



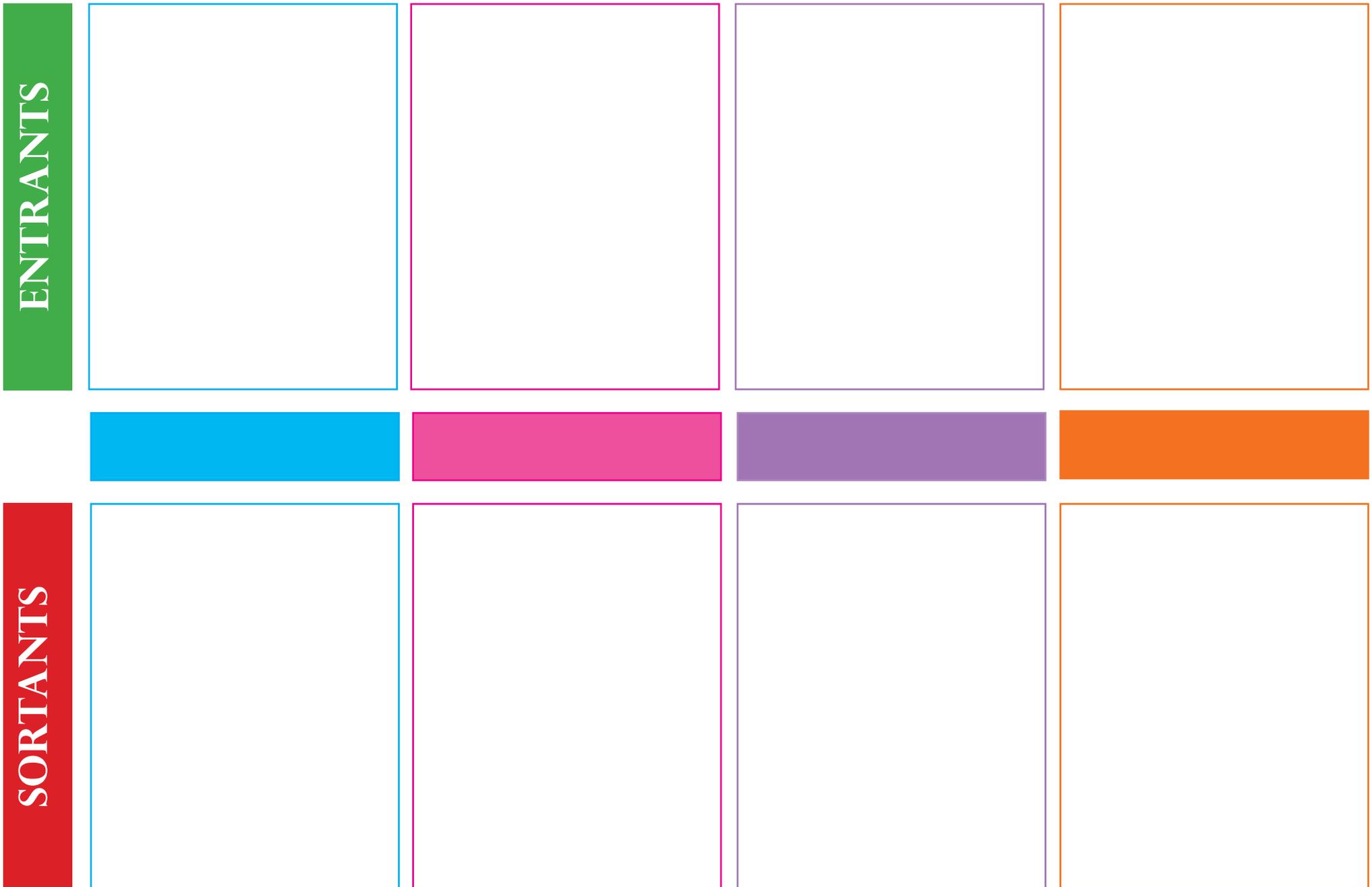
# MA FERME EN PERMACULTURE

Chapitre 4 Définir le projet

Exercice Choix des composantes



# ANALYSES FONCTIONNELLES DES PRINCIPALES COMPOSANTES



## CONNECTIONS

### ORGANISER LES COOPÉRATIONS

La performance de votre ferme en permaculture repose pour beaucoup sur la diminution des intrants extérieurs. Cela est possible lorsqu'on valorise toutes les fonctions d'un élément. Grâce aux analyses vous avez exploré chaque élément sous toutes les coutures. Vous allez maintenant trier les composantes ou les éléments pour visualiser ceux qui consomment une ressource avec ceux qui la fournissent. A cette étape, ne vous censurez pas, vous choisirez les associations dans l'étape suivante. On commence bien sûr avec la vision d'ensemble à l'échelle du projet.

### CONNECTIONS BÉNÉFIQUES À L'ÉCHELLE DE LA FERME

CONSOMMATEURS	RESSOURCE	FOURNISSEURS
←	Argent ←	
←	Eau ←	
←	Clients ←	
←	Travail ←	
←	Plants/se- mences/animaux ←	
←	Matériel ←	



## CONNECTIONS BÉNÉFIQUES À L'ÉCHELLE DES SYSTÈMES

CONSOMMATEURS	RESSOURCE	FOURNISSEURS
←	Eau douce ←	
←	Eaux usées ←	
←	Clôtures ←	
←	Travail du sol ←	
←	Déchets organiques ←	
←	Gestion de la fertilité ←	
←	Gestion des nuisibles ←	
←	Gestion de l'herbe, taille ←	



CONSOMMATEURS ←	RESSOURCE ←	FOURNISSEURS
←	Ombre ←	
←	Fraicheur ←	
←	Chaleur ←	
←	Vent/aération ←	
←	Brise-vent ←	
←	Electricité ←	
←		←
←		←



## BILAN DES CONNECTIONS

Y a-t-il des cases vides dans le tableau? Des cases avec un seul élément? Ces cases sont des signes de faiblesse. Cela entrainera soit une fragilité du système en cas d'aléas soit un surplus de travail si une fonction n'est pas assurée ou encore des pollutions/gaspillage si une ressource n'est pas consommée. Essayez de trouver des options supplémentaires !

## ZONAGE SPATIAL

### DIAGRAMME DES CONNECTIONS

Réalisez un diagramme pour représenter les combinaisons que vous voulez valoriser





## TABLEAU DU ZONAGE

Le zonage permet de répartir les éléments géographiquement en plaçant au plus près de la surveillance les éléments qui demandent le plus d'énergies. Pour rester dans un cadre de soutenabilité, les systèmes gourmands sont rendus très intensifs et concentrés sur de petites surfaces. A l'inverse, les systèmes qui demandent plus d'espace, sont conçus pour s'automaintenir et demander peu de ressources. Utilisez le tableau ci-dessous pour classer les éléments de la ferme. dans la bonne zone.

ZONE 0-1	ZONE 2	ZONE 3	ZONE 4	ZONE 5

