



SEDAEL 2030

Un outil de démonstrations et de transferts
au service des élevages allaitants
réunionnais

2026



INSTITUT DE
L'ÉLEVAGE **idele**



**SOMMET
DE L'ÉLEVAGE**



Du sol à l'animal : produire et valoriser les fourrages, améliorer la productivité du troupeau



Objectif : améliorer la qualité et les volumes des productions fourragères

- Amélioration des pratiques de récolte, de la gestion du pâturage et des stocks fourragers (reports sur pieds, bale-grazing)
- Amélioration des pratiques de fertilisation et de rénovation de prairies (sursemis)
- Réouverture des milieux
- Mise en place de vitrine fourragère

Les thématiques d'études 2026



Objectif : améliorer la productivité des élevages de bovins allaitants

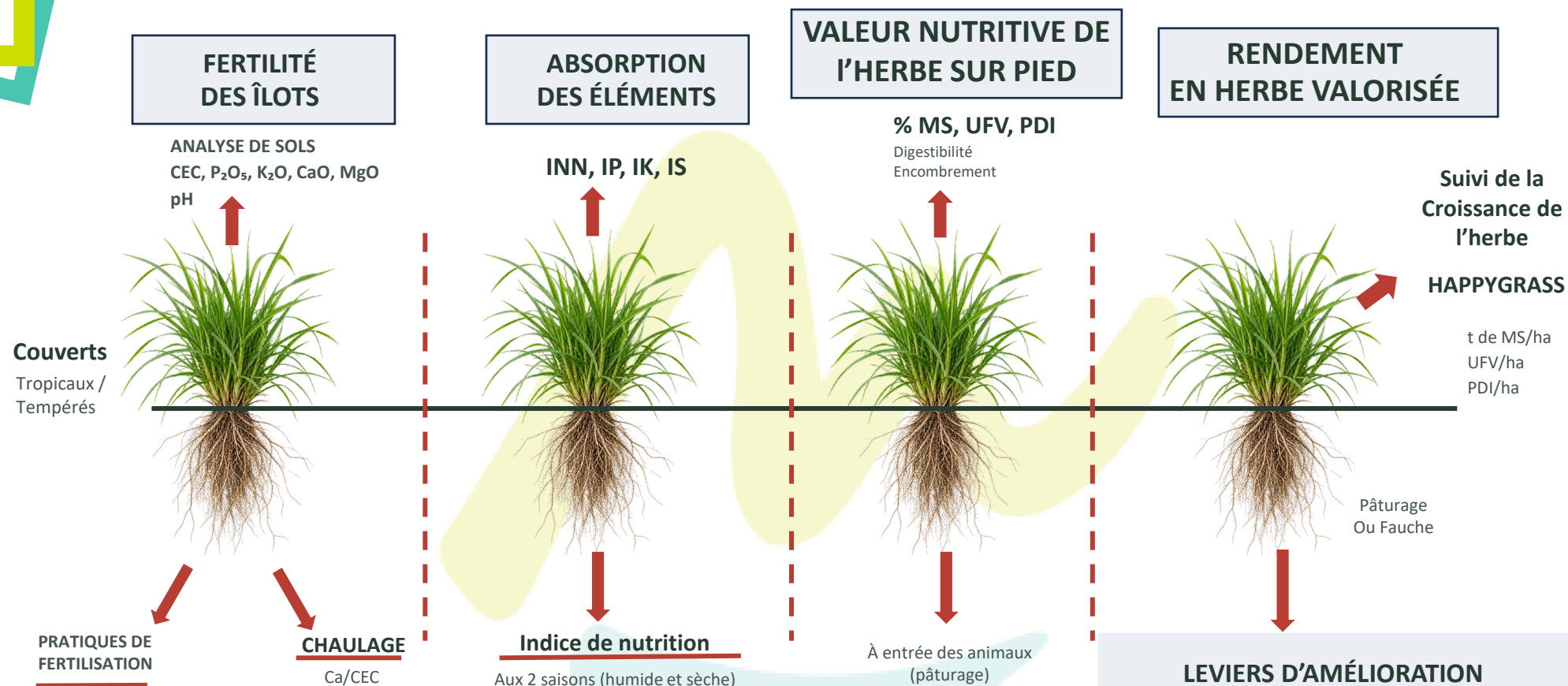
- L'optimisation de l'alimentation
- La gestion de la reproduction
- La santé du troupeau (suivi du parasitisme, gestion des maladies abortives, gestion des tiques)
- Autres : l'engraissement, la biosécurité, le bien-être animal, les coûts de production

LES DIFFERENTES ETAPES DU SUIVI FOURRAGES

DEUX ÎLOTS TESTS

Dans les HAUTS de la SEDAEL :
TROPICALES + TEMPEREES

Dans les Bas de la SEDAEL :
TROPICALES



MINÉRALE ET ORGANIQUE

LEVIERS D'AMÉLIORATION

- **Couverts** : ↑ qualité via introduction des légumineuses, Tests de Rénovation, Sursemis
- **Pâturage** : reports sur pied, bale grazing,
- **Récolte** : amélioration de la qualité des récoltes
- **Reouverture de milieux** : ECOTONE, réhabilitation de parcelles en situation de fermeture aux abords du Parc National

Une pousse de l'herbe hétérogène

Figure 1 : Evolution mensuelle de la pousse de l'herbe
(Source : Observatoire de la pousse de l'herbe, ARP 2017-2026, zone sud Réunion)

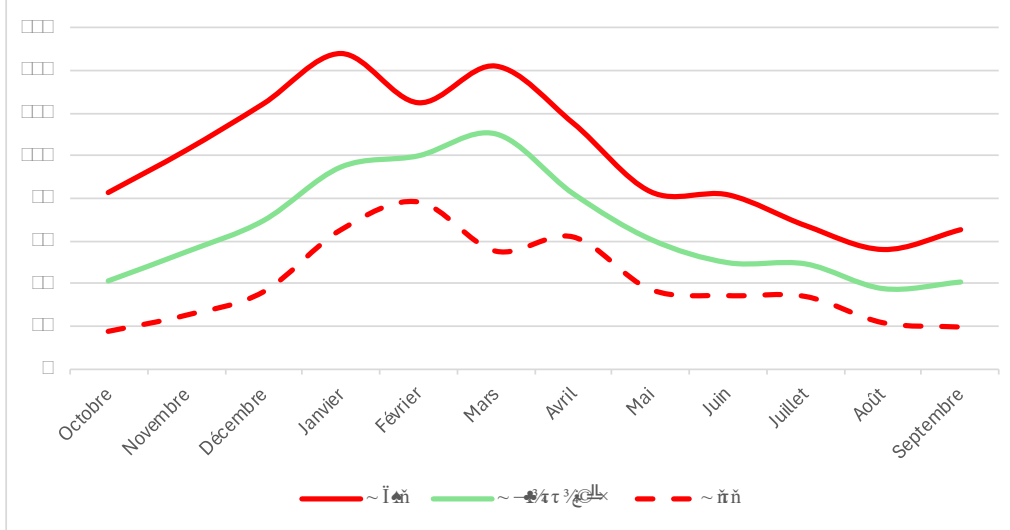
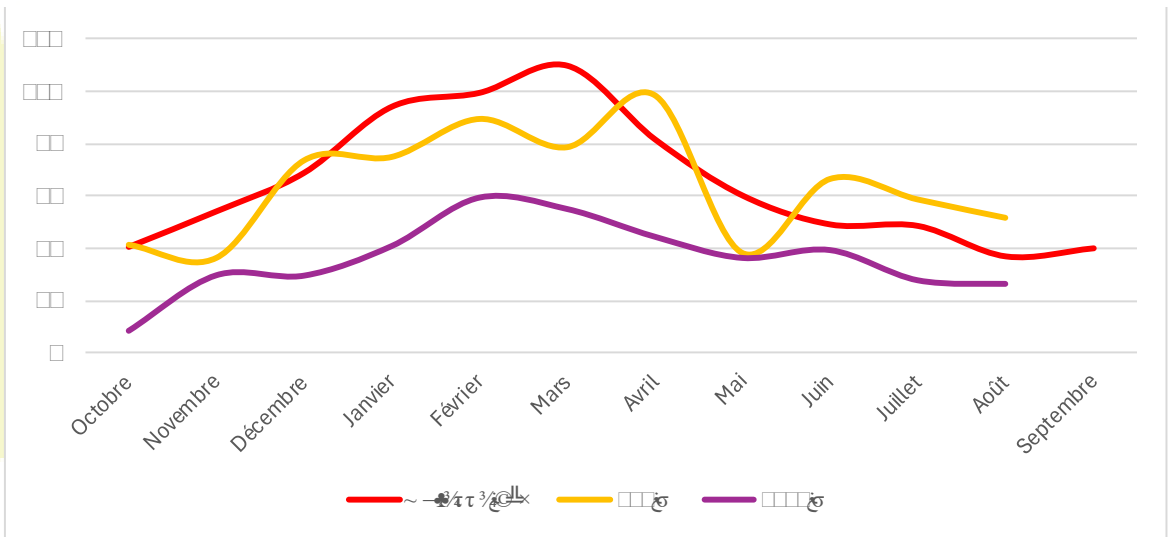


Figure 2 : Evolution mensuelle de la pousse de l'herbe sur la ferme de la SEDAEL
(Source : Observatoire de la pousse de l'herbe SEDAEL 2030)



En fonction des saisons :

- **Été** (de novembre à avril) : climat chaud et humide – saison des pluies (période cyclonique)

↑ **Pleine pousse**

- **Hiver** (de mai à octobre) : saison sèche

→ **Pousse ralentie**

En fonction de l'altitude :

- **Partie basse** (îlot Malaxeur-780 m d'altitude)

↑ **Pousse plus importante (climat plus chaud)**

- **Partie haute** (îlot H – 1120 m d'altitude)

↓ **Pousse moins importante (climat plus froid)**

Des reports sur pieds pour allonger la période de pâturage

Pourquoi ?

- Gérer les excédents d'herbe accumulés en période de forte pousse
- Constituer un stock fourrager pour l'hiver lorsque les surfaces mécanisables sont limitées
(10 % de surfaces récoltables à la SEDAEI)



Période de l'essai

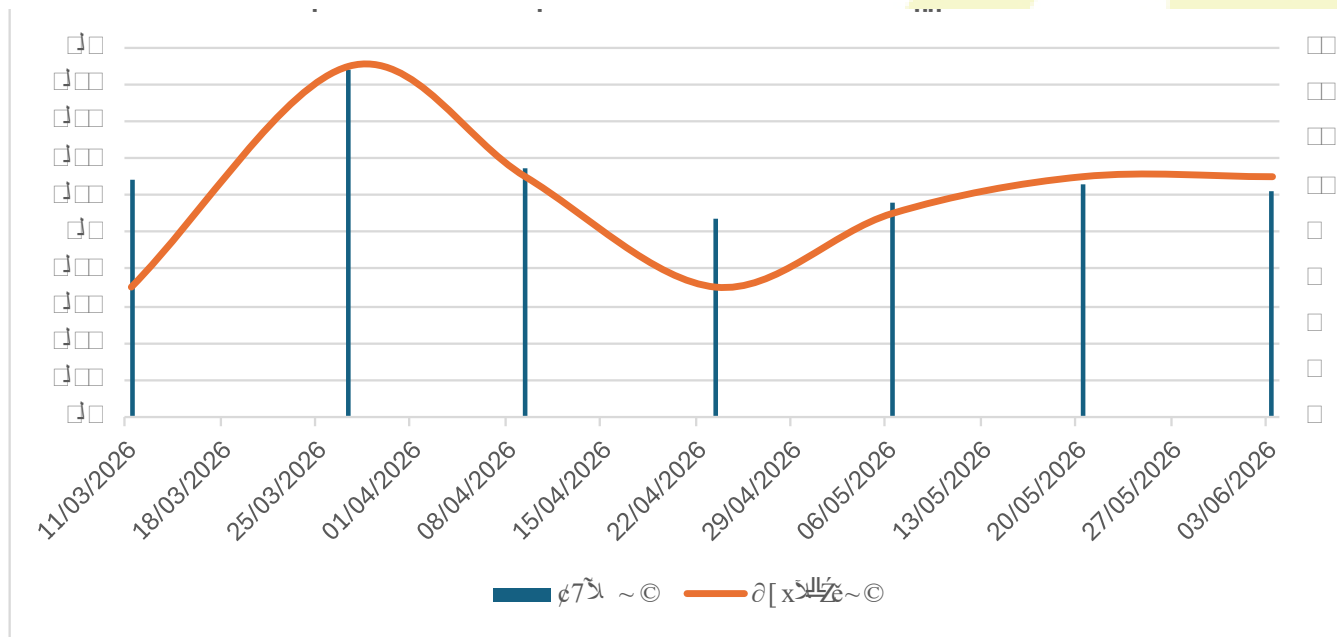
de mars à juin 2026



Temps de repousse

3 mois

Figure 3 : Evolution des valeurs alimentaires de l'herbe sur pied (Source : essai ARP – 1^{er} semestre 2026)



- Des valeurs nutritives (UFL et MAT) qui diminuent sur le 1^{er} mois puis qui se stabilisent à un niveau intermédiaire
 - Espèce tropicale dominante, le Kikuyu (*Cenchrus clandestinus*) : graminée stolonifère → quand la plante vieillie, les stolons se développent et forment un tapis duquel vont réémerger des repousses

L'alimentation des veaux au pâturage

OBJECTIF :

Améliorer les performances des veaux au pâturage pour mieux répondre aux objectifs de production de la SICA REVIA

Le contexte

- Des variations importantes de qualité et quantité d'herbe au pâturage selon les saisons
- Des problématiques sanitaires à gérer (coccidiose), des problèmes de croissance des veaux

Essai avec 2 aliments ayant une composition et des valeurs alimentaires contrastées



Valeurs alimentaires	Aliment Témoin	Aliment Démon
UFV	0.92	0.88
MAT (%)	16.5	16
PDIN (g/kg)	110	110
PDIE (g/kg)	105	95
Cellulose brute (g/kg)	16	12
Observations	Aliment déjà utilisé à la SEDAEL	Huiles essentielles coccidostatiques

L'alimentation des veaux au pâturage

Les modalités de la démonstration

4 lots
de multipares

(2 lots Témoin
vs 2 lots Démo)

Une mise en place
en 2 temps :

Pré-essai : juin à septembre 2026

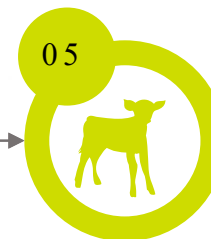
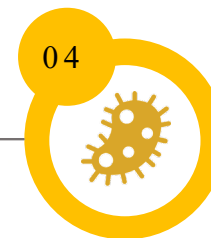
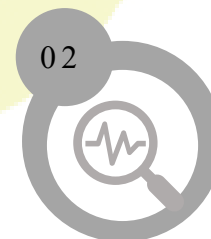
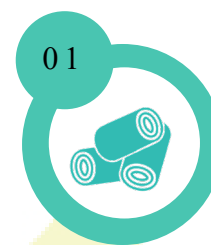
Démonstration : septembre 2026 à juin 2027

Les informations recueillies

Apports alimentaires :
enregistrement des quantités de
fourrages et concentrés
distribués

Valeurs alimentaires :
analyses des fourrages et
concentrés

Croissances :
pesée des veaux
tous les 2 mois



**Suivi du
parasitisme
interne :**
coproscopies
tous les mois
sur le couple
« mère / veau »

**Etat corporel
des veaux :**
évaluation au
sevrage

Autres démonstrations mises en place en 2026

La conduite des génisses de renouvellement, du sevrage au 1^{er} vêlage



OBJECTIFS :

- Apporter des repères sur la conduite alimentaire, les objectifs de croissance, les protocoles sanitaires
- Acquérir de nouvelles connaissances scientifiques, notamment sur l'évolution de la cyclicité au fil des saisons

La gestion du parasitisme interne



OBJECTIFS :

- Mieux comprendre l'évolution du parasitisme interne au fil des saisons
- Apporter des repères techniques pour adapter les protocoles sanitaires

Des démonstrations qui se construisent sur plusieurs années avec des observations répétées pour disposer de résultats robustes

L'alimentation des veaux au pâturage

Premiers résultats de la phase de pré-essai

Pour les mères : des fourrages récoltés en 2025/2026 de qualité moyenne à médiocre

(Source : SEDAEL 2030, moyenne de 22 échantillons enrubannage)

Valeurs alimentaires	Moyenne	Mini	Maxi
Matière sèche	30 %	19 %	43 %
UFL	0,61	0,53	0,74
MAT	13,2	10,1	17,7

Pour les veaux : des quantités de concentrés consommés plutôt faibles avec des écarts entre lots

1,6 kg/jour/veau, soit 1.2 kg /100 kg vif

(Source : SEDAEL 2030, phase de pré-essai)

Parasitisme interne du couple mère-veau

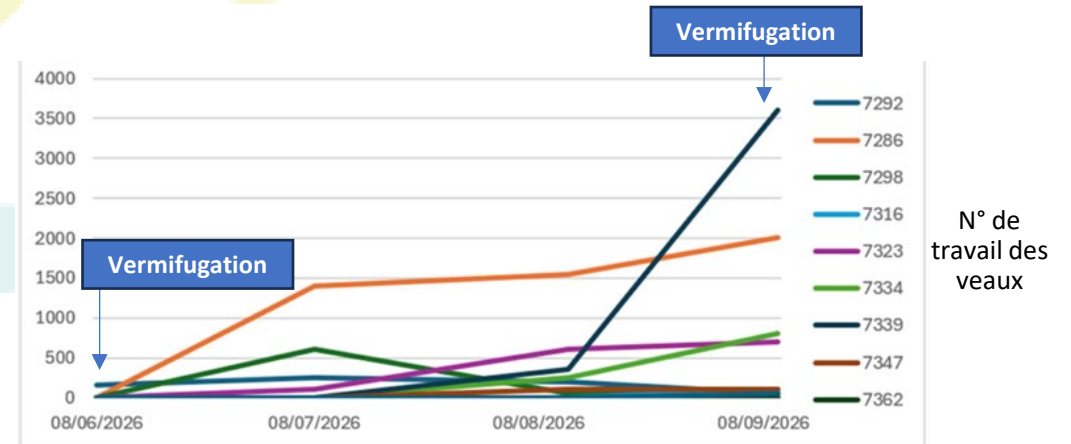
Pour les mères : pas de parasitisme détecté

Pour les veaux :

- Entre individus : des niveaux d'infestation hétérogènes selon les lots et l'âge pour les strongles
- Une recrudescence des strongles sur le lot situé en altitude
- Présence de tænia sur plusieurs veaux de 3 lots depuis juillet : mise en place de traitement

Figure 3 : Evolution des niveaux d'excrétions en œufs de strongles digestifs entre juin et septembre 2026 - lot H (Source : GDS Réunion, projet SEDAEL 2030)

Nbre œufs /
gramme de
fèces



Croissances des veaux : des objectifs respectés, à confirmer par la démonstration en cours

GMQ mâles : 1412 g/j ; GMQ femelles 957 g/j

Le transfert des connaissances et des savoirs-faires

3 cibles : éleveurs, techniciens et apprenants



Des supports de communication variés



Journées d'animation et de formation, fiches techniques, SEDAEL'Infos, publications réseaux sociaux

Un parcours pédagogique



Du Bac Pro au BTS : 10 journées thématiques réparties sur 2 ans en partenariat avec l'enseignement agricole

Un transfert au fil de l'eau



Au fur et à mesure des observations obtenues sur la ferme

Un collectif de partenaires



Pour assurer la valorisation et la diffusion des résultats

Les références n'ont de valeur que si elles sont partagées !

Et pour les années à venir ?

De nouveaux essais déjà programmés :

- Engraissement des vaches de réformes
- Suivi de fertilité des taureaux
- Observatoire du parasitisme étendu à d'autres sites (parasitisme interne, hémoparasitoses)
- Optimisation des performances des ateliers d'engraissement
- Gestion de l'abreuvement : quantité, qualité, règles d'hygiène



Une montée en puissance progressive des démonstrations animales et végétales



L'évaluation technico-économique et environnementale de ces changements de pratiques



Une approche globale du système pour mesurer l'incidence des choix techniques

Merci de votre attention

Projet soutenu financièrement par :



Retrouvez les diaporamas de nos conférences
sur **idele.fr**

Venez échanger avec nos ingénieurs
sur notre

stand C77 (Hall 1)

