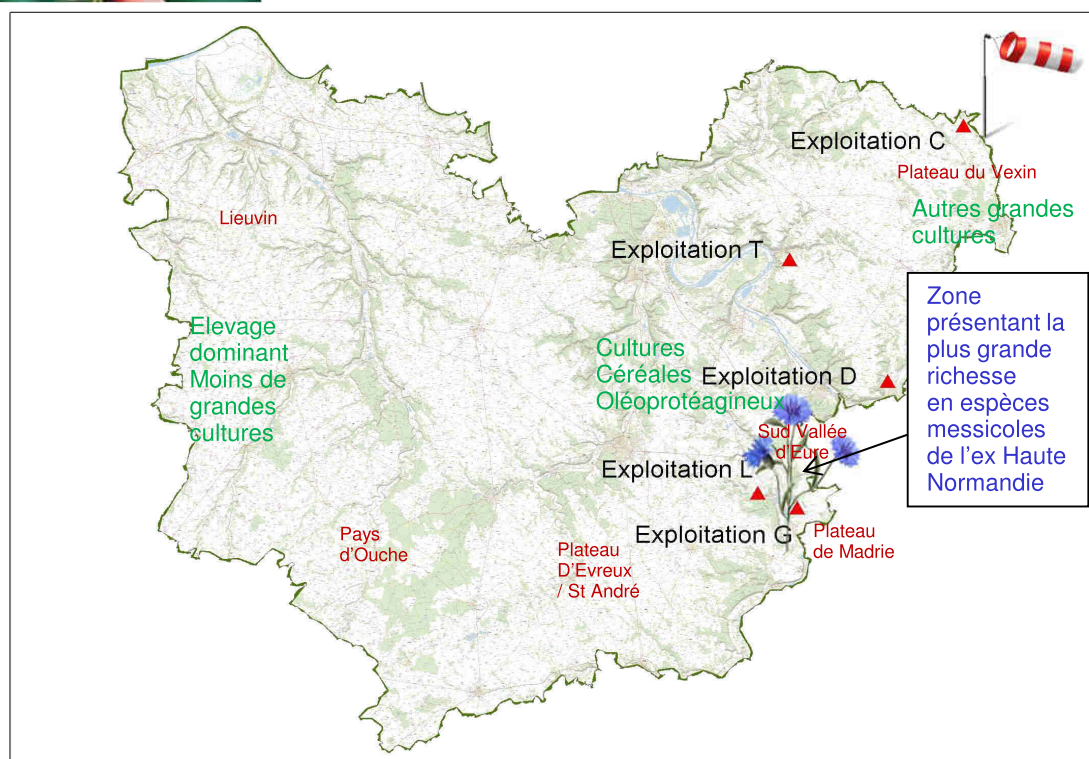




Les exploitations suivies dans le département de l'Eure



5 fermes suivies en 2013 et 2014 / PDA Messicoles



Types de systèmes :

- 4 exploit. en polyculture-élevage : (C,L,T,D) -> 3 en bovin viande / 1 en ovin
- 1 exploit. en polyculture : (G)

Type d'agriculture :

- 2 en conventionnel raisonné (C,L)
- 1 en agriculture intégrée (G)
- 2 en AB (T,D)

Nombre de parcelles suivies :

- 44 en 2013 - 43 / 36* en 2014

Réalisation :

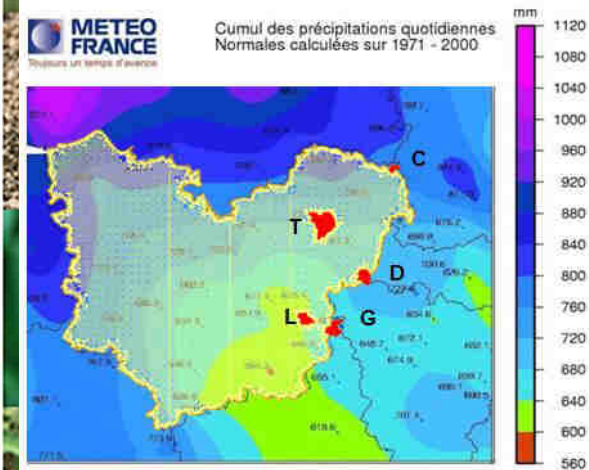
- Suivi des pratiques : CA27 (conv) / GRAB HN (bio)
- Suivi floristique : CBN Bailleul





Les exploitations suivies dans le département de l'Eure

Caractéristiques des exploitations suivies



Expl C



Expl G

	Exploit C	Exploit L	Exploit G	Exploit T	Exploit D *
Type d'exploitation	conventionnel raisonné	conventionnel raisonné	intégré	biologique raisonné	biologique
Précipitations	< 700 mm/an	< 600 mm/an	< 600 mm/an	< 700 mm/an	< 700 mm/an
Types de sol	limons Acide	Argilo Calcaire	Argilo Calcaire	Limons Neutre	Argilo calcaire Neutre
Topographie	plateau	versant	plateau	plateau	versant
SAU	155	69	113	102	33
SCOP	129 (83%)	38 (55%)	113 (100%)	63 (62%)	20 (60,6%)
Prairies	26	31	0	12,5	15
UGB	30 (ovins)	137 (bovins viande)	0	12 (bovins viande)	15 (bovins viande)

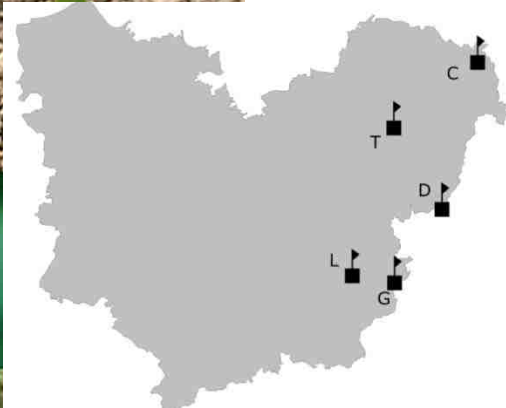
* **Exploitation D** : suivi complet uniquement en 2013. changement de gérant en 2014 : passage AB → A classique. Seules les données flore ont été suivies en 2014



Les exploitations suivies dans le département de l'Eure

Caractéristiques des parcelles suivies

- 44 parcelles suivies en 2013
- 43 / 36* parcelles suivies en 2014



	Exploitation C	Exploitation L	Exploitation G intégrée	Exploitation T bio	Exploitation D * bio 2013
Nb parc. suivies	10	10	10	6	8 (*0)
Altitude parcelles	160 m	75 à 135 m	125 à 135 m	200 m	200 m
Surf. parc. suivies min-max / moyenne (Ha)	0,2 – 19,75 ha Moyenne : 10,65 ha	0,5 – 9,4 ha Moyenne : 3,4 ha	1,83 – 9,03 ha Moyenne : 6,98 ha	6,3 – 8,5 ha Moyenne : 7,18 ha	0,48 – 1,67 ha Moyenne : 0,96 ha
Cultures	Blé Escourgeon Colza jachère	Blé Colza Maïs Méteil PT ray-grass	Blé Orge de P Chanvre Escourgeon Feverolles d'hiver Feverolles de P Dactyle	PT luzerne Blé Feverolles Maïs Pommes de terre (Vergers) Betteraves Pois / Orge	Blé Orge Méteil Triticale avoine

* **Exploitation D** : suivi complet uniquement en 2013. changement de gérant en 2014 : passage AB → A classique. Seules les données flore ont été suivies en 2014

Les exploitations suivies dans le département de l'Eure

Successions culturales :

Exploitations type conventionnel :

Généralement longues (4 ans et plus),

Principales cultures d'hiver : colza, blé tendre, orge.

L'exploitation L se démarque par :

- Des rotations courtes sur certaines parcelles,
- La présence dans l'échantillon de jachères de cinq ans et plus.

Exploitations T de type AB :

4 ans et + / Succession à base de PT, mélanges cultureux, triticales/blé et maïs

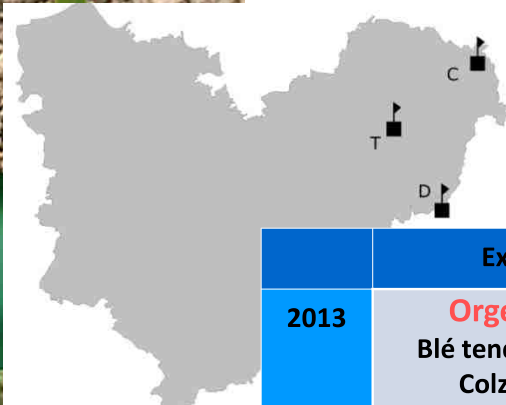
Valorisation de la production :

	Exploit C	Exploit L	Exploit G	Exploit T	Exploit D
Destination cultures	vente	majoritairement intraconsommée	vente	vente	intraconsommée



Les exploitations suivies dans le département de l'Eure

Rendements moyens / culture



	Exploitation C	Exploitation L	Exploitation G	Exploitation T bio	Exploitation D bio
2013	Orge : 81 qx Blé tendre : 77,3 qx Colza : 30 qx	Orge : 54 qx Blé tendre : xxx Colza : 34 qx	Orge : 46,7 qx Blé tendre : 77,5 qx Colza : xxx	Orge : 46 qx Blé tendre : 56 qx Colza : xxx Triticale : 37,5 qx Maïs grain : 60 qx	Orge : 20,3 qx Blé tendre : 5 qx Colza : xxx Avoine : 15 qx
2014	Orge : 71,3 qx Blé tendre : 81,2 qx Colza : 35 qx	Orge : xxx Blé tendre : 80 qx Colza : xxx	Orge : 44 qx Blé tendre : 38 qx Colza : xxx	Orge : xxx Blé tendre : 45,7 qx Colza : xxx	---

Semences utilisées

	Exploitation C	Exploitation L	Exploitation G	Exploitation T	Exploitation D
2013	Pour 60% des parcelles suivies : Produites sur ferme et triées Pour 40% des parcelles suivies : Achetées certifiées	100 % Achetées certifiées	Pour 70% des parcelles suivies : Achetées Certifiées Pour 20% Produites sur ferme triées Pour 10% Achetées à un voisin non triées	100 % Achetées certifiées	100% Produites sur ferme triées
2014	Pour 30% des parcelles suivies : Produites sur ferme et triées Pour 70 % des parcelles suivies : Achetées certifiées	100 % Achetées certifiées	Pour 50% des parcelles suivies : Achetées Certifiées Pour 30% Produites sur ferme et triées Pour 20% Achetées à un voisin non triées	100 % Achetées certifiées	- Pas suivie -

Les exploitations suivies dans le département de l'Eure

Travail du sol

Exploitations type conventionnel :

Une majorité des parcelles suivies ont été labourées au moins une fois au cours des deux ans d'enquête.

- 100 % des parcelles suivies de l'exploitation C (dont 70% tous les ans)
- 60% des parcelles suivies de l'exploitation L (dont 50% tous les ans)
- 30% des parcelles suivies de l'exploitation G (dont 20 % tous les ans)

Exploitation (T) type AB (suivie sur 2 ans) :

- 100 % des parcelles suivies labourées dans les 2 ans, 50 % tous les ans

Labour peu profond, 10 à 20 cm en général, 20 à 30 cm plus marginalement (exploitation T bio surtout, L également).



Les exploitations suivies dans le département de l'Eure

Fertilisation

Exploitations type conventionnel :

Fertilisation chimique dominante / Nuances entre exploitations

Apport en azote en Kg /ha Année 2013-2014

Exploitation	Blé tendre hiver	Orge hiver	Colza hiver
C	2014 : 172 à 212 kg (1 parc à 0) 2013 : 192 à 210 kg (1 parc à 0)	2014 : 128 kg 2013 : 165 kg	2014 : 166 / 200 kg 2013 : 192 kg
G intégrée	2014 : 107 kg 2013 : 153 / 174 kg	2014 : 61 / 112 kg 2013 : 69 / 162 kg	-
L	2014 : 198 kg	2013 : 120 kg	2013 : 152 kg

Une seule exploitation en conventionnel (L) utilise des fertilisants organiques

Exploitations type AB :

Apports de matière organique marginaux sur les parcelles étudiées



Les exploitations suivies dans le département de l'Eure

Gestion du désherbage

Essentiellement chimique / Désherbage mécanique marginal

Faux-semis pratiqué sur :

- La majorité des parcelles suivies au sein de l'exploitation C
- 40 à 70% des parcelles suivies de l'exploitation G
- 0 à 20% des parcelles suivies de l'exploitation L

Les IFT herbicides varient fortement entre les exploitations pour des cultures similaires (orge, blé tendre, colza...) :

- Majoritairement entre 2 et 5 au sein de l'exploitation C
- Majoritairement entre 1,7 et 2,4 au sein de l'exploitation G
- < 1 au sein de l'exploitation L

