

**Monitorez
Anticipez**

VIVEZ !



Un œil sur chaque vache

24h/24 et 7j/7

FarmLife® est la solution de monitoring qui révolutionne votre vie d'éleveur, qui améliore les performances et le bien-être des vaches laitières et allaitantes **et qui rend votre quotidien plus serein.**



1 collier + 1 application

Heat'Live®

Vel'Live®

Time'Live®

Feed'Live®

Grass'Live®

Heat'Adapt®

La bonne information au bon moment pour travailler sereinement



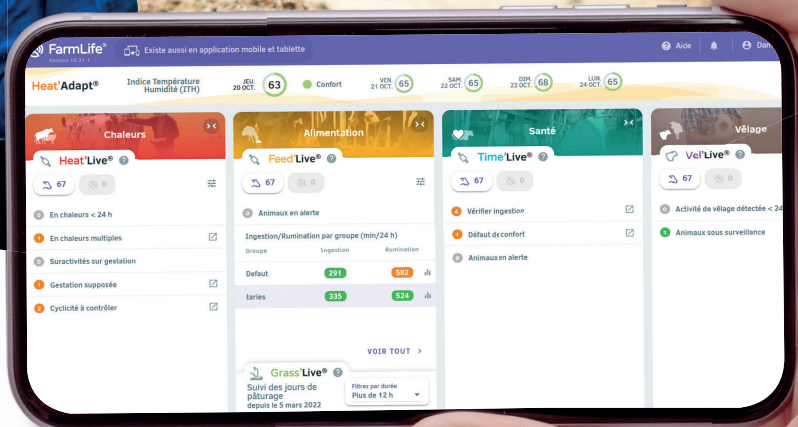
Performances
techniques et
économiques



Réactivité
sur la santé de
vos animaux



Tranquillité
d'esprit au
quotidien



DÉTECTION DES CHALEURS & SUIVI DE REPRODUCTION

Heat'Live®

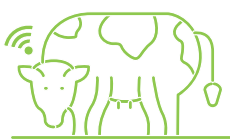


17 jours

d'intervalle vêlage-vêlage
2 750 € pour 100 vaches

-1 mois

d'âge au vêlage
= 1 000 € pour 100 vaches



Des algorithmes
laitiers et allaitants

1h

économisée / jour

+5%

de réussite à l'IA
= 1 400 € pour 100 vaches

-5%
de réformes
pour infécondité



Optimisez la fertilité

Par un suivi continu de chaque animal, vous optimisez leur fertilité. Ainsi, vous connaissez précisément :

- > Le moment du début des chaleurs ;
- > Leur qualité : intensité et cyclicité.

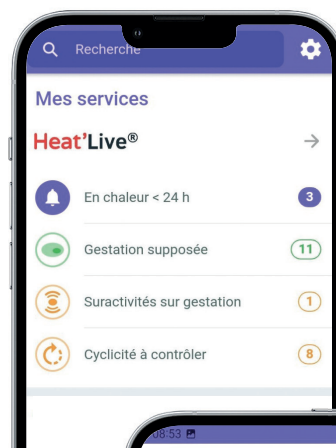
Vous atteignez vos objectifs :

- > Un pourcentage de vaches gestantes plus important dans le troupeau ;
- > Une meilleure anticipation sur les animaux à problèmes ;
- > Une maîtrise des moments clés (préparation au vêlage, mise à la reproduction) ;
- > Une gestion sereine et rapide de la reproduction de votre troupeau.

Suivez la reproduction

Grâce à un tableau de bord illustré, vous détectez les anomalies individuelles et intervenez rapidement :

- > Absences de chaleurs et de cycles ;
- > Retours en chaleur et avortements ;
- > Suspicion de pathologies reproductives.



Et concrètement ? *Ma vache est en chaleur*



Je reçois l'alerte que ma vache est en chaleur cyclée 57 jours après son vêlage.



J'insémine au bon moment.



Je vérifie qu'elle ne revient pas en chaleur et valide sa gestation.



DÉTECTION DES VÊLAGES



Vel'Live®

Assurez vos vêlages

Les vêlages sont des moments chronophages et stressants sur votre exploitation. Par le monitoring, vous sécurisez vos animaux et limitez les risques de pertes.

Les plus :

- > Diminuez le taux de mortalité.
- > Intervenez uniquement si nécessaire et au meilleur moment.
- > Limitez le stress de l'animal et facilitez les vêlages.
- > Gagnez du temps et restez serein.
- > Profitez d'une gestion automatisée, sans capteur spécifique.

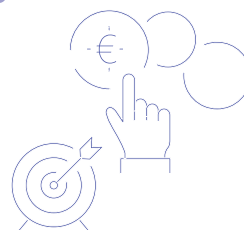
Intervenir si nécessaire

99%
des vêlages difficiles
détectés



de 2 à 5%
de baisse du taux
de mortalité

**Intervenir
au bon moment**



Et concrètement ?

Ma vache vêle



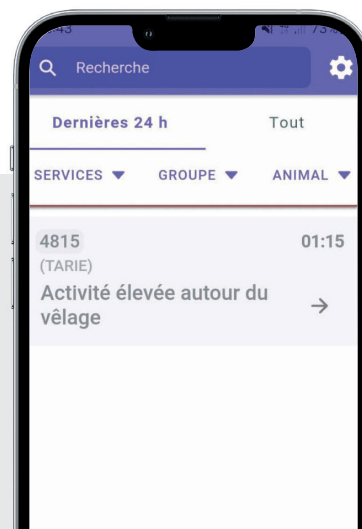
Je reçois l'alerte
d'un vêlage en cours
de ma vache.



Je vérifie le bon déroulé
du vêlage et j'interviens
si besoin.



Je profite de la simplicité
d'usage (pas d'alerte en cas
de vêlage très facile).



PILOTAGE DE L'ALIMENTATION & PÂTURAGE

Feed'Live®

Grass'Live®



Optimisez le rationnement de votre troupeau

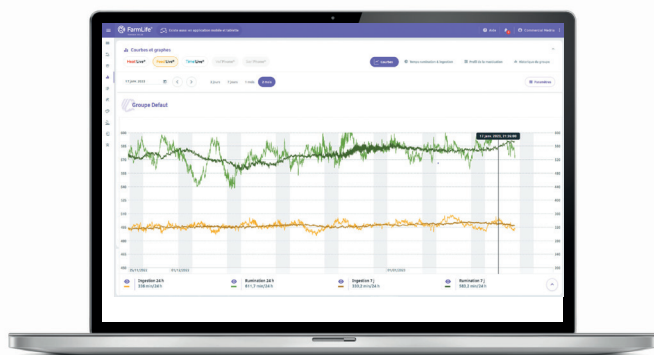
Grâce aux données de comportement alimentaire (temps de rumination et d'ingestion) et à l'emploi du temps mis en forme de façon dynamique, vous améliorez votre efficacité alimentaire :

- > Vous assurez les périodes de transitions et réagissez rapidement en cas de problèmes.
- > Vous optimisez la valorisation de la ration par le troupeau (adaptation des quantités, optimisation de la qualité de la ration...).

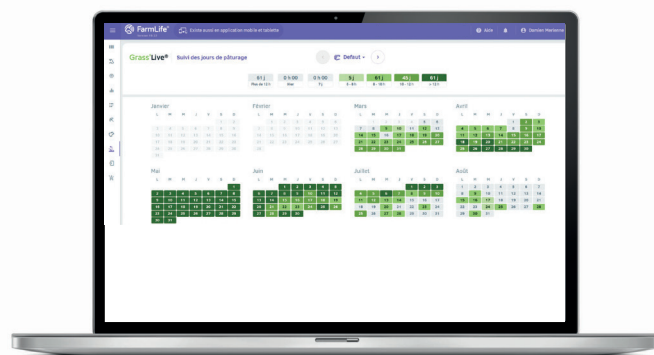
Valorisez votre pâturage

Le pâturage est une technique complexe et variable (quantité et qualité d'herbe, temps d'accès). Grâce au comportement d'ingestion au pâturage, FarmLife® vous fournit :

- > Un calendrier de pâturage automatique ;
- > Des pistes d'amélioration sur les pratiques de pâturage (manque de disponibilité, surpâturage).



2 indicateurs complémentaires : rumination & ingestion



97 % de fiabilité du temps de pâturage

Et concrètement ?

J'ajuste ma ration



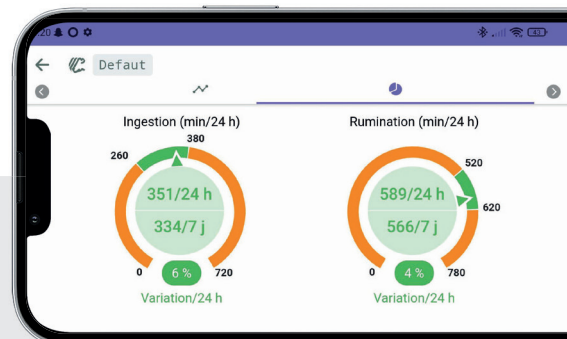
Je consulte les courbes d'alimentation qui mettent en avant un manque de fibrosité de la ration.



J'ajuste la ration.



J'évalue l'impact positif dès le lendemain et suis l'évolution dans le temps.



ANTICIPATION DES TROUBLES DE LA SANTÉ & BIEN-ÊTRE

Time'Live®

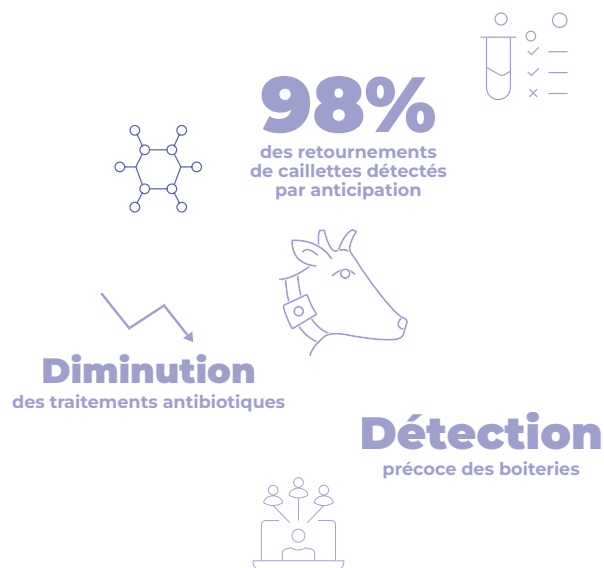
Feed'Live®



Intervenez sur les troubles de la santé

La détection précoce des troubles de la santé est stratégique pour diminuer l'impact global de ces derniers sur votre cheptel. Grâce à un alerting précoce, vous :

- > Assurez la bonne santé de vos animaux.
- > Anticipez les interventions en augmentant les chances de guérison.
- > Diminuez l'usage des antibiotiques et les frais annexes (pertes de lait...).



Améliorez le bien-être de chaque animal

Dans les troupeaux, une grande part des maladies mettent du temps à s'installer avec des signes perceptibles. Monitorer le bien-être des animaux permet de détecter des déviations dès les premiers signes. Grâce aux données de comportement et d'alimentation, vous pouvez :

- > Identifier des animaux qui se détachent du troupeau (problèmes de locomotion, inconfort, animal dominé...).
- > Agir avant que les troubles ne se développent et génèrent des impacts importants.



Et concrètement ?

Ma vache est malade



Je reçois une alerte santé.



Je recherche les causes et agi pour plus de chances de guérison.



Je vérifie son bon rétablissement via son comportement alimentaire.

CONDUITE DES ANIMAUX & QUALITÉ DU COUCHAGE



Time'Live®

+ de temps couché

=
baisse des
problèmes de
boiteries



1 h de plus couchée
= 1,7 kg de lait



Adaptez la conduite du troupeau

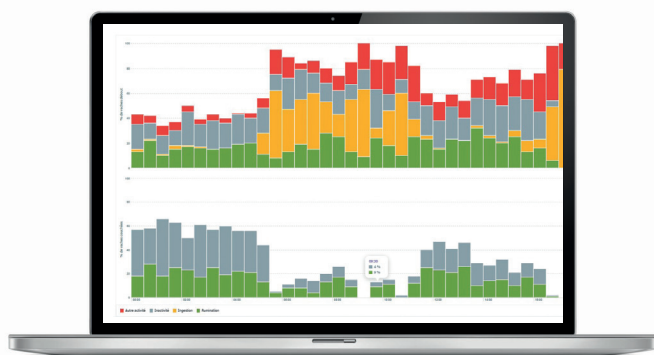
L'emploi du temps des animaux est très routinier : une simple modification dans cette routine va avoir des impacts sur les performances et la longévité des animaux.

Par la valorisation de l'emploi du temps des animaux, vous pouvez mettre en avant des points à améliorer dans leur conduite (temps en station debout trop long, problèmes d'accessibilité à l'abreuvement ou à l'auge...).

Améliorez la qualité du couchage

Les conditions de logements influent directement sur la santé et la productivité des animaux. Une vache en bonne santé se couche près de la moitié de la journée !

- > Validez la qualité du couchage par le comportement de vos animaux (réglage des logettes, qualité du sol).
- > Améliorez si besoin le couchage puis suivez l'impact de ces changements.



Et concrètement ?

Mes vaches sont en inconfort



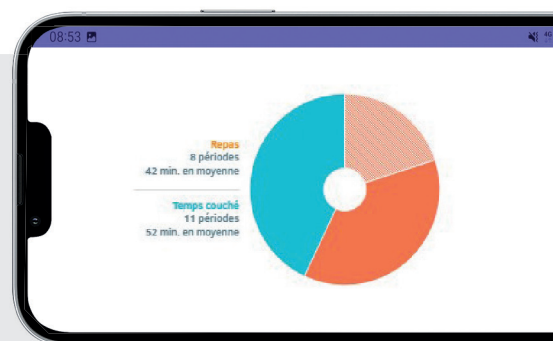
J'identifie un manque de temps couché de mon troupeau.



Je modifie le réglage des logettes.



Je vérifie que le temps couché est impacté positivement.



ANTICIPATION DU STRESS THERMIQUE



Heat'Adapt®

Feed'Live®

Atténuez les périodes de stress thermique

FarmLife® vous donne les clés pour atténuer le stress thermique et ses impacts à court et moyen terme sur la santé et les performances de votre troupeau (production, reproduction, longévité).

Dès le printemps, vous recevez une estimation du stress thermique à venir.

De Mai à Octobre, vous êtes alerté 5 jours avant les vagues de stress thermique sur votre exploitation.

Le bilan annuel vous permet de valider votre résilience au stress thermique.



Mesure des impacts sur la reproduction (taux de gestation)



- 100 L
en moyenne en année
normale



Étude du comportement
des vaches face
au stress thermique :
Moins de temps couché,
ingestion plus faible



Et concrètement ?

J'anticipe une période de stress thermique



Je suis alerté d'une vague de stress thermique sévère dans cinq jours.



Je modifie ma ration et ma conduite pour atténuer l'impact sur mon troupeau.



J'évalue la résilience au stress thermique de mon troupeau en fin de saison.





ILS SONT DÉJÀ 5 000 FARMLIFERS

Nos agriculteurs choisissent de travailler sur une ou plusieurs problématiques en fonction de leurs besoins et de leur troupeau.
Grâce aux différents services, ils augmentent leurs performances techniques et économiques.



LUCILLE MARTIN

« Grâce à la **baisse de mon IVV de 20 jours**, j'ai augmenté la production moyenne par vache présente. Mes animaux sont mis à la reproduction plus tôt, grâce à la détection des chaleurs

silencieuses. De plus, j'ai baissé mon taux de réforme en agissant **plus vite sur les animaux à problèmes**. J'ai aussi gagné en âge au vêlage des génisses. »

Heat'Live®



EARL NICOLAS | PASCAL NICOLAS

« **Quand un vêlage se fait, nous recevons une alerte.** Si le vêlage n'est pas fait, nous attendons un peu avant d'intervenir. Nous avons ainsi été alertés pour des torsions

de matrices et des veaux en siège. À l'inverse sur des vêlages très faciles nous ne sommes pas alertés grâce aux paramétrages. **Nous n'avons perdu aucun veau, ni vache.** Nous avons à la fois gagné en performances et en qualité de vie. »

Vel'Live®



FERME DU MESLAY | MATHIEU AUBRY

« Mes animaux souffraient fortement des vagues de chaleur. J'ai décidé de m'équiper de ventilateurs entre deux vagues de stress thermique d'intensité comparable. Lors de

la seconde vague, mes animaux ont moins souffert avec des temps d'ingestion moins impactés. Avec le service Heat'Adapt®, **je suis la résilience de mon troupeau face à la chaleur.** »

Heat'Adapt®



GAEC DU VIVAGE | AMANDINE LEGENDRE

« **En un clin d'œil, je vois mes animaux qui ont des problèmes.** Grâce au tableau qui compare les vaches entre elles, je peux m'apercevoir si certaines sont dans un état d'inconfort.

Souvent cela traduit des problèmes : de pattes, mammites ou encore métrites. **Cela me permet d'intervenir rapidement sur ces animaux.** »

Time'Live®



GAEC DE LA CANCE | JULIE GARNIER

« Étant engagé en filière pâturage, la tenue d'un registre de pâturage est obligatoire. Avec le Grass'Live®, ce dernier se remplit automatiquement et je pourrai l'envoyer directement à

ma laiterie à la fin de l'année. **C'est un vrai gain de temps.** Le service me permet aussi **d'améliorer mes pratiques de pâturage** notamment lorsque mes vaches surpâturent. »

Grass'Live®



GAEC DU MUGUET | BRUNO CHERY

« Je me sers du Feed'Live® fréquemment pour **adapter mes rations.** Quand les courbes dérapent, les performances des animaux sont impactées. Dernièrement les courbes

d'ingestion se sont épaissies et la rumination a chuté. À la suite de cela, nous avons mis en avant un problème de mycotoxines dans l'ensilage de maïs. J'ai donc mis un capteur de mycotoxines et dès **le lendemain le comportement alimentaire de mon troupeau repartait sur le bon chemin.** »

Feed'Live®

Zoom sur le monitoring

L'équipement pour la collecte des données

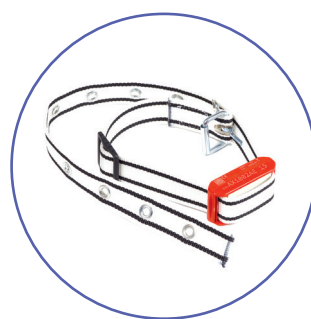
La FarmBox et les colliers communiquent **jusqu'à 1 km de distance**, sur une surface **de 314 ha**.
Les animaux peuvent être monitorés où qu'ils soient : en **bâtiment comme en pâture**.
Les capteurs disposent **d'une mémoire de 5 jours** pour sécuriser la continuité du service.



La FarmBox

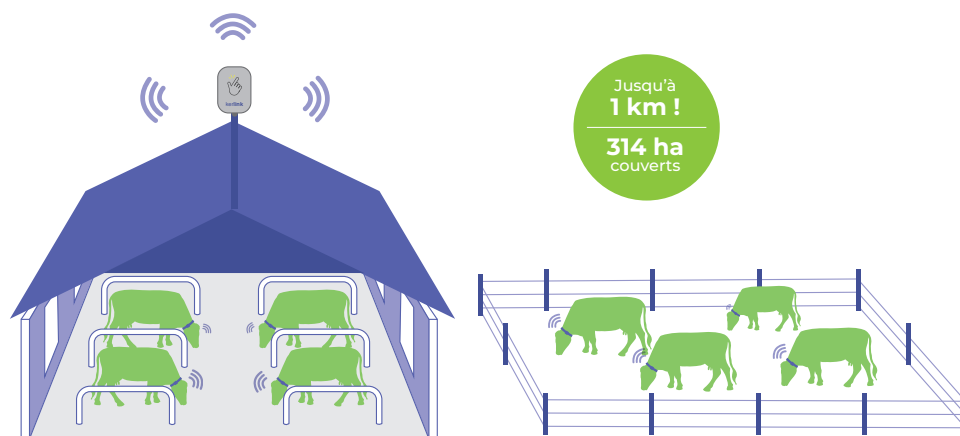
collecte les données des colliers, qui sont ensuite restituées **via les interfaces FarmLife®** web et mobile.

Grâce à la sim 4G, une prise électrique suffit pour l'installer.



Le collier

intègre un capteur qui permet d'analyser le comportement de la vache, **24h/24 et 7j/7**.



L'accompagnement pour une utilisation facilitée !



- **Installation du matériel** dans votre exploitation
- **Accompagnement** dans la mise en route
- **Maintenance technique** sur votre matériel

Un réseau à vos côtés

Medria Solutions est garant d'un réseau de distribution performant, **formé à vous accompagner en amont de votre projet, à vous conseiller lors de la prise en main et vous suivre tout au long de votre expérience avec FarmLife®**.

Diverses formations nommées « *Paroles de vaches* » permettent de maximiser la valeur créée dans les élevages par les services FarmLife®.



Envie de plus de sérénité dans votre exploitation ?



Les bons indicateurs
simplissimes, personnalisables et évolutifs



Les bonnes décisions
au bon moment



La performance technique et économique
pour bien vivre votre métier



Corstjens Jules

0471/67.42.05

Piedboeuf Maureen

0494/89.20.16

E-mail

monitoring@awegroupe.be

www.medria.fr