

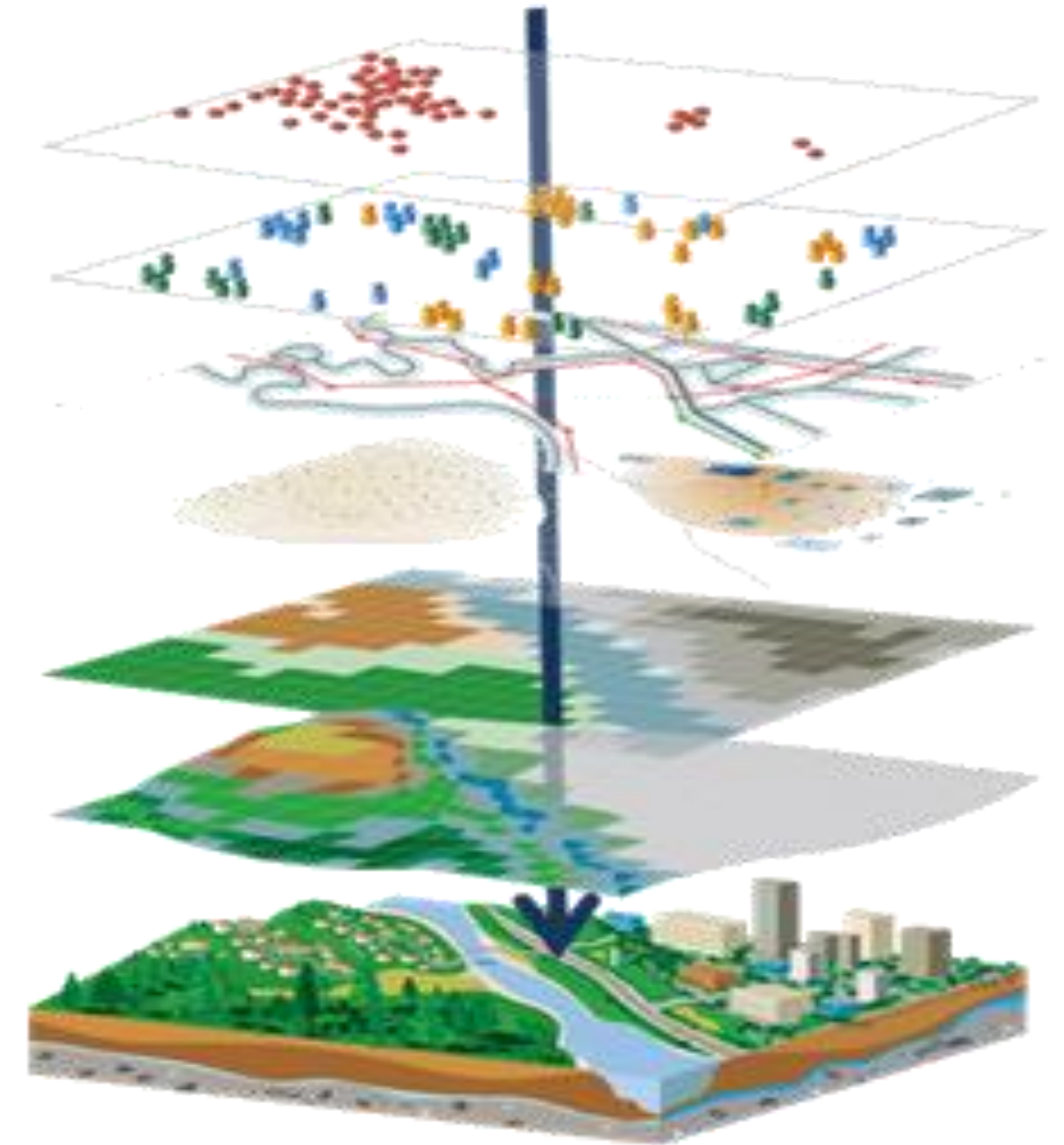
Licence aménagement du territoire- Semestre 5
Unité d'enseignement « Réseaux et mobilité».

Matière UEF 2-1: Réseaux et territoire.

I. Le Territoire

Mme Amina MELLAKH –ABBASSI
2024-2025

Définitions



1. Territoire **الأقليم**

- Le mot territoire renvoie à au moins à huit 08 définitions différentes: concept **polysémique**.
- Un territoire est un **espace habité** par une population avec ses **besoins de subsistance**, qui vit en **société** et mène des **activités économiques** et qui se **déplace**

1. Territoire **الأقليم**

- Une **construction sociale** d'un **groupe composite**, voire provisoire, **structuré** autour de **ressources** partagées et, le plus souvent, certaines de ces ressources sont **liées** à un **espace physique défini**.

(PECQUEUR B., 2001))

1. Territoire **الأقليم**

- La notion de territoire **implique, en principe, l'existence de limites** précises.
- Mais il peut avoir des **limites plus floues** ou peut correspondre à une **organisation réticulaire** (en réseau: territoires de la mobilité, de l'appartenance communautaire (les diasporas), territoires virtuels...).

2. La Territorialisation

- "Le territoire est une appropriation à la fois économique, idéologique et politique (donc sociale) de l'espace par des groupes qui se donnent une représentation particulière d'eux-mêmes, de leur histoire." *Guy Di Méo - Les territoires du quotidien, 1996,*
- La territorialisation consiste donc en **l'action d'appropriation** qui peut être juridique et économique (la propriété) ou symbolique (le sentiment d'appartenance, de connivence) du territoire.

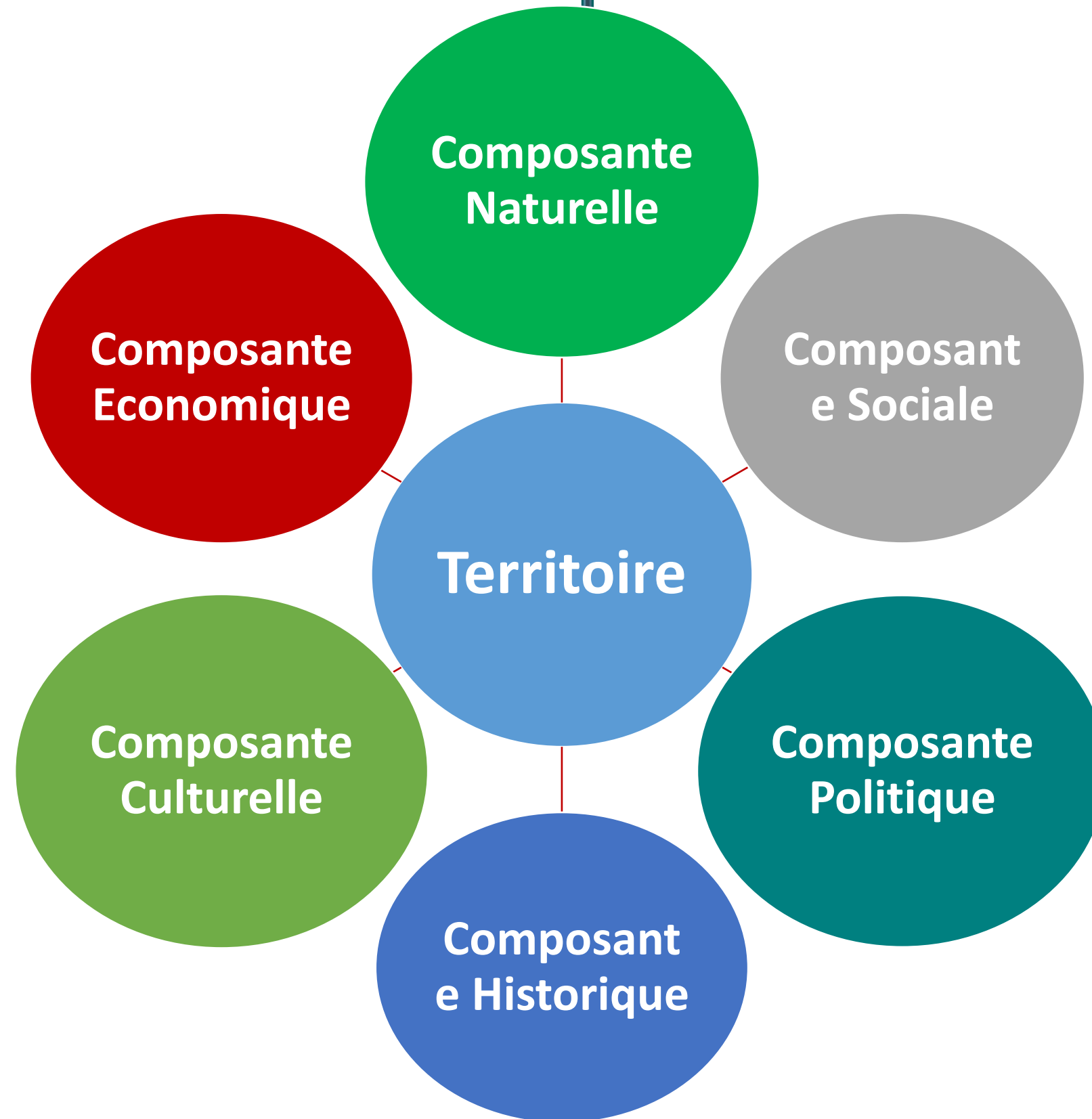
3. La Déterritorialisation

- **Effacement de l'État territorial** traversé par des flux transnationaux.
- Approche des chercheurs qui voient dans **les réseaux un opposé du territoire.**
- La déterritorialisation peut aussi penser en termes **d'affaiblissement des identités territoriales** à l'heure de la **globalisation**

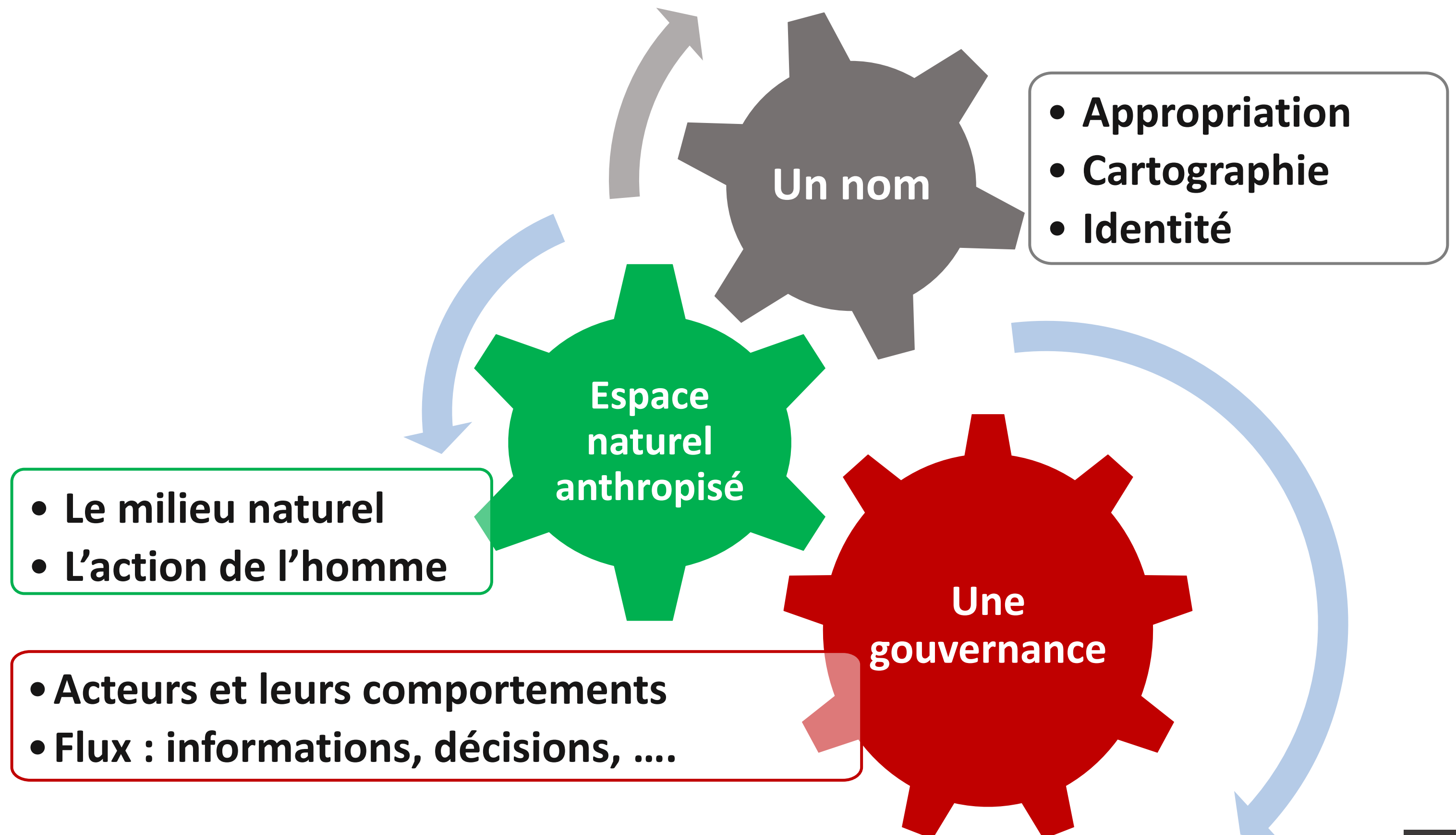
Composantes et fonctionnement du territoire



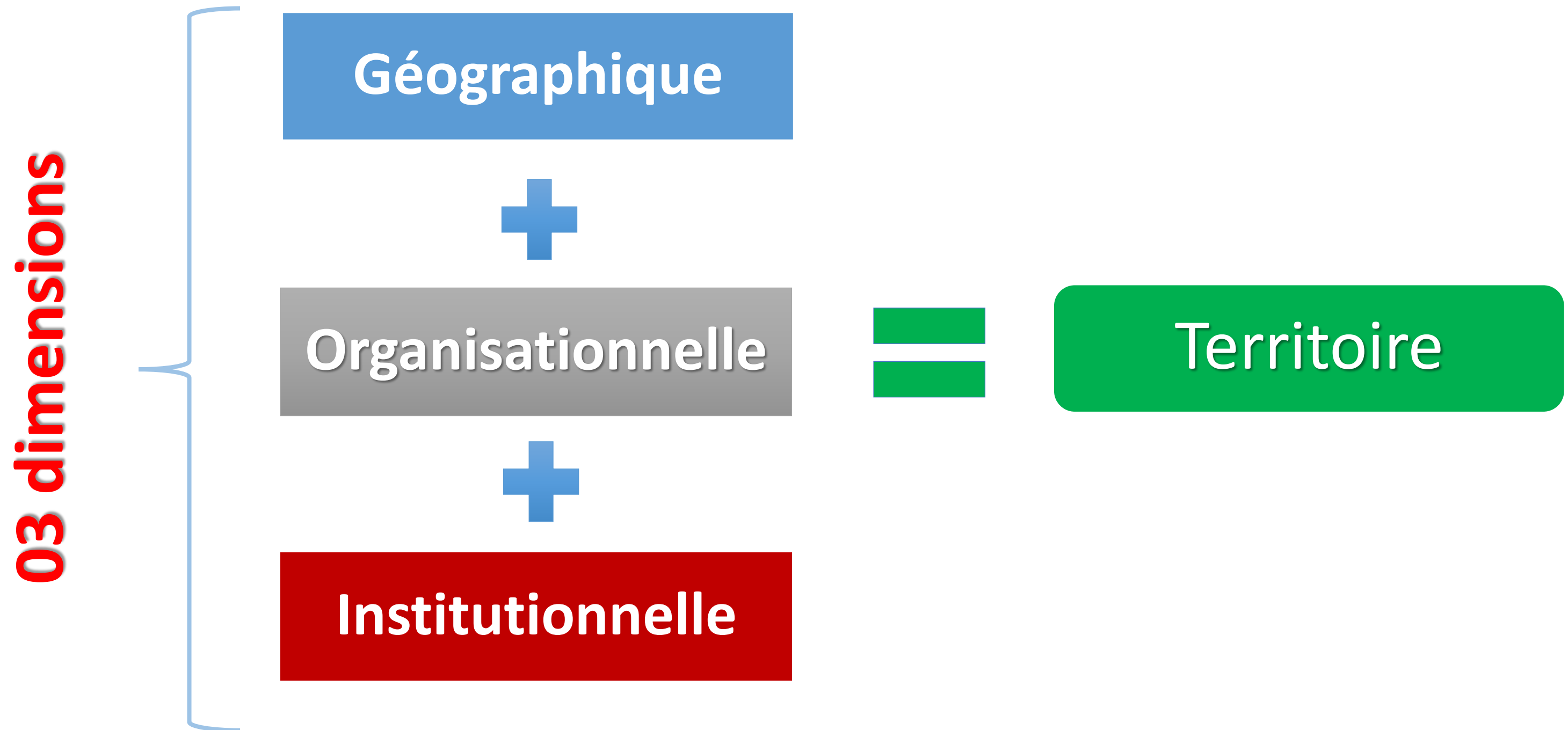
4. Composantes basiques du territoire



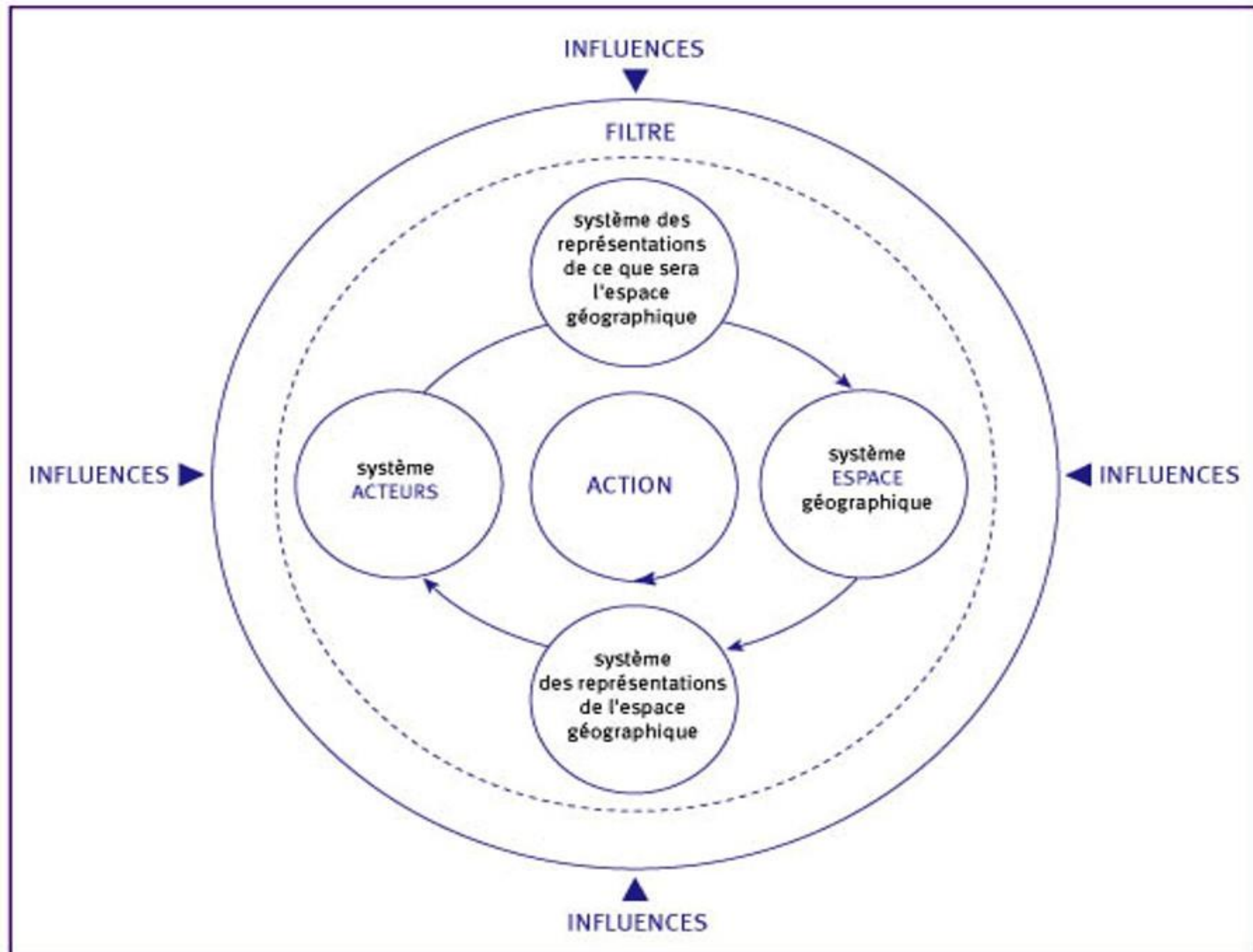
4. Composantes essentielles du territoire



5. Dimensions du territoire



6. La boucle de rétroaction qui anime les territoires



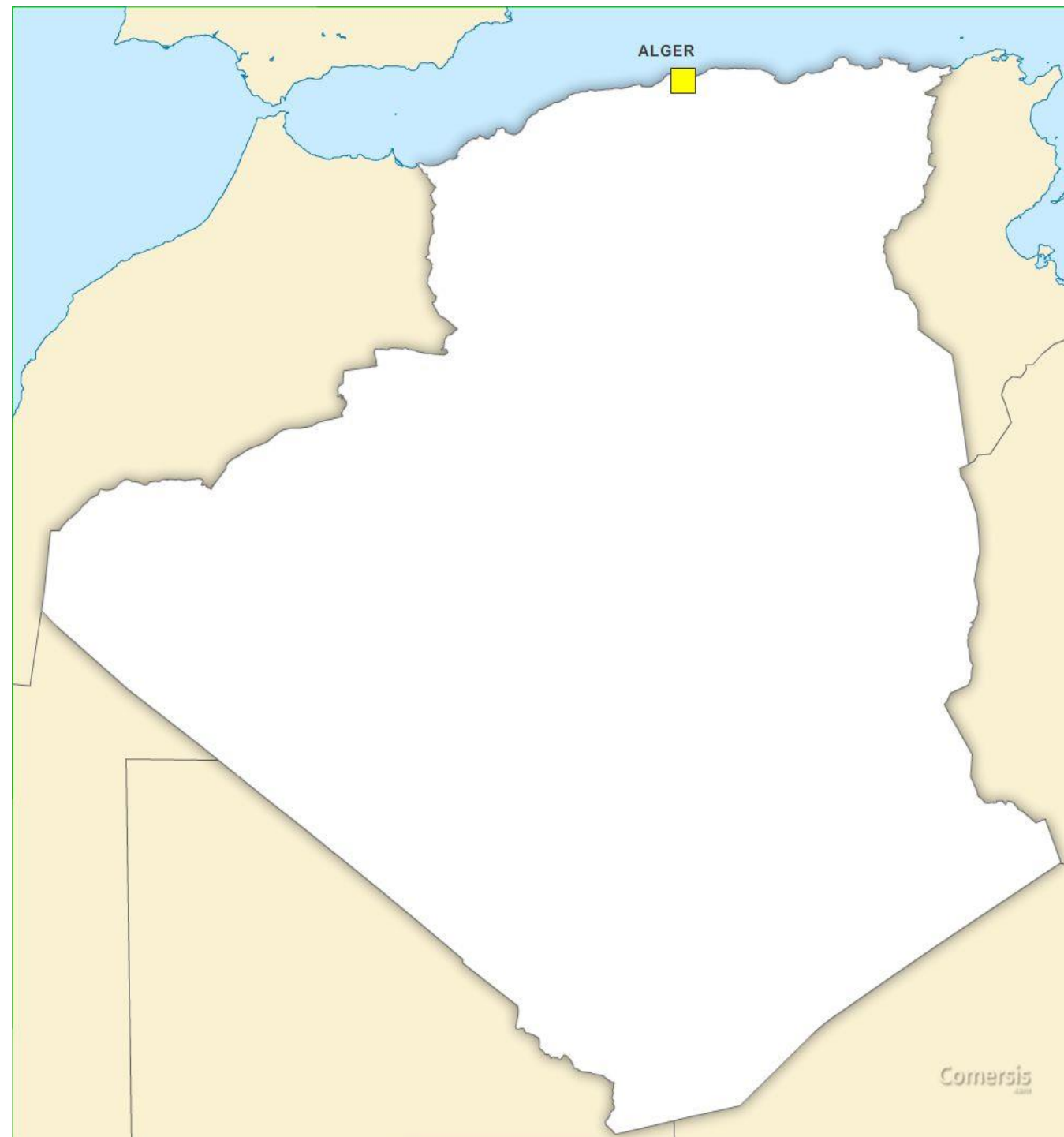
7. Pourquoi analyser son territoire ?

- **Répondre aux enjeux d'un territoire, aux attentes des acteurs**, nécessite de le connaître et de le comprendre.
- **avoir une analyse la plus précise possible de son territoire**
- Apporter des solutions aux problématiques du territoire
- Proposer des opportunités d'aménagement et de développement du territoire

Exemples

Territoire d'une vision classique

Pays : le territoire algérien



Un élément naturel

**Actualisation et finalisation de la carte géologique de l'Algérie
à l'Echelle 1/2 000 000 avec l'appui de l'imagerie ALSAT-1**

Méthodologie:

Utilisation des images satellitales par télanalyse de synthèse pour la détection des objets géologiques:

- les traces lithologiques
- les failles
- les pendages
- les formations lithologiques

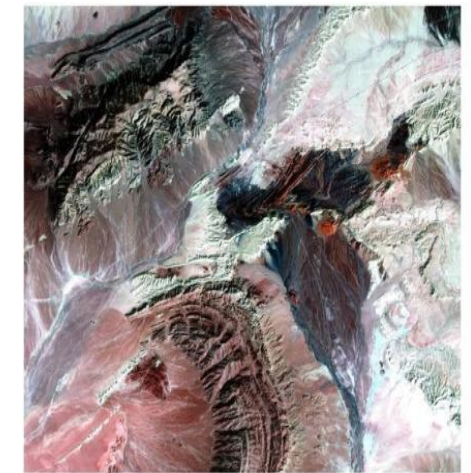
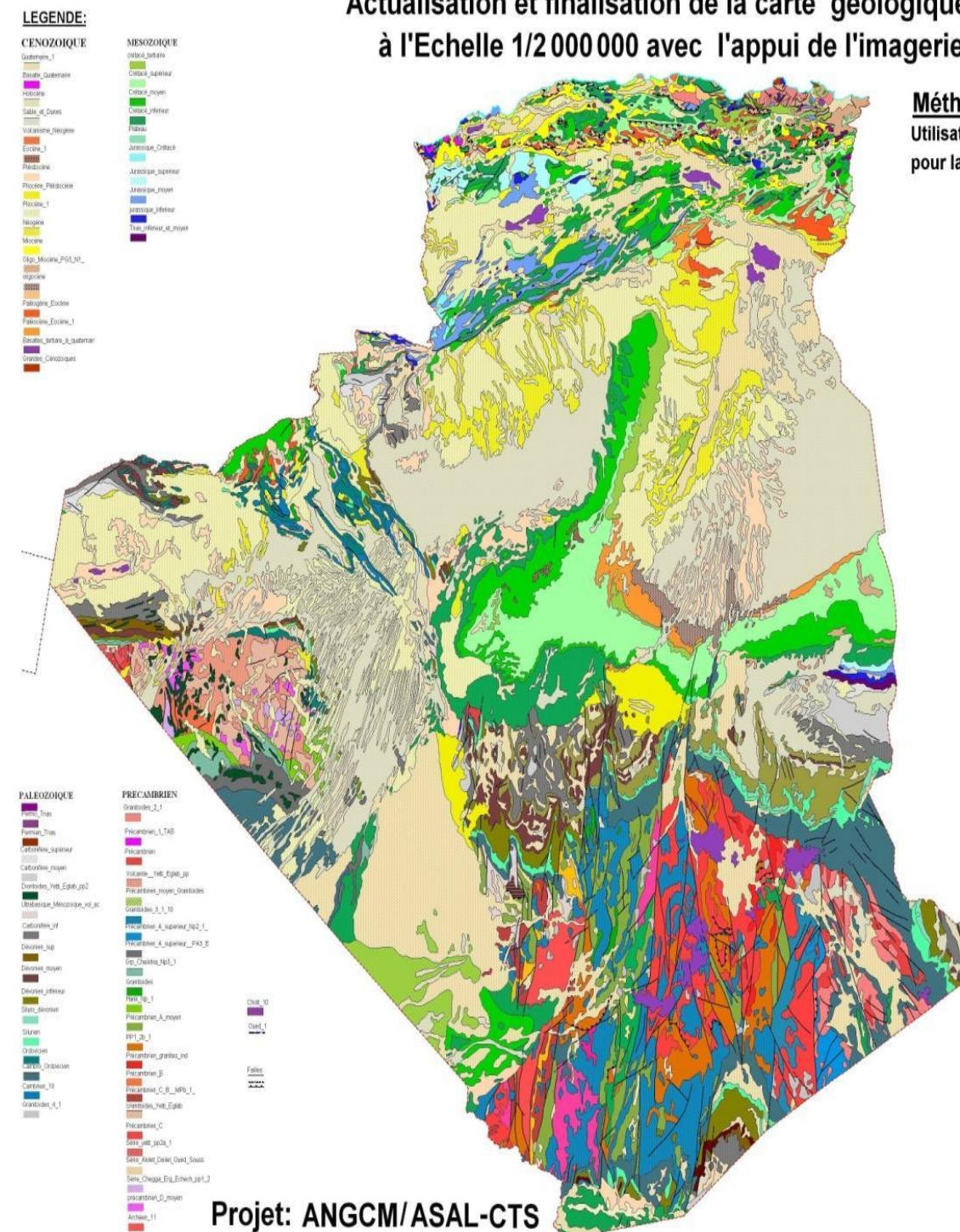


Image satellitale de la structure de Benzireg (Région de béchar)



Image satellitale dans le massif du Hoggar



Territoire d'une vision classique découpage administratif

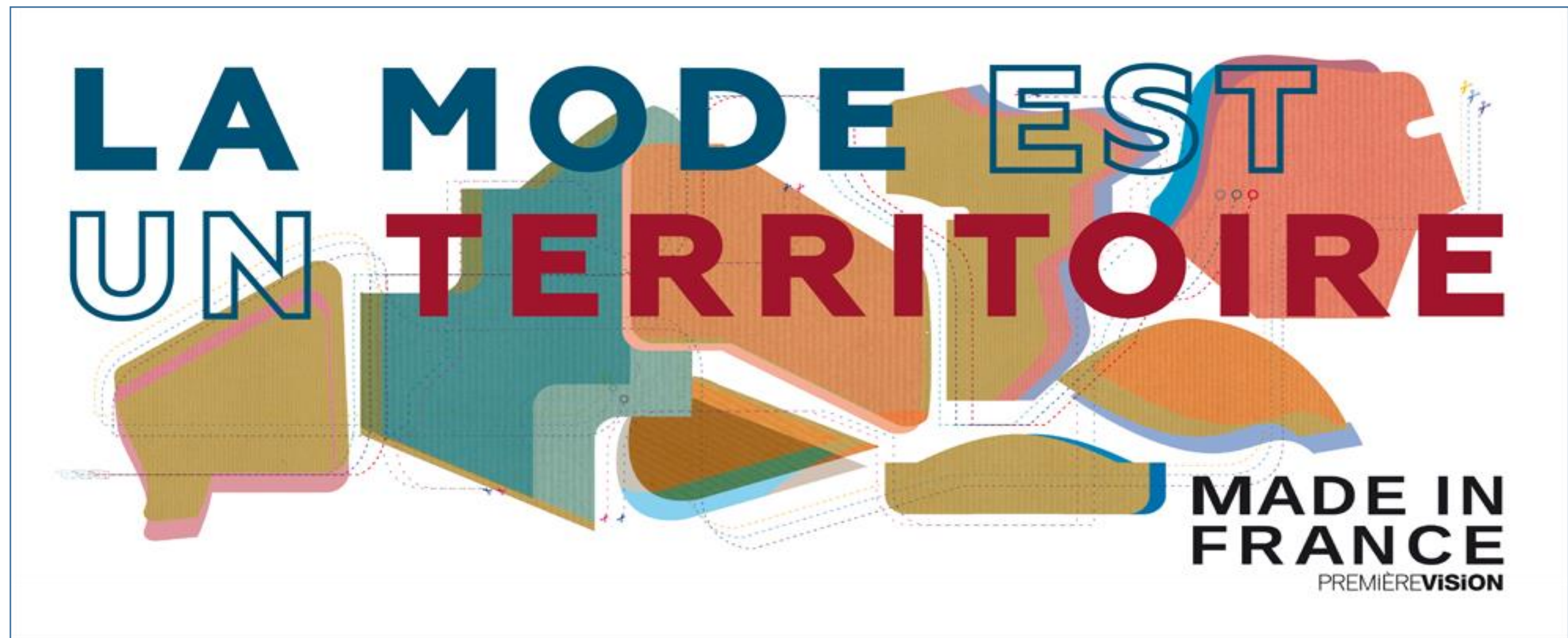


Le territoire vu autrement



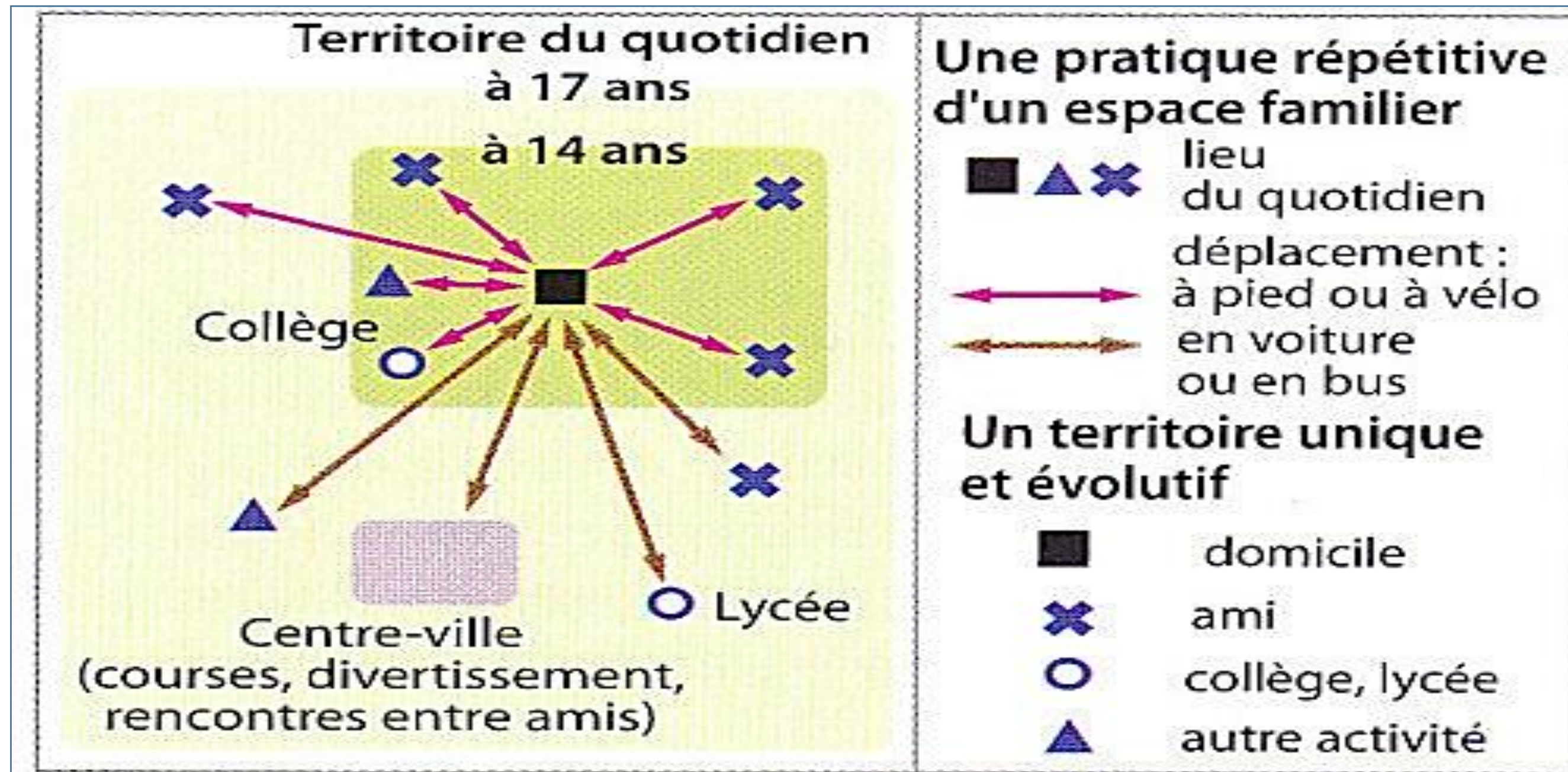
Le territoire vu autrement

Un territoire de savoir-faire



Le territoire vu autrement

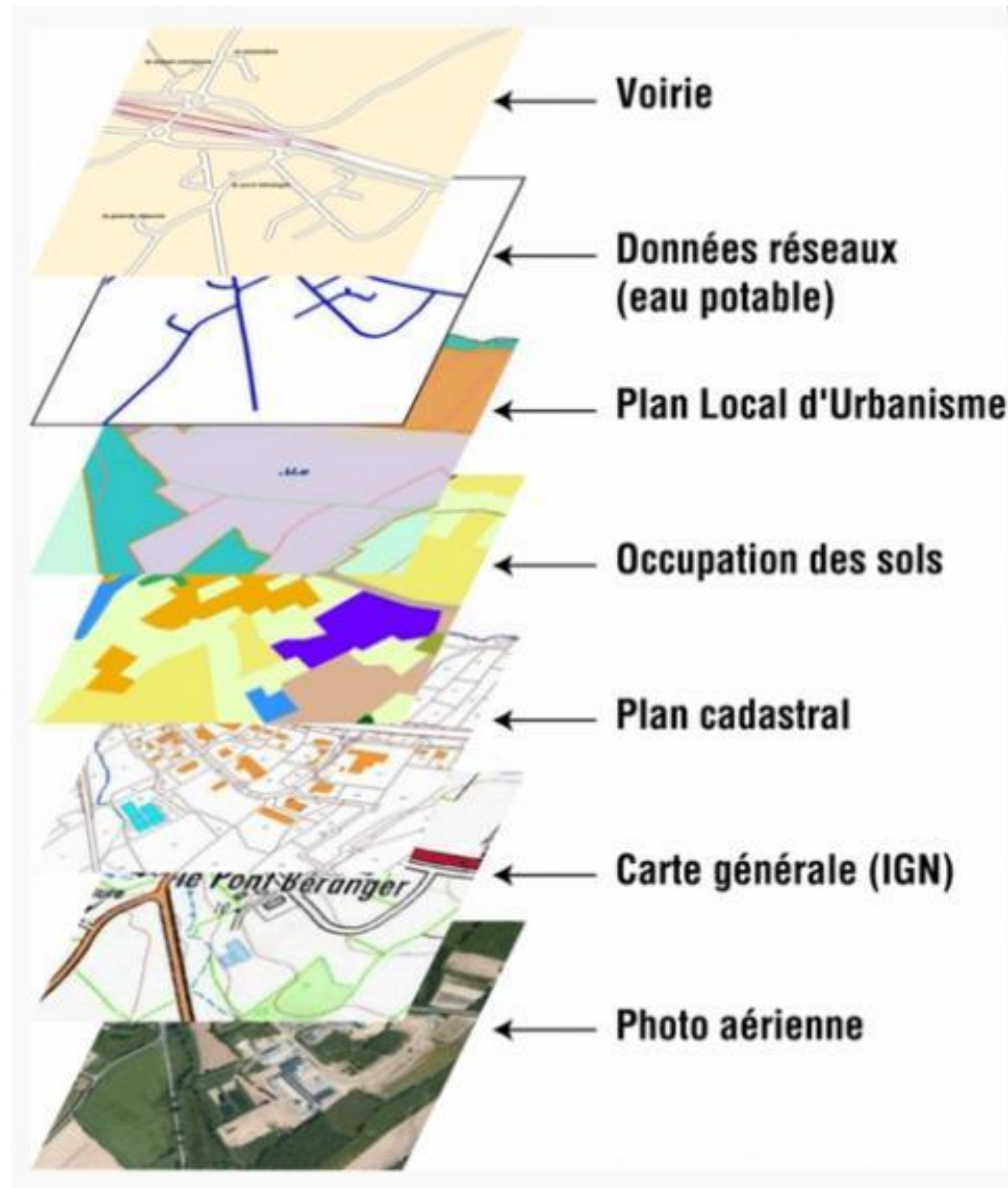
Un territoire de mobilité



Synthèse



Le territoire est un système complexe



Le territoire est un système complexe

- **Divers** et **différents objets**, **méthodes** et **questions** et **multiples acteurs** en aménagement du territoire.

OBJETS

- Villes
- Campagne
- Environnement
- Inégalités
- Gestion territoriale
-

MÉTHODES ET OUTILS

- Statistiques
- Mathématiques
- Informatique
-

QUESTIONS

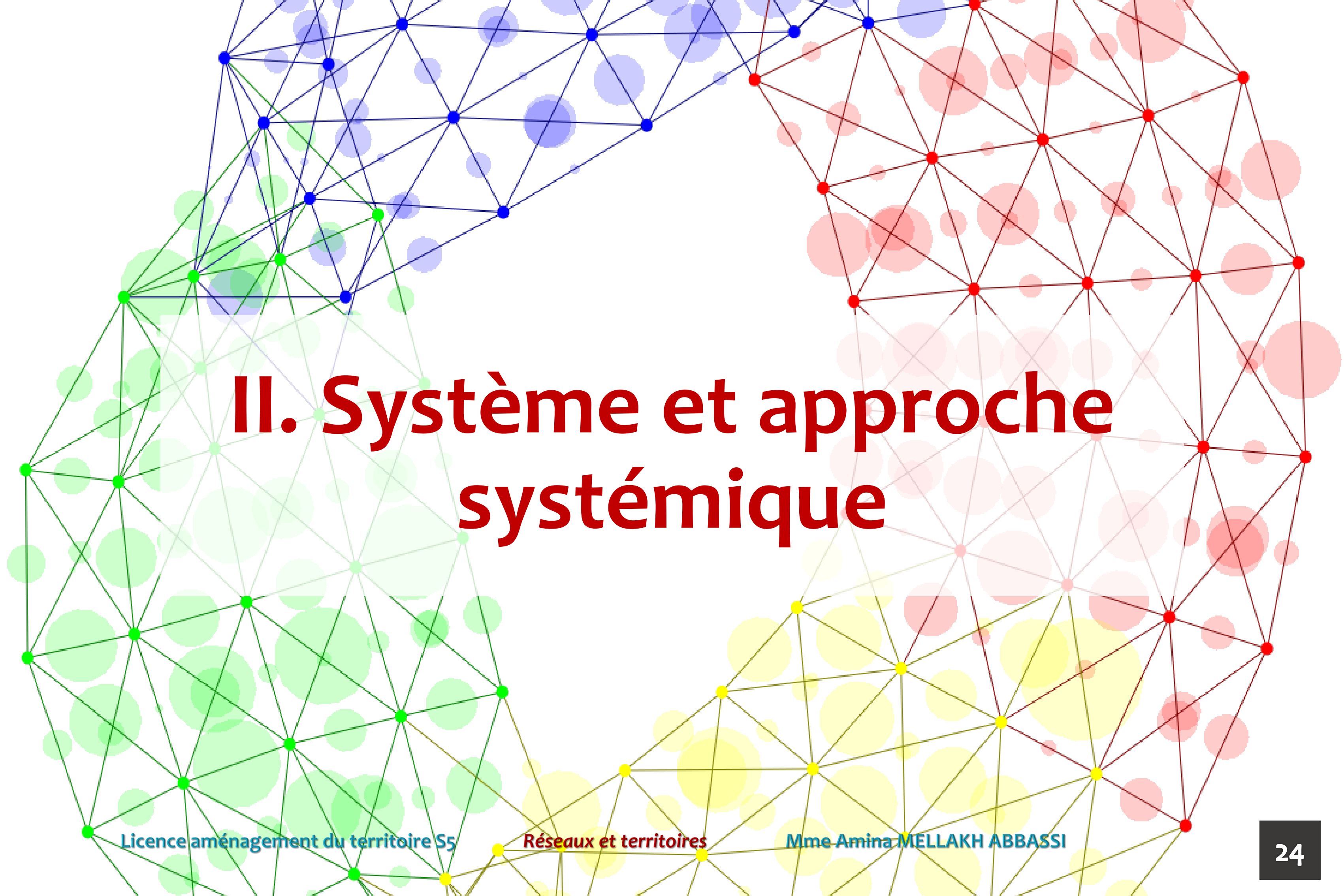
- Localisation
- Configurations spatiales
- Interactions spatiales
-

Multiples acteurs

- Politiques
- Sociaux
- Economiques
-

Synthèse

Le territoire n'est plus seulement un espace vécu, perçu, conçu et voulu mais : **le territoire est un système complexe évolutif qui associe un ensemble d'acteurs d'une part, l'espace géographique que ces acteurs utilisent, aménagent et gèrent d'autre part.**



II. Système et approche systémique

1. Le système

- Un **ensemble d'éléments corrélés ou interactifs**.
- Un ensemble d'éléments interagissant entre eux selon certains principes ou règles.

1. Le système

- Un système est déterminé par :
 - Sa **frontière** (qui le délimite dans l'environnement)
 - Sa **structure** (constituants et leurs relations)
 - Sa **finalité** (intention d'atteindre un but)
 - Son **organisation**
 - Son **évolution** (passé, présent, à venir)
 - Ses **processus** (activités et interactions)
 - Les **facteurs d'équilibre et de déséquilibre**

"Les systèmes ne sont pas dans la nature, mais dans l'esprit de l'homme" (C. 26
BERNARD)

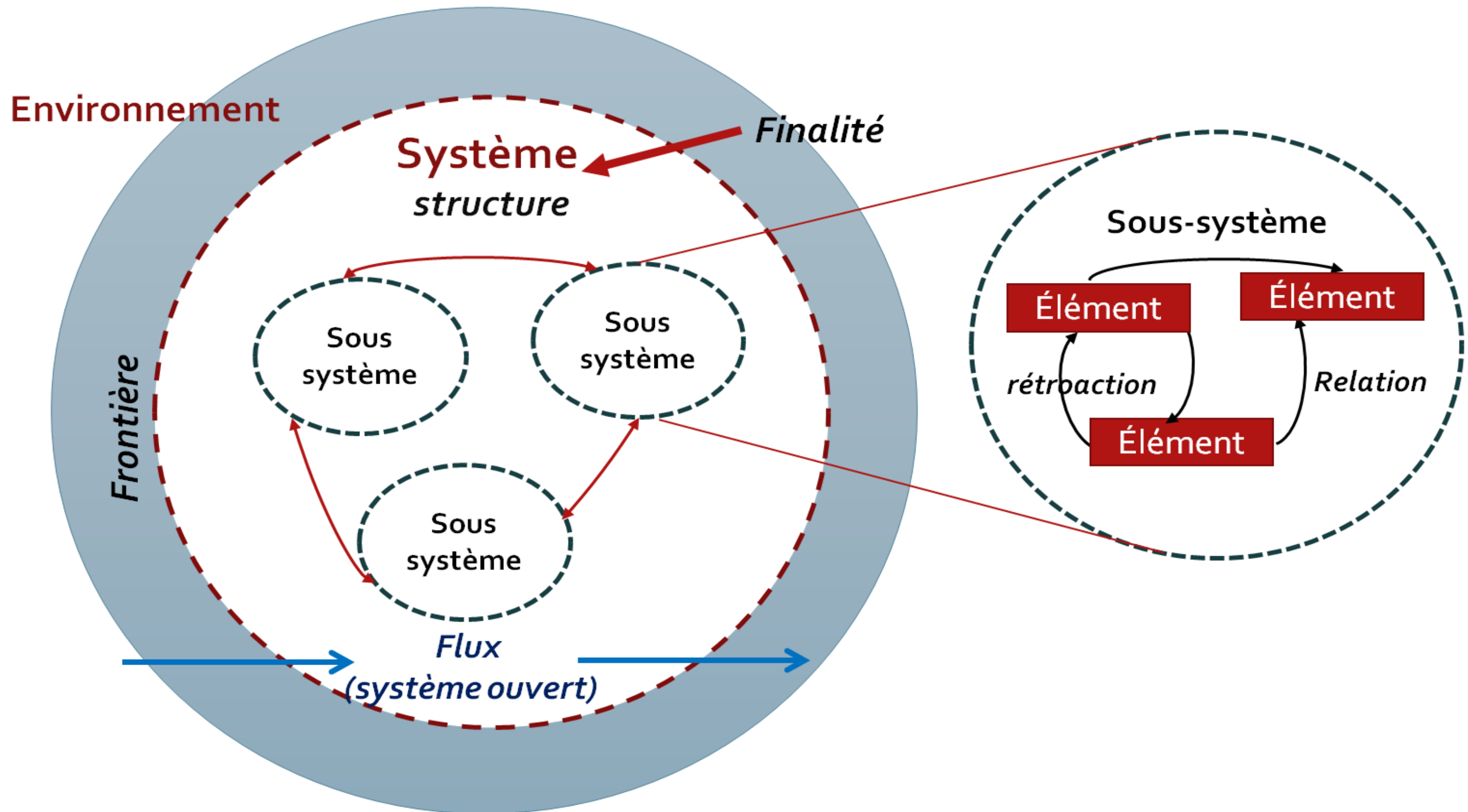
2. L'approche systémique

- ▶ **L'approche systémique** est un champ **interdisciplinaire** relatif à l'étude d'objets dans leur **complexité**.
- ▶ Comprendre un **objet d'étude dans son environnement**, dans **son fonctionnement**, dans **ses mécanismes**, dans **ce qui n'apparaît pas** en **faisant la somme de ses parties**.

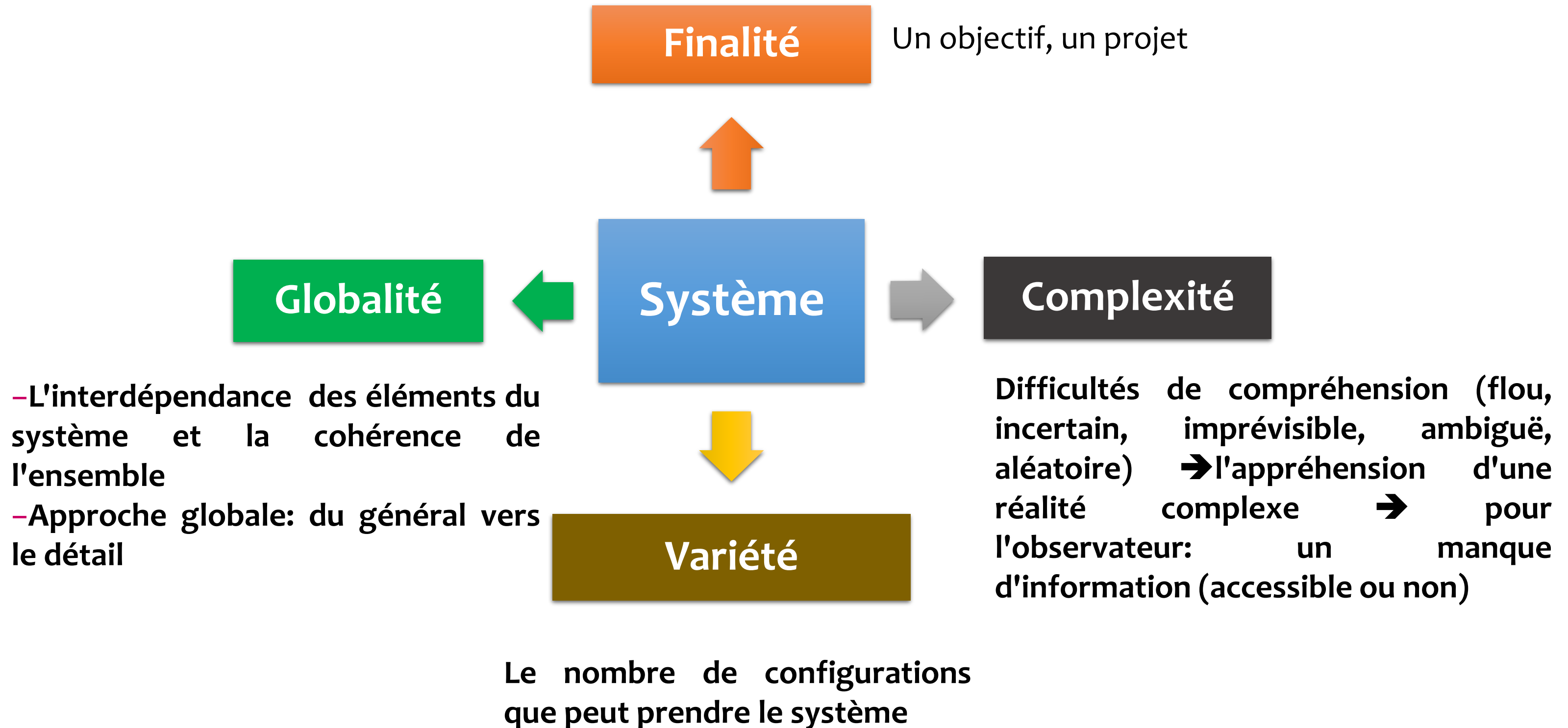
2. L'approche systémique

- ▶ Elle repose sur l'appréhension concrète d'un certain nombre de concepts tels que:
 - ▶ **Éléments** عناصر, **interaction** تفاعل, **rétroaction** ردود فعل, **regulation** ضبط, **organisation** تنظيم, **finalité** غاية/هدف, **vision** رؤية شاملة, **evolution** تطور, etc.

3. Composantes d'un Système



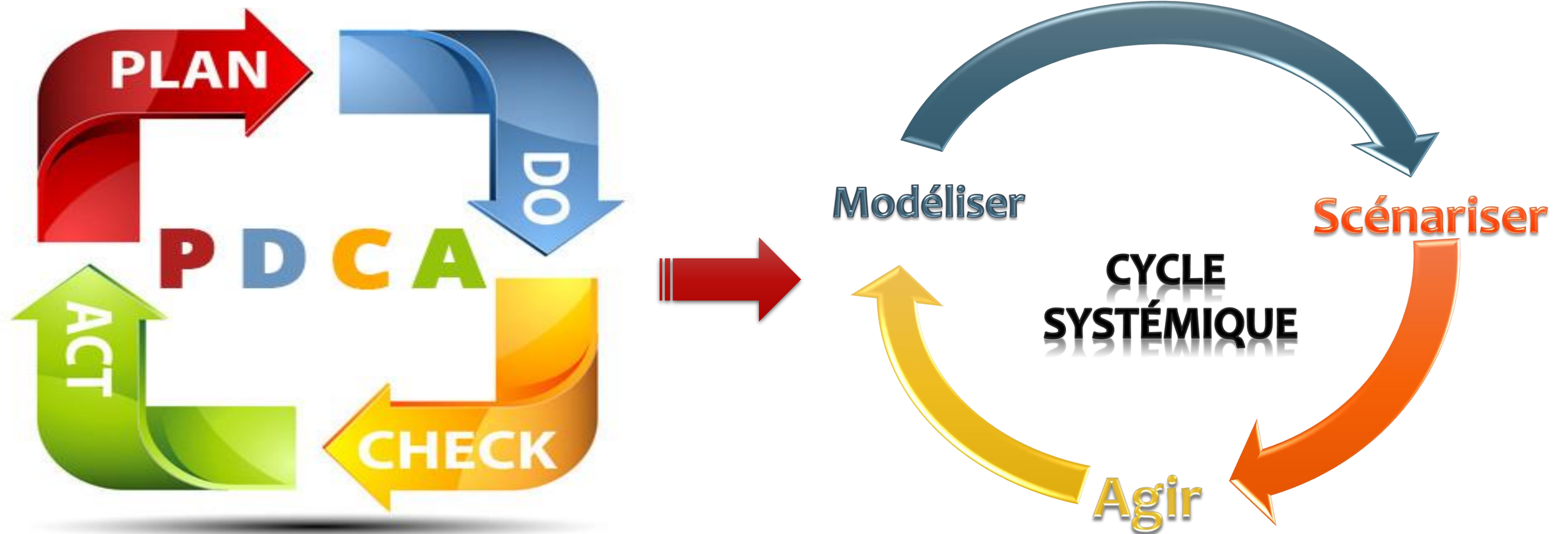
04 caractéristiques majeures d'un système



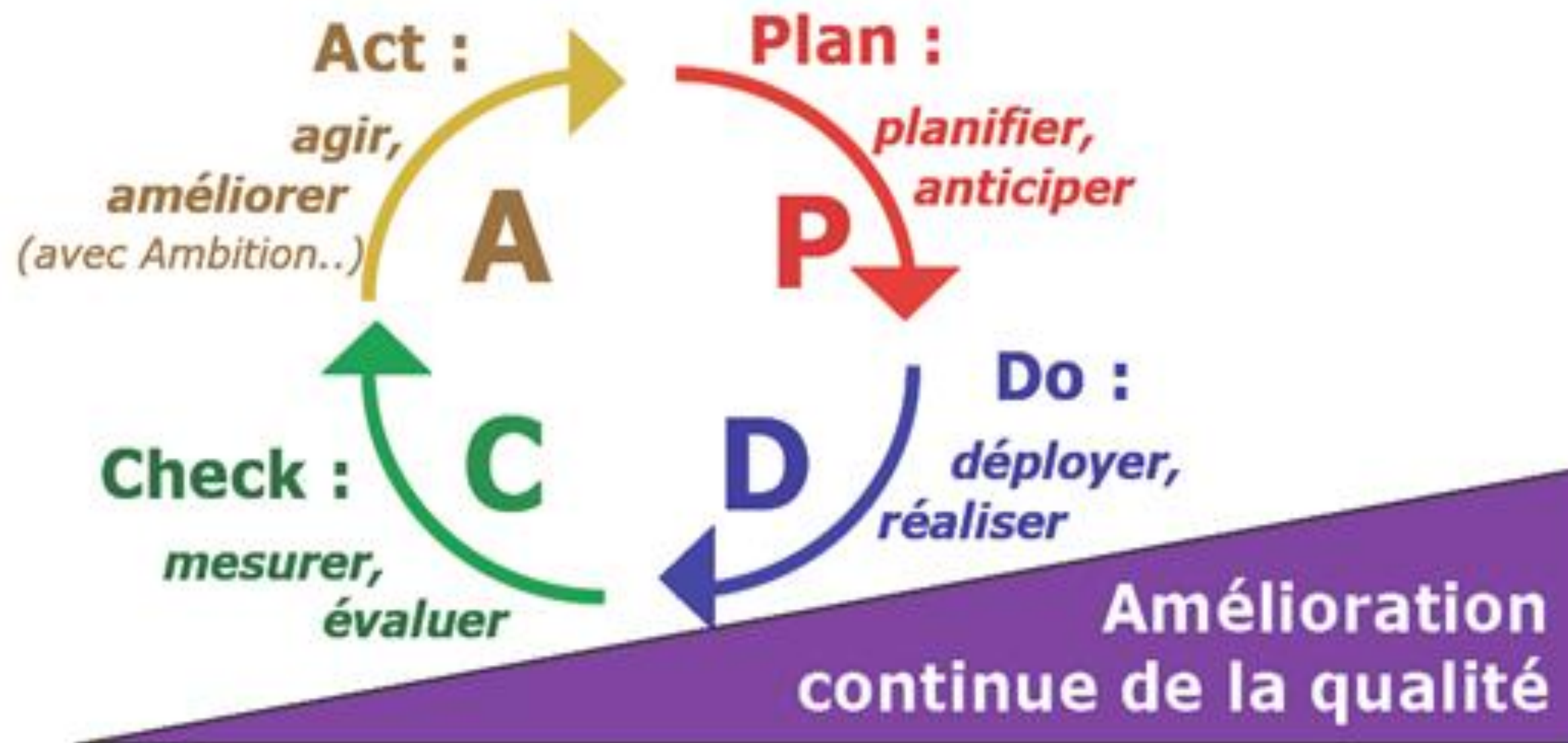
4. Typologie des systèmes

1. Systèmes ouverts /systèmes fermés selon leur degré d'interaction avec leur environnement.,
2. Systèmes naturels / artificiels /sociaux,
3. Systèmes organisés hiérarchiquement /systèmes en réseau,

5. Les outils de la systémique



a. Roue de Deming ou boucle PDCA (Planifier, Développer, Contrôler, Agir)



b. Le cycle systémique

- Observer (tracer les contours)
- Analyse des éléments
- Les fonctions
- Les enjeux
- L'environnement du sys.
- L'histoire
- Les dynamiques
- Synthèse et validation

Modéliser

Scénariser

**CYCLE
SYSTÉMIQUE**

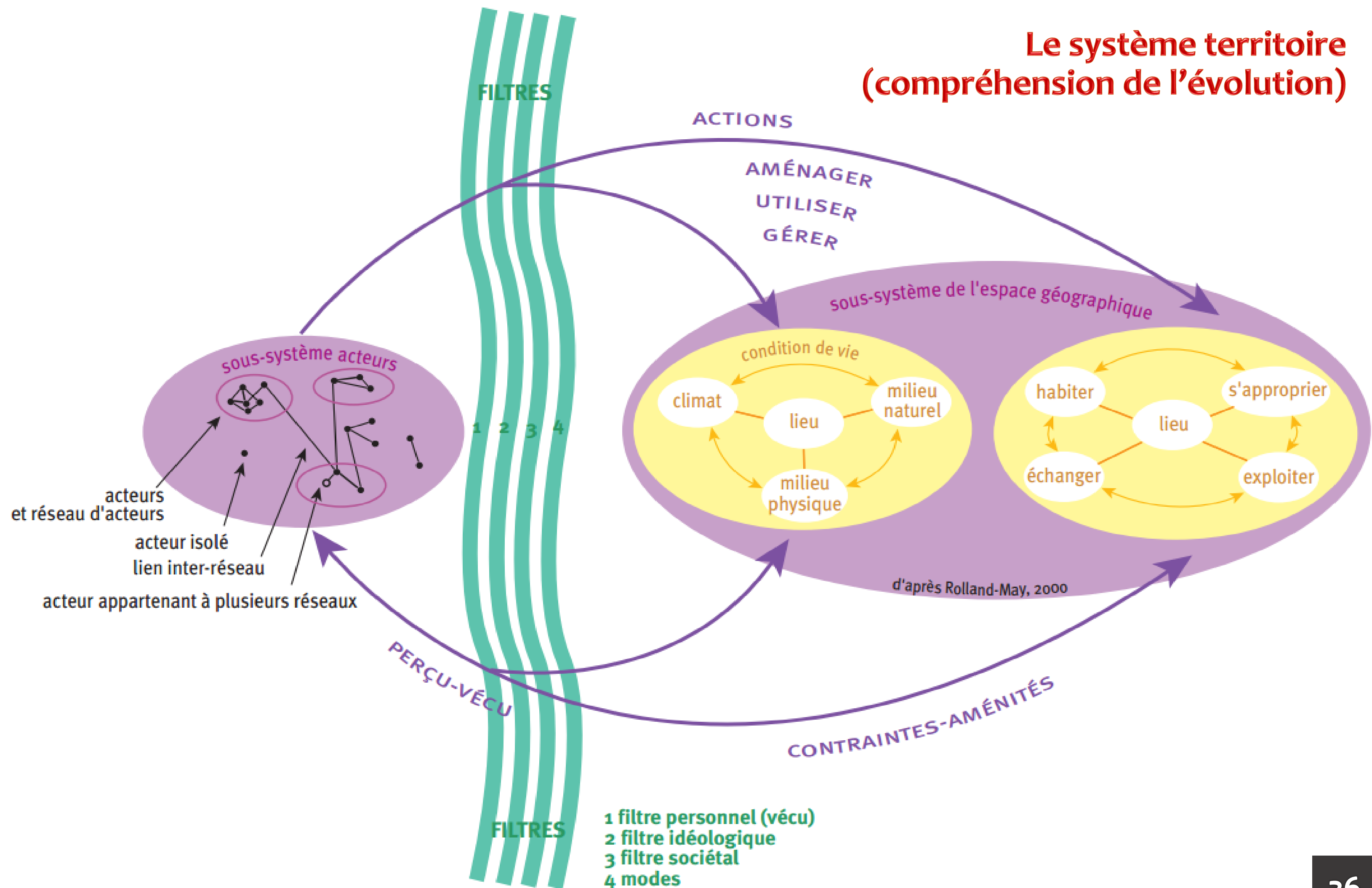
- Axes d'intervention
- Objectifs
- Choix des indicateurs

Agir

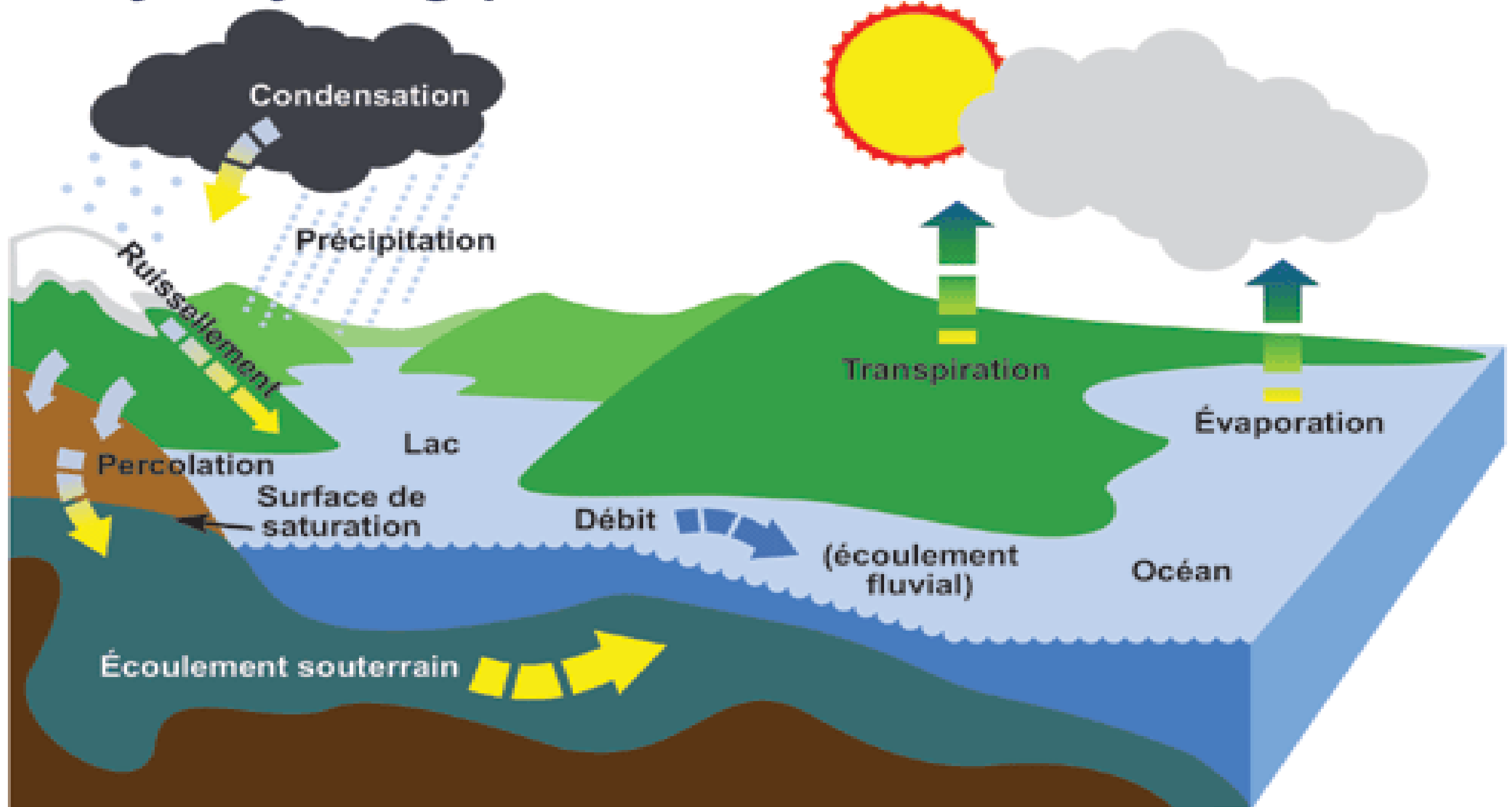
- Lancer l'action
- Gérer le projet
- Les résultats
- Le bilan
- Actions correctives

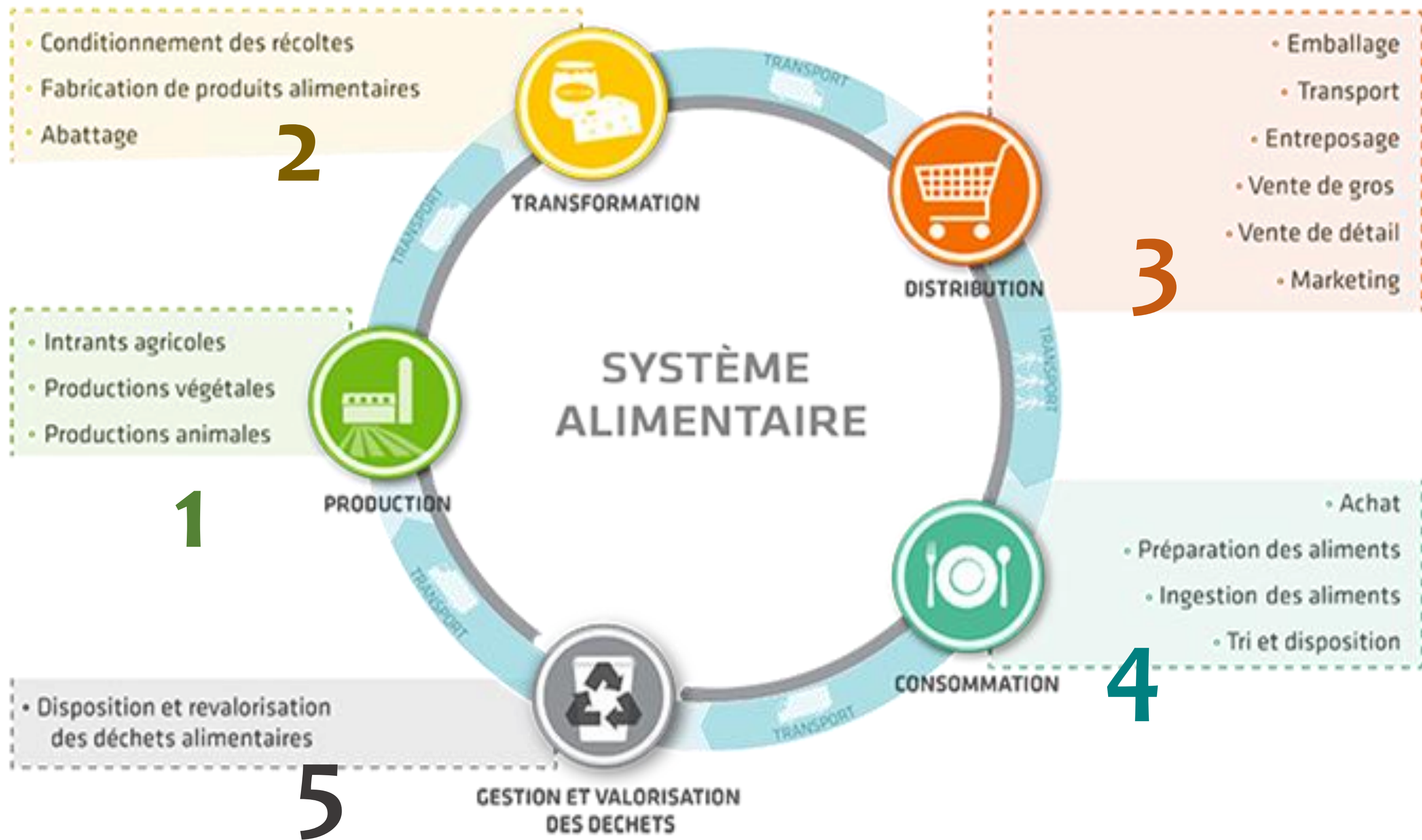
7. Examples

Le système territoire (compréhension de l'évolution)



Le cycle hydrologique





Le système de propagation des incendies de forêts

عملية انتشار حرائق الغابات

Echelle zonale

Conditions de propagation	EXTENSION	PREDISPOSITION	ECLOSION
Éléments constitutifs du milieu	Végétation	Climat	La société et l'économie
Types de variations	Physionomie des grands domaines de végétation	Cycles climatiques	Changements socio-économiques
Exemples de variations	Déforestation, désertification...	Grande sécheresse des années 1970 et 1980	Changement du cours des matières premières

Le système de propagation des incendies de forêts

عملية انتشار حرائق الغابات

Echelle régionale

Conditions de propagation	EXTENSION	PREDISPOSITION	ECLOSION
Eléments constitutifs du milieu	Végétation	Climat/sol	La société et l'économie
Types de variations	Etat du couvert végétal	Propriétés édaphiques, durée de la saison sèche	Coutumes, systèmes de production
Exemples de variations	Champs, jachères, zones incultes, passage d'un feu préventif...	Cuirasses, bas-fonds	Finalités de repousses ou de nettoyage, calendrier des transhumances...

Le système de propagation des incendies de forêts

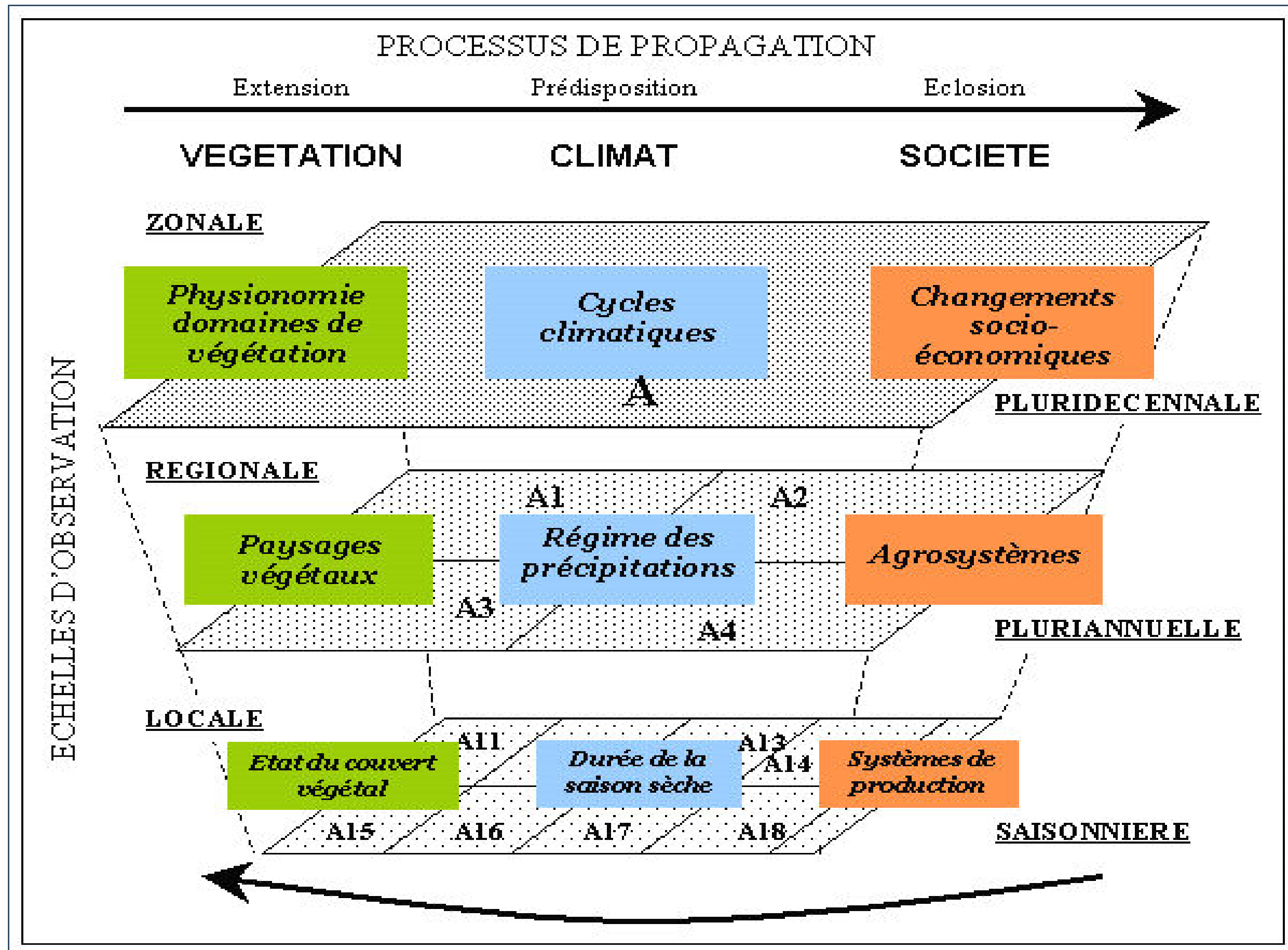
عملية انتشار حرائق الغابات

Echelle locale

Conditions de propagation	EXTENSION	PREDISPOSITION	ECLOSION
Eléments constitutifs du milieu	Végétation	Climat/sol	La société et l'économie
Types de variations	Paysages végétaux	Régime des précipitations, zones humides	Agrosystèmes : agriculture de rente ou traditionnelle, élevage.
Exemples de variations	Disparition des jachères	Fluctuations interannuelles des précipitations au Sahel, assèchement du lac Tchad	Développement de la culture du coton

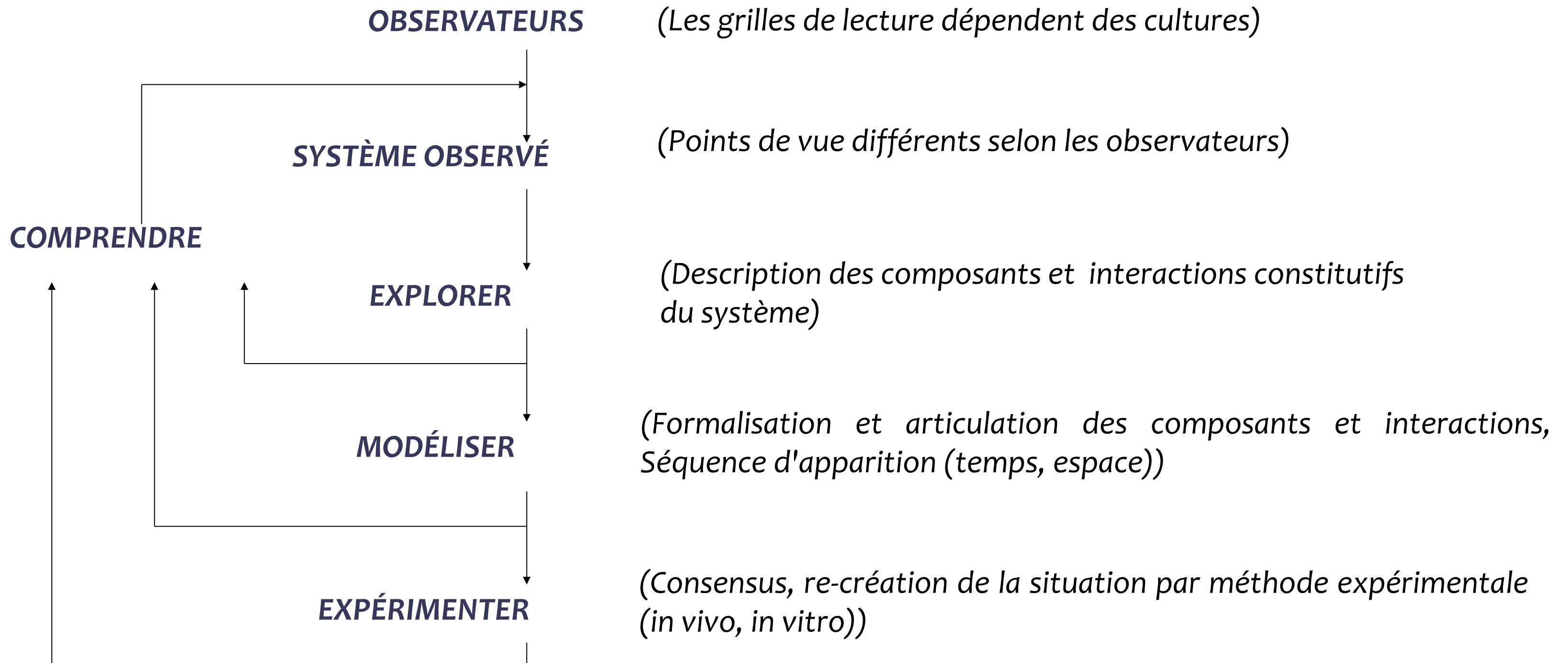
Le système de propagation des incendies de forêts

عملية انتشار حرائق الغابات



8. Récapitulatif

Schéma récapitulatif de la démarche systémique



TD 01

Le système ville

- 1.1. Villes Et Systèmes De Villes (univ-paris1.fr)

Valeurs des villes et systèmes de villes

- **L'adaptabilité** : villes et systèmes de villes sont des adaptateurs sociaux (créateurs et diffuseurs d'innovation politique, sociale, technologique, culturelle...)
- La résilience (**durabilité**) : des systèmes de villes depuis l'Antiquité, des localisations souvent pérennes
 - ➔ Une invention **partiellement dirigée** mais aussi **auto-organisée** de **l'intelligence collective**, humaine et sociale

Ville et interactions quotidiennes

- Temps critique (durée du trajet)
1 heure (Zahavi)
- Réseaux à **vitesse faible**
(x 5 depuis 1800)
- Interactions **fortes**
(3 à 4 / personne / jour)
 - ➔ Structure : gradient de densité centre-périphérie, séparations fonctionnelles et sociales

Valeurs des villes et systèmes de villes

Différents aspects de la valeur attachée aux villes :

- **L'attractivité** : densités 10 à 1000 fois > monde rural
- **Valeur monétaire** : prix fonciers et immobiliers plus de 10 fois > ceux des campagnes environnantes
- La **capitalisation** : accumulations de richesse(s) équivalentes à celles d'états ou de grandes entreprises

Système des villes et contrôle à distance des territoires et des réseaux

- Temps critique **1 jour** (E. Reclus)
- Réseaux à **grande vitesse** (x 40 depuis 1800)
- Interactions **faibles** (moins fréquentes)
 - ➔ Structure : hiérarchie des tailles, diversité fonctionnelle, espacement régulier