

Politique de collecte et traitement des déchets

Conseil de développement -15 novembre 2016



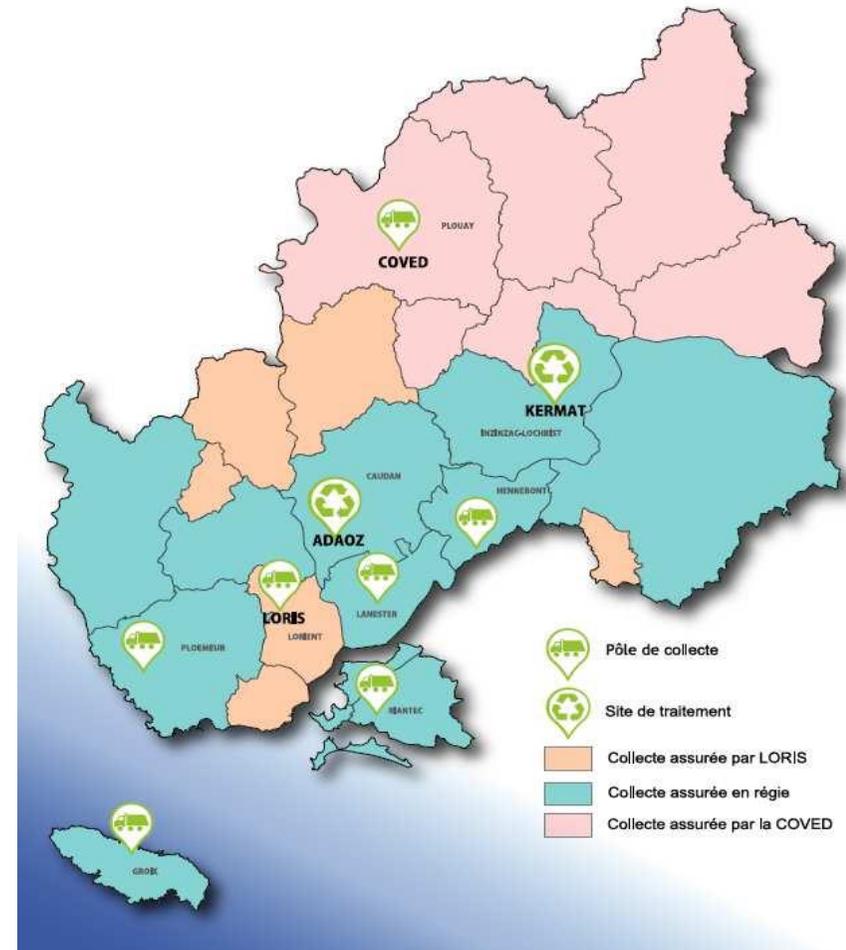
LA SOLUTION RETENUE PAR LORIENT AGGLOMÉRATION

- Délibération du 31 mars 2000 : schéma retenu à l'unanimité des élus du Conseil de Communauté pour collecter séparément trois flux en porte à porte :
 - *les emballages secs qui seront triés et recyclés,*
 - *les biodéchets traités par voie biologique afin de fabriquer un compost de qualité*
 - *les déchets ménagers résiduels traités par stabilisation avant enfouissement en ISDND.*
- *Collecte du verre et des journaux-magazines en apport volontaire*
- *réseau de déchetteries dense*
- *Parallèlement, mise en place d'une politique de prévention en 2007*

ORGANISATION GÉNÉRALE DE LA COLLECTE

25 Communes - 207 000 habitants

- La collecte en porte à porte :
 - 13 communes en régie (55% des habitants)
 - 6 communes en prestation LORIS (38%)
 - 6 communes en prestation COVED (7%)
 - La collecte en apport volontaire du papier et du verre est assurée en régie sauf sur Lorient (LORIS Services)
 - Une collecte des encombrants en porte à porte est réalisée pour les communes de Gâvres et de Lanester (en régie) ainsi que pour les communes de Larmor Plage et de Lorient (LORIS Services)
 - 13 déchèteries sont implantées sur le territoire pour accueillir les déchets des ménages (déchets verts, gravats, bois, encombrants, ...). L'accueil et le gardiennage est assurée en régie sauf pour les déchèteries de Plouay et Bubry
- 158 agents de la Direction Gestion et Valorisation des Déchets



ORGANISATION GÉNÉRALE DU TRAITEMENT

Lorient Agglomération est propriétaire des installations de traitement ci-dessous :

- ✓ L'unité de traitement ADAOZ regroupant :
 - L'Unité de Traitement Biologique (exploitée par GEVAL) avec le compostage des biodéchets et la stabilisation des DMR
 - Le Centre de tri (exploité par Ecotri)
 - Le quai de transfert du verre (exploité par GEVAL)
 - Le bâtiment de transfert des encombrants (exploité par GEVAL)
- ✓ La plateforme de compostage de Groix
- ✓ La plateforme de compostage de Plouay
- ✓ L'installation de stockage des gravats de Groix
- ✓ L'Installation de Stockage des Déchets Non Dangereux (ISDND) de Kermat à Inzinzac Lochrist

→ 7 agents de la Direction Gestion et Valorisation des Déchets

LES FAITS MARQUANTS 2015

- ❑ HARMONISATION PROGRESSIVE DES SCHEMAS DE COLLECTE ENTRE LES 2 EPCI (Lorient Agglomération et ex-CC de Plouay)
 - Collecte des biodéchets des gros producteurs en substitution des cartons - Juin 2015
- ❑ DOUBLE CANDIDATURE RETENUE AUX APPELS A PROJETS D'ECO-EMBALLAGES POUR L'EXTENSION DES CONSIGNES DE TRI DES PLASTIQUES
 - 100 % du territoire retenu pour l'extension des consignes (2^{nde} phase en Mars 2016)
 - Modernisation du centre de tri : travaux en 2 phases (été 2015 et été 2016)
- ❑ RECYCLERIE « Le Comptoir du Réemploi »
 - Ouverture en Mai 2015
 - Favoriser le réemploi et la réutilisation des objets récupérés
 - Développer l'activité économique par l'insertion sociale locale
- ❑ EXTENSION DE L' « ISDnd » de KERMAT 3
 - Travaux de création de 3 nouvelles alvéoles et des infrastructures du nouveau site
 - Fouilles archéologiques préventives
 - Compensations environnementales : reboisement, gestion espèces et habitats
- ❑ « Territoire Zéro Déchet Zéro Gaspillage » : recrutement d'une chargée de mission

- ❑ MODIFICATION DES JOURS ET HORAIRES D'OUVERTURE des DECHETERIES
 - Optimisation et harmonisation du fonctionnement des déchèteries
- ❑ REGLEMENT DE COLLECTE : adopté le 15 décembre 2015



INDICATEURS TECHNIQUES

- PARTIE COLLECTE -

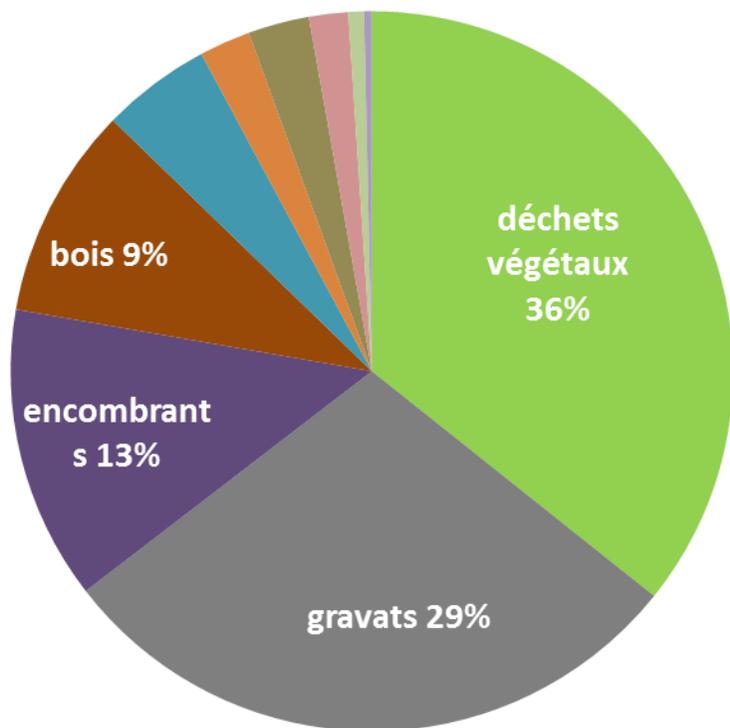
QUANTITE TOTALE COLLECTEE EN 2015 ET RATIO PAR HABITANT

TONNAGES LORIENT AGGLOMÉRATION	TOTAL	TOTAL	Evolution en %	ratio par habitant
	2014	2015	2014-2015	2015
D.M.R. (déchets ménagers résiduels) :	38 821	38 207	-1,6%	185
Principales collectes sélectives :	29 909	29 999	0,3%	145
<i>Verre</i>	9 133	9 011	-1,4%	43,5
<i>Biodéchets</i>	8 008	8 082	0,9%	39,0
<i>Emballages</i>	8 247	8 448	2,4%	40,8
<i>Papier</i>	4 521	4 458	-1,4%	21,5
Principaux flux déposés en déchèteries :	55 275	54 074	-2,2%	261
<i>Déchets végétaux</i>	19 532	19 321	-1,1%	93
<i>Gravats</i>	15 541	15 581	0,3%	75
<i>Encombrants</i>	8 908	7 139	-24,8%	34
<i>Bois</i>	5 549	5 151	-7,7%	25
<i>Ferraille</i>	2 545	2 651	4,0%	13
<i>Carton</i>	1 235	1 239	0,3%	6,0
<i>D3E</i>	1 162	1 480	21,5%	7,2
<i>Mobiliers usagés</i>	453	947	52,2%	4,6
<i>Déchets dangereux</i>	350	377	7,2%	1,8
<i>Recyclerie</i>		188		0,9
TONNAGES TOTAL	124 005	122 280	-1,4%	591

Sur **122 000 tonnes** de déchets produits sur Lorient agglomération, moins de seules **35 000 tonnes** sont enfouies après stabilisation, soit **29 % du tonnage total.**

QUANTITES COLLECTEES EN DECHETERIE EN 2015

Part des flux déposés dans les déchèteries

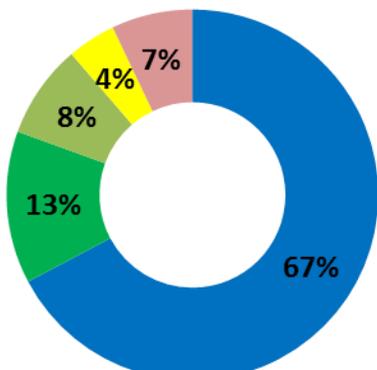


FLUX	tonnages 2015	%
déchets végétaux	19 321	36%
gravats	15 581	29%
encombrants	7 139	13%
bois	5 151	10%
ferraille	2 651	5%
cartons	1 239	2%
D3E	1 480	3%
mobilier	947	2%
déchets dangereux	377	1%
recyclerie	188	
TOTAL	54 075	100%

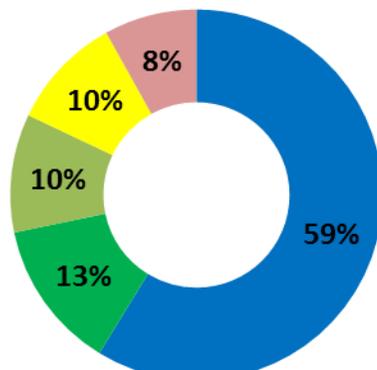
- déchets verts
- gravats
- encombrants
- bois
- ferraille
- cartons
- D3E
- mobilier
- déchets dangereux
- recyclerie

EVOLUTION DE 2003 À 2015 ET PERSPECTIVES

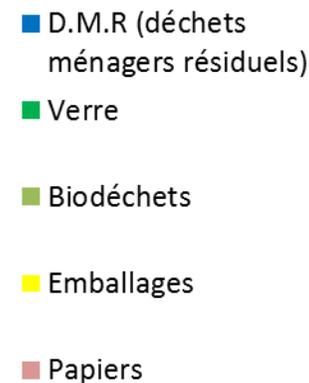
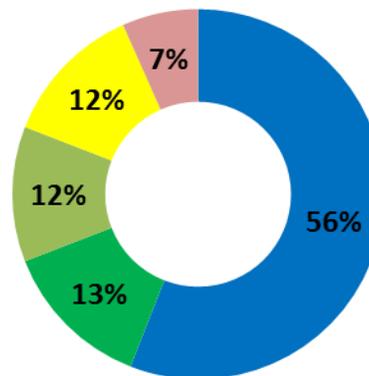
2003



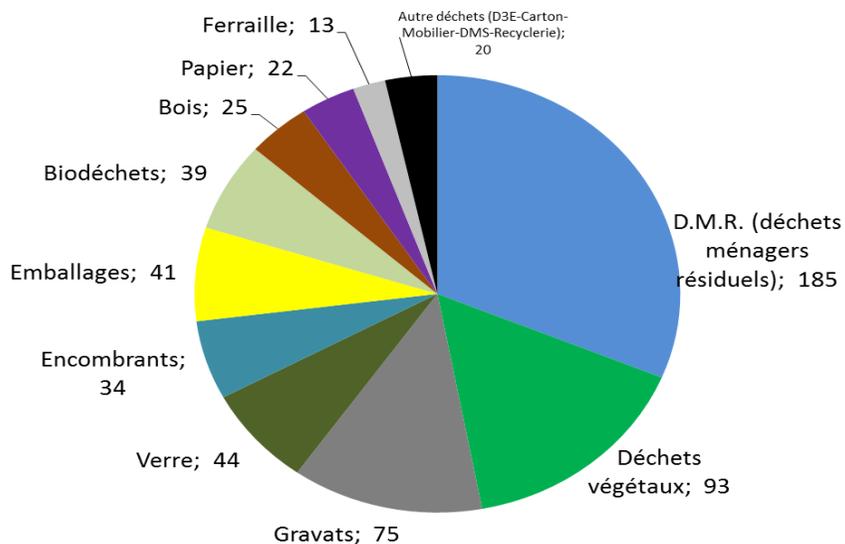
2010



2015



Composition des déchets d'un habitant de Lorient Agglomération en 2015 (en kg)



Caractérisations des déchets :

Dans les poubelles résiduelles de chaque habitant du territoire, il reste en moyenne :

- 58kg de biodéchets
- 21kg de papier
- 10kg de verre
- 9kg de cartons
- 7kg de métaux

INDICATEURS TECHNIQUES

- PARTIE TRAITEMENT -

CENTRE DE TRI DE CAUDAN

- ▶ Tri et conditionnement des Emballages
- ▶ Tri des Papiers
- ▶ Conditionnement des Cartons bruns



En 2015, 15 580 tonnes d'emballages, de papier et de carton sont arrivés au centre de tri (+ 4% par rapport à 2014)

Le flux entrant se décompose comme suit :

- 56% des entrants sont des emballages (9 035 tonnes, + 7%)
- 34% sont du papier (4 980 tonnes, - 3%)
- 10% sont des cartons de déchèterie (1 570 tonnes, - 6%)

Après tri, 2 255 tonnes de "refus de tri" ont été séparés et expédiés en ISDnd (- 6%)

UNITÉ DE TRAITEMENT BIOLOGIQUE DE CAUDAN

Bilan matière du compostage en 2015

8 082 tonnes de biodéchets

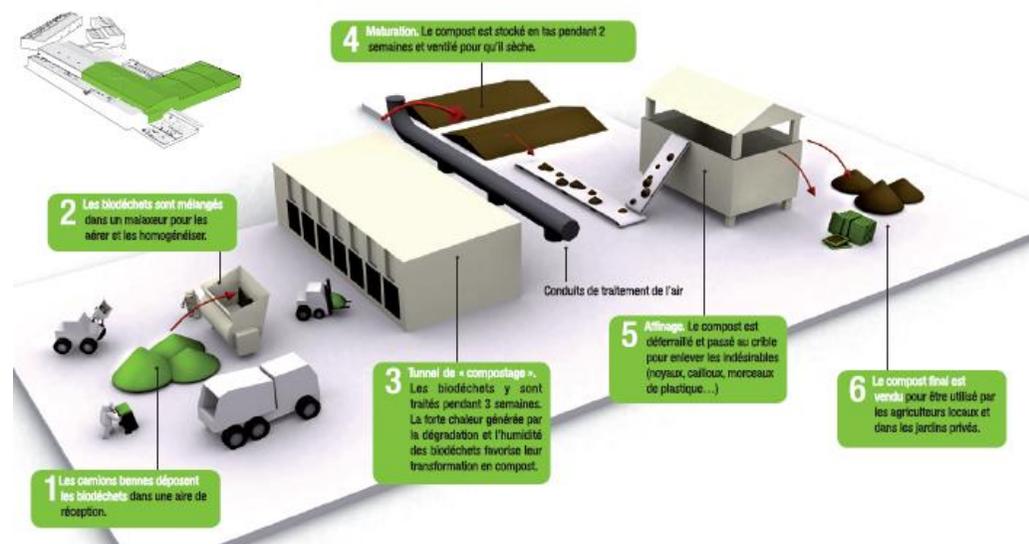
3 143 tonnes de structurant

3 502 tonnes de compost

617 tonnes de refus de cribles

Qualité du compost

- Conforme à la norme NFU 44051
- Certification Eco Label Européen obtenue en 2011 et prolongée en décembre 2015
- Certification « Amendement utilisable en Agriculture Biologique » obtenue en 2013 et prolongée en octobre 2015, avec 100% des lots de compost qui sont « utilisable en AB »
- Principales utilisations : totalité du compost valorisé en grandes cultures et maraîchage, développement de la filière AB



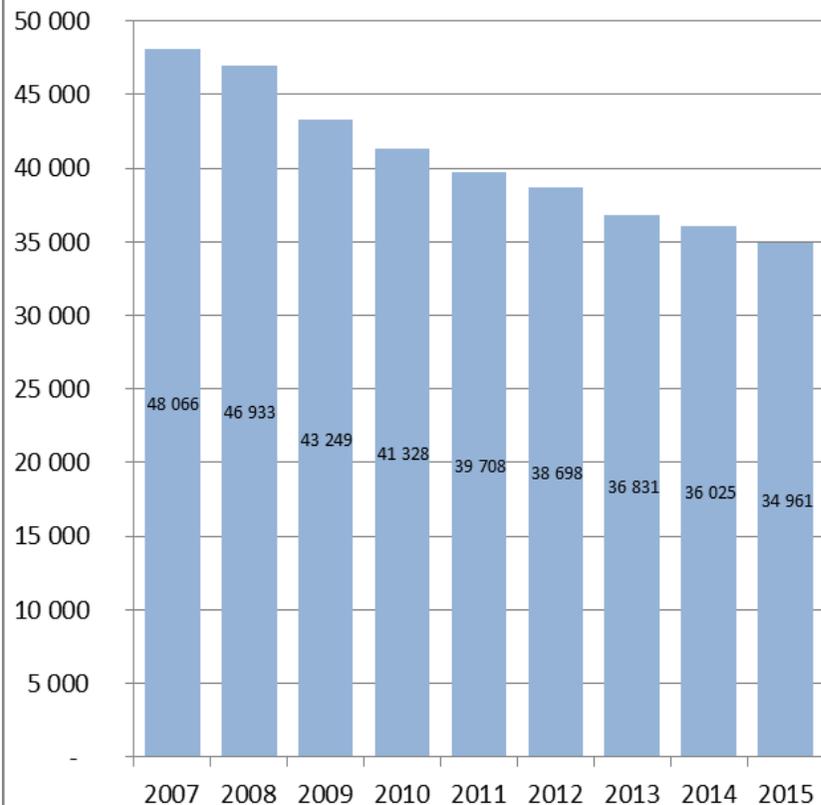
réseau
Compostplus

●●● Réseau national pour la collecte et la valorisation des biodéchets

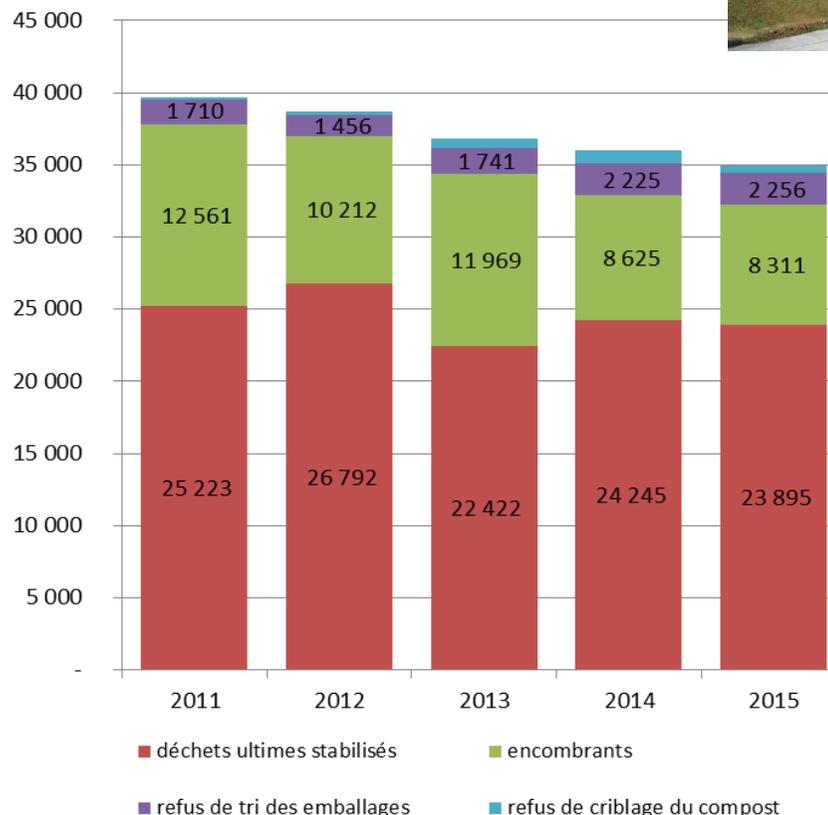
"ISDND" DE KERMAT



tonnages enfouis à Kermat



Déchets entrants à l'ISDND de Kermat



En 2015, 34 961 tonnes ont été enfouies. Ces tonnages annuels sont en constante diminution :

- - 3% par rapport à l'an passé (soit - 1064 tonnes),
- - 27% par rapport à 2007 (soit 13 106 tonnes en 8 ans)

Lorient Agglomération "Territoire ZGZD"

- L'AP s'inscrit dans le cadre du projet de loi relatif à la transition énergétique pour la croissance verte de Ségolène Royal + dans le cadre de la politique de gestion des déchets de Lorient Agglomération, la quasi-totalité des actions obligatoires et optionnelles étant déjà engagée.
- les territoires retenus s'engagent à mettre en œuvre un projet politique de prévention et de gestion des déchets dans une dynamique d'économie circulaire.
- Le « zéro gaspillage zéro déchets » est un idéal à atteindre.
- Notion « démarche intégrée » [concernant l'ensemble des producteurs de déchets (ménages, administration et entreprises)]



Retour de Tara!
MEDITERRANÉE
PROGRAMME DES ANIMATIONS
Les 22 et 23 Novembre
DISCO SOUPE DÉJANTÉ

TRIONS RÉDUISONS NOS DÉCHETS! LORIENT

LORIENT AGGLOMÉRATION

APPEL À PROJETS
TERRITOIRE ZÉRO GASPILLAGE ZÉRO DÉCHETS
DOSSIER DE CANDIDATURE

TERRITOIRE ZÉRO GASPILLAGE
zéro DÉCHET

Lorient Agglomération "Territoire ZGZD"

Rappel des principaux objectifs et avancement :

- Réduire le volume de déchets ménagers et assimilés, de 10%
 - soit - 52 kg/an/habitant d'ici 2018 (par rapport à 2010)
- Augmenter la valorisation sous forme matière, notamment organique, en orientant vers les filières de valorisation
 - 55 % des déchets collectés en 2018 (par rapport à 2010)
- Réduire de 30% les quantités enfouies en 2018 (par rapport à 2010)
 - soit -12 400 tonnes

Retour de Tara!
PROGRAMME DES ANIMATIONS
Les 22 et 23 Novembre
DISCO SOUPE DÉJANTÉ

TRIIONS RÉDUISONS NOS DÉCHETS! LORIENT

LORIENT AGGLOMÉRATION

APPEL À PROJETS
TERRITOIRE
ZÉRO GASPILLAGE
ZÉRO DÉCHETS
DOSSIER DE CANDIDATURE

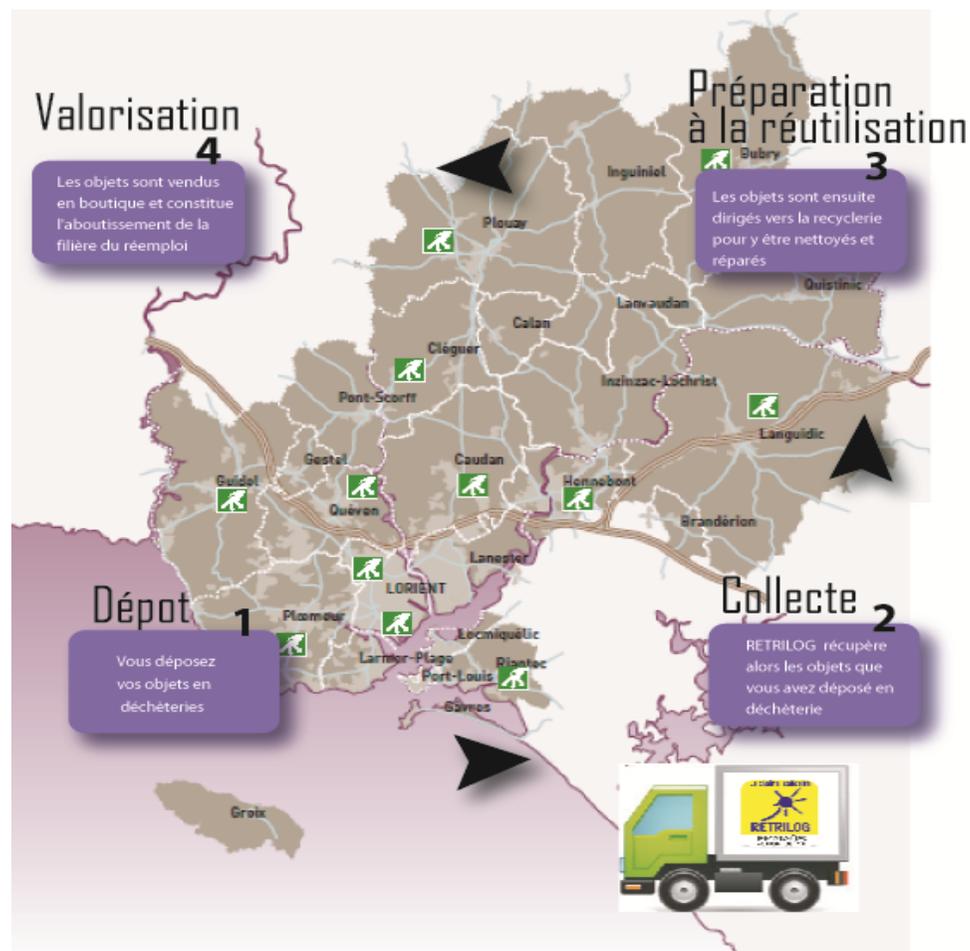
TERRITOIRE ZÉRO GASPILLAGE
zéro DÉCHET

Le projet de Lorient Agglomération

Il s'articule autour de 7 axes :

- 1 - **La prévention des déchets ménagers, des déchets des administrations et des déchets d'entreprises** (30 actions - 1 000 000 € TTC sur 3 ans)
- 2 - **Le développement du réemploi** par la création d'une recyclerie notamment ; (5 actions - 865 000 € TTC sur 3 ans)
- 3 - **La mise en œuvre d'une fiscalité incitative** ou du moins de procédures ou éléments incitant les usagers à produire moins de déchets ; (3 actions - 421 000 € sur 3 ans)
- 4 - **L'amélioration des performances de tri** (développement de la collecte des biodéchets, extension des consignes de tri et modernisation du centre de tri, réhabilitation des déchèteries) ; (8 actions - 2 750 000 € TTC sur 3 ans)
- 5 - **L'optimisation des collectes en porte à porte** ; (4 actions - 1 770 000 € TTC sur 3 ans)
- 6 - **Le développement de nouvelles filières de traitement et de valorisation.** Réduction de l'enfouissement et valorisation énergétique des déchets non recyclables. Développement de l'éco-innovation et Identification de nouvelles filières de traitement ; (8 actions - 1 000 000 € TTC)
- 7 - **Information communication** (3 actions - 117 000 € TTC)

Le Comptoir du réemploi : "La Recyclerie" de Lorient Agglomération



Planning de réalisation

Etude de faisabilité

- étude des gisements (2012) et étude des scénarii (2013)
- validation en bureau communautaire : sept. 2013

Choix de l'exploitant

- publication de l'AO : sept. 2014
- notification du marché: janv. 2015

Travaux d'aménagement

- recherche du local : mars/avril 2014
- réalisation des points « réemploi » en déchèterie : déc. 2014 à juill. 2015
- Aménagement du local recyclerie : fév. À avril 2015

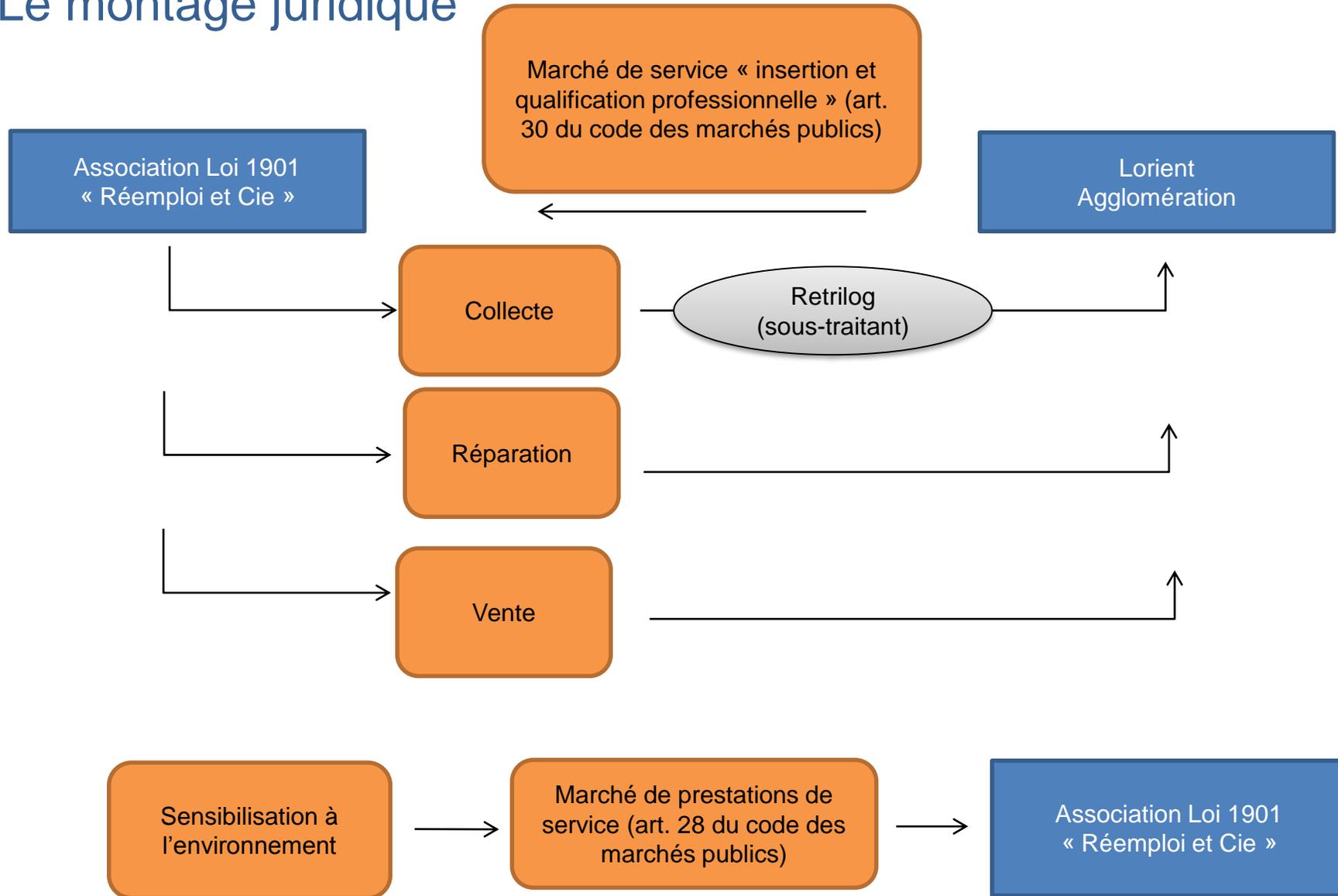
Démarrage de l'activité

- collecte en déchèteries et démarrage des ateliers : 14 avril 2015
- ouverture du magasin au public : 06 mai 2015

Evolutions

- extension des jours d'ouverture à 6j/7 : septembre 2015
- présence sur réseaux sociaux (facebook) : décembre 2015

Le montage juridique



Indicateurs de performance

	Résultats opérationnels		Résultats prévisionnels	Atteinte des objectifs en %	Analyse
Tonnages collectés	261 T		310 T	84 %	En deçà des prévisions de collecte en déchèteries.
Taux de valorisation		95 %	90 %	106 %	Le taux global de valorisation est supérieur aux prévisions avec un taux de refus bien inférieur. La part des objets valorisés par réemploi est cependant inférieure aux estimations (49 % au lieu de 70 %)
Dont réemploi (vendu en magasin)	103 T	49 %	70 %		
Dont valorisation matière (démantèlement)	95 T	46 %	20 %		
Dont refus (enfouissement)	10 T	5 %	10 %		
Chiffre d'affaires	211 439 €		162 000 €	130 %	Un chiffre d'affaires bien au-deçà des prévisions
Emplois en CDDI	17		16	106 %	Au deçà des prévisions. L'emploi supplémentaire provient d'un recrutement supplémentaire lors du passage à une ouverture de la recyclerie à 6j/7

Les flux sortants de la "recyclerie"

	Tonnages	%	Objectifs en %
Tonnages valorisation par réemploi	101 T	49 %	70 %
Tonnages textile vendu	2 T		
Tonnages valorisation matière	95 T	46 %	20 %
Tonnages non valorisés	10 T	5 %	10 %
TOTAL FLUX SORTANTS	208 T	100 %	
Stock	53 T		
TOTAL	261 T		

Objectifs de collecte en déchèteries

Année	Année 1	Année 2	Année 3
Tonnages	310	450	520

Les emplois de la "recyclerie"

	Nombres de personnes		Total ETP
Emplois directs			
Contrats d'insertion (CDDI)	15		12,6
Dont chantier d'insertion (ACI) – Atelier		12	9,6
Dont entreprise d'insertion (EI) - magasin		3	3
Emplois permanents	4		3,5
Direction		1	0,5
Coordinateur technique		1	1
Encadrants techniques		2	2
Total emplois directs	19		16,1
Emplois indirects			
Contrats d'insertion (CDDI)	2		2
Sous-traitant RETRILOG			
Entreprise insertion (EI) – collecte			
Contrats d'avenir	2		2
Lorient Agglomération			
Agents valoristes			
Prestataire de service	1		1
Emmaüs Action Ouest			
Chargé d'insertion			
Total emplois indirects	5		5
TOTAL	24		21,1

Merci pour votre attention

**SEMAINE
DE LA RÉDUCTION
DES DÉCHETS**

samedi 19 novembre
**FESTIVAL
DU ZÉRO DÉCHET**
MAISON DE L'AGGLO - LORIENT

samedi 26 novembre
**PORTES OUVERTES
DU CENTRE DE TRI**
A DAOZ - CAUDAN

Le programme complet sur
www.lorient-agglo.fr

LORIENT
AGGLOMÉRATION