

***ORGANISATIONS  
« CENTRE-PÉRIPHÉRIE »  
ET TERRITOIRES DE ROMANS***

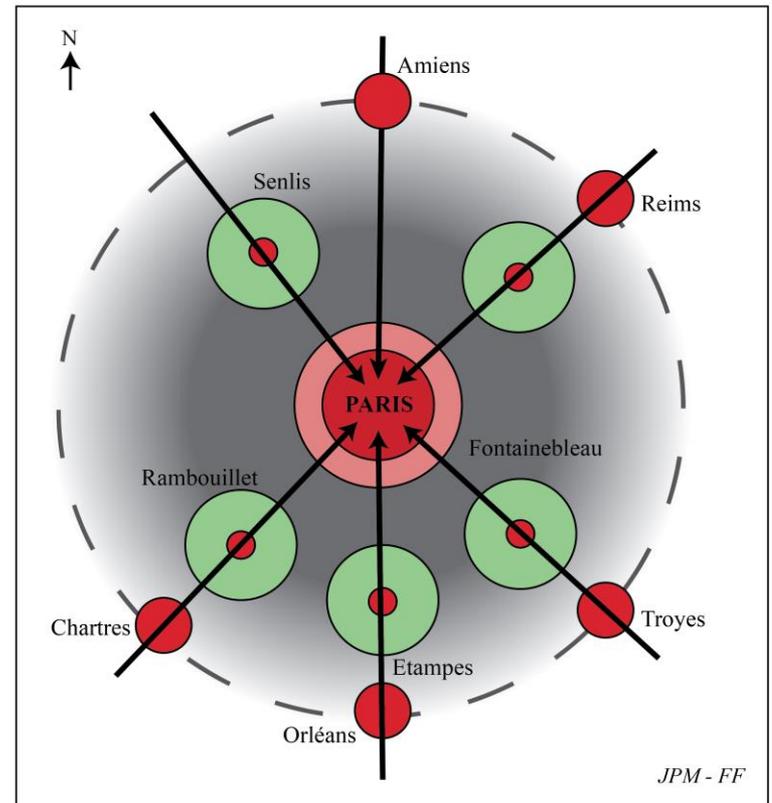
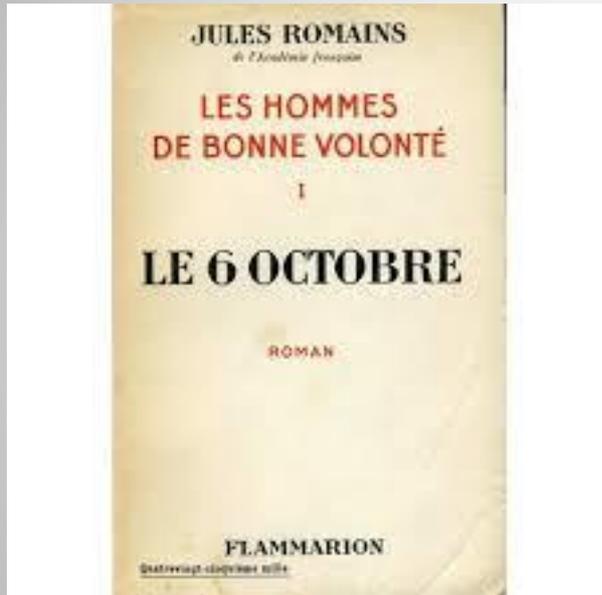
***ESSAI DE GÉOGRAPHIE EXPÉRIMENTALE***

*Jean-Pierre MARCHAND  
Université Rennes 2, UMR 6554 LETG*

*« Essayons la géographie... Londres est la capitale de Paris,  
et Paris est la capitale de Rome.. et Rome ... non je suis sûr que ce n'est pas ça du tout... »*

*(L. Carroll, Alice au pays des merveilles)*

# 1. Les écrivains décrivent des organisations territoriales qu'on peut modéliser



**EXEMPLE MÉTHODOLOGIQUE**

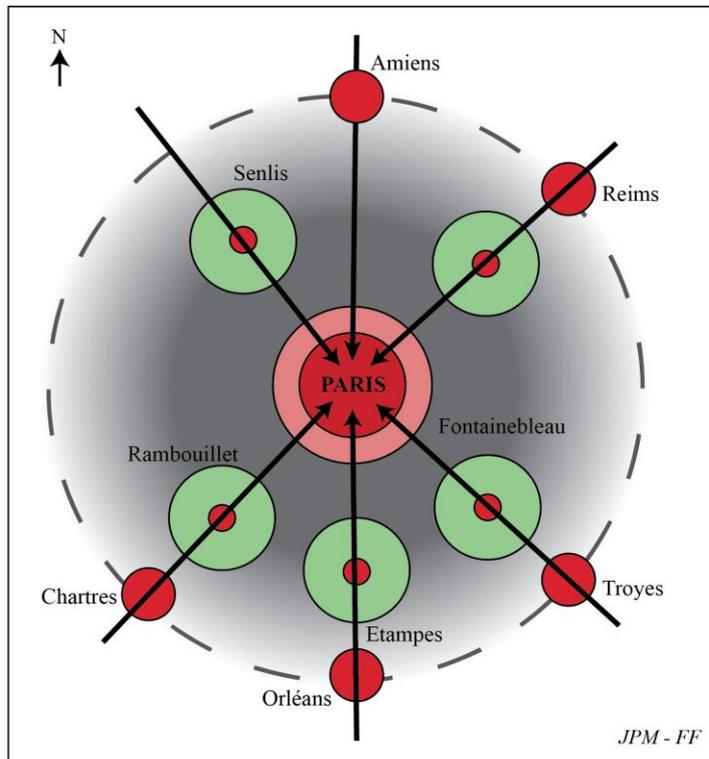
***• J. ROMAINS : LES HOMMES DE BONNE VOLONTÉ  
T1 LE 6 OCTOBRE ( 1931)***

***« 11 TRAINS CONVERGENT VERS PARIS***

- ....4 quittent les dernières grandes villes que Paris laisse croître à distance .... et qui jalonne le cercle qui est comme le destin de son ombre....**
- ... 3 arrivent à 12 lieues de Notre Dame.... celui des chefs lieux de l' île de France ... marchés au blé et aux bestiaux .... Paris qui les tolère et les emploie les empêche de dépasser 100 rues, 500 notables, 10000 foyers..**
  - .....4 ralentissent dans la proche banlieue.**

# *J. ROMAINS (LE 6 OCTOBRE)*

## *MODÉLISATION GRAPHIQUE*



### Légende :

- PARIS
- Banlieue
- Chefs lieux des pays d'Ile de France
- Pays d'Ile de France
- Ombre de Paris
- Influence décroissante de Paris
- Dernières grandes villes
- Voies ferrées

# *DÉCALAGE DANS LE TEMPS ENTRE L'ÉCRITURE ET LA THÉORIE GÉOGRAPHIQUE*

- **Romans écrits souvent avant les concepts théoriques**
- **JULES ROMAIN le 6 octobre: Action en 1908 mais publié en 1932**
- **FAULKNER Absalon (1936), Requiem pour une nonne (1947)**
- **Romans écrits au milieu du XX<sup>ème</sup> siècle, qui racontent une histoire des années 1830-1900 et commentée au XXI<sup>ème</sup> selon des concepts de la 2<sup>ème</sup> moitié du XX<sup>ème</sup> !!**

# LES TROIS PHASES DE LA VIE D'UN TERRITOIRE

## LES VITESSES DANS L'ÉVOLUTION

**LENTE: (gradient)**

Systemogénèse

Systemolyse (biostasie)

**RAPIDE (rupture)**

Systemolyse avec  
rhexistasie

Systemogénèse A

*(Système instable)*



Autoreproduction

*(Système stable)*



Systemolyse

*(Système instable)*



Systemogénèse B

*(1) biostasie ou rhexistasie*

→ *Temps longs*

→ *Temps courts*

- *QUELLES SONT LES STRUCTURES QUI SE  
DÉGAGENT ?*

- « TERRITOIRES » TEST

*ILE LINCOLN*

*(Ile mystérieuse de J. Verne)*

*CO. YOKNAPATAWPHA*

*(Requiem pour une nonne de W. Faulkner)*

## **POSTULAT DE M. LE BERRE**

*(Géopoint 1984)*

- *« Pour assurer ses fonctions vitales tout groupe social s'approprie et façonne une portion plus ou moins étendue de la surface terrestre et, ce faisant:*
- **il aménage un espace X qui devient son territoire T... le partitionne en  $T_n$  qui réagit sur les agents qui l'ont façonné et qui ont une unité de fonctionnement, celle que le groupe leur a assignée.**

AGRÉGATION

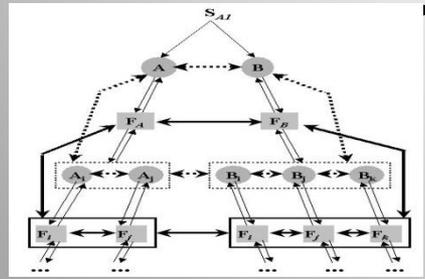
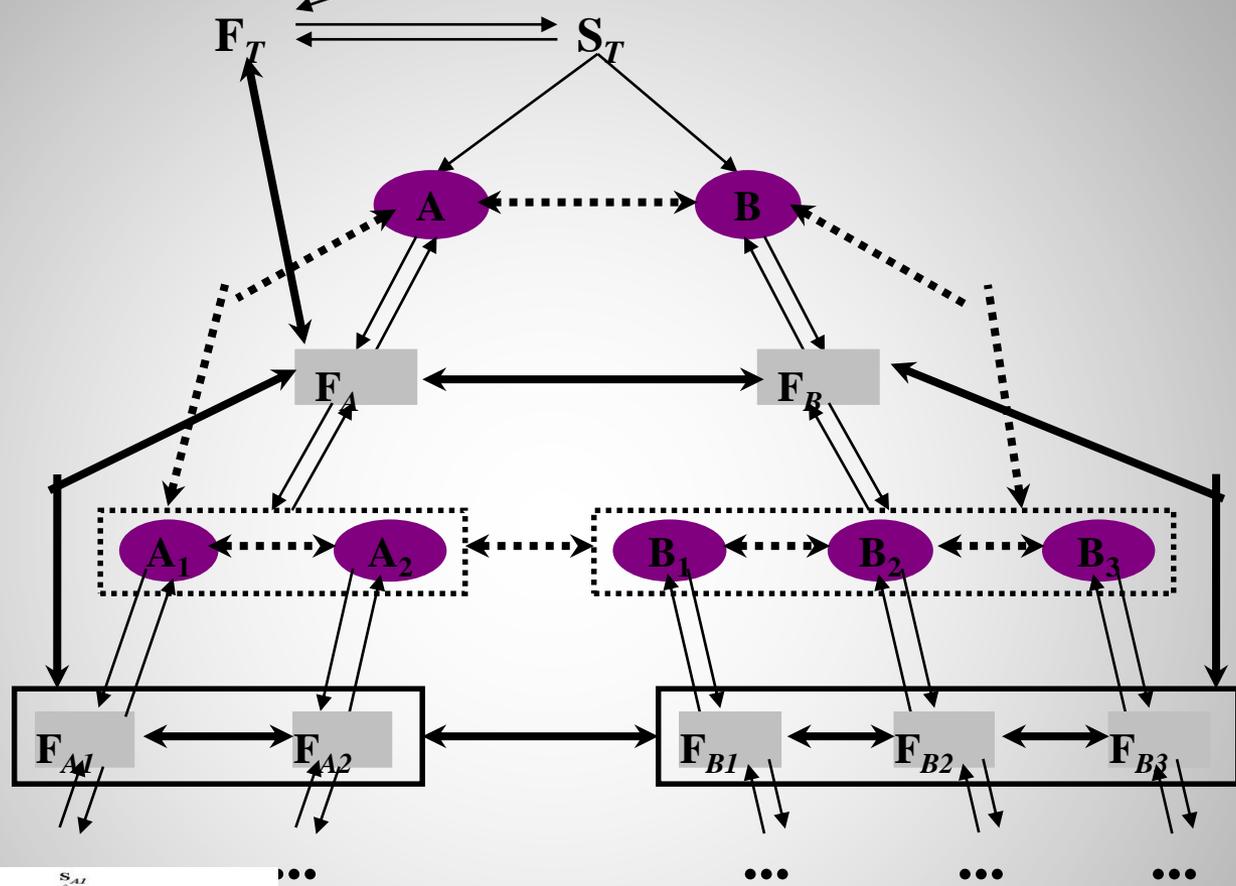
Système monde

Niveaux scalaires décroissants

DÉSAGRÉGATION

Individu

Espace  $E$  → Territoire  $T = \{\text{champs de contraintes}\}$



**Légende :**

- F : Fonctionnement - S : Structuration -  $A_i, B_j$  : Territoires
- ←·····→ Auto-corrélation spatiale
- ←————→ Auto-corrélation des contraintes
- ←————→ Lien Fonctionnement-Structuration

# ***L'ÎLE MYSTÉRIEUSE, UNE ÎLE VIDALIENNE***

- **Les contraintes naturelles sont celles d'une île volcanique active mais qui, au prix d'un certain nombre d'in vraisemblances, se révèle être un véritable pays de cocagne (*Dupuy 2011*) permettant le développement d'une agriculture et d'une industrie.**
- **On a là une île « vidalienne » où les potentialités naturelles n'attendaient qu'une mise en valeur anthropique.**
- **(Par 5 hommes et un chien.....)**

# *L'ÎLE MYSTÉRIEUSE: APPROCHE SYSTÉMIQUE D'UN TERRITOIRE (2)*

- **AUTOREPRODUCTION**
- *Période de stabilité malgré des perturbations.  
(inondation, 6<sup>ème</sup> homme)*
- **SYSTÉMOLYSE**
- *A) Démographique à terme:  
6 hommes et un chien....  
(biostasie)*
- *B) Catastrophe volcanique:  
l'île explose et disparaît  
(rhexistasie)*

# ***SYSTÉMOGÉNÈSE***

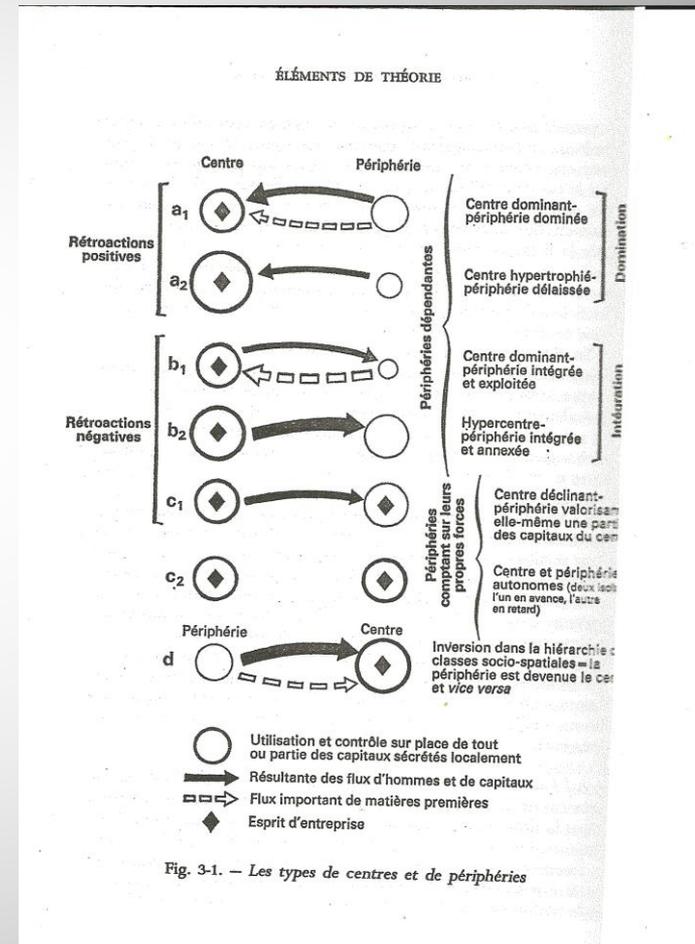
## ***(POSTULAT MLB)***

- **ARRIVÉE**
- **LOGT PROVISOIRE AUX « CHEMINÉES »**      **CENTRE PROVISOIRE**
- **DÉCOUVERTE DES LIEUX**      **ÎLE DÉSERTE**
  
- **NOMMER LES LIEUX**      **APPROPRIATION**
  
- **SE NOURRIR (FAUNE ET FLORE)**      **CHASSEUR CUEILLEUR**
  
- **S'ÉQUIPER ET SE VÊTIR**      **DÉBUT DE L'INDUSTRIE**  
**(GISEMENT)**      **(CRÉATION D'UNE PÉRIPHÉRIE)**
  
- **S'INSTALLER (GRANITE HOUSE)**      **UN NOUVEAU CENTRE**

*Les Cheminées deviennent centre d'une périphérie qui resservira ..*

# STRUCTURES CENTRE – PÉRIPHÉRIE SELON ALAIN REYNAUD (1981).

- La systémogénèse s'achève quand les chasseurs cueilleurs se sédentarisent. Une deuxième phase correspond à la mise en place d'un territoire organisé et structuré, pérenne, que l'on peut analyser en s'appuyant sur la typologie centre périphérie de A. Reynaud



# ILE MYSTERIEUSE

## Dynamiques et hiérarchies territoriales

SOUS LES MERS » et « LES CHANGEMENTS DE L'ESPACE »

1. Exploration	2. Systémogénèse	3. Autoreproduction	4. Systémolyse
Découverte Nommer les lieux	Sédentarisation	Période de stabilité	Biostasie : démographique versus rhexistasie par catastrophe naturelle.
Mise en valeur de type chasseur cueilleur. Installation de fortune	Organisation progressive du territoire	Sédentarisation Structuration de l'espace	Éruption et disparition de l'île.

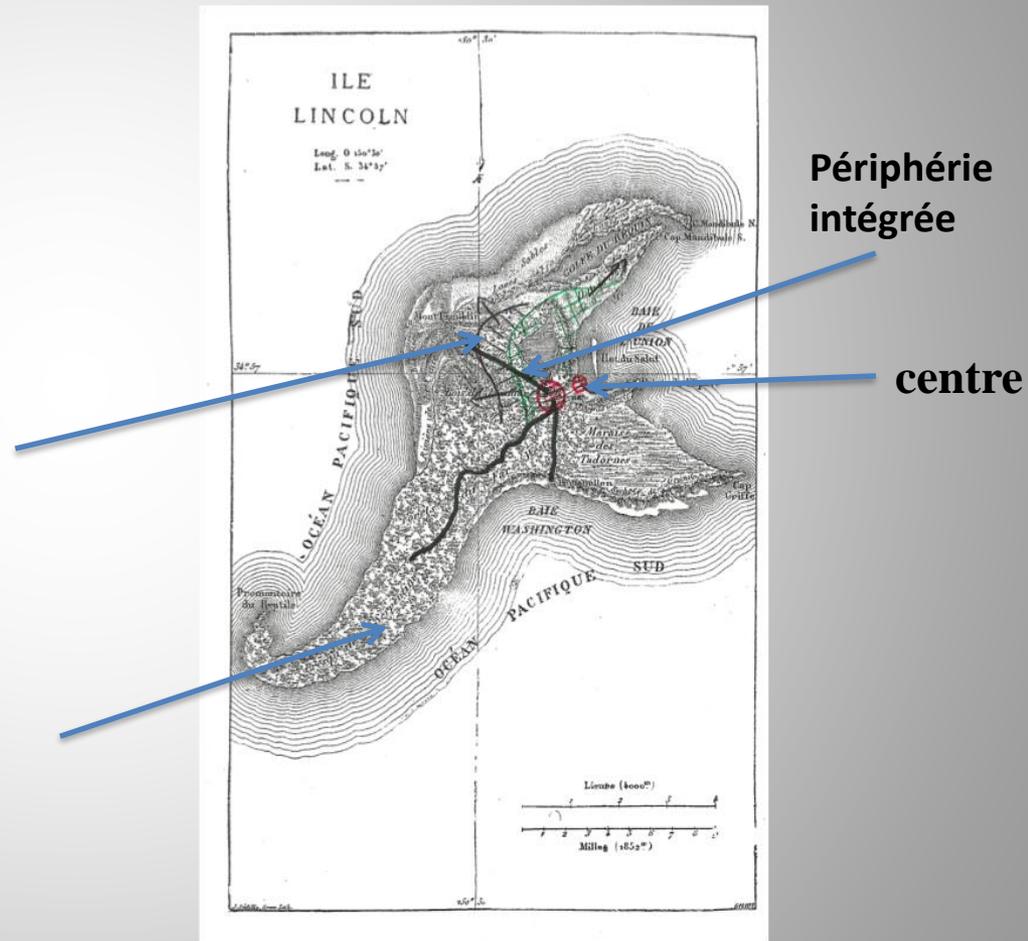
**Dynamique  
du système  
territorial  
(M. Le Berre)**

DIVISIONS TERRITORIALES DE 1° ORDRE	GRANITE HOUSE	PLATEAU DE BELLEVUE			TERRES INHABITEES		
<i>Agents/contraintes</i>	<i>Résidence Quartier général</i>	<i>Agricultures, moulin</i>			<i>Visites ponctuelles</i>		<i>Chasse</i>
Divisions territoriales de 2° ordre	Granite house	Prairie	Champs	IAA	Bois	Gisements Miniers	Marais Volcan
<b>ORGANISATION CENTRE- PERIPHERIE</b>	<b>CENTRE</b>	<b>PERIPHERIE INTÉGRÉE</b>			<b>PERIPHERIE EXPLOITÉE</b>		<b>MARGE</b>

**Hiérarchie des  
territoires  
(A. Reynaud)**

# LA SYSTÉMOGÉNÈSE ENGENDRE UN MODÈLE CENTRE PÉRIPHÉRIE AVEC PLACE CENTRALE

- **Un centre** (Granite house), habitable et défensif.
- **Une périphérie intégrée** (le plateau de Grande Vue) corral, culture, fermeture par des ruisseaux et ponts.
- **Une périphérie exploitée** (Forêt, mines).
- **Une marge explorée et non exploitée** (Marais des tadornes).
- **Une marge ignorée** du haut du volcan mais susceptible d'une utilisation future (le port) ...

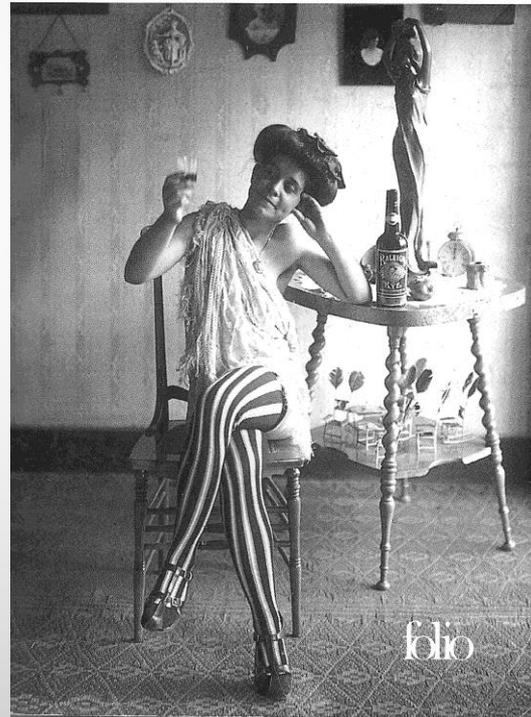


# *REQUIEM POUR UNE NONNE*

## *W. FAULKNER (1951)*

- Une pièce de théâtre en 3 actes
- ... dont 113 p de textes...sur 264
- « *Il va de soi que ces chapitres ne pouvaient pas être utilisés, au théâtre sinon quelques détails* »
- (*Albert Camus, metteur en scène 1956* )
- **Acte 1**: Genèse de Jefferson jusqu' à 1830 et du comté de Yoknapatawpha (Mississippi) 1830-1870
- **Acte 2**: Genèse et histoire de Jackson (*capitale du Mississippi*) (1)
- **Acte 3** : Jefferson de 1870 À 1930

William Faulkner  
Requiem  
pour une nonne

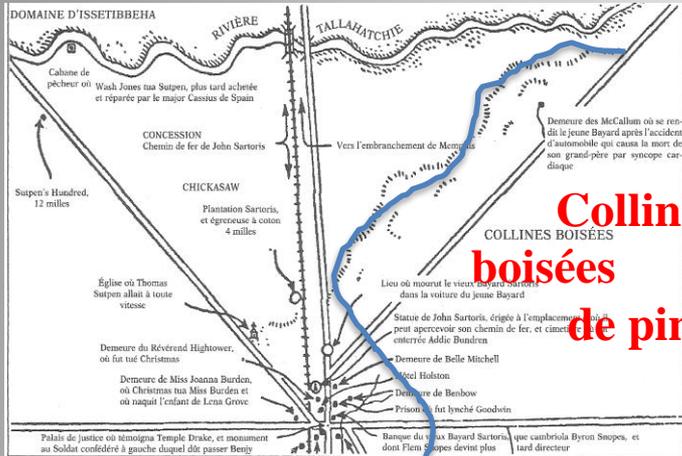


(1)« *Cette ville qui ne devait être, ni un centre industriel ni même un endroit où des hommes pourraient vivre..* »

# YOKNAPATAWPHA / Co. LA FAYETTE JEFFERSON/OXFORD

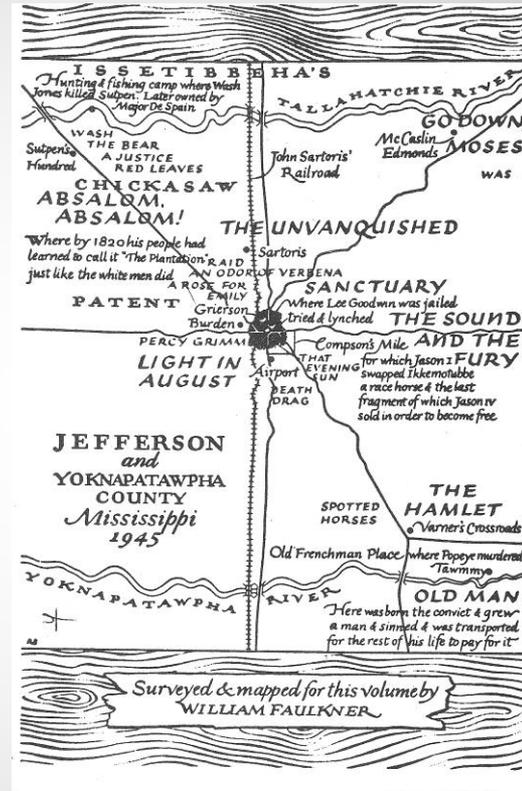
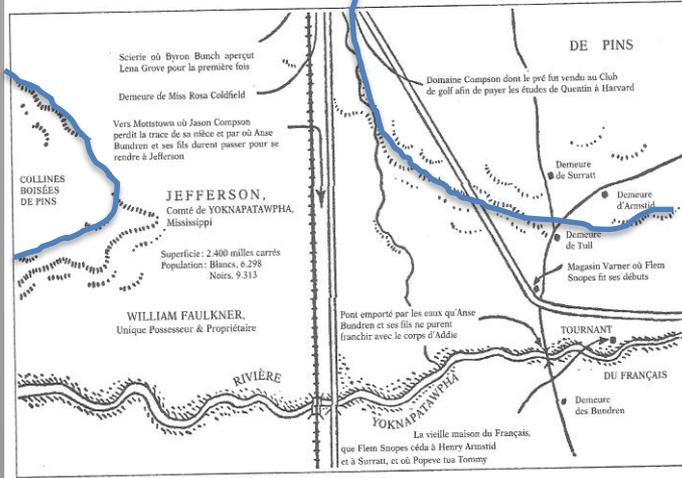


Mississippi



**Collines boisées de pins**

LE



**William FAULKNER  
UNIQUE POSSESSEUR ET PROPRIÉTAIRE**

« 6298 blancs, 9313 noirs »

W .Faulkner 1936

# ***JEFFERSON = OXFORD***

## ***Co YOKNAPATAWPHA = Co LA FAYETTE***

- **Jefferson et Yoknapatawpha**
  - **Jefferson: du « settlement » à la ville**
  - **Yoknapatawpha: un espace agricole voué au coton. Pas de villages**
  - ***Les personnages principaux des textes en prose et non des espaces support***
  - ***Croissance socio spatiale (Di Méo) décrite de 1820 à 1930***
  - ***Que des plantations...qui correspondent aux romans de Faulkner (Absalon, Sanctuaire, Le bruit et la fureur etc...)***
- Une lecture selon les théories de Friedmann et Reynaud est possible.***
- Les systémo-génèses successives de Jefferson et de Yoknapatawpha peuvent s'analyser selon une démarche dérivée de celle employée pour « l'île mystérieuse »***

# ***JEFFERSON***

## ***Une géohistoire du « SUD » des USA***

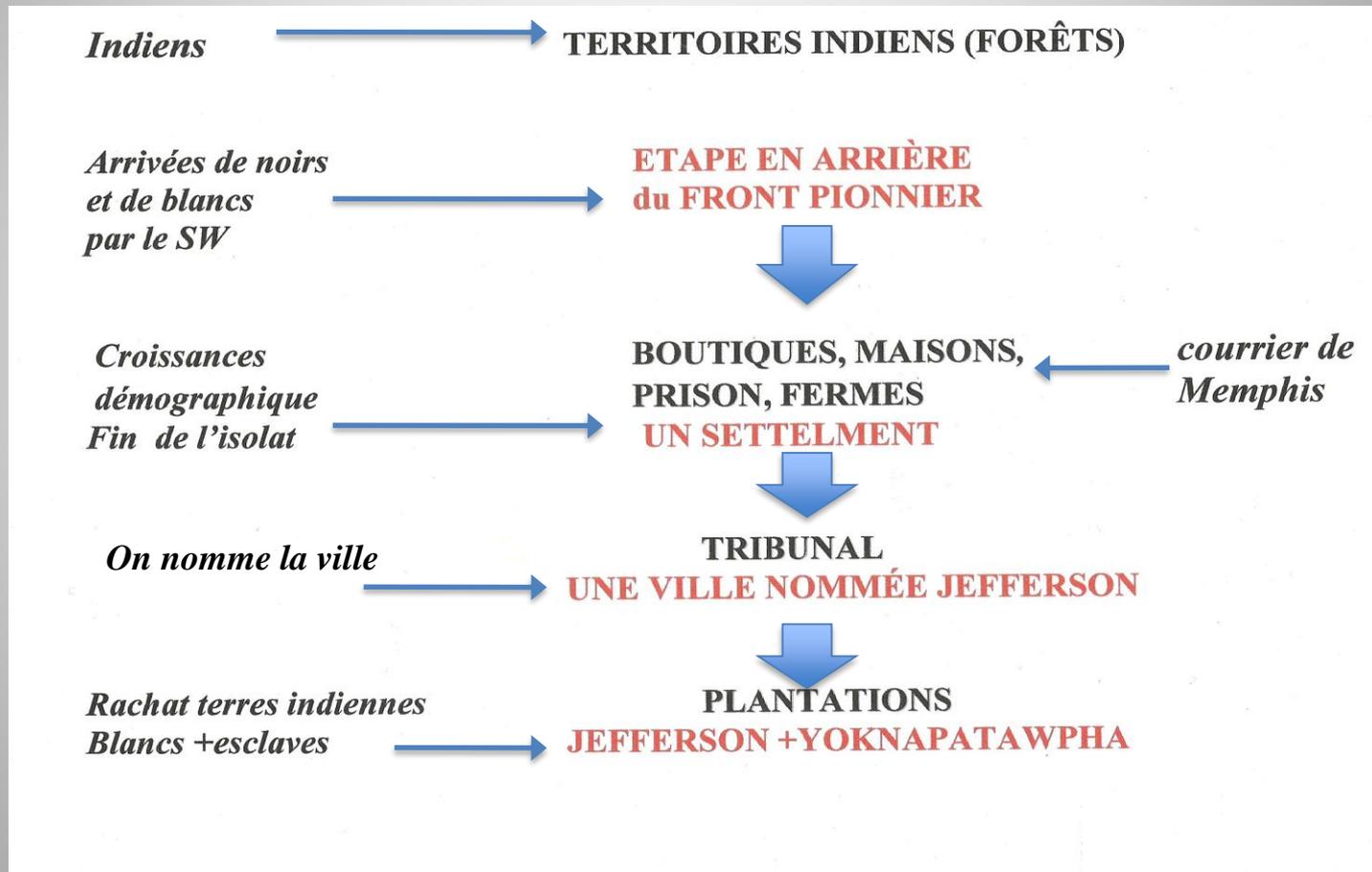
- **1. Territoires indiens à l'est du Mississippi**
- **2. Qqs maisons et boutiques:**
- **3. Réparation de charriots pour l'Oklahoma. Les blancs au village et début des plantations**
- **4. Un settlement avec prison. Le courrier de Memphis ttes les 3 semaines**
- **5. La prison précède le tribunal. On nomme la ville . Une diligence par semaine pour Memphis.**
- **6. Rachat des terres indiennes autour de Jefferson. . Plantations+ Coton + Esclaves, moteurs de la croissance de la ville et du Co Yoknapatawpha**
- **7. Ruinée lors de la guerre de Sécession**
- **8. Nouveaux habitants venus du Nord. Racisme remplace l'esclavage. Economie de plantation avec main d'œuvre noire salariée..**
- **9. Arrivée du train**
- **10. Intégration aux réseau de trains des USA. Croissance de la ville et Ku Klux Klan**

Géohistoire	Dynamique spatiale	Phases théoriques	YOKNAPATAWPHA		JEFFERSON	
			FRIEDMAN	REYNAUD	FRI	REY
Territoire indien	- Arrivée de colons et de noirs	- Colonisation - arrière de front pionnier	<i>Resource frontier région</i>	Marge		Isolat
Maisons et boutiques	Etape vers l'Oklahoma	-Systémogénèse Phase I		- Périphérie quasi autonome.	<i>Centre local +- pas de hiérarchie</i>	- Relais -
Settlement prison/Memphis	Fin de l'isolat			- Marge		
Tribunal. un nom pour la ville	Liaisons avec Memphis et New Orléans	- Systémogénèse phase II	<i>Structure de Von Thünen</i>			
Rachat terres indiennes. Plantations	Périphérie agricole de Jefferson et du SW -USA	- Systémogénèse phase III	<i>-Upward transitional areas</i>	- Périphérie locale intégrée à Jefferson	<i>-Single strong core</i>	-Centre local - Niveau bas de Christaller
- Guerre de Sécession - Jefferson incendiée	Ruines des plantations	- Systémolyse partielle	<i>-Downward transition régions pour guerre civile</i>	- Périphérie délaissée		- Centre local en déclin
Arrivée de « nordistes » Racisme/ Esclavage Coton + main-d'œuvre salariée	- Ségrégation socio-spatiale.  - « cotton belt »	- Résilience  - Systémolyse phase IV - Jefferson « vrai » chef-lieu de Yoknapatawpha.		- Périphérie intégrée	<i>Single strong core</i>	Centre local (niveau 2 Christaller)

# SYSTEMOGÈNÈSES I à III

## ACTEURS

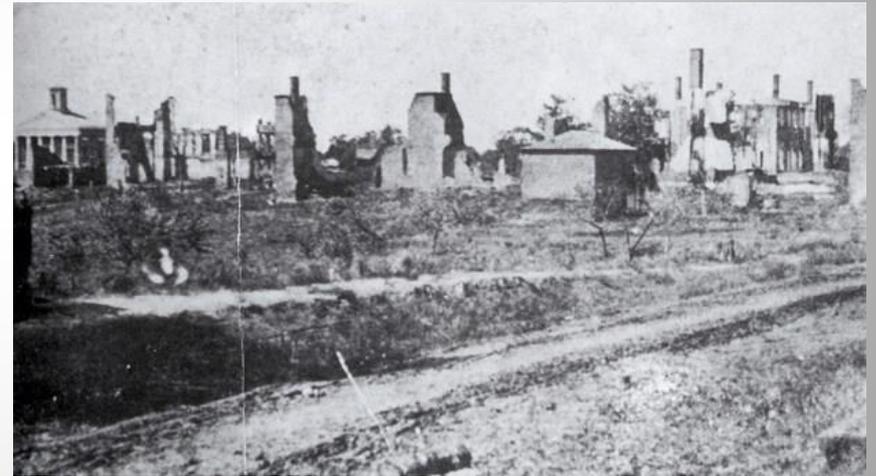
## TERRITOIRES



# **OXFORD alias JEFFERSON** **( LA FAYETTE versus YOKNAPATAWPHA )**



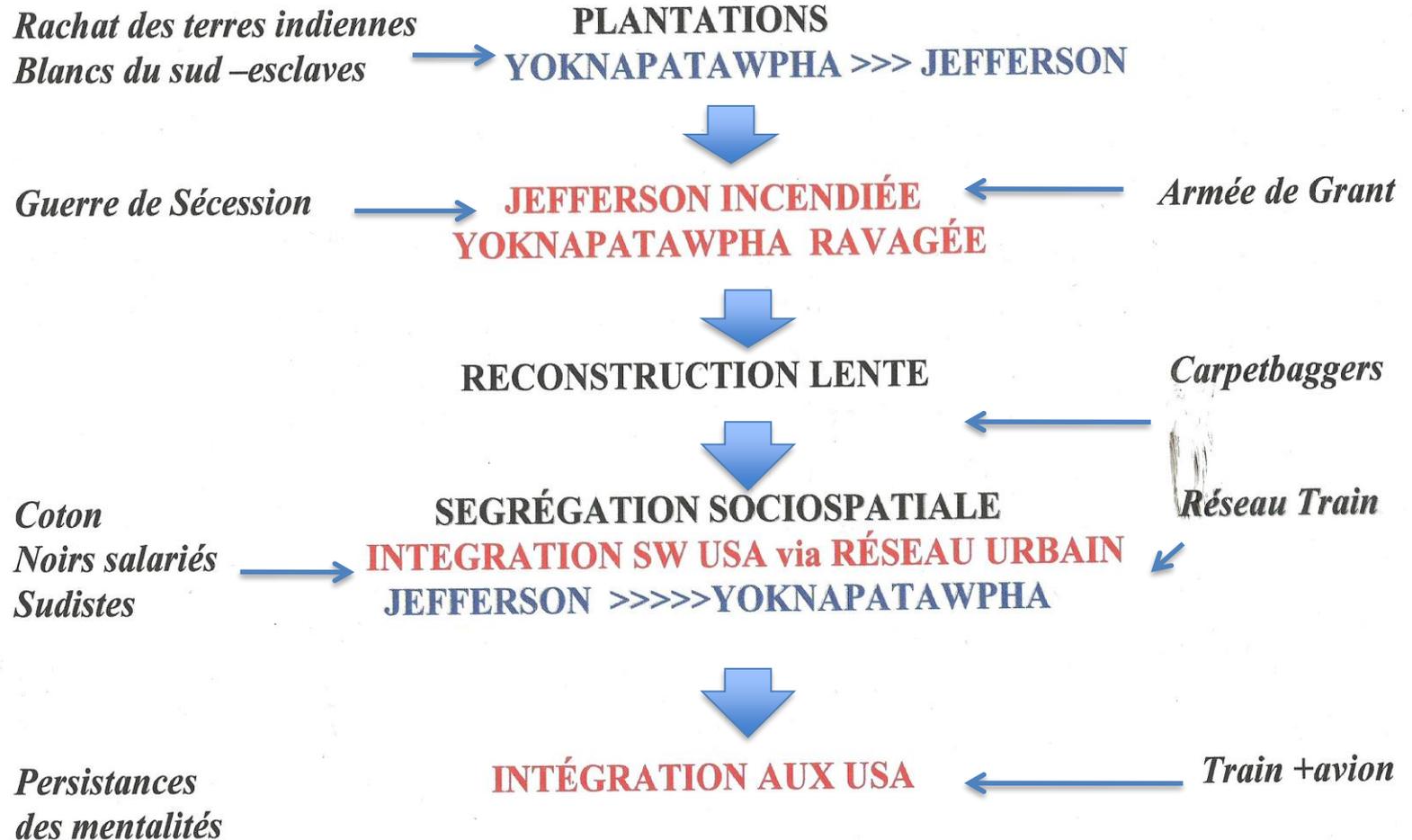
1862 : LE TRIBUNAL



1864

# SYSTÉMOLYSE ET RÉSILIENCE

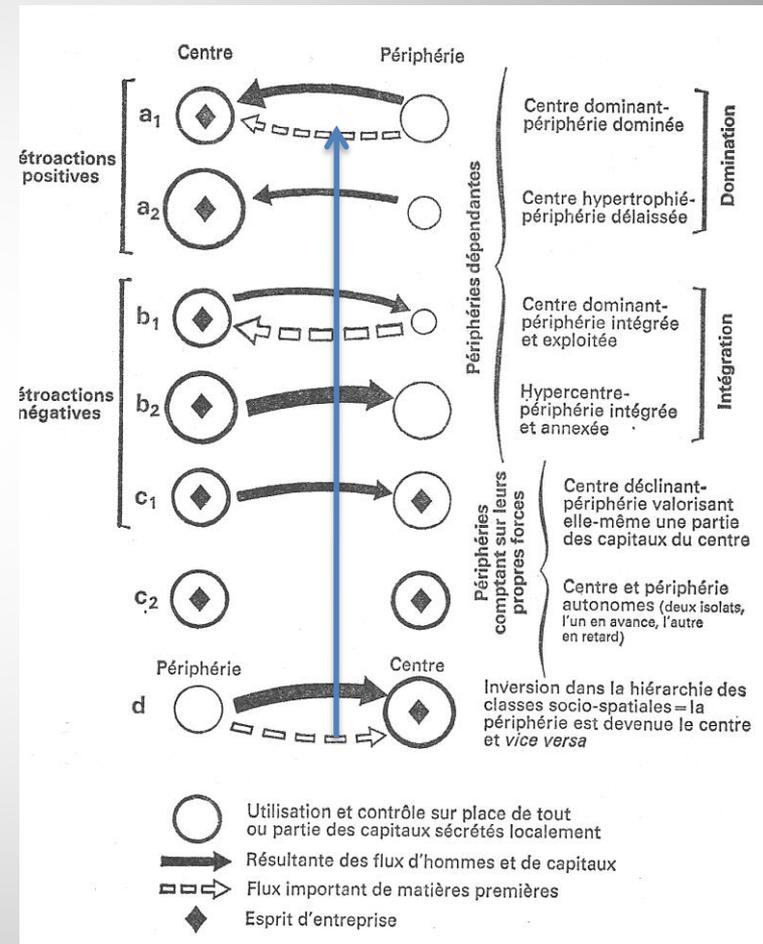
## INVERSION CENTRE PÉRIPHÉRIE



# L'INVERSION DES CENTRES

## Yoknapatawpha / Jefferson

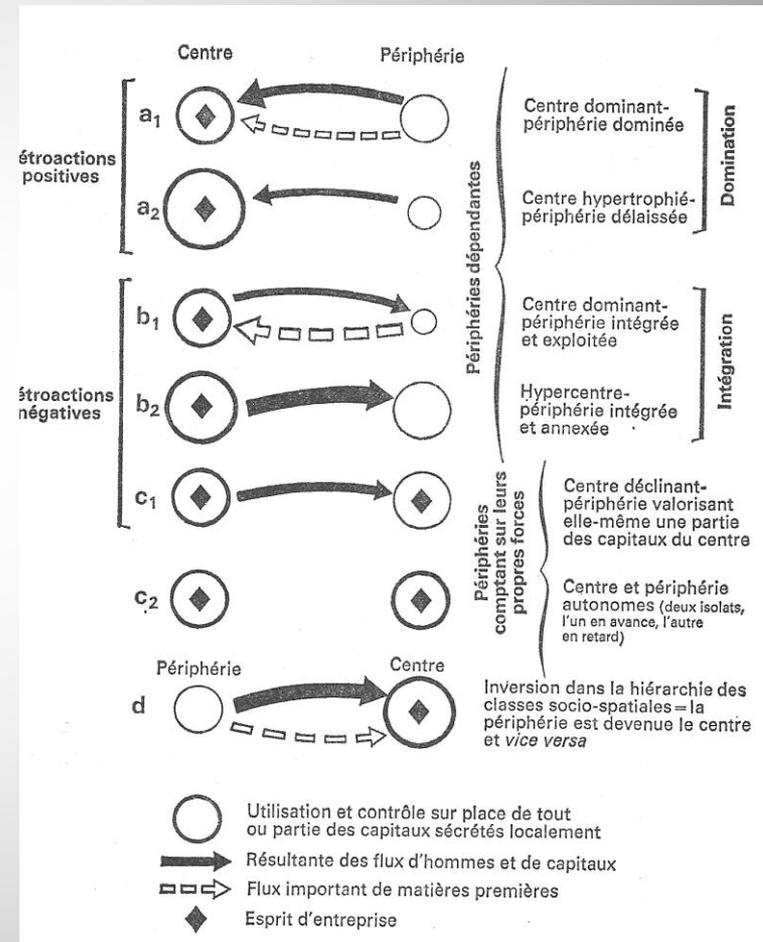
- AVANT LA GUERRE
- - LE CENTRE = **Yoknapatawpha**  
au fonctionnement diffus
- LA PÉRIPHÉRIE = **Jefferson**  
bourgade de service pour les  
plantations
- APRES LA GUERRE
- LE CENTRE = **Jefferson**, une ville  
reliée au monde.
- PÉRIPHÉRIE = un système socio-  
spatial sclérosé autour du coton et  
du racisme



# LES ORGANISATIONS CENTRE-PÉRIPHÉRIES SELON FRIEDMANN

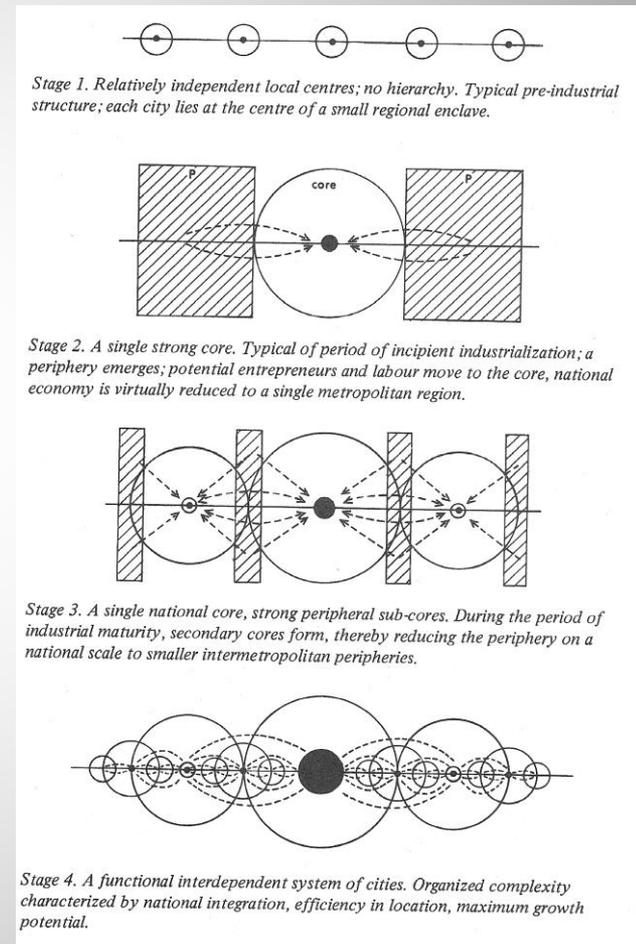
## UNE APPROCHE RÉGIONALE FORTEMENT MARQUÉE PAR LA GÉO-HISTOIRE DES USA

- **Régions centrales** (*core region*) avec zones métropolitaines à fort potentiel
- **Régions de transition en développement** (*Upward-transition regions*) voisines de la région centrale ou à fort potentiel de ressources naturelles.
- **Régions frontières** (*resources frontier regions*): zones périphériques de terres vierges ouvertes au développement.
- **Régions de transition en déclin** (*downward-transition régions*): souvent périphériques avec industries vieillies, aux capacités d'innovations réduites. Peuvent être le résultat de crises économiques ou de conflits.



# LES ESPACES DE FRIEDMANN (1966)

- 1. Chaque petit pôle est indépendant (structure préindustrielle)
- 2. Un centre fort qui attire industrie et main d'œuvre
- 3. id. avec centres secondaires
- 4. organisation complexe avec intégration nationale
- (En grisé les espaces dominés)
- **LE CENTRE DÉFINIT LA PÉRIPHÉRIE**
- **Vision très économique.**



1

2

3

4

# *FRIEDMANN vs REYNAUD*

- **Le centre dominant définit la périphérie** (*Influence de la géohistoire des USA*)
- **Hiérarchie des centres comme hypothèse**
- **Centralité urbaine de « Von Thünen ».**
- **Primauté du cadre régional et macro-régional.**
- **Primauté de l'économie libérale**
- **Centre et périphérie sur le même plan conceptuel systémique.**
- **La hiérarchie des centres et des périphéries comme corollaire**
- **Pas de présupposé sur les types de centre (ville, région..)**
- **Systèmes spatiaux multiscalaires**
- **La justice spatiale comme facteur de régulation « centre –périphérie »**

**Ici les deux offrent une explication satisfaisante des rapports C-P.**

**A. Reynaud permet de meilleurs enchainements avec les modèles d'évolution spatiale**

# *LA GÉOHISTOIRE COMME GÉOGRAPHIE EXPÉRIMENTALE*

- Mis à part la science fiction, un roman, dès l'instant où il est publié, devient un livre racontant un passé et son analyse spatiale s'apparente à la géohistoire telle qu'elle a été définie par C. Grataloup (1996):
- *« LA BOITE À OUTIL ÉTAIT COMPOSÉE DES NOTIONS DE BASE DE L'ANALYSE DE L'ESPACE: LIEU, DISTANCE, POSITION, CENTRALITÉ, COMPLÉMENTARITÉ, ÉCHELLE, DIFFUSION, AXE/BARRIÈRE, CONTRÔLE TERRITORIAL.. LA LISTE EST COURTE. C'EST DE L'ARTICULATION DE CES IDÉES SIMPLES QUE PEUT NAITRE LA COMPLEXITÉ DE CERTAINS MODÈLES »*
- *(C. Grataloup: Lieux d'histoire , essai de géohistoire systématique 1996).*

# GÉOGRAPHIE EXPÉRIMENTALE

- **Modèle AMORAL** (*Le Berre et al 1986*):
- « *Simulation des évolutions socioéconomiques d'un canton des Alpes du sud.* »

- **L'analyse spatiale permet une expérimentation au sens de « l'économie expérimentale » comme outil d'aide à la décision »** (*Denant –Boemont et al 2008*).

**L'interprétation géographique d'un roman peut s'interpréter comme une « simulation d'une réalité » pour**

**« L'ANALYSE DES STRUCTURES ET DU FONCTIONNEMENT D'UN TERRITOIRE ».**

**Jeux de simulation comme:**

- *Cluedo* (enquête policière).
- *Monopoly* (marché de l'immobilier)

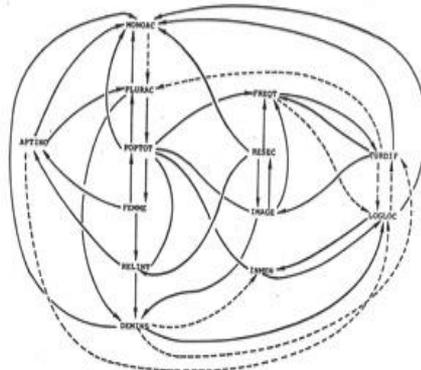
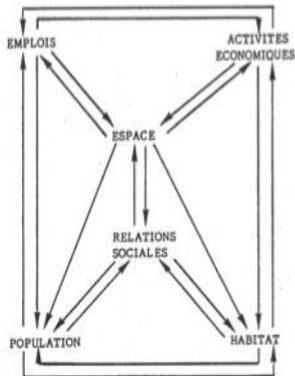


Fig. 3 - Graphe simplifié des relations majeures du Modèle AMORAL.

# ***THÈMES ROMANESQUES ET GÉOGRAPHIE EXPERIMENTALE***

- **Dynamique et structures territoriales**
- **Places centrales** (*J. Romains, J. Gracq, J. Verne.....*)
- **Centre périphérie** (*J. Romains, W. Faulkner, J. Gracq....* )
- **Limites et discontinuités** (*J. Gracq, D Buzzati, E. Jünger....*)
- **Occupation du sol selon Von Thünen** (*J. Gracq....*)
- **Distance** (*J. Verne.....*)
- **Surface de tendance** (*Carte du tendre....*)

## **Relation au temps**

- **Time geography selon Hägerstrand** (*J. Romain, M. de Kérangal....*)
- **Systémogénèse des territoires** (*J. Verne, W. Faulkner, J. Romain....*)
- **Diffusion** (*J. Gracq....*)
- **Migrations alternantes** (*J. Romains....*)

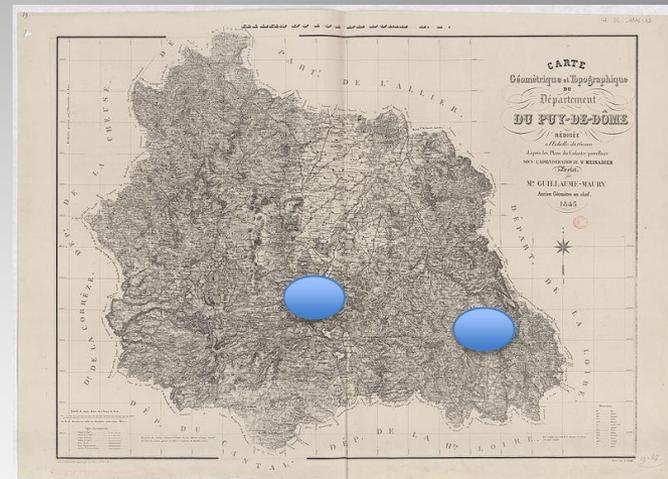
**UN OUTIL PÉDAGOGIQUE**

## *Degré fictionnel et expérimentation selon le type de roman*

- **L' espace est connu et documenté et le roman est fidèle à la réalité historique**
- *Le six octobre de Jules Romains (Paris)*
  
- **L' espace est fictif et le roman est dans un cadre historique connu:**
- *Requiem pour une nonne de W. Faulkner, (Sud USA de 1830 à 1930)*
- *L'île mystérieuse de J. Verne (Connaissances scientifiques fin XIX°).*
- *Naissance d'un pont de M. de Kérangal.*
  
- **L' espace est fictif et le contexte historique incertain:**
- *Le rivage des Syrtes (J. Gracq 20<sup>ème</sup>)*
- *Le désert des Tartares (D .Buzzati 19<sup>ème</sup> 20<sup>ème</sup> )*
- *La Carte du tendre (Mlle de Scudéry).*



*Merci de votre attention*



*« Cette carte figurait 86 départements et on ne sait combien de villes qui faisaient de l'œil.*

*Tous au fond d'eux mêmes furent d'avis que Ambert et Issoire avaient une drôle de tête ».*

*Jules Romains (Les Copains 1922)*

**La carte au départ d'une épopée punitive et picaresque ridiculisant ces deux malheureuses villes....**

**COMME QUOI IL FAUT TOUJOURS SE MÉFIER DE LA GÉOGRAPHIE....**

***ELLE SE CACHE PARTOUT !!!***