

La notion de système (communication)

Un ensemble d'*objets* et de *relations*
entre ces objets et entre leurs attributs.

- les relations à décrire *dépendent* de ce qu'on veut étudier
- pour comprendre la logique du système il faut pouvoir décrire les *paradoxes*, les *enjeux*, les *règles* et les *bénéfices* de chacun des composants.

Exemple de représentation systemique

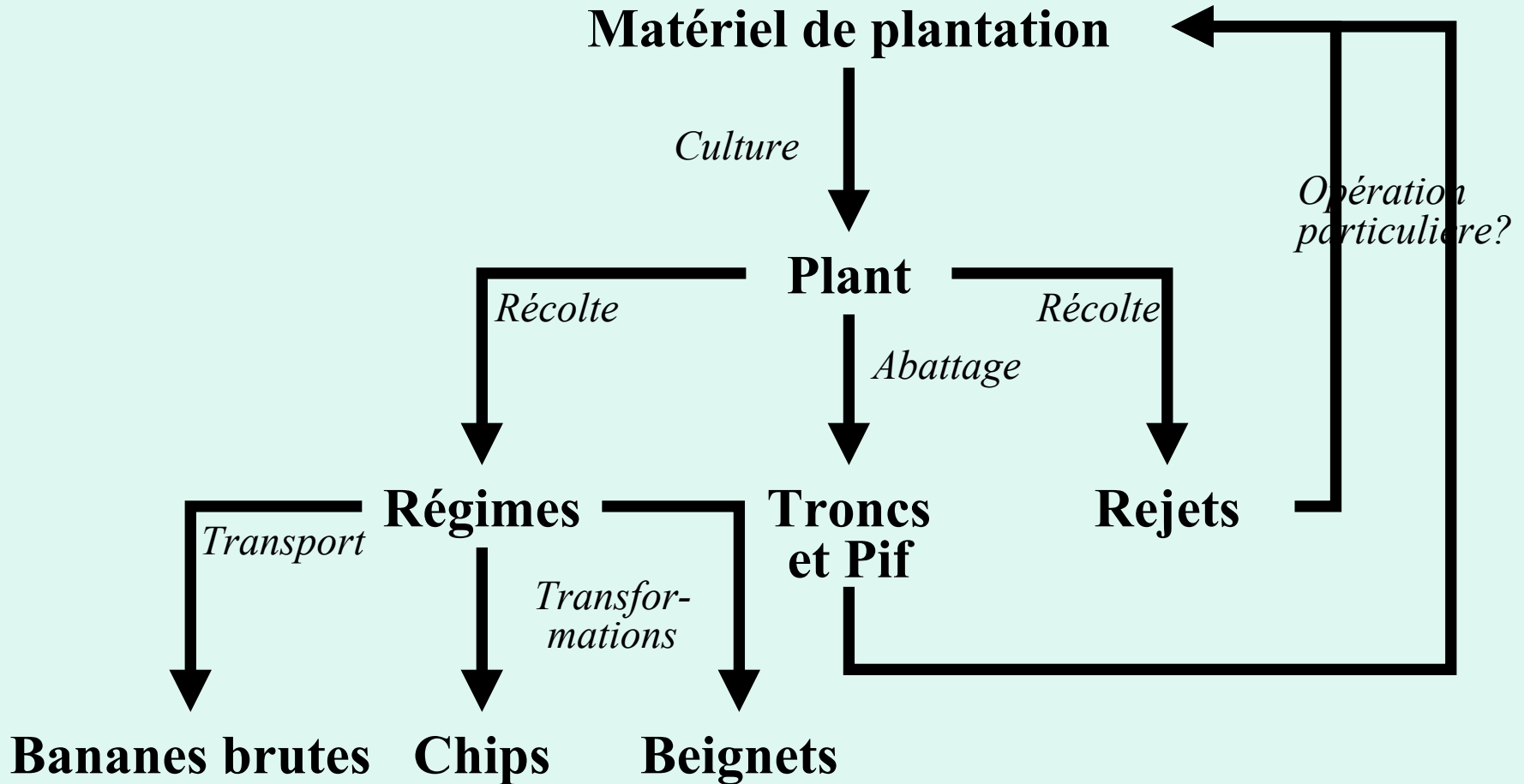
Pour répondre précisément à ses objectifs, la représentation doit être basée sur une description aussi complète que possible des acteurs et de leurs échanges.

Elle se traduit par l'étude de trois systèmes :

- système **technique** (*processus et échanges de produits ou d'information*)
- système **économique** (*échanges de biens et services ou de capitaux, accords, contrats etc.*)
- et système **politique et social** (*acteurs, pratiques et stratégies*)

La filière banane au Gabon

(flux de matières)



Le système technique au Gabon

Recherche

(acteurs)

Fournisseurs d'intrants

Fabricants de matériel

Matériel de plantation

Producteurs

Culture

Plant

*Acheteurs
Exportateurs*

*Acheteurs
locaux*

*Importateur
France*

Régimes
*Importateur
Cameroun*

Troncs
*Fabricant
de chips*

Rejets
*Fabricant
de beignets*

Bananes brutes

Chips

Beignets

Consommateurs

'Pépinieristes'

Le système économique au Gabon

