UNIVERSITÉ PARIS 1
PANTHÉON SORBONNE

PRODIG
UMR 8586

Activités extractives, élevage et dynamiques territoriales : une mise en perspective régionale

Géraud Magrin

Table ronde multi-acteurs sur la responsabilité sociale des industries extractives envers les éleveurs du Sahel

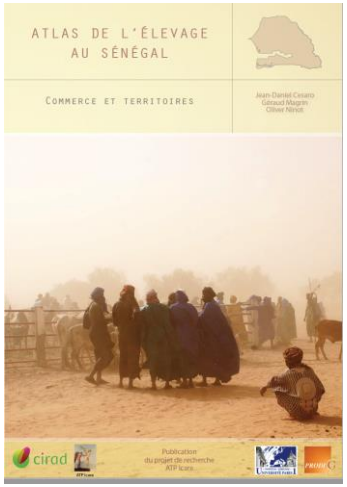
Ouagadougou, 7-8 juin 2018

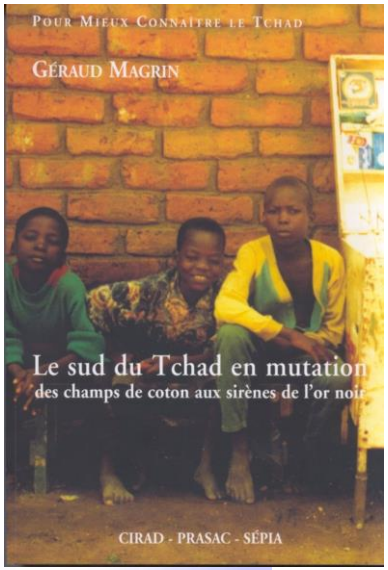
Introduction

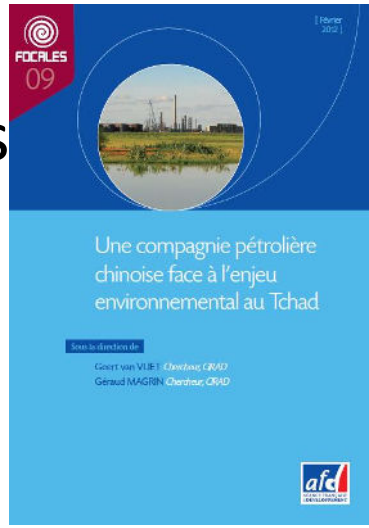
- Recherche
- Expertise
- Formation

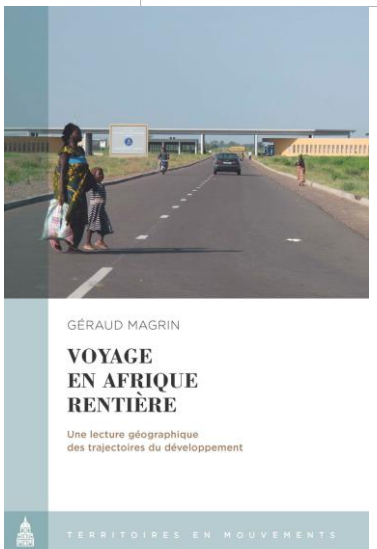
⟷

- Dialogue
- Réduction des asymétries





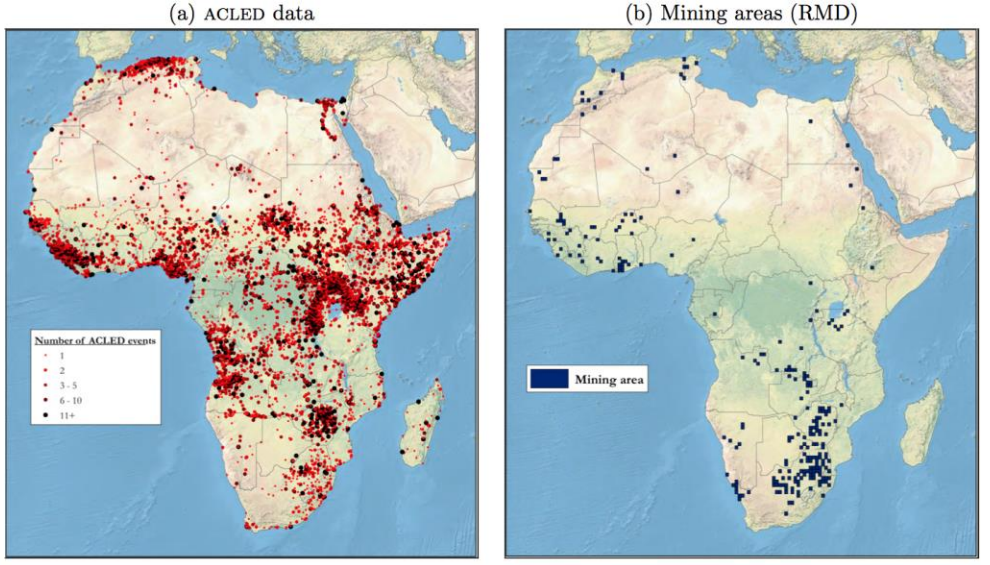




Introduction

- Elevage et activités extractives… des relations qui ne vont pas de soi
- Objectif : situer les enjeux de leurs interactions dans le contexte régional
- Des controverses
  - Élevage
    - Archaïsme
    - Modernité
  - Activités extractives
    - Facteur d'émergence
    - Malédiction des ressources naturelles

Figure 1: Conflict events and mining areas



Geo-location of conflict from the *Armed Conflict Location and Event dataset* (ACLED, 2013) and of active mining areas from *Raw Material Data* (RMD). Larger versions of these maps, featuring a distinction between different types of minerals, are provided in the online appendix.

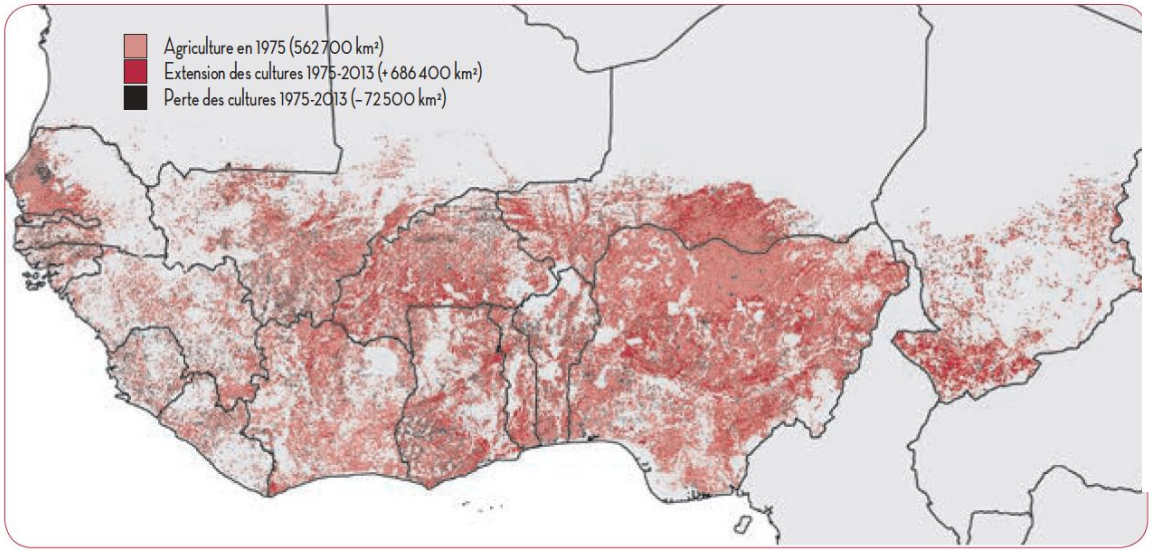
Source : Berman *et al.*, 2016

Plan

1. **L'élevage dans un contexte régional à défis multiples**
2. Boom extractif et complexité de la régulation
3. Elevage et activités extractives : enjeux d'un dialogue

1.1 L'équation difficile du développement régional

- Développement et changement structurel
- Croissance démographique
- Urbanisation sans industrialisation
- « La terre est finie »
- Changement climatique

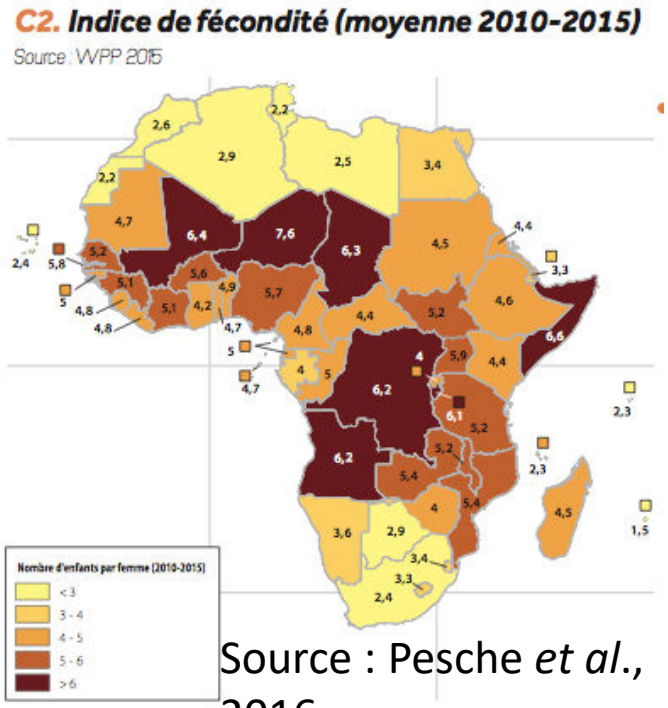


L'extension des surfaces cultivées en Afrique de l'Ouest entre 1975 et 2013

Entre 1975 et 2013, les superficies cultivées ont doublé en Afrique de l'Ouest atteignant un total de 110 millions d'hectares (plus de 22 % du territoire cartographié). Mais l'extension des cultures est loin d'être la seule menace pour les ressources pastorales (lire l'article ci-contre).

Source : Cilss, Usaid, USGS (https://eros.usgs.gov/westafrica/land-use-land-cover-map)

Source : Inter-réseau, 2017

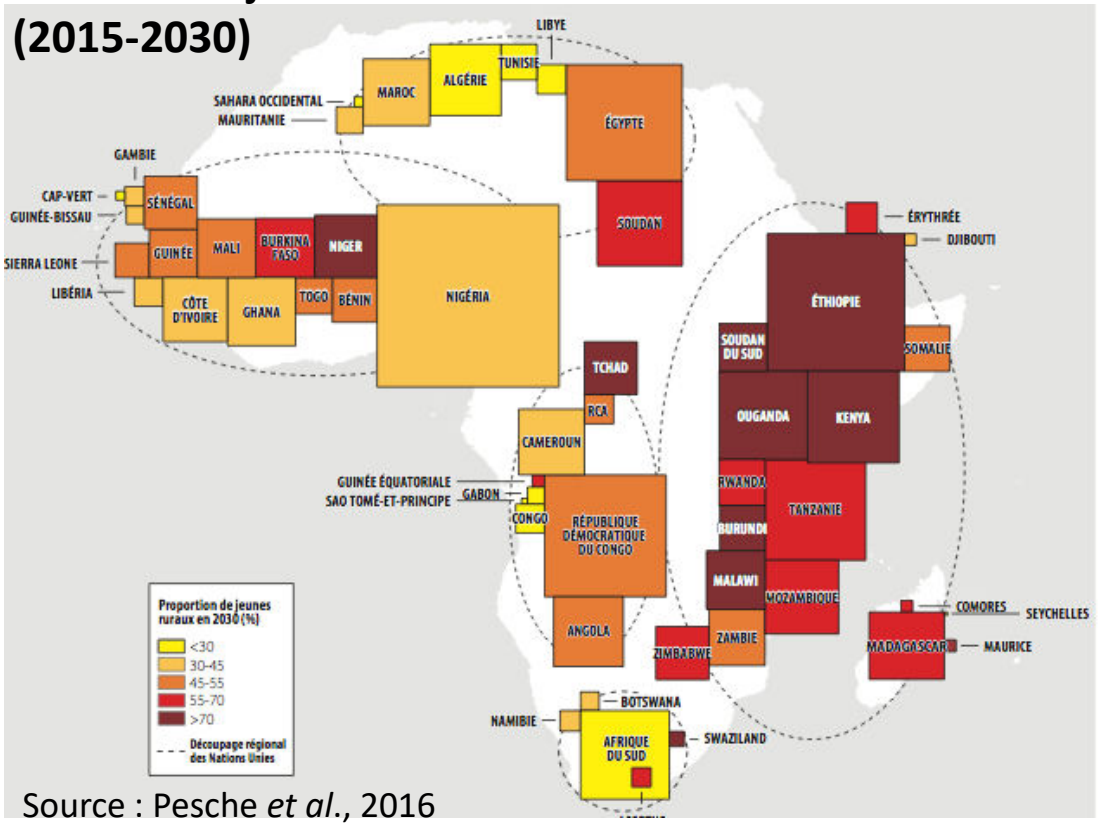


Source : Pesche *et al.*, 2016

1.1 L'équation difficile du développement régional

- Défis
  - Alimentation
  - Emploi
  - Gestion des territoires et des ressources

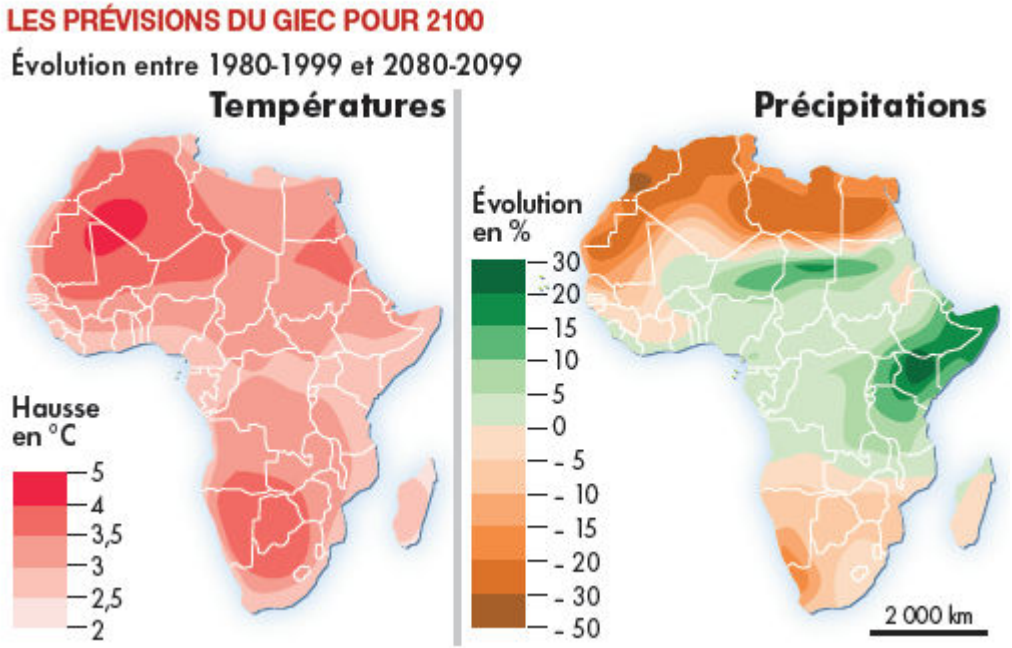
Nombre de jeunes arrivant sur le marché du travail (2015-2030)



Source : Pesche *et al.*, 2016

1.2 L'élevage sahélien entre pressions et recompositions

- Une activité ancrée dans la « condition sahélienne » (Gallais, 1975)
- Des pressions multiples
  - Changement climatique



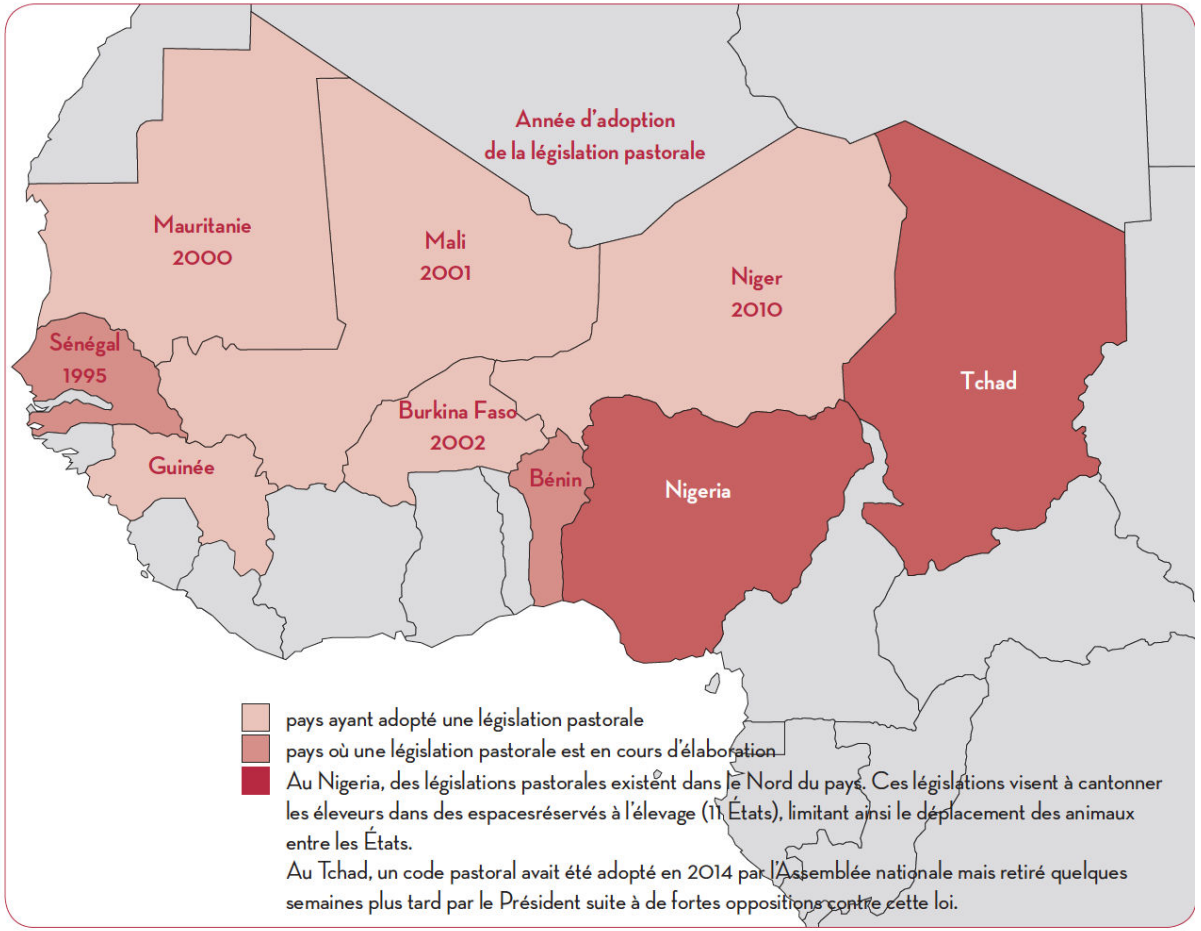
Source : Magrin *et al.*, 2016

1.2 L'élevage sahélien entre pressions et recompositions

- Des pressions multiples
  - Densification démographique
  - « Faiblesse » du foncier pastoral
  - Politiques publiques ambivalentes
    - Agri-business
    - Décentralisation
    - Législations inachevées
  - Insécurités

Situation des législations pastorales en Afrique de l'ouest

Source : RBM / Inter-réseau , 2017



1.2 L'élevage sahélien entre pressions et recompositions

- Diversité des formes d'élevage
  - Sédentaire **=> Échelle : la commune**
  - …
  - …
  - Mobile **=> Échelle ?**

Fouladou (Sénégal)

Lac Tchad (Tchad)

1.2 L'élevage sahélien entre pressions et recompositions

- Dynamiques récentes
  - Diversification des formes d'élevage
  - Intégration aux marchés
  - Progrès dans l'organisation des éleveurs

Environs de Djermaya (Tchad)

Plan

1. L’élevage dans un contexte régional à défis multiples
2. **Boom extractif et complexité de la régulation**
3. Elevage et activités extractives : enjeux d’un dialogue

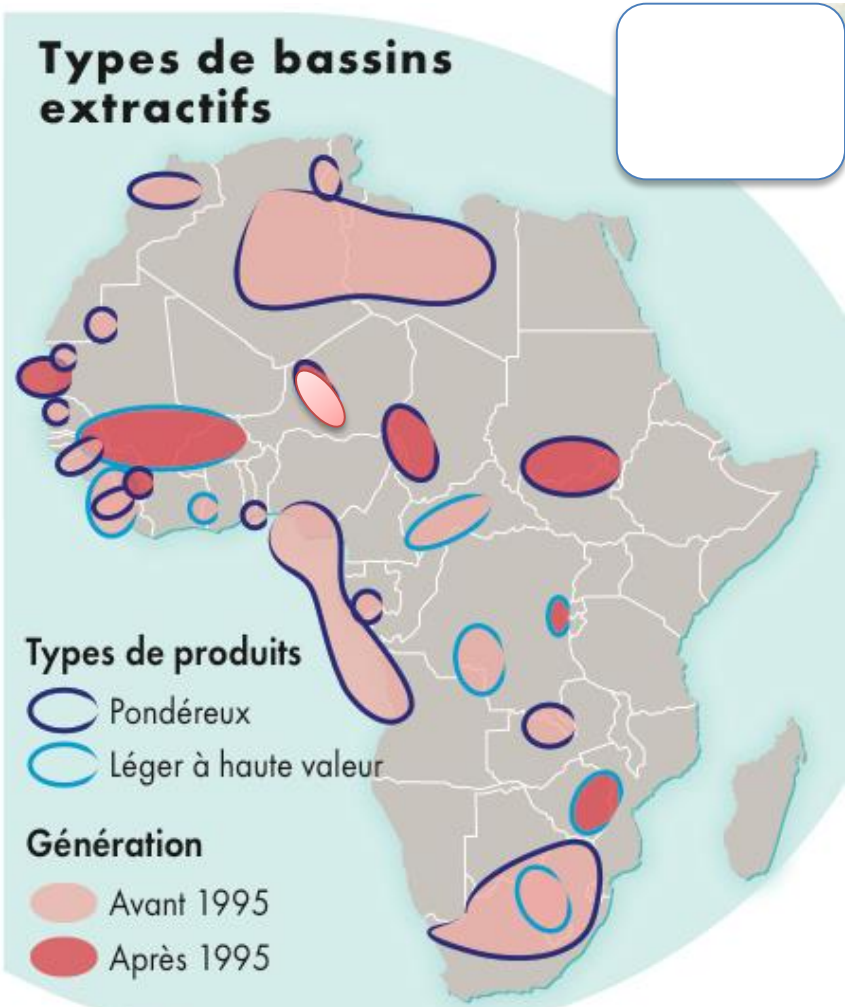
2.1 Trois âges miniers en Afrique de l'Ouest

- Une histoire ancienne
- Les années 1960-70
- Le boom des années 2000

Prix de l'or

Prix du pétrole

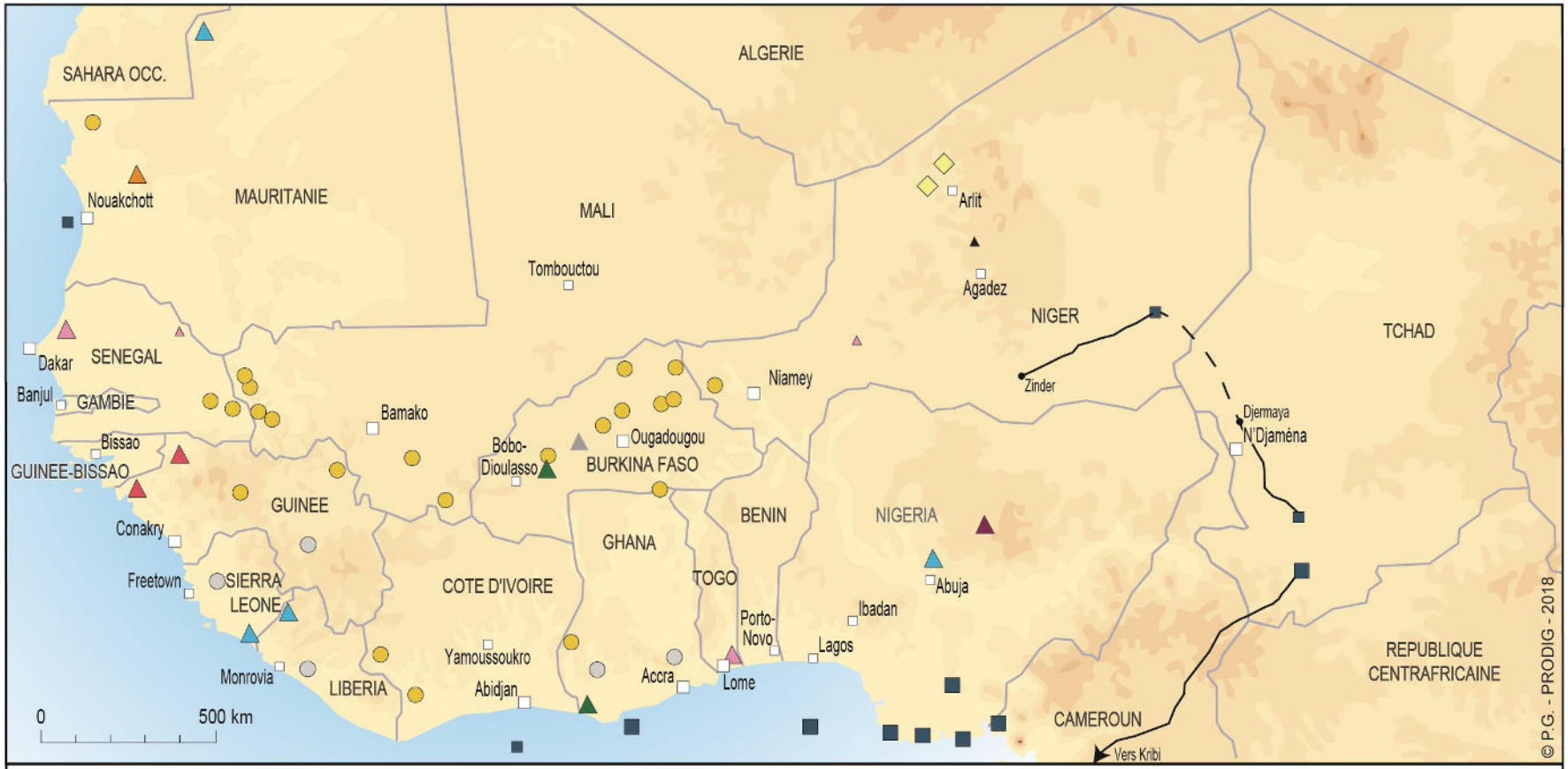
Source : IndexMundi



Source : Magrin *et al.*, 2016

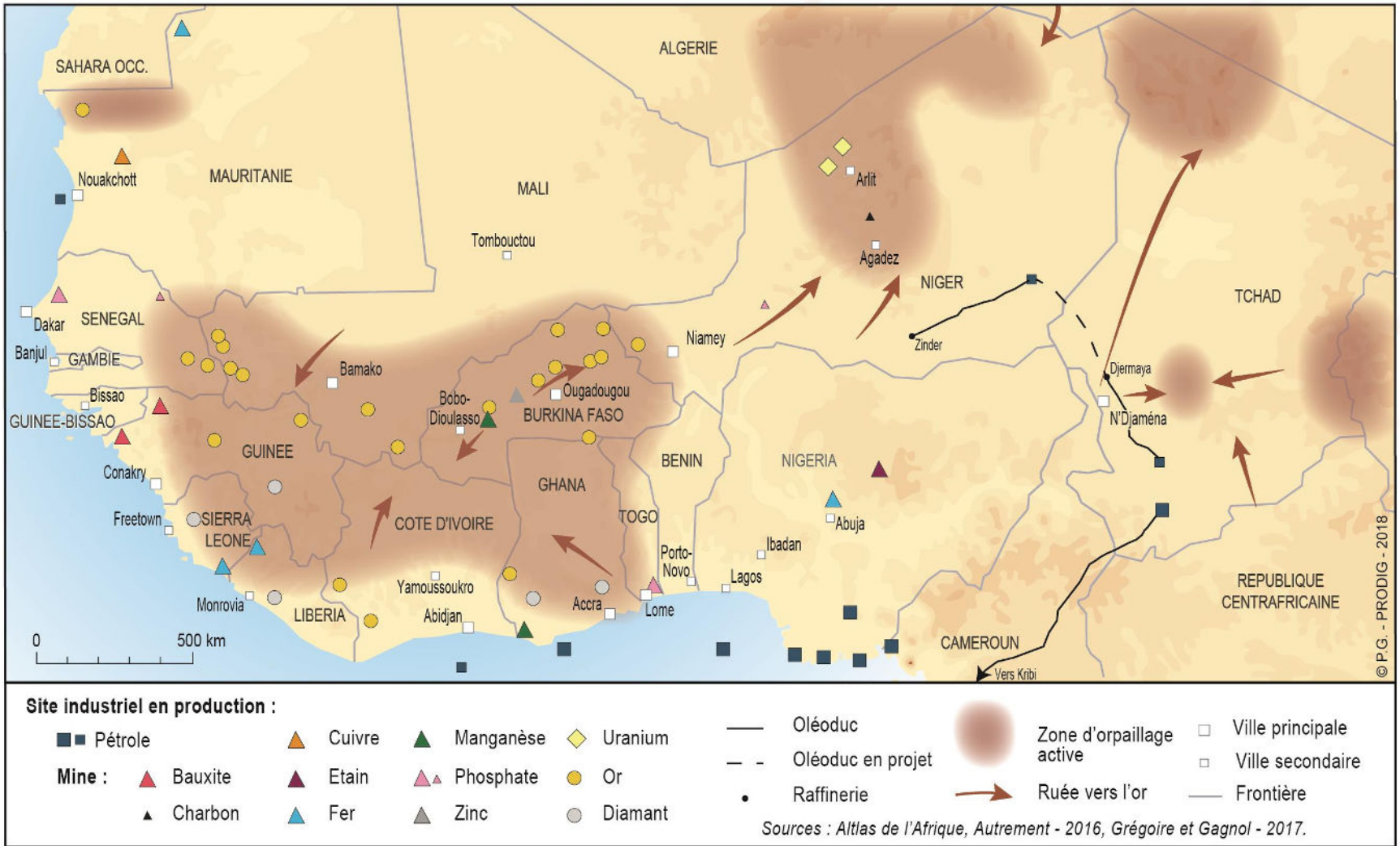
2.1 Trois âges miniers en Afrique de l'Ouest

- Le boom des années 2000
  - Renouveau des sites anciens
  - Nouveaux projets : or, pétrole



2.1 Trois âges miniers en Afrique de l'Ouest

- Le boom des années 2000
  - Orpaillage dans zones anciennes (2000')
  - au Nord Sahel / Sahara (depuis 2011-2012)



2.2 Les progrès timides de la régulation

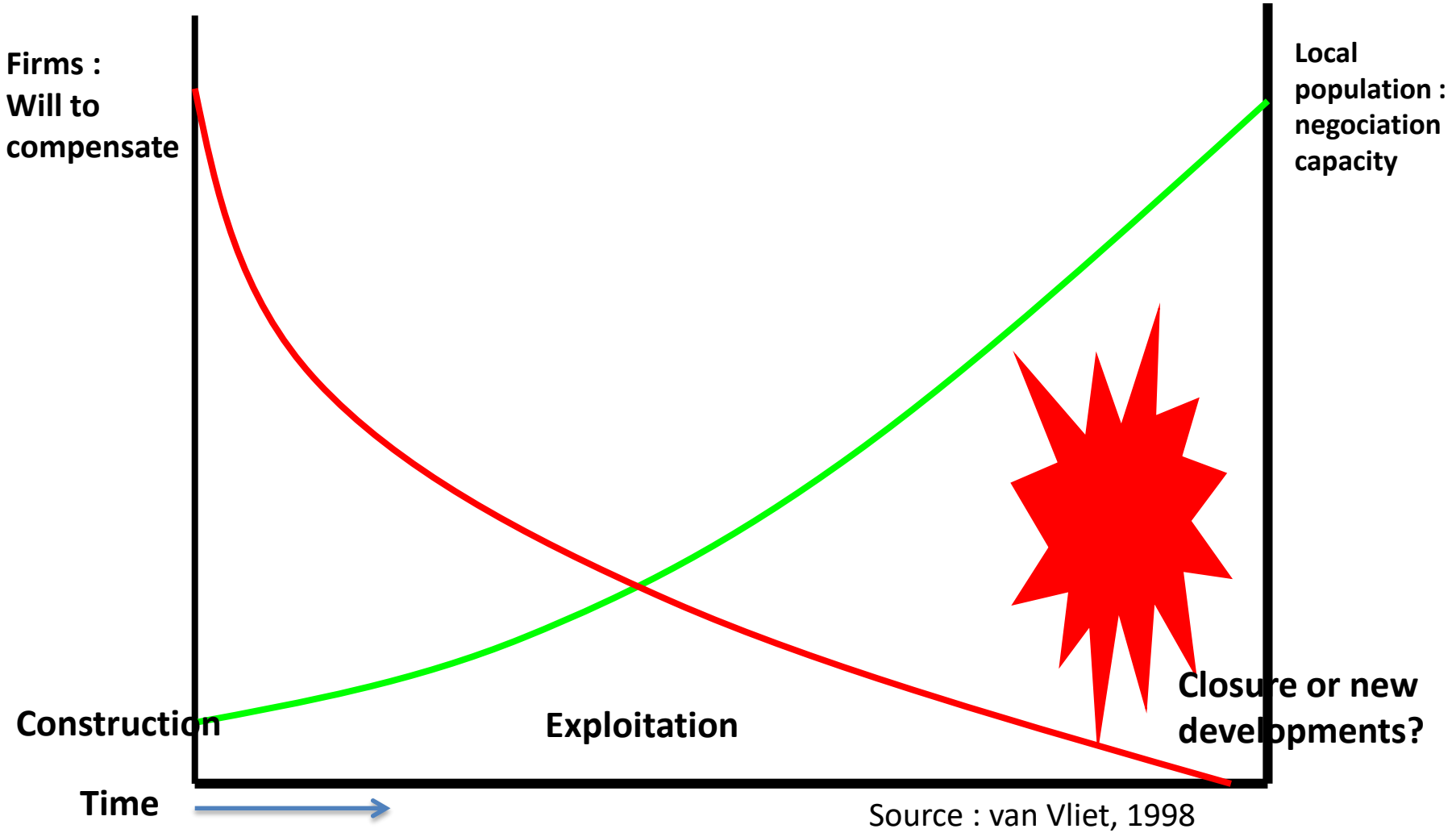
- « Régulation » = ensemble de règles visant à organiser l'accès aux ressources naturelles ou à modifier leur utilisation
- De nombreuses règles en réponse aux critiques
  - Publiques / privées
  - Internationales, régionales, nationales, locales

EITI Extractive Industries Transparency Initiative

Mine d'Akjoujt (First Quantum, Mauritanie)

2.2 Les progrès timides de la régulation

- La qualité de la régulation dépend de facteurs multiples
  - Prix
  - Moment du cycle



Source : van Vliet, 1998

2.2 Les progrès timides de la régulation

- La qualité de la régulation dépend de facteurs multiples
  - Règles applicables
  - Nature
    - De l'activité extractive : or, pétrole, uranium…
    - De l'entreprise
    - Du type d'élevage

Type d'entreprise
« Verte »
Respect des règles
« *Rogue firm* »

2.2 Les progrès timides de la régulation

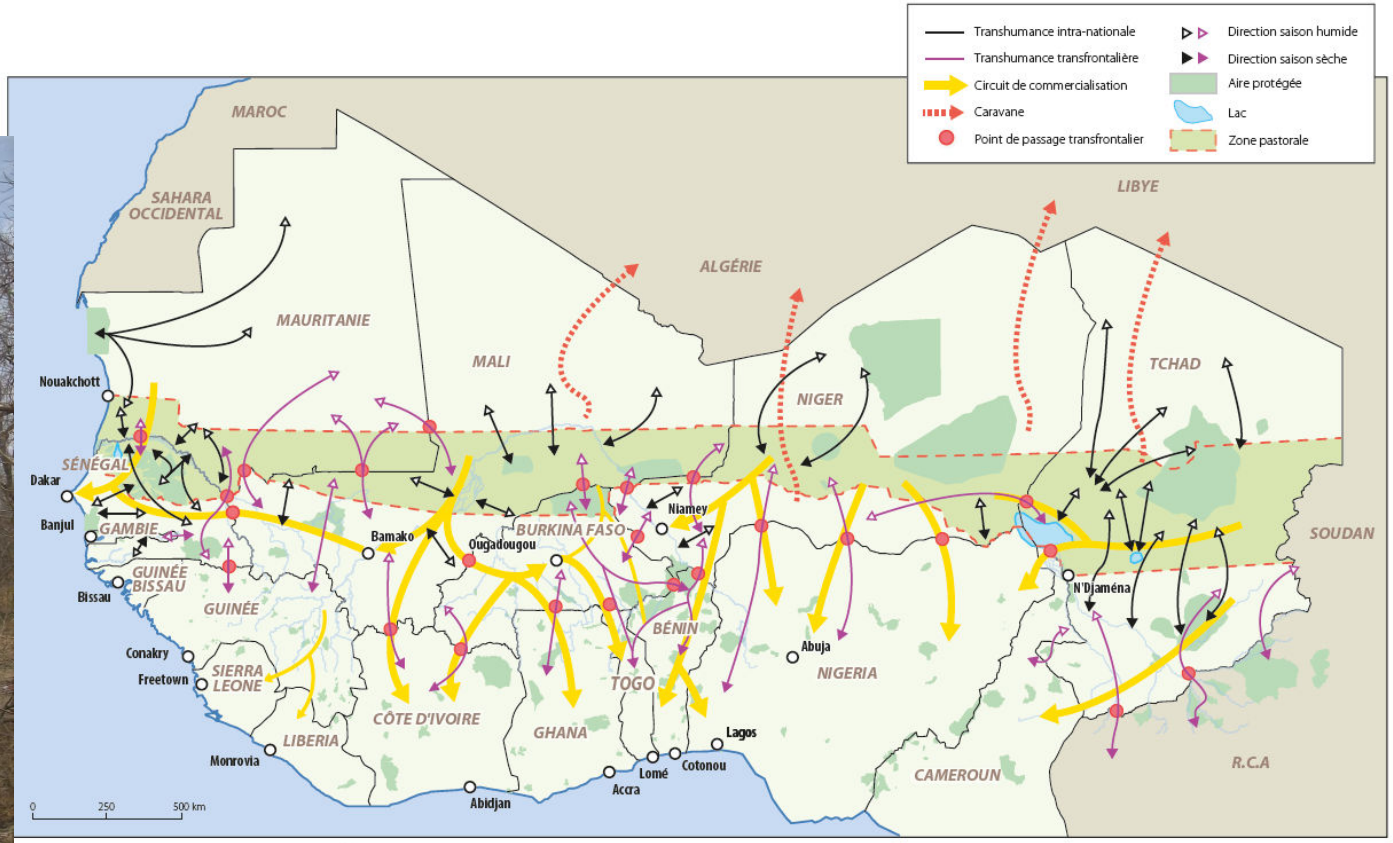
- La qualité de la régulation dépend de facteurs multiples
  - Action de l'Etat
    - Suivi des activités
    - Décentralisation
    - Canaux de dialogue

Plan

1. L’élevage dans un contexte régional à défis multiples
2. Boom extractif et complexité de la régulation
3. **Elevage et activités extractives : enjeux d’un dialogue**

3.1 Rapports à l'espace et enjeux des interactions

- Sahel : l'« espace mobile » et les logiques sédentaires du développement



3.1 Rapports à l'espace et enjeux des interactions

- Les enjeux des parties prenantes

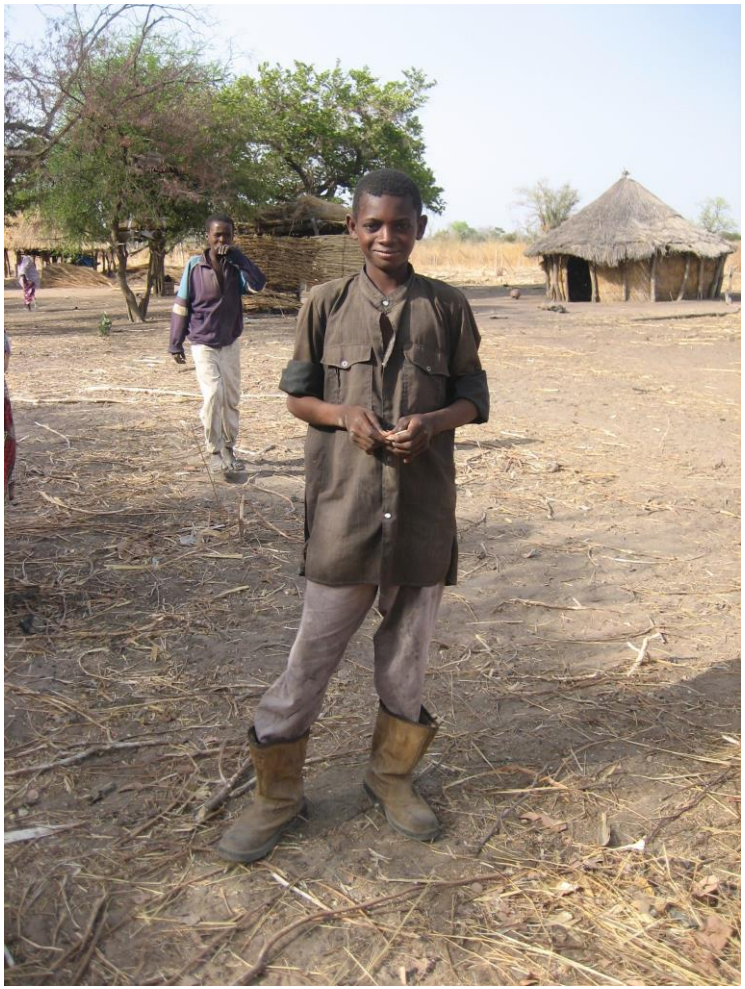
Importance de l'enjeu	Entreprises	Etats	Eleveurs
Vital	Extraire et vendre des ressources minérales en réalisant des bénéfices	Augmenter les revenus pour favoriser les politiques de développement	Conserver (sécuriser) l'accès aux ressources pastorales (eau, parcours, pâturages)
		d'exploitation	

3.2 Activités extractives et élevage : les objets de régulation

- Impacts négatifs
  - Environnementaux
  - Sanitaires
  - Prises de terre
  - Infrastructures
  - Social et politique

- Impacts positifs
  - Contenu local
    - Emploi
    - Accès au marché
  - Développement territorial
    - RSE
    - Financement des collectivités locales

Conclusion

- L’élevage, grand absent des débats sur la régulation extractive
- Des enjeux spécifiques
  - Parcours
  - Eau
  - Participation
- Réconcilier mobilités et territoires du développement ?

Merci de votre attention