



Pensez collectivement l'adaptation des élevages en jouant



- Adapter votre ferme au contexte de production (changement climatique, augmentation du prix des intrants, etc.)
- Atteindre de nouveaux objectifs (autonomie fourragère, autonomie protéique, conversion à l'AB, etc.)
- Osez le **RAMI FOURRAGER**® : un support original pour alimenter la réflexion collective de petits groupes d'éleveurs et/ou de conseillers



- Tester des adaptations sur la gestion des surfaces (assolement, espèces cultivées, itinéraires techniques, etc.) ou du troupeau (reproduction, alimentation, etc.)
- Partager des connaissances, des expériences
- Apprendre des échanges avec les autres joueurs



- Valorisez vos connaissances de terrain sur :
 - la gestion des surfaces et du troupeau
 - l'effet du contexte de production sur les performances des élevages (rendements des cultures, etc.)
- Et combinez-les avec des connaissances issues de la recherche mises à votre disposition



5 éléments pour représenter et évaluer un élevage

Tous ces éléments sont adaptés pour chaque contexte local (sol, climat, pratiques, espèces cultivées, etc.)

Baguettes fourrages

Quantités de productions fourragères ou de grains récoltables au fil de l'année pour des combinaisons entre :

- 1 couvert végétal
- 1 itinéraire technique
- 1 année climatique
- 1 type de sol

PPA	0	8	1 tMS/ha	14	0	5	37	17	2	2	3
PT16	0	1	1,5 tMS/ha	116	42	35	22	15	15	0	0

Personnalisez vos paramètres

Définissez les surfaces allouées à chaque baguette fourrages et les effectifs de chaque lot d'animaux

Cartes animaux

Caractéristiques (race, morphologie, etc.) d'un animal représentatif d'un lot et de son mode de gestion (reproduction, intensification, etc.) déterminant ses besoins alimentaires



30	Origine	55 Ota/ha												
10	PP productive	0	5	24	39	41	38	0	0	21	7	0	0	0
10	PP productive	0	4,0	IMS/ha	53	0	2	17	11	0	0	0	0	0
30	PA Luzerne pure F+P+P	0	5,0	IMS/ha	2,0	IMS/ha	0	16	9	0	0	0	1	0
30	PT FQ/ITB F+P+P	0	6	22	3,0	IMS/ha	46	0	4	17	7	0	0	3
5	PT FQ/ITB/GAITE F+P+P	0	4	19	37	45	66	0	0	16	7	0	0	0
5	PT Dactyl/ROGITE F+P+P	0	4,0	IMS/ha	2,0	IMS/ha	0	15	23	0	2	0	0	0

Arrière plan : 1200 ha PP, 200 ha PP, 200 ha PP, 10 VL

30 a. vEP. 36 mois

Plateau de jeu

Support où placer les baguettes fourrages sélectionnées (en haut) et les cartes ration et animaux sélectionnées (en bas)

Possibilité de combiner jusqu'à 3 lots d'animaux et plus de 10 baguettes fourrages

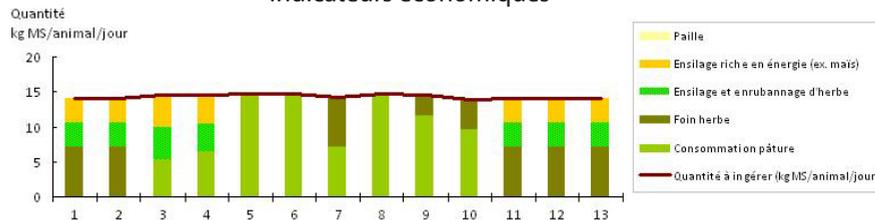
Cartes ration

Chaque carte représente un type d'aliment à combiner dans une ration allouée à un lot d'animaux (par ex. enrubannage d'herbe, ensilage de maïs)



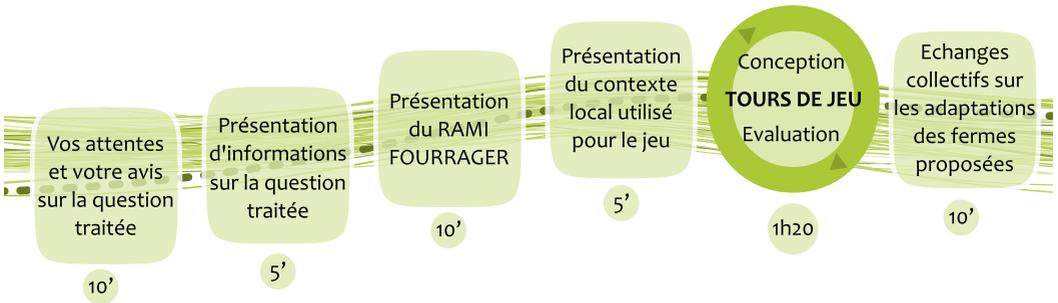
Des résultats instantanés avec le module informatique d'évaluation

- Adéquation entre production fourragère et besoins alimentaires du troupeau au fil de l'année
- Indicateurs d'autonomie fourragère, protéique et en paille
- Indicateurs économiques





Le RAMI FOURRAGER® en pratique...



Pour concevoir un élevage, deux possibilités :

- Partir d'un objectif de production animale et rechercher la sole fourragère qui permettra d'alimenter le troupeau ;
- Partir d'une sole fourragère et rechercher le type de production animale et l'allotement qui permettront de valoriser la production fourragère.

Se former et se procurer le RAMI FOURRAGER®

L'institut de l'élevage (Idele) propose des formations au RAMI FOURRAGER®

Avec pour objectif de :

- Maîtriser les objectifs et les pré-requis du Rami Fourrager®
- Prendre en main les constituants (cartes, plateau) et le module informatique Herb'sim
- Savoir adapter le jeu en fonction de ses besoins
- Savoir organiser un atelier de réflexion collective sur le système fourrager avec le Rami Fourrager® comme support

+ d'informations sur www.idele.fr

>> Vous pouvez également commander le Rami Fourrager® au prix public de **300.00 €** via la **eboutique Technipel** :

<http://technipel.idele.fr/accueil/jeu-du-rami-fourrager.html>

Contacts

Guillaume MARTIN

INRA Toulouse - UMR AGIR - guillaume.martin@toulouse.inra.fr

Loïc MADELINE

IDELE Villers-Bocage - Loic.Madeline@idele.fr

Pour en savoir +
www.rami-fourrager.fr

Le RAMI FOURRAGER® est soutenu et co-financé par

