

Enquête utilisation d'outils de gestion des fourrages en élevage laitier

L'alimentation est la principale charge variable en élevage laitier. Pour la réduire, une marge d'amélioration importante se trouve au niveau de l'utilisation des ressources fourragères. Ainsi, dans le cadre de recherches menées dans le projet EFFORT, nous aimerions recueillir vos avis et expériences concernant l'utilisation d'outils permettant d'améliorer la gestion des surfaces fourragères et la valorisation de leurs productions.

Les outils sont définis ici comme tout objet ou programme informatique mesurant, recueillant et/ou analysant des données d'élevage, aidant à prendre des décisions de manière régulière (aide à la décision) ou à repenser certaines parties de son système d'élevage de manière plus globale (simulation). Ces derniers peuvent être d'une aide précieuse dans la quête d'une meilleure valorisation des fourrages en agissant à différents niveaux (choix des fourrages, phytotechnie, date de récolte, conservation mais aussi la gestion d'élevage).

En participant à cette enquête en ligne, vous nous permettrez d'établir un état des lieux de l'utilisation d'outils en élevage bovin laitier et d'identifier des solutions concrètes à mettre en œuvre dans les exploitations agricoles pour en améliorer l'utilisation.

Répondre à l'enquête vous prendra quelques minutes. Vos réponses seront anonymes et nous aideront à avoir une vision globale de la situation en région wallonne.

Nous vous remercions d'avance pour votre contribution !

L'équipe d'EFFORT

***Obligatoire**

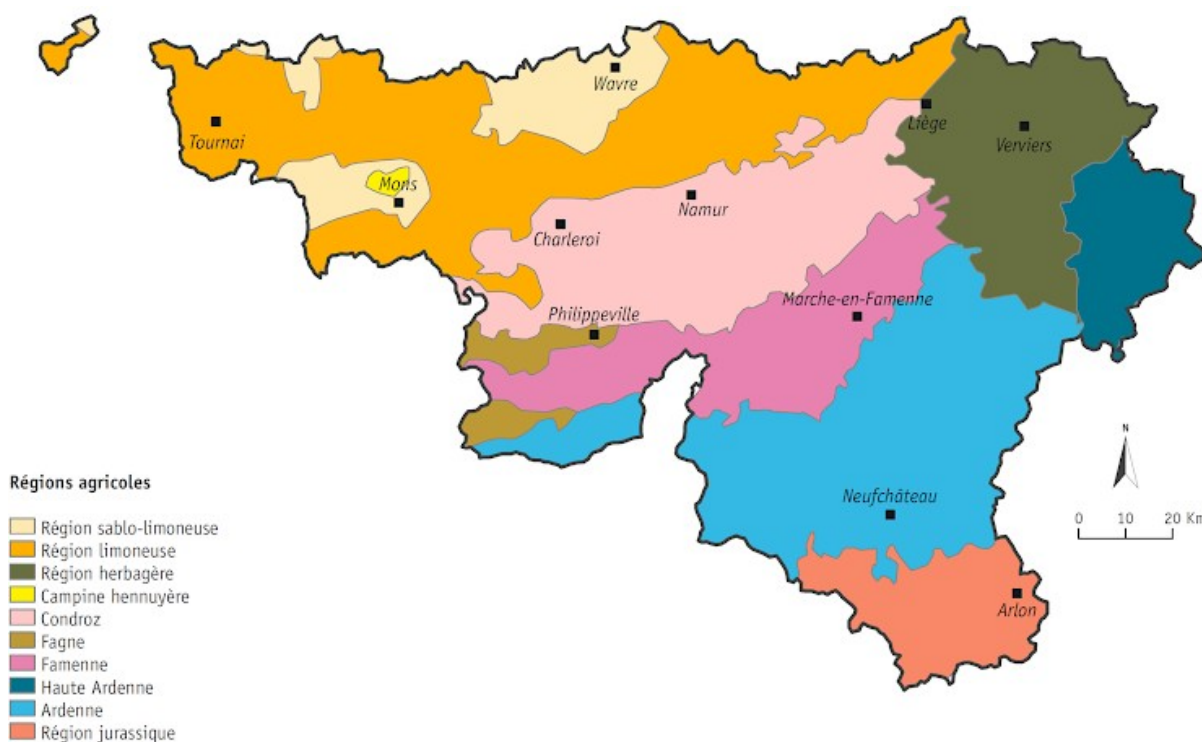
A. Tout d'abord, quelques informations sur vous et votre exploitation !

1. A.1 Dans quelle filière êtes-vous majoritairement actif ? *

Une seule réponse possible.

- Biologique
- Conventionnelle

2. A.2 Dans quelle région agricole se situe votre exploitation ? *



Une seule réponse possible.

- Famenne
- Ardenne
- Haute Ardenne
- Jurassique
- Fagne
- Région herbagère
- Région limoneuse
- Région sablo-limoneuse
- Condroz
- Campine hennuyère

3. A.3 Depuis combien de temps exercez-vous le métier d'éleveur ? *

Une seule réponse possible.

- Moins de 5 ans
- Depuis 5 à 10 ans
- Plus de 10 ans

4. A.4 Quelle est la taille de votre troupeau laitier ? (vaches tarées et génisses comprises) *

Une seule réponse possible.

- < 60
- 60 - 100
- 100 - 200
- 200 - 400
- > 400

5. A.5 Combien de vaches en production avez-vous en moyenne ? (vaches tarées et génisses non comprises) *

Une seule réponse possible.

- < 40
- 40 - 80
- 80 - 140
- 140 - 200
- > 200

6. A.6 Quelle est votre production moyenne par vache et par an ? *

Une seule réponse possible.

- < 6000L
- 6000L - 7500L
- 7500L - 9000L
- > 9000L

7. A.7 Si vous en possédez, combien de vaches allaitantes avez-vous ?

8. A.8 Pratiquez-vous l'engraissement des veaux ? *

9. A.9 Possédez-vous encore d'autres troupeaux pâturants ? (production animale + nombre d'animaux environ) *

10. A.10 Quelle surface exploitez-vous en prairies permanentes ? (ha) *

11. A.11 Quelle surface exploitez-vous en prairies temporaires ? (ha) *

12. A.12 Quelle surface est pâturée spécifiquement par les vaches laitières en production ? (ha) *

13. A.13 Quelle surface exploitez-vous en culture de rente ? (ha) *

14. A.14 Pratiquez-vous le pâturage ?

Plusieurs réponses possibles.

	Troupeau laitier	Troupeau allaitant	Autres animaux
Non	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Les animaux ont un accès à l'extérieur mais ne pâturent pas vraiment	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Oui, un pâturage continu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Oui, un pâturage tournant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Oui, un pâturage tournant dynamique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Oui, un pâturage ras	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

15. A.15 Êtes-vous suivi par un conseiller pour le troupeau laitier ?

Plusieurs réponses possibles.

	Gestion des prairies	Technique de pâturage	Gestion des fourrages (conservation, ...)	Alimentation	Santé	Reproduction
Oui, par un organisme indépendant (Élévéo, Spigva, ...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Oui, par une firme privée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Oui, par un vétérinaire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Merci d'être arrivé jusque-là !

Mais le plus intéressant reste à venir en abordant vos usages d'outils !

B. Vos usages d'outils d'aide à la décision :**B.1 Alimentation**

16. B.1.1 Pour l'ALIMENTATION de votre troupeau en général, utilisez-vous : *

Une seule réponse possible par ligne.

	Jamais	Presque jamais	Quelque fois par an	Plusieurs fois par mois	Quotidiennement
Distributeur automatique de fourrage	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Distributeur automatique de concentrés	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Distributeur automatique de lait	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Surveillance automatisée de la qualité de l'eau	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Analyses de fourrages	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bilan fourrager	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tableur de ration sur ordinateur	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Analyses de lait (TP, TB, taux d'urée, ...) sur la facture de laiterie	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Analyses de lait (TP, TB, taux d'urée, ...) sur mycdl.be (Comité du lait)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Analyses de lait (TP, TB,	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Analyses de
lait (TP, TB,
taux d'urée,
...) à la ferme

Application
smartphone

17. B.1.2 Si vous aviez la possibilité d'analyser vos différents fourrages directement en ferme, seriez-vous intéressé par cette donnée pour élaborer vos rations ?

*

Une seule réponse possible.

Oui

Non

18. B.1.3 Quel(s) support(s) utilisez-vous le plus dans le cadre d'outil d'aide à la décision concernant l'alimentation? *

Une seule réponse possible.

Ordinateur

Smartphone

Tablette

Capteur fixe au champ

Capteur fixe à l'étable

Capteurs sur animaux

19. B.1.4 Quelle est votre niveau de satisfaction des outils d'alimentation utilisés ?
(1 : Insatisfait - 2 : Peu satisfait - 3 : Neutre - 4 : Plutôt satisfait - 5 : Très satisfait) *

Une seule réponse possible par ligne.

	1	2	3	4	5	Pas concerné
Distributeur automatique de fourrage	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Distributeur automatique de concentrés	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Distributeur automatique de lait	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Surveillance automatisée de la qualité de l'eau	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Analyses de fourrages	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bilan fourrager	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tableur de ration sur ordinateur	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Analyses de lait (TP, TB, taux d'urée, ...) sur la facture de laiterie	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Analyses de lait (TP, TB, taux d'urée, ...) sur mycdl.be (Comité du lait)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Application
smartphone
d'alimentation

20. B.1.5 Si vous utilisez au moins un de ces outils, êtes vous plutôt ... ?

Une seule réponse possible.

- Seul propriétaire de ces outils
- Copropriétaire de ces outils
- Emprunteur de ces outils

21. B.1.6 Si vous n'en utilisez pas, seriez-vous intéressé par l'acquisition de l'un des outils précédemment cités ou un autre ? *

Une seule réponse possible.

- Oui, j'y réfléchi déjà
- Oui, pourquoi pas
- Non, pas vraiment
- Non, absolument pas

22. B.1.7 Si oui, lequel ou lesquels ?

B.2 Suivi au pâturage

23. B.2.1 Pour le SUIVI de votre troupeau AU PÂTURAGE, utilisez-vous : *

Une seule réponse possible par ligne.

	Jamais	Presque jamais	Quelque fois par an	Plusieurs fois par mois	Quotidiennement
Logiciel de gestion du pâturage	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Application smartphone	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Logiciel automatisé du troupeau par GPS	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Surveillance des clôtures à distance	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Calendrier de pâturage	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Herbomètre	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

24. B.2.2 Si vous en utilisez, quel est le nom ou quels sont les noms des logiciels que vous utilisez ? *

25. B.2.3 Quel(s) support(s) utilisez-vous le plus ? *

Une seule réponse possible.

- Ordinateur
- Smartphone
- Tablette
- Papier

26. B.2.4 Quelle est votre niveau de satisfaction des outils d'aide au pâturage utilisés ? (1 : Insatisfait - 2 : Peu satisfait - 3 : Neutre - 4 : Plutôt satisfait - 5 : Très satisfait) *

Une seule réponse possible par ligne.

	1	2	3	4	5	Pas concerné
Logiciel de gestion du pâturage	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Application smartphone	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Logiciel automatisé du troupeau par GPS	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Surveillance des clôtures à distance	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Calendrier de pâturage	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Herbomètre	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

27. B.2.5 Si vous utilisez au moins un de ces outils, êtes vous plutôt ... ?

Une seule réponse possible.

- Seul propriétaire de ces outils
- Copropriétaire de ces outils
- Emprunteur de ces outils

28. B.2.6 Si vous n'en utilisez pas, seriez-vous intéressé par l'acquisition de l'un des outils précédemment cités ou un autre ? *

Une seule réponse possible.

- Oui, j'y réfléchi déjà
- Oui, pourquoi pas
- Non, pas vraiment
- Non, absolument pas

29. B.2.7 Si oui, lequel ou lesquels ?

B.3 Gestion technique des prairies

30. B.3.1 Pour la GESTION TECHNIQUE DE VOS PRAIRIES, utilisez-vous : *

Une seule réponse possible par ligne.

	Jamais	Presque jamais	Quelque fois par an	Plusieurs fois par mois	Quotidiennement
Analyses de sols	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Logiciel de calcul de fertilisation (parcelle)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Logiciel de calcul de fertilisation (géolocalisé)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Logiciel de gestion de prairies (fauche, ...)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Logiciel de composition de mélanges de variétés prairiales	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

31. B.3.2 Quelle est votre niveau de satisfaction des outils d'aide à la gestion technique des prairies utilisés ? (1 : Insatisfait - 2 : Peu satisfait - 3 : Neutre - 4 : Plutôt satisfait - 5 : Très satisfait) *

Une seule réponse possible par ligne.

	1	2	3	4	5	Pas concerné
Analyses de sols	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Logiciel de calcul de fertilisation (parcelle)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Logiciel de calcul de fertilisation (géolocalisé)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Logiciel de gestion de prairies (fauche, ...)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Logiciel de composition de mélanges de variétés prairiales	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

32. B.3.3 Si vous utilisez au moins un de ces outils, êtes vous plutôt ... ?

Une seule réponse possible.

- Seul propriétaire de ces outils
- Copropriétaire de ces outils
- Emprunteur de ces outils

33. B.3.4 Si vous n'en utilisez pas, seriez-vous intéressé par l'acquisition de l'un des outils précédemment cités ou un autre ? *

Une seule réponse possible.

- Oui, j'y réfléchi déjà
- Oui, pourquoi pas
- Non, pas vraiment
- Non, absolument pas

34. B.3.5 Si oui, lequel ou lesquels ?

B.4 Gestion technico-économique

35. B.4.1 Pour la GESTION TECHNICO-ECONOMIQUE de votre exploitation, utilisez-vous : *

Une seule réponse possible par ligne.

	Jamais	Presque jamais	Quelque fois par an	Plusieurs fois par mois	Quotidiennement
Logiciels de gestion des stocks et approvisionnements	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Logiciels de suivi de vos travaux	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Logiciels de gestion des déclarations administratives	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Comptabilité de gestion	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Outil de gestion financière	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

36. B.4.2 Êtes-vous affilié à un organisme comptable ? Si oui, lequel ? *

37. B.4.3 Si oui, le rapport annuel concernant votre exploitation vous aide-t'il ?
Quelles autres informations trouveriez-vous intéressantes sur ce rapport ?

38. B.4.4 Quelle est votre niveau de satisfaction des outils d'aide à la gestion technico-économique utilisés ? (1 : Insatisfait - 2 : Peu satisfait - 3 : Neutre - 4 : Plutôt satisfait - 5 : Très satisfait) *

Une seule réponse possible par ligne.

	1	2	3	4	5	Pas concerné
Logiciels de gestion des stocks et approvisionnements	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Logiciels de suivi de vos travaux	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Logiciels de gestion des déclarations administratives	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Comptabilité de gestion	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Outil de gestion financière	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

39. B.4.5 Si vous utilisez au moins un de ces outils, êtes vous plutôt ... ?

Une seule réponse possible.

- Seul propriétaire de ces outils
- Copropriétaire de ces outils
- Emprunteur de ces outils

40. B.4.6 Si vous n'en utilisez pas, seriez-vous intéressé par l'acquisition de l'un des outils précédemment cités ou un autre ? *

Une seule réponse possible.

- Oui, j'y réfléchi déjà
- Oui, pourquoi pas
- Non, pas vraiment
- Non, absolument pas

41. B.4.7 Si oui, lequel ou lesquels ?

B.5 Outils liés au robot de traite

42. B.5.1 Possédez-vous un robot de traite ? *

Une seule réponse possible.

- Oui
- Non

43. B.5.2 Si oui, en quelle mesure les outils liés au robot vous aident-ils ?

Une seule réponse possible par ligne.

	Tout à fait	J'en ai l'impression	Pas du tout	Je ne sais pas
Gestion de la reproduction	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Gestion de la santé	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Gestion de l'alimentation	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Suivi du troupeau	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Gestion technico-économique	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

B.6 Freins, leviers et perspectives de l'utilisation d'outils d'aide à la décision

44. B.6.1 Dans quelle mesure les affirmations suivantes sont-elles un frein à votre utilisation d'outils d'aide à la décision ? *

Une seule réponse possible par ligne.

	Frein très important	Frein important	Frein peu important	N'est pas un frein
Les équipements et services sont trop coûteux	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
L'utilisation de ces outils nécessite la modification de mes méthodes de travail	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Les outils numériques sont trop complexes à utiliser	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Les outils seraient trop peu utilisés sur mon exploitation	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Le temps de saisie d'informations est trop important	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Il y a des problèmes de communication entre outils	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Le terrain de mon exploitation n'est pas adapté	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Je n'ai pas confiance en la	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Je n'ai pas
confiance en la
sécurisation et
la
confidentialité
des données

Le numérique
affaibli le lien
avec les
animaux

L'offre en outils
et services est
trop
importante : j'ai
du mal à m'y
retrouver

Il n'y a pas de
vendeur de
technologies
numériques
proche de mon
exploitation

Les outils
disponibles ne
sont pas assez
autonomes

Les outils
disponibles
sont trop
fragiles

Les outils
disponibles ne
sont pas assez

45. B.6.2 D'après-vous, les outils d'aide à la décision permettent ... *

Une seule réponse possible par ligne.

	Tout à fait	J'en ai l'impression	Pas du tout	Je ne sais pas
Un gain de temps	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Une économie de charges (produits, intrants, alimentation, ...)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Une économie de main d'oeuvre	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Une meilleure qualité des produits	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Une réduction de la pénibilité du travail	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
De faire moins de déplacements	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
De répondre aux obligations réglementaires	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Une prévention des risques sanitaires	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Un meilleur respect de l'environnement	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
D'améliorer le bien-être animal	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Une meilleure connaissance des animaux

D'améliorer la relation avec le consommateur

De moderniser l'image de l'agriculture

De ne pas perdre d'information

46. B.6.3 Vous sentez-vous suffisamment accompagné sur les outils en général (logiciels, capteurs, innovations, ...) ? *

Une seule réponse possible par ligne.

	Suffisamment	Pas assez	Non, mais je n'en ai pas besoin
Par mon conseiller	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
En formation initiale	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
En formation continue	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Par les documents techniques	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Par internet	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Par les échanges avec les autres éleveurs	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

47. B.6.4 Quels outils avez-vous testé mais n'avez-vous pas gardé et pour quelle(s) raison(s)?

48. B.6.5 Quels outils manquent d'après-vous et seriez-vous à même d'utiliser ?

C. Outils
de
simulation

Les outils de simulation permettent de donner un aperçu de l'influence d'une modification de pratique au sein de votre exploitation (modification de l'assolement, de technique de conservation des fourrages, de l'alimentation, de la gestion de troupeau, ...) sur différents paramètres (revenu, temps de travail, environnement, ...).

49. C.1 Avez-vous déjà utilisé un outil pour simuler un changement au sein de votre exploitation ? *

Une seule réponse possible.

oui

non

50. C.2 Si oui, quel(s) outil(s) avez-vous utilisé ?

51. C.3 Dans quel cadre avez-vous pu réaliser cette simulation ?

Une seule réponse possible.

- Seul
- Avec mon conseiller technique
- Avec ma firme d'aliments
- Avec mon vétérinaire
- Dans une groupe d'échange organisé lors d'un projet
- Dans un groupe d'échange fixe (comice, ...)
- Autre : _____

Passer à la section 5 (Un grand merci pour avoir participé à notre enquête !)

**Un grand merci pour
avoir participé à notre
enquête !**

Nous vous remercions d'avoir pris le temps de répondre à nos questions !

Nous vous proposons de nous partager vos coordonnées si vous souhaitez avoir un retour sur les résultats de cette enquête.

Ce contenu n'est ni rédigé, ni cautionné par Google.

Google Forms