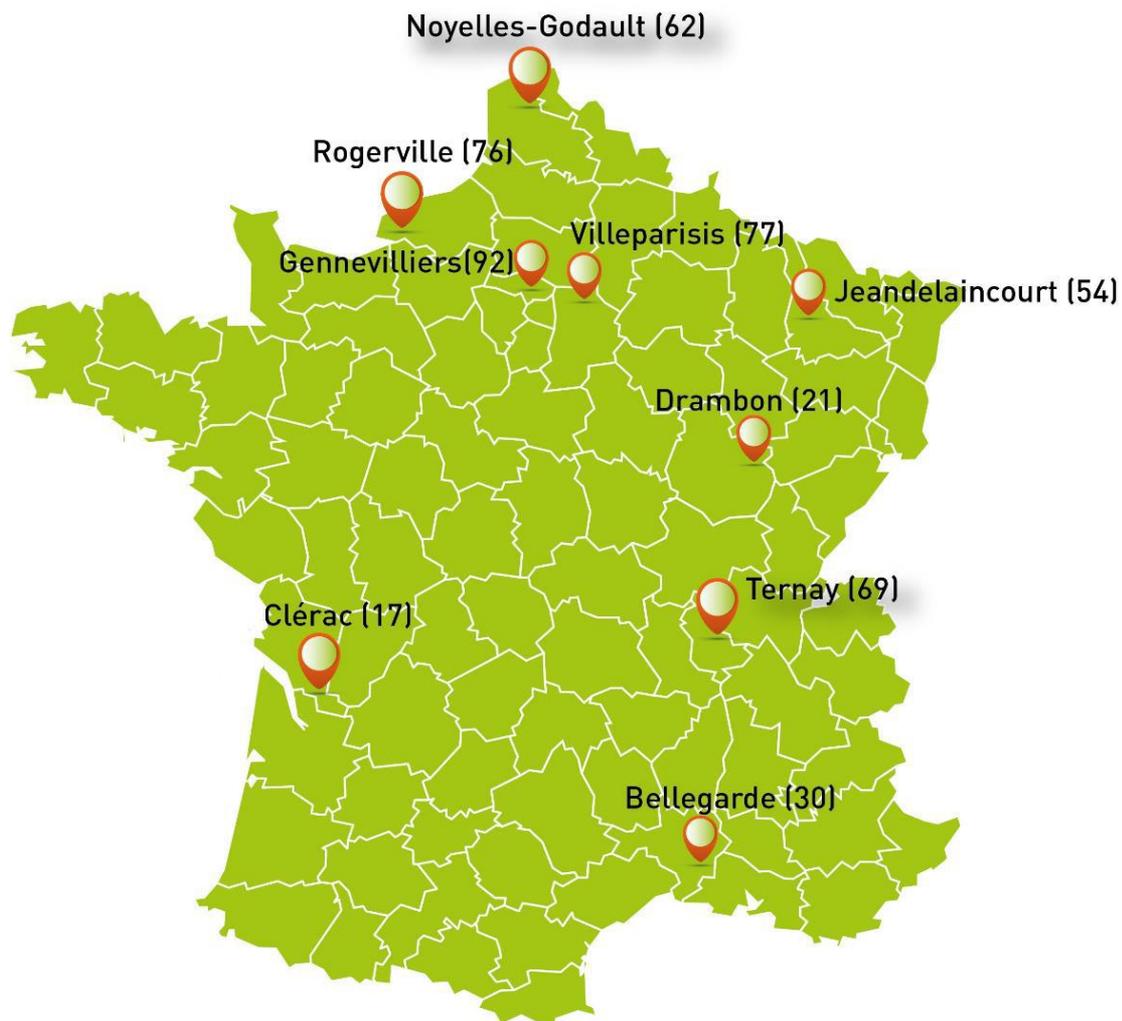
Le concept applicable

Neoter[®]



Passer du concept à l'application

La répartition des Plateformes NEOTER



Un réseau national de Plateformes

nous sommes prêts
pour la révolution
de la ressource

MERCI DE VOTRE ATTENTION !

