



### DESCRIPTION

La collecte et la valorisation des déchets représentent des enjeux majeurs des territoires et mobilisent d'importants moyens humains, techniques et financiers. La digitalisation de ces services est aujourd'hui à l'œuvre et constitue une opportunité d'améliorer pratiques existantes en structurant la mise en relation opérationnelle entre les différents acteurs de la filière (producteurs, collecteurs et clients). Elle se

L'offre en outils numériques varie selon les attentes des utilisateurs. Ces plateformes numériques proposent :

- d'identifier des exutoires pertinents pour les déchets,
- de centraliser les besoins des chantiers en matériaux recyclés
- de mettre en relation des producteurs de déchets et des demandeurs de déchets (notamment pour réaliser

des échanges de terres excavées en vue d'un remblaiement)

- de faciliter la traçabilité des déchets via par exemple la production des bordereaux de déchets ou du registre déchets.

L'utilisation de ce type d'outil permet d'identifier des exutoires locaux (qui limitent donc les transports) et qui permettent une valorisation des déchets (centre de recyclage par exemple), lorsque cela est possible.

De nombreux outils numériques existent actuellement, proposant des services variés qui sont adaptés à tous les types de déchets et à toutes les spécialités.

Cette pratique s'inscrit dans une démarche visant à faire évoluer les pratiques des acteurs de la gestion déchets.

### CARACTERISTIQUES

<b>Approche technique</b>	Aucune approche technique particulière
<b>Approche économique</b>	<p>L'utilisation d'une plateforme peut apporter des gains financiers de deux manières :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Identification des exutoires de déchets les plus économiques</li> <li>- Gain de temps sur la gestion de déchets</li> </ul> <p>Lors d'échange de terre d'un chantier à l'autre grâce à ce type d'outil, les coûts de logistique et notamment de stockage des déchets peuvent être évités. Certaines solutions numériques nécessitent toutefois l'achat d'une licence.</p>
<b>Répliquabilité</b>	L'utilisation d'un outil numérique est répliquable pour tout type de chantier et de spécialités.
<b>Facilité de mise en œuvre</b>	La majorité des outils existants sont simples d'utilisation et ergonomiques. Leur utilisation demande néanmoins de changer les pratiques de gestion des déchets au quotidien et de sensibiliser et former les employés à son utilisation.
<b>Points de vigilance et facteurs de succès</b>	Les utilisateurs de l'outil restent les seuls responsables du respect de la réglementation applicable pour la gestion et la réutilisation des terres excavées



### BENCHMARK D'OUTILS NUMÉRIQUES

	Organisme	Fonctionnalités	Accès solution	Territoires couverts	Lien
	FNTF et UNICEM	Mettre à disposition l'ensemble des outils disponibles pour intégrer le recyclage et la valorisation dans l'acte de construire. Référence les installations de recyclage à proximité d'un chantier.	Le site est accessible à tous les professionnels des Travaux Publics : Maîtres d'ouvrage, Maîtres d'œuvre et entreprises (gratuit)	Territoire national	<a href="http://www.matterio.construction">www.matterio.construction</a>
	HESUS	Accompagner les chefs de chantier et les donneurs d'ordre en offrant la facilité d'accès à différents services : traçabilité, identifications de filières de valorisation, sécurité réglementaire	Les utilisateurs de la plateforme digitale doivent souscrire à un abonnement payant	France et Royaume-Uni	<a href="http://www.hesus.eu/fr/">www.hesus.eu/fr/</a>
	SNED	Améliorer la traçabilité des déchets par l'édition et l'archivage des bordereaux de suivi du registre des déchets, quelle que soit la nature de ces derniers.	Le service est accessible gratuitement à tous les adhérents du SEDDRé	Territoire national	<a href="http://www.igestigo.fr/">www.igestigo.fr/</a>
	SELIGO	Mettre en relation des entreprises productrices de déchets avec des opérateurs de traitement.	Cette plateforme transactionnelle est au service des entreprises productrices de déchets et des opérateurs de traitement (gratuit)	France et Angleterre	<a href="https://www.seligo.pro/">https://www.seligo.pro/</a>
	BRGM et Ministère en charge de l'environnement	Gérer de la traçabilité des terres excavées réutilisées et de bancarisation des données afférentes.	L'utilisation est ouverte aux particuliers et professionnels ainsi qu'aux services de l'Etat (gratuit)	Territoire national	<a href="http://terrass.brgm.fr/">http://terrass.brgm.fr/</a>
<b>LogicielT-Rex</b>	Société du Grand Paris, YPREMA	Assurer la traçabilité des déblais issus des chantiers du Grand Paris Express	L'utilisation de l'outil est réservée à la société YPREMA engagée à assurer la traçabilité des déblais du projet du Grand Paris Express	Chantiers du Grand Paris Express	-
<b>Digest BTP</b>	VERTEEGO	Assurer le partage et la consolidation des données et de documents d'un ensemble de chantiers, pour une gestion plus efficace et une amélioration continue des pratiques de gestion.	Cette plateforme numérique est au service des entreprises et des fédérations professionnelles et collectivités territoriales, soutenue par l'ADEME	Territoire national	-

Ce projet est porté par la FNTF et l'UNICEM avec le soutien de l'ADEME