

## Atelier 1 : Co construisons ensemble le futur pôle de valorisation sur le site du centre de tri de la ZAC OZE



**Proposition :** Lors de la réunion de lancement de la démarche d'Ecologie Industrielle Territoriale, un des enjeux identifiés auprès des professionnels du territoire est le tri en amont des déchets et matériaux. La mise en place d'un « pôle de valorisation » incluant une zone de réemploi des matériaux et une déchèterie professionnelle sur le territoire peut permettre de répondre partiellement à cette problématique et aux besoins de solutions de tri à la source pour les professionnels. Le présent atelier vise donc à mesurer l'intérêt d'augmenter le maillage des points de collectes de différents flux en installant un pôle de valorisation sur le site de l'actuel centre de tri de Villeneuve-de-Rivière. L'atelier s'attachera à proposer un chiffrage économique du projet mais également à identifier les freins éventuels, les financements possibles, une gouvernance éventuelle et les gains ou impacts économiques potentiels pour les acteurs du territoire (détenteurs de déchets, repreneurs potentiels, gestionnaire de déchèterie professionnels limitrophes ...).

**Objectif :** répondre aux enjeux de tri en amont

**Matières ciblées :** Plastique, bois, carton, laines minérales, plâtre, déchets verts et autres matériaux des professionnels

**Potentiel de gisement détourné de l'enfouissement :** 300 tonnes

**Audience ciblée :**

- Intercommunalités autour du CDT : 5C, CGS, PHG
- Eco organismes : soutien financier de la démarche
- Gestionnaires de déchèterie professionnelle
- Expert juridique : Force de proposition pour la création d'un portage potentiel de la structure (SEM, Partenariat public privé, SCOP ...)
- Entreprises dans un rayon de 10 km autour du Centre de tri

**Au programme de l'atelier d'entreprise :**

Un pôle de valorisation incluant une zone de réemploi et une déchèterie professionnelle,  
quel intérêt pour les entreprises de la zone ? - *Le réemploi des cartons, comment ça marche ?*  
- à confirmer - Quelle structure juridique pour porter un tel projet ?

Date : 26/05

Lieu : SYSTEM des Pyrénées, La Graouade

Horaire : 9h-11h



- Installation classées - carrières
- Infrastructure SYSTEM
- Entite commerciale inf 10 km
- ZAE\_France\_metro\_opendata

## Atelier 2 : Projet de territoire pour l'optimisation de la gestion des bio déchets



**Proposition :** Gérant une plateforme de gestion de déchets verts depuis 2005, le SYSTEM des Pyrénées possède un savoir-faire sur la fabrication de compost reconnu sur le territoire. Partenariat avec les agriculteurs, production de bio méthane, compost normé. Malgré cela, la gestion des bio déchets au sens large (déchets verts, déchets alimentaires ... ) reste un enjeu important pour le territoire pour plusieurs raisons : législation ambitieuse, manque d'infrastructure de traitement, Saturation des tonnages due à une météo pluvieuse ...

L'enjeu ici sera de proposer des solutions locales avec pour objectif de limiter le transport de tonnage important voir de faire baisser la saturation de la fréquentation en déchèterie.

L'atelier s'attachera à faire un marathon des solutions existantes pour mieux valoriser les Déchets verts.

**Matières ciblées :** déchets verts, bio déchets, déchets alimentaires, méthane, déchets organiques

**Ciblage Géographique :** Rayon de 10-15 km autour du site du Pihourc

**Profils ciblés :**

- Agriculteurs dans un rayon de 7,5 km autour du site du Pihourc
- Intercommunalités
- Entreprises productrice de bio déchets : Grande surface, cantine centrale,
- Développeur de solution de gestion des déchets organiques (déchets verts, déchets alimentaires ...)

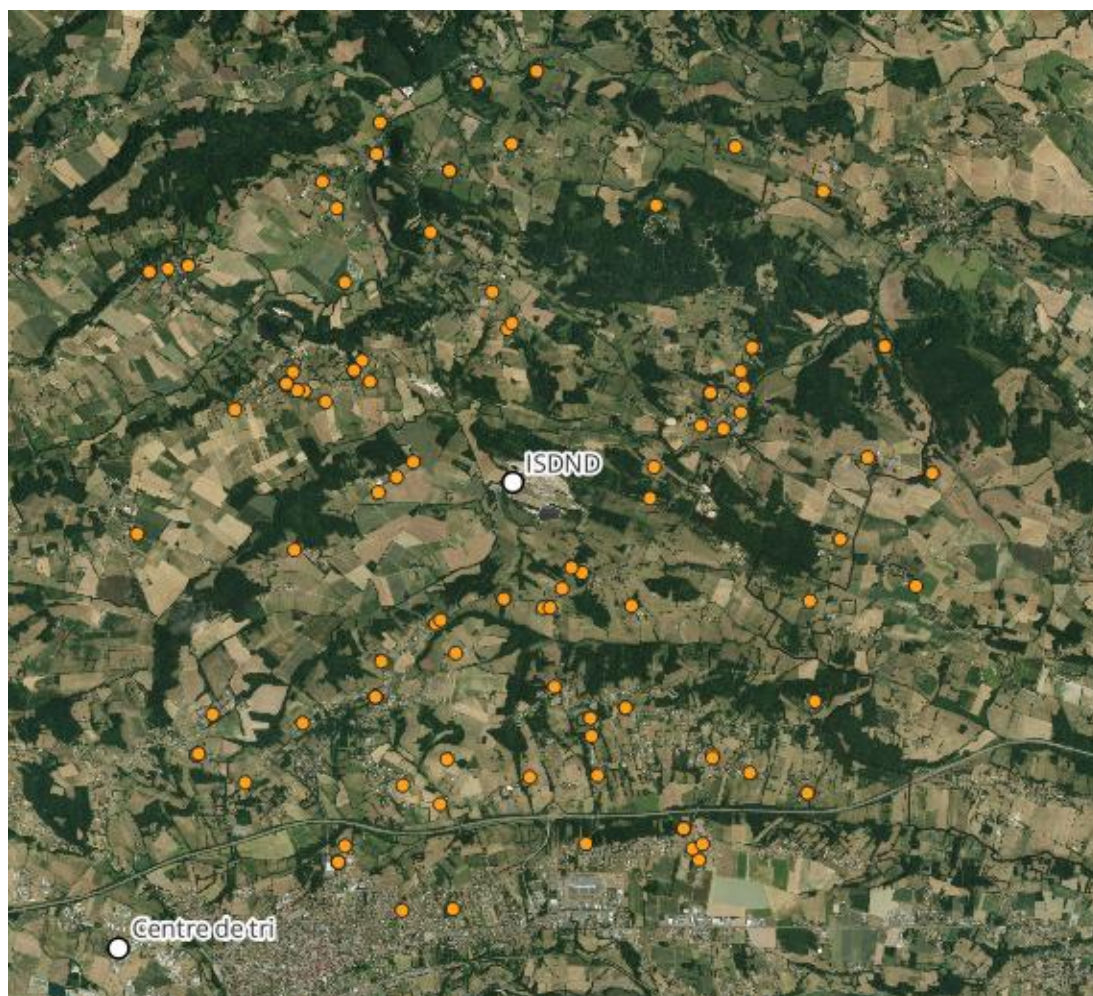
**Au programme de l'atelier d'entreprise :**

Les déchets verts comme combustible – Composter le Déchet Alimentaires pour enrichir le compost – Micro méthaniseur – Optimiser le transport des déchets verts – Stimuler les synergies entre les agriculteurs et les collectivités

Date : 09/06

Lieu : Salle des fêtes, Lieoux

Horaire : 9h-11h



- Infrastructure SYSTEM
- Societe agricole inf 7,5 km de l'ISDND

## Atelier 3 : Montée en compétence de la filière plastique sur le territoire, caractérisation du gisement du territoire, création de débouchés locaux pour des gisements ciblés & structuration des flux



**Proposition :** Le SYSTEM des Pyrénées 'Atelier 1 propose d'organiser un atelier centré sur la « valorisation des plastiques ». L'objectif est de mettre en commun des détenteurs de gisement de plastiques qualifiés du territoire (Eco organisme, CORUDO, SYSTEM, SAICA ... ) et des acteurs de la transformation des plastiques (transformateurs de plastiques, ateliers de fabrications, artisans ...) avec pour ambition de faire émerger des porteurs de projets de recyclage des plastiques sur de nouvelles résines ou gisement actuellement sous valorisées. Un atelier pourra s'attacher à étudier la faisabilité technique et économique de création d'un module de transformation low tech des déchets plastiques en plaques de plastiques ou profilés plastiques dans le style des acteurs du réseau [precious plastics](#) ou encore le lauréat de l'appel à projet ORMAT : Boudi. Un atelier pourra faire un tour d'horizon des solutions actuelles de recyclage chimique des plastiques. L'ambition est également de solliciter des interventions d'acteurs de la recherche (CNRS, PEPR axe plastique ...).

**Matières ciblées :** Polymères et matériaux plastiques, plastiques, plastiques techniques ...

**Ciblage géographique :** Ensemble du territoire du SYSTEM des Pyrénées

**Profils ciblés :**

- Entreprise de la filière plastiques (code NAF 22.23Z, 22.29A, 22.29B)
- Recycleurs et collecteurs de déchets plastiques
- Entreprises de l'ESS (Ressourceries et recycleries, Atelier de fabrication ESAT ou insertion professionnel ...)
- Porteurs de solutions de recyclage plastique innovantes (réseau precious plastics, Plastic Odyssey, recyclage chimique ...)
- Eco organismes : Ecomaison, Valobat, Valdelia, Adivalor, Ecologic, CITEO, Leko ...

**Potentiel de gisement détourné de l'enfouissement :** 3200 tonnes

**Au programme de l'atelier d'entreprise :**

Les solution Low Tech de valorisation des plastiques - Tour d'horizon du recyclage chimique des plastiques  
- Mobiliser la commande publique locale pour favoriser la demande de produit intégrant des matières plastiques recyclées

**Date : 30/06**

**Lieu : Carbonne**

**Horaire : 9h-11h**

## Atelier 4 : Valorisation des gravats en granulats et co-produits du BTP en lien avec les plateformes de concassage d'inertes du territoire



**Proposition :** Lors de la réunion de lancement de la démarche d'Écologie Industrielle Territoriale les déchets inertes du BTP ont été identifiés comme une matière stratégique du territoire du fait de ses gisements importants et du savoir-faire présents dans les différentes vallées du territoire. Malgré cela la valorisation des gravats du territoire reste un enjeu existant, en effet, la présence d'indésirables (terre, plastique, plâtre, Déchets Dangereux ...), les enjeux de tri et de coût de transport restent des freins à la valorisation. L'atelier s'attachera à mettre en lumière des solutions de valorisation des gravats ménagers en sous-produits de type granulats à valeur ajoutée et lever les freins identifiés.

**Matières ciblées :** Déchets inertes du BTP

**Potentiel de gisement détourné de l'enfouissement :** 3750 tonnes de gravats

L'atelier pourra faire l'objet d'une expérimentation et d'un partage de retour d'expérience sur l'expérimentation.

**Profils ciblés :**

- Intercommunalités
- Plateforme de valorisation des inertes (carriers, ICPE 2515, 2510 ...)

**Programme de l'atelier d'entreprise :**

L'atelier pourra faire l'objet d'une expérimentation et d'un partage de retour d'expérience sur l'expérimentation. Date à confirmer selon l'avancement des expérimentations.

## Atelier 5 : Valorisation et tri Bois A et B



**Proposition :** Lors des ateliers d'échange, le bois a été identifié comme un flux stratégique à l'échelle du territoire du fait de la présence de gisement, du savoir-faire et de l'écosystème présent localement (Présence du label bois pyrénéen). D'autre part, la gestion des flux bois en déchèterie s'est vue modifiée par la mise en place des filières de Responsabilité Élargie du Producteur du bâtiment. L'enjeu actuel autour de la gestion du flux bois en déchèterie est le tri du bois traité et non traité. L'atelier s'attachera à identifier les solutions et lever les freins pour une valorisation plus locale du déchet bois A en combustible pour les chaufferies du territoire. Les enjeux : la place en déchèterie, le tri à la source des déchets Bois A et bois B, transport & logistique.

### Profils ciblés :

- Intercommunalités
- Acteurs de la filières bois :
  - Gérants de chaufferies biomasse
  - Plateforme de tri & valorisation du bois

### Programme de l'atelier d'entreprise :

L'atelier pourra faire l'objet d'une expérimentation et d'un partage de retour d'expérience sur l'expérimentation. Date à confirmer selon l'avancement des expérimentations.

## Atelier 6 : Tri des encombrants issus de déchèterie

**Proposition :** Toute opération de valorisation des déchets issus des encombrants nécessite un tri préalable des éléments. L'objectif de l'expérimentation sera d'étudier la faisabilité économique de mise en place d'une activité de tri des encombrants du SYSTOM. L'atelier sera d'identifier les matériaux potentiellement valorisables issus du tri des encombrants,

**Profils ciblés :**

- Intercommunalités
- Recycleurs, acteur de la gestion des déchets