

Au programme de ce 9^{ème} numéro :

- ♦ 4 exploitations d'EPLEFPA Lorrains ont participé aux Journées Portes Ouvertes Inosys-Réseaux d'Elevage du Grand Est
- ♦ Analyse technico-économique des 6 exploitations des EPLEFPA Lorrains et de La Bouzule
- ♦ Exploitation de l'EPLEFPA de Château Salins : conversion à l'agriculture biologique depuis le 15 mai 2017

LES FERMES DU RÉSEAU

Au total :

10 exploitations
Près de 2 000 ha
600 VL ⇒ Plus de 4 mi L
155 VA
1 100 brebis
100 chèvres
400 porcs/an
6 000 volailles/an
67 UMO salariés
(dont 20 chercheurs)

RÉSEAU DES EPLEFPA LORRAINS



&



4 exploitations d' EPLEFPA Lorrains ont participé aux Journées Portes Ouvertes Inosys-Réseaux d'Elevage du Grand Est

Cette année, et pour la première fois ! 4 exploitations d'EPLEFPA Lorrains (Pixérécourt, Bar Le Duc, Courcelles-Chaussy et Mirecourt) ont participé en novembre 2017 aux portes ouvertes Inosys - Réseaux d'Elevage du Grand Est.

↳ environ **130 apprenants** se sont déplacés dans un de ces 4 établissements pour découvrir un autre système d'exploitation.



Approche globale
du système
d'exploitation



Analyse de l'autonomie alimentaire



Stratégie de gestion
du troupeau laitier



Echanges avec le public



Interventions de techniciens

Visite de l'exploitation et
café convivial



Résultats technico-économiques

**Merci à tous les intervenants
et visiteurs !**



LES FERMES DU RÉSEAU



Ferme de
Pixérécourt

EPL 54. Malzéville (54)

Directeur : J. JOUBERT

280 ha de SAU

75 VL croisées à 5 voies

⇒ 430 000 L

200 brebis Est à Laine Mérinos

2,5 UMO salariés



Ferme de l'EPL Agro
de la Meuse

Bar-le-Duc et Verdun (55)

Directeur : C. BRUVIER

210 ha de SAU

⇒ 160 ha à Bar-le-Duc

⇒ 50 ha en AB à Verdun

80 VL Holstein, Brunes et

Montbéliardes

⇒ 640 000 L

13 VA Salers

3 UMO salariés



Ferme Les Mesnils
EPL de Metz -

Courcelles-Chaussy (57)

Directeur : L. ROMMERT

184 ha de SAU

110 VL Holstein,

Montbéliardes et croisées

⇒ 910 000 L

10 génisses d'embouche

3 ha de maraichage en AB

2 ha de mirabelles

7 UMO salariés



Analyse technico-économique 2015-2016 des 6 exploitations des EPLEFPA Lorrains et de La Bouzule

Quelques données Techniques 2015 - 2016

	2015	2016	Château Salins	Courcelles-Chaussy	La Bouzule*	Bar Le Duc	Mirecourt	Pixérécourt
Maïs (ha)			24	20		27	0	0
			24	25	42	25	0	0
SFP (ha)			124	108		154	188	99
			123	120	200	154	220	104
Concentrés (kg/VL)			1 771	2 091		1 647	605	232
			1 821	2 042	2 052	1 743	571	299
Productivité laitière (l/VL)			7 664	8 583		8 480	5 836	5 284
			7 001	6 444	7 180	7 456	4 552	4 973

Complémentation Ensilage Maïs
Part importante de concentrés
⇒ Productivité laitière importante

Pâturage sans complémentation
> 50% de l'année
Pas de maïs ; Peu de concentrés
⇒ Productivité laitière plus faible

⇒ Le constat est clair : **entre 2015 et 2016 : chute de la productivité laitière** par vache de 6% à 25% selon les exploitations, excepté sur l'exploitation de La Bouzule (meilleure productivité en 2016 car état des animaux amélioré, suite à l'arrêt du robot de traite). Cette chute de la productivité laitière est due à plusieurs facteurs, notamment la **mauvaise qualité des fourrages** (printemps humide puis été sec). Sur l'exploitation de Courcelles-Chaussy, avec l'augmentation du troupeau en octobre 2016, l'introduction de nouveaux animaux a également fait chuter la productivité laitière pendant les premiers mois de transition.

Quelques données Economiques Ateliers BL 2015 - 2016

	2015	2016	Château Salins	Courcelles-Chaussy	La Bouzule*	Bar Le Duc	Mirecourt	Pixérécourt
Prix du lait laiterie (€/1000l)			315	316		346	352	328
			282	303	298	323	311	285
Produit atelier (€/1000l)			359	345		376	400	404
			320	316	337	345	364	361
Marge Brute (€/1000l)			205	220		256	338	286
			93	159	150	235	301	243

Le prix de base payé par les 4 laiteries qui collectent le lait de ces 6 exploitations a fortement chuté entre 2015 et 2016.

En 2016 : Rémunération du lait produit plus faible + Productivité laitière inférieure

⇒ Diminution du Produit de l'atelier BL

⇒ Diminution de la marge brute de l'atelier BL

* Depuis 2016, l'analyse technico-économique est également réalisée sur l'exploitation de La Bouzule.

LES FERMES DU RÉSEAU



Ferme La Marchande
EPL du Val de Seille.
Château-Salins (57)

Directeur : M. LAFLOTTE
Conversion AB depuis le 1^{er}
mai 2017
180 ha de SAU
55 VL Holstein
⇒ 480 000 L
2,3 UMO salariés



Ferme de Braquemont
EPL des Vosges.
Mirecourt (88)

Directeur : F. SANGOUARD
Surfaces et ateliers bovins en
conversion AB depuis 2016
360 ha de SAU (6 ha cultures)
dont 160 en Hautes Vosges
70 VL croisées 4 voies
⇒ 380 000 L
20 VA Salers
900 brebis Romanes
400 porcs/an
6 000 volailles/an
8 UMO salariés



Ferme du Joly
INRA
Mirecourt (88)

Responsable : F. BARATAUD
AB depuis 2004
241 ha de SAU
83 VL Holstein, Montbéliardes
⇒ 255 000 L livrés
Diversification des cultures et
de l'élevage (porcs plein air et
ovins viande)
20 UMO fonctionnaires :
Production et recherche



Comment analyser les résultats technico-économiques ?

Pour pouvoir comparer des systèmes de production similaires, les exploitations des Réseaux d'Elevages du Grand Est sont classées selon leurs catégories ; Ainsi, les 5 exploitations des EPLEFPA Lorrains et l'exploitation de La Bouzule (ENSAIA) sont classées selon 4 catégories :

EXPLOITATION	Catégories	Nb d'exploit./catégorie
Château Salins	Lait-Céréales *	10
Courcelles-Chaussy	Lait-Céréales-Viande *	22
La Bouzule		
Bar Le Duc	Mixte Lait-Viande *	16
Mirecourt	Herbager *	8
Pixérécourt		

* Dans le tableau ci-dessous les données en noir représentent les résultats de l'exploitation ; Les données colorées représentent les moyennes 2016 pour chaque catégorie correspondante.

Comparaison de résultats économiques Ateliers BL en 2016

€/1000L	Château Salins	Courcelles -Chaussy	La Bouzule	Bar Le Duc	Mirecourt	Pixérécourt
Alimentation achetée	99 97	74 75	79 75	75 69	35 42	38 42
Appro des surfaces	49 27	31 34	33 34	35 32	8 25	12 25
Frais d'élevage	76 56	61 48	74 48	37 45	69 43	63 43
Coût opérationnel	224 180	167 157	187 157	147 145	112 110	112 110
Prix lait laiterie	282 310	303 306	298 306	323 310	311 330	285 330
MB Atelier	93 184	159 201	150 201	235 217	301 304	243 304
Mécanisation	144 101	87 95	113 95	96 108	105 127	168 127
Bâtiments et installations	67 48	58 60	98 60	61 50	73 71	113 71

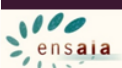
- ◆ **Frais d'alimentation cohérents** avec les moyennes des Réseaux d'Elevage des différents types d'exploitations.
- ◆ **Charges d'approvisionnement des surfaces** faibles à **Mirecourt** : surface 100% herbe jusqu'en 2015. Intégration de 6ha de cultures en 2016 avec la conversion à l'agriculture biologique.
- ◆ **Frais d'élevage élevés** sur toutes les exploitations, excepté à Bar Le Duc. Frais vétérinaires élevés à Château Salins et Courcelles Chaussy.
- ◆ Des prix du lait différents : 4 laiteries différentes sur les 6 exploitations.
En moyenne, systèmes herbagers mieux valorisés.

LES FERMES DU RÉSEAU



Ferme de l'ALPA-IS4A Haroué (54)

Directeur : J. ERZEN
140 ha de SAU
85 VL Holstein
⇒ 650 000 L
3,5 ha de mirabelles
2,5 UMO salariés



Ferme La Bouzule ENSAIA Champenoux (54)

Directeur : A. LAFLOTTE
254 ha de SAU
80 VL Holstein
⇒ 600 000 L
30 VA Charolaises
100 chèvres Alpines
⇒ 90 000 L
10 UMO salariés



Ferme Expérimentale Professionnelle Lorraine, Arvalis. St-Hilaire en Woëvre (55)

Directeur : D. DELEAU
130 ha de SAU
55 VA Charolaises
Atelier d'engraissement :
200 places
9 UMO salariés



Ferme horticole et paysagère. Roville-aux-Chênes (88)

5 responsables pédagogiques
12,03 ha SAU
⇒ 3,43 ha plein champs :
pépinière, maraîchage,
verger conservatoire
⇒ 0,6 ha sous abris :
pépinière, floriculture,
maraîchage
⇒ 6 ha de parc paysager
1 laboratoire in vitro
3 UMO salariés

♦ Au final, des **marges brutes** de l'atelier BL en dessous des moyennes Réseaux d'Élevage, exceptés pour Bar Le Duc et Mirecourt.

♦ Frais liés à la mécanisation et aux bâtiments :

• Château Salins : nombreux travaux liés aux cultures réalisés par des prestataires ⇒ travaux par tiers élevés.

• Exploitation de La Bouzule :

- plusieurs matériels en location ⇒ travaux par tiers élevés

- frais liés à l'entretien des bâtiments élevés (mais en réalité prise en charge par l'ENSAIA d'une part importante)

• Pixérécourt : renouvellement du parc matériel récent ⇒ amortissements du matériel importants

Exploitation de l'EPLEFPA de Château Salins : conversion à l'agriculture biologique depuis le 15 mai 2017

Avec cette conversion à l'AB, l'objectif général est d'**augmenter la part d'herbe** dans la ration (jusqu'ici 60% ensilage maïs / 40% herbe en hiver).

Les grandes orientations de l'exploitation sont les suivantes :

⇒ Augmenter la part de **pâturage** : restructurer les parcelles et réaliser des investissements (points d'eau, clôtures, chemins d'accès...)

⇒ Améliorer l'**autonomie alimentaire**.

⇒ Réorganiser les surfaces herbagères par l'implantation de **prairies temporaires** à destination de la fauche et du pâturage.

⇒ Planter des **méteils** à destination de l'auto-consommation.

⇒ Choisir des espèces et des variétés plus adaptées à la conduite en AB, réaliser des semis de **cultures de printemps** telles que l'avoine ou le tournesol.

⇒ Augmenter la **durée des rotations**.

⇒ Réfléchir à une éventuelle introduction de race mixte dans le troupeau.

Agro-Écologie Tour 3

www.facebook.com/Agro-Ecologie-TOUR

JANVIER / AVRIL
Journées Techniques
en établissement

JEUDI 17 MAI

Centre recherche
et développement
La Bouzule - ENSAIA
[Conférences, jeu concours, ateliers...]

L'Agro-Écologie
TOUR
2018

DES EXPLOITATIONS DE L'ENSEIGNEMENT AGRICOLE GRAND EST

Spécial
EcoPhyt

Manifestation organisée par le Réseau des établissements
d'enseignement agricole public du Grand Est.

ÉCOPHYTO ENSAIA Grand Est



Comité de rédaction :

- Charlotte FIGUEREDO
Chef de Projet de Partenariat, EPLEFPA
Lorrains
Solutions agronomiques et zootechniques
pour des systèmes d'élevage autonomes
charlotte.figuereedo@educagri.fr
- Frédérique CHAUVET
Animatrice du réseau ReaL'Id
frederique.chauvet@educagri.fr

Newsletter réalisée avec le partenariat :

Technique de : & Financier de :

