



synapse

Réseau national des acteurs
de l'écologie industrielle et territoriale

ESSAIMAGE DE SYNERGIES D'ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE ET TERRITORIALE

VALORISATION DE POLYSTYRÈNE PROPRE

Valorisation du déchet polystyrène propre (non alimentaire) des TPE/PME (flux de petites quantités) destiné à l'incinération ou à l'enfouissement, par la réinjection d'un processus de valorisation pour les retransformer en bille. Le polystyrène ainsi créé est destiné au secteur du BTP (produit pour l'isolation).

Facilité de mise en œuvre

facile difficile

Durée de mise en œuvre

court long

Coûts d'investissement

faible élevé

Moyens humains mobilisés

faibles élevés

Bénéfices environnementaux

faibles élevés

MISE EN OEUVRE

ACTEURS À IMPLIQUER

- Entreprises rejetant des déchets de polystyrène propre (non souillés par l'alimentation)
- Entreprise de production de PSE
- Logisticien
- Collectivité (gestionnaire de zones d'activités)

2 entreprises

à mobiliser a minima

4 acteurs

Autour de la table pour
l'organisation et la coordination

ACTEURS-TIERS ET SON RÔLE

Niveau d'implication



L'animateur EIT se doit de réaliser un premier état des lieux des flux polystyrènes entrants et sortants des entreprises impliquées et d'évaluer l'intérêt d'une telle synergie. Il doit également rechercher les solutions locales et vertueuses de valorisation du flux auprès d'acteurs privés. Enfin, son rôle est d'organiser et d'animer un groupe de travail dédié à la synergie.

ILS L'ONT FAIT !

ECO-RES'PEER

Massification du déchet polystyrène. Le flux est récupéré par une entreprise qui l'emmène à l'entreprise de production de PET qui injecte le polystyrène usagé dans son processus de production.

Contact : Laura DUREUIL <laura.dureuil@sba63.fr> ou cindy.derail@nympha-conseil.com



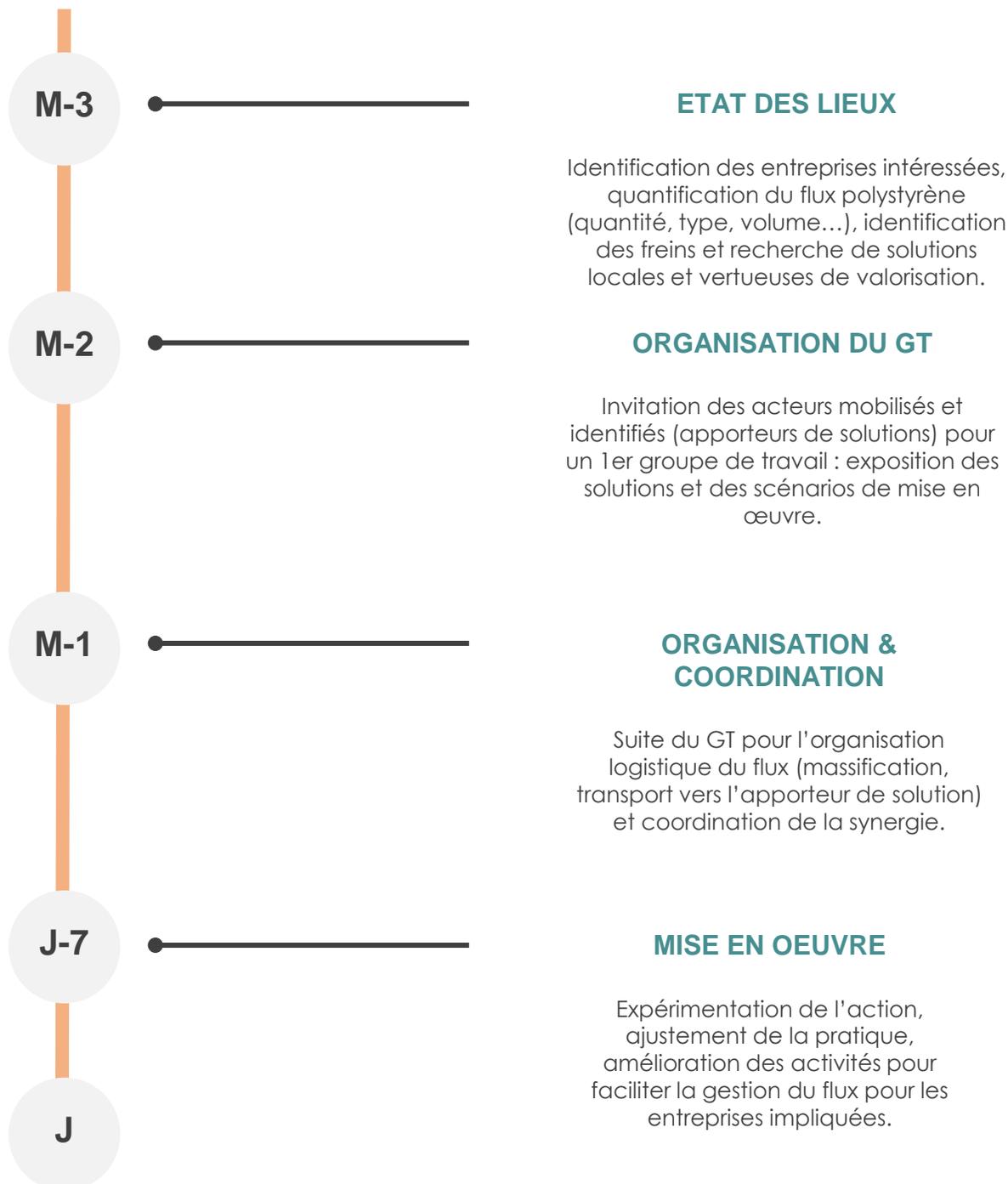
synapse

Réseau national des acteurs
de l'écologie industrielle et territoriale

ESSAIMAGE DE SYNERGIES

D'ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE ET TERRITORIALE

LES ÉTAPES DE LA MISE EN OEUVRE





synapse

Réseau national des acteurs
de l'écologie industrielle et territoriale

ESSAIMAGE DE SYNERGIES D'ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE ET TERRITORIALE

CADRE JURIDIQUE

Cadre du statut déchet du flux.

Respect des normes et des taux d'injection de polystyrène usagés dans la conception de produits polystyrène à destination du BTP.

MODELE ÉCONOMIQUE

CLIENTS CIBLES

Toutes les entreprises intéressées par une valorisation du polystyrène usagé.

Les entreprises du BTP (isolation, etc.).

TARIFS

Récupération du polystyrène usagé propre par l'entreprise récupératrice du déchet. Le déchet polystyrène devient une source de matière première pour cette dernière.

POINTS DE VIGILANCE

La garantie d'un polystyrène propre.

L'identification d'un lieu de stockage/massification du déchet polystyrène.

La gestion de la quantité possible d'intégration de polystyrène usagé dans les produits conçus.

BÉNÉFICES DE LA SYNERGIE

Ancrage local des activités économiques et développement de celle-ci. Renforcement des liens.

Réduction de l'impact environnemental du déchet ainsi valorisé (pas d'enfouissement ou d'incinération) et de son impact carbone lié à la logistique.

Offre de services pour les nouvelles entreprises qui s'implantent.