La collecte des biodéchets au SICOVAD : une panoplie de solutions

Colloque des 26 & 27 septembre 2019

#1

Présentation du SICOVAD

Télécharger dans l'App Store

Téléchargez sur Google play

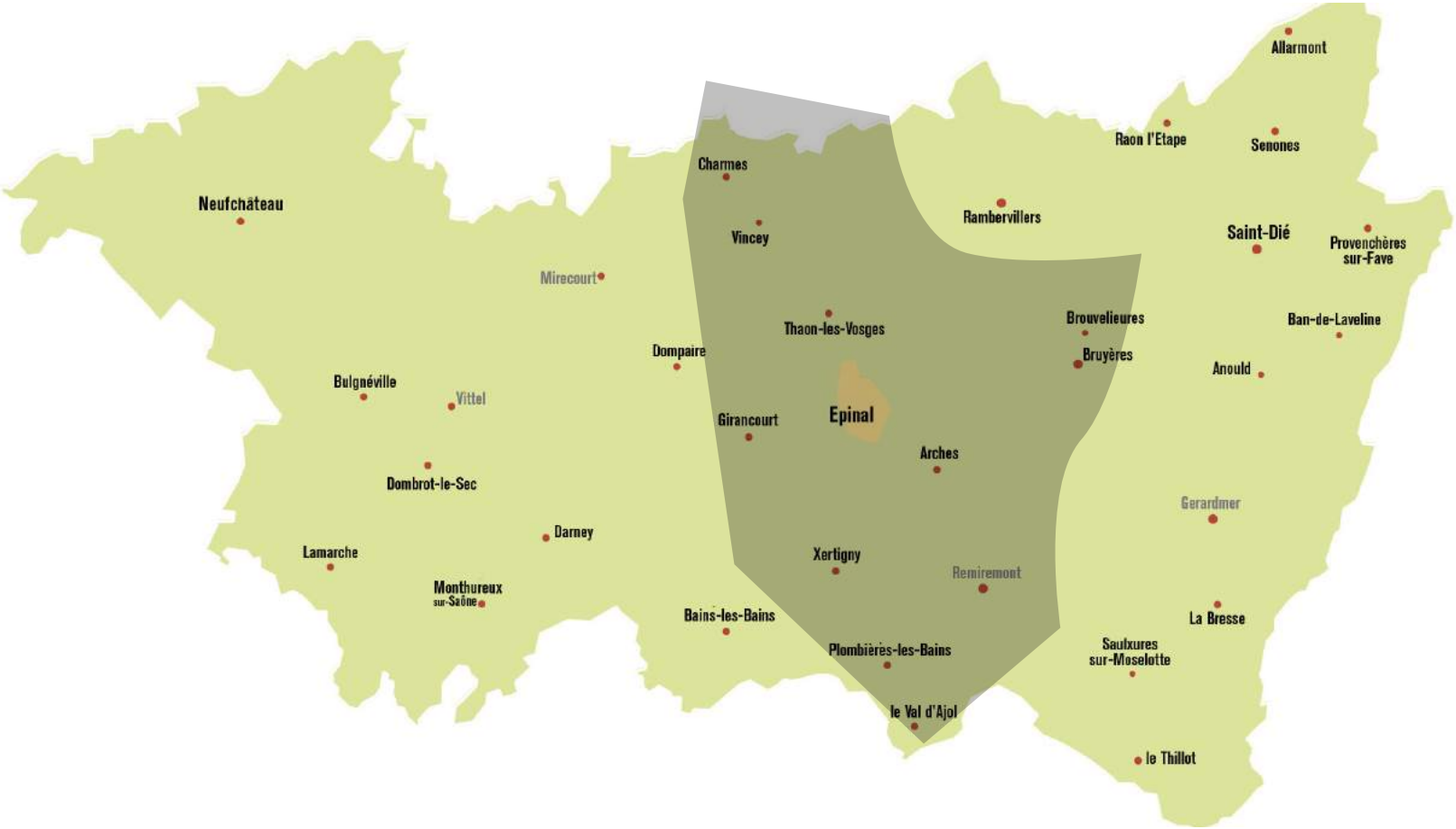
Présentation du SICOVAD #1

Territoire :

3 intercommunalités,
112 communes et 158 000 habitants (40% des déchets vosgiens).

Compétences :

compétence unique de « collecte des déchets ménagers et assimilés » et missions annexes à caractère industriel et commerciale « gestion d'un ISDI et d'un transit »
Territoire hétérogène en termes de valeurs locatives.



Présentation du SICOVAD #1

Missions :

aujourd'hui assurées en régie : 25 tournées quotidiennes porte-à-porte OMR et tri, 12 déchèteries en haut et bas de quai à gérer, une plateforme de compostage de 10 000 tonnes, un atelier mécanique, un service communication et prévention en interne…

Moyens :

148 agents / 37 poids-lourds / 16 M€ (DRF)

Performances :

- Emballages/JRM : 43,45 kg/hab
- OMR : 228,45 kg/hab
- Verre : 33,46 kg/hab
- Déchèteries : 249,98 kg/hab

#2

Collecte des biodéchets

Télécharger dans l'App Store

Téléchargez sur Google play

Collecte de biodéchets #2

A noter : aucun soutien de l'ADEME compte-tenu de la cible retenue (gros producteurs = professionnels).

collecte des biodéchets
une initiative du SICOVAD

La collecte des gros producteurs

Historique & contexte :

élaboration d'une feuille de route élus/techniciens. Résultats du MODECOM 2016. Volonté politique de tester la collecte de biodéchets sur les gros producteurs (restauration collective, pros en RS, restaurants...)

Mise en œuvre :

dotation bacs spécifiques + sacs fin 2016. Collecte C2 opérationnelle au 1er janvier 2017. Important travail de pédagogie au démarrage = qualité & quantité.

Résultats :

2017 : 157 tonnes (35 producteurs)
2018 : 164 tonnes (42 producteurs)
Cout 2018 : 260 €/tonne (hors investissements).

Collecte de biodéchets #2

La collecte des particuliers en porte à porte

Historique & contexte :

bons résultats sur les gros producteurs. Courant 2018, souhait de tester sur les particuliers, en mixant les types de population cibles : 750 foyers (400 dans village / 350 quartiers de ville avec pavillonnaire et collectif).

Mise en œuvre :

sensibilisation/communication en juin puis novembre 2018 auprès des habitants. Dotation (automatique) sacs/bacs/bioseaux en décembre. Collecte C1 au 1er janvier 2019.

Résultats :

1 taux de présentation de 30% : entre 800 et 1100 kg hebdomadaires. 22kg/hbt, en-deçà de l'objectif fixé 30 kg/hbt. Mais excellente qualité.

#3

Les solutions de compostage

Télécharger dans l'App Store

Téléchargez sur Google play

Les solutions de compostage #3

2005/2009 : 2 700
2010/2014 : 3 100
2015/2019 : 4 100 (estimatif)

Le compostage individuel

Historique & contexte :

lancement en 2004, modèles bois et plastique. Participation forfaitaire des usagers. Poursuite de la vente à prix subventionnés malgré fin des aides de l'ADEME. Fort engouement depuis 2017.

Mise en œuvre :

bon de commande et sessions de distribution jusque été 2019. Depuis commande depuis site et retrait sur rendez-vous.

Impacts :

8 071 composteurs depuis 2004, dont 1 300 en 2017 et 1 210 en 2018. Selon étude de l'ademe en novembre 2017, on estime que 67 kg par habitant participant et par an sont détournés par le compostage individuel.

Les solutions de compostage #3

Le compostage collectif

Historique & contexte :

lancement en 2009, sites expérimentaux développés entre 2010 et 2016. 2017 : démarchage de nouveaux sites. Lancement en pieds d'immeubles principalement puis structures collectives (lycées, ephad...). Depuis 2018, développement de sites partagés (ouverts à tous).

Mise en œuvre :

analyse de la situation, conventionnement avec référent, formation rapide et suivi des sites.

Impacts :

près de 80 sites (un site = 3 composteurs) qui fonctionnent sur le territoire du SICOVAD. Selon étude de l'Ademe en novembre 2017, on estime que 65 kg par habitant participant et par an sont détournés par le compostage individuel et 65 kg par le compostage partagé.

Les solutions de compostage #3

COMPOST'CABANA

Historique & contexte :

projet commandé par le SICOVAD dans le cadre des Défis du Bois 2019 avec l'ENSTIB. 10 réalisations originales et uniques conçues par les défiboiseurs sont réparties sur le territoire du SICOVAD (compostage partagé, animations...). 5 sites privés 5 sites publics. Soutenu par l'ADEME (55%).

Mise en œuvre :

réalisation des structures en mai, déploiement en juin 2019.

Résultats :

fort engouement médiatique, nouvelles demandes de communes

#4

Opérations spéciales !

Télécharger dans l'App Store

Téléchargez sur Google play

sicovad

Opérations spéciales ! #4

DOGNEVILLE EXEMPLAIRE

DOGNEVILLE EXEMPLAIRE

Historique & contexte :

en challenge à la collecte test des biodéchets PAP, test à l'échelle d'une commune (Dogneville – 1500 habitants) d'un accompagnement biodéchets/compostage.

Mise en œuvre :

envoi en septembre 2018 d'un bon de commande à tous les foyers : choix entre compostage (individuel/partagé), lombricompostage, poules (individuel/collectif). Dotation en mars 2019 avec journée de remise et conseils sur les pratiques de compostage.

Résultats :

campagne de pesée des OMR (en cours). Pas d'impacts significatifs pour le moment. 200 participants. Interrogation sur des mesures plus « fortes » (refus de bac contenant des déchets verts, réduction fréquence OMR ?).

Opérations spéciales ! #4

Au SICOVAD : proposer des solutions adaptées à chaque foyer, suivre l'évolution de la société, tester tous azimuts...

Poules (depuis 2015)

300 familles aidées depuis 2015 + 10 collectifs.
1 poule = 5 kg / mois de déchets consommés

Familles Zéro Déchet (2017 et 2018)

30 personnes coachées, résultat : projection à 37 kg d'Omr / an / hab. contre 230 kg / an / hab. moyenne SICOVAD.

Lombricompostage (2019)

15 foyers test + 5 collectifs

BON ICI ET BON CHEZ VOUS (depuis 2014)

Promotion du doggy bag, 40 restaurants partenaires

A VENIR / SICOVAD, PREMIÈRE COLLECTIVITÉ PARTENAIRE DE TOO GOOD TO GO !

> QUELLE L'EFFICACITÉ ?

MODECOM 2016 - biodéchets : 77 kg/hbt/an.

Evolution des tonnages OMR : -1 % en 2017 / - 1% en 2018 / - 4% en 2019 (juillet)

MODECOM 2019 : en cours de réalisation.

Prise de conscience réelle dans la population, part de « pionniers » qui tire les changements de comportement.