



Importance des initiatives locales pour la mise en œuvre de l'économie circulaire

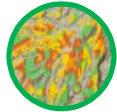
--

Quelle mise en actions de cas d'étude GABIR sur la base du diagnostic et des scénarios co-construits?

Jean-Philippe CHOISIS, UMR SELMET, INRAE

Avec la collaboration de J. Vayssières, M. Vigne (CIRAD), R. Youssouf, E. Cavillot, A.L. Payet (ILEVA), C. Alison, A. Deulvot (FRCA), R. Conrozier (CA974), P. Thomas, L. Sorgues (DAAF) et tous les autres

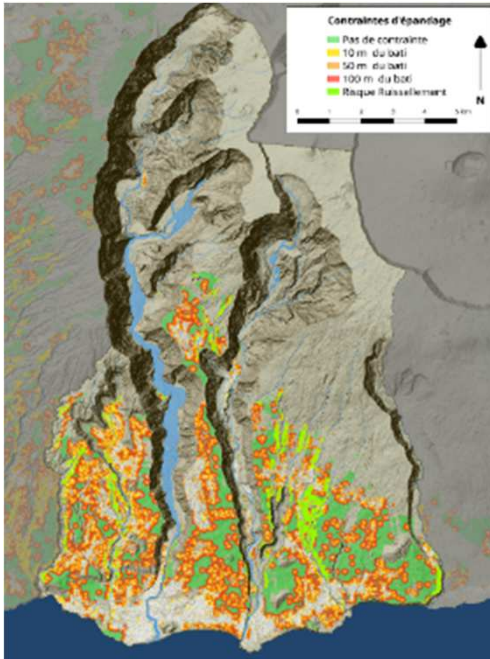
GABIR Problématiques



Cas d'étude 2



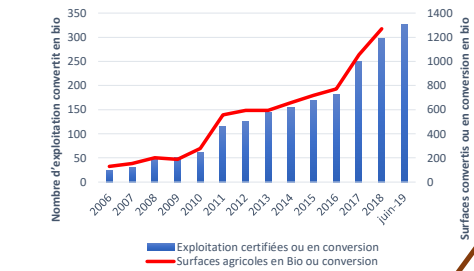
Cas d'étude 4



De fortes contraintes d'épandage des effluents

- Réglementaires (pente, cours d'eau, bâti...)
- Accès (réseau routier, prêteurs de terre)
- Une répartition très inégale des apports / cultures

➔ Transformer les effluents en produits normés



Dynamique de croissance en

➔ Besoins en engrais et amendements organiques locaux normés



Des volumes importants de broyats de déchets verts disponibles sur les plateformes, mais

- Des problèmes d'écoulement (méconnaissance et qualité du broyat)

➔ Souhait de valorisation des DV en agriculture

CONVER
CO-CONception d'un scénario de Valorisation des biomasses dans une démarche d'Economie circulaire

Le (co)compostage (à la ferme) étudié comme solution de valorisation des déchets verts et de traitement des effluents d'élevages qui pourrait offrir une nouvelle source de MAFOR pour les cultures



Le projet CONVER, en bref



10

Partenaires



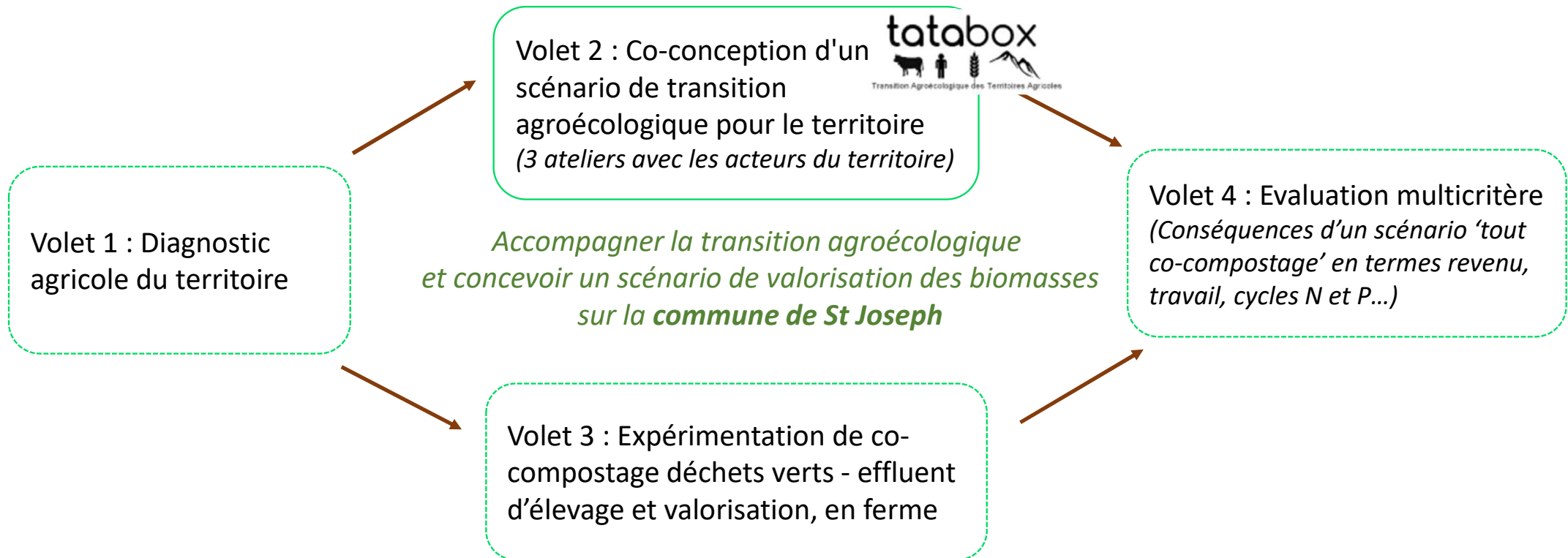
48

Mois d'exécution (2019-2023)



4

Volets de R&D



Volet 3: Mise au point du process de co-compostage - Tests des composts en maraichage et sur prairies

Les agriculteurs partenaires



Effluents Elevage
Volaille (E1)



Effluents Elevage
Volaille (E2)



Effluents Elevage
Porc (E3)

*Comparaisons process
et ratios DV-effluents*

**Objectif norme
NFU 44-051**

+ broyats de déchets verts



Essai prairie (E1)



Essai maraichage bio (M1)



Essai prairie (E2)

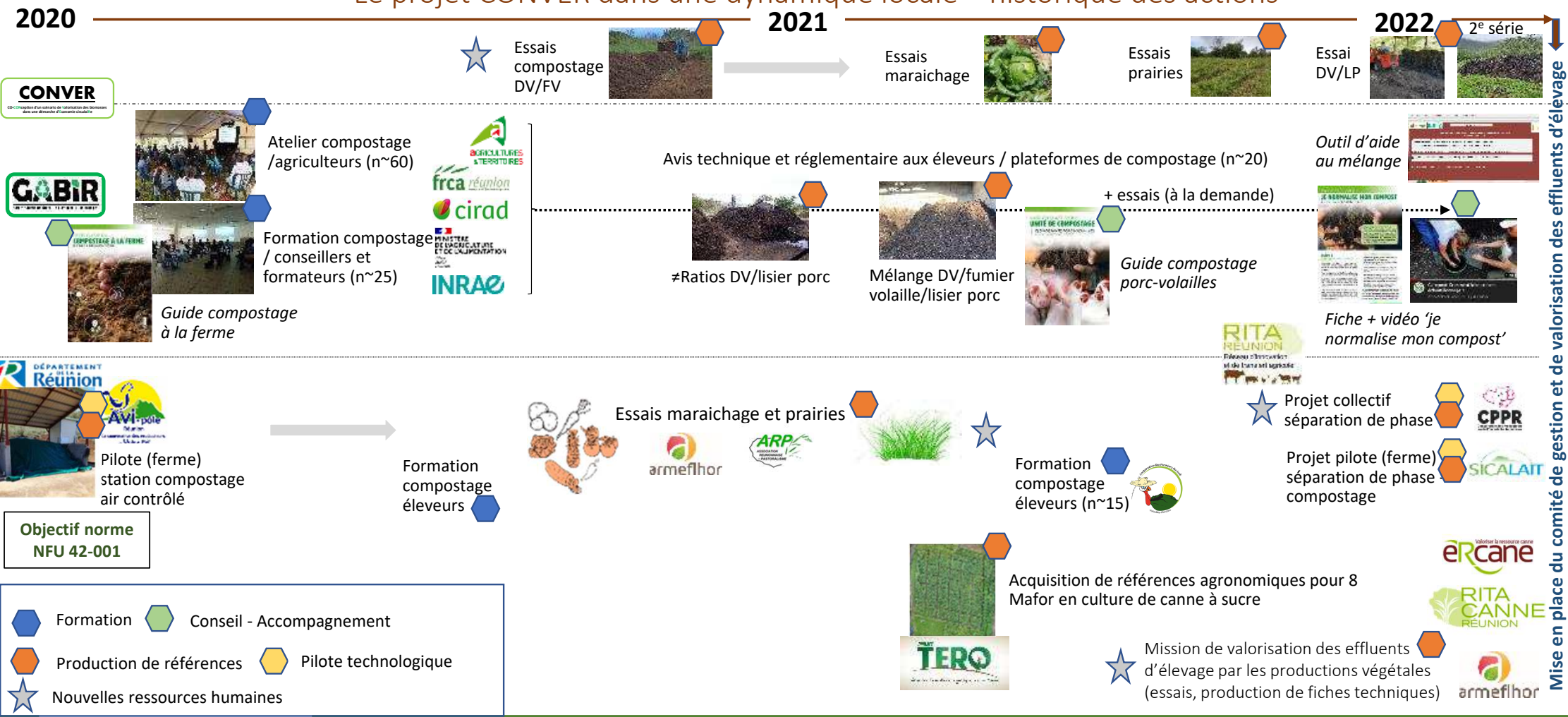


Essai maraichage
conv (M2)

*Comparaisons composts
vs Témoin, pratique
agriculteur, engrais*



Le projet CONVER dans une dynamique locale – historique des actions





En guise de conclusion

- Valoriser les effluents : un objectif 'vertueux' ...
 - > Pour les éleveurs: déchets -> produits (diminution des contraintes d'épandage)
 - > Pour les agriculteurs (dont bio): disponibilité de Mafor locales normées (forte augmentation du prix des engrais)
- ... mais théorique : Comment passer du diagnostic à l'action?
 - > Traiter des cas d'étude 'concrets' (territoires 'de projets')
 - > Pas de solution 'clé en main' = une approche pragmatique et exploratoire : prototypes, tests en ferme, enrôlement et apprentissages croisés, une convergence d'intérêts privés et publics
 - > Des 'effets d'entraînement' : émergence d'une diversité de projets -> intérêt d'une coordination

L'économie circulaire: des soutiens favorables au montage de projets, à la production de références, à la formation, à l'investissement...