

15^{èmes} Journées de Recherche en Sciences Sociales (JRSS) – 9 et 10 Décembre 2021 - Toulouse

Les systèmes de production agroécologique élaborés par les agriculteurs des régions de montagne haïtiennes : une voie de développement alternative ?

A. Bouvard¹, S. Devienne²

(1) UMR LISST Dynamiques Rurales, Ecole d'Ingénieurs de Purpan (INP-EIP)

(2) UFR Agriculture Comparée et Développement Agricole, UMR PRODIG, AgroParisTech

Contexte de la recherche

- ❑ Dans les territoires montagneux haïtiens, des préoccupations environnementales mises au premier plan
- ❑ La mise en défens des pentes pour leur reboisement constitue une forme de réponse privilégiée



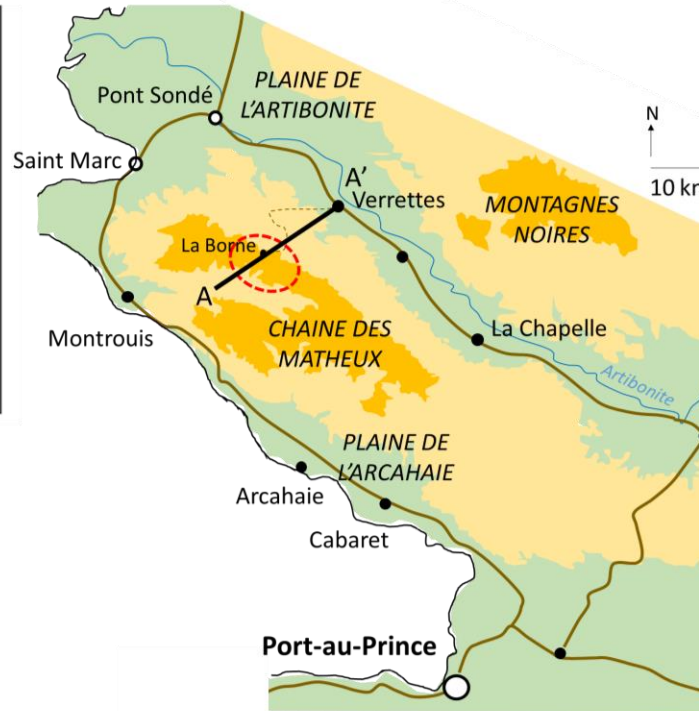
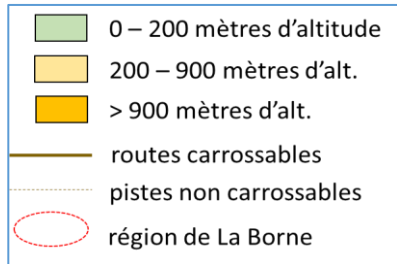
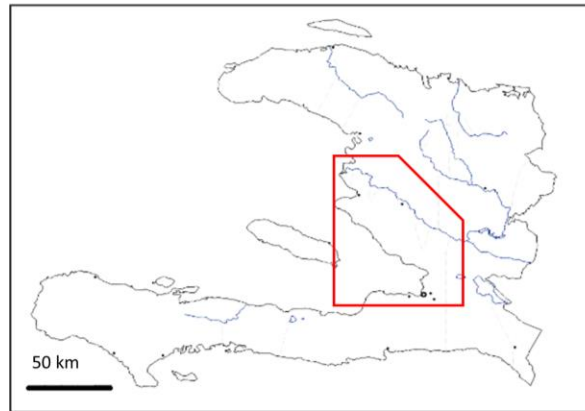
Chaîne des Matheux, mai 2015

- ❑ Quelles autres voies de développement possibles ?

1- Matériel et méthode

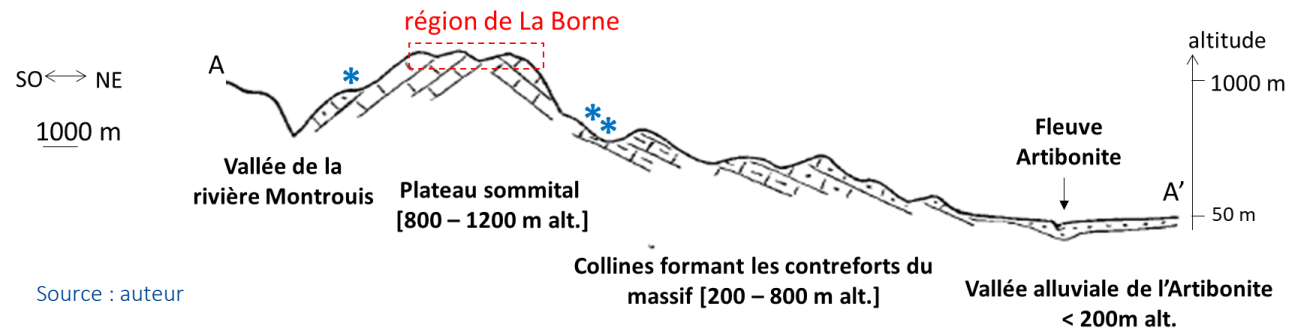
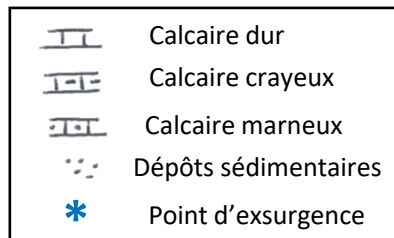
I. Matériel et méthode (1/4)

□ Un travail conduit à l'échelle d'une petite région agricole



La région de La Borne se situe dans la partie sommitale de la Chaîne des Matheux

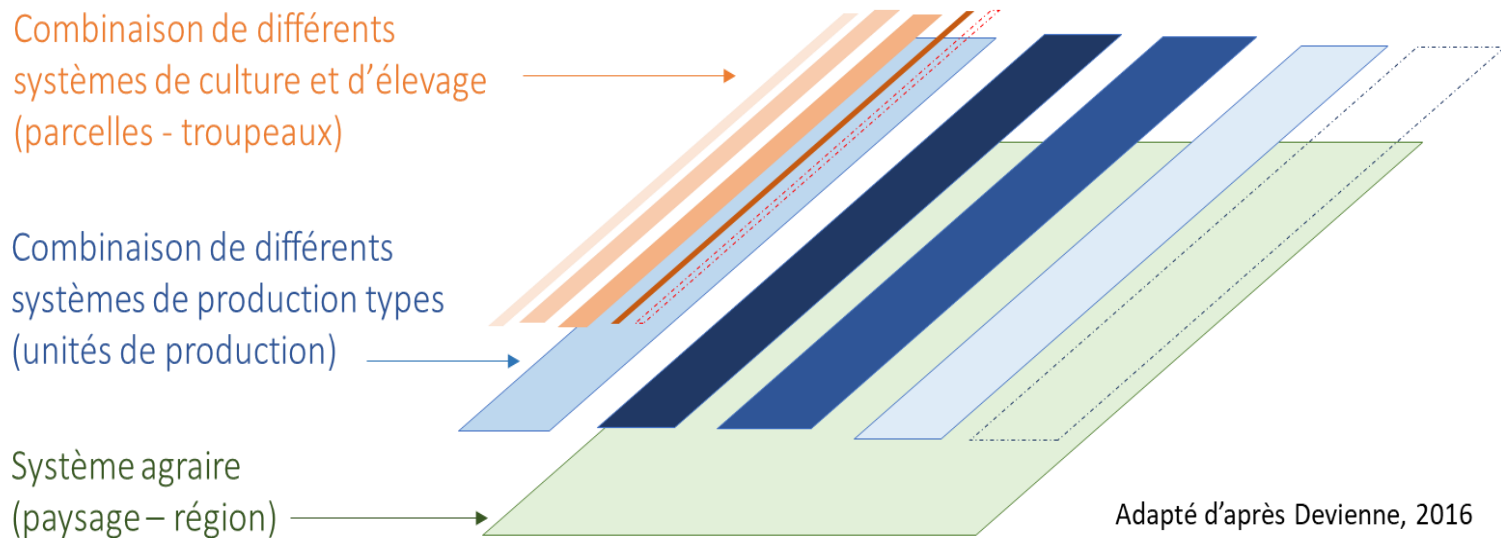
(15km², ~ 800 exploitations)



I. Matériel et méthode (2/4)

□ L'analyse-diagnostic de la région de La Borne

- Une analyse basée sur un travail de terrain approfondi (> 12 mois, 110 entretiens)
- Mobilisation des concepts et méthodes de l'Agriculture Comparée



- Comprendre les évolutions du mode d'exploitation de l'écosystème cultivé
- Comprendre le processus de différenciation des systèmes de production

I. Matériel et méthode (3/4)

□ L'identification et l'analyse des pratiques agricoles nouvelles



La Borne, janvier 2018

- Analyser les modalités d'élaboration et de mise en œuvre de ces pratiques ainsi que leurs conséquences à différentes échelles spatiales ;
- Caractériser le fonctionnement technique de ces systèmes de production, évaluer leurs performances économiques et leur pertinence sur le plan environnemental ;

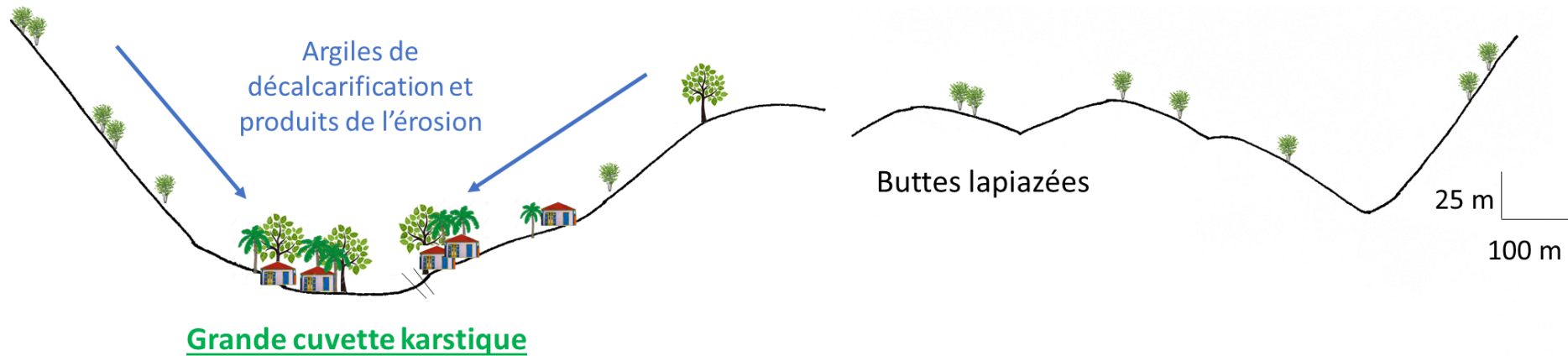
I. Matériel et méthode (4/4)



M. Brochet, 2007



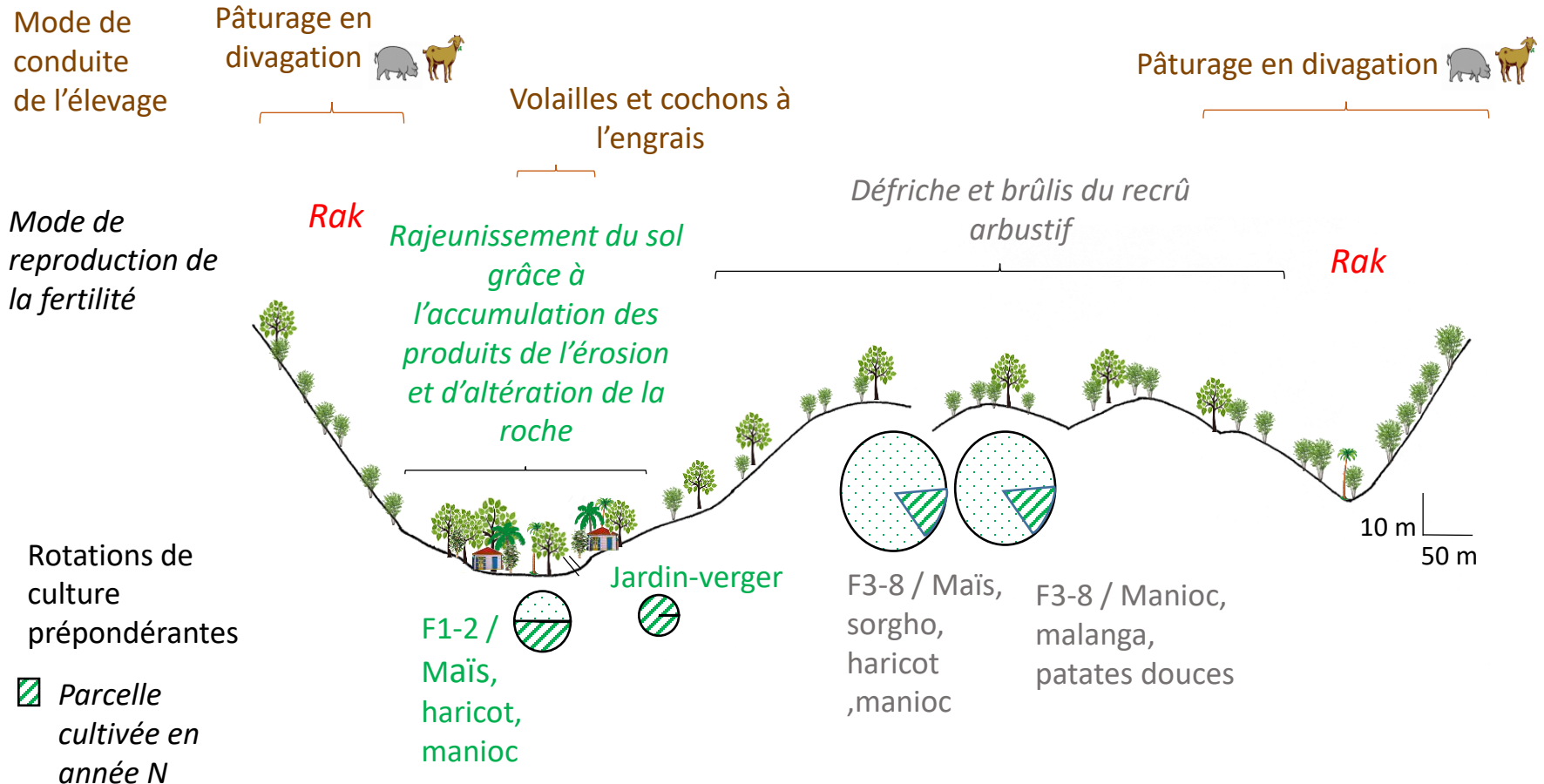
Vergo, avril 2015



2- Un système agricole en crise depuis les années 1970

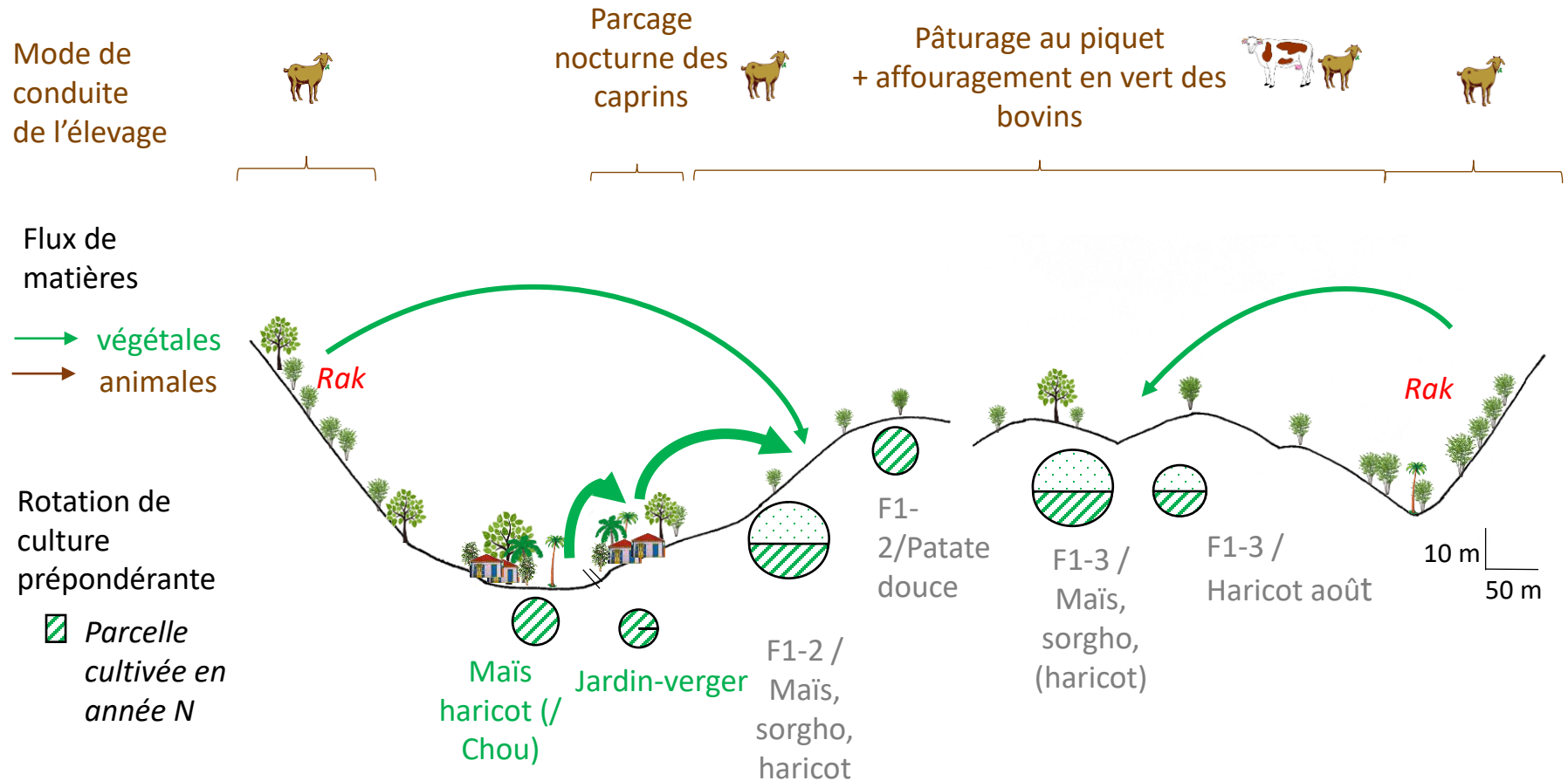
II. Les évolutions du système agraire de la région de La Borne (1/4)

□ Dans les années 1960, un système agraire à recrû arbustif

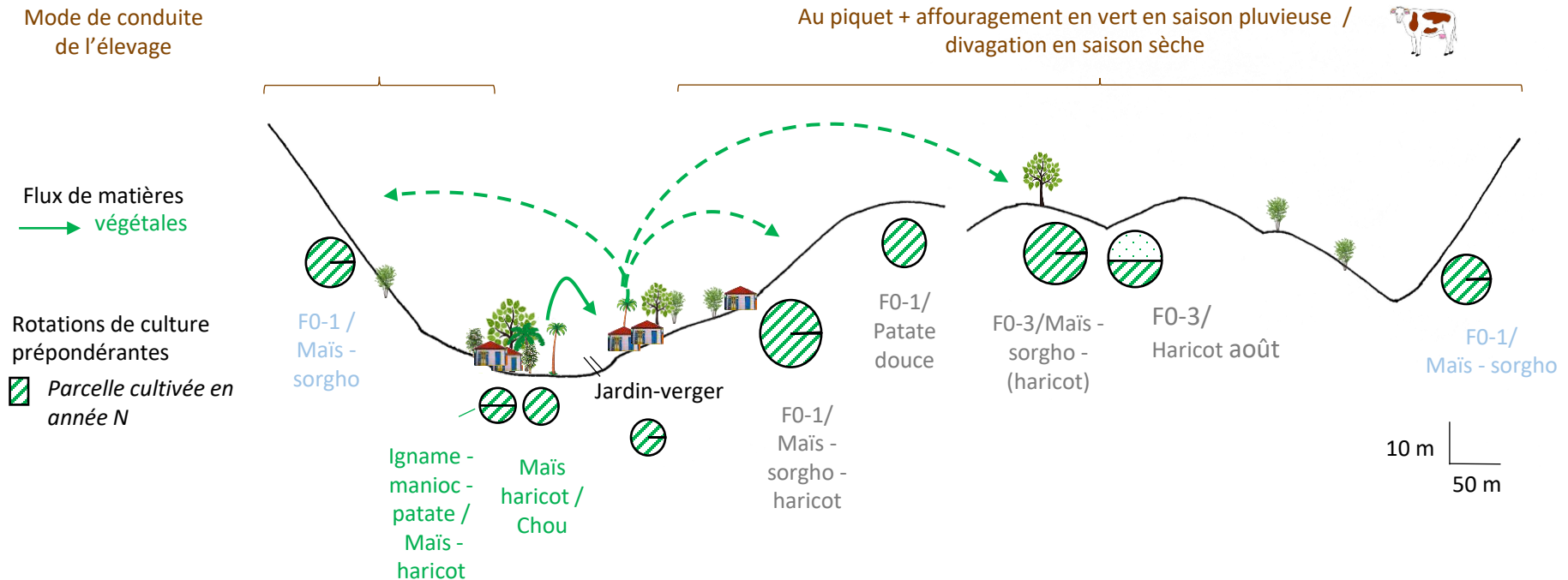


II. Les évolutions du système agraire de la région de La Borne (2/4)

□ Dans les années 1990, l'émergence d'un système agraire à recrû herbeux pâturé



II. Les évolutions du système agraire de la région de La Borne (3/4)



- ❑ Un mode d'exploitation et de reproduction de la fertilité de l'écosystème cultivé qui n'est plus adapté
- ❑ Une crise du système agraire à l'origine d'une dégradation de l'écosystème cultivé et d'une paupérisation croissante de la paysannerie

II. Les évolutions du système agraire de la région de La Borne (4/4)



La Borne, avril 2015



La Borne, juin 2017

3- Des agriculteurs qui dessinent un nouvel écosystème cultivé

III. Des agriculteurs qui dessinent un nouvel écosystème cultivé (1/4)

- ❑ **Des agriculteurs installés sur le lapiez, parmi ceux les plus touchés par la crise du système agraire, développent des pratiques agricoles nouvelles**
 - La mise en défens et l'aménagement de terrasses dans la première auréole de culture autour de l'habitat
 - Sur ces sols plus profonds, la plantation d'espèces arborées



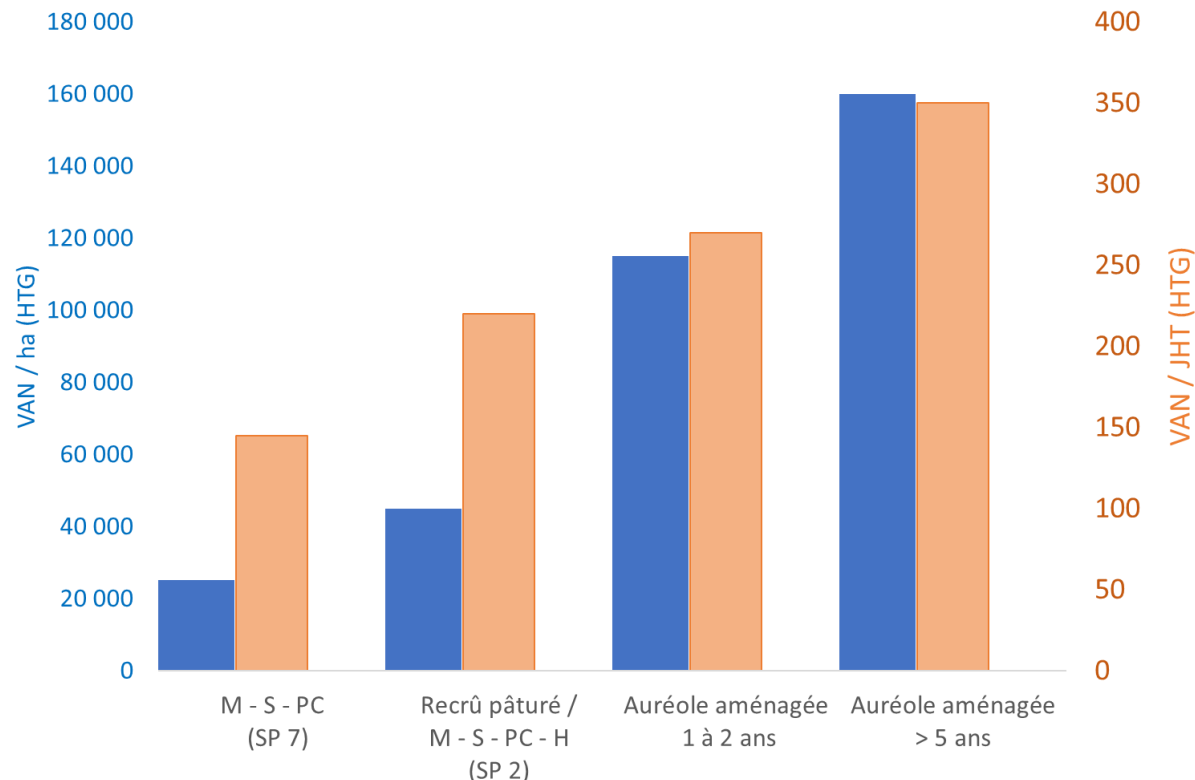
Barbe, 2018



Barbe, 2018

III. Des agriculteurs qui dessinent un nouvel écosystème cultivé (2/4)

❑ Une amélioration des performances économiques de ces systèmes de production émergents



Comparaison de la valeur ajoutée dégagée sur les parcelles de lapiez aménagées et celles non aménagées

- Une intensification en travail qui ouvre la voie à une intensification en capital
- Un processus de développement qui se poursuit

III. Des agriculteurs qui dessinent un nouvel écosystème cultivé (3/4)

❑ Un investissement en capital et en travail pour poursuivre les améliorations

- Un développement des cultures fourragères dans l'auréole aménagée pour une association plus étroite avec l'élevage
- Un nouveau mode de recueil des déjections caprines permettant la fabrication de fumier



Crispin, janvier 2018



Crispin, mai 2017

III. Des agriculteurs qui dessinent un nouvel écosystème cultivé (4/4)



La Borne, juin 2017

❑ Le développement de ces systèmes reposent sur un certain nombre de conditions

- Un accès stable au foncier
- Une forte intensification en travail
- Un accès à un équipement adapté et à des techniques

Conclusion

Conclusion

- ❑ **La compréhension des mécanismes à l'origine de la crise du système agraire ouvre une réflexion sur les voies de développement possibles**

- ❑ **Des agriculteurs font émerger de nouveaux systèmes de production qui s'inscrivent dans une démarche d'agroécologie et ouvrent la voie à une sortie de crise**
 - Des systèmes économiquement performants et pertinents sur le plan écologiques
 - Qui reposent sur une forte intensification en travail qui la voie à une intensification en capital

- ❑ **Quels apprentissages ?**
 - La nécessité de placer les agriculteurs haïtiens au cœur d'un processus ascendant de conception de nouveaux systèmes de production
 - L'intérêt économique constitue un levier essentiel du développement de ces systèmes
 - Un certain nombre de conditions pour permettre la poursuite de ce développement

Merci de votre attention

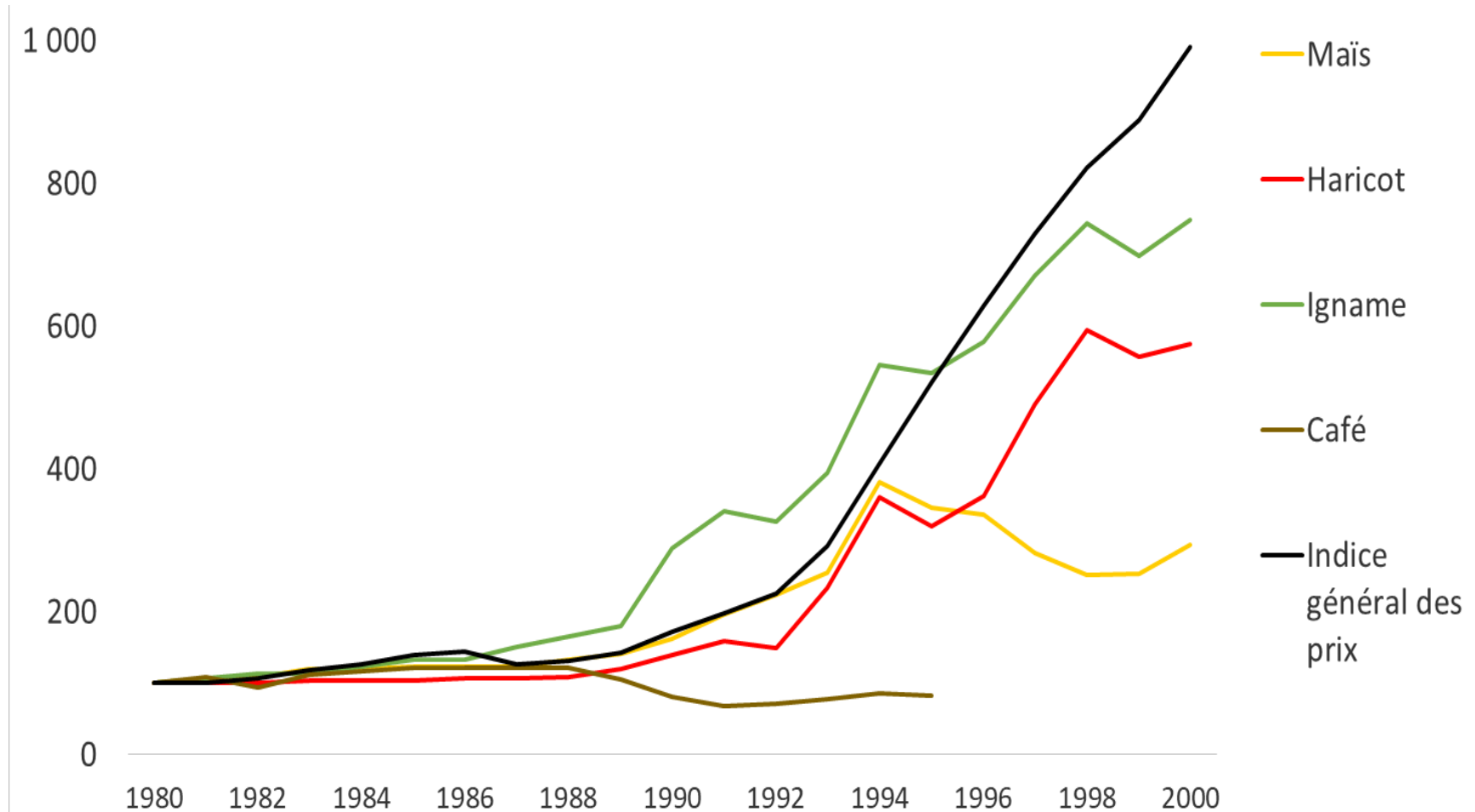


Chaîne des Matheux, 2018

Annexes

Evolution comparée des prix à la production du maïs, du haricot, de l'igname, du café de l'indice général des prix entre 1980 et 2000

(base 100=1980)



Degroote, 2019 d'après FAOSTAT, 2018