



gis **RELANCE**
AGRONOMIQUE

Acquisition de références technico-économiques sur les systèmes d'élevage autonomes et économes

Frédéric GRATTEPANCHE
EPLEFPA du Pas-de-Calais



avec la contribution financière
du compte d'affectation spéciale
"Développement agricole et rural"



Les objectifs du projet

- **Mise en place d'un dispositif d'acquisition de références pour**
 - Aller vers l'autonomie alimentaire des élevages
 - Engager la transition agro-écologique des exploitations
- **Accompagnement les équipes pédagogiques**
 - Offrir un support pédagogique de choix (EPA) permettant de mesurer l'impact de différents systèmes par rapport à des systèmes de références
- **Valoriser ces références dans un objectif de développement agricole**
 - Et structurer les partenariats professionnels : Chambre d'Agriculture 59-62, GEDA des territoires, Contrôle Laitier

Les partenaires du projet

➤ 4 exploitations d'EPL avec des systèmes d'élevage diversifiés

- **Sains du Nord** : 75 ha de prairies permanentes en AB ; 135 brebis ; 50 vaches allaitantes
- **Genech** : 65 ha de SAU (peu de prairies permanentes) ; 50 vaches laitières (Prim'Holstein) – 400 000 litres
- **Le Quesnoy** : 55 ha de SAU (34 ha de prairies permanentes) ; 45 vaches laitières Bleue du Nord - 100 000 litres en transformation laitière sur place
- **Radinghem** : 130 ha de SAU ; 50 % surface fourragère : 80 vaches laitières (Prim'Holstein) ; 80 brebis – 700 000 l en laiterie.

Résultats

Mise au point d'un tableur de calcul des coûts de production

Exemple pour l'exploitation de Radinghem (année 2018)



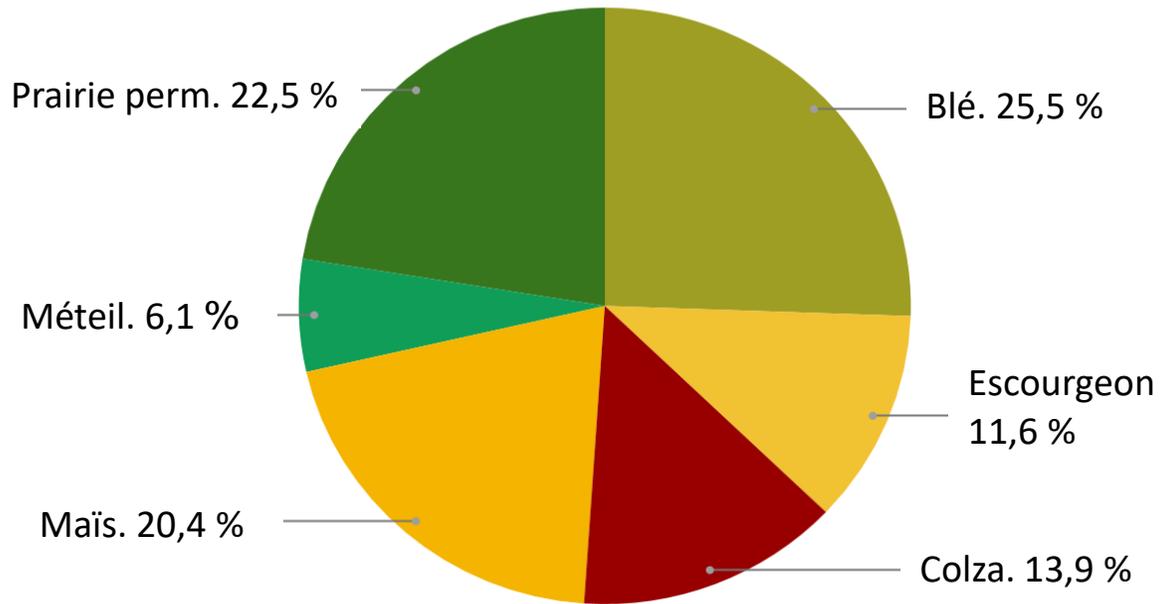
	Maïs ensilage			PT 3 ans / 4 coupes			Luz-Dact 3 ans coupes / 4			Herbe pâturée		
Coûts (€/ha)	1045,62			1098,43			921,36			223,75		
Coûts (€/t MS)	13 t MS	14 t MS	15 t MS	11 t MS	13 t MS	15 t MS	11 t MS	12 t MS	13 t MS	8 t MS	9 t MS	10 t MS
	80,4	74,7	69,8	99,9	84,5	73,2	83,8	76,8	70,9	28	24,9	22,4

Le recouplage culture/élevage : effet sur le système de culture

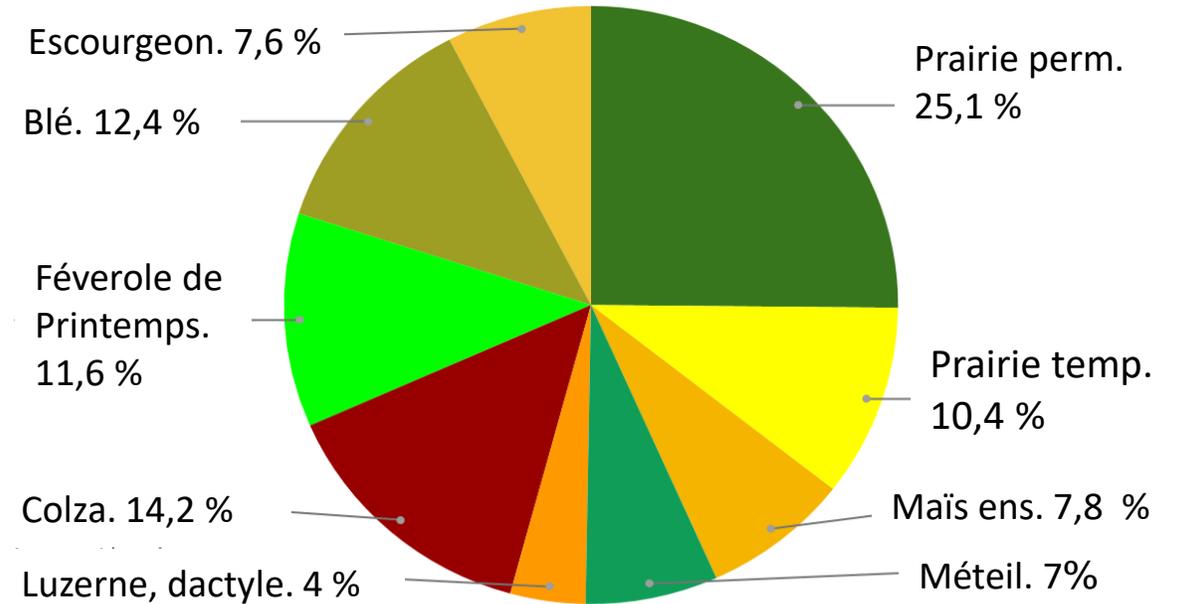
➤ Exemple de Radinghem (1 26,47 ha SAU)

Autonomie (2019) : 94 % en fourrage, 95 % en concentré

Assolement récolte 2014



Assolement- récolte 2019



Valorisation pédagogique du projet

- Equipes pédagogiques associées tout au long du projet et mise en place de formation à destination des équipes pédagogiques
- Mise en situation des apprenants sur les 4 sites
 - Diagnostic prairial
 - Calcul d'indicateurs technico économiques
 - Comparaison // analyses de groupe
 - Impacts environnementaux des systèmes testés
 - « Immersion » via les stages sur l'exploitation de l'établissement
 - Echanges avec les professionnels



Apport du projet dans la dynamique professionnelle locale

- Consolidation des partenariats
- Intégration dans les collectifs locaux
- Partage d'expériences avec les professionnels
- Ateliers de re-conception de systèmes P-E

- Radinghem lauréat 2018 appel à projets Agence de l'Eau Artois-Picardie
 - Animation de journées techniques
 - Production de ressources
- 4 EPL dont Radinghem lauréats 2019 CASDAR TAE « Acquisition de références technico-économiques et environnementales sur le rôle des couverts végétaux sur des systèmes de culture diversifiés »



gis RELANCE
AGRONOMIQUE

Merci de votre attention



avec la contribution financière
du compte d'affectation spéciale
"Développement agricole et rural"