



g.i.s RELANCE
AGRONOMIQUE

Fertilité des sols, biodiversité, diversification et coopération entre agriculteurs : un tout pour assurer la pérennité et la résilience de nos fermes



Alexandra Céalis, Philippe Paelinck

GIEE Terres Vivantes

Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR



**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE**
*Liberté
Égalité
Fraternité*



Présentation du GIEE Terres Vivantes

- **Génèse du groupe**

2018-2020 un cycle de formations techniques permettant d'identifier un groupe homogène

- **Composition du groupe**

Multiplicité des profils, des systèmes

- **Objectifs multifactoriels**

Économiques, environnementaux, sociaux

- **Problématiques multiples**

Un contexte agricole particulier

Formations et montée en compétences incontournables



- Microbiologie des sols
- Agroforesterie
- Aménagements agroécologiques
- Semences paysannes
- Associations et collaborations
- Diversification des productions et débouchés

Aménagements agroforestiers et agroécologiques

Agroforesterie

Plantation de 4000 arbres à l'échelle du groupe.

Aménagements agroécologiques

3 856 mètres de bandes enherbées et fleuries de 3 à 4 mètres de large (15 696 m²)



La Beauce eurélienne va se peupler d'arbres



■ SANTÉ
Suspicion de grippe aviaire dans un élevage
PAGE 4

■ DREUX
4,5 kg d'héroïne chez le footballeur
PAGE 4

■ CHARTRES
Des visites à destination des jeunes
PAGE 4



■ GRAND CHÂTEAUDUN
Les orientations
PAGE 4



Essais réalisés/protocoles d'expérimentation/résultats

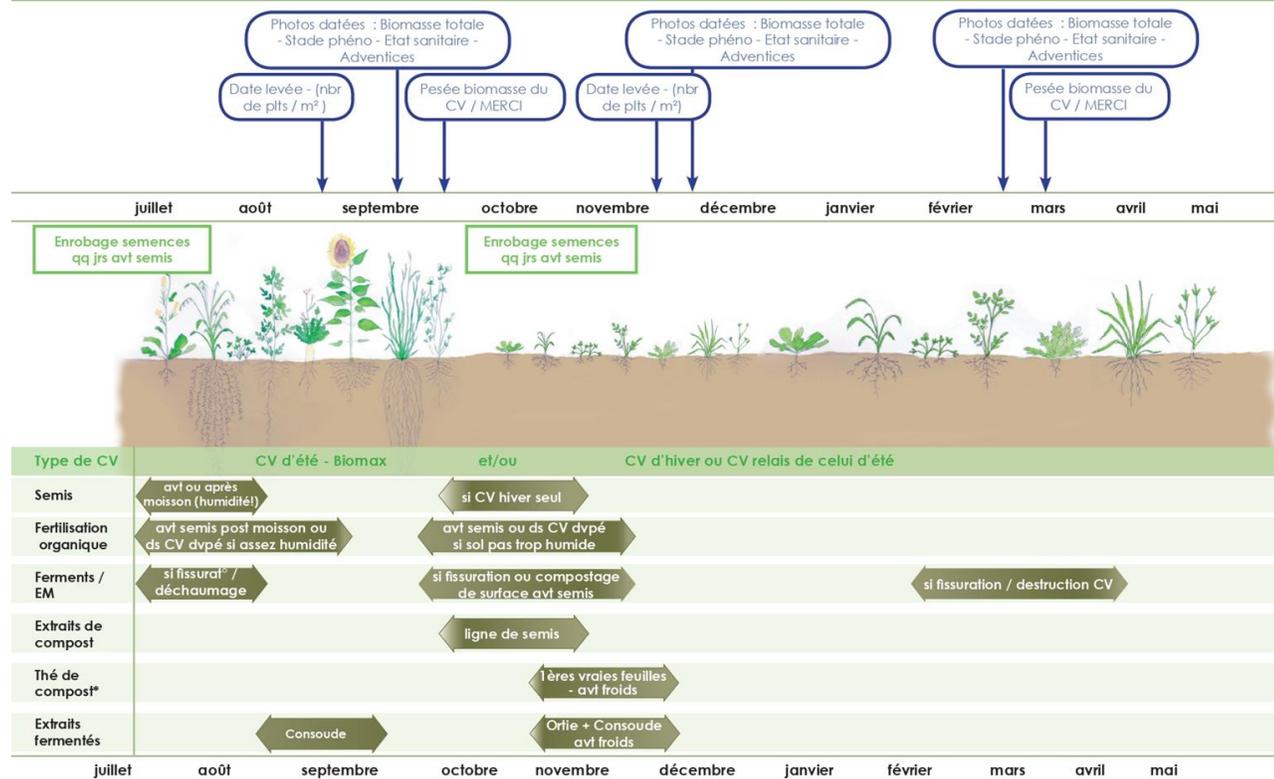
Essais

- Production et épandage (EM, ferments, TCO, extraits fermentés)
- Vermicompost collectif
- Ventes collectives

Résultats

- **Techniques et agronomiques** : amélioration du matériel, suivis des expérimentations au champ en cours
- **Économies réalisées** : Autoconstruction cuve, vermicompost, ferments, TCO etc.

Inoculum & biostimulants sur CV : protocoles d'essais avec suivi



* si pas possible, remplacer par ELC améliorés

○ = Mesures nécessaires



Des facteurs limitants la mise en oeuvre

Challenges techniques

- . Temps d'expérimentation très important et nécessité de protocoles précis et de suivis systématiques ⇒ Besoin de l'appui de la recherche scientifique pour développer ces pratiques nouvelles
- . Manque de main d'œuvre pour les chantiers de plantations d'arbres

Fatigue, surmenage

Pratiques exigeantes et chronophages

En Beauce, difficulté à trouver des candidats à l'installation, à l'association + difficulté à trouver des salariés agricoles

Besoins financiers

- . Pour le suivi des essais
- . Pour l'achat de matériel adapté
- . Pour le temps passé en expérimentation par les agriculteurs
- . Pour le temps consacré par les agriculteurs dans le transfert des connaissances

Contexte socio-économique

- . Faible visibilité sur l'avenir

Perspectives et projets à venir



- Arrivée des troupeaux d'ovins chez deux membres du groupe
- Phase 1 ou 2 de plantation d'arbres chez 5 membres du groupe
- Mise en route des mesures pH/Rédox pour mieux calibrer les interventions au champ
- Recherche d'associés, salariés ou de bergers sans terres
- Demande d'appui de la recherche scientifique
- Essais sur pommes de terre et blé, couverts végétaux et tomates
- Achat en commun d'une écimeuse