

# ORHI (EFA142/16)

ACCION 3 – Impulsar y facilitar las sinergias inter-empresas



Jean WILLAUME (APESA)

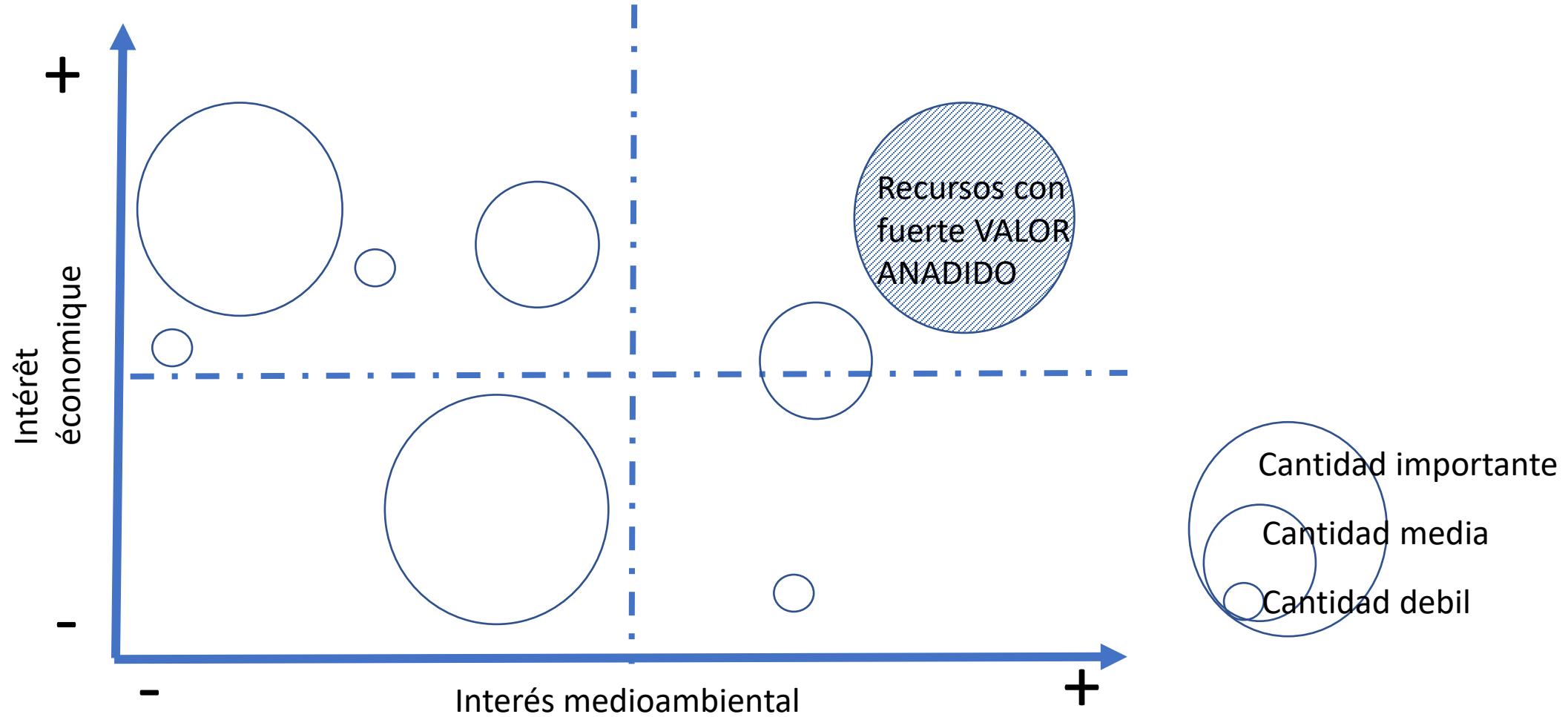


## ACTION 3 – Impulsar y facilitar las sinergias inter-empresas

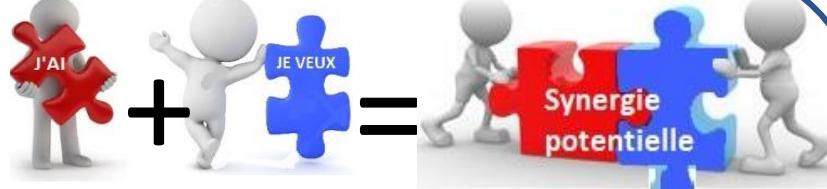
Presentacion de la metodologia  
de detección de ideas de  
sinergias

# Metodología de detección de ideas de sinergias

Los recursos con fuerte valor añadido

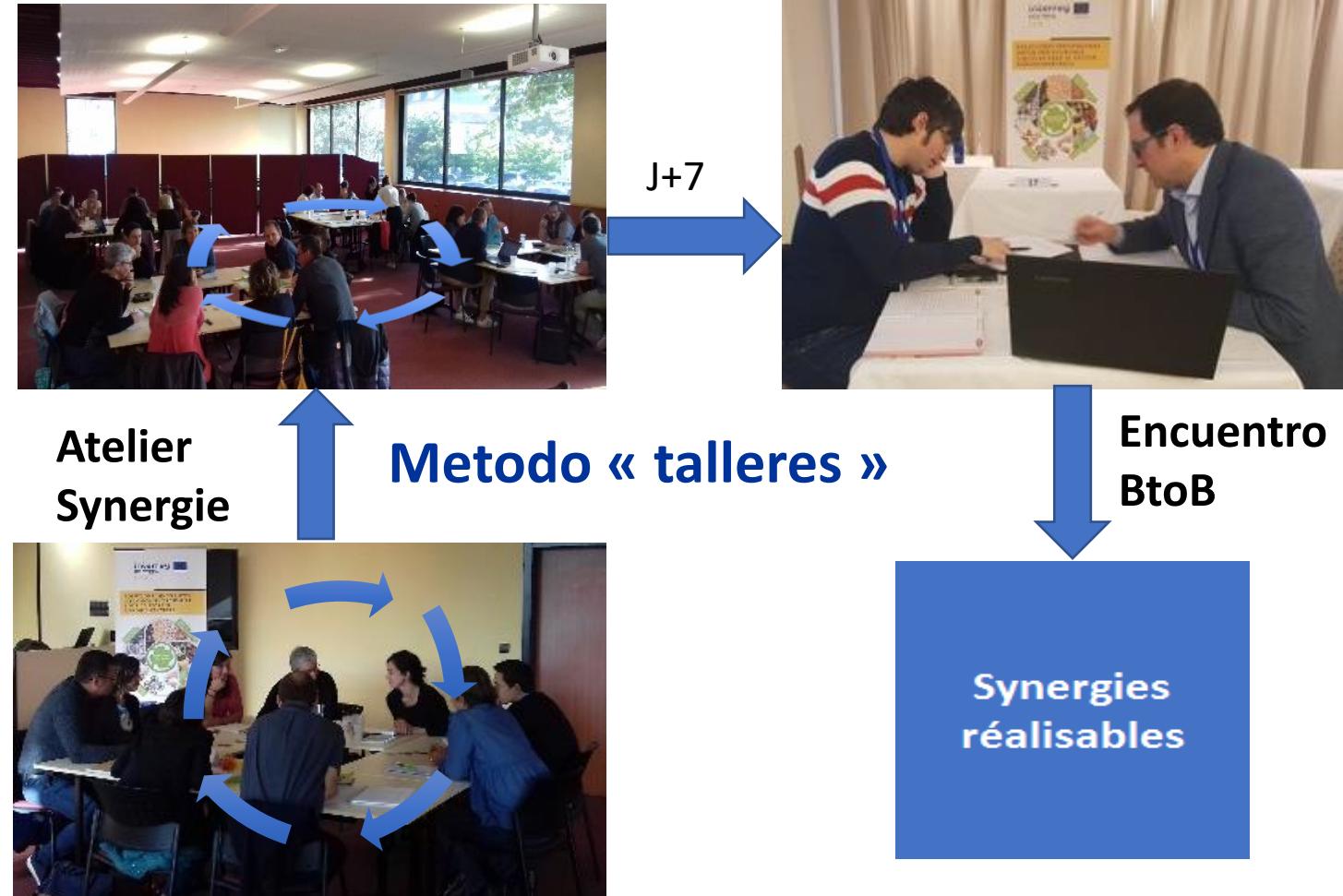


# Metodología de detección de ideas de sinergias

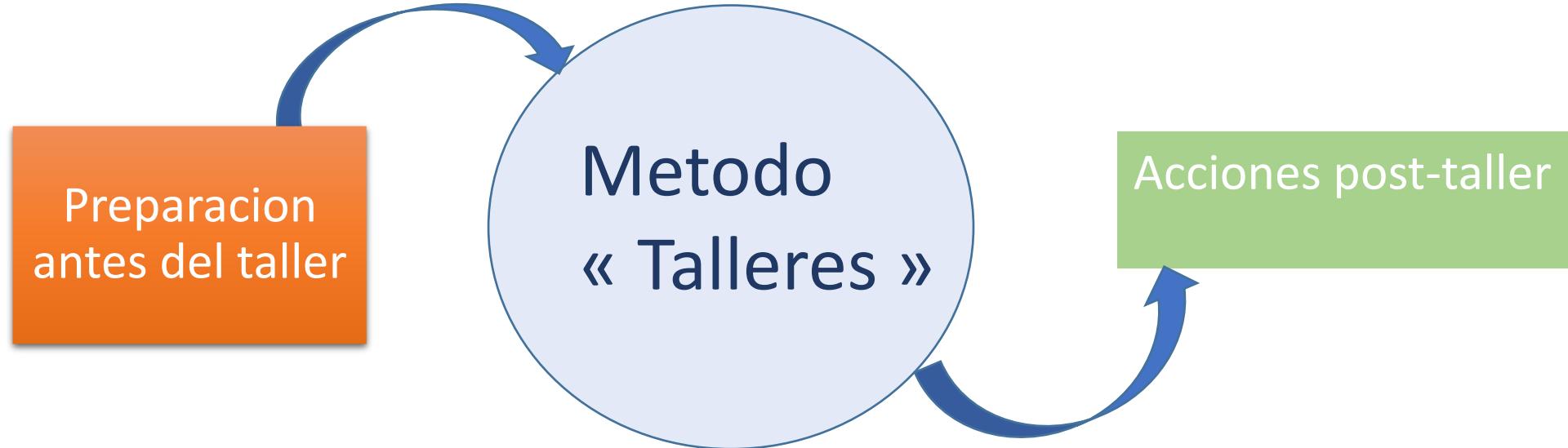


Todos los recursos, estan afectados :

- **Matierias primas** – madera, plasticos, residuos alimentarios, DEEE, metales
- **Expertise** – normas ISO 9000, ISO 14000, OSHAS 18001, buenas practicas
- **Infraestructuras** – equipamiento poco-utilizado, laboratorio y centros de pruebas
- **Logistica** – transportes, almacenes, terrenos
- **Agua y energia** – calor residual, calor fatal, aguas de tratamiento



# Metodología de detección de ideas de sinergias

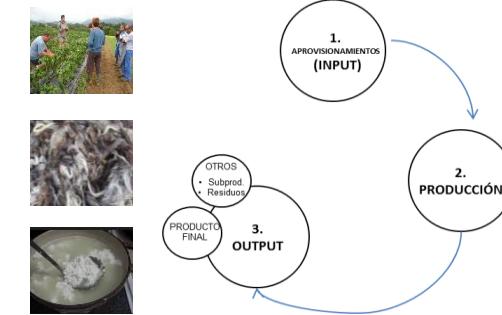


# Metodología de detección de ideas de sinergias

## Preparacion antes del taller



Identificar los **retos prioritarios** en materia orgánica y plásticos en el sector agrícola y agroalimentario en un **territorio determinado**



**Recursos « de alto valor añadido » :**

¿Qué es lo que más le cuesta?

Que recurso es problemático ? (materia prima, RH, logistica, ...)

Cuales son los principales flujos saliendo de bioresiduos y materias plasticas ?

Como estan tratados hoy en dia ? A que precio ?

**Proveedor de Solucion :**

Frente a un recurso, detectara la problemática y encontrara una solucion (separacion/clasificacion, secado, estabilizacion, higiénizacion, extraccion de moléculas ...)

## Acciones post-taller

Reunir, clasificar, priorizar los datos generados durante los talleres

Fiches Sur lesquelle je me suis positionné											
Nom de l'entreprise	Qualification de la ressource	Nom de la ressource	Type de ressource	Quantité disponible	Unité de mesure	Exutoire actuel	Entreprise 1 intéressé par la ressources	quantité	Entreprise 2 intéressé par la ressources	quantité2	
acteur A	Ressources que j'ai métalliques	Pince plastiques et métalliques	métaux	152	T/an	Collectée	Acteur Z				
acteur A	Ressources que j'ai carton +plastiques	carton +plastiques	Conditionnement, bois, plastique, verre	45	T/an	Collectée	Acteur C		Acteur Z		
acteur B	Ressources que j'ai Matériel informatique	Matériel informatique	matériel	1			Acteur G		Acteur D		
acteur B	Ressources que j'ai Operculeuse	Operculeuse	matériel	1			Acteur F		APFPB		
acteur C	Ressources que j'ai Salles pour réunion	Salles pour réunion	capacité	3			Acteur H		Acteur Z		
acteur D	Ressources que j'ai Laine de brebis	Laine de brebis	produit chimiques et organiques	100	KG/semaine	Mise en décharge	Acteur G		Acteur Z		
acteur E	Ressources que j'ai Plastique	Plastique	Conditionnement, bois, plastique, verre			Déchetterie	Acteur Z				
acteur E	Ressources que j'ai Laine de brebis	Laine de brebis	produit chimiques et organiques				Acteur Z				
acteur E	Ressources que je veux Sac biodegradables	Sac biodegradables	Conditionnement, bois, plastique, verre				Acteur Z				
Acteur F	Ressources que je veux R et D	R et D	Expertise				Acteur Z				

Mes Fiches											
Nom de l'entreprise	Qualification de la ressource	Nom de la ressource	Type de ressource	Quantité disponible	Unité de mesure	Exutoire actuel	Entreprise 1 intéressé par la ressources	quantité	Entreprise 2 intéressé par la ressources	quantité	
Acteur Z	Ressources que j'ai	Labo d'analyse	Expertise	1			Acteur H		Acteur G		
Acteur Z	Ressources que j'ai	Expertise en conditionnement	Expertise	1			Acteur H		Acteur G		
Acteur Z	Ressources que j'ai	Emballage ecoplastique sain et réutilisable	Conditionnement, bois, plastique, verre				Acteur I		Acteur L		
Acteur Z	Ressources que j'ai	expertise matériaux plastiques et R et D	Expertise				Acteur J				
Acteur Z	Ressources que je veux	Partenaires R et D	Expertise				Acteur H		Acteur F		

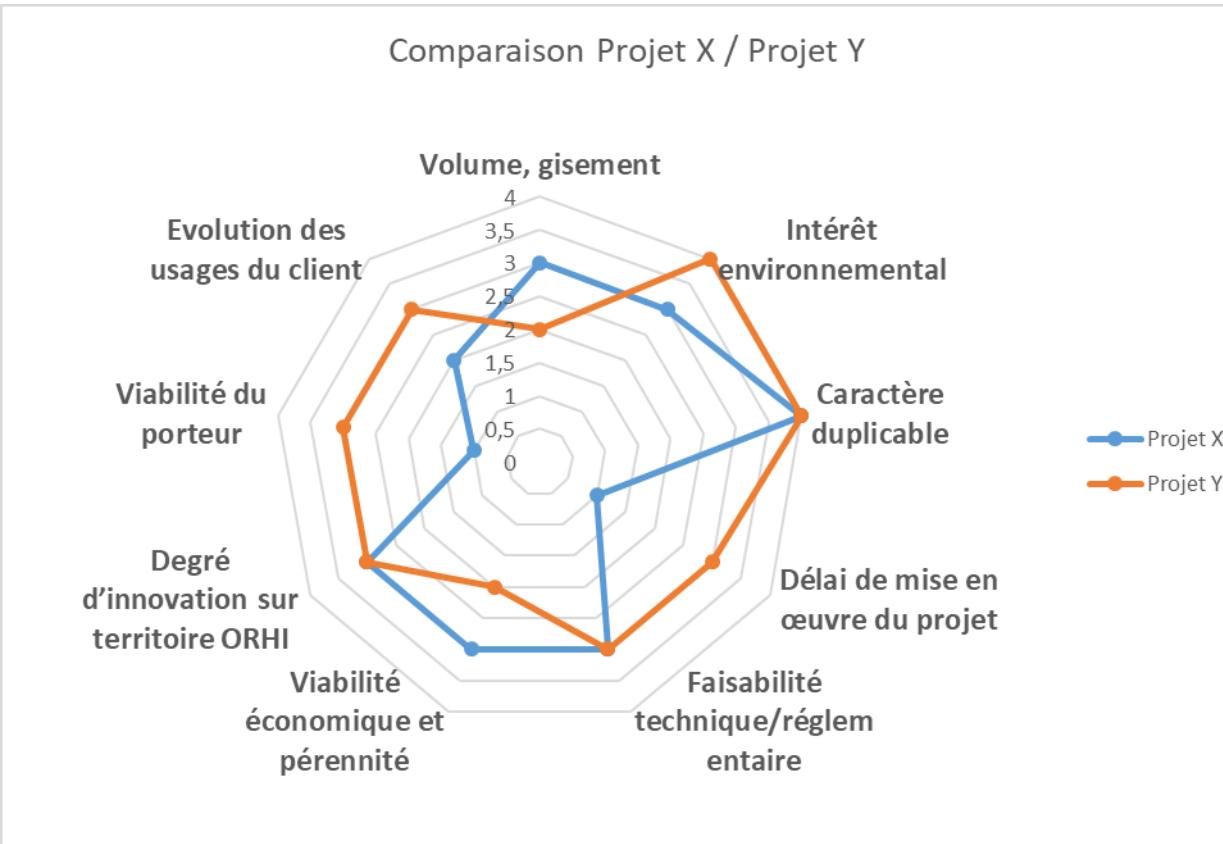
Requête acteur\_Z



b2match

## Acciones post-taller

Identificar las innovaciones estratégicas en el marco de los objetivos de ORHI



## Acciones post-taller

Identificar las problemáticas a trabajar en los talleres transfronterizos



Table 1 - Valorisation (matière) des biodéchets	Table 2 - Valorisation des sous-produits en énergie	Table 3 - Réduction et Traitement des effluents aqueux	Table 4 - Substitution / Réduction des plastiques
PHENIX	CAP VERT Energie	NERBREEN	PHOTOSYNTÈSE
De la Table à l'Assiette	GREEN RESEARCH	SAPOVAL	ILETEGIA
PROTIFLY	éMA	NEREUS	NOOSTRIM



# Metodología de detección de ideas de sinergias

## Acciones post-taller

Reunir, clasificar y priorizar la información generada durante los talleres



Identificar las innovaciones estratégicas en el marco de los objetivos de ORHI



Identificar las problemáticas a trabajar durante los talleres transfronterizos

Fiches Sur lesquelle je me suis positionné							
Nom de l'entreprise	Qualification de la ressource	Nom de la ressource	Type de ressource	Quantité disponible	Unité de mesure	Lieu de la ressources	Disponibilité
B	Ressources que j'ai	Jus de fruits	alimentaire et agriculture	15 T/an	Bonloc	En continue	L
A	Ressources que j'ai	Palettes bois cassées/abimées	Conditionnement, bois, plastique,	120 T/an	Saint Sever	En continue	Centre de tri D
A	Ressources que j'ai	Cartons	Conditionnement, bois, plastique,	21 T/an	Saint Sever	En continue	Centre de tri P
C	Ressources que j'ai	Bio déchets	alimentaire et agriculture	40 T/an	Capio belharra	En continue	Véolia B
C	Ressources que j'ai	carton/plastiques	Conditionnement, bois, plastique,	6,57 T/an	Capio belharra	En continue	Véolia B
C	Ressources que j'ai	Papier	Conditionnement, bois, plastique,	10 à 50 kg/semaine	Bayonne	En continue	Mise en décharge P
Ch	Ressources que j'ai	Déchets organique	alimentaire et agriculture	1	Mauzeon	Ponctuelle en novembre et avril	D
CA	Ressources que j'ai	Matériel informatique	matériel				
B	Ressources que j'ai	Kiwis murs ou petits fruits	alimentaire et agriculture	200 T/an	St Etienne d'Orthe	essai méthanisation	P
Cho	Ressources que j'ai	Palettes bois	Conditionnement, bois, plastique,	20 /an	Bayonne	en continu	stockage p
C	Ressources que je veux	Matières premières pour terrains	produit chimiques et organiques		Itxassou		L
C	Ressources que je veux	Accompagnement démarche R&D/gestion des déchets	Expertise		Pau / site bardos	Ponctuelle	p

Mes Fiches							
Nom de l'ent.	Qualification de la ressource	Nom de la ressource	Type de ressource	Quantité disponibl	Unité de mesure	Lieu de la ressourcer	Disponibilité
Phenix	Ressources que j'ai	Inventaires alimentaires	alimentaire et agriculture	100	TJ	Pays basque et landes	En continu
Phenix	Ressources que j'ai	Leurre de brebis	produit chimiques et organiques	100	Kg/semaine	Pays basque	Mise en décharge
Phenix	Ressources que j'ai	Inventaires non alimentaires	alimentaire et agriculture	500	Kg/mois	Pays basque et landes	De la cave à l'assiette
phenix	Ressources que je veux	inventaires alimentaires et non alimentaires de tout type	alimentaire et agriculture	le plus possible		Pays Basque	En continu
							Profilly

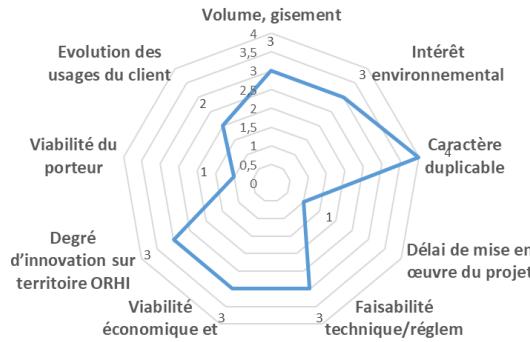
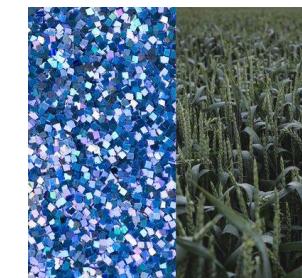


Table 1 - Valorisation (matière) des biodéchets	Table 2 - Valorisation des sous-produits en énergie	Table 3 - Réduction et Traitement des effluents aqueux	Table 4 - Substitution / Réduction des plastiques
PHENIX	CAP VERT Energie	NERBREEN	PHOTOSYNTSE
De la Table à l'Assiette	GREEN RESEARCH	SAPOVAL	ILETEGIA
PROTIFLY	éMA	NEREUS	NOOSTRIM



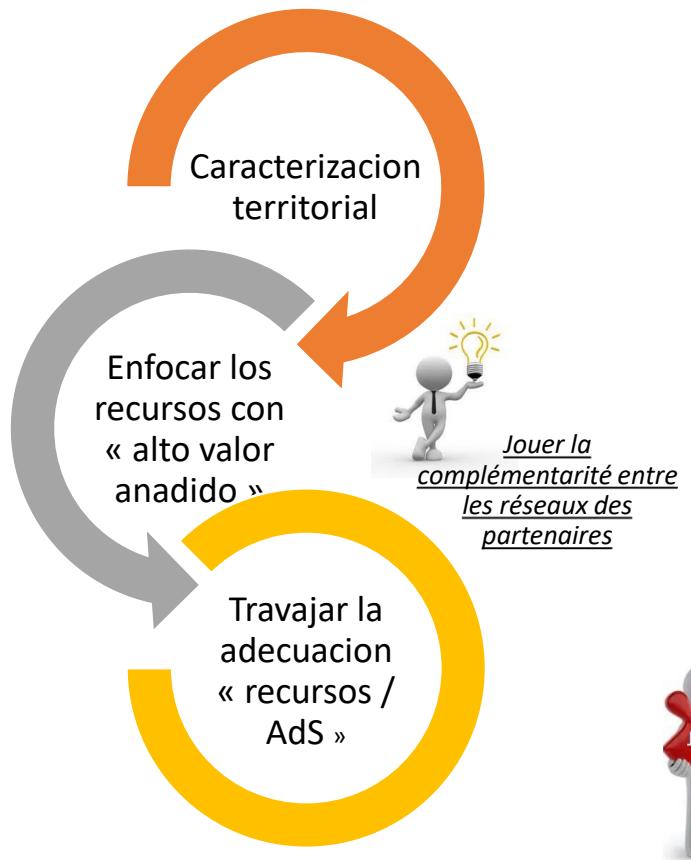
b2match

Interreg  
POCTEFA  
UNION EUROPEA

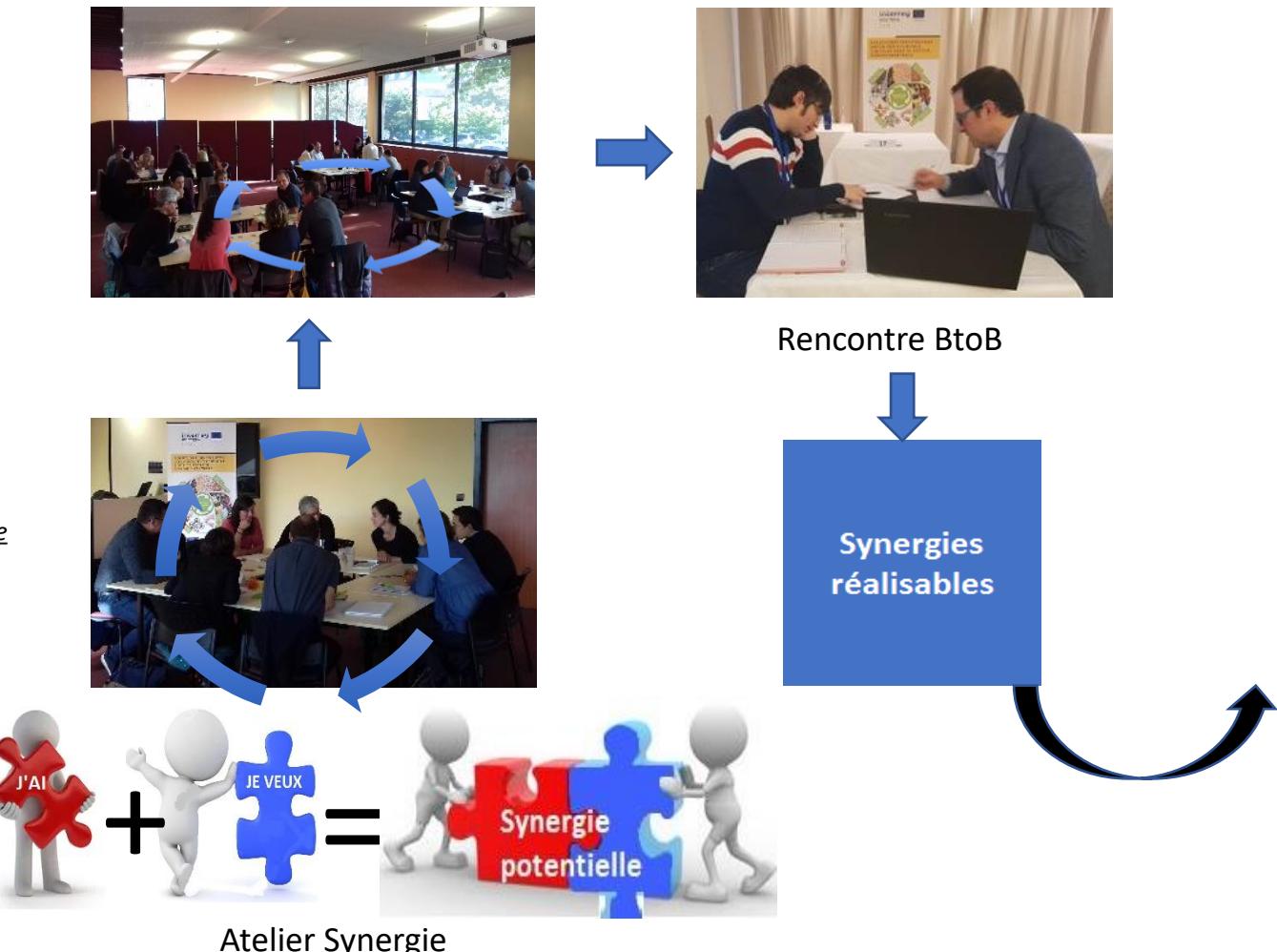


# Metodología de detección de ideas de sinergias

## Preparacion antes del taller



## Metodos « talleres »



## Acciones post-taller

- Identifier les ressources à travailler lors des ateliers transfrontaliers
- Identifier les ressources stratégiques aux vues des objectifs d'ORHI
- Rassembler, classer et hiérarchiser l'information générée lors de l'atelier



[www.orhi-poctefa.eu](http://www.orhi-poctefa.eu)



Gracias por su atención

Jean WILLAUME – APESA

[Jean.willaume@apesa.fr](mailto:Jean.willaume@apesa.fr)

Tel : +33 5 59 30 81 82