



Réalisation ALPA CASDAR 2025

-

Synthèse des données sur le troupeau Redyblack de l'exploitation agricole de l'ALPA

ALPA

2 Les Noires Terres

54740 HAROUÉ

PARTIE I

Fiche signalétique de l'Organisme

Raison sociale :

ALPA (Association Lorraine de Promotion en Agriculture)

Association reconnue d'utilité publique (JO du 06/10/1970)

Adresse : 2 Les Noires Terres

Code Postal : 54740

Ville : HAROUE

Tél : 03 83 52 53 00

Fax : 03 83 93 34 95

Numéro de déclaration d'existence : 41 54 00 395 54

Numéro SIRET : 783 346 307 00037

Année de création : 1964

Site Internet : www.alpa-is4a.fr

Représentant légal :

Nom : GENIN

Prénom : Laure

Fonction : Présidente

Courriel : direction@alpa-is4a.fr

Tél : 03.83.52.53.01

Fax : 03.83.52.47.08

Protocoles et synthèse suivis par :

ERZEN Joris : Directeur ferme

Tél : 0674587246

Courriel : joris.erzen@alpa-is4a.fr

PARTIE II

Présentation de l'organisme

L'Association Lorraine pour la Promotion en Agriculture (ALPA) a été créée en 1964 par les Organisations Professionnelles Agricoles des quatre départements lorrains et s'est donnée comme objectif, depuis son origine, de former les actifs de l'agriculture lorraine : salariés d'exploitations ou d'entreprises agricoles de l'agroalimentaire et futurs exploitants agricoles.

L'ALPA est une Association de type loi 1901 reconnue d'Utilité Publique (décret du 6 octobre 1970). Elle est affiliée à l'UNREP (Union Nationale Rurale d'Education et de Promotion) et bénéficie ainsi du soutien d'un réseau de centres de formation partageant des intérêts communs. Depuis sa création, l'Association a formé environ 2500 agriculteurs, généralement installés en Lorraine, plus de 1500 commerciaux et de nombreux responsables et cadres de nos entreprises et organismes agricoles.

La structure est composée d'un centre de formation centré sur les métiers du secteur agricole. Située à Haroué, elle dispose d'une exploitation agricole, véritable support pédagogique, et constitue également un outil de travail et de production. L'is4a, son antenne située sur le pôle agricole, rue de la Vologne à Laxou est tournée quant à elle vers les formations commerciales et le conseil en agriculture.

Forte de sa diversité et de son expertise, l'ALPA souhaite s'intégrer dans le paysage du Saintois comme outil de développement du territoire et de ses agricultures, en proposant un panel de productions qui lui permettront de devenir une vitrine aux côtés des agriculteurs du territoire.

Description de l'exploitation

Equipe :

- 1 Directeur d'exploitation
- 1 moniteur à temps plein
- 1 moniteur à temps partiel
- 2 apprentis

Productions végétales :

- 50 ha de prairies permanentes
- 25 ha de maïs à destination du fourrage
- 14 ha de prairies temporaires à base de légumineuses
- 30 ha de blé
- 13 ha d'orge d'hiver
- 3 ha de betteraves fourragères
- 1 plateforme expérimentale de 7 ha (pois, avoine, soja, colza, blé, orge, méteil et tournesol)

Productions Animales :

- 75 vaches laitières Holstein : 753 000 L de lait
- Traite robotisée depuis 2015
- Troupeau de vaches allaitantes Redyblack : 22 vaches Redyblack (rythme de croisière atteint).

PARTIE III

Produire des références en élevage

AE5/OS2

Renforcer et orienter la production de références et de connaissances pour alimenter le conseil

Rappel de la finalité :

Mesurer les performances des innovations

- Mesures des performances du troupeau REDYBLACK (alimentaire et conditions d'élevage)

Mettre l'innovation à disposition de tous et au service de l'image de l'agriculture du Grand Est

- Organisation des interventions auprès des apprenants de l'ALPA et des partenaires sur la nouvelle race allaitante REDYBLACK
- Valorisation des références auprès des Chambres D'agriculture

Projet Redyblack

Définition du projet :

Etude du comportement physiologique d'un troupeau bovin de race Redyblack dans le contexte pédoclimatique du Grand-Est à l'échelle d'un troupeau.

Comment ce modèle génétique bovin peut-il permettre aux éleveurs du Grand-Est de répondre à leurs attentes (condition sociale et de travail), aux attentes de la filière (format de carcasse) et du consommateur (qualité et impact environnemental) tout en améliorant sa compétitivité, la qualité gustative de la viande, la rusticité de la race et sa durabilité dans le contexte pédoclimatique lorrain.

Objectifs du projet :

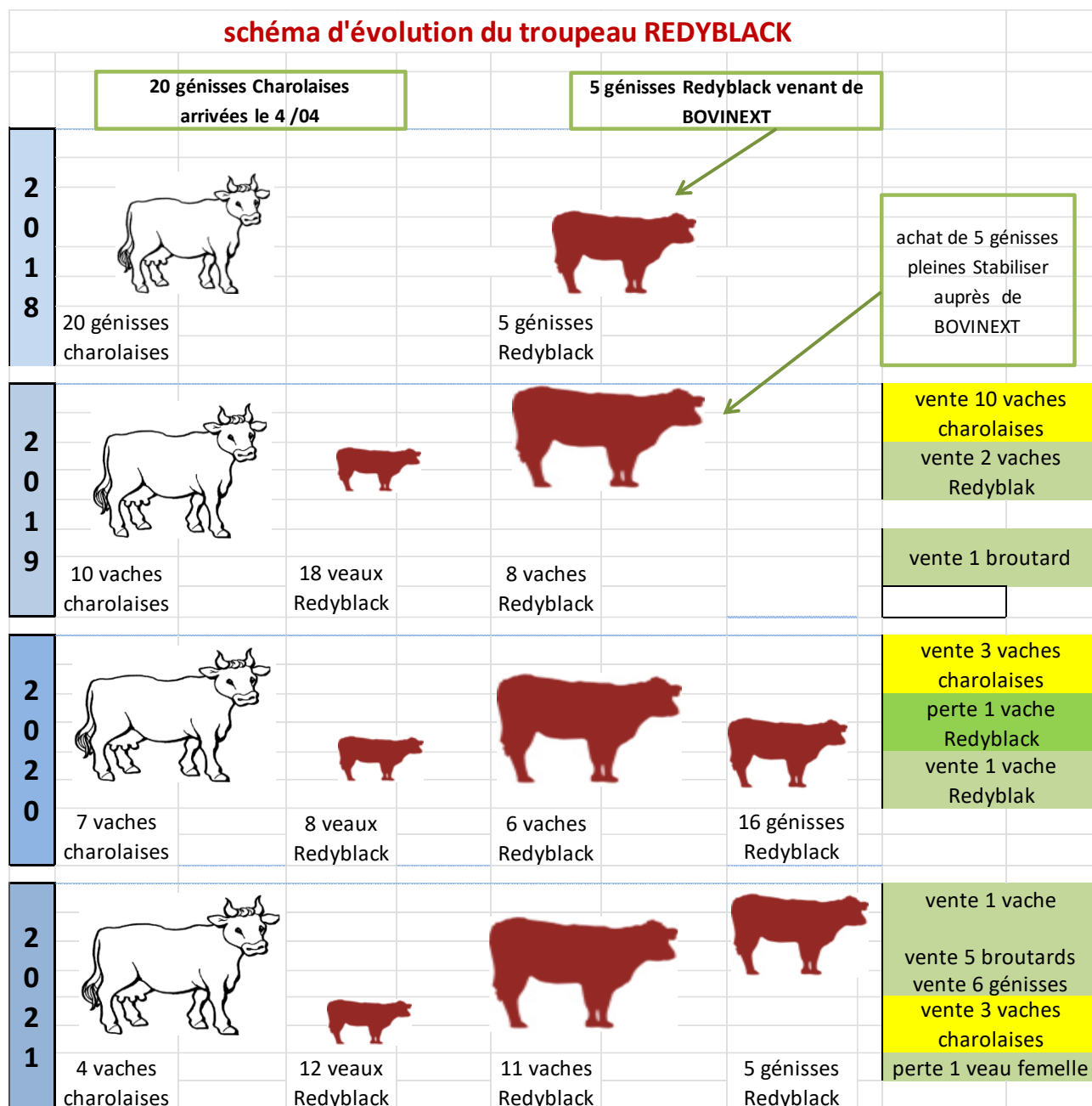
- Constituer un troupeau de Redyblack afin d'en étudier le comportement physiologique notamment son efficacité alimentaire et les performances de la race (particularités d'élevage, impact environnemental, caractéristiques de croissance) ;
- Noter les phénotypes afin d'évaluer les caractéristiques de la race ;
- Poursuite des essais alimentaires sur vaches taries et vaches nourrices ;
- Communiquer aux professionnels et étudiants sur les résultats de l'étude.

Valorisation des connaissances acquises

L'année 2025 a été marquée par sa canicule mais aussi par l'émergence de maladies, la FCO (Fièvre Catarrhale Ovine) sérotype 8, sérotype 2, MHE et la Dermatose Nodulaire Contagieuse. On notera que le troupeau est en rythme de croisière ce qui permet, d'avoir une situation stable et ainsi de pouvoir acquérir des données plus homogènes sur la durabilité des animaux, les points de performance et les points de vigilance, dont il faut poursuivre le contrôle. Un ajustement sur la période de vêlage a été également réalisé. Jusque-là, la mise en place de la constitution du troupeau ne permettait pas d'asseoir une projection économique représentative du schéma. Les Redyblack sont très récentes dans le grand Est et nous savons, et constatons, que les besoins en références sur la race sont encore très importants. Les données que nous collectons servent de base pour Bovinext puisque c'est le seul troupeau en race pure en France. Ces références sont reprises par les Chambres d'Agriculture du Grand Est, qui sont fondatrices de Bovinext. Et c'est par le biais de ses techniciens que les Chambres d'Agricultures permettent aux agriculteurs du territoire de connaître et d'apprécier les performances de cette race.

Pour les apprenants de l'ALPA, chez qui l'on observe un intérêt grandissant pour les nouvelles technologies, l'innovation, mais aussi les autres manières de produire, ils bénéficient de modules pratiques mis en place via leur cursus de formation qui leur permettent d'avoir accès directement à la création des références en participant aux essais ou notations. Tout ceci leur permet également de mettre en application les savoirs théoriques qui leurs sont dispensés dans une logique du « faire et apprendre » qui forge le principe pédagogique de l'ALPA depuis sa création.

schéma d'évolution du troupeau REDYBLACK



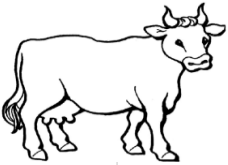
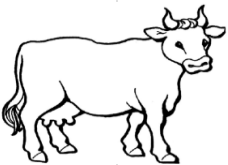
2 0 2 2					vente 7 broutards vente 2 broutardes vente 1 génisses vente 1 Mâle vente 2 vaches charolaises perte 1 veau femelle
	2 vaches charolaises	18 veaux Reddyblack	18 vaches Reddyblack	7 génisses Reddyblack	
2 0 2 3					vente 6 broutards vente 12 broutardes vente 1 génisses perte 1 veau femelle
	2 vaches charolaises	22 veaux Reddyblack	20 vaches Reddyblack	3 génisses Reddyblack	
2 0 2 4					vente 9 broutards vente une vache charolaise et une redyblack
	1 vaches charolaises	23 veaux Reddyblack	21 vaches Reddyblack	4 génisses Reddyblack	
2 0 2 5					vente 9 broutards vente 7 broutardes vente 3 vaches redyblack
	1 vaches charolaises	23 veaux Reddyblack	22 vaches Reddyblack	3 génisses Reddyblack	

Fig 1.

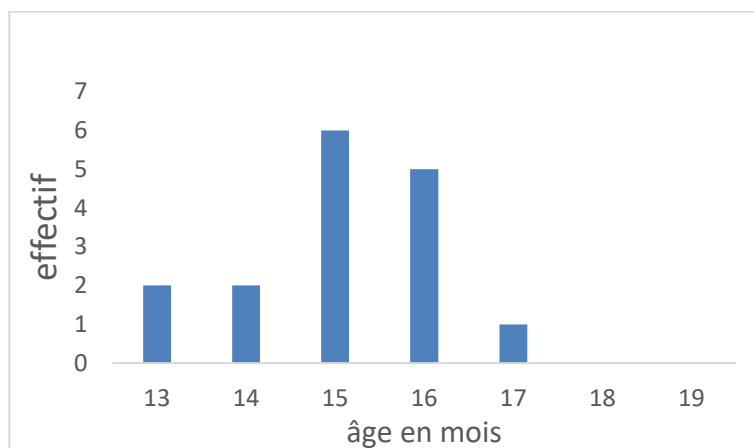
Mesures des performances

En 2025, différents critères réactualisés avec des effectifs grandissant de l'ordre de 23%, uniquement sur les animaux de race pure Redyblack :

• Age de la mise à la reproduction	10
• Durée de gestation.....	10
• Poids de naissance	11
• Caractères maternelles et caractère des veaux.....	11
• Qualité de la mamelle et trayon	12
• Qualité des membres et locomotion	14
• Essais alimentaires au pâturage 2025.....	15
• Etat des GMQ.....	19
• Courbes de croissance	20

- **Age de la mise à la reproduction**

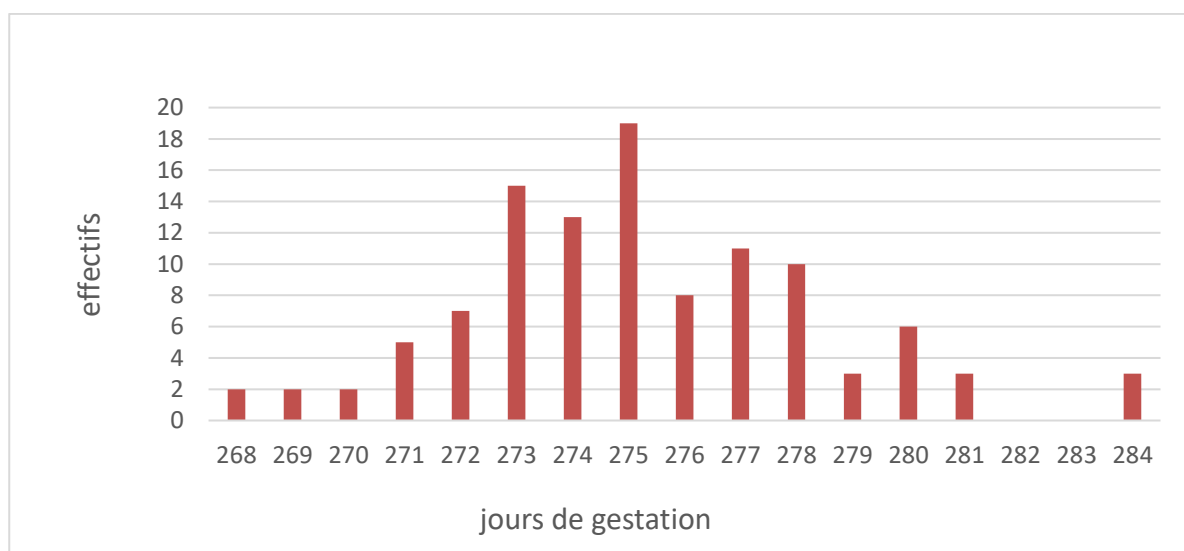
Les données sur le nombre de génisses mises à la reproduction évoluent et permettent de confirmer la plage de 13 à 17 mois pour l'âge de la 1ère insémination avec une moyenne à 15 mois ce qui induit des vêlages à 24 mois et conforte les objectifs de la race.



- **Durée de gestation**

La durée de gestation moyenne des Redyblack reste toujours ciblée à 275 jours de moyenne avec un effectif qui évolue à 109 vêlages dans la base de données.

Ce qui est très court pour des vaches allaitantes, et combiné avec des intervalles vêlage / insémination fécondante courts la Redyblack répond bien à l'objectif d'1 veau / vache / an.



• Poids de naissance

Le poids moyen des veaux femelles est de 37,2 kg et 49,1 pour les mâles.

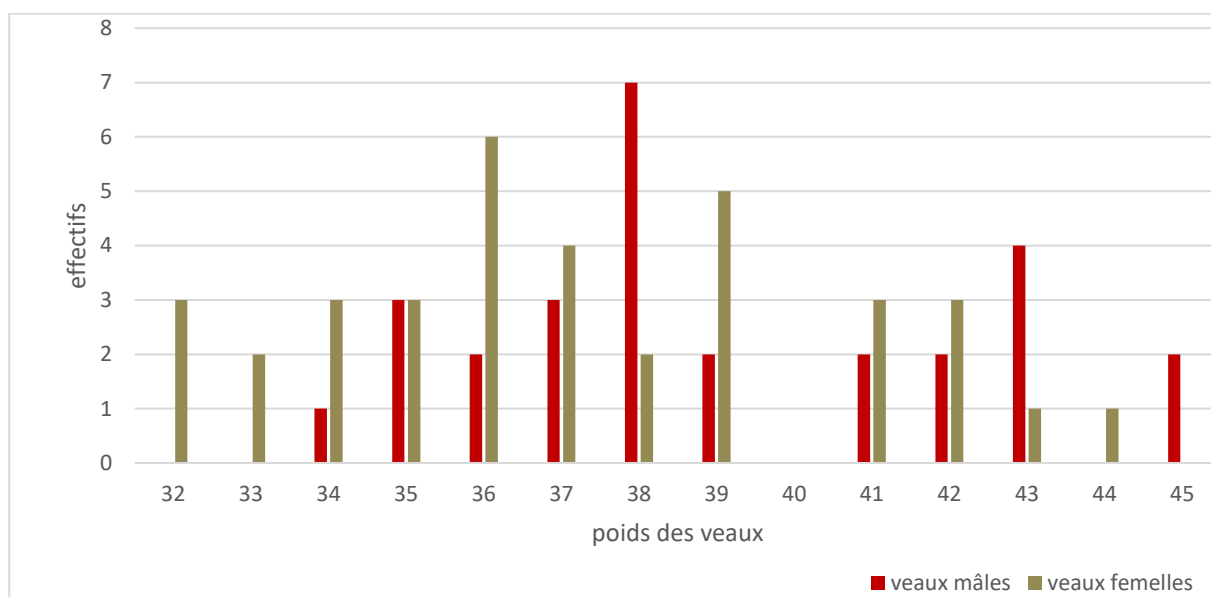
Sur les 109 naissances, 108 se sont déroulées sans aide, soit 99 % des vêlages, et 1 vêlage a été réalisé avec aide (veau venant en position postérieure) et 0 césarienne.

On notera aussi que 100 % des veaux sont nés vivants.

1,5 % des veaux sont morts entre la naissance et le sevrage (lié à la FCO)

L'ensemble des données confirme les facilités de vêlages de la race Redyblack.

Cet avantage constitue un gros point fort de cette race pour les éleveurs qui pourront donc bénéficier de moins de contraintes sur les périodes de vêlages.



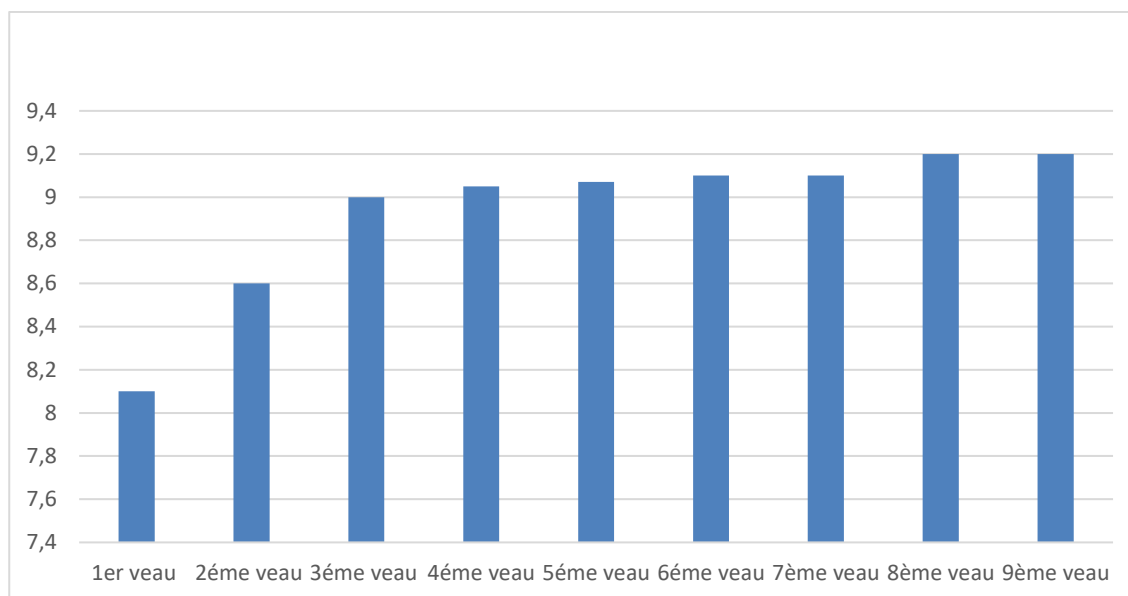
• Caractères maternelles et caractère des veaux

Tableau de synthèse des caractères :

Charge au travers des barrières	0
Charge si on rentre dans le box	1
Se montre agressive avec l'homme	2
Nous tolère à plus de 5 m	3
Nous tolère à moins de 5 m	4
Nous laisse toucher son veau	5

0	Charge son veau
1	Délaisse son veaux
2	Se laisse prendre son veau par d'autres vaches et se fait chasser
3	D'autres vaches restent autour de son veau
4	Son veau la suit
5	Elle suit son veau

Caractères maternels :



L'effectif évoluant confirme les résultats des années passées avec des animaux très dociles.

Pour le caractère maternel, deux critères ont permis de faire une note

Concernant l'attention qu'elle porte à son veau après vêlage (note de 0 à 5), et son attitude envers l'homme et les risques encourus (Note de 0 à 5).

Sur l'ensemble des animaux (effectif de 175 données), une seule a présenté un caractère agressif envers l'homme à son 3^{ème} veau.

Et, une seule également a présenté un délaissement de son veau lors de son 1^{er} veau.

Ce qui fait une note moyenne pour l'ensemble des vêlages de 8,8 et confirme l'aspect maternel et la docilité des Redyblack.

On notera que pour les primipares cette note est de 8.1, ce qui est très bien.

L'ensemble de ces caractères facilite le travail de l'éleveur avec des vaches qui gèrent bien les veaux après vêlage. La docilité générale des vaches et des veaux est également un avantage important lors des manipulations et contentions, ce qui limite les accidents potentiels.

- **Qualité de la mamelle et trayon**

Pour l'éleveur, un des moments importants dans les jours qui suivent le vêlage, est que le veau puisse téter en fonction de ses besoins.

Quel que soit le caractère maternel de sa mère, pour le veau la prise de lait est facilitée par deux critères, la taille des trayons et leur disposition.

Dans les notations qui sont effectuées, une note sera attribuée sur la qualité de la mamelle, regroupant les hauteurs d'attache, la disposition des trayons, le plancher jarret et l'équilibre. La note optimale est de 6.7.

La deuxième note prendra en compte la longueur des trayons ainsi que leurs diamètres. La note optimale est de 8.

Ces deux notes combinées à un coefficient nous donneront une note de synthèse qui sera représentative de la facilité du veau à téter.

Voici les résultats qui ont été observés sur la ferme de l'ALPA :

Effectif pour ces données : 86 individus

Pour cette notation la taille et forme du trayon ont été notées suivant ce tableau. Le trayon fonctionnel pour le veau, notamment juste après vêlage, est important afin qu'il puisse le saisir facilement et ainsi faciliter sa tétée.

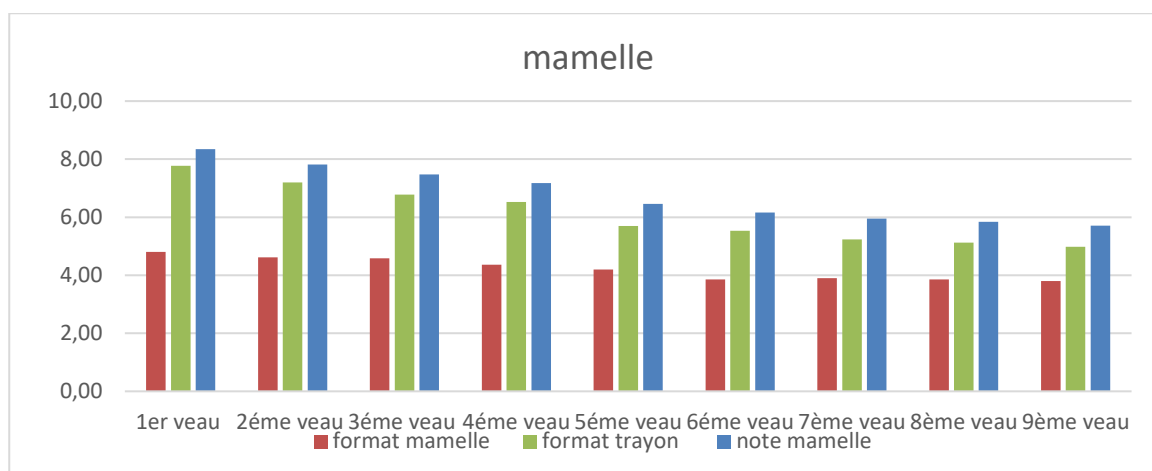
Comme on le remarque sur ce tableau, les trayons trop fins ou trop épais ainsi que les trayons trop courts ou trop longs sont fortement pénalisants car ils n'offrent pas une bonne préhension pour le veau.

trayon		fin								épais
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
court	1	1	1	2	3	4	3	2	1	1
	2	1	2	3	4	5	4	3	2	1
	3	2	3	4	5	6	5	4	3	2
	4	3	4	5	6	7	6	5	4	3
	5	4	5	6	7	8	7	6	5	4
	6	3	4	5	6	7	6	5	4	3
	7	2	3	4	5	6	5	4	3	2
	8	1	2	3	4	5	4	3	2	1
long	9	1	1	2	3	4	3	2	1	1
bonus +1 trayon carré -1 trayon conique ou pointu										

En parallèle à la note de trayon, on trouve une note de synthèse concernant le format de la mamelle, cette note est définie suivant 4 critères : attache avant, attache arrière, plancher jarret, équilibre

attache avant	attache arrière	plancher jarret	notes de plancher	équilibre	notes équilibre
9	9	1	1	1	-2
8	8	2	2	2	0
7	7	3	3	3	2
6	6	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
4	4	6	0	6	0
3	3	7	-2	7	-2
2	2	8	-4	8	-4
1	1	9	-6	9	-6

Les extrêmes sont fortement pénalisés car cela ne facilite pas les premières tétées du veau. Pour l'équilibre, les avants qui sont bas sont fortement pénalisants.



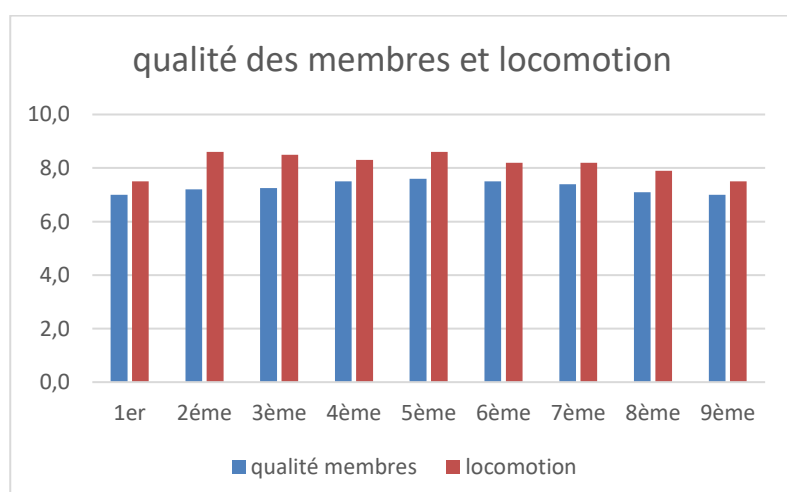
L'effectif ayant considérablement augmenté sur les catégories des vaches ayant plus de 5 veaux, nous permet de mesurer que la qualité de la mamelle reste bien supérieure à la moyenne. Le format de la mamelle baisse légèrement au fil des vêlages mais c'est surtout le format des trayons qui évolue avec des trayons plus épais. Enfin, l'ensemble des critères n'occasionne pas de réforme sur le poste mamelle.

• Qualité des membres et locomotion

Pour la notation de la qualité des membres, ont été pris en compte, l'épaisseur du talon, les aplombs vus avant, les aplombs vus arrière et l'angle du jarret. C'est d'ailleurs celui-ci qui pénalise fortement dans le cas de jarrets droits lors des premières lactations. Les notes sont plus élevées à partir de la 3ème lactation puisqu'avec l'âge les jarrets se relâchent ce qui améliore également le déplacement de animaux.

C'est surtout l'effectif par catégorie qui augmente et permet sur les catégories de vache à plus de 5 veaux, de conforter les données des années passées. On notera une légère amélioration de la locomotion de l'ordre de 0.2 points sur les vaches en 9ème veaux. Aucune vache n'a nécessité une intervention pédicure.

La qualité des membres et du déplacement augure une vache parfaitement adaptée pour le pâturage.



- **Essais alimentaires au pâturage 2025**

Suite aux modifications apportées sur l'année 2024 concernant les dates de vêlage afin de mieux valoriser l'herbe, plusieurs données ont été collectées.

Pour rappel, cette modification portait sur plusieurs objectifs, avec comme fil conducteur principal, s'assurer que la Redyblack est bien une vache herbagère.

Durant leurs deux premiers mois de vie, les veaux ont des besoins limités et les vaches ont une production de lait suffisante pour assurer ces besoins.

A partir de deux mois, les veaux ont des besoins qui augmentent et notamment en fourrages. Ils sont également suffisamment robustes pour rester dans les pâtures.

Une sortie des animaux en pâture au 1er avril permet aux veaux d'avoir un fourrage très riche à disposition mais aussi à leurs mères, ce qui permet à ces dernières de pouvoir reprendre de l'état d'engraissement pour assurer leur reproduction mais aussi de produire plus de lait (2ème pic de lactation).

Au mois de septembre, les veaux sont sevrés et séparés des mères. Celles-ci vont pouvoir pâturer jusque fin novembre si les conditions climatiques le permettent.

Les vaches Redyblack bénéficient alors d'une période de 8 mois de pâturage.

La période de vêlage a commencé le 12/12/2024 pour s'achever le 25/02/2025.

- Croissance des veaux jusqu'à 3 mois

Ce qui est le plus marquant sur cette race, c'est la rapidité de prise de poids à la suite de la naissance.

Selon les pesées réalisées sur les veaux de 0 à 30 jours, les GMQ sont en moyenne de 1497 gr sur la période.

Par la suite, les GMQ diminuent pour atteindre 1030 gr sur le deuxième mois et 945 gr au 3ème mois, ce qui correspond à la mise à l'herbe le 25/04/2025.

- Mise en place de l'essai pâturage

Lors de la mise à l'herbe le 25/04/2025, le choix a été fait de limiter les apports en ares/UGB par rapport aux références de DECIVIANDE (outil INOSYS) car c'est une race qui est capable de bien valoriser l'herbe.

Durant toute la période de l'essai (du 12/12/2024 jusqu'au 12/11/2025), aucune complémentation en concentrés n'a été apportée pour les vaches ou les veaux.

Trois vaches n'ont pas fait partie de cet essai puisque ce sont des animaux qui à la suite du sevrage sont destinés à la réforme.

Quelques données techniques DECIVIANDE à titre de comparaison pour le pâturage :

On considère qu'un UGB (Unité Gros Bovin) correspond au couple mère/veau

Une vache seule compte pour 0.85 UGB.

Le besoin en fourrage pâturé pour les bovins est exprimé en ares par UGB lors d'un apport de 40 Unité azote/ ha sur la surface fourragère.

Du 15 Avril au 15 Juin	Du 15 Juin au 15 Juillet	Du 15 Juillet au 15 Novembre
40 ares/UGB	55 ares / UGB	75 ares / UGB

Afin de mesurer l'impact sur le mode alimentaire choisi, des repères techniques ont été pris en compte :

- L'absence de faim pour les animaux (un râtelier avec de la paille était présent lors du 100 % pâturage) ;
- Notation de l'état d'engraissement des vaches ;
- La pesée et le calcul de GMQ sur les veaux.

L'état d'engraissement des vaches avant vêlage était dans les mêmes notations que l'année 2024, à savoir une moyenne de 4 en état d'engraissement (pour rappel la notation va de 1 vache maigre et 5 vache très grasse).

La sortie en pâture a eu lieu le 25/04/2025 sur une surface de 60 ares. Pour le lot de 19 vaches suitées, cela représentait 3.16 ares par UGB avec une complémentation de 10 kg de MS à l'auge sur base de la ration hivernale (1/2 paille et 1/2 enrubanné de prairie permanente). Cette complémentation permettait de faire remonter les vaches au bâtiment et nous pouvions ainsi détecter les chaleurs afin d'inséminer et surveiller les veaux.

A compté du 1er avril, une extension de la pâture a été réalisée portant ainsi la surface à 17 ares par UGB en pâturage tournant sur 3 parcelles. Une complémentation à base de foin a alors été réalisée, soit 4.6 kg de MS / UGB (1 botte ronde de 310 kg MB pour 3 jours).

Une baisse de l'état corporel du vêlage jusque 3 mois est alors mesurée. Elle est moins importante qu'en 2024, de l'ordre de 1.2 points (1.5 en 2024) sur les trois premiers mois de lactation et est certainement due à la qualité des fourrages car les proportions étaient identiques à 2024.

- 100 % pâture

Le 30 avril 2025, le lot rejoint une pâture de 6.3 ha et ne reçoit plus de complémentation de fourrage.

Les vaches ont donc 33 ares / UGB

Le lot est donc 100 % à l'herbe sur des prairies permanentes de coteaux (pousse de l'herbe normale).

Les besoins en surface fourragère sont de 40 ares / UGB sur la période du 30 avril au 15 juin 2025 et les Redyblack disposaient de 33 ares / UGB, soit 18% de moins.

Le 12/05/2025, une notation a eu lieu afin de mesurer rapidement si des écarts sont constatés :

- Les veaux ont un GMQ moyen de 1042 gr, ce qui est tout à fait acceptable en comparaison à 2024 (sur la même période les veaux obtenaient un GMQ de 1054 gr).
- Sur le deuxième critère qui est la notation de l'état corporel des vaches, celles-ci ont montrer une baisse. De 4 au moment du vêlage, les vaches qui avaient perdu peu sur les trois premier mois (1.2 points) ont alors perdu 0.5 point en 12 jours, ce qui est important... Elles atteignent donc une note moyenne de 2.3 points en état d'engraissement.

L'état d'engraissement d'un bovin allaitant lui permet d'avoir des réserves afin de produire plus de lait pour son veau, c'est donc normal que ses réserves baissent en début de lactation.

Ces réserves se reconstitueront à partir du 7ème mois de gestation pour assurer son futur vêlage.

Le 8/07/2025, un deuxième point de notation est réalisé car nous sommes entre 6 et 7 mois de gestation.

Des échographies sont aussi réalisées afin de vérifier les gestations.

Seule une vache est vide, ce qui représente 4 % (elle rejoindra les réformes après son tarissement). Le mode alimentaire 100% pâturage n'a donc pas eu d'impact sur les gestations.

Les veaux ont un GMQ moyen de 1039 gr ce qui est bien au-dessus des estimations. En 2024, sur la même période, les veaux obtenaient un GMQ de 966 gr.

Sur le deuxième critère qui est la notation de l'état corporel des vaches, celles-ci ont montré une forte baisse. De 4 points au moment du vêlage, les vaches qui avait perdues peu sur les trois premier mois (1.2 point) ont alors perdu 0.5 point au 12/05/2026 et 0.6 point jusqu'au 08/07/2027. Lors de cette notation, l'état d'engraissement moyen est de 1.7 alors que dans le protocole, nous avons prévu de ne pas descendre en dessous de 1.5 point. L'état d'engraissement est bas, mais pour mesurer la résilience de la race le protocole ne sera pas modifié.

On constate une légère consommation de paille de l'ordre de 1.8 kg de MS/jours/UGB.

Le 10 juillet 2025, les vaches ont une parcelle supplémentaire après une fauche de 1.9 ha
Les vaches ont donc 43 ares / UGB.
A cette date, les vaches ont besoin de 55 ares/UGB, soit 22 % de moins.
Et, à compter du 15/07/2025, elles ont des besoins en pâture de 75 ares, soit 42% de moins.

On constate depuis le début du 100 % pâturage que les animaux ne consomment pas de paille au râtelier mis à disposition.

Le 18 Aout 2025, un changement de pâture est opéré. Les vaches reçoivent 7.7 ha de repousse après du foin et 2.4 ha de prairies permanentes déjà pâturées, soit 10.1 ha, ce qui leur apporte 0.53 ares/ UGB d'herbe jeune.

Les besoins sont de 75 ares /UGB soit 30% de moins.

Il y a toujours une consommation de paille de l'ordre de 0.7 kg MS/jour/ UGB

Les veaux ont un GMQ moyen de 909 gr, ce qui baisse légèrement. En 2024 sur la même période, les veaux obtenaient un GMQ de 956 gr.

Au niveau de l'état d'engraissement des vaches, celles-ci ont une notation également en baisse pour atteindre en moyenne 1.4 points, ce qui est en dessous des valeurs cibles du protocole...

Vu l'herbe jeune de repousse qui leur a été mis en pâture, une surveillance 15 jours plus tard a été réalisée.

Il faut également prendre en considération que les broutards et broutardes seront bientôt sevrés.

La baisse de production laitière des vaches facilitera cette phase de sevrage.

Le 08/10/2025, les broutards et broutardes sont sevrés.

Les veaux ont un GMQ moyen de 914 gr qui est en légère hausse et qui est certainement dû aux repousses d'herbe qui étaient riches.

Au niveau de l'état d'engraissement des vaches, celles-ci ont une notation qui a évolué positivement pour passer à 1.5 points.

Plusieurs facteurs peuvent expliquer cette légère hausse malgré le déficit des apports en surface.

Les repousses d'herbe étaient très nourrissantes et elles commençaient à avoir une forte baisse de la production de lait.

Les vaches sont rentrées dans un bâtiment alimenté avec de la paille.

Les broutards sont vendus directement en engraissement.

Les broutardes sont dans un autre bâtiment alimenté avec du foin pendant une semaine puis reçoivent une ration à base de paille, foin et enrubanné.

Le 14/10/2025, les 19 vaches tarées ainsi que les 3 génisses pleines sont mises ensemble et retournent en pâture.

Elles disposent alors de 19.2 ha

Les besoins en pâture sont de 75 ares/ UGB sur la période.

Les vaches disposent de 104 ares (pâtures qui sont disponibles compte tenu que les vaches laitières, moins rustiques, ne sont plus mises au pâturage).

Le 10/12/2025, les vaches Redyblack sont rentrées en bâtiment car les conditions météorologiques deviennent difficiles.

Une notation de l'état d'engraissement est réalisée.

On note, en moyenne, une forte reprise de l'état corporel. En peu de temps, les vaches sont passées de 1.5 points à 3.6.

Un contrôle fait le 08/01/2026 démontre des états d'engraissement en moyenne à 3.9 (proche de l'état avant vêlage) et avec peu d'écart entre elles. La plus basse est à 3.7.

Cette race dite rustique et présentant une bonne efficacité alimentaire le prouve effectivement lors de cet essai.

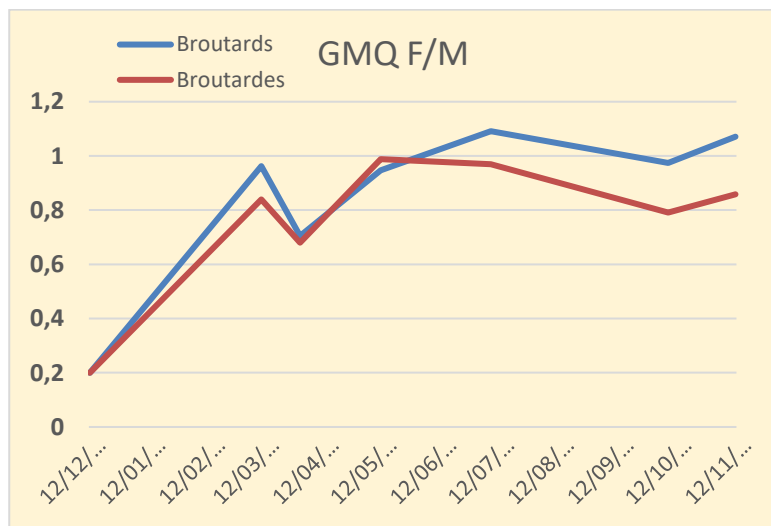
Pour les broutards, les GMQ de la naissance jusqu'à leur départ se situe en moyenne à 1102 gr par jour.

Pour les broutardes, celle-ci ont présenté un GMQ moyen de 1009 gr.

- **Etat des GMQ**

Sur 2025, on notera également un passage de pneumonie qui a fait baisser les GMQ sur 15 jours. Les broutards ont également des GMQ plus élevés, surtout à partir de 6 mois lorsque les hormones de reproduction se développent.

On remarque le déficit de la période estivale ; il sera corrigé soit par plus de surface (l'objectif est de rester entre -20 et -25 % de surface et non -42.

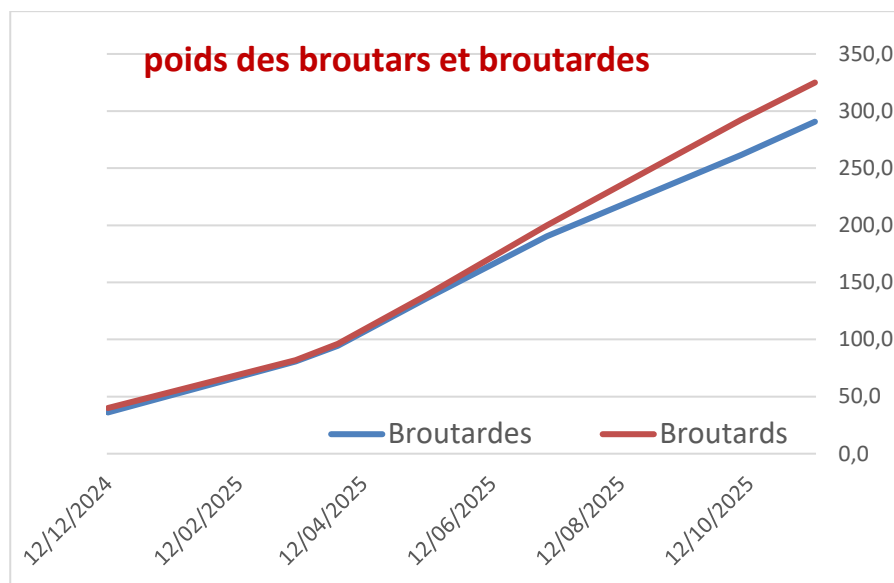


- **Courbes de croissance**

Les courbes de poids suivent les courbes de GMQ dans les mêmes proportions.

On notera également la perte de poids liée au passage de pneumonie qui a fait perdre quelques Kg aux veaux.

Même avec ce protocole alimentaire, on remarque que les prises de poids sont bien régulières pour les broutards et broutardes.



Conclusion :

Les données collectées sur la race Reddyblack restent dans la continuité des années précédentes, avec une base de données qui est plus conséquente.

Ce qui est le plus marqué en 2025, c'est le protocole mis en place sur le pâturage. Les données Anglosaxonnes sur les effectifs en pâture par rapport aux autres races affirment qu'il serait possible de faire pâturer 30% d'animaux en plus.

Dans notre Région, avec des périodes plus ou moins propices à la pousse de l'herbe, ce protocole nous démontre que nous pourrions envisager d'augmenter l'effectif de 20%.

Certes, ce n'est que la combinaison d'une année, mais qui sera renouvelé en maintenant les mêmes proportions de surface disponible pour la pâture.

Pour l'instant, il s'agit des résultats d'une année mais il semblerait qu'une tendance se dessine. Nous prévoyons donc de renouveler le protocole en ajustant les surfaces de pâture pour rester à 20% de moins sur l'ensemble de la période estivale.