THÉMATIQUE

MATÉRIAUX, DÉCHETS ET ÉCONOMIE CIRCULAIRE

OCTOBRE 2022

DÉCHETS INERTES & MATÉRIAUX RECYCLÉS

Résultats CAMPAGNE D'ENQUÊTE 2022

Plateformes de recyclage, carrières, installations de stockage, plateformes de transit

CERC NOUVELLE-AQUITAINE
Cellule Économique Régionale de la Construction

PYRÉNÉES-ATLANTIQUES

Avant-propos

Cette monographie a été réalisée par la CERC Nouvelle-Aquitaine, grâce au soutien technique et financier de la **Région**, de **l'ADEME** et de la **DREAL Nouvelle-Aquitaine**.

Elle a également bénéficié d'un appui de **la Fédération Régionale des Travaux Publics (FRTP)** et de **l'Union Nationale des Industries de Carrières Et Matériaux (UNICEM) Nouvelle-Aquitaine.** Sa réalisation s'est, en outre, déroulée en coordination avec **l'Agence Régionale Évaluation Climat (AREC)** dans le cadre de l'Observatoire Régional des Déchets et de l'Économie Circulaire (ORDEC) : ordec.arec-nouvelleaquitaine.com.

Contacts :

Sébastien PERRUCHOT, 05.47.47.62.43, bordeaux@cerc-na.fr
Alicia GORY, 05.56.37.03.07, a.gory@cerc-na.fr

Note méthodologique :

Les données figurant dans cette monographie sont issues d'une enquête dématérialisée menée par la CERC, auprès des installations spécialisées dans la gestion des déchets inertes en Nouvelle-Aquitaine. **Elle s'est déroulée du 30 mai au 1er septembre 2022**.

Le taux de réponse à l'échelle régionale a été de 87%. La non-réponse a été corrigée à partir des données issues des déclarations annuelles des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement dans la base GEREP, ou bien estimée à partir des résultats des précédentes campagnes d'enquête. **Les données couvrent ainsi 97% des 479 installations cibles à l'échelle régionale.**

4 grandes familles d'installations ont été enquêtées : les plateformes de recyclage, les centrales d'enrobage, les carrières et les installations de stockage. Les plateformes de transit dédiées aux déchets inertes font également partie du périmètre d'enquête. La catégorisation des installations a été réalisée a posteriori en fonction des rubriques ICPE des installations et du type d'activité déclarée. In fine, **8 catégories d'installations ont été retenues.**

Les informations individuelles recueillies sont déclaratives et confidentielles. Aucun contrôle de conformité réglementaire n'a été opéré. L'AREC a fourni les données concernant les installations de stockage de déchets non dangereux et le listing des déchèteries.

PYR.-ATLANTIQUES

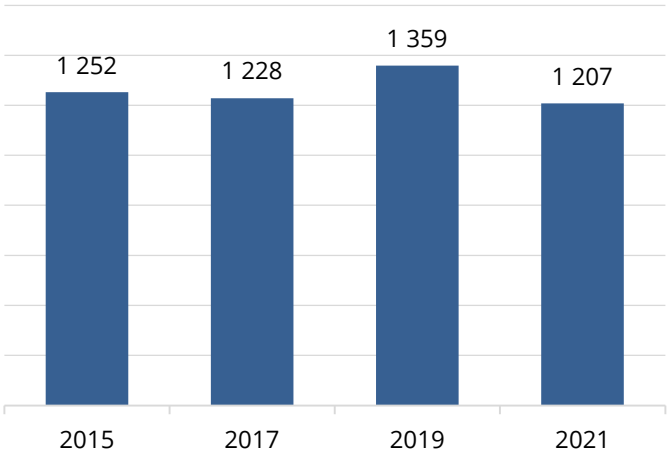
1.

Quel est le gisement estimé de déchets inertes ?

Plus de 1 207 milliers de tonnes* de déchets inertes sont issus des activités de construction et d'aménagement en Pyrénées-Atlantiques. Ils proviennent principalement des déblais de chantier, des activités de déconstruction de bâtiments, d'ouvrages de génie civil, de travaux de voiries et réseaux divers, chaussées ou d'excédents de fabrication de béton prêt à l'emploi.

>> Gisement de déchets inertes*

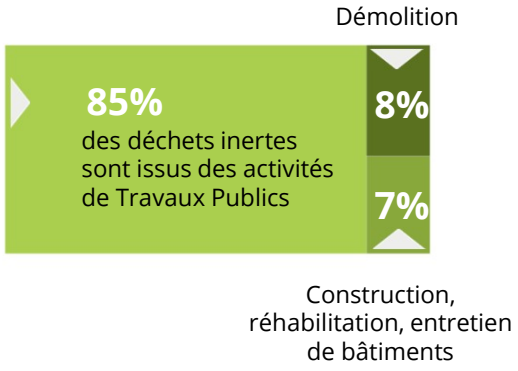
Unité : milliers de tonnes



Les déchets inertes sont constitués de bétons, briques, tuiles, agrégats d'enrobés, terres et cailloux… Ces déchets ne subissent aucune modification physique, chimique ou biologique importante de nature à nuire à l'environnement ou à la santé humaine.

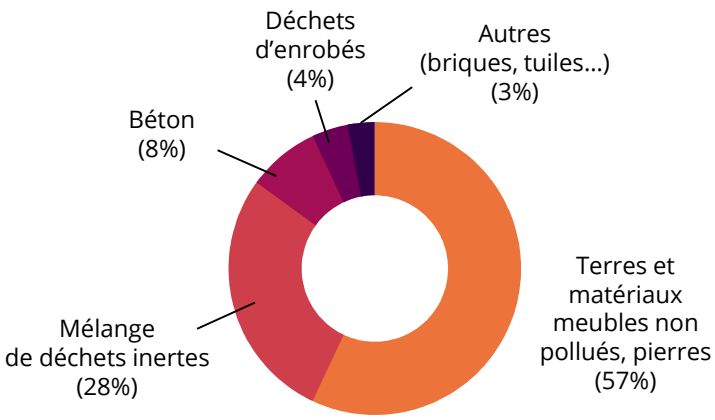
Source : CERC Nouvelle-Aquitaine

>> Répartition du gisement par secteur d'activité



Source : CERC Nouvelle-Aquitaine

>> Répartition du gisement par nature de déchets



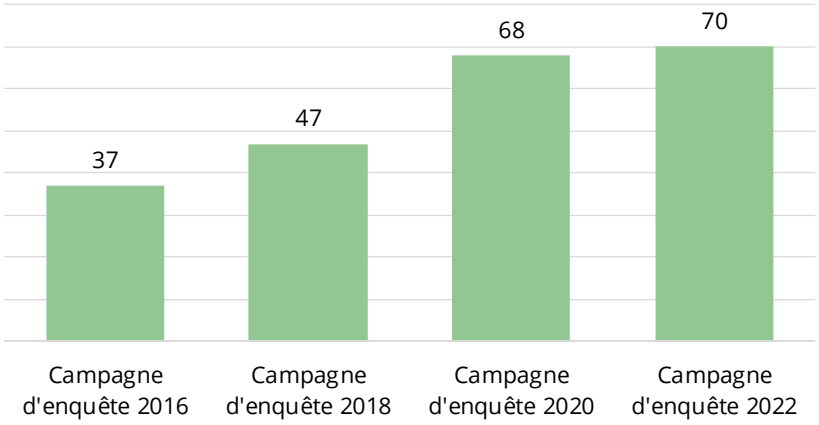
* Les gisements, exprimés en tonnes, demeurent des estimations qu'il convient de conforter par une expertise locale. La méthode d'évaluation a consisté à faire « vieillir » les données de l'année 2015, arrêtées dans le Plan Régional de Prévention et de Gestion des Déchets (PRPGD) de Nouvelle-Aquitaine, selon des critères d'activité pour le Bâtiment et les Travaux Publics : surfaces construites et dépenses de travaux de Bâtiment et de Travaux Publics des collectivités locales par département. Les calculs ont été réalisés en euros constants.

2.

Quel est le nombre d'installations spécialisées dans la gestion des déchets inertes ?

Le nombre d'installations recensées au cours de la campagne d'enquête 2022 s'établit à 70 sites. Pour les Pyrénées-Atlantiques, il est composé principalement de 28 plateformes de recyclage, 19 installations de stockage de déchets inertes et de 13 carrières. Parmi les 70 installations, 34 sites dont 6 installations de stockage définitif et 4 carrières, proposent des activités de recyclage de déchets inertes.

>> Nombre d'installations spécialisées dans la gestion des déchets inertes



Source : CERC Nouvelle-Aquitaine

Le recensement 2022 compte quelques mouvements par rapport à la précédente campagne d'enquête.

Le maillage d'installations est complété par une carrière et 2 plateformes de recyclage. Une ISDND est sortie du recensement.

Parmi les 70 installations, 11 plateformes de recyclage, centrales d'enrobage et installations de stockage définitif ont traité principalement des déchets inertes de l'entreprise exploitant le site. La majorité des installations sont ouvertes à toutes entreprises.

4 sites ont accueilli exclusivement les déchets inertes du réseau des déchèteries publiques.

1 plateforme de recyclage accueille des excédents de fabrication de béton prêt à l'emploi des centrales (bétons durcis).

	Campagne d'enquête 2022
Catégories d'installation	**Nombre**
Plateformes de recyclage	**28**
ISDI – stockage	**13**
Carrières – remblayage	**9**
ISDI - stockage et recyclage	**6**
Carrières - remblayage et recyclage	**4**
Centrale et PF associée	**4**
Plateforme de transit	**4**
ISDND	**2**
TOTAL	**70**

Source : CERC Nouvelle-Aquitaine

Note de lecture : « Carrière – remblayage et recyclage » signifie que les carrières ont réceptionné des déchets inertes pour les utiliser en remblayage de la carrière et/ou pour les recycler.

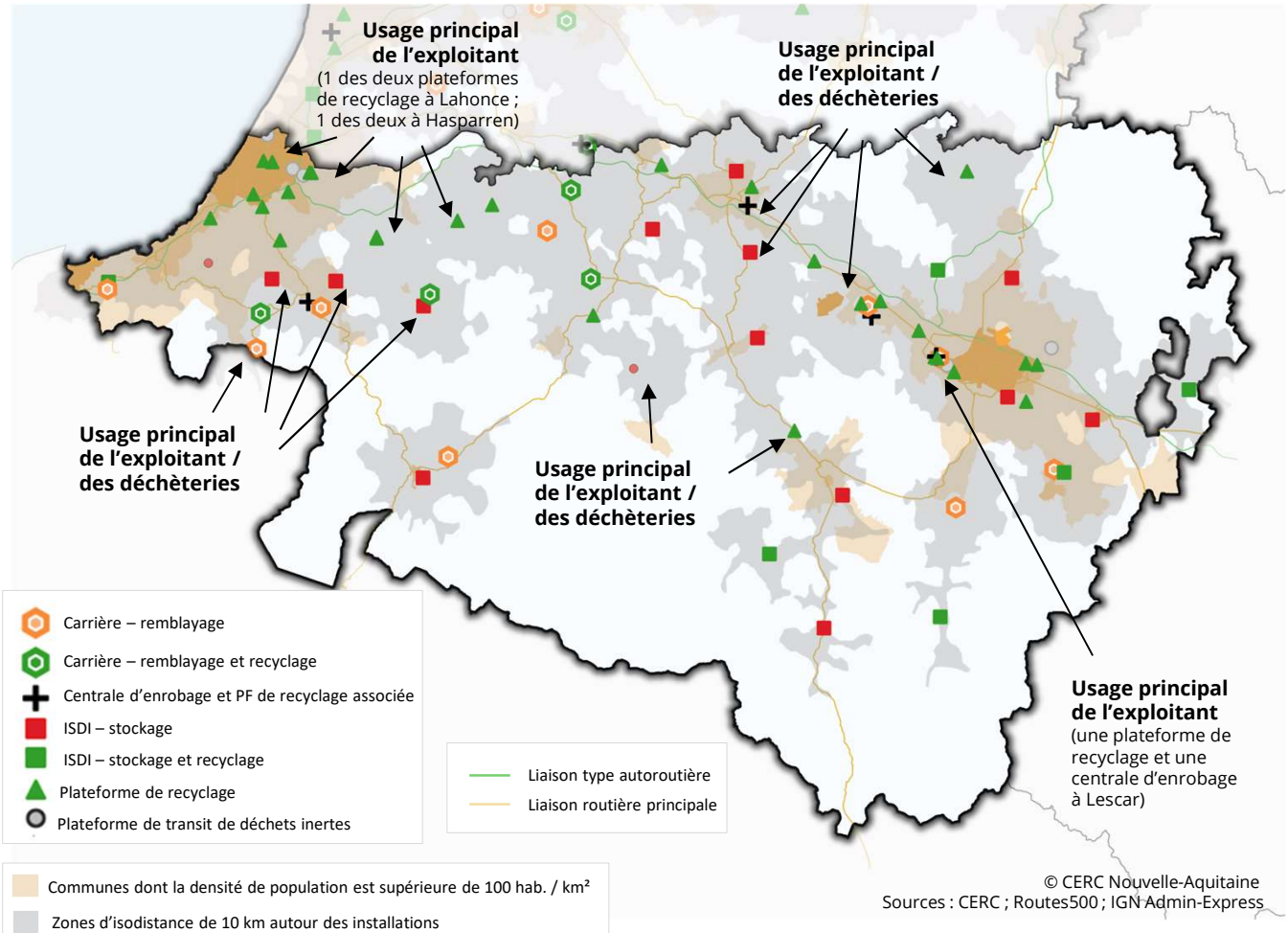
Où sont situées les installations spécialisées dans la gestion des déchets inertes ?

Les principaux pôles urbains (côte Basque, agglomération de Pau…) et axes routiers disposent d'un ou plusieurs exutoires situés dans un périmètre de 10 km autour des chantiers. Malgré une importante densité d'installation sur le département (9 pour 1000 km² contre 6 en moyenne régionale), des tensions peuvent survenir sur certains territoires et plus particulièrement sur la bande littorale, notamment en raison d'une utilisation exclusive des installations par les entreprises exploitantes.

Des zones blanches existent également sur les territoires où le gisement est moins conséquent (principalement pour les zones montagneuses). Les déchèteries publiques ouvertes aux Professionnels et les déchèteries professionnelles complètent partiellement ce maillage.

>> Maillage des installations spécialisées dans la gestion des déchets inertes et zones d'isodistances *

Installations géolocalisées à partir de leurs coordonnées géographiques (RGF93 Lambert 93)



© CERC Nouvelle-Aquitaine
Sources : CERC ; Routes500 ; IGN Admin-Express

Où sont situés les points de collecte et de reprise des déchets inertes ?

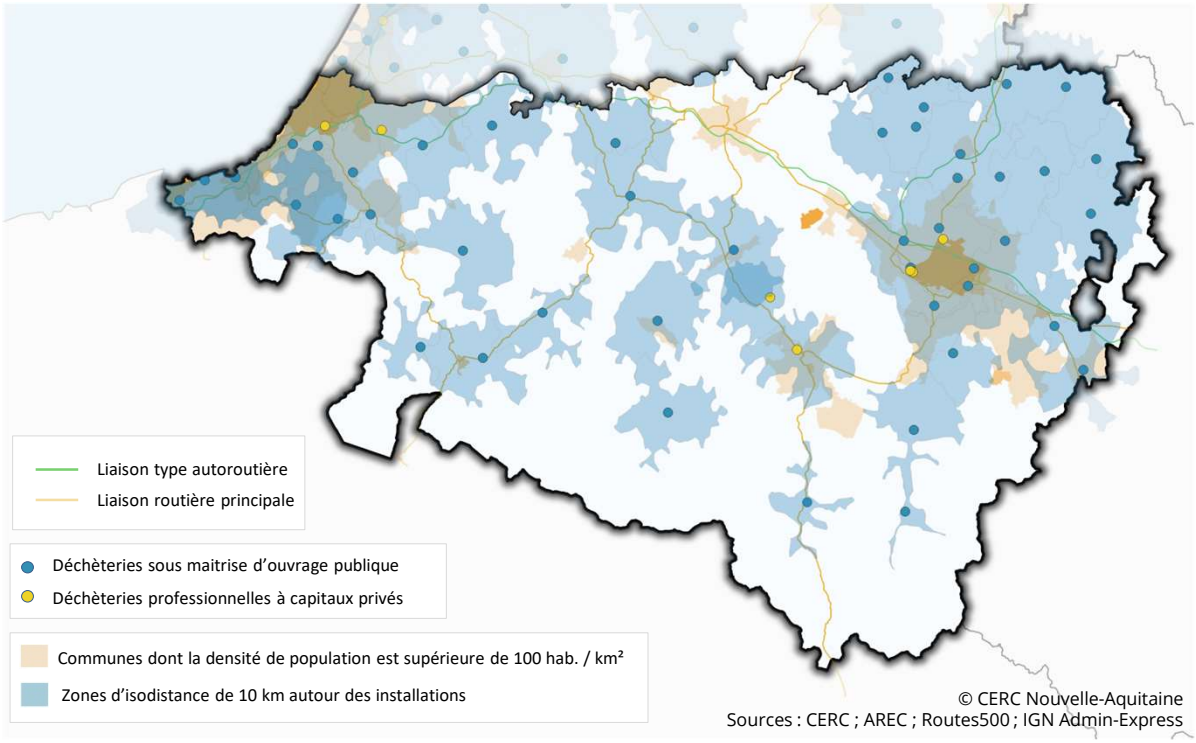
(en complément des installations spécialisées)

Le maillage des points de collecte est principalement constitué du réseau des déchèteries publiques, complété par 7 déchèteries professionnelles à capitaux privés. 45 déchèteries sous maitrise d'ouvrage publique sont ouvertes aux professionnels en Pyrénées-Atlantiques, dont 4 associées à des installations de stockage de déchets inertes.

La densité du maillage départemental est également au dessus de la moyenne : 7 déchèteries pour 1 000 km², contre 5 en moyenne régionale. Ce maillage garantit l'accès à une déchèterie à moins de 10 km des chantiers pour la moitié du territoire.

>> Maillage des points de collecte et de reprise des déchets inertes et zones d'isodistances *

Sites géolocalisés à partir de leurs coordonnées géographiques (EPSG4326 – WGS84)



	Recensement 2022
	Nombre
Déchèteries publiques ouvertes aux Professionnels	**45**
Déchèteries à capitaux privés dédiés aux Professionnels	**7**

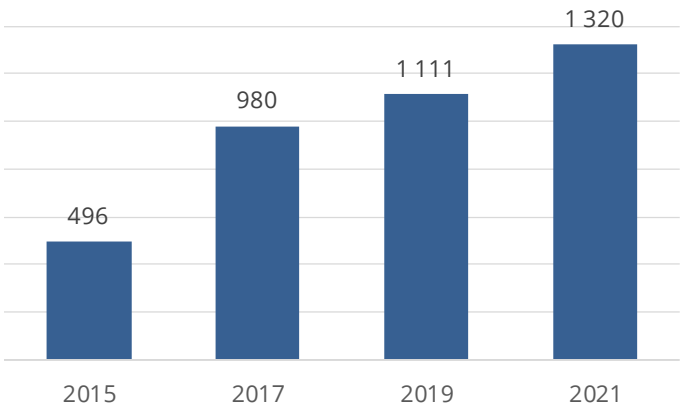
Source : CERC Nouvelle-Aquitaine ; AREC

Quels sont les tonnages de déchets inertes réceptionnés ?

Les tonnages de déchets inertes entrants sur les installations au cours de l'année 2021 s'élèvent à **près de 1 320 milliers de tonnes** dont 97% proviennent de chantiers de Pyrénées-Atlantiques. Les tonnages réceptionnés augmentent depuis 2015, notamment sur les plateformes de recyclage.

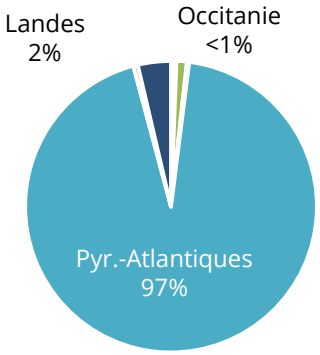
Au vu de la baisse du gisement entre 2019 et 2021 pour le département, cette augmentation traduit une amélioration de la traçabilité et du taux de captation des déchets inertes par des installations dédiées.

>> Tonnages de déchets inertes réceptionnés sur les installations spécialisées
unité : milliers de tonnes



Taux de réponse : 83%
Non-répondants estimés : 14%
Taux de représentativité : 97%

>> Provenance des déchets inertes
unité : % du total



Source : CERC Nouvelle-Aquitaine

Les plateformes de recyclage constituent le premier exutoire des déchets inertes. 30% des déchets réceptionnés ont été recyclés, principalement du béton et des déchets d'enrobés bitumineux.

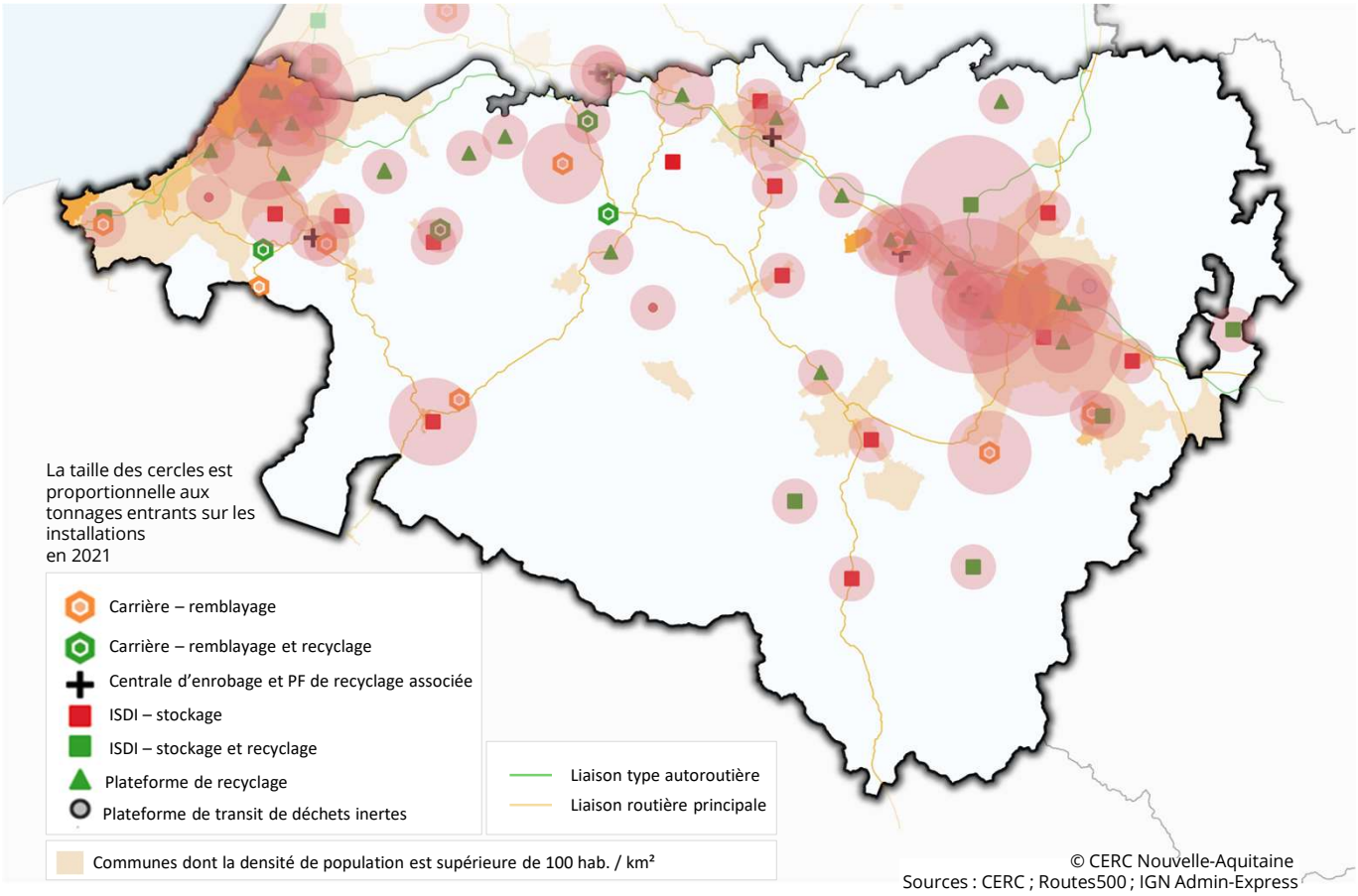
Les installations de stockage définitif représentent le deuxième exutoire de déchets inertes, principalement des terres et cailloux non pollués.

>> Répartition des tonnages réceptionnés par destination

	Campagne d'enquête 2022	
	tonnages en kt	part en %
Recyclés	401	30%
Utilisés en remblaiement de carrières	291	22%
Utilisés en aménagement sur site	25	2%
Stockés provisoirement en attente d'être traités	208	16%
Stockés définitivement	394	30%
TOTAL	1 320	100%

Source : CERC Nouvelle-Aquitaine

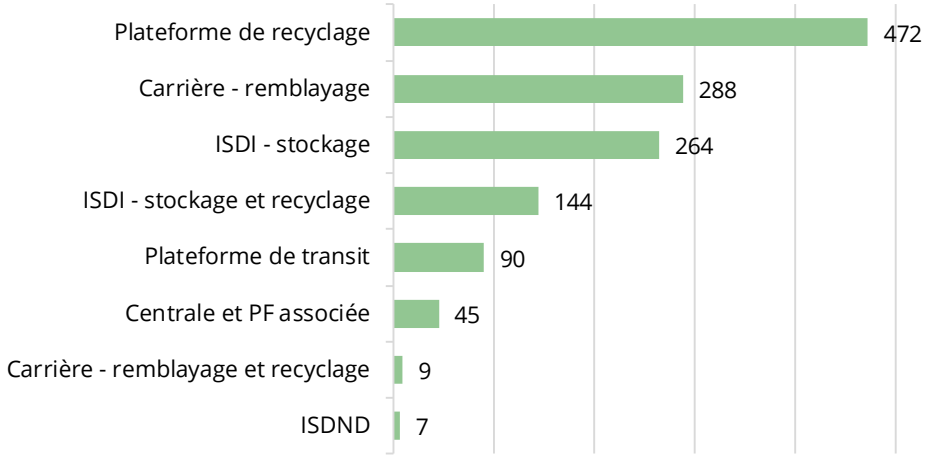
>> Répartition des tonnages réceptionnés par installation



>> Répartition des tonnages réceptionnés par catégorie d'installation

unité : milliers de tonnes

36% des tonnages de déchets ont été réceptionnés par des plateformes de recyclage, 31% par des installations de stockage définitif et 23% par des carrières.



Source : CERC Nouvelle-Aquitaine

Quel est le devenir des tonnages réceptionnés ?

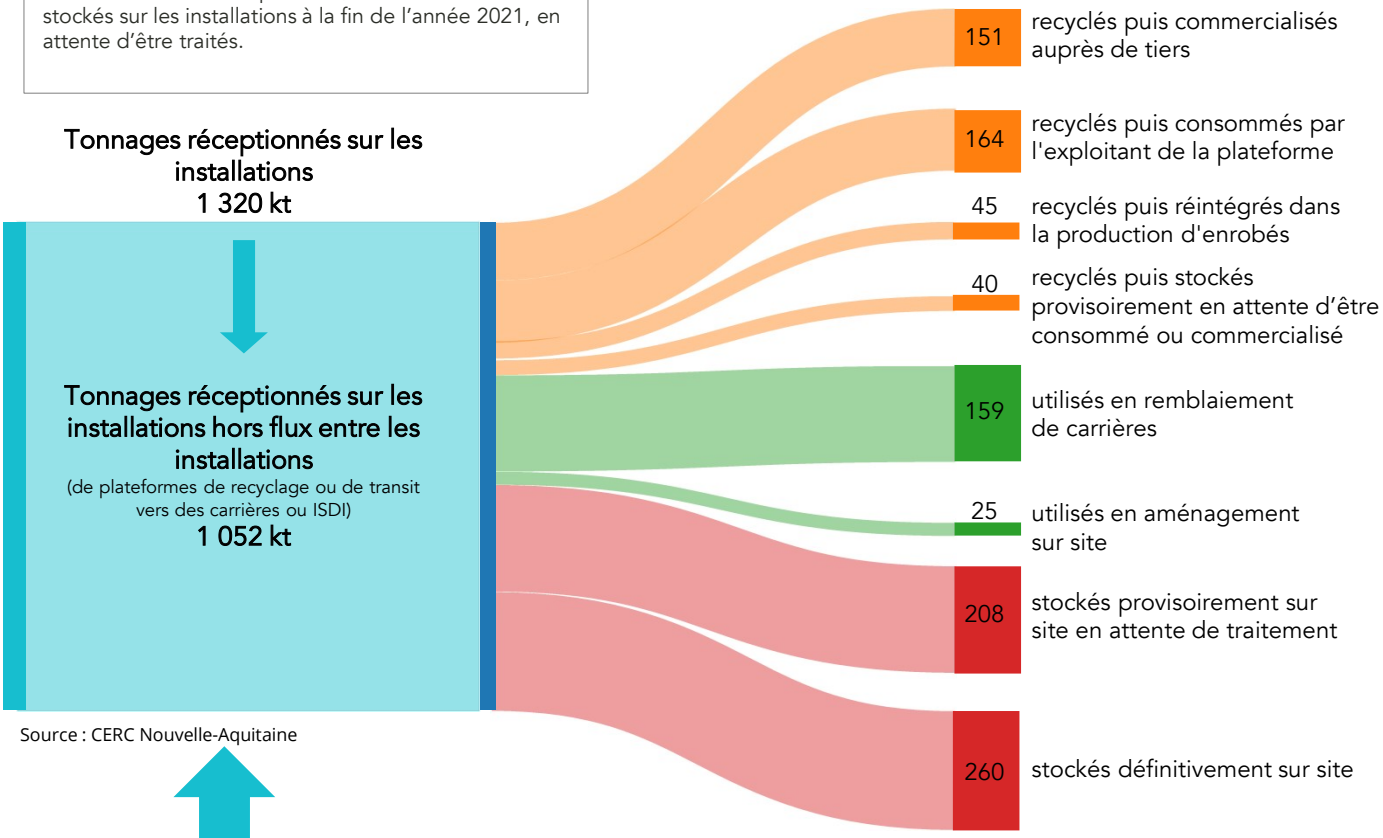
Note de lecture du diagramme de Sankey :

Les tonnages réceptionnés sur les installations s'établissent à 1 320 kt. Les plateformes de recyclage ont commercialisé 151 kt de matériaux recyclés. Ces tonnages sont issus des matériaux réceptionnés cette même année mais peuvent aussi provenir des stocks recyclés l'année précédente.

Parmi les 1 320 kt réceptionnés, 208 kt étaient encore stockés sur les installations à la fin de l'année 2021, en attente d'être traités.

>> Destination des tonnages réceptionnés

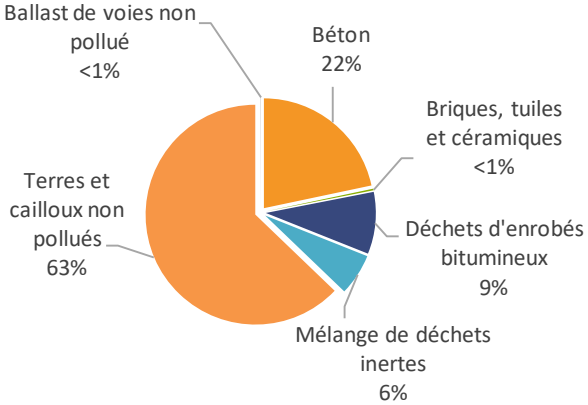
unité : milliers de tonnes



Source : CERC Nouvelle-Aquitaine

>> Tonnages réceptionnés par nature

en % du total



Taux de valorisation sur installation des déchets : 56%

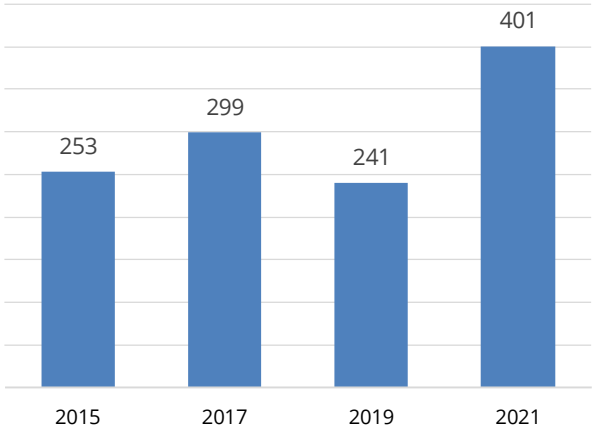
Quels sont les tonnages recyclés ?

En 2021, **les tonnages recyclés de déchets inertes s'élèvent à 401 milliers de tonnes**, plus de 160 kt supplémentaires par rapport à 2019. En 2021, les tonnages commercialisés auprès de tiers ou utilisés sur les chantiers par les exploitants des plateformes de recyclage atteignent 315 kt. 45 kt ont également été réintégrés dans la production d'enrobés.

La consommation de granulats en Pyrénées-Atlantiques s'élève à un niveau proche de 4,8 millions de tonnes. La consommation de recyclés représente 8 à 9% des besoins en matériaux du département.

>> Tonnages de déchets inertes recyclés

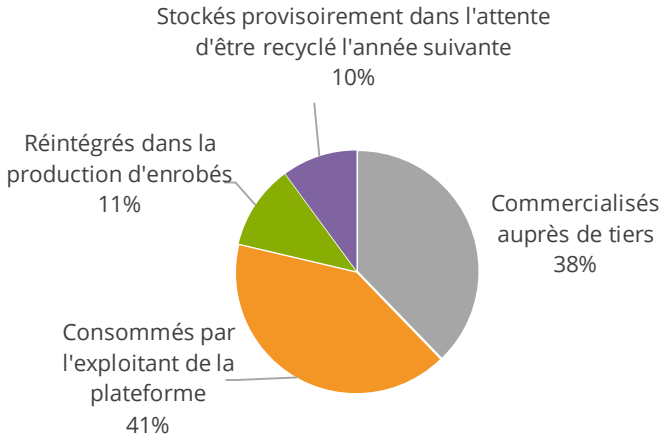
unité : milliers de tonnes



* Les tonnages recyclés, pour une année donnée, peuvent différer de ceux commercialisés ou consommés au cours de cette même année. L'écart est lié au stockage / déstockage de matériaux.

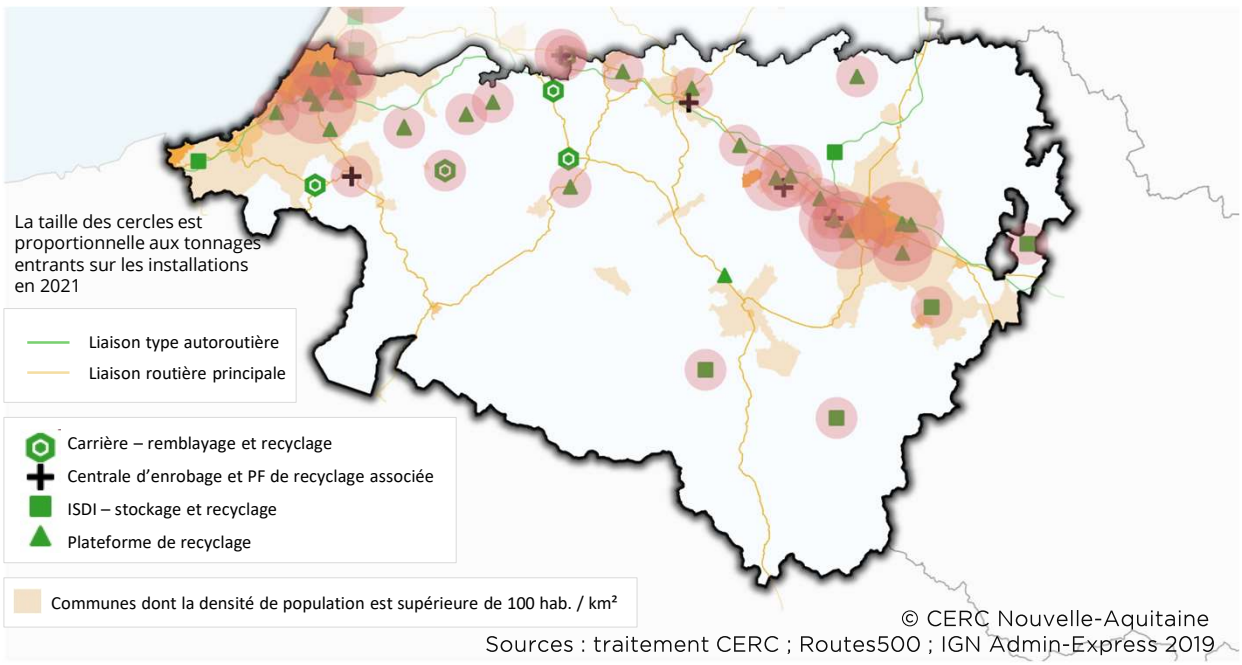
>> Destination des tonnages de matériaux recyclés

unité : milliers de tonnes



Source : CERC Nouvelle-Aquitaine

>> Localisation des activités de recyclage et tonnages recyclés



© CERC Nouvelle-Aquitaine

Sources : traitement CERC ; Routes500 ; IGN Admin-Express 2019

PYR.-ATLANTIQUES

Annexe

Quelques repères

POPULATION	Pyr-Atlantiques	Nouvelle-Aquitaine
Population municipale au 1er janvier 2018 (en vigueur au 01/01/2021)	679 810	5 979 778
Taux de croissance annuel moyen de la population sur la période 2013-2018	0,5%	+0,5%
Évolution de la population sur la période 2013-2018	15 753	135 601
Solde migratoire sur la période 2013-2018 (entrées-départs)	19 530	162 932
Solde naturel sur la période 2013-2018 (naissances-décès)	- 3 777	- 27 331
Projections de population 2035 (INSEE; Scénario central Omphale 2017)	741 000	6 544 000

Source : INSEE ; DREAL

CONSTRUCTION NEUVE	2019	2020	2021	2021/2019
Nombre de logements commencés	4 010	4 003	3 468	-14%
Surfaces de locaux commencés en m²	271 363	266 478	222 633	-18%

Source : SDES ; DREAL

DÉPENSES DE BTP DES COLLECTIVITÉS LOCALES	2019	2020	2021	2021/2019
Dépenses de Bâtiment (M€)	182	160	194	7%
Dépenses de Travaux Publics (M€)	256	229	246	-4%

Source : CERC ; DGFiP

TISSU ÉCONOMIQUE	Pyr.-Atlantiques	Nouvelle-Aquitaine
Nombre d'établissements du Bâtiment	7 374	62 763
Nombre d'établissements sans salarié	5 238	44943
Nombre de salariés	13 255	104 871
Nombre d'établissements des Travaux Publics	639	5 302
Nombre d'établissements sans salarié	396	3 324
Nombre de salariés	2 877	25 791

Source : traitement CERC ; INSEE

	Pyr.-Atlantiques	Nouvelle-Aquitaine
Production de granulats en millions de tonnes	5,8	42,1
Nombre de sites (Granulats)	40	373
Nombre d'entreprises (Granulats)	25	176
Production de béton prêt à l'emploi en milliers de m³	453	3 891
Nombre de sites (BPE)	29	232
Nombre d'entreprises (BPE)	16	76

Source : UNICEM ; dernières données disponibles : année 2019

La Cellule Économique Régionale de la Construction (CERC) Nouvelle-Aquitaine rassemble les acteurs publics et privés de l'acte de construire au niveau régional. Elle assure des missions d'observation, d'information et de concertation en développant des outils d'aide à la décision sur différentes thématiques : connaissance des marchés, investissement local, transition écologique et économie circulaire, infrastructures et emploi-formation.

LES MEMBRES

BUREAU DE BORDEAUX : Maison du BTP, 1 bis Avenue de Chavailles 33520 Bruges / Tél : 05 47 47 62 43
BUREAU DE LIMOGES : Maison du BTP, 2 allée Duke Ellington 87067 Limoges / Tél : 05 55 11 21 50
EMAIL : nouvelle-aquitaine@cerc-na.fr
SITE : www.cerc-na.fr ; www.cerc-actu.com