

Compostage des biodéchets triés à la source : un retour d'expérience réussi

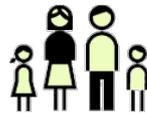


Déchets
Réduction
& Valorisation

Le Syndicat Mixte de traitement des déchets ménagers du Secteur 4 du Haut-Rhin

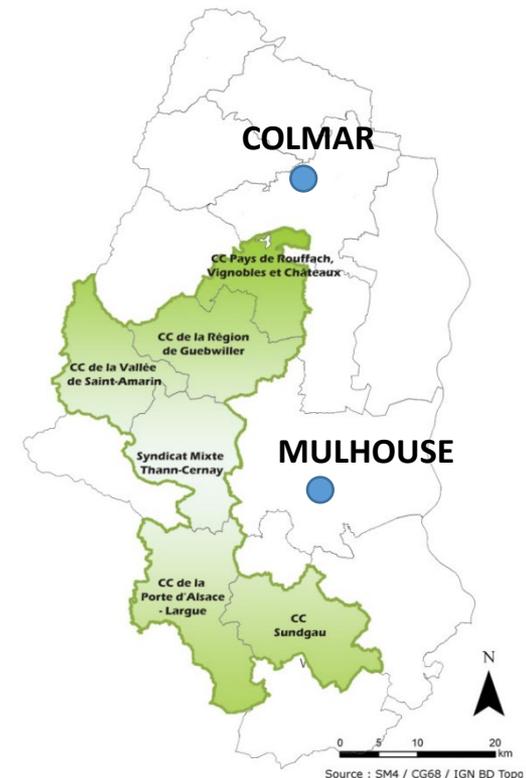


135 communes
6 EPCI membres

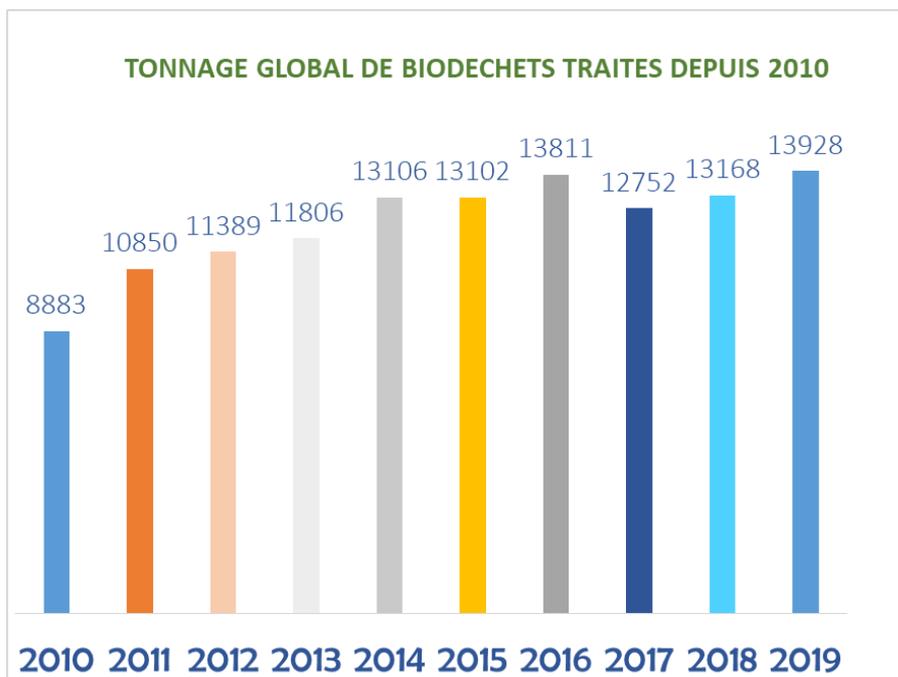


153 874 habitants
Typologie mixte à dominante rurale

- ➔ **Traitement des OMR et des biodéchets**
- ➔ **Propriétaire de deux installations :**
 - ❖ **Plateforme de compostage des biodéchets**
 - ❖ Centre de regroupement-transfert de déchets non dangereux
- ➔ En charge de la **politique de prévention des déchets ménagers**
- ➔ Membre du **Réseau Compost Plus** depuis 2012

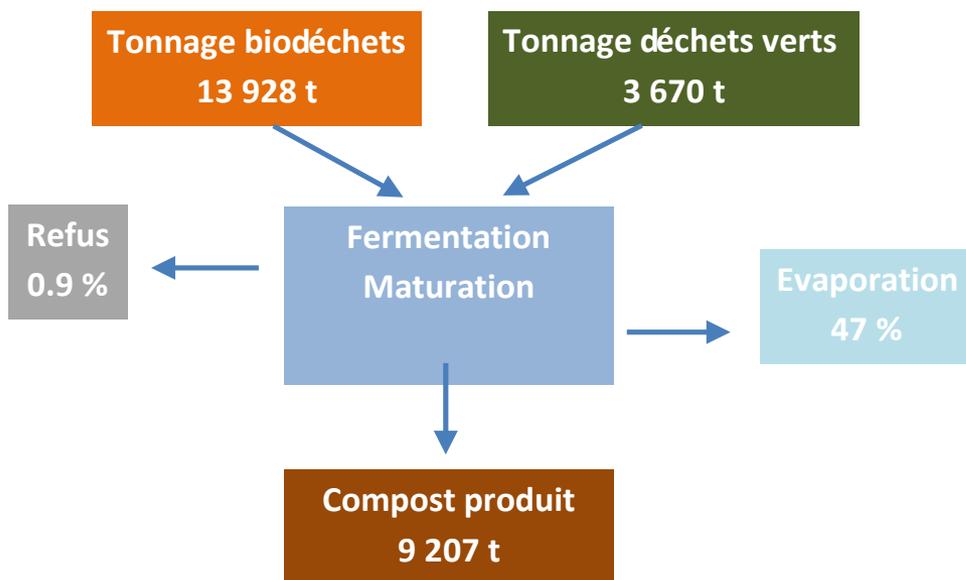


RESULTATS ET EVOLUTION DES TONNAGES COLLECTES DEPUIS 2010



- **Ratio biodéchets moyen SM4 : 60 kg/habitant/an en 2021**
- **Progression des collectes sélectives de biodéchets :** mise en place de **tarifications incitatives** sur le territoire **(90% du territoire)**
- **Adhésion rapide des habitants**
- **Collecte propre : moins de 2% de refus** sur le tonnage total entrant sur la plateforme de compostage

BILAN MATIERE 2019



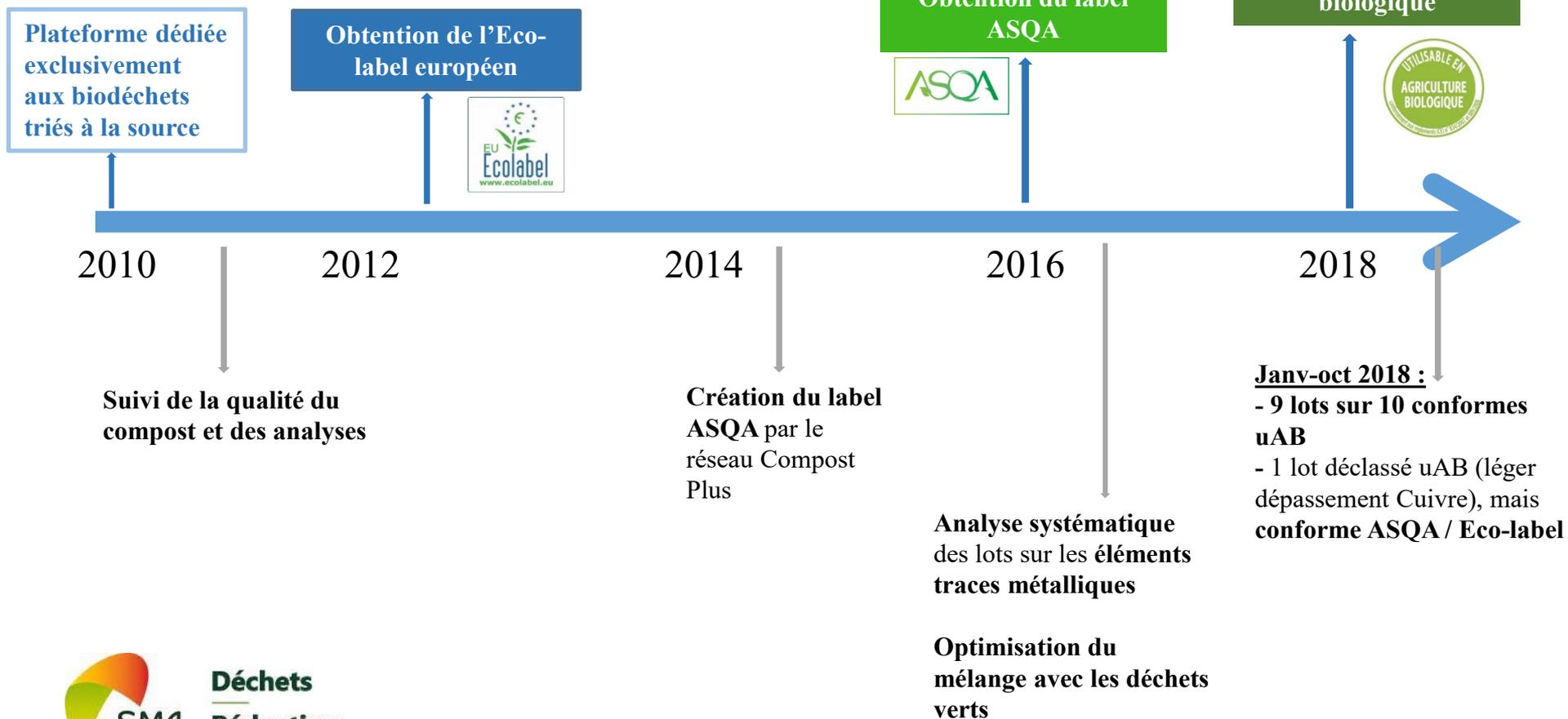
Le compost du SM4 :

- **Vendu** à 95% aux **agriculteurs locaux**
- **Tarif dégressif**
- **Deux produits** : Fin (20mm)
Surfin (10mm)
- **Rupture de stock constante** depuis 2018
- **Obtention de l'attestation utilisable en agriculture biologique** depuis 2018



Déchets
Réduction
& Valorisation

Démarche qualité et labellisation



Le Compost du SM4, un compost de qualité et labellisé :

- Des biodéchets **triés à la source par les citoyens.**
- Un **process performant.**
- Une **fermentation maîtrisée et optimisée**: Température, humidité, mélange déchets verts, aération.
- Une **rigueur opérationnelle** : procédures, traçabilité, pratiques.
- Un compost analysé par un laboratoire indépendant : la SADEF.
- 3 Audits tous les ans pour les différents labels.

