



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



ETAT DES LIEUX TRI A LA SOURCE DES BIODECHETS

ENQUÊTE ET ANALYSE

AOÛT-OCTOBRE 2024

Sommaire

- **Présentation**
- **Les scénarios choisis**
- **Le taux de couverture**
- **La collecte séparée et son gisement**
- **Focus sur la gestion de proximité des biodéchets**
- **Synthèse et conclusion**

Contexte réglementaire et fin des aides

Depuis janvier 2024, la **loi AGEC** impose aux EPCI* et aux syndicats à compétence collecte une mise à disposition auprès de leurs habitants d'une solution de tri à la source des biodéchets.

Le **Fonds vert**, fonds de l'Etat opéré par l'ADEME depuis 2023, a permis d'accélérer le déploiement du tri à la source des biodéchets.

Les subventions pour le tri à la source des biodéchets très limitées dès 2025.

- Réalisation d'un bilan par l'ADEME en 2024 sur l'action des territoires dans ce domaine, au niveau régional, au terme de l'aide de l'ADEME et de l'Etat via le Fonds vert.

* Etablissement public de coopération intercommunale

Objet de l'étude

Dresser un état des lieux du déploiement des solutions de tri à la source des biodéchets*,
par les EPCI et syndicats à compétence collecte – octobre 2024.

1. Choix des scénarios des EPCI et taux de couverture en 2024

- Quels sont les **scénarios** choisis (scénarios « tout compostage » ou scénario mixte « collecte séparée et compostage »)?
- Quel est le **taux de couverture** en dispositifs de tri à la source dans chaque territoire**?

2. Gisement des biodéchets issus de la collecte séparée, avec une projection 2026

Un focus a été fait sur les biodéchets collectés, afin de connaître :

- les tonnages détournés
- le choix et les lieux de pré-traitement et traitement.

Il s'agit d'une **projection en 2026**, année où l'on peut considérer un optimum du déploiement, au regard de l'avancement des projets actuels.

* Dans cette étude, le terme « biodéchet » est utilisé pour les déchets alimentaires des ménages et assimilés

** Territoire est le terme souvent utilisé dans ce document pour désigner les EPCI ou syndicats

Méthode et collaborations

Cette étude a été réalisée par le pôle Economie circulaire de l'ADEME Centre-Val de Loire. Elle est issue d'une compilation d'information issue notamment d'un **questionnaire** envoyé entre août et octobre 2024. Les territoires dont l'ADEME avait déjà les informations n'ont pas été enquêtés.

L'ADEME Centre-Val de Loire s'est appuyé sur les données :

- des territoires à compétence collecte
- du Service Valorisation des Déchets du siège de l'ADEME
- De l'Observatoire déchets-économie circulaire du Conseil Régional Centre-Val de Loire
- du Réseau compost citoyen Centre-Val de Loire
- De la DREAL pour la partie cartographie.

32 EPCI et 23 syndicats se répartissent la compétence collecte en région Centre-Val de Loire.

L'ADEME Centre-Val de Loire remercie grandement toutes les personnes qui ont contribué à alimenter les données et qui ont apporté leur expertise pour produire ce document.

Le découpage de la région

32 EPCI et 23 syndicats se répartissent la compétence collecte en région Centre-Val de Loire.

Les **EPCI** se distinguent ainsi :

- 4 Métropoles (Chartres, Châteauroux, Tours, Orléans)
- 3 Communautés d'agglomération (Bourges Plus, Dreux, Blois)
- 25 communautés de communes (CC).

Les **syndicats** sont composés d'EPCI entiers ou partiels.

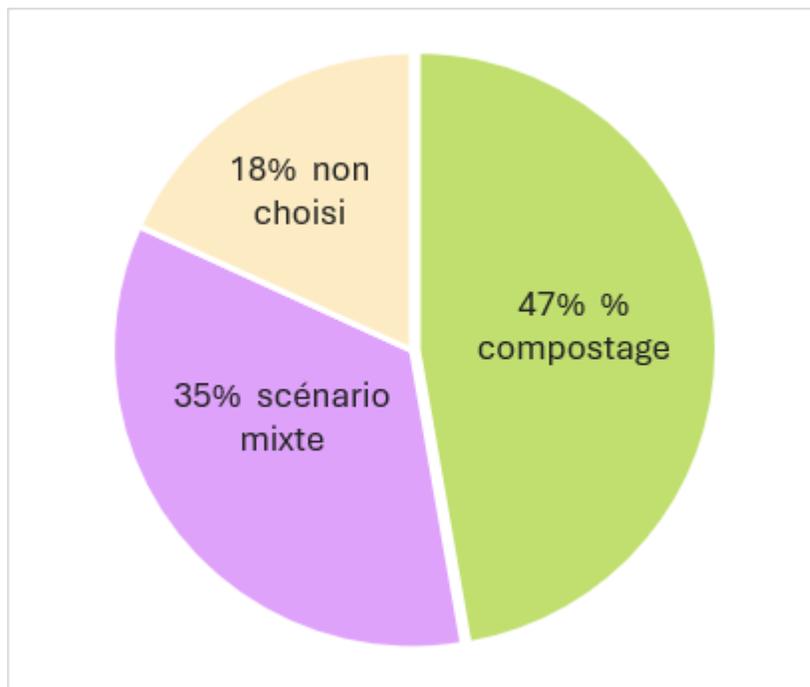
La population du Centre-Val de Loire est d'environ **2 500 000 habitants**.

Certains territoires sont à cheval avec des régions limitrophes :

N'a été étudié et inclus que le SYVALORM qui assure la collecte pour environ 20 000 habitants (3 communautés de communes) au nord-ouest de la région. Les autres extensions étant mineures, nous ne les avons pas étudiées (ce qui explique de petites zones en gris foncé en bordure des cartes).

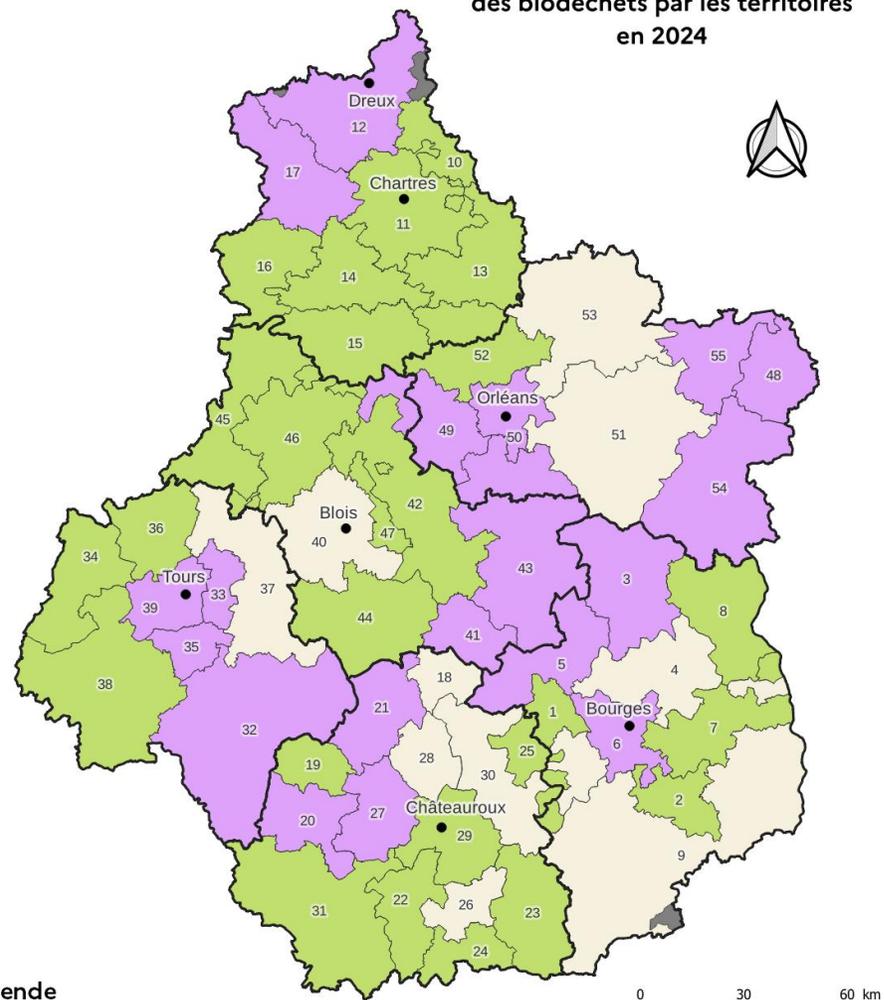
Touraine Propre (syndicat pour le 37, hors CC TOVAL) dispose de la compétence prévention (et non collecte) et a donc aussi des actions en gestion de proximité.

Les scénarios choisis en 2024



- 47 % **des territoires** ont choisi le scénario « tout compostage » (26).
- 35 % **des territoires** intègrent la collecte séparée pour une partie de la population (19)
- 18 % **des territoires** n'ont pas fait encore de choix (10). Ces 10 territoires ont fait cependant une étude préalable.

Choix des solutions de tri à la source des biodéchets par les territoires en 2024



Légende

- EPCI ou syndicat
- Département
- Extra régional, non traité dans l'étude

Stratégie choisie :

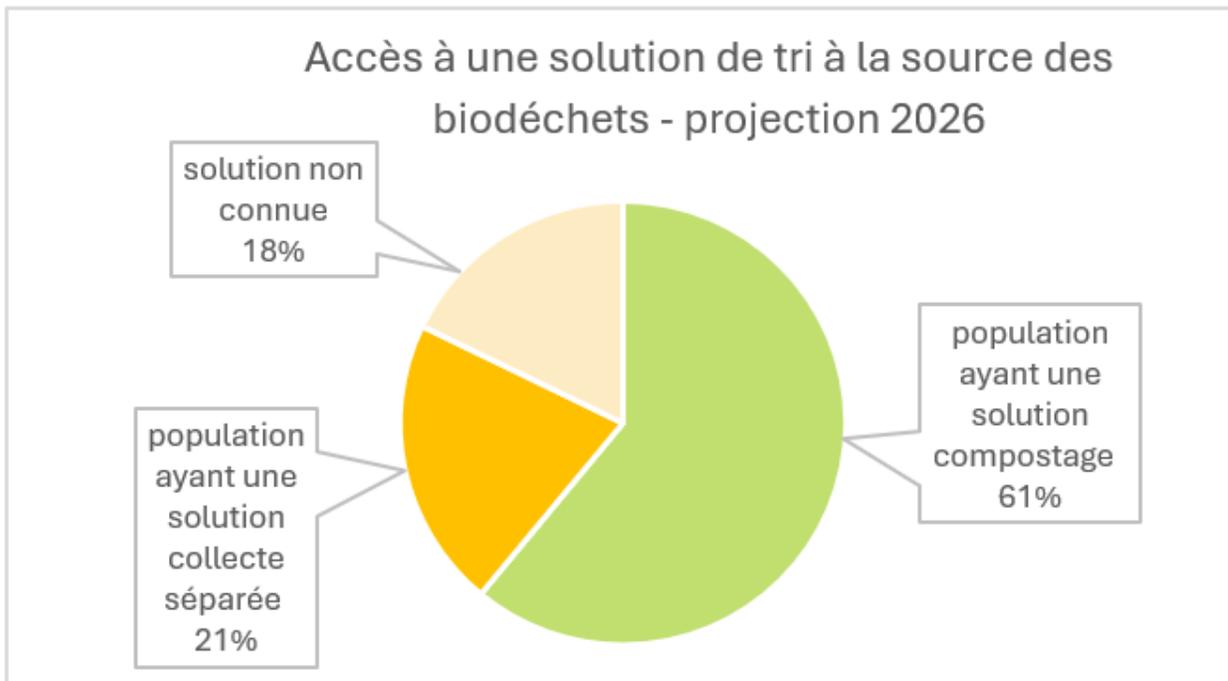
- Scénario "tout compostage"
- Scénario compostage + collecte séparée
- Pas de scénario choisi

©DREAL Centre-Val de Loire
Réalisation : DREAL Centre-Val de Loire/SCATEL/MMCD.

Date de création de la carte : 22 novembre 2024.

Sources :
Données ADEME - octobre 2024 ;
SINOE® - novembre 2024 ;
ADMIN EXPRESS ©IGN - février 2024 ;
Pages Internet des territoires - novembre 2024.

Répartition de la population par solution fournie, projection 2026



En 2026, de nombreux territoires seront en phase de finalisation d'installations de leurs équipements de tri à la source des biodéchets.

En effet, de nombreux territoires ont débuté en 2023 et 2024 et il faut compter environ 3 ans pour atteindre un déploiement total.

Le graphique montre une estimation des pourcentages de la population qui aura accès à telles ou telles solutions de tri à la source des biodéchets en 2026.

Le taux de couverture en 2024

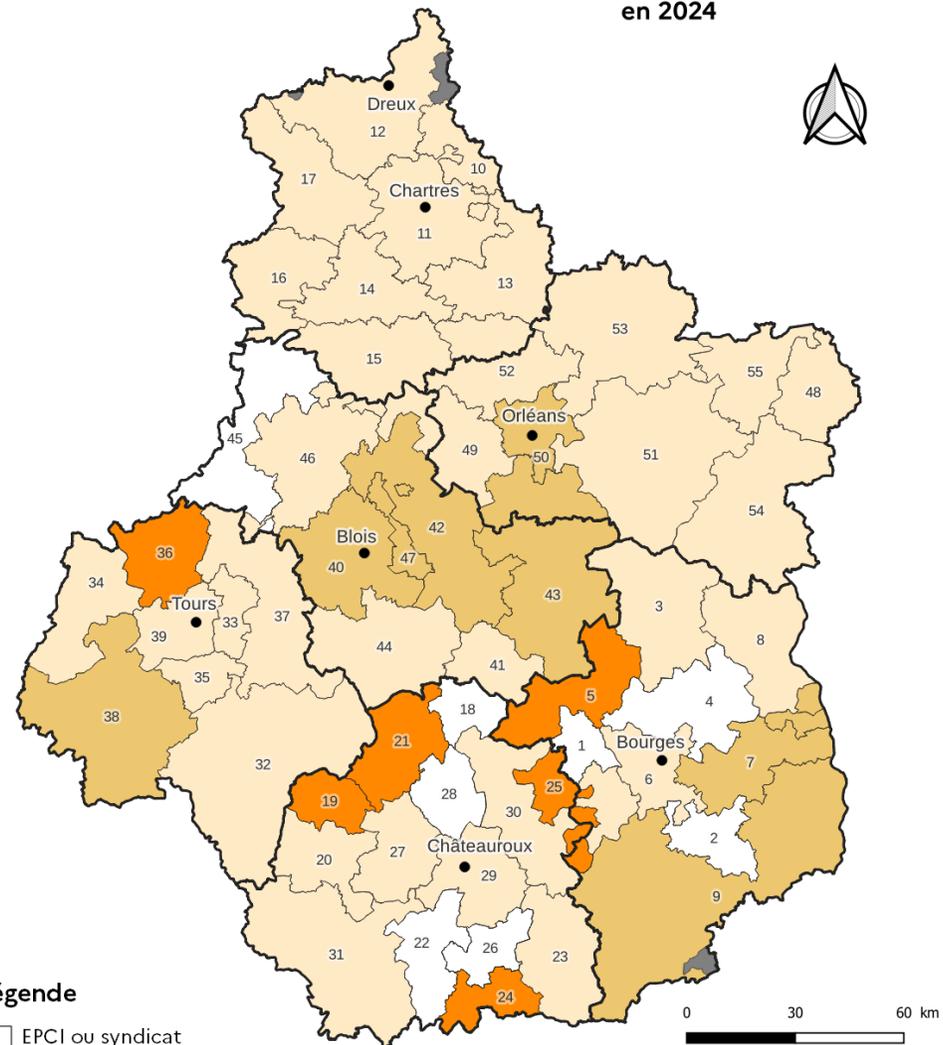
En octobre 2024, 6 territoires ont couvert à plus de 50% leur territoire avec une solution de tri à la source des biodéchets.

Il s'agit de territoires ruraux.

La population régionale ayant accès à une solution de tri à la source des biodéchets en octobre 2024 est de **22 %**

A titre de comparaison, à l'échelle nationale* :
Taux de couverture moyen : 40 %

* enquête flash ADEME national – juillet 2024



Collecte séparée : choix du type de collecte

En Centre-Val de Loire, seule la communauté de communes Vierzon-Sologne-Berry a fait depuis 2009 le choix de la **collecte séparée en porte à porte (PAP)**, pour la ville de Vierzon (en dehors du centre-ville).

Tous les autres territoires ayant choisi partiellement la collecte séparée ont placé, pour les ménages, des **points d'apport volontaire (PAV)**.

Seuls les biodéchets assimilés sont en général collectés directement, en porte à porte.



Quantités collectées, projection 2026

Cette carte met en avant :

- Les territoires ayant choisi partiellement la collecte séparée
- Les quantités de biodéchets collectés en 3 catégories de tonnages
- Les lieux de valorisation actuels ou en prévision.

Parmi les répondants, le lieu de valorisation choisi (existant ou à venir) est :

- A 55 % une plateforme de compostage
- A 45 % une unité de méthanisation.

Légende

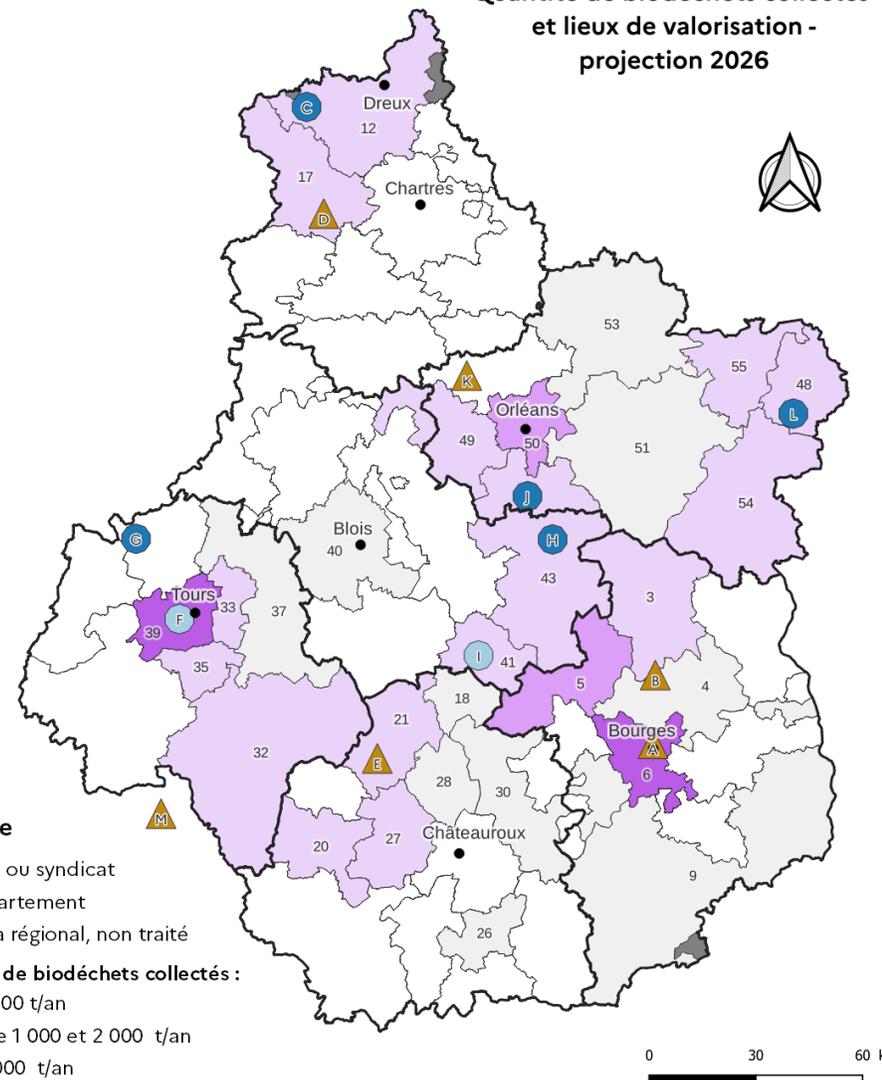
- EPCI ou syndicat
- Département
- Extra régional, non traité

Quantité de biodéchets collectés :

- < 1 000 t/an
- Entre 1 000 et 2 000 t/an
- > 2 000 t/an
- Non connu
- Pas de collecte

Lieux de valorisation :

- ▲ Plateforme de compostage
- ▲ Actif
- Hygiéniseur / méthaniseur
- Actif
- En réflexion / en projet



©DREAL Centre-Val de Loire
Réalisation : DREAL Centre-Val de Loire/SCATEL/MMCD.
Date de création de la carte : 22 novembre 2024.

Sources :
Données ADEME - octobre 2024 ;
SINOE® - novembre 2024 ;
ADMIN EXPRESS ©IGN - février 2024 ;
Pages Internet des territoires - novembre 2024.

Collecte séparée : lieux de valorisation des biodéchets - projection 2026

D'après les informations recueillies, les lieux de valorisation des biodéchets collectés par les territoires sont ou seront à terme les suivants :

Parmi les répondants, le lieu de valorisation choisi (existant ou à venir) est :

- A 55 % une plateforme de compostage
- A 45 % une unité de méthanisation.

Dép.	Lieu de valorisation biodéchets	Opérateur	Nbre de territoires utilisateurs	Référence sur la carte des quantités de biodéchets
18	Plateforme de compostage, Bourges Plus	Suez puis Bourges Plus	1	A
18	Plateforme de compostage, Saint Palais	Véolia	2	B
28	Méthaniseur, Brezolles		1	C
28	Plateforme de compostage, Le Thieulin	Véolia	1	D
36	Plateforme de compostage, Heugnes	Indre Environnement	3	E
37	Hygiéniseur et déconditionneur, La Riche (en réflexion)		1	F
37	Méthaniseur, Saint-Paterne-Racan		1	G
41	Méthaniseur, Lamotte-Beuvron		2	H
41	Méthaniseur, Villefranche-sur-Cher (en projet)			I
45	Méthaniseur, La Ferté-Saint-Aubin		1	J
45	Plateforme de compostage, Saint-Péravy-La-Colombe	Véolia	2	K
45	Méthaniseur, Château-Renard	Gâtinais Biogaz	2	L
86	Plateforme de compostage, Ingrandes-Sur-Vienne		1	M

Quantités collectées – projection 2026

On observe que les deux départements les plus ruraux (18 et 36) sont aussi les deux départements optant pour des plateformes de compostage.

On observe également que les plus gros centres urbains choisissent l'une ou l'autre option :

- **Plateforme de compostage** : Communauté d'agglomération de Bourges Plus (18), Communauté d'agglomération du Pays de Dreux (28), Orléans Métropole (45)
- **Méthanisation** : Tours Métropole, 37 (en réflexion)
- **Compostage de proximité** : Châteauroux métropole (36)
- **Scénarios non définis** : Chartres métropole (28), Communauté d'agglomération de Blois (41).

La quantité de gisement importante de la Communauté de communes Vierzon-Sologne-Berry s'explique par le fait que les déchets verts sont historiquement ajoutés par la population aux déchets alimentaires en collecte séparée, ce qui augmente considérablement les tonnages.

Collecte en mobilité douce

5 structures de collectes à mobilité douce sont présents en région Centre-Val de Loire.

Ils collectent surtout les biodéchets des établissements publics ou privés producteurs de biodéchets, mais aussi parfois les biodéchets des ménages. Ils sont actifs surtout dans les centres-villes.

Dép.	Structure	Ville	Lieux de valorisation
18	Association Compost en Berry	Bourges / Vierzon (jan 2025)	Micro-plateforme de compostage
28	Association Reconstruire Ensemble	Mainvilliers	Unité de méthanisation de Breuzolles
37	Association Les Vers de Tours	Tours	Micro-plateforme de compostage
41	Entreprise individuelle Cocyval	Blois	Micro-plateforme de compostage
45	SCOP Les Cycloposteurs	Orléans	Plateforme de compostage de Saint Pérvay la Colombe

Focus déchets verts

Plateformes de compostage accueillant les déchets verts des EPCI et syndicats en 2024 :

Tous les répondants envoient en plateforme de compostage.

Certaines plateformes de compostage sont gérées par les territoires eux-mêmes.

Des études sont en cours ou en prévision pour d'autres plateformes de compostage gérés directement par les EPCI et syndicats.

Dép.	Plateforme de compostage	Opérateur
18	Saint Palais	Véolia
18	Cogny	Véolia
28	Le Thieulin	Véolia
36	Heugnes	Indre Environnement
36	Velles	Indre Environnement
36	<i>Non connu</i>	Châteauroux métropole
37	Charentilly	Brangeon
37	Saint Pierre des corps	Brangeon
37	Loches	Sud Touraine compost
37	Chambourg	Sud Touraine compost
37	Chanceaux sur Choisilles	Loire compost environnement
37	Saint Avertin	Tours Métropole
41	Souesmes	
41	Fossé	Val-Eco
41	Amboise	Val-Eco
45	Saint Péray la Colombe	Véolia
45	Mézières les Cléry	Véolia
45	Corquilleroy	
45	Nogent sur Vernisson	SAS MEGA45
45	La Selle sur-le-Bied	DECHAMBRE
77	Limitrophe du 45 : Amponville	

Focus gestion de proximité

Le questionnaire envoyé par l'ADEME Centre-Val de Loire incluait cette thématique de l'accompagnement.

28 collectivités y ont répondu :

- **68 % des répondants gèrent le compostage de proximité en interne.**
- 25 % font appel à un organisme extérieur pour l'accompagnement (structures du Centre-Val de Loire).
- 7 % font appel à un organisme extérieur pour la sensibilisation ou la formation de leurs agents (structures du Centre-Val de Loire).

Structures d'animation, de sensibilisation, d'accompagnement et/ou de formation en Centre-Val de Loire

Dép.	Structures	Actions spécifiques de sensibilisation/animation	Accompagnement de sites de compostage	Formation référent ou guide-composteur
	CNFPT Centre-Val de Loire			X
	Association Réseau compost citoyen CVL	X		
18	Régie de quartier C2S services	X	X	
18/ 36	Association Compost en Berry	X	X	X
18 / 36	CPIE Brenne-Berry	X		
28	Association Régénérer et sens	X		
37	Association Les Vers de Tours	X		
37	Association Zéro déchet Touraine	X	X	
37	Régie de quartier de Joué les Tours		X	
37	CPIE Touraine Val de Loire		X	
37	IUT de Tours			X
41	Association Athéna		X	
41	Maison de la Loire du Loir et Cher		X	
41	Association Biotrifoule		X	
45	Régie de quartier Aabraysie développement	X		
45	SCOP Les Cycloposteurs	X	X	X

Autres outils :

1. Les **plans locaux de prévention des déchets ménagers et assimilés (PLPDMA)**, obligatoires depuis 2012, incluent :
 - le compostage de proximité (qui peut être considéré comme une action de prévention)
 - la lutte contre le gaspillage alimentaire
 - La gestion sur place des déchets verts (et la lutte contre le brûlage)

En Centre-Val de Loire, **17 PLPDMA** ont été réalisés ou sont en cours de réalisation par les territoires à compétence collective.

2 PLPDMA sont en cours **au niveau départemental** :

- le 36 (mené par Châteauroux Métropole)
- le 37 (Touraine Propre).

Autres outils : le PLPDMA

1. Les plans locaux de prévention des déchets ménagers et assimilés (PLPDMA), obligatoires depuis 2012, incluent :

- le compostage de proximité (qui peut être considéré comme une action de prévention)
- la lutte contre le gaspillage alimentaire
- La gestion sur place des déchets verts (et la lutte contre le brûlage)

En Centre-Val de Loire, **17 PLPDMA** ont été réalisés ou sont en cours de réalisation par les territoires à compétence collective.

2. La tarification incitative :

6 territoires à compétence collective sont passés ou sont en cours de passage à la tarification incitative, soit 10% de la population régionale.

3. La méthode Concer'TO :

La démarche ConcerTO est un outil pour mettre en œuvre une concertation territoriale sur la matière organique.

<https://librairie.ademe.fr/dechets-economie-circulaire/6172-concerto-matieres-organiques-et-intelligence-collective.html>

Autres outils : tarification incitative

La **tarification incitative** est un outil efficace pour baisser le poids des OMR, et par conséquent celui des biodéchets.

➤ **6 territoires** à compétence collecte sont passés ou sont en cours de passage à la tarification incitative :

Dép.	EPCI ou SM	Année de démarrage
18	SMIRTOM du Saint Amandois	2011
18	CC des Terres du Haut Berry	2013
28	SICTOM de la Région d'Auneau	2014
36	SYMCTOM du Blanc	en cours
37	CC de Bléré Val de Cher et du Castelrenaudais, du SMICTOM d'Amboise	2007 et 2008
45	SICTOM de la Région Châteauneuf-sur-Loire	2017

➤ **10 % de la population de la région Centre-Val de Loire est en tarification incitative en 2024.**

Autres outils : la méthode ConcerTO



La démarche ConcerTO est un outil pour mettre en œuvre une concertation territoriale sur la matière organique.

<https://librairie.ademe.fr/dechets-economie-circulaire/6172-concerto-matieres-organiques-et-intelligence-collective.html>

Pour coordonner les filières de valorisation territoriales, limiter les phénomènes de concurrence ou de compétition d'usage et garantir la qualité du retour au sol, un réel besoin de dialogue et de liens existe entre tous les acteurs du monde urbain et rural.

C'est pourquoi l'ADEME encourage les territoires à aller vers une démarche d'amélioration de la gestion de la matière organique utilisant un levier puissant : la concertation.

Synthèse et conclusion

- Un **taux de couverture** en région Centre-Val de Loire **plus bas que la moyenne nationale**.
- Noter une **marge d'incertitude** liée au fait qu'un certain nombre d'habitants composte sans faire appel à un équipement de la collectivité : compostage en tas, nourriture pour des poules, etc. Cette proportion est difficilement quantifiable. Ceci est d'autant plus vrai dans notre région à dominante rurale.
- Il serait également intéressant de **suivre l'évolution de ce taux de couverture** dans les années à venir. Au vu des nombreux démarrages de déploiement, ce chiffre devrait rapidement augmenter.
- Cette analyse concerne les efforts des territoires à mettre en place une solution de tri à la source des biodéchets. Une étude complémentaire consisterait à **déterminer la proportion de la population détournant réellement ses biodéchets** des OMR.
- Des études sont réalisées ou en cours à l'ADEME pour développer des **outils d'aide au changement de comportement** (<https://economie-circulaire.ademe.fr/tri-biodechets>) et comprendre les **mécanismes d'agentivité** (« *agency* » en anglais), c'est-à-dire la capacité des individus à être agents actifs de leur existence.

Synthèse et conclusion

Pour finaliser, la continuité du travail de détournement des biodéchets de la poubelle résiduelle peut donc se faire à plusieurs niveaux :

- Poursuivre l'**achat d'équipements** permettant à terme le tri à la source des biodéchets pour tous
- Renforcer la **sensibilisation, la formation et l'accompagnement** concernant en particulier la gestion de proximité des biodéchets
- Favoriser l'émergence de **lieux de traitement** au plus près des territoires pour limiter les déplacements de matières, et en s'assurant que le nombre et le dimensionnement soient ajustés en fonction des gisements
- S'assurer que la **prévention** soit prise en compte en amont du tri à la source des biodéchets : lutte contre le gaspillage alimentaire, mise en œuvre de PLPDMA ambitieux, gestion in situ des déchets verts et lutte contre le brûlage
- Inciter au passage à la **tarification incitative**
- Faire émerger des projets communs grâce à des **outils d'intelligence collective et de concertation** comme la méthode ConcerTO
- Agir auprès des populations (et plus généralement des producteurs de biodéchets) pour **faire évoluer les comportements, comprendre les blocages** et ainsi rendre le tri à la source des biodéchets plus naturel, comme un geste « allant de soi ».

Cartographie des biodéchets en Région Centre-Val de Loire Liste des territoires (EPCI et syndicats)

Territoire	Dépt.	Nom	Code SIREN	Code SINOE*
1	18	CC Coeur de Berry	200070571	57321
2	18	CC du Dunois	241800424	17919
3	18	CC Sauldre et Sologne	200000933	34454
4	18	CC Terres du Haut Berry	200066330	57319
5	18	CC Vierzon-Sologne-Berry	200090561	53044
6	18	Communauté d'Agglomération de Bourges Plus	241800507	34456
7	18	SICTREM de Baugy	251887873	365
8	18	SMICTREM de Léré-Sancerre-Vailly	200033140	53222
9	18	SMIRTOM du Saint-Amandois	251801817	5069
10	28	CC Portes Euréliennes Ile-de-France	200069953	57768
11	28	Chartres Métropole	200033181	47
12	28	Communauté d'Agglomération du Pays de Dreux	200040277	56316
13	28	SICTOM Auneau	252800065	1898
14	28	SICTOM Brou Bonneval Illiers-Combray (BBI)	252802152	806
15	28	SICTOM Châteaudun	252802129	1373
16	28	SICTOM Nogent-le-Rotrou	252801329	1617
17	28	SIRTOM Courville-sur-Eure	252801196	5096
18	36	CC Chabris - Pays de Bazelle	243600202	1429
19	36	CC Châtillonnais en Berry	200035848	56642
20	36	CC Coeur de Brenne	243600343	1551
21	36	CC Ecueillé-Valençay	200040558	56439
22	36	CC Eguzon Argenton Vallée Creuse	200068872	57771
23	36	CC La Châtre et Sainte-Sévère	243600350	2121
24	36	CC Marche Berrichonne	200007052	1266
25	36	CC Pays d'Issoudun	243600236	17931
26	36	CC Val de Bouzanne	200018521	34475
27	36	CC Val de l'Indre-Brenne	243600301	2575

Territoire	Dépt.	Nom	Code SIREN	Code SINOE*
28	36	CC Levroux Boischaud Champagne	243600293	35780
29	36	Châteauroux Métropole	243600327	3985
30	36	SICTOM Champagne Berrichonne	253600456	648
31	36	SYMCTOM Le Blanc	253609937	701
32	37	CC Loches Sud Touraine	200071587	57773
33	37	CC Touraine-Est Vallées	200073161	57778
34	37	CC Touraine Ouest Val de Loire (TOVAL)	200072981	57774
35	37	CC Touraine Vallée de l'Indre	200072650	57777
36	37	CC Gâtine-Racan	200073237	57779
37	37	SMICTOM Amboise	253702963	2124
38	37	SMICTOM Chinonais	253700454	708
39	37	Tours Métropole Val de Loire	243700754	16674
40	41	Agglopolys, Communauté d'Agglomération de Blois	200030385	3643
41	41	CC Romorantinais et Monestois	200018406	56593
42	41	SIEOM du groupement de Mer	254100472	1277
43	41	SMICTOM de Sologne	254100415	11959
44	41	SMIEEOM Val de Cher	254100837	492
45	41	SYVALORM	257201376	2032
46	41	ValDem	254102023	861
47	41	ValEco	254103054	2982
48	45	CC Cléry, Betz et Ouanne (3CBO)	200067668	57320
49	45	CC Terres du Val de Loire	200070183	57808
50	45	Orléans Métropole	244500468	2512
51	45	SICTOM Châteauneuf-sur-Loire	254500226	7
52	45	SIRTOMRA	254500010	5263
53	45	SITOMAP Pithiviers	254500739	1565
54	45	SMICTOM Giennois	254502669	5956
55	45	SMIRTOM Montargis	254502164	718

Contacts utiles

Réseaux régionaux ou nationaux liés au compostage de proximité

- **Réseau compost citoyen Centre-Val de Loire** (depuis 2024, régional, tout type d'adhérents), membre du Réseau compost citoyen au niveau national (1100 adhérents en 2023, <https://reseaucompost.org/>). But : dynamiser la filière de la gestion de proximité des biodéchets en région, notamment les formations de référents, guides-composteurs et maitres-composteurs. Contact en région : reseaucompostcitoyen@gmail.com
- **Réseau compost in situ** : (national, 14 adhérents en 2024 : structures locales engagées dans le compostage de territoire®). Valorisent les biodéchets en compost pour un retour au sol sur des terres agricoles (plateformes de compostage de petites tailles).
- **Agriculteurs composteurs de France (ACF)**, (national, 60 adhérents en 2024 : agriculteurs) Collectent, trient et traitent les déchets organiques pour les transformer en matières fertilisantes ou énergies renouvelables. <https://composteursdefrance.com/>.

Réseaux régionaux ou nationaux liés à la collecte séparée

- **Réseau CompostPlus** (national, 60 collectivités adhérentes en 2024). Accompagne ses territoires membres dans la mise en place de la filière de collecte séparée des biodéchets. <https://www.compostplus.org/>.
- **Réseau Cycl'organique** (depuis 2024, national, 20 adhérents en 2024). Structures de transport de biodéchets en mobilité douce)
- **Antenne régionale de l'Association des agriculteurs méthaniseurs de France** (depuis 2024) (AAMF : <https://aamf.fr/>)

Contact ADEME Centre-Val de Loire : laure.carrere@ademe.fr