

La Normandie

L'ÉLEVEUR LIBÉRÉ

ÉDITION
2018



RÉSEAU NORMANDE





LE RÉSEAU NORMANDE

Le Réseau Normande a été créé à l'initiative de l'Organisme de Sélection en race Normande, avec l'appui de l'Institut de l'Élevage et des Chambres d'Agriculture de Normandie et des Pays de la Loire au travers d'Inosys-Réseau d'élevage.

Les élevages constituant ce réseau ont été choisis pour illustrer la race Normande dans une grande variété de systèmes, sous l'angle des performances économiques, sociales et environnementales.

Le réseau est à la fois un observatoire permettant de constituer des références, et un outil d'échange avec toute la profession.

Les fermes du réseau sont à découvrir lors des portes-ouvertes régulièrement programmées. Il est également possible d'organiser à la demande des rencontres d'éleveurs ou des visites d'élevage.

Ce carnet vous donnera un aperçu des élevages du réseau et des données qui y sont collectées.

À très bientôt et bonne lecture,

L'équipe de l'OS Normande





DES INDICATEURS ADAPTÉS À UNE RACE MIXTE

Au cours de votre lecture, vous constaterez que des indicateurs innovants sont utilisés. Voici donc quelques explications pour mieux les comprendre. Parfois, la Normandie est assimilée à une race laitière spécialisée, à tort, car ce préjugé nous fait passer à côté de ses caractéristiques bouchères !

Ainsi, pour certains indicateurs étudiés dans ce livret, nous avons pris le parti de regrouper en un seul atelier dit « atelier Normandie », toutes les activités liées à la race Normande, qu'il s'agisse de l'élevage des vaches laitières ou de l'engraissement des mâles.

Nous considérons également que les bovins de race Normande qui sont engraisés sont issus du troupeau laitier. Vous retrouvez donc des ratios prenant en compte la totalité des productions laitière et bouchère de l'« atelier Normandie » sans distinction, et ramenée à la vache.

Suivant ce même raisonnement, l'impact environnemental des élevages n'est pas exprimé par 1000 litres, mais par quantité de protéines produites ; les protéines étant un élément commun au lait et à la viande.

Peur de ne pas vous y repérer ? Pas de panique, quelques explications et éléments de comparaison vous sont fournis en dernières pages.



LA NORMANDE EST REPRÉSENTÉE DANS 4 RÉGIONS

- HAUTS-DE-FRANCE
- NORMANDIE
- BRETAGNE
- PAYS DE LA LOIRE

GAEC DES NORMANDES

« Notre objectif : faire à 2 le travail de 4. »



- Stéphane et Sébastien Leullier
- Caulières (Somme)
- 68 ha de SFP et 156 ha de grandes cultures
- Robots de traite
- 2 exploitants



CHEPTEL

- * 144 Normandes et 12 taurillons par an

Production annuelle des vaches

- * 6182 l de lait par vache (TB : 44,7 g/l - TP : 37,02 g/l)
- * 289 kgvv par vache



ÉCONOMIE

- * 22 % d'EBE / produit brut
- * 1308 € de marge brute par Normande

Prix du lait en €/ 1000 l	
Prix de base	289 €
MG	19 €
MP	29 €
Autre	2 €
Prix du lait	335 €

	Prix / tête
Vache de réforme	1233 €
Jeune bovin	1323 €

- * 46 % d'autonomie économique



SOCIAL

- * 2 h de temps disponible par jour
- * 26 jours de vacances et week-ends par an
- * Disponible par exploitant : -5957€ soit 0 SMIC annuels
- * Capacité des Normandes à créer du revenu et de l'emploi :
177,15 € de revenu généré par Normande soit l'équivalent
de 3 jours de travail rémunérés au SMIC

10%
de travail
d'astreinte
délégué



ENVIRONNEMENT

- * Impact sur le réchauffement climatique :
51 kg éq. CO₂ / kg de protéines animales produites
- * Protection du milieu et stockage de CO₂ :
44 % d'herbe dans la SFP
36 m linéaires de haies / ha de SFP
- * 241 kg de carbone stockés par hectare de SFP
- * Éléments favorables à la biodiversité :
0,8 ha éq. biodiversité / ha de SFP

26
personnes
nourries
par vache

GAEC DU LOGIS

*« Il est important pour nous d'avoir du temps
pour les loisirs et nos responsabilités à l'extérieur. »*



- Patrick et Hervé Outrebon
- Campneuseville (Seine-Maritime)
- 98 ha SFP et 174 ha de grandes cultures
- 2 exploitants, 1 conjointe collaboratrice et 1,1 UTH salarié



CHEPTEL

- * 116 Normandes et 19 bœufs par an

Production annuelle des vaches

- * 5832 l de lait par vache (TB : 42,19 g/l - TP : 37,37 g/l)
- * 446 kgvv par vache



ÉCONOMIE

- * 16% d'EBE / produit brut
- * 1407 € de marge brute par Normande

Prix du lait en €/ 1000 l	
Prix de base	286 €
MG	12 €
MP	35 €
Autre	8 €
Prix du lait	342 €

	Prix / tête
Vache de réforme	1147 €
Bœuf	1356 €

- * 55 % d'autonomie économique



SOCIAL

- * **3 h 40** de temps disponible par jour
- * **71 jours** de vacances et week-ends par an
- * Disponible par exploitant : **7974 €** soit 0,6 SMIC annuels
- * Capacité des Normandes à créer du revenu et de l'emploi :
502 € de revenu généré par Normande soit l'équivalent
de 7 jours de travail rémunérés au SMIC

3%
de travail
d'astreinte
délégué



ENVIRONNEMENT

- * Impact sur le réchauffement climatique :
47 kg eq. CO₂ / kg de protéines animales produites
- * Protection du milieu et stockage de CO₂ :
68 % d'herbe dans la SFP
9,5 m linéaires de haies / ha de SFP
- * **229 kg** de carbone stockés par hectare de SFP
- * Éléments favorables à la biodiversité :
0,7 ha eq. biodiversité / ha de SFP

27
personnes
nourries
par vache

EARL DU MESNIL-HAMEAU

« L'AOP et la qualité nous assurent un bon prix du lait. »



- Christophe et Nathalie Debou
- Saint-Pierre-du-Mesnil (Eure)
- 73 ha de SFP et 76 ha de grandes cultures
- 2 exploitants et 0,2 UTH salarié



CHEPTEL

* 96 Normandes

Production annuelle des vaches

* 6078 l de lait par vache (TB : 43,69 g/l - TP : 35,10 g/l)

* 268 kgvv par vache



ÉCONOMIE

* 27% d'EBE / produit brut

* 1527 € de marge brute par Normandie

Prix du lait en €/ 1000 l	
Prix de base	260 €
MG	17 €
MP	23 €
Prime AOP	53 €
Autre	39 €
Prix du lait	392 €

	Prix / tête
Vache de réforme	876 €

* 54 % d'autonomie économique



SOCIAL

0%
de travail
d'astreinte
délégué

- * **36 min** de temps disponible par jour
- * Disponible par exploitant : **19032 €** soit 1,4 SMIC annuels
- * Capacité des Normandes à créer du revenu et de l'emploi :
589,4 € de revenu généré par Normande soit l'équivalent
de 9 jours de travail rémunérés au SMIC



ENVIRONNEMENT

23
personnes
nourries
par vache

- * Impact sur le réchauffement climatique :
57 kg eq. CO₂ / kg de protéines animales produites
- * Protection du milieu et stockage de CO₂ :
67 % d'herbe dans la SFP
66 m linéaires de haies / ha de SFP
- * **411 kg** de carbone stockés par hectare de SFP
- * Éléments favorables à la biodiversité :
7 ha eq. biodiversité / ha de SFP

GAEC DU VAL D'ORNE

« Le trio AOP, herbe et viande sécurise notre revenu. »



- Michelle, Benoit et Nicolas Duval
- Sainte-Honorine-la-Guillaume (Orne)
- 176 ha de SFP et 55 ha de grandes cultures
- 3 exploitants et 1 UTH salarié



CHEPTEL

- * 133 Normandes, 25 bœufs et 11 taurillons par an

Production annuelle des vaches

- * 5582 l de lait par vache (TB : 44,39 g/l - TP : 36,46 g/l)
- * 363 kgvv par vache



ÉCONOMIE

- * 37% d'EBE / produit brut
- * 2270 € de marge brute par Normande

Prix du lait en €/ 1000 l		Prix / tête	
Prix de base	318 €	Vache de réforme	1217 €
MG	19 €	Bœuf	1060 €
MP	33 €	Jeunes bovins	1108 €
Prime AOP	33 €		
Autre	18 €		
Prix du lait	422 €		

- * 73 % d'autonomie économique



SOCIAL

- * **3 h 26 min** de temps disponible par jour
- * **19 jours** de vacances et week-ends par an
- * Disponible par exploitant : **34337 €** soit 2,5 SMIC annuels
- * Capacité des Normandes à créer du revenu et de l'emploi :
820 € de revenu généré par Normande soit l'équivalent de 12 jours de travail rémunérés au SMIC

38%
de travail
d'astreinte
délégué



ENVIRONNEMENT

- * Impact sur le réchauffement climatique :
32 kg eq. CO₂ / kg de protéines animales produites
- * Protection du milieu et stockage de CO₂ :
83 % d'herbe dans la SFP
118 m linéaires de haies / ha de SFP
- * **380 kg** de carbone stockés par hectare de SFP
- * Éléments favorables à la biodiversité :
2,1 ha eq. biodiversité / ha de SFP

24
personnes
nourries
par vache

GAEC GIARD

« À deux exploitants et avec un salarié, nous pouvons régulièrement nous libérer des week-ends. »



- Stéphane et Emmanuel Giard
- Lailne (Manche)
- 182 ha de SFP et 35 ha de grandes cultures
- Roto
- 2 exploitants
- et 1,3 UTH salarié



CHEPTEL

- * 187 Normandes et 67 taurillons par an

Production annuelle des vaches

- * 5670 l de lait par vache (TB : 43,89 g/l - TP : 35,26 g/l)
- * 489 kgvv par vache



ÉCONOMIE

- * 27% d'EBE / produit brut
- * 1604 € de marge brute par Normande

Prix du lait en €/ 1000 l		Prix / tête	
Prix de base	276 €	Vache de réforme	1212 €
MG	17 €	Jeune bovin	1264 €
MP	25 €		
Prime AOP	35 €		
Autre	4 €		
Prix du lait	357 €		

- * 55 % d'autonomie économique



SOCIAL

- * **2 h 39 min** de temps disponible par jour
- * **57 jours** de vacances et week-ends par an
- * Disponible par exploitant : **24840 €** soit 1,8 SMIC annuels
- * Capacité des Normandes à créer du revenu et de l'emploi :
483 € de revenu généré par Normande soit l'équivalent de 7 jours de travail rémunérés au SMIC

37%
de travail
d'astreinte
délégué



ENVIRONNEMENT

- * Impact sur le réchauffement climatique :
42 kg éq. CO₂ / kg de protéines animales produites
- * Protection du milieu et stockage de CO₂ :
60 % d'herbe dans la SFP
117 m linéaires de haies / ha de SFP
- * **257 kg** de carbone stockés par hectare de SFP
- * Éléments favorables à la biodiversité :
1,7 ha éq. biodiversité / ha de SFP

26
personnes
nourries
par vache

GAEC NATURELLEMENT NORMANDE

« Nous passons en Bio et en AOP pour valoriser au maximum le lien herbe-territoire-race. »



- Denis et Janine Lelouvier
- Landelles-et-Coupigny (Calvados)
- 81 ha de SFP
- Un séchoir à foin et une fromagerie
- 2 exploitants
- et 0,2 UTH salarié



CHEPTEL

* 61 Normandes et 23 bœufs par an

Production annuelle des vaches

- * 3316 l de lait par vache (TB : 41,15 g/l - TP : 34,47 g/l)
- * 463 kgv par vache



ÉCONOMIE

Prix du lait en €/ 1000 l	
Prix de base	382 €
MG	10 €
MP	17 €
Prime Bio	21 €
Prime AOP	8 €
Autres	4 €
Prix du lait	442 €

- * 40% d'EBE / produit brut
- * 1828 € de marge brute par Normande

	Prix / tête
Vache de réforme	1160 €
Bœuf	1819 €

- * 75 % d'autonomie économique



SOCIAL

20%
de travail
d'astreinte
délégué

- * **3 h 19 min** de temps disponible par jour
- * **2 à 3 semaines** de vacances et week-ends par an
- * Disponible par exploitant : **26910 €** soit 2 SMIC annuels
- * Capacité des Normandes à créer du revenu et de l'emploi :
792 € de revenu généré par Normande soit l'équivalent
de 12 jours de travail rémunérés au SMIC



ENVIRONNEMENT

23
personnes
nourries
par vache

- * Impact sur le réchauffement climatique :
52 kg eq. CO₂ / kg de protéines animales produites
- * Protection du milieu et stockage de CO₂ :
100 % d'herbe dans la SFP
50 m linéaires de haies / ha de SFP
- * **432 kg** de carbone stockés par hectare de SFP
- * Éléments favorables à la biodiversité :
0,8 ha eq. biodiversité / ha de SFP

SCEA DES GONDINIÈRES

« Mon élevage nourrit 3077 personnes par an
avec un faible impact environnemental. »



- Pascal et Marie-Pierre Orvain
- Isigny-Le-Buat (Manche)
- 65 ha de SFP et 11 ha de grandes cultures
- 2 exploitants
- et 0,5 UTH salarié

VENTE DIRECTE

FQRN



CHEPTEL

✳ 102 Normandes

Production annuelle des vaches

✳ 6373 l de lait par vache (TB : 45,40 g/l - TP : 36,74 g/l)

✳ 401 kgvv par vache



ÉCONOMIE

✳ 27% d'EBE / produit brut

✳ 1960 € de marge brute par Normande

Prix du lait en €/ 1000 l	
Prix de base	289 €
MG	20 €
MP	36 €
Autres	31 €
Prix du lait	377 €

	Prix / tête
Vache de réforme	1377 €

✳ 59 % d'autonomie économique



SOCIAL

- * **2 h 45 min** de temps disponible par jour
- * **34 jours** de vacances et week-ends par an
- * Disponible par exploitant : **21050 €** soit 1,5 SMIC annuels
- * Capacité des Normandes à créer du revenu et de l'emploi : **658,2 €** de revenu généré par Normande soit l'équivalent de 10 jours de travail rémunérés au SMIC

25%
de travail
d'astreinte
délégué



ENVIRONNEMENT

- * Impact sur le réchauffement climatique :
30 kg eq. CO₂ / kg de protéines animales produites
- * Protection du milieu et stockage de CO₂ :
55 % d'herbe dans la SFP
206 m linéaires de haies / ha de SFP
- * **1597 kg** de carbone stockés par hectare de SFP
- * Eléments favorables à la biodiversité :
2,6 ha eq. biodiversité / ha de SFP

31
personnes
nourries
par vache

EARL DES ÉRABLES

« Je recherche l'équilibre entre niveau de production et revenu. »



- Serge Hareau-Vauloup
- Courcité (Mayenne)
- 68 ha de SFP et 8 ha de grandes cultures
- 1 exploitant
- et 1,5 UTH salarié



CHEPTEL

* 60 Normandes

Production annuelle des vaches

* 5638 l de lait par vache (TB : 42,40 g/l - TP : 32,90 g/l)

* 260 kgvv par vache



ÉCONOMIE

* 29% d'EBE / produit brut

* 1992 € de marge brute par Normande

Prix du lait en €/ 1000 l	
Prix de base	292 €
MG	11 €
MP	6 €
Prime Bio	153 €
Prix du lait	462 €

	Prix / tête
Vache de réforme	1082 €

* 66 % d'autonomie économique



SOCIAL

- * **1 h 35 min** de temps disponible par jour
- * **30 jours** de vacances et week-ends par an
- * Disponible par exploitant : **29296 €** soit 2,1 SMIC annuels
- * Capacité des Normandes à créer du revenu et de l'emploi : **1122 €** de revenu généré par Normande soit l'équivalent de 17 jours de travail rémunérés au SMIC

45%
de travail
d'astreinte
délégué



ENVIRONNEMENT

- * Impact sur le réchauffement climatique :
40 kg eq. CO₂ / kg de protéines animales produites
- * Protection du milieu et stockage de CO₂ :
86 % d'herbe dans la SFP
91 m linéaires de haies / ha de SFP
- * **389 kg** de carbone stockés par hectare de SFP
- * Éléments favorables à la biodiversité :
1,4 ha eq. biodiversité / ha de SFP

23
personnes
nourries
par vache

GAEC DE LA POTERIE

« Le potentiel agronomique de l'exploitation était limité, mais nous le valorisons bien avec la Normande et l'élevage des bœufs. »



- Jacky Médard et Didier Richard
- Nuillé-le-Jalais (Sarthe)
- 113 ha de SFP et 6 ha de grandes cultures
- Une grande majorité du matériel en CUMA
- 2 exploitants et 0,3 UTH salarié



CHEPTEL

✳ 66 Normandes et 49 bœufs par an

Production annuelle des vaches

- ✳ 7592 l de lait par vache (TB : 45,61 g/l - TP : 38,45 g/l)
- ✳ 725 kgvv par vache



ÉCONOMIE

- ✳ 35% d'EBE / produit brut
- ✳ 2565 € de marge brute par Normande

Prix du lait en €/ 1000 l		Prix / tête	
Prix de base	293 €	Vache de réforme	1269 €
MG	20 €	Bœuf	1331 €
MP	43 €		
Prix du lait	357 €		

✳ 65 % d'autonomie économique



SOCIAL

- * **2 h 54 min** de temps disponible par jour
- * **60 jours** de vacances et week-ends par an
- * Disponible par exploitant : **38193 €** soit 2,8 SMIC annuel
- * Capacité des Normandes à créer du revenu et de l'emploi :
1754 € de revenu généré par Normande soit l'équivalent de 26 jours de travail rémunérés au SMIC

15%
de travail
d'astreinte
délégué



ENVIRONNEMENT

- * Impact sur le réchauffement climatique :
27 kg eq. CO₂ / kg de protéines animales produites
- * Protection du milieu et stockage de CO₂ :
78 % d'herbe dans la SFP
146 m linéaires de haies / ha de SFP
- * **251 kg** de carbone stockés par hectare de SFP
- * Éléments favorables à la biodiversité :
1,2 ha eq. biodiversité / ha de SFP

30
personnes
nourries
par vache

GAEC DU BAS GUÉ AU BOUIN

« Nous exploitons en zone urbaine. »



- Olivier Guinebretière et Mickael Grolleau
- Cholet (Maine-et-Loire)
- 80 ha de SFP et 16 ha de grandes cultures
- Affouragement en vert
- 2 exploitants



CHEPTEL

- * 72 Normandes, 10 bœufs et 22 taurillons par an

Production annuelle des vaches

- * 6784 l de lait par vache (TB : 44,47 g/l - TP : 36,55 g/l)
- * 468 kgvv par vache



ÉCONOMIE

- * 35% d'EBE / produit brut
- * 2209 € de marge brute par Normande

Prix du lait en €/ 1000 l			Prix / tête
Prix de base	328 €	Vache de réforme	1033 €
MG	17 €	Bœuf	1476 €
MP	30 €	Jeunes bovins	1196 €
Prix du lait	375 €		

- * Xx % d'autonomie économique



SOCIAL

- * **3 h 10 min** de temps disponible par jour
- * **72 jours** de vacances et week-end
- * Disponible par exploitant : **21780 €** soit 1,6 SMIC annuels
- * Capacité des Normandes à créer du revenu et de l'emploi :
756 € de revenu généré par Normande soit l'équivalent
de 11 jours de travail rémunérés au SMIC

7%
de travail
d'astreinte
délégué



ENVIRONNEMENT

- * Impact sur le réchauffement climatique :
39 kg eq. CO₂ / kg de protéines animales produites
- * Protection du milieu et stockage de CO₂ :
80 % d'herbe dans la SFP
169 m linéaires de haies / ha de SFP
- * **409 kg** de carbone stockés par hectare de SFP
- * Eléments favorables à la biodiversité :
2,5 ha eq. biodiversité / ha de SFP

26
personnes
nourries
par vache

CHRISTIAN PERRAUD

« Mon système permet d'associer revenu et temps libre au quotidien. »



- Christian Perraud
- Derval (Loire-Atlantique)
- 31 ha de SFP
et 11 ha de grandes cultures
- 1 exploitant



CHEPTEL

* 36 Normandes

Production annuelle des vaches

* 5157 l de lait par vache (TB : 45,83 g/l - TP : 34,77 g/l)

* 166 kgvv par vache



ÉCONOMIE

* 30% d'EBE / produit brut

* 1340 € de marge brute par Normande

Prix du lait en €/ 1000 l			Prix / tête
Prix de base	276 €	Vache de réforme	1295 €
MG	20 €	* 67 % d'autonomie économique	
MP	18 €		
Prix du lait	313 €		



SOCIAL

- * **2 h 33 min** de temps disponible par jour
- * **7 jours** de vacances par an
- * Disponible par exploitant : **21030 €** soit 1,5 SMIC annuels
- * Capacité des Normandes à créer du revenu et de l'emploi : **772 €** de revenu généré par Normande soit l'équivalent de 11 jours de travail rémunéré au SMIC

0%
de travail
d'astreinte
délégué



ENVIRONNEMENT

- * Impact sur le réchauffement climatique : **33 kg** eq. CO₂ / kg de protéines animales produites
- * Protection du milieu et stockage de CO₂ : **87 %** d'herbe dans la SFP
64 m linéaires de haies / ha de SFP
- * **319 kg** de carbone stockés par hectare de SFP
- * Éléments favorables à la biodiversité : **1,2 ha** eq. biodiversité / ha de SFP

24
personnes
nourries
par vache

MICHEL PRIOUR

« Environnement et revenu ne sont pas antagonistes. »



- Michel Priour
- Cesson-Sévigné (Ille-et-Vilaine)
- 55 ha de SFP et 3 ha de grandes cultures
- 1 exploitant et 0,3 UTH salarié



CHEPTEL

- * 45 Normandes et 3 taurillons par an

Production annuelle des vaches

- * 4814 l de lait par vache (TB : 41,99 g/l - TP : 34,57 g/l)
- * 208 kgvv par vache



ÉCONOMIE

- * 33 % d'EBE / produit brut
- * 2293 € de marge brute par Normande

Prix du lait en €/ 1000 l	
Prix de base	332 €
MG	10 €
MP	17 €
Prime Bio	95 €
Autre	32 €
Prix du lait	487 €

	Prix / tête
Vache de réforme	1259 €
Jeunes bovins	155 €

- * 80 % d'autonomie économique



SOCIAL

- * **2 h 47 min** de temps disponible par jour
- * **62 jours** de vacances et week-end
- * Disponible par exploitant : **31902 €** soit 2,3 SMIC annuels
- * Capacité des Normandes à créer du revenu et de l'emploi : **1268 €** de revenu généré par Normande soit l'équivalent de 19 jours de travail rémunérés au SMIC

7%
de travail
d'astreinte
délégué



ENVIRONNEMENT

- * Impact sur le réchauffement climatique : **19,8 kg** éq. CO₂ / kg de protéines animales produites
- * Protection du milieu et stockage de CO₂ :
100 % d'herbe dans la SFP
100 m linéaires de haies / ha de SFP
- * **640 kg** de carbone stockés par hectare de SFP
- * Éléments favorables à la biodiversité :
1,8 ha éq. biodiversité / ha de SFP

20
personnes
nourries
par vache

GAEC LE BRÉGUÉRO

« La production de viande fait partie
intégrante de la stratégie de notre élevage. »



- Hervé, Marc, Eliane et Gildas Onno
- Rémungol (Morbihan)
- 125 ha de SFP et 34 ha de grandes cultures, porcs à l'engraissement
- Système néo-zélandais
- 4 exploitants et 0,8 UTH salarié



CHEPTEL

- * 171 Normandes et 64 taurillons par an

Production annuelle des vaches

- * 3780 l de lait par vache (TB : 44,02 g/l - TP : 32,76 g/l)
- * 379 kgvv par vache



ÉCONOMIE

- * 51% d'EBE / produit brut
- * 1289 € de marge brute par Normande

Prix du lait en €/ 1000 l	
Prix de base	268 €
MG	16 €
MP	5 €
Autre	22 €
Prix du lait	311 €

	Prix / tête
Vache de réforme	1149 €
Jeune bovin	1204 €

- * 61 % d'autonomie économique



SOCIAL

- * **3 h 43 min** de temps disponible par jour
- * **7 jours** de vacances par an
- * Disponible par exploitant : **31788 €** soit 2,3 SMIC annuels
- * Capacité des Normandes à créer du revenu et de l'emploi :
681 € de revenu généré par Normande soit l'équivalent de 10 jours de travail rémunérés au SMIC

9%
de travail
d'astreinte
délégué



ENVIRONNEMENT

- * Impact sur le réchauffement climatique :
53 kg eq. CO₂ / kg de protéines animales produites
- * Protection du milieu et stockage de CO₂ :
63 % d'herbe dans la SFP
40 m linéaires de haies / ha de SFP
- * **346 kg** de carbone stockés par hectare de SFP
- * Éléments favorables à la biodiversité :
1,3 ha eq. biodiversité / ha de SFP

18
personnes
nourries
par vache

GAEC DE LAN AR GUIBEL

« Nous investissons dans le but d'installer des jeunes. »



- Arnault et Marylène Le Goffic
- Plouzelambre (Côtes-d'Armor)
- 87 ha de SFP et 7 ha de grandes cultures
- 2 exploitants
- et 0,1 UTH salarié



CHEPTEL

✳ 69 Normandes

Production annuelle des vaches

✳ 6451 l de lait par vache (TB : 45,75 g/l - TP : 35,54 g/l)

✳ 363 kgvv par vache



ÉCONOMIE

✳ 34% d'EBE / produit brut

✳ 1572 € de marge brute par Normande

Prix du lait en €/ 1000 l	
Prix de base	285 €
MG	20 €
MP	23 €
Autre	5 €
Prix du lait	334 €

	Prix / tête
Vache de réforme	720 €

✳ 64 % d'autonomie économique



SOCIAL

- * **3 h 33 min** de temps disponible par jour
- * **8 jours** de vacances et week-ends par an
- * Disponible par exploitant : **11141 €** soit 0,8 SMIC annuels
- * Capacité des Normandes à créer du revenu et de l'emploi :
461 € de revenu généré par Normande soit l'équivalent de 12 jours de travail rémunérés au SMIC

5%
de travail
d'astreinte
délégué



ENVIRONNEMENT

- * Impact sur le réchauffement climatique :
43 kg eq. CO₂ / kg de protéines animales produites
- * Protection du milieu et stockage de CO₂ :
66 % d'herbe dans la SFP
109 m linéaires de haies / ha de SFP
- * **216 kg** de carbone stockés par hectare de SFP
- * Éléments favorables à la biodiversité :
0,9 ha eq. biodiversité / ha de SFP

24
personnes
nourries
par vache

EARL HIRRIEN

« Mon travail est organisé de façon à garder
du temps pour ma famille. »



- Stéphane Hirrien
- Garland (Finistère)
- 76 ha de SFP
et 10 ha de grandes
cultures
- Roto
- 1 exploitant et 1 UTH salarié



CHEPTEL

* 95 Normandes

Production annuelle des vaches

* 5803 l de lait par vache (TB : 43,70 g/l - TP : 35,40 g/l)

* 239 kgvv par vache



ÉCONOMIE

* 33% d'EBE / produit brut

* 1684 € de marge brute par Normande

Prix du lait en €/ 1000 l	
Prix de base	277 €
MG	15 €
MP	22 €
Autre	3 €
Prix du lait	318 €

	Prix / tête
Vache de réforme	1018 €

* 74 % d'autonomie
économique



SOCIAL

- * **3 h** de temps disponible par jour
- * **40 jours** de vacances et week-ends par an
- * Revenu par exploitant : **37807 €** soit 2,7 SMIC annuels
- * Capacité des Normandes à créer du revenu et de l'emploi :
648 € de revenu généré par Normande soit l'équivalent
de 10 jours de travail rémunérés au SMIC

68%
de travail
d'astreinte
délégué



ENVIRONNEMENT

- * Impact sur le réchauffement climatique :
37 kg éq. CO₂ / kg de protéines animales produites
- * Protection du milieu et stockage de CO₂ :
73 % d'herbe dans la SFP
155 m linéaires de haies / ha de SFP
- * **295 kg** de carbone stockés par hectare de SFP
- * Éléments favorables à la biodiversité :
1,2 ha éq. biodiversité / ha de SFP

21
personnes
nourries
par vache

PRÉREQUIS

Les fermes du réseau Normande ont un troupeau laitier composé à 100% de vaches de race Normande. Le cas échéant, les bovins engraisés proviennent tous du troupeau laitier.

Sauf indication contraire, les moyennes présentées comme références sont établis à partir de données collectées dans le cadre d'Inosys-Réseau d'élevage.

NB : Il est admis que les exploitations d'Inosys-Réseau d'élevage sont représentatives du « tiers supérieur » des exploitations françaises en termes de performances économiques.

CHEPTEL

Lait par vache : lait produit par vache en litre.

TB et TP : en g / l

Kgvv / vache : Poids de viande vive produit (avec prise en compte de la variation d'inventaire) sur l'ensemble de l'atelier Normande (atelier lait et atelier viande le cas échéant) en kilogramme par vache, les animaux engraisés, tout comme le lait produit, étant issus du troupeau de vaches laitières.

ÉCONOMIE

EBE / Produit Brut : Traduit l'efficacité économique de l'exploitation. Plus le ratio est élevé, plus l'efficacité est bonne. (**Bio : 36%, Conventionnel : 28%**)

Marge brute par vache : Marge brute (produit – charges opérationnelles) de l'atelier Normande (atelier lait et atelier viande le cas échéant) / vaches laitières (**Bio : 1984€, Conventionnel : 1811€**).

Autonomie économique de l'atelier bovin : Marge Brute / Produit Brut. Plus le ratio est élevé, moins l'atelier est dépendant des achats extérieurs (alimentation, intrants de cultures, frais d'élevage, etc.) (**Bio : 79%, Conventionnel : 59%**).



SOCIAL

Temps disponible par jour : Sur une base de 8 h par jour, nombre moyen d'heures disponibles une fois les tâches d'astreinte et de saison réalisées. Ces heures peuvent être utilisées pour des tâches annexes sur l'exploitation ou pour les loisirs. Les jours de congés (vacances et week-end) sont inclus dans le calcul de cet indicateur. Celui-ci est ramené à l'exploitant.

Jours de vacances et week-ends : Nombre de jours non travaillés par éleveur.

Disponible par exploitant : Produit – charges opérationnelles – charges de structure (hors amortissements et frais financiers) – annuités.

Conversion en SMIC : Disponible par exploitant / valeur du SMIC net, soit 13 789 € annuels pour 2016-2017 (**Bio : 1,2 SMIC, Conventionnel : 1,1 SMIC**).

Revenu brut généré par vache : (Disponible permis par l'atelier Normande + salaires et charges salariales du personnel impliqué dans l'atelier Normande) / nombre moyen de vaches sur l'exercice (**Bio : 908€, Conventionnel : 608€**).

Calcul de l'équivalence en nombre de jours de travail :

Revenu généré par vache / SMIC horaire brut (9.64 € pour 2015-2016) / 7.

Ce calcul est réalisé sur la base de journées de 7 heures

(**Bio : 13 jours, Conventionnel : 9 jours**).

Travail d'astreinte délégué : correspond au temps de travail d'astreinte effectué par un tiers (**National : 7%**) – Issu des résultats bliers travail.

ENVIRONNEMENT* CAP'2ER

Carbone stocké par la SFP : Résultat issu du diagnostic CAP'2ER.

Le carbone est notamment stocké dans les prairies et les haies.

Impact sur le réchauffement climatique : Emissions nettes de gaz à effet de serre en équivalent CO₂ (résultats CAP'2ER) / quantité de protéines (lait et viande) produites par l'élevage.

(Source FAO - Production de lait de vache : 50 kg éq. CO₂ / kg de protéines animales, Production de viande bovine: 175 kg éq. CO₂ / kg de protéines animales)

Calcul de la quantité de protéine : nombre de personnes nourries sur la base des protéines animales (résultat CAP'2ER) x besoin annuel en protéines animales d'une personne (8,395 kg).

Nombre de personnes nourries par vache : Nombre de personnes nourries sur la base des protéines animales (résultat CAP'2ER) / nombre de vaches laitières.

* Les données correspondant à l'étude CAP'2ER réalisée en 2015-2016



INOSYS Réseaux d'élevage est un dispositif partenarial associant des éleveurs volontaires et des ingénieurs de l'Institut de l'élevage et des Chambres d'agriculture pour produire des références sur les systèmes d'élevages.



La Normande

L'ÉLEVEUR LIBÉRÉ

OS Normande - ZA du Gué-Thibout - 61700 Domfront-en-Poirais
contact@osnormande.fr - Tél. : 02 33 66 66 56

www.lanormande.com