

Accès aux flux de déchets bois et vélos collectés en RBC - identification de pistes de solution pour des filières de valorisation locales et circulaires



ODJ

- Contexte
- Objectif
- Methodo
- Vélo
 - Conclusions de l'étude
 - Suites envisagées
- Bois
 - Conclusions de l'étude
 - Suites envisagées

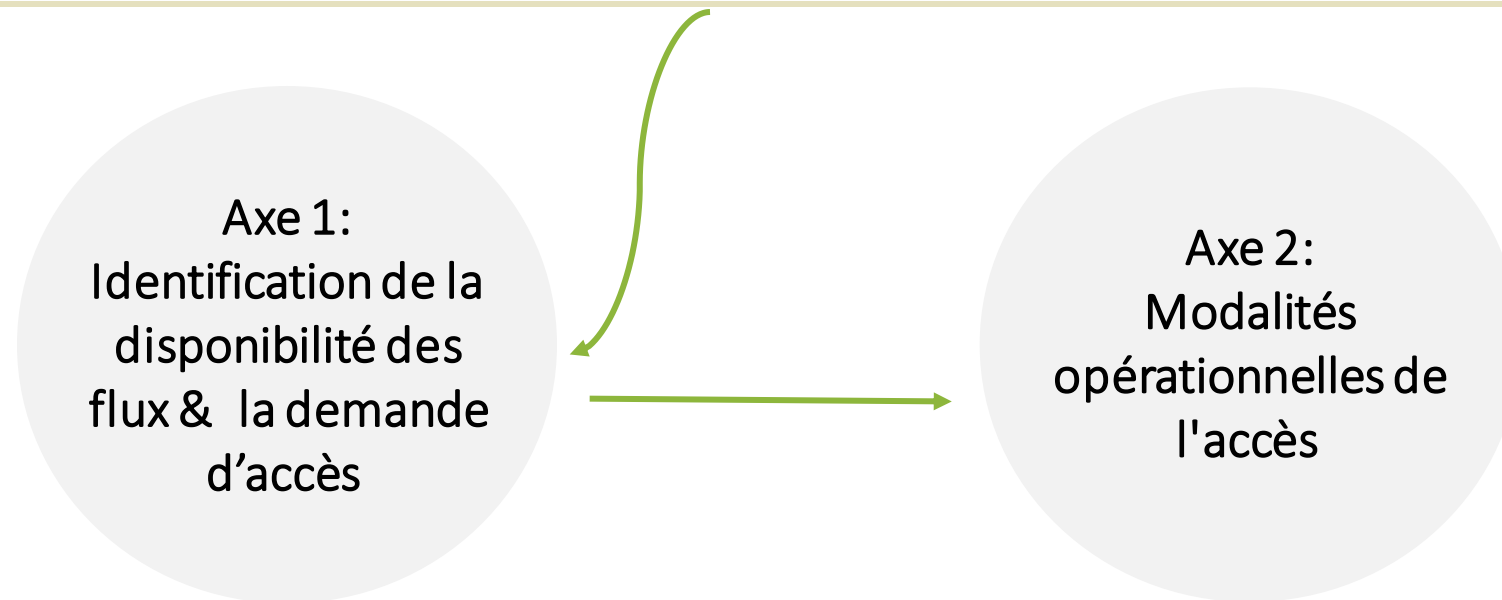
Contexte

ABP:

- Volonté de (ré-)intégrer au maximum des déchets-ressources collectés dans des circuits circulaires et locaux
- Acteur clé dans la collecte des déchets ménagers
- Plusieurs questions: Comment concrétiser l'accès ? A qui ? Via quelle procédure de marché public ? Existe-t-il une demande ? Quelle logistique nécessaire ?

Objectif

Proposer des solutions réglementaires et opérationnelles applicables par l'ABP pour donner accès aux flux de déchets collectés (du bois et des vélos) aux acteurs circulaires.



Methodo

- Offre:
 - Inventaire et caractérisation des flux de déchets actuellement collectés et disponibles - Recyparks et Collectes à domicile d'encombrants
- Demande:
 - Identification des acteurs
 - Questionnaire en ligne
 - Visite de terrain
 - Interviews individuelles
- Modalités :
 - Scénarios et BMC

Conclusion de l'étude : Flux vélos

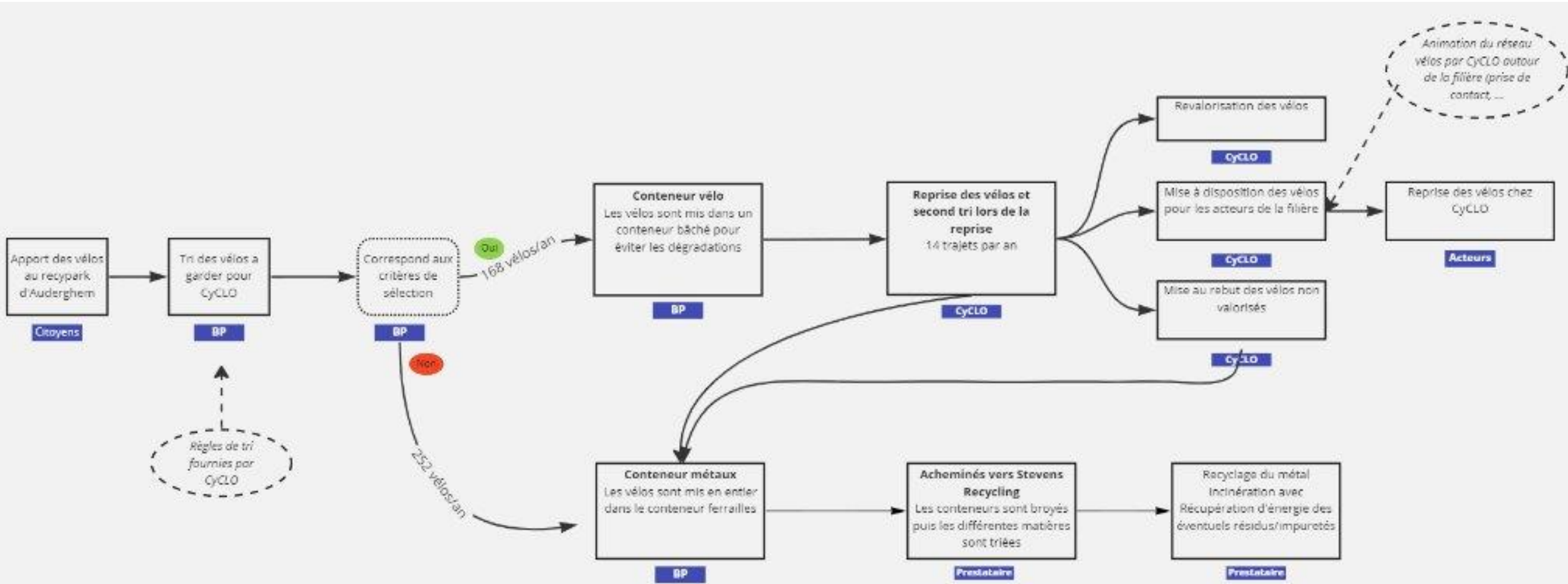


Flux vélo - Conclusions étude

- Intérêt identifié auprès des acteurs selon les interviews
- 5 scénarios envisagés, dont 2 semblant réalisables

Centralisée	Stockage temporaire vélos – occupation temporaire de Jette
	Hub vélos – occupation temporaire de Jette
Décentralisée	Modèle Petits Riens et Rue Voot – tous les recyparks
	Acteur unique- Dispatch vers le secteur – recypark d’Auderghem
	Acteur unique-Dispatch vers le secteur – tous les recyparks

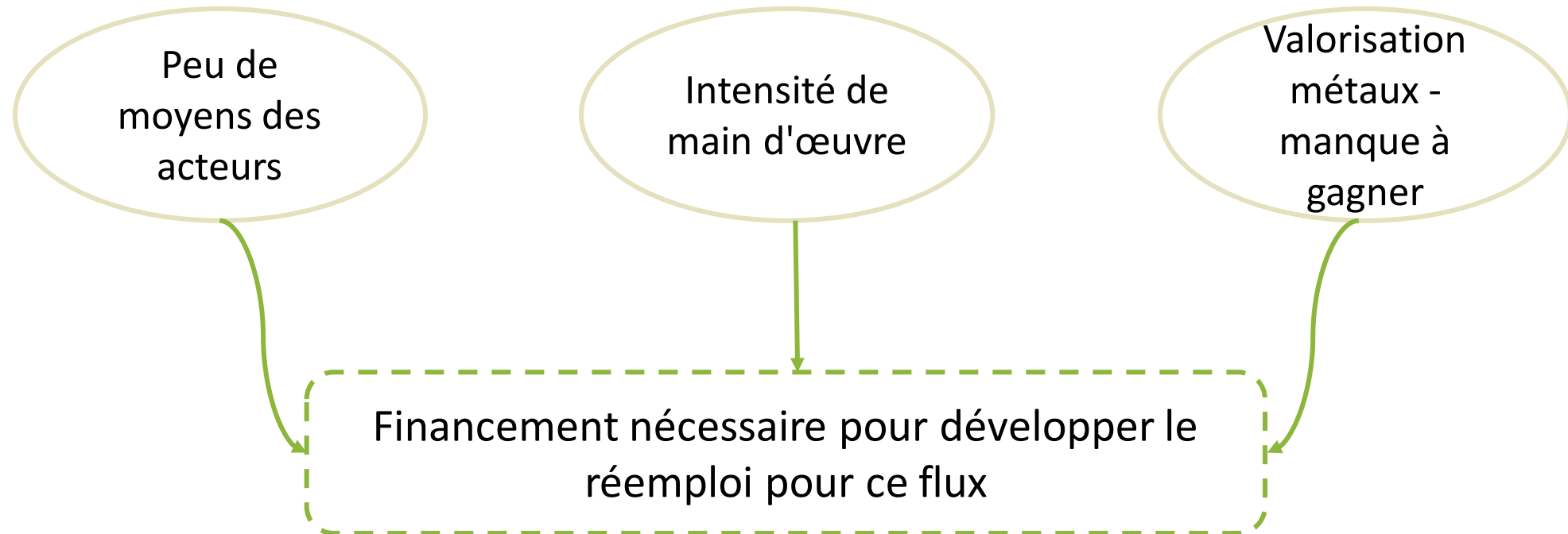
Flux vélo - Scénario Recypark d'Auderghem



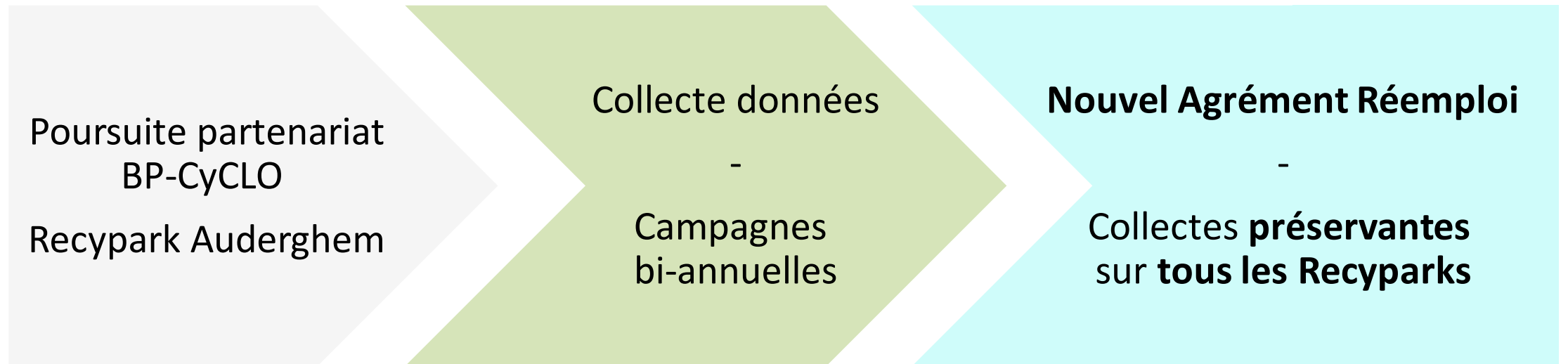
Flux vélo - Scénario Recypark d'Auderghem

- Données de l'étude:
 - 420 vélos collectés/an
 - 40% revalorisation
- Coûts : 31 622€/an
 - Manque à gagner – ferraille
 - Transport
 - Stockage
 - HR - dispatch
- 185€/vélo reconditionné

Flux vélo - Conclusions étude



Flux vélo - Suites envisagées



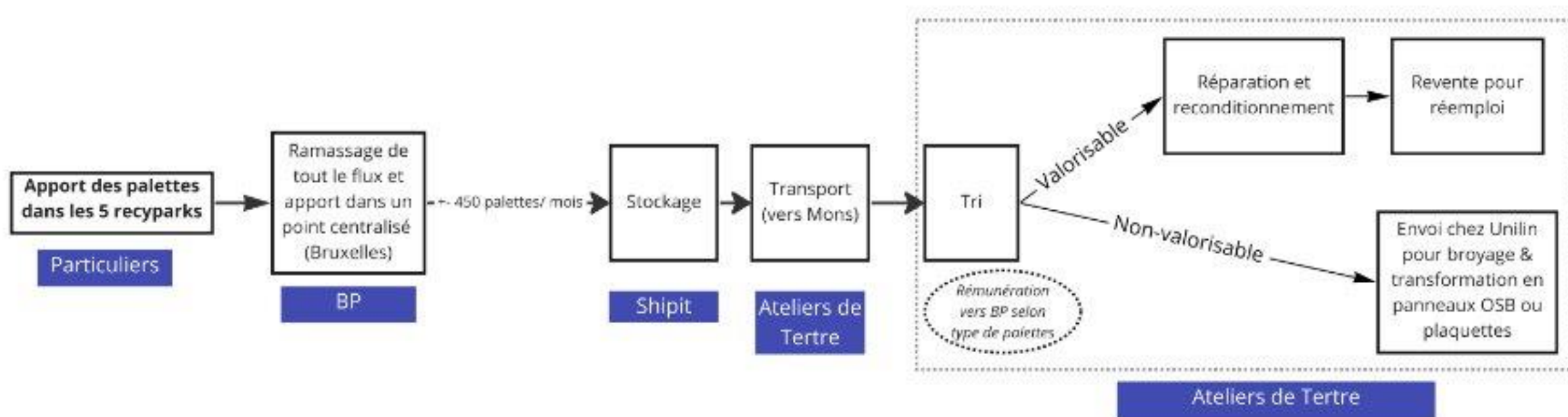
Conclusion de l'étude : Flux bois



Flux bois A - Conclusions étude

Centralisée	Reprise via une centralisation des palettes par un ou plusieurs acteurs du réemploi
	Intégration d'une filière de récupération déjà existante Shipit-Tertre via Shipit comme intermédiaire de stockage
Décentralisée	Reprise en direct sur les recyparks par un ou plusieurs acteurs du réemploi
	Intégration d'une filière de récupération déjà existante directement avec les Ateliers de Tertre, sans intermédiaire de stockage

Flux bois A - Conclusions étude

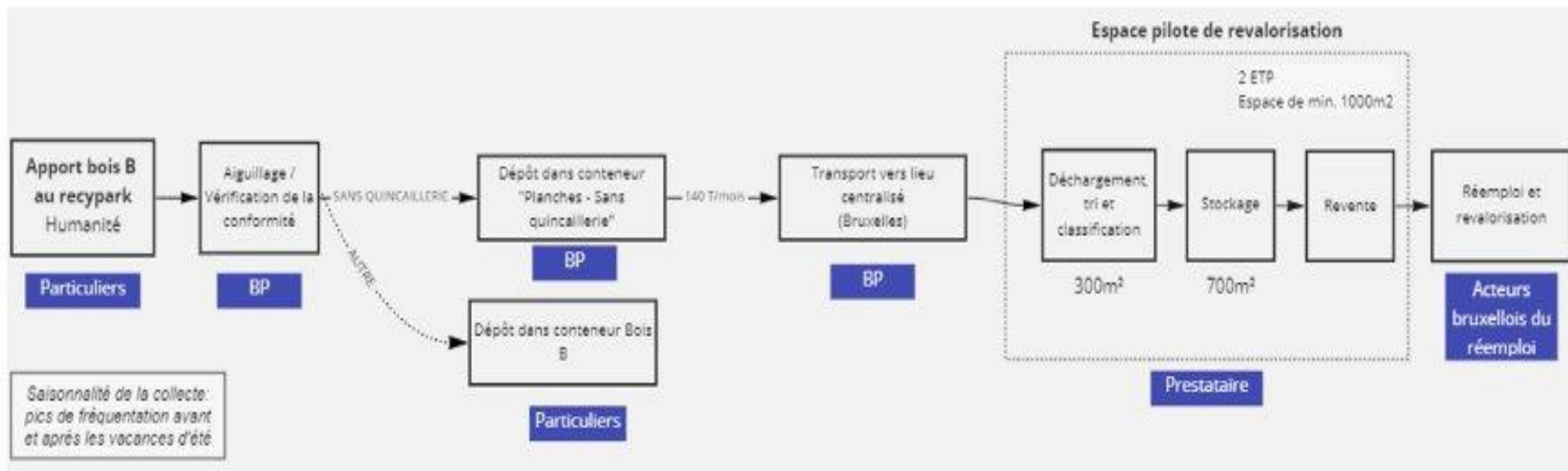


Flux bois B - Conclusions étude

- intérêt potentiel du bois B
- 2 scénarios envisagés, 1 retenu

Centralisée	Développement d'un projet pilote de revalorisation de bois B sans quincaillerie - Avec les flux du recypark Humanité
	Développement d'un projet pilote de revalorisation de bois B sans quincaillerie - Avec les flux de l'ensemble des recyparks

Flux bois B - Scénario Recypark Humanité



Flux bois B - Scénario Recypark Humanité

- Données de l'étude - potentiel du bois B sans quincaillerie:
 - 40% revalorisation
 - 672 tonnes potentiellement valorisables

- Coûts :
 - Partenaires externes : 200.400 €/an
 - ABP : 132.960 €/an

Flux bois B - Suites envisagées

