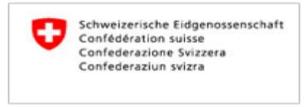




Sécuriser le foncier agro-pastoral et prévenir les conflits agro-pastoraux en Afrique du Centre et de l'Ouest

COLLOQUE RÉGIONAL

N'Djaména, 23-25 novembre 2021



J1 – Introduction : Quels sont les enjeux sociaux, politiques, économiques et réglementaires actuels liés au pastoralisme dans les deux espaces régionaux ? Quels nouveaux défis se profilent face aux changements climatiques et aux défis sécuritaire croissants pour la sécurisation du foncier agro-pastoral ?

Quel avenir pour l'économie pastorale en Afrique de l'Ouest? Proposition de scénarios prospectifs

Guillaume Duteurtre et Christian Corniaux



Un travail conduit pour le Projet PEPISAO

Note thématique :

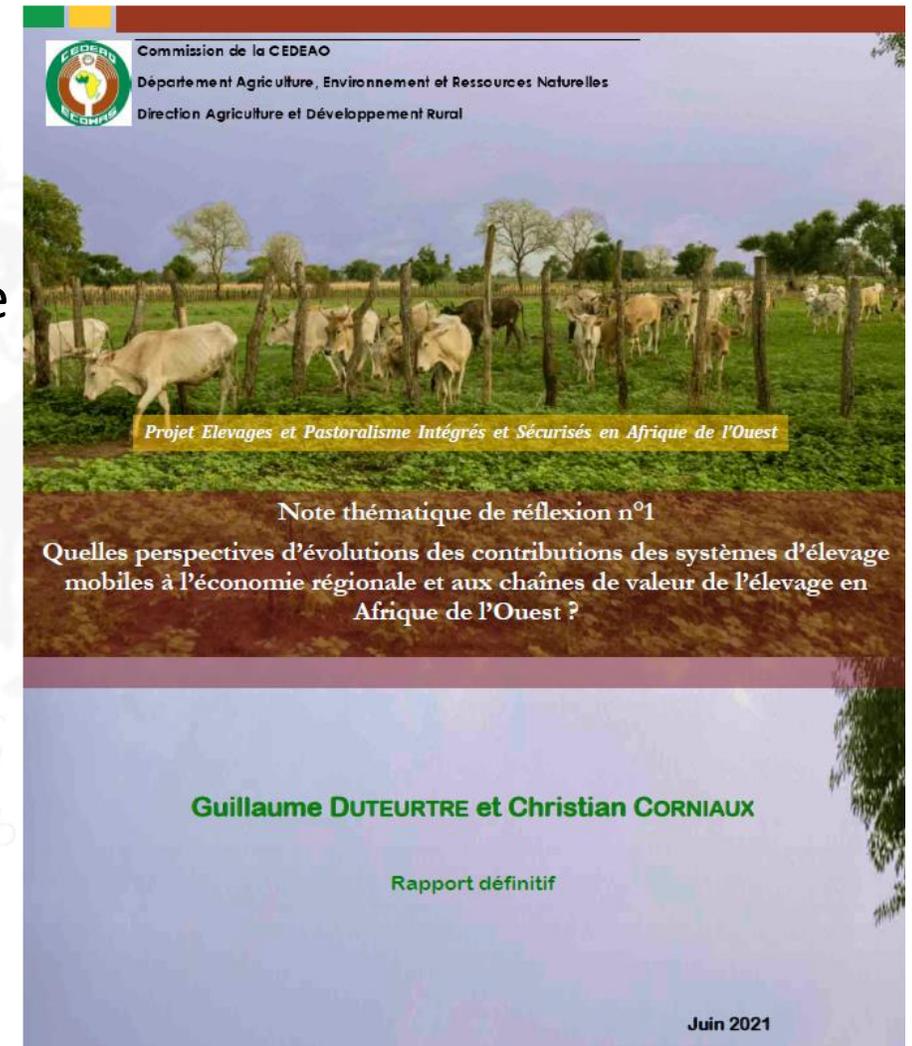
« Quelles perspectives d'évolution des contributions des systèmes d'élevage mobile à l'économie régionale et aux chaînes de valeur de l'élevage en Afrique de l'Ouest ? »

Opérateurs :



Groupement
IRAM
ISSALA
LARES

Appui financier :



La prospective, une discipline



Graduate Institute
of Futures Studies

**JOURNAL OF
FUTURES STUDIES**

ISSN 1027-6084



<https://jfsdigital.org/>

Science, Technology and Innovation Studies

Ian Miles
Ozcan Saritas
Alexander Sokolov

**Foresight for
Science, Technology
and Innovation**



LES REVUES LEXISNEXIS

**REVUE PRATIQUE
DE LA PROSPECTIVE
ET DE L'INNOVATION**

JUSTICE - DROIT - SOCIÉTÉ

Direction :
Louis DEGOS

OCTOBRE 2018. N°2
2e ANNÉE - ISSN 2497-2703



ENTRETIEN DOSSIER LE POINT SUR

futuribles

L'anticipation au service de l'action

La prospective en Afrique
Réforme des retraites :
éléments de controverse
L'alliance fiction-prospective
Europe : les atouts de l'Union

La prospective, un outil d'accompagnement stratégique

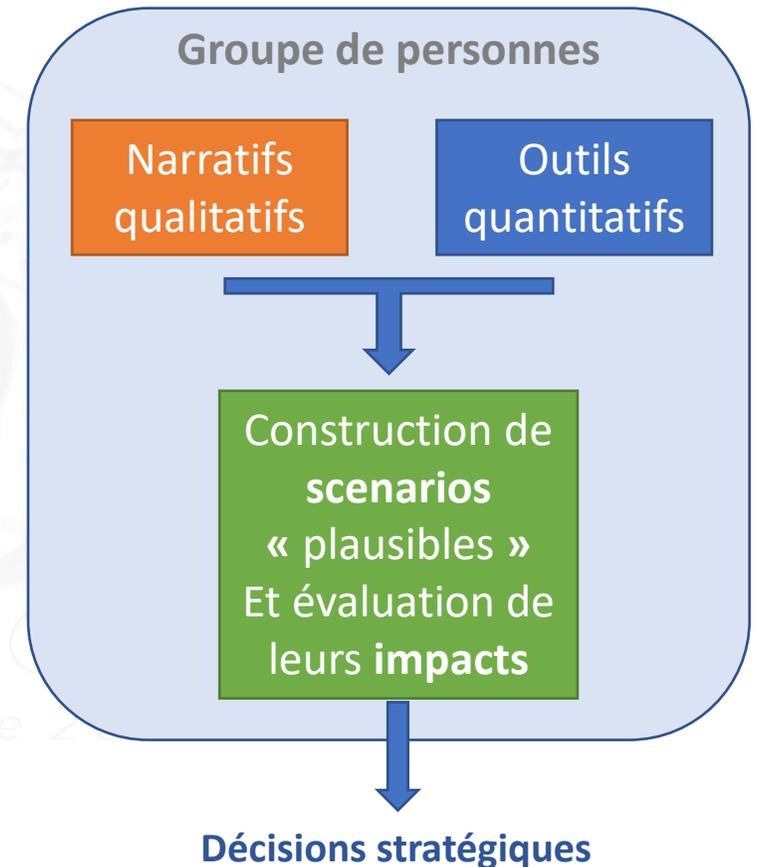
Le projet de ville africaine du futur « Akon city »



Un **scénario** : « moyen de représenter une réalité future afin d'éclairer l'action actuelle en vue de futurs possibles et souhaitables » (Godet, 2001).

La prospective, un outil d'accompagnement stratégique

- Approche « exploratoire »
 - Et non pas « prédictive »
- La « prospective » :
 - explorer des futures possibles
 - éclairer les décisions stratégiques
- S'applique à différentes échelles
 - Villes
 - Pays
 - Secteurs
 - Firmes
 - Organisations
 - ...



Un approche prospective « à dire d'experts » dans le cadre du PEPISAO

- Un outil à destination des décideurs :
 - = Mettre en débat et discuter:
 - **Les grands facteurs d'évolution** de l'économie des systèmes mobiles,
 - **Les impacts** des différents scénarios,
 - **Les implications** stratégiques et politiques
 - Section 1 : Synthèse bibliographique
 - Section 2 : Scénarios à l'horizon 2040
- Objectif : proposer 3 ou 4 scénarios contrastés



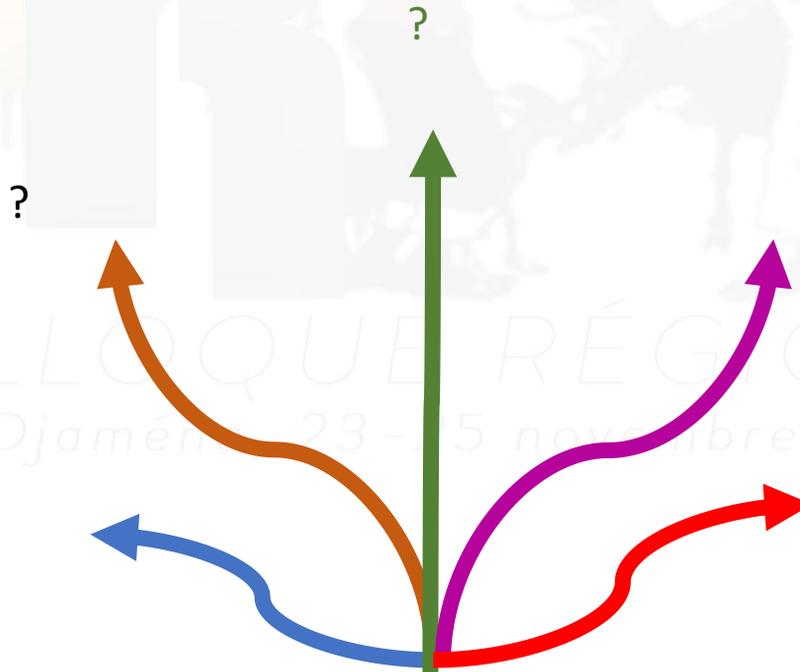
Méthode pour l'atelier de construction des scénarios à l'horizon 2040

- Etape 1 : **Construction d'hypothèses** relatives à 3 grands domaines ou « composantes » :
 - (i) la demande en produits animaux ;
 - (ii) l'organisation du commerce,
 - (iii) les formes d'élevage.
- Etape 2 : **Synthèse des hypothèses** et construction de scénarios « cohérents »
- Etape 3 : **Rédaction des « narratifs »** des scénarios

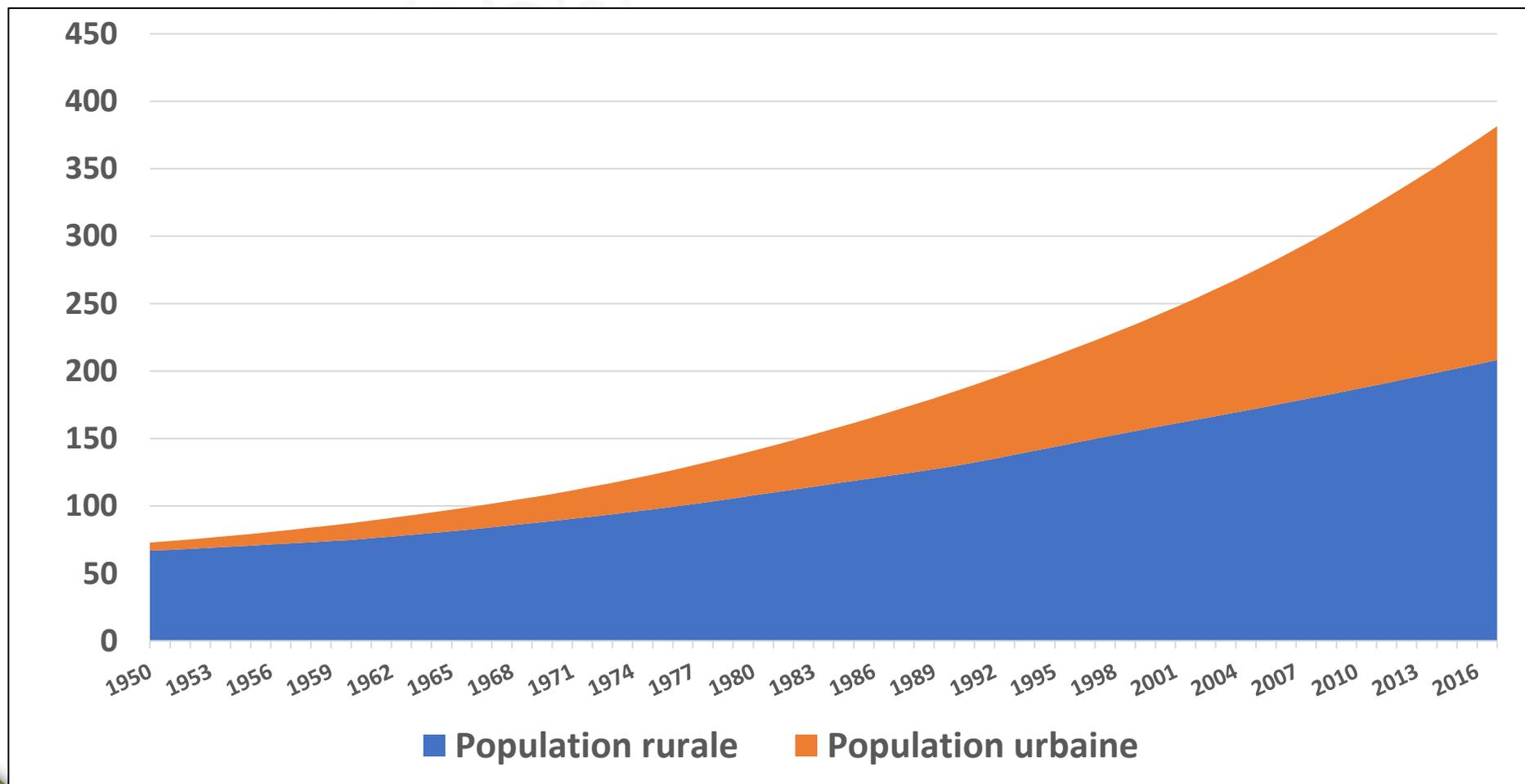


Composante 1 : La demande

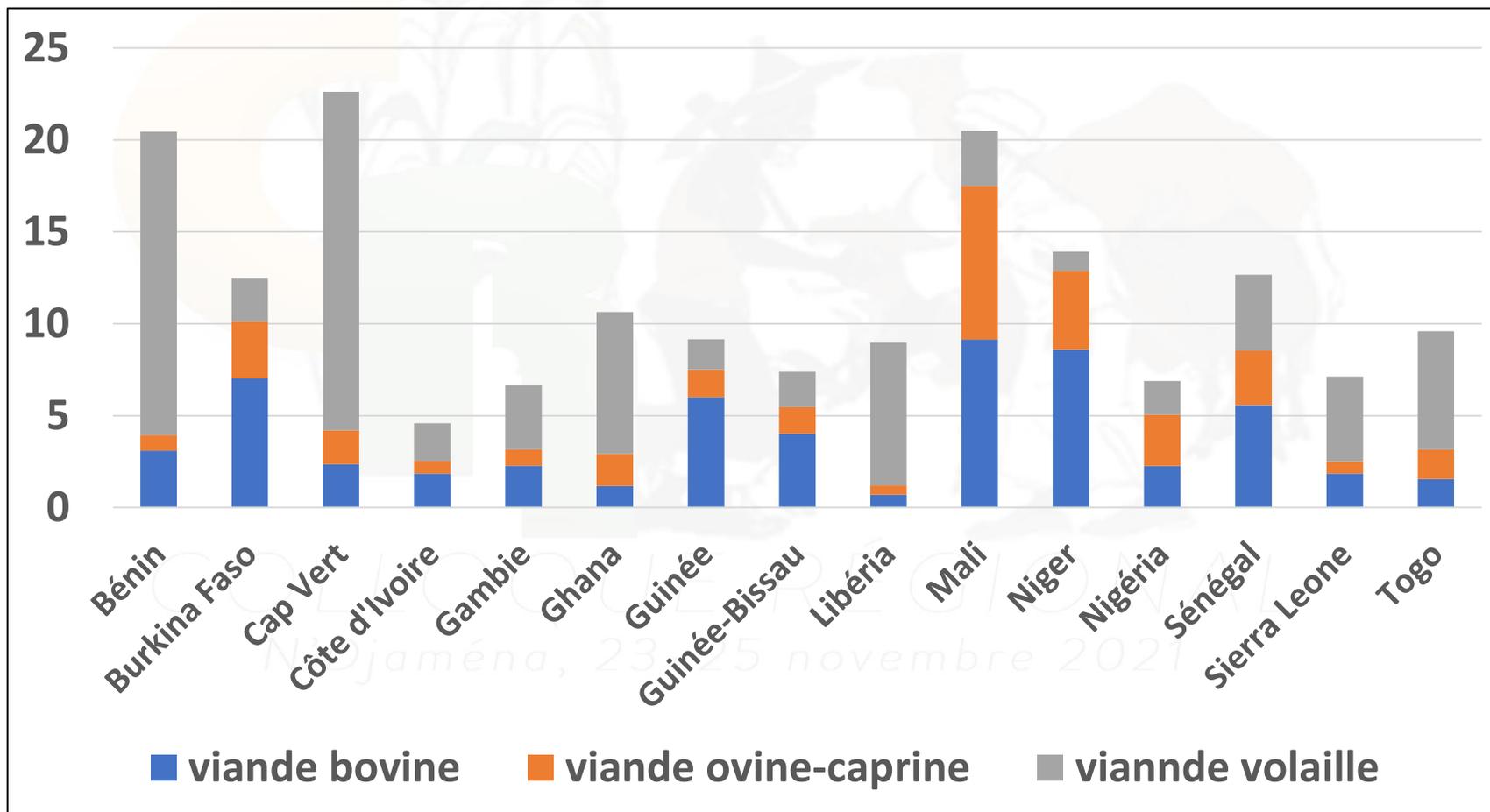
Formulation d'hypothèses



Evolution de la population urbaine et rurale de 1950 à 2017 de l'Afrique de l'Ouest et du Tchad (en millions d'habitants)

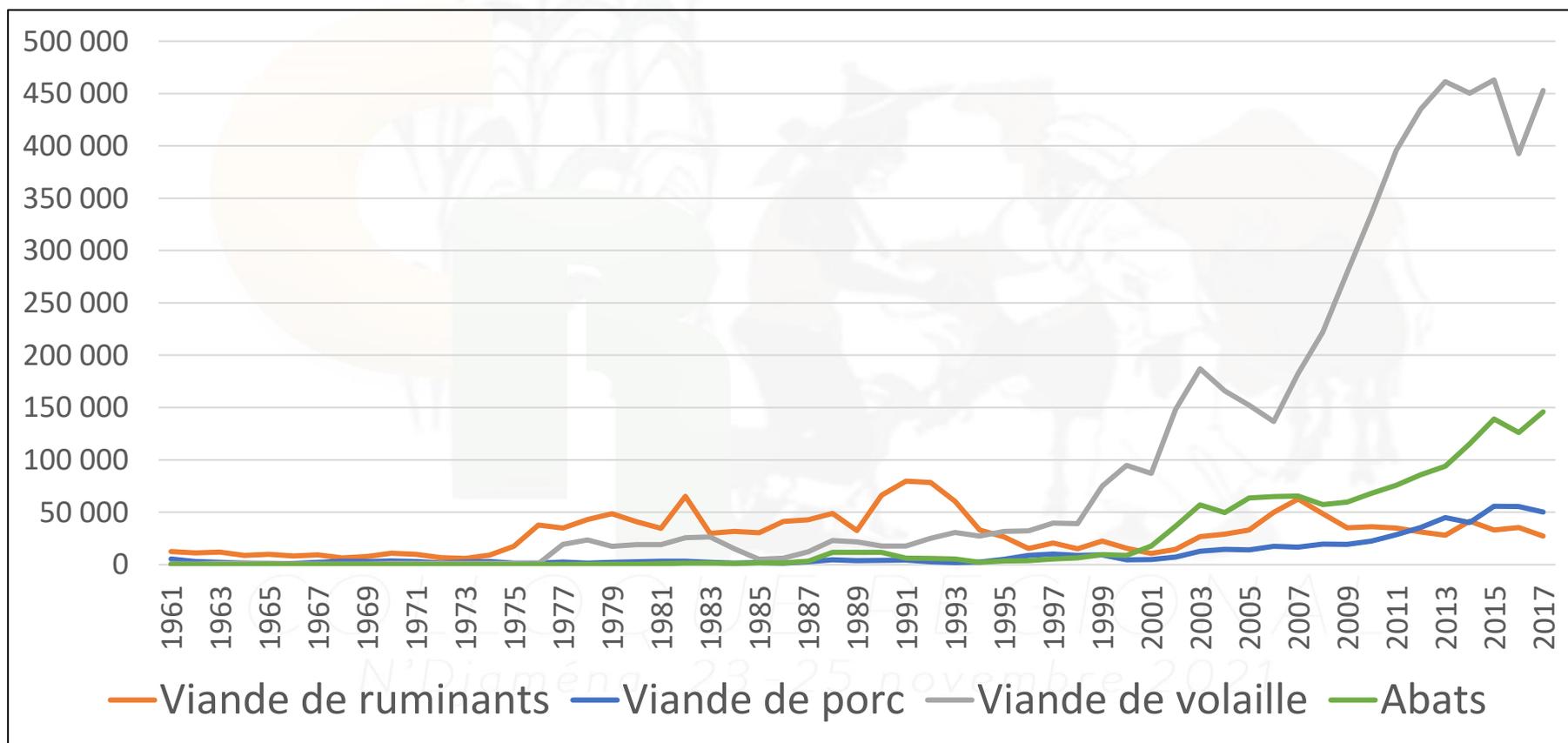


Part des différentes viandes dans la consommation apparente (en kg/an/habitant) -



D'après FAOSTAT, 2020.

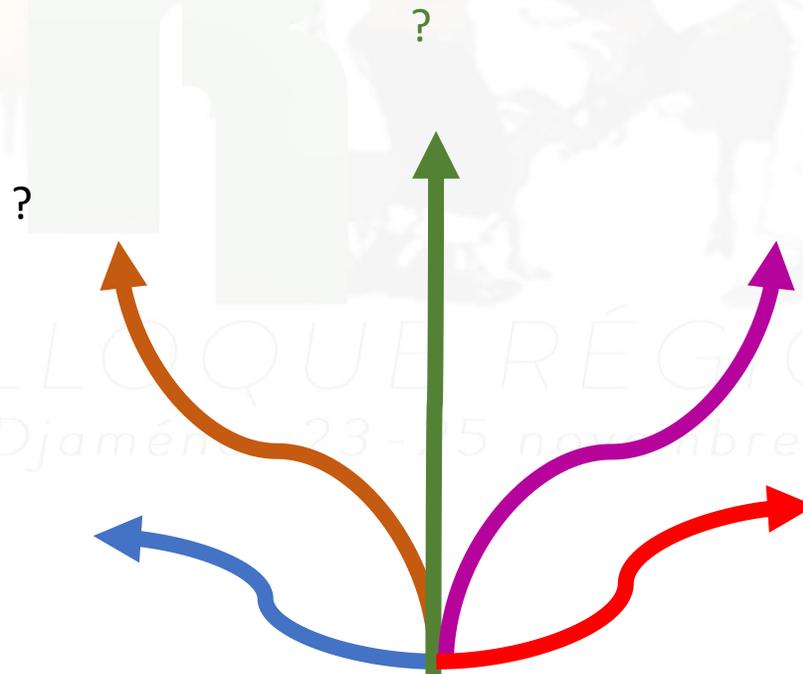
Importations en tonnes de viandes et abats dans les pays de la CEDEAO



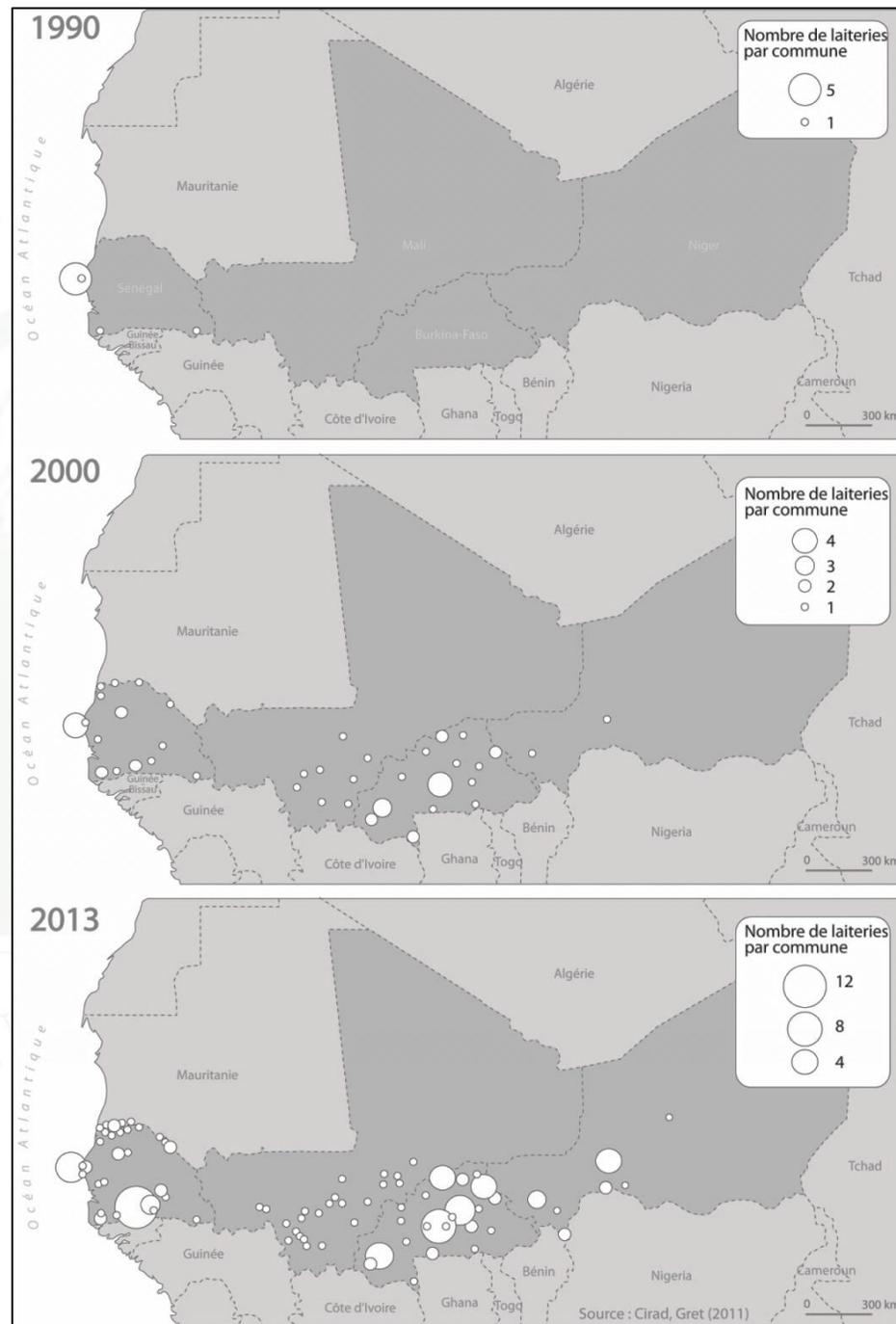
(d'après FAOSTAT 2020).

Composante 2 : le commerce

Formulation d'hypothèses



Dynamique d'installation des minilaiteries de 1990 à 2013

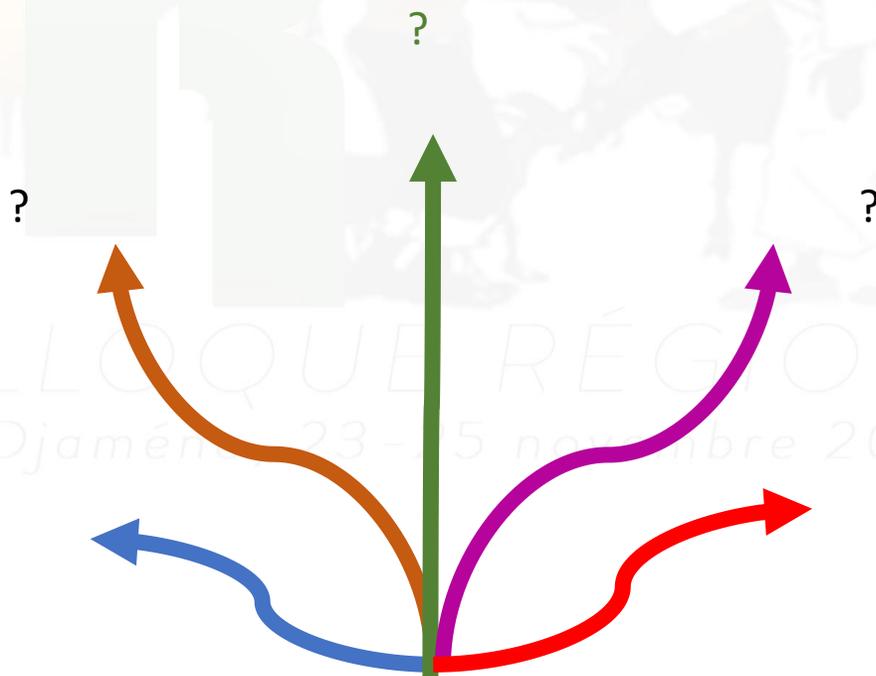


COLLOQUE
N'Djaména



Composante 3 : les formes d'élevage

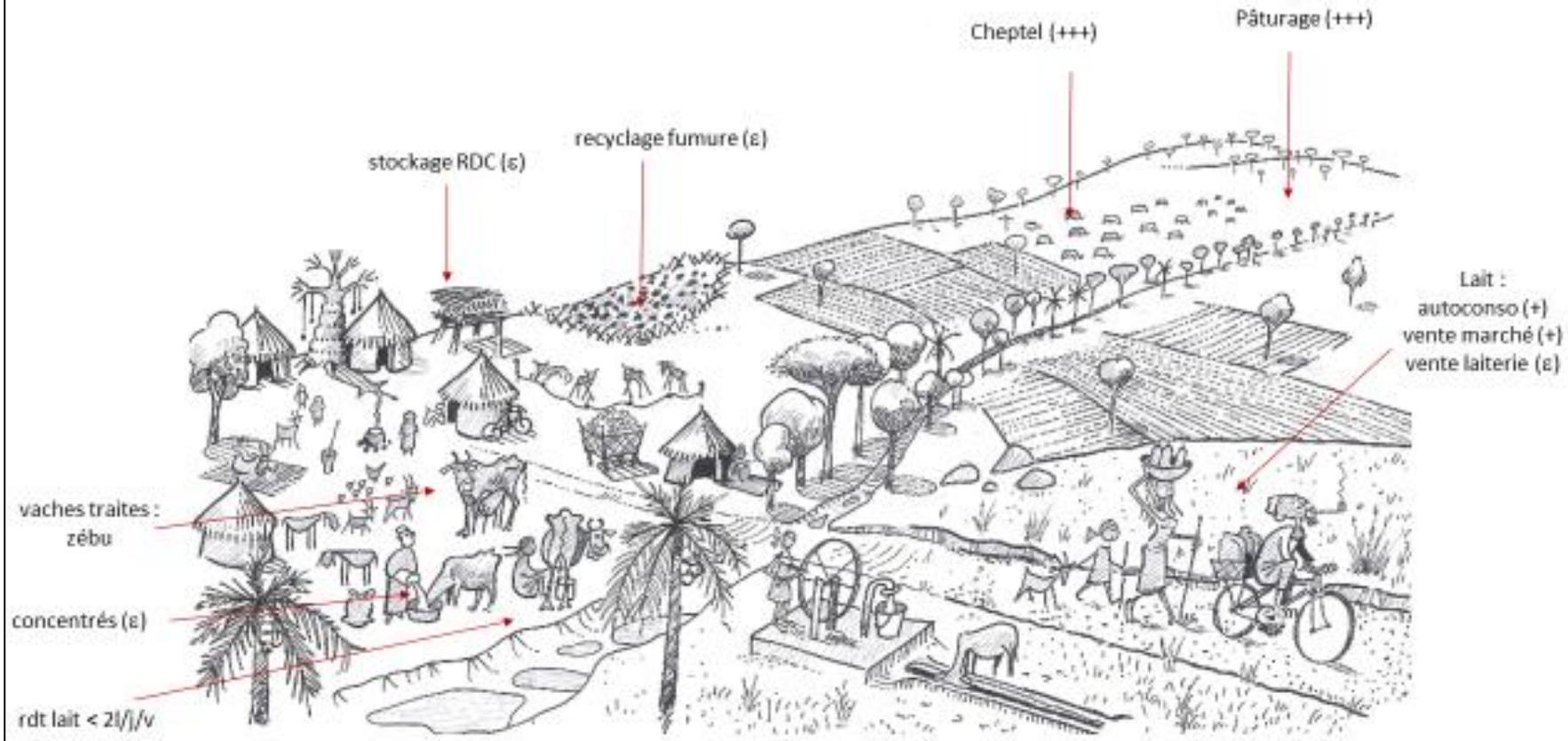
Formulation d'hypothèses



Systeme pastoral



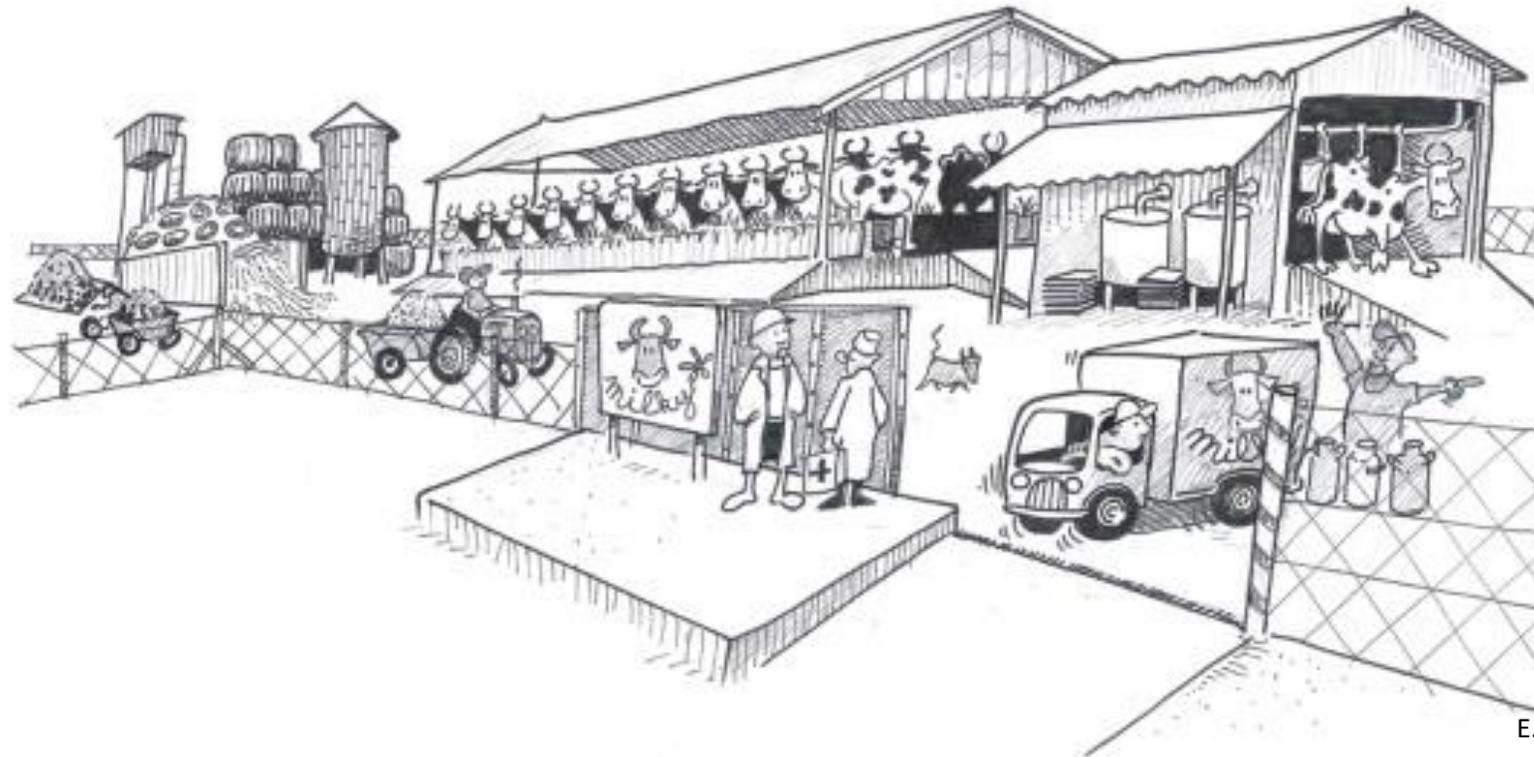
Systeme de production du lait : agropastoral



E. Vall



Système de production du lait : ferme industrielle



E. Vall



Ferme laitière Sénégal



Feedlot ou Embouche



Ranching

Scénarios d'avenir de l'économie pastorale au Sahel



Scenario 1 : "LE PASTORALISME, MALGRE TOUT"

Narratif

- Scénario proche des tendances actuelles.
- L'élevage mobile continue à profiter d'un marché segmenté pour des produits « pastoraux » mais il voit ses parts de marché peu à peu grignotées
- Les éleveurs peinent à s'engager dans des démarches commerciales, en raison des difficultés de commercialisation du bétail et du lait
- Absence de mécanismes de gestion de la mobilité et de résolution des conflits d'usage.

Impacts

- Marginalisation des pasteurs par manque de débouchés et du fait d'un accès limité aux services de bases en matière de santé ou d'éducation
- Les éleveurs sont contraints à des mobilités de grandes amplitudes et à des changements d'itinéraires. Ces nouveaux parcours les obligent à nouer de nouvelles alliances et, à défaut, génèrent de nouvelles tensions.
- Les consommateurs s'habituent à consommer des produits importés

Dans ce scénario, « le pastoralisme perdure, malgré tout »

Scenarios d'avenir de l'économie pastorale au Sahel



Scenario 2 : « LA TRANSHUMANE APAISEE / FACILITEE »

Narratif

- Ce scenario envisage un élevage mobile qui résiste. Grâce à des **mécanismes de régulation locales et régionales des mobilités**, l'élevage pastoral coexiste avec l'agriculture.
- Les importations restent importantes mais les **produits agro-pastoraux bénéficient de débouchés** en raison d'une demande pour des produits de qualité.
- Les **investissements publics et privés** dans la collecte du lait, et dans les **infrastructures de commerce de bétail** favorisent cet engagement marchand.

Impacts

- Les **modes de vie** des pasteurs et des agriculteurs sont sécurisés grâce à des chaînes de valeur locales dynamiques.
- Les zones pastorales et agro-pastorales sont **très étroitement imbriquées** à la faveur de mouvements saisonniers qui s'étendent le long de couloirs balisés et réglementés.
- Les **mouvements de transhumance transfrontaliers bénéficient** d'un cadre réglementaire adapté.

Dans ce scénario, la « transhumance est facilitée »

Scénarios d'avenir de l'économie pastorale au Sahel



Scénario 3 : « L'AGROPASTORALISME RÉNOVÉ »

Narratif

- **Changement d'orientation des politiques publiques** qui accompagnent l'élevage pastoral et agro-pastoral vers une intensification des élevages et leur intégration aux chaînes de valeur.
- Développement des **ateliers d'embouche**, de la **production laitière** périurbaine, des **cultures irriguées** de fourrages
- **Politiques commerciales** favorables aux produits locaux.
- Développement des **abattoirs privés**, des systèmes de **collecte de lait**.
- Des **technologies numériques** permettent de mieux connecter les éleveurs aux marchés.

Impacts

- Recomposition des territoires agro-pastoraux : **l'élevage et l'agriculture** sont de plus en plus imbriqués.
- Les **espaces de parcours diminuent** sous l'effet de la pression agricole, mais les agro-pasteurs et les agro-éleveurs cultivent des **fourrages** et apportent des **aliments concentrés** à leurs animaux.
- Les **sous-produits** de récoltes et les sous-produits agro-industriels contribuent à la mise au point de nouvelles rations.
- Les consommateurs se tournent de plus en plus vers les **produits locaux**

Dans ce scénario, on observe le développement d'un « agro-pastoralisme rénové ».

Scénarios d'avenir de l'économie pastorale au Sahel



Scénario 4 : « UN AGROBUSINESS DE L'ÉLEVAGE »

Narratif

- L'élevage mobile devient marginal. Il est remplacé par **d'autres formes d'élevages** plutôt intensifs, localisés dans des agropoles, dans des ranchs, ou dans des fermes.
- Ces nouveaux élevages sont mis en œuvre par des **investisseurs privés** et des **projets étatiques**. Les pasteurs et les agro-pasteurs ne participent pas directement à la mise en place de ces nouveaux élevages.
- L'essentiel de la viande et du lait est issu des **élevages intensifs**.
- Les consommateurs constatent des variations de prix des produits dont la **qualité** tend à se standardiser.

Impacts

- Ces systèmes intensifs sont plus productifs que les élevage pastoraux et agro-pastoraux, mais ils sont **moins résilients** face aux aléas climatiques, **plus dépendants** des approvisionnements en intrants commerciaux.
- Ces filières périurbaines génèrent une **pollution importante** liée à la concentration des élevages.
- La **déprise pastorale** provoque une crise d'emploi rural dans les zones agro-pastorales et des migrations dans les grandes mégapoles. Le tissu social se délite.

Dans ce scénario, le secteur agro-pastoral laisse sa place à un « agrobusiness de l'élevage »



Scenarios d'avenir de l'économie pastorale au Sahel



Scenario 5 : « VIVE LE POULET !! »

• Narratif

- Les politiques privilégient des **produits bons marchés importés** et interdisent la mobilité du bétail.
- **La viande rouge** est remplacée par de la **viande blanche** issue des élevages intensifs localisés dans des agropoles et par du poisson produit dans des élevages aquacoles.
- La consommation de viande rouge diminue au point de constituer un **marché de niche**.

• Impacts

- **Disparition** ou **marginalisation** de l'élevage mobile.
- Les communautés agro-pastorales traversent de graves **crises** qui conduisent à une **instabilité politique** accrue en dehors des agropoles situées à proximité des grands centres urbains.
- Les régimes alimentaires évoluent avec une **perte de savoir-faire** sur la transformation et la consommation de la viande de ruminants et des produits laitiers.
- La consommation urbaine s'oriente vers des **produits transformés** et vers la **restauration hors-foyer** qui donne la part belle aux viandes blanches.

Dans ce scenario, les consommateurs et les décideurs politiques s'exclament : « Vive le poulet !! »



Conclusion

La prospective souligne les incertitudes importantes qui pèsent sur l'avenir

Les différents scénarios impliquent des **choix politiques** radicalement différents.

Certains de ces scénarios laissent entrevoir des situations de **crises sociales et économiques** dues à la marginalisation des éleveurs



Scénario 1 : "LE PASTORALISME, MALGRE TOUT"

Scénario 4 : « UN AGROBUSINESS DE L'ÉLEVAGE »

Scénario 5 : « VIVE LE POULET !! »

D'autres scénarios anticipent un **développement plus harmonieux des territoires** permis des politiques volontaristes d'appui à la gestion de la mobilité et au commerce des produits locaux.



Scénario 2 : « LA TRANSHUMANE APAISEE »

Scénario 3 : « L'AGROPASTORALISME RÉNOVÉ »



Merci de votre attention

Une économie pastorale en mutation
Accompagner les transformations
Le foncier pastoral au cœur des enjeux

duteurtre@cirad.fr





COLLOQUE RÉGIONAL
N'Djaména, 23-25 novembre 2021



COLLOQUE RÉGIONAL
N'Djaména, 23-25 novembre 2021

Participants à l'atelier de construction des scenarios

Les 1er et 2 septembre 2020 (visio)

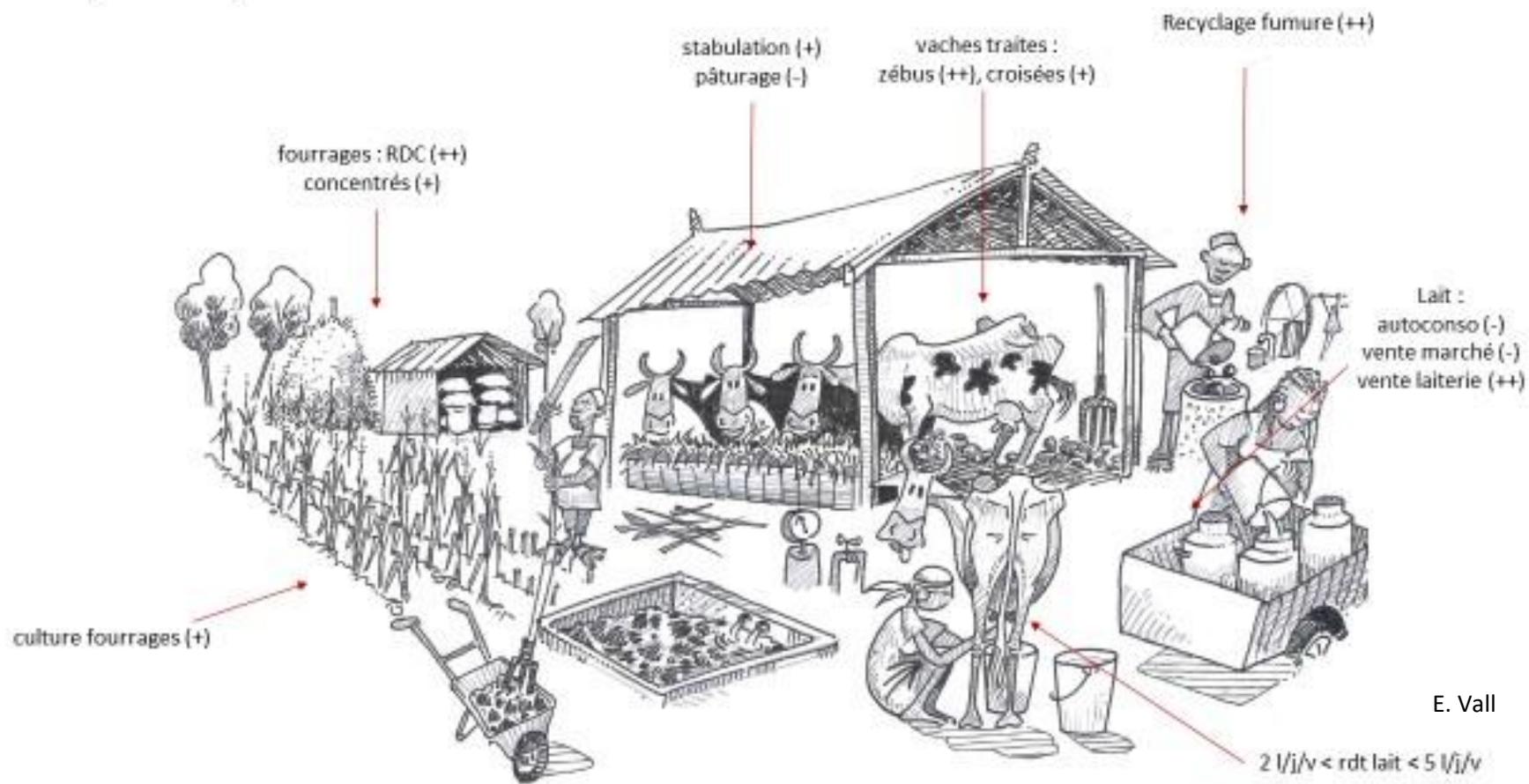
- Hindatou AMADOU (APESS)
- Ali BEIGOU (Syndicat National des Commerçants, Eleveurs et Convoyeur de Bétail du Tchad)
- Somda BEORE (RECOPA)
- Bernard BONNET (IRAM)
- Christian CORNIAUX (CIRAD), modérateur
- Arouna DIAW (Laiterie du Berger)
- Guillaume DUTEURTRE (CIRAD), modérateur
- Cheikh LY (Consultant associé IPAR)
- Boubacar MAIGA (RECOPA Est)
- Pidemnénéwé PATO (point focal transhumance, Ministère Elevage Togo)
- Bio Goura SOULE (IRAM, assistant technique auprès de la CEDEAO)
- Abdrahmane WANE (CIRAD)
- Thijs WISSINK (IRAM)

COLLOQUE RÉGIONAL
N'Djaména, 23-25 novembre 2021

Total : 13 personnes



Système de production du lait : mini-ferme familiale

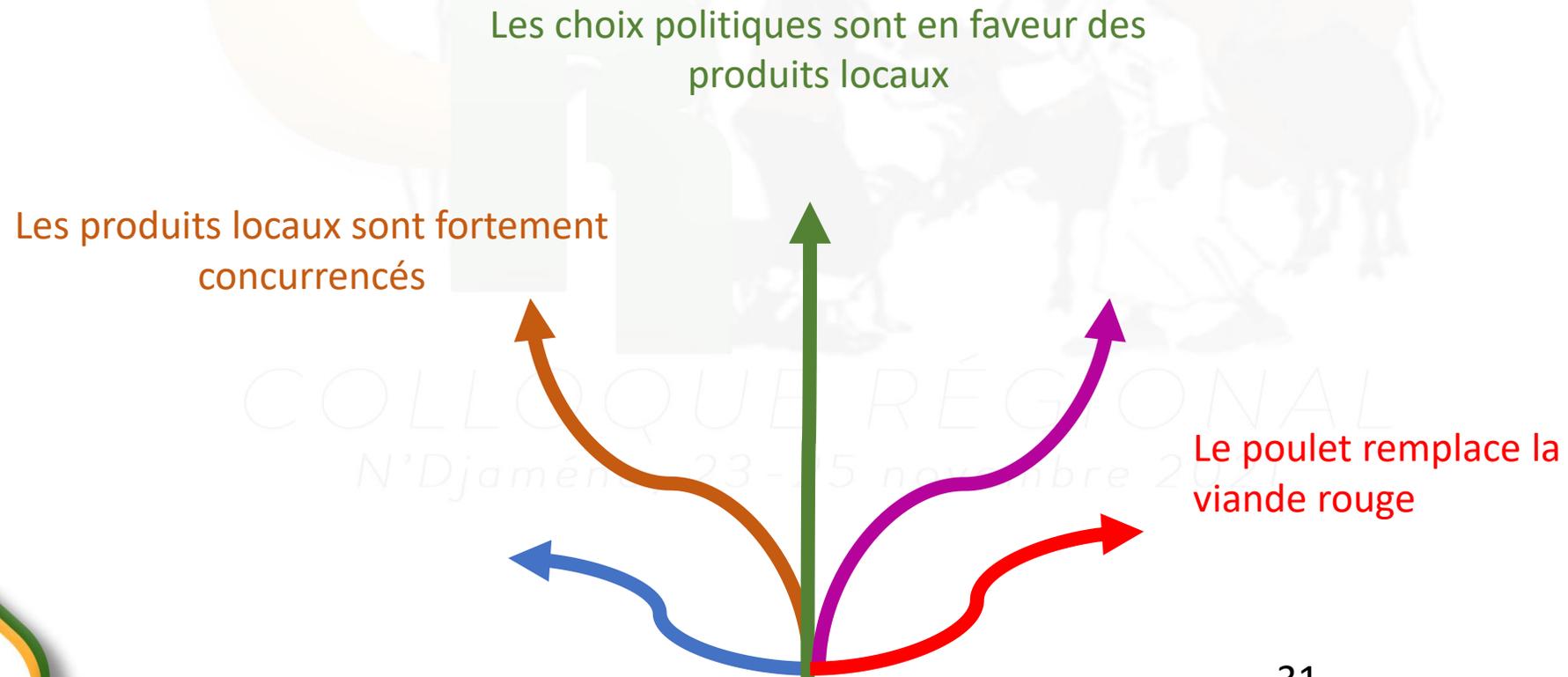


E. Vall



23-25 nov

1. Hypothèses sur la demande



2. Hypothèses sur le commerce

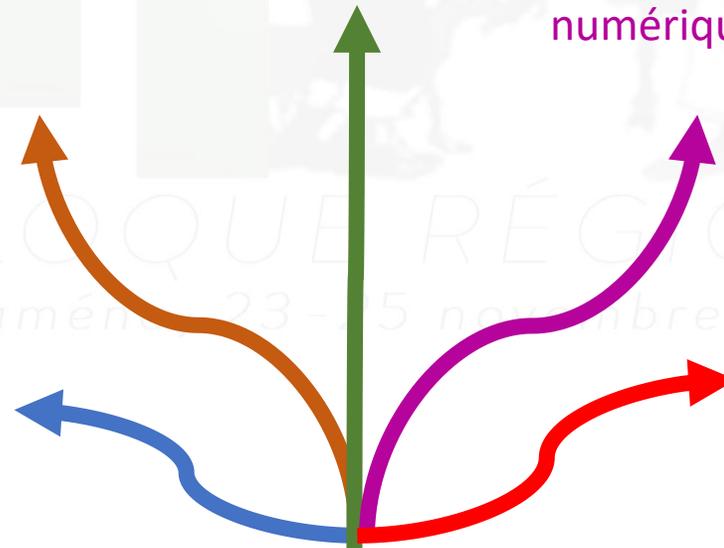
Modernisation des abattoirs pour un commerce régional de la viande

Développement des circuits de collecte du lait local

Renforcement du commerce régional de bétail

Développement des technologies numériques dans l'économie pastorale

Développement des importations à bas prix



3. Hypothèses sur les formes d'élevage



Scenarios de synthèse

3. L'AGROPASTORALISME RÉNOVÉ

Les choix politiques sont en faveur des produits locaux

Les circuits de collecte du lait local sont renforcés

Modernisation des abattoirs pour un commerce régional de la viande

L'agro-pastoralisme orienté vers le marché se développe

2. LA TRANSHUMANCE APAISÉE

Les produits locaux sont fortement concurrencés

La mobilité pastorale est sécurisée

Renforcement du commerce régional de bétail

1. LE PASTORALISME MALGRÉ TOUT

La mobilité du bétail est non régulée et le foncier agricole est l'objet de tension

Développe des importations à bas prix

4. UN AGROBUSINESS DE L'ÉLEVAGE

Développement des technologies numériques dans l'économie pastorale
De grandes fermes et des « Agropoles » deviennent majoritaires

5. VIVE LE POULET !!

Le poulet remplace la viande rouge
Développe des importations à bas prix
De grandes fermes et des « Agropoles » deviennent majoritaires

