

L'AGGLO

Béziers
méditerranée



Commission de Suivi de Site
Valorbi
Mardi 3 Juillet 2018

Investissements réalisés

- Montant TTC des travaux :

- Valorbi augmentation de capacité : 2,9 M€
- Fin des travaux juillet 2017
- Fin du réglage industriel juin 2018

- Consistances principales :

- équipement process : tris mécanique, 4 optiques donc 1 dédié à l'organique
- valorisation matière, organique et refus haut PCI

- Capacité et performances :

- | | |
|-----------------------------------|----------|
| - capacité de la chaîne de tri | : 62 500 |
| t/an | |
| - capacité om depuis octobre 2017 | : 62 000 |
| t/an | |
| - performances actuelles | : 70% de |
| refus | |
| - performances d'objectif | : +/-40% |
| de refus | |

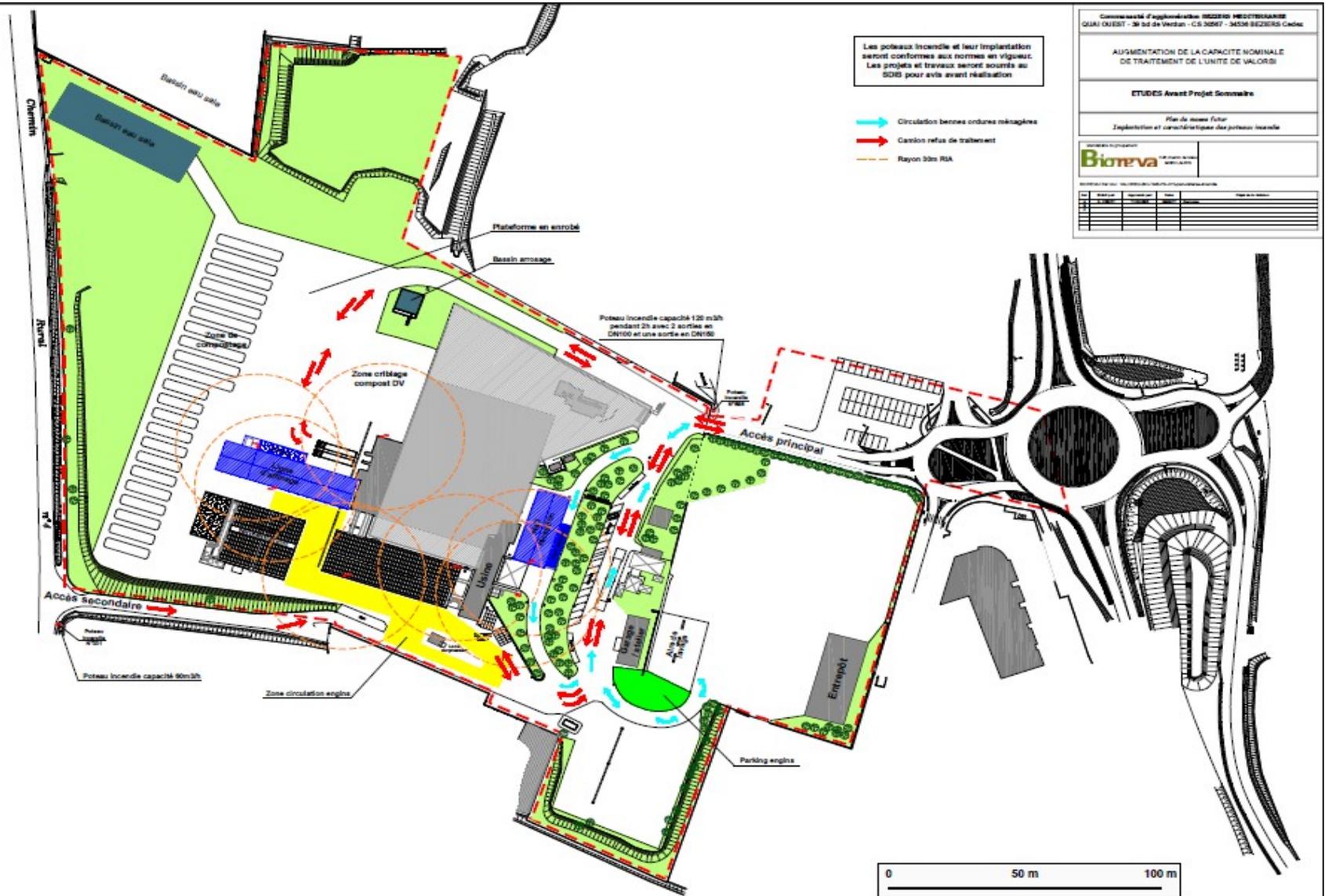


Investissements réalisés

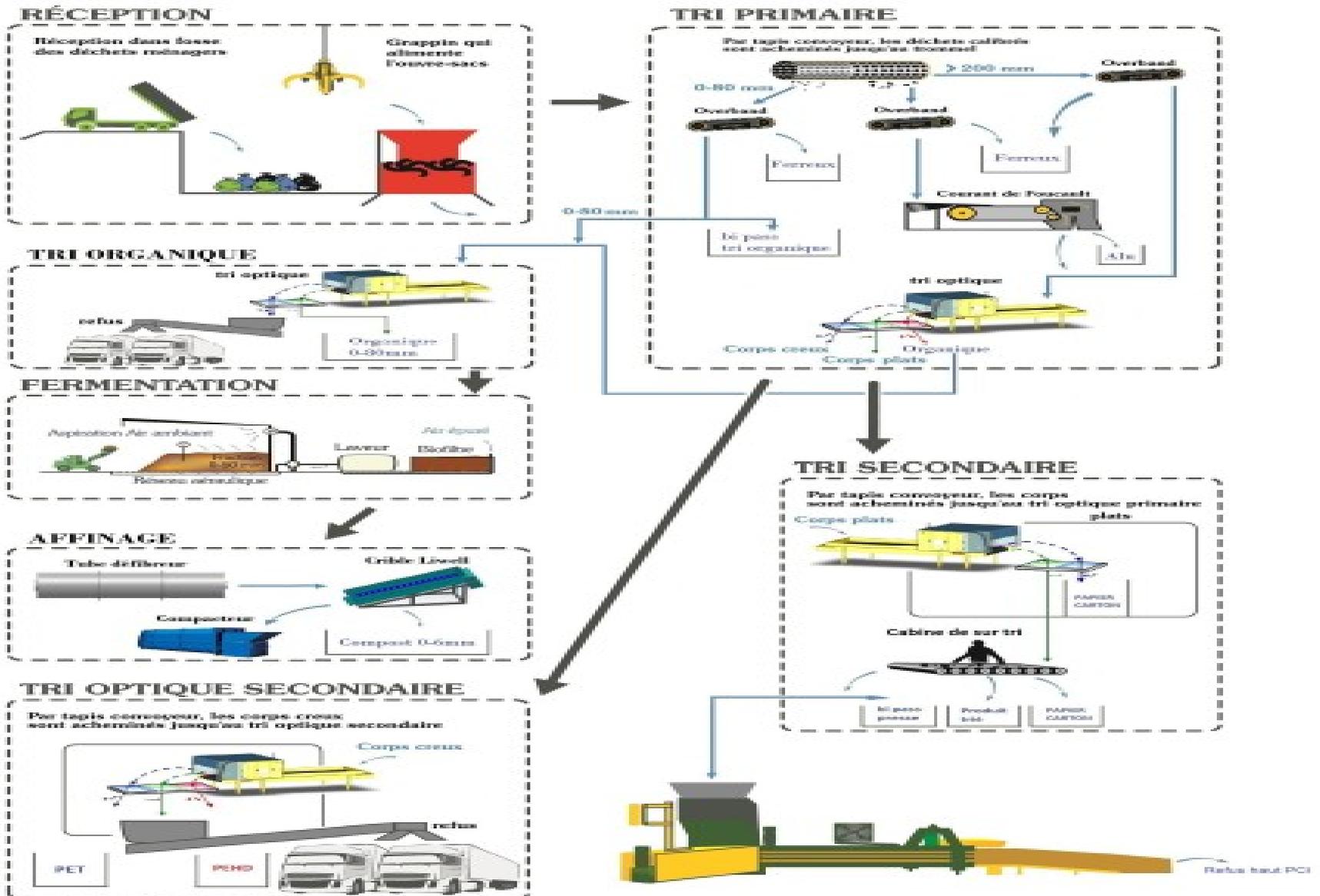
- Augmentation de capacité de Valorbi :
 - arrêt process : 15 jours en juin 2017
- Constructions et équipements nouveaux :
 - fondations : janvier/février 2017
 - construction bâtiment affinage : mars à mai 2017
 - construction bâtiment hall et pont bascule: avril à juin 2017
- Étapes de mise en service :
 - essais à vide : fin juin 2017
 - essais en charge et marche : juillet/août 2017
 - phase industrielle : septembre 2017



Valorbi : Plan masse



Valorbi OM : Synoptique du process



Valorbi OM : bilan d'exploitation (2017)

- Valorisation matière : **1604,07 tonnes**
 - Acier : 658,56t (moy=50t/mois)
 - Alu : 176,66t (moy=10t/mois)
 - PET : 359,72t (moy=13t/mois)
 - PEHD : 115,50t (moy=4t/mois)
 - Papier/carton : 279,73t (moy=20t/mois)
 - Mélange (PET/PEHD/CARTON) : 38,72T
 - Entrant OMR : 47 977T
 - Refus de Tri: 41 500T

Valorbi OM : bilan d'exploitation partiel (2018)

Valorisation matière (19/06 : 510,96 tonnes) :

- Acier : 352,86t
- Alu : 135,20t
- PET : 0t
- PEHD : 6,04t
- Papier/carton : 16,86t
- Mélange (PET/PEHD/Carton) : 40T

Au 19/06 : 30 000 tonnes réceptionnées,

Au 19/06 : 25 000 tonnes de refus

Valorbi DEV : bilan d'exploitation 2017



- 2 504 tonnes réceptionnées,
- 410 tonnes de compost commercialisées
- 1434 tonnes refus DEV

Valorbi DEV : bilan d'exploitation partiel (2018)

- Une évolution stable :
 - 1 125 tonnes de DEV reçues au 19/06, soit en projection annuelle 2 500 tonnes,
 - 177 tonnes de compost commercialisées



EFFECTIF DU SERVICE 2017
VALORBI

Fonction	Nombre jusqu'au 30 septembre	Nombre au 1 octobre
Chef de service	0,5	0,5
Adjoint au chef de service	1	1
Agents de Maîtrise	1	2
Chauffeurs SPL	3	4
Conducteurs d'engin	1	2
Pontonnières	2	2
Agents d'Entretien (rondier)	2	4
Agents de maintenance (atelier)	2	3
Agents de Pesée	2	2
Agents en reclassement sur des postes d'entretien hors process	4	4
Total Agent	18,5	24,5
Chauffeurs PL transfert caissons	1	1
Chauffeurs S.P.L transfert caissons	1	1
Total personnel VALORBI	20,5	26,5

Valorbi : Perspectives d'évolution du site

EXTENSION UNITE DE PRE-TRAITEMENT 2017

- Procédure Réalisée pour l'augmentation de capacité:

- Marché de travaux : passage de 45 000t à 62 500t

- Investissement : 2,9 M €

- Capacité et performances :

- capacité de l'installation au 1 octobre 2017 : 62 500 t/an

- performances d'objectif : 45% de refus entre 2019/2020

- complémentarité ICPE :

- dissolution du SITOM du Littoral au 31/12/2017, reprise des installations par la CABM

PRODUCTION PHOTOVOLTAÏQUE

- Raccordement toitures photovoltaïques bâtiments tri et fermentation en 2015

- Construction ombrière photovoltaïque pour garage BOM (1 500 m²). Auto-consommation : 30% des besoins de Valorbi travaux en cours

LOCALISATION ACTIVITE COLLECTE OM

- Construction de locaux sociaux et bureaux (services traitement et collecte)

La réception des travaux prévue initialement fin avril 2018 est reportée à fin avril 2019.

Production CSR 2018/2019

La préparation des produits refus caractérisés (refus balles et refus corps creux) est un objectif pour la valorisation matière afin de diminuer la part de l'enfouissement (diapo suivante)

Production CSR

- VALORBI représente un potentiel de 20 000 tonnes/an de CSR conforme à la réglementation, produisant une énergie potentielle théorique de 70 000 Mwh/an à 88 000 Mwh/an.
- Recherche d'une filière circuit court : valorisation énergétique avec mise en place d'une chaufferie dédiée.
- Il s'avère que les « besoins en énergie locale » ne permettent pas de satisfaire la valorisation énergétique des CSR produits.

Expérimentation à mettre en œuvre dès 2019 :

- La « valorisation en cimenterie » piste intéressante pour la CABM :
 - Proximité d'une cimenterie : l'usine LAFARGE située à Port La Nouvelle
 - Réalisation d'essais de septembre à décembre 2018
 - Pérennisation de la filière dès 2019 ; signature d'un accord de partenariat industriel confidentiel. Utilisation de matériels mobiles (broyeurs, cribles, séchage....)
- Au delà de 2021 : préparation des refus haut PCI de Valorbi en CSR sur le site de Meditri (fin de bail).

Filière Bio-déchets

- Objectifs :
 - Anticiper la Loi TECV par la mise en œuvre d'une collecte séparative dès 2022
 - Corréler l'extension des consignes de tri des emballages ménagers
 - Retour au sol de la matière compostée.
- Moyens :
 - Requalification des installations du SITOM du Littoral (spécialisation des sites :
 - Valorbi → ordures ménagères
 - Sitom → biomasse
 - Équipements de proximité et/ou collecte en porte à porte

L'AGGLO

Béziers
Méditerranée

Bassan | Béziers | Boujan-sur-Libron | Cers | Corneilhan | Espondeilhan | Lieuran-lès-Béziers
Lignan-sur-Orb | Sauvian | Sérignan | Servian | Valras-Plage | Villeneuve-lès-Béziers