Plaquette INRATION RUMIN'AL (210x297mm)_Mise en page 1 30/10/18 19:10 Page4

L'offre

INSTALLATION

> Fonctionnement en mode connecté / déconnecté.
> Installation sur un poste fixe (par téléchargement) ou intégré à un système d'information centralisé.

LICENCES

> Acquisition
+ coût annuel pour assistance
> 1 Licence = 1 poste

Modulation à la carte de la licence :
10 combinaisons possibles

	INRAtion		RUMIN'AL	
Bovins Lait	Bovins	FULL	Bovins	FULL
Bovins Viandes				
Caprins	Petits rumi-nants		Petits rumi-nants	
Ovins				

Langues :
V1 : Français / Anglais
V2 (2019) : Options : Polonais/Italie
Espagnol/Allemand/Chinois/Russe

FORMATIONS

> Formation au rationneur (2 jours)

Expliquer les différences INRA 2018/INRA 2007 ayant un impact terrain

Valoriser les résultats d'Inration et Ruminal pour expliquer les situations terrain

Utiliser Rumin'Al pour adapter l'optimisation des rations aux priorités et contraintes de l'éleveur

Conseiller des rations optimisées sur le maximum de critères techniques et économiques

Formation formateurs possible pour les entreprises achetant plusieurs licences

> Approfondissement (1 jour) après 1 à 2 mois de terrain (facultatif)

ASSISTANCE

L'offre inclus un contrat de service

Assistance téléphonique du lundi au vendredi

Numéro unique partout en France

Mise à jour 1 fois/an : intégrant corrections éventuelles et évolutions (du périmètre) de l'outil

FAQ : Réponse aux questions zootechniques et informatiques

Aide à la réinstallation si changement de PC

Photos : Istockphoto - 11/18.

On se rencontre ?

contact@inration-ruminal.fr
www.inration-ruminal.fr

Suivez-nous sur :
@inration-ruminal

INRAtion® V5 | RUMIN'AL®

LA référence des logiciels de rationnement des ruminants

Faites le choix d'INRAtion® V5 - RUMIN'AL !

> Adoptez les nouveaux standards de calcul de rations.
> Renforcez votre expertise dans la nutrition.
> Sécurisez la prédiction et renforcer votre conseil.
> Ayez accès au meilleur modèle et parler le même langage que les acteurs de la filière.
> Montrez-vous innovant !

> INSTITUTIONS
(INRA, établissements et étudiants distribué par Eduter)

> PARTENAIRES DE L'ÉLEVEUR
(OCEL, fabricants d'aliments, Chambres d'agriculture, nutritionnistes, vétérinaires...)

> ÉLEVEURS

Contexte Caractéristiques
troupeau ou animal
Objectif de rationnement

Tables d'aliments
Gestion
Mise à jour
Recherche aliment
Prévalim

Modèle INRA 2018
Calcul rations
VL, GL, JB, VA,GV
Caprins, Ovins

Paramétrages
Moteur
Création de caractéristiques aliments et rations
Écrans et éditions

Rations
Comparaison de ration
Plans de complémentation
Module pâturage
Module minéraux

Analyses
Techniques
Économiques
Environnementale

Gestion et prévisions de stocks

Éditions

Les +

> Modèle plus proche de la réalité.
> Quantification plus précise.
> Meilleure adaptation. aux différents types de rations.
> Évaluation multicritères des rations.
> Simulation de scénarios de complémentation.
> Import des analyses de fourrages.
> Bilans environnementaux : CH4, urine...

Fourrage

Concentré

Minéraux

Des outils nés d'un partenariat

INRA SCIENCE & IMPACT + RUMIN'AL

Souhait conjoint de l'INRA et de SIEL de poursuivre leur partenariat autour d'un projet « rationneur » ambitieux.

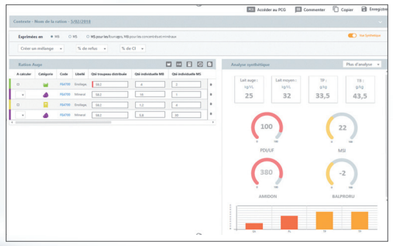
> Interfaces, fonctionnalités et ergonomie communes.

> Partage de compétences (moteur/interfaces).

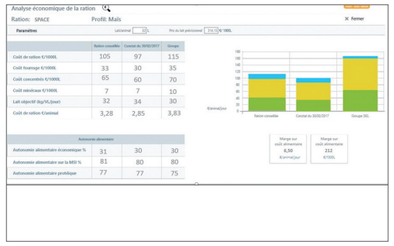
> Déploiement très large de l'outil : un outil diffusé dans les 24 ECEL partenaires auprès des 650 conseillers et nutritionnistes intervenants dans plus de 25 000 Élevages.

> Également utilisé par l'INRA et les autres centres de recherche partenaires en France et à l'étranger.

> Multitudes de testeurs sur le terrain : une opportunité pour faire évoluer les outils.



Écran « Ration » en vue synthétique



Écran « Analyse économique »

Les seuls outils de rationnement à intégrer le Système INRA 2018

> **Des notions nouvelles :** balance protéique ruminale (BPR), NI (Niveau d'Ingestion), efficacité variable des PDI...

> **Un concept nouveau :** la valeur des aliments est fonction de la ration. Les valeurs des tables des aliments restent indicatrices.

> **Des calculs nouveaux :** capacité d'ingestion fonction des apports azotés, réponses des animaux aux variations de la ration, flux de nutriments rejets azotés et production de méthane.

1978 1988 2002/2007 2018

INRAtion® V5

S'appuie sur les modules qui ont fait son succès et renforce ses fonctionnalités en intégrant :

> Tables des valeurs des aliments et module de prévision **Prévalim** rénovés.

> **Optimisation** des rations :
Module minéral : détermination de la valeur idéale du CMV pour couvrir les besoins des animaux (valeurs optimum, mini et maxi).
Module pâturage : prévision des ingestions d'herbe à partir du type et des caractéristiques du pâturage.

> **Analyses** des rations (technique, économique, environnementale).

> De la ration à l'**auge** au plan de **complémentation.**

> Nombreuses **éditions...**

RUMIN'AL®

Intègre toutes les fonctionnalités d'INRAtion® V5 avec en plus la possibilité de :

> **Personnaliser** vos outils (éditions).

> **Créer** des caractéristiques d'aliments et de rations complémentaires.

> **Profiter de modules complémentaires :** gestion et prévision de stock : évaluation des besoins de quantités d'aliments stockés (fourrages et/ou concentrés) sur une période définie en fonction de la nature des rations et du nombre d'animaux concernés.

> **Plan de complémentation individuelle :** calcul des quantités de concentrés à affecter à chacun des animaux compte tenu de leur niveau de performance individuelle.

> Estimation des **besoins en eau.**

> Communiquer avec les outils connectés de l'éleveur (Mélangeuse, tank...).

> Réaliser un prévisionnel d'achat de concentrés et de minéraux.

ACCÉDER À PLUS DE PARAMÉTRAGES

Le paramétrage de RUMIN'AL

Différents niveaux de paramétrage :

> Affectation de droits en fonction du profil de l'utilisateur (accès aux catégories animales, accès fonctionnalités,...).

> Possibilité de créer des caractéristiques d'aliment et de ration.

> Paramétrage par catégorie animale de l'affichage sur les différents écrans.

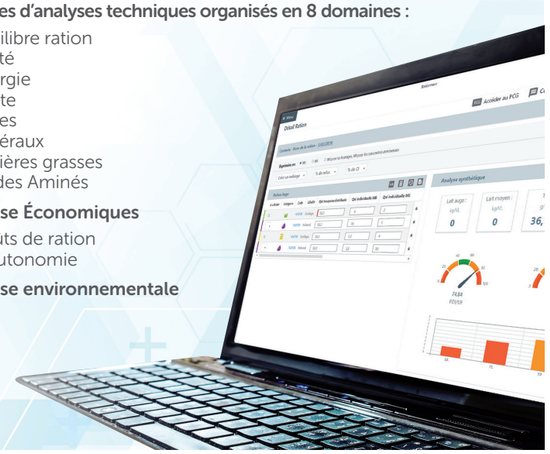
Personnalisation des écrans Ration (exemple : choix des histogrammes, des caractéristiques et des jauges à afficher), comparaison de ration, analyse technique/environnementale des rations, plan de complémentation général, éditions éleveurs.

Les analyses de RUMIN'AL

Critères d'analyses techniques organisés en 8 domaines :

> Équilibre ration
> Santé
> Énergie
> Azote
> Fibres
> Minéraux
> Matières grasses
> Acides Aminés

Analyse Économiques

> Coûts de ration
> % autonomie

Analyse environnementale