Corrections du chapitre 11 « Transition 8 : 800-1100. Fixation, polarisation et hiérarchisation de l’habitat rural en Europe du Nord Ouest »

## **Corrections à effectuer dans le chapitre**

* + p. 301, milieu de paragraphe :
    - Remplacer : « *De nouveaux éclairages sont toutefois venus renouveler et enrichir ces débats depuis une quarantaine d’années, grâce à l’afflux massif de données de fouilles issues du développement de l’archéologie préventive.* »

par : « *Depuis une quarantaine d’années, l’afflux massif de données de fouilles issues du développement de l’archéologie préventive a permis de renouveler et enrichir ces débats.* »

* + p. 302, ligne 4 : « un système de peuplement basé sur [..] »
    - Remplacer « basé » par « fondé »
  + p. 303 :
    - titre 2 : « Régime 1 » (et « Régime 2 » deux paragraphes plus loin) :
      * Ces titres sont-ils bien hiérarchiquement inférieurs au titre « Délimitation temporelle de la transition » ? Ils paraissent plus « importants » dans la mise en page actuelle.
    - paragraphe 1, ligne 1 : « Le régime R1 correspond […] »
      * Remplacer « R1 » par « 1 »
    - paragraphe 3, ligne 2 : «, et où le territoire sur laquelle […] »
      * Remplacer « laquelle » par « lequel »
  + p. 305 :
    - paragraphe 1, ligne 7 : « entre petites villes, villages, petits hameaux » :
      * Remplacer « petits » par « et »
    - Note de bas de page n° 5 : « et ainsi vérifier que les dynamiques simulées s’inscrive dans la durée. »
      * Remplacer « s’inscrive » par « s’inscrivent »
    - Note de bas de page n°6 : « Zadora-Rio Elisabeth, *Des paroisses de Touraine aux communes d’Indre-et-Loire : la formation des territoires*, Tours, FERACF, 2008. »
      * Ajouter « (dir.) » après « Elisabeth » ⇒ « Zadora-Rio Elisabeth (dir.), Des paroisses [...] »
  + p. 306, liste «  des entités spatiales élémentaires », troisième « puce » :
    - supprimer le tiret devant "le ressort paroissial". La puce (disque noir) suffit.
  + p. 309, Tableau 1, ligne « Foyer paysan », sous-ligne « Eviter d’être l’objet de violences » :
    - Mettre en gras « Habiter près d’une forteresse » et « ou dans un cimetière »
  + p. 310 :
    - légende du tableau 1 : « en grisé : les influences extérieures). »
      * Le grisé (correspondant aux lignes « Saint-Siège » et « Autorité centrale (roi ou empereur) ») a été enlevé de la mise en page.
      * Donc ou bien le grisé est remis, ou bien on peut par exemple mettre en italique l'ensemble de ces lignes et adapter la légende.
    - Titre : « Vers un modèle de simulation multi-agents de la transition »
      * Remplacer par « Vers un modèle de simulation multi-agents de la transition : SimFeodal » (pas d’accent à SimFeodal, c’est volontaire).
  + p. 311 :
    - Paragraphe 2, ligne 2 : « adopter un formalisme multi-agent, [...] »
      * Remplacer « multi-agent » par « multi-agents »
    - Paragraphe 2, dernière phrase : « La plate-forme […] a été GAMA ».
      * Ajouter une phrase après celle-ci : « Le modèle SimFeodal est ici présenté et décrit tel que dans sa version 4.4. »
      * Associer la note de bas de page suivante juste après SimFeodal : « SimFeodal : Simulation de la Fixation, de l’Émergence et de l’Organisation Dynamique d’Agrégats de populations Localisés - [http://github.com/RCura/SimFeodal](https://github.com/RCura/SimFeodal) ».
    - Titre « Architecture générale du modèle multi-agents » :
      * Remplacer par « SimFeodal : Architecture générale du modèle multi-agents » (pas d’accent dans SimFeodal, c’est volontaire).
    - Note de bas de page n° 9 : « Zadora-Rio E, *Des paroisses de Touraine…, op. cit.*»
      * Ajouter « (dir.) » après « E» ⇒ « Zadora-Rio E (dir.), *Des paroisses* [...] »
  + p. 312 :
    - Ligne 2 : « **Foyers Paysans** »
      * Remplacer par « **Foyers paysans** » (suppression majuscule au P)
    - Tableau 2 :
      * Remplacer « Foyer Paysan » par « Foyer paysan » (suppression majuscule P)
      * Remplacer « Mobile localement et sur de longues distances (paysan libre) » par « Mobile (paysan libre) »
      * Remplacer « Mobile localement uniquement (serf, esclave)» par « Non mobile (serf, esclave) »
      * Remplacer « Zone de Prélèvement » par « Zone de prélèvement » (suppression majuscule P)
    - Dernière ligne (suivie p. 313) : « Les zones de prélèvement [...] et de rayon très variable (de quelques dizaines de mètre à plusieurs kilomètres). »
      * Remplacer « de quelques dizaines de mètre à plusieurs kilomètres). » par « de un à plusieurs kilomètres). »
  + p. 313 :
    - Paragraphe 2, « Les agents « attracteurs » créés par les seigneurs (« églises » et « châteaux ») [...] »
      * Mettre « châteaux » en gras, comme « églises ».
    - Paragraphe 6 (fin) : « L'augmentation des obligations religieuses, [...], se traduit, elle, par l'attractivité croissante des églises paroissiales sur les foyers paysans, qui poussent ceux-ci à changer de localisation pour s'en rapprocher. »
      * Remplacer « poussent » par « pousse » (singulier)
  + p. 314 :
    - Paragraphe 1 : « Les serfs, [...], sont ici représentés sous la forme d'une fraction des foyers paysans n'ont la possibilité de se déplacer que localement. »
      * Remplacer « [...] n’ont la possibilité de se déplacer que localement. » par « [...] n'ont pas la possibilité de se déplacer. ».
    - note de bas de page n° 10 : « Feller Laurent, *Paysans et seigneurs au moyen age : VIIIè-XVè siècles*, Armand Colin, 2007 »
    - remplacer « moyen age » par « Moyen Âge » (majuscules et accent circonflexe)
  + p. 317 :
    - Dans le Tableau 3, remplacer « Part de foyers paysans mobiles » par « Part de foyers paysans non mobiles (serfs, esclaves) »
    - note de bas de page n° 13 : « En Indre-et-Loire (y compris les agglomérations d’origine antique). »
      * La phrase est dupliquée. En supprimer la répétition.
  + p. 320
    - Tableau 4 , ligne 6, colonne 2
      * « 1 - e-n\*puissance\_seign » : le signe moins en exposant semble « penché » de manière étrange.
      * « Avec n [...] » ⇒ Mettre « n » en italique.
    - Tableau 4 , ligne 7 : « (mesuré par la somme des redevances qu’il perçoit) ».
      * Remplacer « mesuré » par « mesurée ».
    - Note de bas de page n° 15 : « […] avec cette valeur de n, [...] »
      * Enlever l'italique pour le C majuscule du début de la phrase.
      * Mettre « n » en italique.
  + p. 323 : 4ème ligne en partant de la fin de la page : « Elle a 1/3 de chance [...] »
    - Remplacer « 1/3 de chance» par «une chance sur trois »
  + p. 325
    - paragraphe juste après le titre « Satisfaction des foyers paysans », dernière ligne : « Ces trois mesures sont : »
      * Ajouter « les suivantes » après « sont » : ⇒ « Ces trois mesures sont les suivantes : »
    - paragraphe «la satisfaction matérielle » :
      * 2ème ligne : « Sredevances » ⇒ Remplacer « Sredevances » par « Sredevances »
      * 4ème ligne : « Scommunauté » ⇒ Remplacer « Scommunauté » par « Scommunauté »
    - paragraphe « la satisfaction en termes de protection » :
      * 2ème ligne :
  + p.326
    - 1er paragraphe, ligne 2, « distancechateau » ⇒ Remplacer par « distancechateau »
    - Tableau 6
      * Ligne 1 (Satisfaction) :
        + Remplacer « Smatérielle » par « Smatérielle »
        + Remplacer « Sreligieuse » par « Sreligieuse »
        + Remplacer Sprotection par « Sprotection »
      * Ligne 2 (Smaterielle) :
        + Titre de la ligne « Smaterielle » ⇒ remplacer par « Smatérielle »
        + Colonne 2 : 1ère ligne ⇒ remplacer Sredevances(1-Scommunauté) par Sredevances(1-Scommunauté)
        + Colonne 2, 3ème ligne ⇒ Remplacer « Scommunauté » par « Scommunauté »
        + Colonne 2, 4ème ligne ⇒ Remplacer « Sredevances » par « Sredevances »
        + Colonne 2, dernière ligne ⇒ Remplacer « redevances\_acquittées ∈ [0,n] » par « redevances\_acquittées ∈ *[1,n]* » (remplacement 0 par 1 et mise en italiquede l’ensemble des caractères de « *[1,n] »*)
      * Ligne 3 (Sreligieuse) :
        + Titre de la ligne « Sreligieuse » ⇒ remplacer par « Sreligieuse »
        + Colonne 2, ligne 1 ⇒ Remplacer « distancemax » par « distancemax » (2 occurrences sur cette ligne, en 1er et 3ème terme de l’équation)
        + Colonne 2, ligne 1 ⇒ Remplacer « distancemin » par « distancemin »
        + Colonne 2, lignes 3, 4 et 5 : remplacer les 3 occurrences de « distancemin » par « distancemin » et les 3 occurrences de « distancemax » par « distancemax »
      * Ligne 4 (Sprotection)
        + Titre de la ligne « Sprotaection » ⇒ remplacer par « Sprotection » (caractères en indice et coquille dans protection)
        + Colonne 2, ligne 1 ⇒ remplacer « (Sdistance\_chateau)besoin\_protection » par « (Sdistance\_chateau)besoin\_protection »
        + Colonne 2, ligne 7 ⇒ remplacer « Sdistance\_chateau » par « Sdistance\_chateau »
        + Colonne 2, ligne 7 ⇒ remplacer « distmax » par « distmax » (2 occurrences sur cette ligne)
        + Colonne 2, ligne 7 ⇒ remplacer « distancechateau » par « distancechateau »
        + Colonne 2, ligne 8 ⇒ remplacer « distmin » par « distmin »
        + Colonne 2, ligne 9 ⇒ remplacer « distmin » par « distmin » et « distmax » par « distmax »
      * Remplacer les 3 signes "inconnus" (Fin première ligne deuxième colonne de Sreligieuse; fin avant-dernière ligne 2ème colonne de Sprotection; début légende) par des astérisques ou caractères de notes de bas de page.
      * Légende du tableau :
        + Ligne 2 ⇒ remplacer « distancemin ou distmin » par « distancemin ou distmin ».
        + Ligne 3-4 ⇒ remplacer « distancemax ou distmax » par « distancemax ou distmax »
  + p. 327, note de bas de page n° 17 : « Zadora-Rio E, *Des paroisses de Touraine…, op. cit.*»
    - Ajouter « (dir.) » après « E» ⇒ « Zadora-Rio E (dir.), *Des paroisses* [...] »
  + p. 329, premier paragraphe du titre « Quelques résultats de simulation », dernière ligne : « (20 réplications ici). »
    - Remplacer « 20 » par « vingt » ⇒ « (vingt réplications ici). »
  + p. 330, légende de la figure 6 : «Distributions […] obtenues pour 20 réplications [...] »
    - Remplacer « 20 » par « vingt »
  + p. 331, premier paragraphe de la conclusion, avant-dernière ligne : « […] (objets) implémentés dans un modèle multi-agents. »
    - Remplacer « implémentés » par « implémentées » (féminin pluriel en référence à « entités »
    - Ajouter « : SimFeodal » à la fin : « […] implémentées dans un modèle multi-agents : SimFeodal. »

## **Corrections à effectuer dans la bibliographie générale**

* Zadora-Rio Elisabeth, *Des paroisses de Touraine aux communes d’Indre-et-Loire : la formation des territoires*, Tours, FERACF, 2008.
  + Ajouter « (dir.) » après « Elisabeth » ⇒ « Zadora-Rio Elisabeth (dir.), Des paroisses [...] »
* Feller Laurent, *Paysans et seigneurs au moyen age : VIIIè-XVè siècles*, Armand Colin, 2007
  + remplacer « moyen age » par « Moyen Âge » (majuscules et accent circonflexe)