



Témoignages de bonnes pratiques transversales

Ferme de Géronvillers
Luc Joris

GERONVILLERS

Reprise en 2017

- Système conventionnel
- Labour
- Charge en cultures industrielles de printemps importante
- Vulnérabilité du système
- Feed

Aujourd'hui

- Gestion agro-écologique
- Résilience et durabilité
- Food



POURQUOI CHANGER?

- **Fragilité agronomique** : érosion
- **Fragilité économique** : charges d'intrants et de structures élevées
- **Fragilité climatique** : risque élevé sur les fenêtres d'intervention
- **Fragilité sociétale** : image négative (paysage très ouvert)





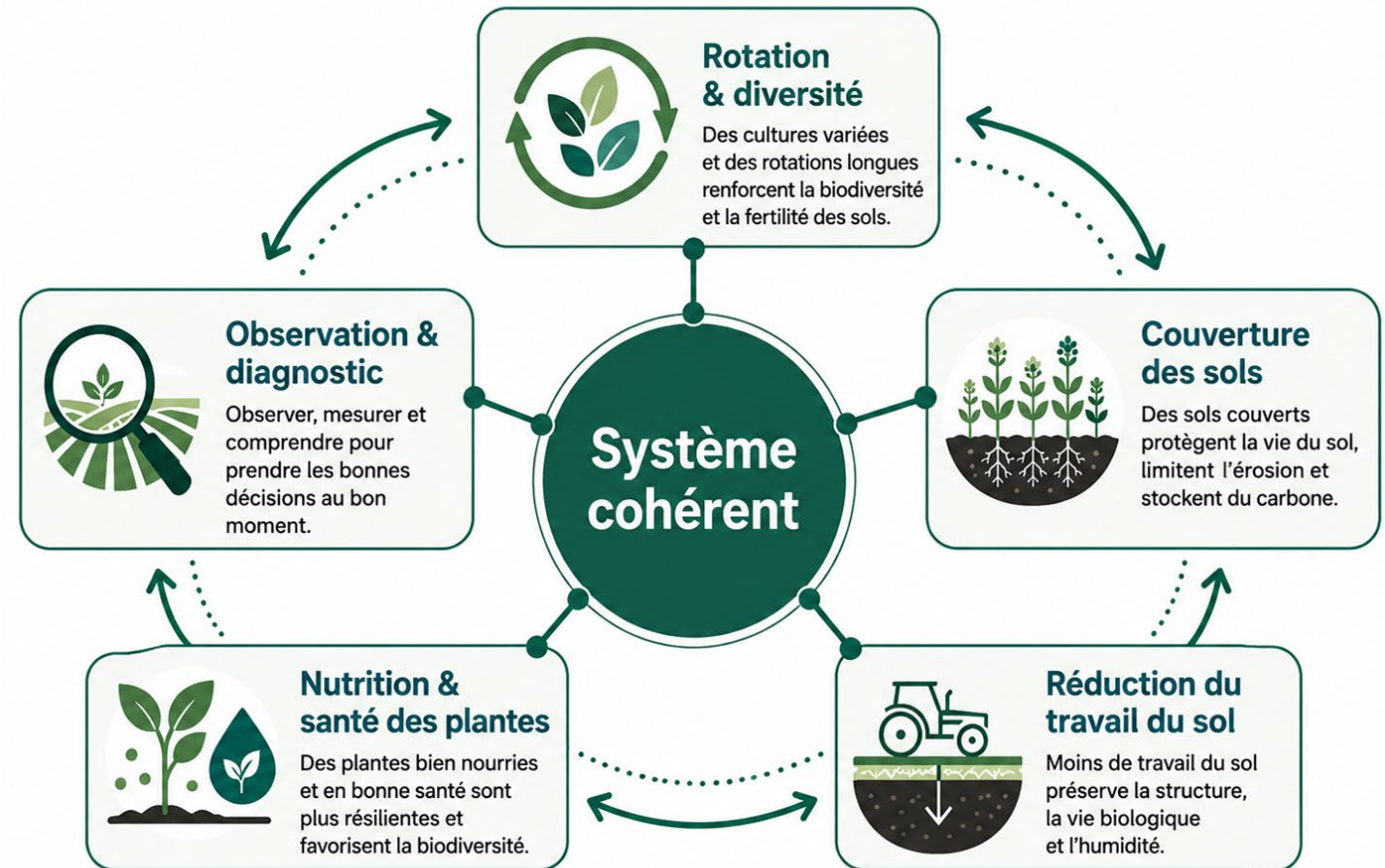
LE DECLIC

La chimie devient
l'extincteur,
pas le système de
sécurité



LE SYSTEME

- Si on travaille en silo, on ne réduit rien durablement.
- Pragmatisme -> travailler dès le début à l'échelle de la parcelle



DIVERSIFIER

2017



2026





EXEMPLE COLZA



Méthode d'Estimation des Restitutions
par les Cultures Intermédiaires

- 4,5 t MS/ha de biomasse
- 165 kg N/ha piégés
- 83 kg N/ha restitués
- 0,5 t C/ha de carbone stable

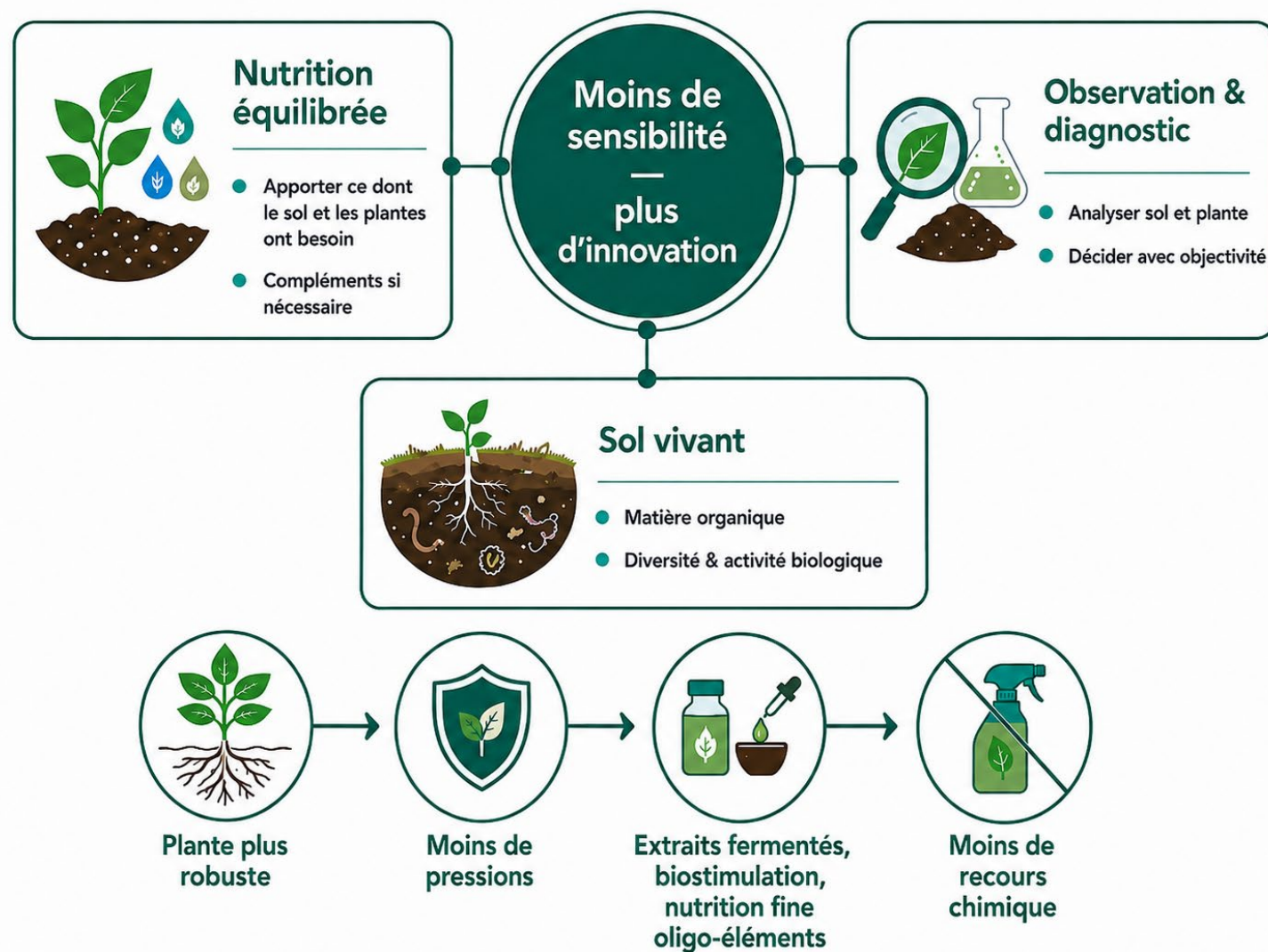


GLYPHO?

| N° d'analyse | Carbone organique | Humus | Azote total | C/N | Matière sèche | Azote minéral | Azote minéral |
|-------------------------------|---------------------|------------------|------------------------|-----|---------------|----------------------|---------------|
| Horizon | g/kg de terre sèche | % de terre sèche | g/100 g de terre sèche | | % | mg N-NO3/l | kg N-NO3/ha |
| N26/1672 0 - 30 cm | 12 | 2,3 | 0,11 | 11 | 81 | 0,30 (06/03/2026) | 8 |
| N26/1673 30 - 60 cm | | | | | 82 | 0,29 (06/03/2026) | 8 |
| TOTAL | | | | | | | 16* |

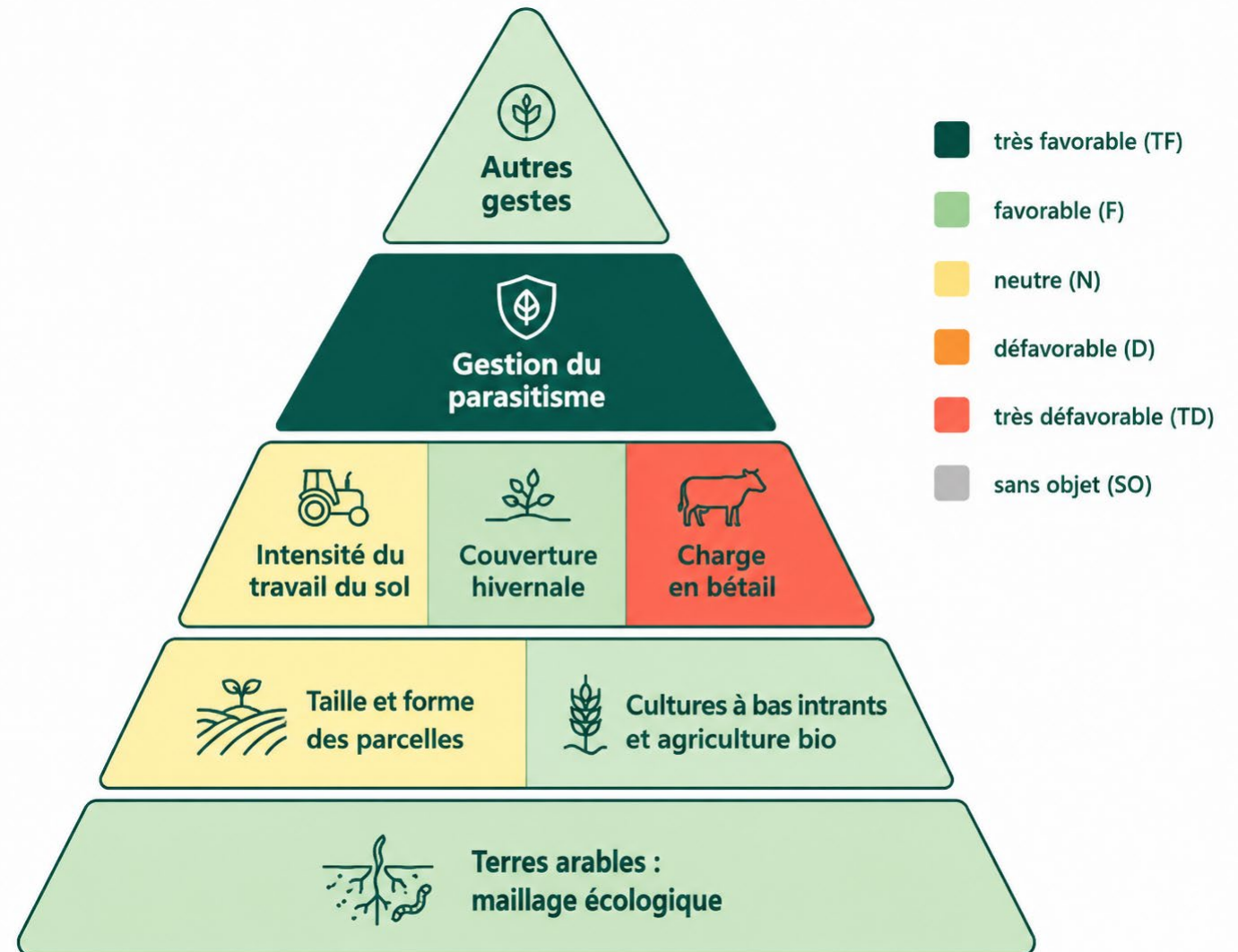


REDUIRE LA SENSIBILITE



AMENAGEMENTS EROSION & BIODIVERSITE

- Valorisation des zones moins productives
- Services écosystémiques
 - Réduction de l'érosion
 - Auxiliaires de culture
 - Faune
 - Stockage de carbone/Valorisation












LE COLLECTIF POUR REDUIRE LE RISQUE

- Matériel partagé
- Main d'oeuvre/coups de main
- Retours d'expérience
- Confiance



IMPACT ECONOMIQUE

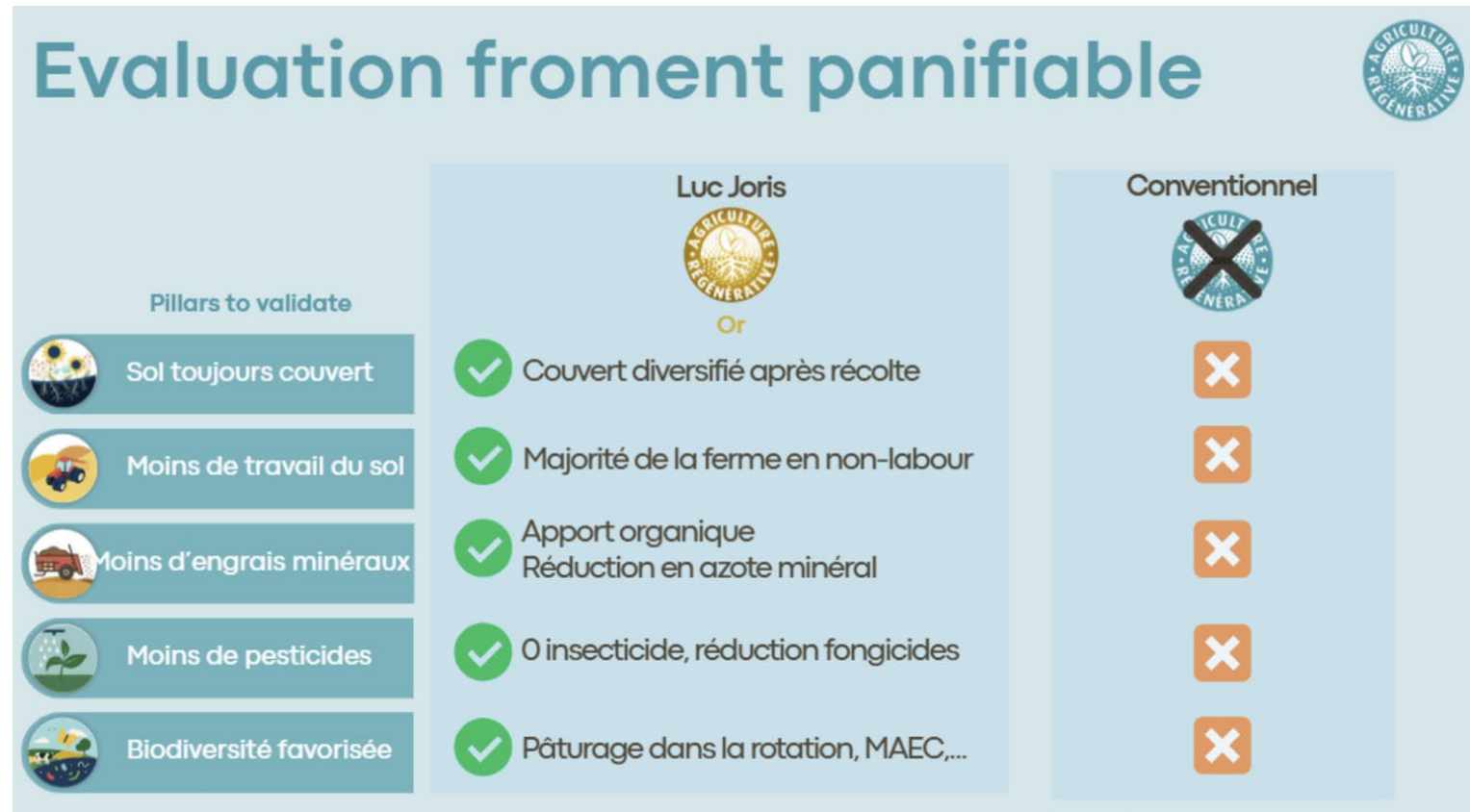
| | |  Betterave |  Blé |  Colza |
|------|--|---|---|---|
| 2017 |  Besoin de CA par culture | 3 363 €/ha | 2 300 €/ha | 2 401 €/ha |
| |  Coût de production par culture | 41 €/T | 276 €/T | 600 €/T |
| |  Indice de compétitivité | 23 % | 16 % | 13 % |
| 2024 |  Besoin de CA par culture | 2 428 €/ha | 1 260 €/ha | 1 371 €/ha |
| |  Coût de production par culture | 27 €/T | 148 €/T | 392 €/T |
| |  Indice de compétitivité | 88 % | 95 % | 74 % |

ISAC géronvillers 4.02
ISAC référence 10.53

MESURER

- Rendre visible les progrès du système
- La relation et conscientisation de l'aval

Si pas de valeur ajoutée -> pollueur/payeur



REDUIRE LE RISQUE

- Formation solide
- Accompagnement individuel stratégique à l'échelle de la ferme
- Collectifs d'agriculteurs
- Filières à valeur ajoutée
- Mesure reconnue



MES ENSEIGNEMENTS TERRAIN

1. Chaque ferme a sa trajectoire.
2. Un levier isolé ne suffit pas.
3. La prévention réduit le besoin d'intervention.
4. La transition assure la viabilité économique
5. Le conseil stratégique individuel accélère le passage à l'action.

“Il n'est pas de vent favorable pour celui qu'il ne sait où il va”

Sénèque



MERCI