

Retour d'expérience

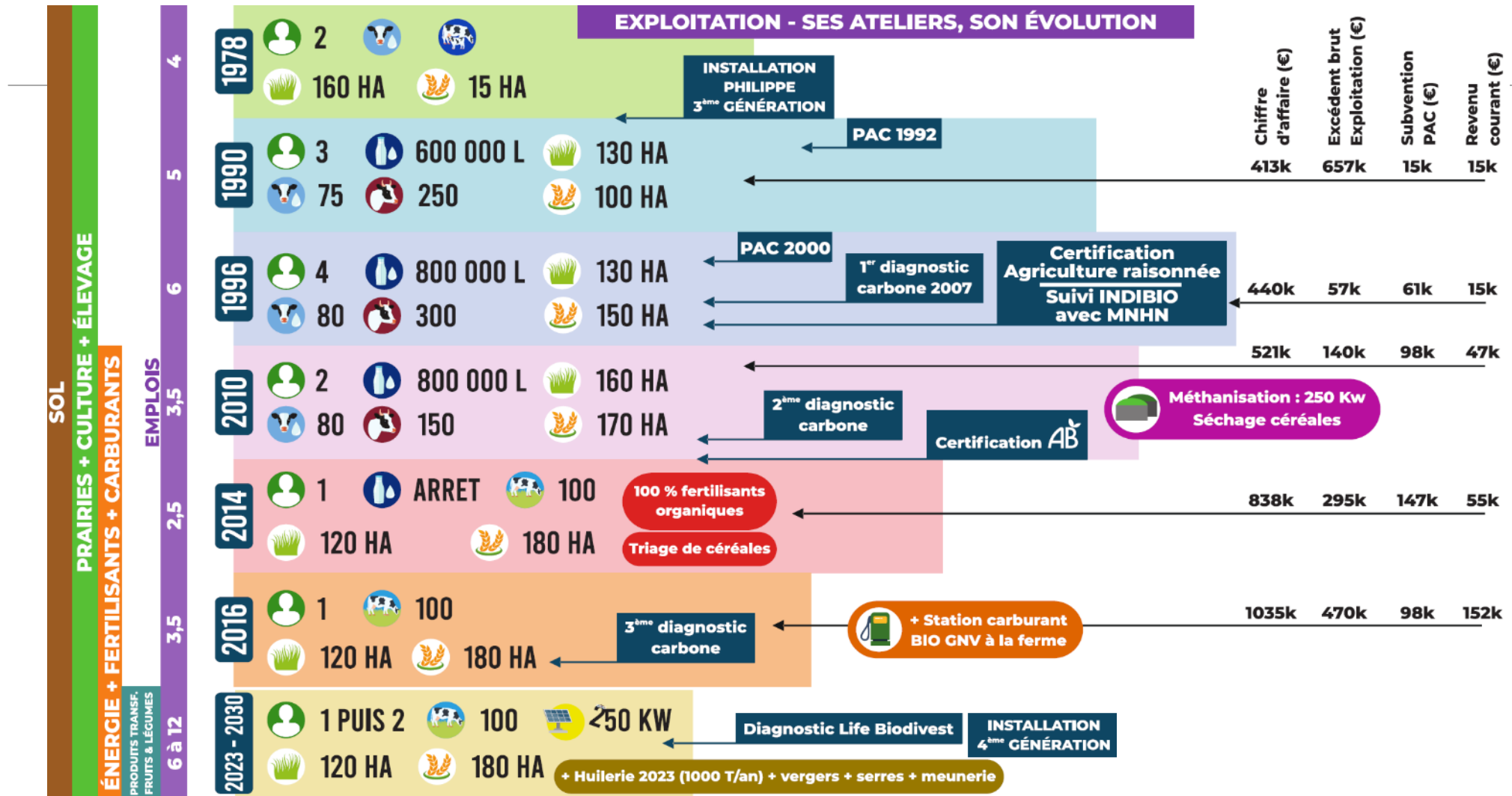


Exploitation conduite en Agriculture de Conservation des Sols (ACS) et Agriculture Biologique (AB)

Philippe COLLIN, agriculteur en
polycultures-élevage avec méthaniseur



Présentation et évolution de l'exploitation



Elevage et fertilité des sols



Fertilisation organique :

- Pâturage (directe)
- Fumier (historique)
- Digestats (depuis 2014)



Les digestats et leur maîtrise agronomique

Epandage Pendillard

Une gestion sur analyse :

Informations		Date
Type échantillon :	Digestat	Date
Référence Commande :	IRD_SADEF_2020-008-00_TERQUAAI	Date
Réf. échantillon :	SA012.114.1 / SARL EUREK'ALIAS / COLOMBEY LES CHOISEUL (52) / 23/09/2021	Date
SADEF est exonérée de toute responsabilité quant à l'exactitude des informations fournies par le client.		
Masse Volumique et pF		Résultats (/brut)
Masse Volumique compactée		1.007
Caractérisation Agronomique		Résultats : / sec / brut
Matière Sèche		10.4
pH eau		8.1
Azote Total (N)	69.3	7.18
Azote Ammoniacal (N-NH4)	28.2	2.92
Azote Nitrique (N-NO3)	< 0.01	< 0.01
Azote Organique (N)	41.1	4.27
Matière Organique par Perte au Feu	358	37.1
Carbone Organique (C)	179	18.6
Rapport C/N	2.6	
Rapport MO/N	8.7	
Phosphore (P2O5)	15.3	1.59
Potassium (K2O)	35.5	3.68
Calcium (CaO)	17.4	1.80
Magnésium (MgO)	4.69	0.49
Soufre Total (SO3)	8.5	0.9



Cultures ciblées :

- Colza
- Blé
- Prairie, ...

Sur cultures en place



Jamais sur sol nu :
conduite en ACS

Colza : apport des digestats

-> 10 m³ avant semis



Colza : apport des digestats

-> 30 m³ en 3 apports (cycle)



Blé: mélange de 4 variétés

> 30 m³ en 3 apports (cycle)



