

**LA THEORIE DE LA CENTRALITE DE WALTER CHRISTALLER  
EXPLIQUE-T-ELLE LA FORMATION DU RESEAU DE BOURGS DE  
SUISSE OCCIDENTALE AU MOYEN AGE ?**

Sylvie ADAM d'après les recherches de Georges NICOLAS  
avec la collaboration de: Pierre DUBUIS et Anne RADEFF

**INTRODUCTION** - Étiologie de la recherche -

**1<sup>ère</sup> partie** - LA CENTRALITE -

**1.1. LE MODELE DE CHRISTALLER : HYPOTHESES GENERALES**

1.1.1 D'une métaphore à un principe d'organisation

1.1.2. Une problématique créatrice de différenciations spatiales

1.1.3. Une interprétation géométrique "a-priori", le réseau triangulo-hexagonal

1.1.4. Des principes géographiques de fonctionnement

**1.2. L'INTERPRETATION GEOGRAPHIQUE DU MODELE DE CHRISTALLER**

1.2.1 Une logique linéaire, isomorphe, a-historique: hypothèses théoriques

1.2.2 Des erreurs de Walter CHRISTALLER à la solution géométrique

**2<sup>ème</sup> partie** - LE CAS VAUDOIS -

**2.1. POURQUOI LE CAS VAUDOIS AU MOYEN AGE ?**

2.1.1 L'hexagone de base

2.1.2. Le contexte médiéval

**2.2. DE L'ESPACE VAUDOIS A UN ESPACE ISOTROPE ET ISOCHRONE**

2.2.1 L'espace de la centralité dans le Pays de Vaud

**2.2.2 Bourgs et réseau urbain vaudois: critique des sources**

**2.3. ETABLISSEMENT DES HIERARCHIES SPATIALE ET FONCTIONNELLE**

**2.3.1 Construction du réseau géométrique**

**2.3.2 Chrono-hiérarchie des bourgs vaudois**

**2.3.3 Abaque spatio-chrono-hiérarchique des bourgs vaudois médiévaux**

**3<sup>ème</sup> partie - CENTRALITE ET RESEAU URBAIN VAUDOIS -**

**3.1. LES OUTILS D'ANALYSE DU RESEAU URBAIN VAUDOIS MEDIEVAL**

**3.1.1 Les techniques**

**3.1.2. Les fonds de carte**

**3.1.3 Pouvoir politique et réseau urbain du Pays de Vaud au Moyen Age**

**3.2. INTERPRETATION DU RESEAU URBAIN DU PAYS DE VAUD AU MOYEN AGE**

**3.2.1 Interprétation du réseau urbain du Pays de Vaud avant 1100 (Figure 8)**

**3.2.2 Interprétation du réseau urbain du Pays de Vaud au XII<sup>o</sup> siècle (Figure 9)**

**3.2.3 Interprétation du réseau urbain du Pays de Vaud au XIII<sup>o</sup> siècle (Figure 10)**

**3.2.4 Interprétation du réseau urbain du Pays de Vaud au XIV<sup>o</sup> siècle (Figure 11)**

**3.3. VERIFICATIONS NUMERIQUES**

**3.3.1 Suisse occidentale**

**3.3.2 Pays de Vaud**

**CONCLUSION**

## TABLE DES FIGURES

- FIGURE 1 : Distribution de la région complémentaire isolée
- FIGURE 2 : Distribution de la région complémentaire non isolée
- FIGURE 3 : Passage du triangle équilatéral à l'hexagone régulier
- FIGURE 4 : Suisse romande - Moyen Age - Date de première mention d'une fonction dans un lieu
- FIGURE 5 : Suisse romande - Moyen Age - Fondateur, date de première mention des lieux habités
- FIGURE 6 : Construction du réseau géométrique
- FIGURE 7 : Interprétation du réseau urbain du Pays de Vaud au Moyen Age
- FIGURE 8 : Interprétation du réseau urbain du Pays de Vaud avant 1100
- FIGURE 9 : Interprétation du réseau urbain du Pays de Vaud au XII<sup>e</sup> siècle
- FIGURE 10 : Interprétation du réseau urbain du Pays de Vaud au XIII<sup>e</sup> siècle
- FIGURE 11 : Interprétation du réseau urbain du Pays de Vaud au XIV<sup>e</sup> siècle
- FIGURE 12 : Interprétation du réseau urbain du Pays de Vaud au Moyen Age - niveau 3
- FIGURE 13 : Interprétation du réseau urbain du Pays de Vaud au XIV<sup>e</sup> siècle - solution vaudoise
- FIGURE 14 : Interprétation du réseau urbain du Pays de Vaud au XIV<sup>e</sup> siècle - solution suisse
- FIGURE 15 : Pays de Vaud - 1450-1475 - Caractéristiques générales : Surface, Population
- FIGURE 16 : Pays de Vaud - 1450-1475 - Caractéristiques générales : Population
- FIGURE 17 : Pays de Vaud - 1450-1475 - Surface totale
- FIGURE 18 : Pays de Vaud - 1450-1475 - Surface agricole
- FIGURE 19 : Pays de Vaud - 1450-1475 - Population