



Contribution des savoirs locaux à la valorisation de la biodiversité animale et végétale



Harry Archimede

Directeur de recherches INRAE

Savoirs Locaux ?



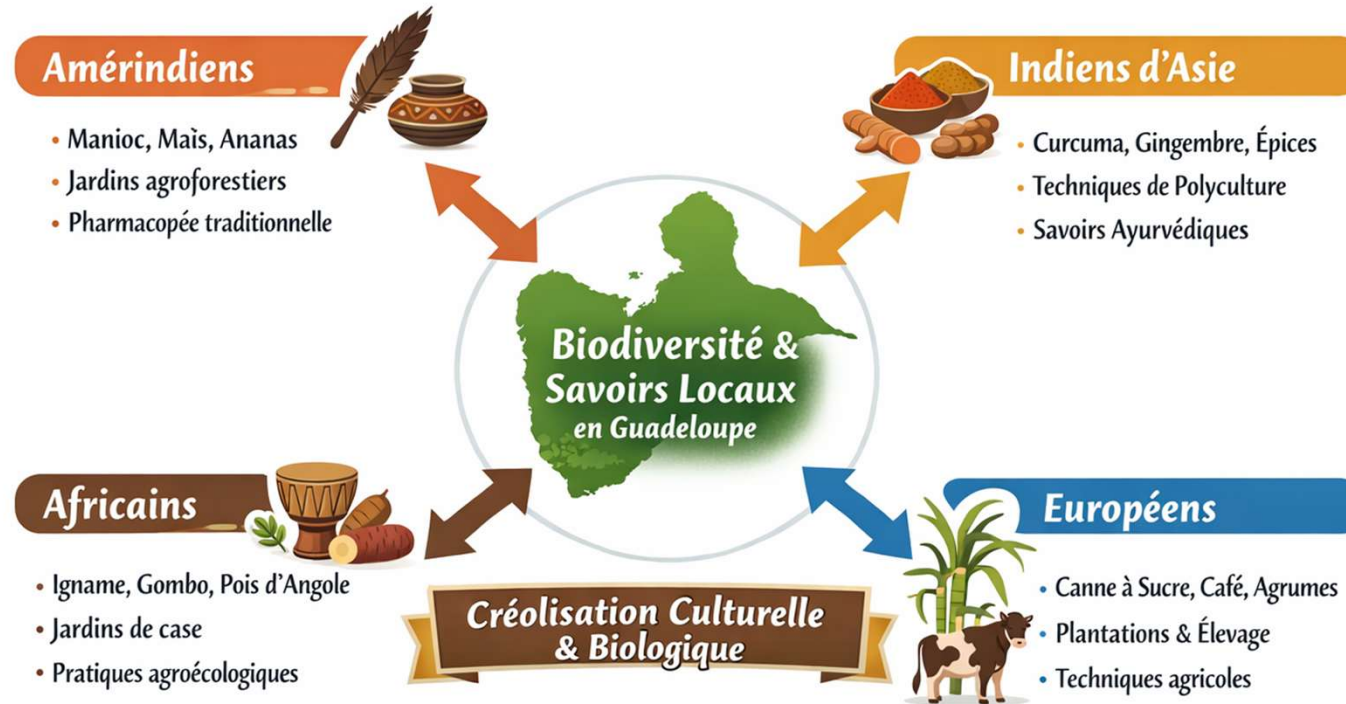
Ensemble des **connaissances, pratiques, croyances et compétences** transmises au sein d'une communauté humaine de **manière informelle**, souvent de **génération en génération**.

Les savoirs locaux sont **en lien direct avec leur environnement naturel, social et culturel**. Ils émergent de l'expérience quotidienne accumulée, de l'observation, de la tradition orale et des pratiques culturelles.

Savoirs locaux de Guadeloupe

Origine et gestion de l'agro-biodiversité

Apports multiculturels



Amérindiens : fondations agroécologiques et alimentaires de base.

Africains : diversification vivrière, résilience, jardin de case.

Indiens : épices, plantes médicinales, techniques fines de polyculture.

Européens : introduction massive d'espèces. simplification et spécialisation des agrosystèmes.

Apports amérindiens aux Savoirs locaux



Des chasseurs-cueilleurs qui pratiquaient la Petite Agriculture :
Jardins biodiversifiés vs. Monoculture

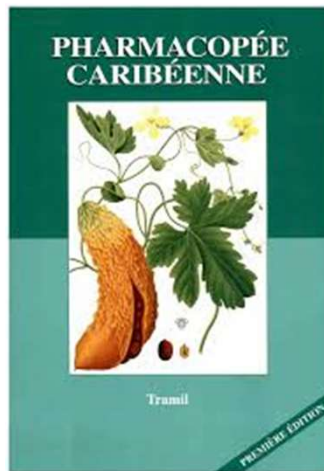
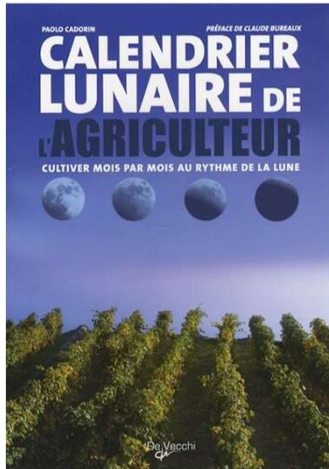
L'agriculture ne se limite pas aux plantes alimentaires :

- Condiments (piment, roucou...)
- Plantes actives (tabac, coca...)
- Plantes à fibres (coton...)
- Plantes ustensiles (cucurbitacées)





Contribution des savoirs locaux à la connaissance fines des écosystèmes



- Connaissance de signes naturels (saison, pluie, floraison, migrations...)
- Connaissance des interactions entre espèces (architecture du jardin créole)
- Connaissance des plantes médicinales (travaux de TRAMIL sur la pharmacopée de la Caraïbe)
- Pratiques agroforestières (cultures sous-bois)

Ces connaissances complètent les sciences expérimentales, notamment pour les pratiques agroécologiques et la **surveillance de la biodiversité.**

Contribution des savoirs locaux à la préservation des espèces et des variétés locales



Conservation de variétés anciennes de plantes et des races animales locales adaptées à l'environnement local :

- Maintien d'une diversité génétique végétale essentielle pour la résilience des systèmes agricoles
(le jardin Créole, conservation d'ignames traditionnelles (anbababon, ado, tomates tomados),
- Préservation d'espèces et races animales menacées ou marginalisées (races Créole : caprin, bovins, poules, cochon)
- Transmission de pratiques d'élevage ou de culture adaptées aux conditions locales (sols, climat, maladies...)



Contribution des savoirs locaux aux Innovations



@INRAE



@INRAE

A l'échelle systémique

- Agroforesterie, agriculture sous-bois
- Agriculture circulaire (biomasses alimentaires)
- Systèmes polycultures (Jardin créole) et polycultures élevage intégrés
- Animaux de service : bik a fumier, désherbage
- Elevage d'insectes

Les savoirs du jardin créole, transmis oralement, permettent de maintenir une **diversité végétale fonctionnelle**, souvent absente des circuits agricoles formels.



En conclusion

Contribution	Impact
Préservation des espèces variétés et races locales	Maintien de la diversité génétique
Gestion durable des ressources	Protection des habitats et des espèces
Connaissances écologiques fines	Compréhension des écosystèmes
Valorisation culturelle	Renforcement du lien homme–nature
Innovations agroécologiques	Résilience des systèmes agricoles
Complémentarité avec la science expérimentale	Stratégies de conservation plus efficaces