

LES JOURNÉES IRD EN OCCITANIE



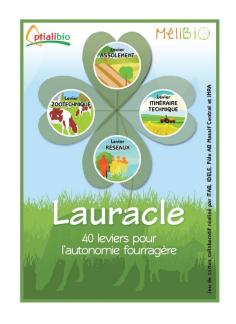
Outils d'animation de groupes pour améliorer l'autonomie des exploitations



Au programme ce matin...











« Tour de table »:

- Qui êtes-vous?
- Connaissez-vous l'un ou l'autre des outils ci-dessus ? Les avez-vous déjà utilisés ?





Fichier Affichage Aide

. O 🛛 X

24/11/2020

Webinaire IRD en Occitanie : Elevage

Des enquêtes éleveurs et conseillers pour faire le point et

progresser

Enquêtes Conseillers

5 entretiens collectifs,

53 conseillers spécialisés

CA, C. perf, Civam, groupes bio

...

Perception de la prairie du métier

Atouts et difficultés outils

Attentes

Enquêtes Eleveurs

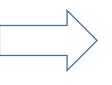
13 entretiens collectifs,

85 éleveurs herbagers (BV,BV,OL,OV)

Praiface

Praicos

42 enquêtes éleveurs systèmes peu herbagers





Perception des prairies

Pratiques conduite SF

et conseil

Attentes

Perception du

conseil



Les enseignements en lien avec le Rami

Eleveurs

Une appétence variable vis-à-vis des informations écrites

Un plébiscite des échanges entre éleveurs

Des profils de conseillers variés
Un refus du conseil standard chez les éleveurs les + herbagers



Un sujet passion, peu routinier

Un conseil délicat : complexité + insécurité du conseil (sensibilité à l'aléa)

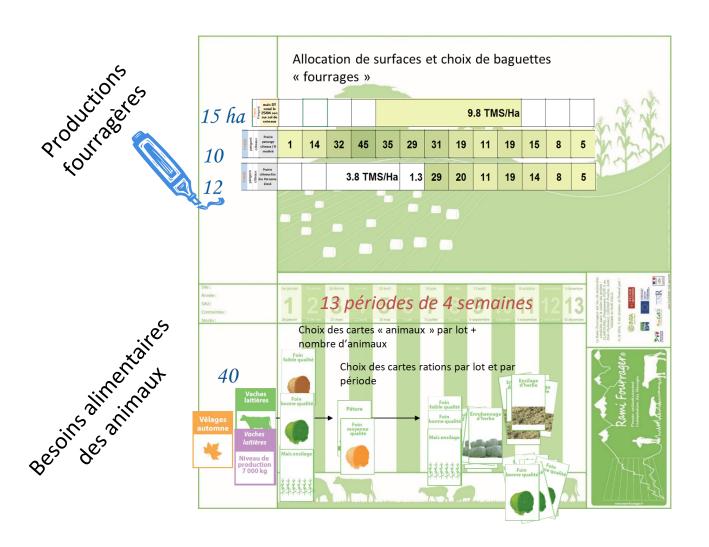
Un apprentissage métier long et ardu

Difficultés à mobiliser les éleveurs





En résumé...







En résumé...

Le Rami Fourrager®

Déroulement d'une partie

On recommence

Adaptation marginale

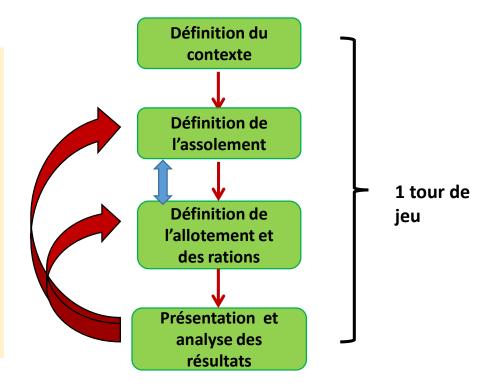
ou

Introduction d'une innovation en rupture

ou

Mobilisation de réserve

•••







Aspects pratiques

Deux phases sensibles pour la réussite des

ateliers

Préparation



Animation

- Echanges préalables pour créer les baguettes fourrages
- Composition mixte des groupes (joueurs +/- expérimentés)
- Participants en questionnement
- Objectifs clairs
- Bien fixer le cadre de départ
- Bonne maîtrise de l'outil
- Créer un cadre de confiance
- Bien gérer le temps
- Posture d'animateur, pas de conseiller!





Exemple dans le Tarn







CASDAR PraiCos (2011-2014)

Projet Mélibio (2011-2018) : travailler sur les PFV (CAPFLOR) et les CFA



Séance Rami fourrager



- Mise en place d'un atelier Rami fourrager en juillet 2017 sur la thématique de l'autonomie fourragère.
- Participation de 3 éleveurs en conversion lait bio
- Animateurs et observateurs : Vincent Thénard (INRAe 31) et Aloïse Célérier (stagiaire INRAe 31)
- Déroulé de la séance:
- 1. Conception du système initial : sol/troupeau (45')







Séance Rami fourrager



- 2. Simulations : printemps pluvieux et été sec/Année très sèche (1h45)
- 3. Bilan de l'atelier : les leviers mobilisés : CFA, cultures à double fin (méteils), plus de luzerne. Mais « Le système s'adapte au coup par coup, il faut souvent faire des aller-retour entre les scénarios, le fait de caler le système au départ permet de rentrer dans le jeu (gain de temps), mais risque de perturber le raisonnement. Ce travail sur sa ferme serait plus concret. »

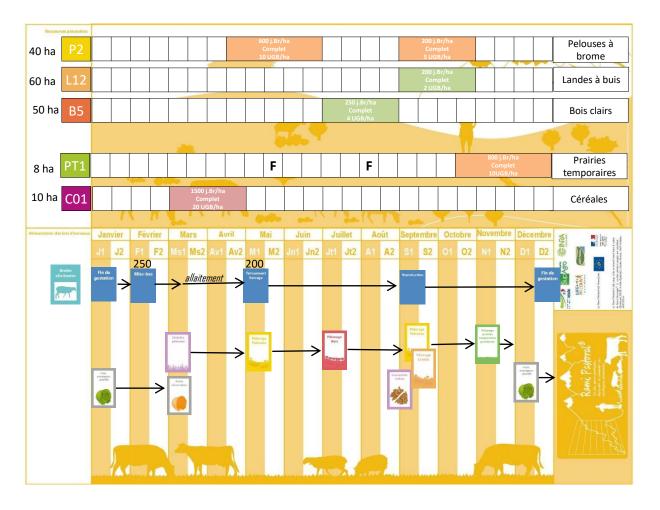






Le Rami Pastoral

• Une adaptation aux spécificités des systèmes pastoraux









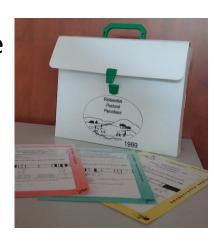






Le Rami Pastoral

- Les surfaces pâturables sont réparties en **types de végétation** (couvert herbacé + nature et abondance des ligneux)
- La ressource prélevée dépend du mode de prélèvement (tri/complet)
- On identifie ensuite des saisons-pratiques (dynamique de végétation associée à une modalité d'utilisation)
- Les références utilisées sont réparties en modes d'exploitation : saison + type d'animal et niveau de besoin + mode de prélèvement



⇒Alimentation : représentée par l'association dans le temps de ressources pastorales attribuées aux différents lots, avec une éventuelle complémentation.





Le Rami Pastoral

Des représentations identiques à celles du Rami Fourrager

- Bilan de l'alimentation par lot d'animaux :
 - Évolution sur l'année de la couverture des besoins du lot et ressources mobilisées
 - + une information sur la qualité de la ration par rapport aux besoins du lot
- + une résultante des informations quantitatives et qualitatives : la variation probable d'état corporel
 - → Jouer sur les capacités adaptatives des animaux sur parcours.
- Bilan global
 - Quantité de fourrages et de concentrés distribués (total et /UGB) Autonomie fourragère (suppression autonomie en concentrés)
- Des représentations et indicateurs complémentaires
 - Autres indicateurs dans le bilan :
 - Contribution globale des ≠ types de surfaces/ besoins troupeau
 - Taux de pâturage et Taux de pastoralisme
 - Radar stratégie d'alimentation (similaire à l'outil StratPasto)
 - Impact du troupeau sur le renouvellement de la ressource (alertes si sous-utilisation)

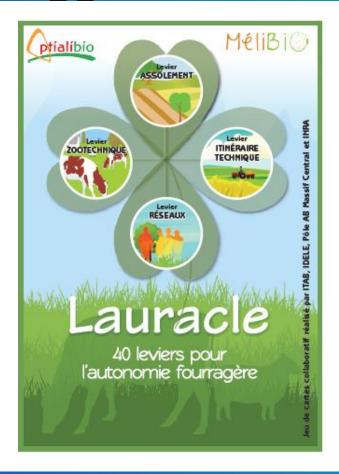




Plus d'info: <u>cutt.ly/ramifourrager</u> et <u>cutt.ly/ramipasto</u>



LAURACLE 40 leviers pour l'autonomie fourragère



Un outil simple

... pour <u>stimuler</u> la réflexion en collectif,

... et identifier des <u>leviers</u> et <u>stratégies</u> (=combinaison de leviers) pertinents d'autonomie fourragère dans un contexte climatique changeant



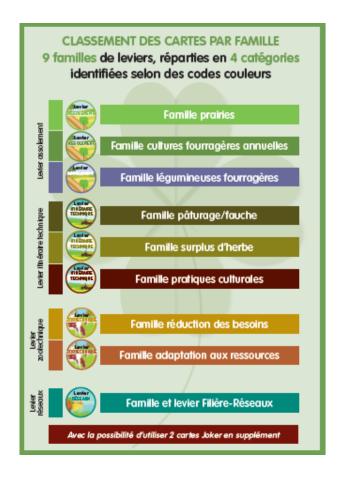








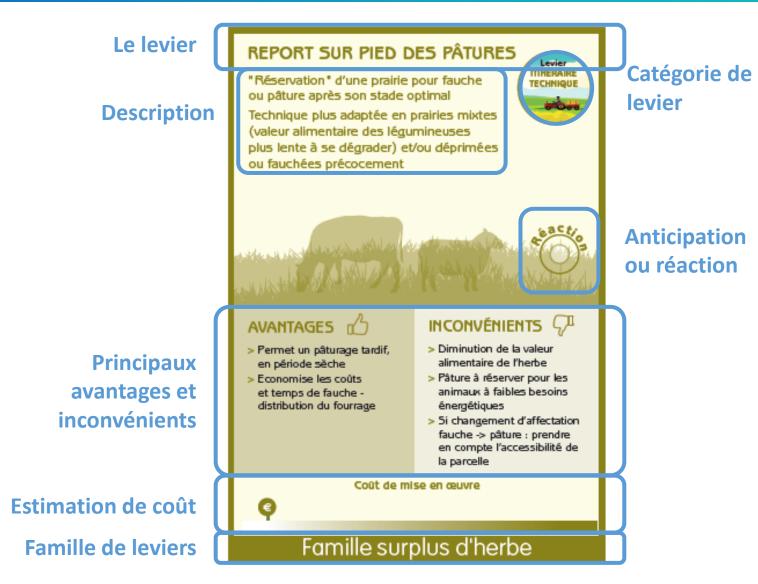
Origine



- Stages réalisés dans Mélibio (pilote Pôle AB Massif Central)
 - => Identification et description synthétique de nombreux leviers
- Classement (et complément) des leviers (Mélibio et Optialibio)
- Validation à dire d'experts (partenaires Mélibio et Optialibio)



Les cartes







Modalités de jeu

CONTENU DU JEU:

- 1 fiche « Présentation et mode d'emploi du jeu »
- 43 cartes « leviers » classées par famille (dont 2 cartes Joker)
- 3 cartes « leviers » vierges
- 1 carte « Familles de leviers »
- 2 grilles d'enregistrement des résultats : 1 fichier informatique

LES PARTICIPANTS:

Entre 4 et 8, idéalement 6 ou 7 personnes (éleveurs, étudiants,...)

Durée: 1h30 minimum (il est possible d'ajuster le temps en fonction du nombre de tours de jeu, des discussions et de l'objectif final : aller ou non jusqu'aux propositions d'actions)





Déroulement d'une partie

1- Préparation du jeu :

- Validation de l'objectif de la partie : poser (ou confirmer) le problème à résoudre. Ex : nous souhaitons atteindre l'autonomie fourragère en été
- ☐ Distribution de l'ensemble des cartes.

La partie se déroule en 3 tours de jeu.

2- <u>Déroulement de chaque tour de jeu</u> :

- ☐ Chaque joueur pose sur la table 1 carte levier jugée efficace pour répondre à l'objectif visé.
- ☐ A la fin de chaque tour de jeu, classer successivement les cartes posées selon leur :
 - 1- Efficacité
 - 2- Facilité de mise en œuvre
 - 3- Coût de mise en œuvre



Déroulement d'une partie

☐ Les 3 classements sont enregistrés dans	ns la grille suivante :
---	-------------------------

Du meilleur au moins bon (levier 1 à 6) : du plus au moins efficace, du plus au moins facile à mettre en œuvre, du moins au plus coûteux

Type classement	Levier 1	Levier 2	Levier 3	Levier	LEVIERS RETENUS
Efficacité					
Facilité de mise en					
œuvre					
Coût de mise en					
œuvre					

Engager l'échange pour sélectionner 3 leviers maximun	, que vous inscrivez
dans la colonne « Leviers retenus ».	

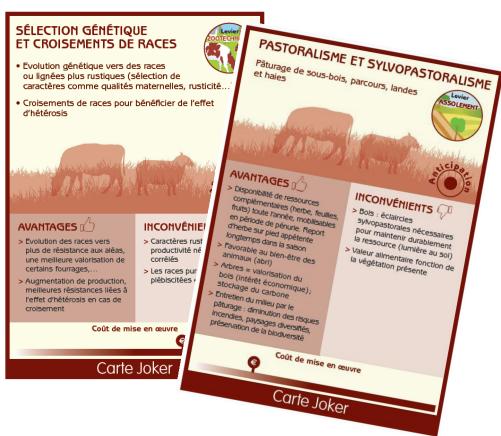
- ☐ A la fin de chaque tour, conserver les cartes sélectionnées d'un coté et écarter du jeu les autres cartes posées sur la table,
- Renouveler le tour avec les cartes restant en main (3 tours à ajuster selon le temps disponible et le nombre de participants)



Déroulement d'une partie

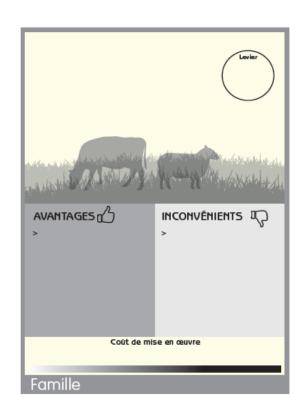
Les cartes joker

Si un joueur à une carte Joker dans son jeu il peut jouer 1 carte supplémentaire en même temps que sa carte Joker



Les cartes vierges

Vous avez la possibilité de créer vos propres cartes « leviers »





Bilan d'une partie

- Synthèse des leviers choisis lors des différents tours
- Possibilité de « repêchage » de leviers
- Du jeu... au plan d'action : choix de leviers à approfondir au sein du collectif

Actions à mettre en œuvre

Actions par ordre	Levier	Description de	Qui est	Identification	
	concerné	l'action	concerné?	d'un meneur	Échéance
4)/ / /	Associations céréales protéagineux à double fin	Visite d'une ferme expérimentale	Tout le groupe	M. xx	mai-19
2- Expérimenter					
3-					
4-					





Exemple dans le Tarn

- Mise en place de deux séances Albi et Gaillac (groupes éleveurs couprod BL hiver 2019-2020).
- Thème : Quels leviers mobilisés pour limiter les conséquences du changement climatique.
- Intervenante: Aurélie Madrid (IDELE)
- Déroulé de la séance:
- 1. Présentation du jeu de cartes



Exemples de questions traitées

Atteindre l'autonomie fourragère l'été

Court terme

- associations céréalesprotéagineux à double fin + variétés et espèces à stratégie d'évitement de la sécheresse
- Et/ou report sur pieds, pâturage tournant
- Si on ne peut pas : réduction ponctuelle de la production et/ou mise en pension

Moyen terme •

- Luzerne, PME
- Long terme Irrigation, agroforesterie

COURT TERME PROMOTION OF MARIE PLANTS AND THE PRO

Améliorer la qualité de la ration de base (et l'autonomie protéique)

- Jouer sur la précocité des prairies
- Prairies multi-espèces
- Prairies graminées-légumineuses
- Légumineuses à graines d'hiver
- Pâturage tournant
- Conservation par voie humide
- Spécialisation des prairies selon leur utilisation

Assurer les stocks de printemps

- Prairies temporaires de graminées
- Conservation par voie humide
- Mise en pension des animaux
- Agrandir sa SFP
- Dérobée avant le maïs si irrigation





Plus d'info : cutt.ly/lauracle



Un "jeu sérieux" pour concevoir des scenarios d'intégration culture – élevage à l'échelle du territoire

... associée à une planification

participative des échanges

Définition du problème

Réalisation des enquêtes

Co-conception des scénarios

Simulation et évaluation

Evaluation collective

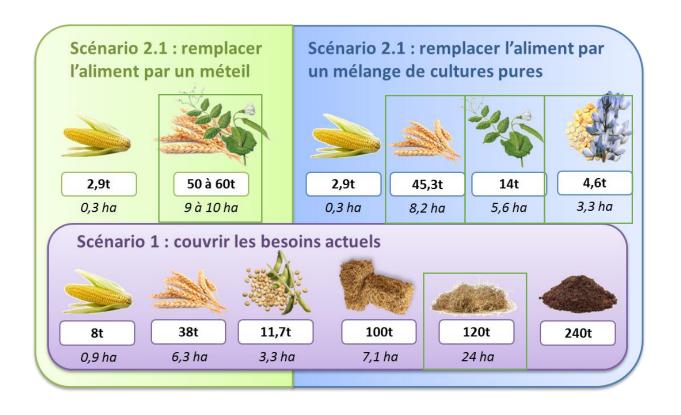
Reconception individuelle du système de production...



... combinée à un modèle en ligne permettant de simuler et évaluer les scénarios d'échange au niveau des exploitations et du collectif!



Un exemple de scénario offre-demande avec un collectif à Mirepoix





Phase individuelle

Céréaliers



Eleveurs



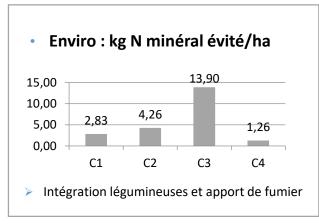


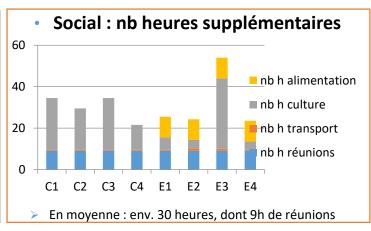
Scénario collectif retenu

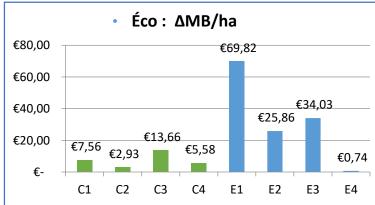
- Ajout de protéagineux dans les assolements: lupin, soja, pois sur des petites surfaces <7ha,</p>
- Diversification des céréales avec le triticale,
- Intégration de luzerne et méteil récoltés en ensilage / enrubannage,
- Export de 23,7ha de paille.



Evaluation du scénario







Fertilisation à un prix de 100€/T d'N

Proposition de fourchettes de prix :

Céréales : entre 160 et 190€/T Protéagineux : entre 250 et 350€/T

Fumier : 17€/T



Plus d'info: https://youtu.be/spFenq5IF0Q



En savoir plus:

- Rami fourrager : <u>cutt.ly/ramifourrager</u>
- Rami Pastoral : <u>cutt.ly/ramipasto</u>
- Lauracle : <u>cutt.ly/lauracle</u>
- Dynamix : https://youtu.be/spFenq5lF0Q
- Contacts:
 - guillaume.martin@inrae.fr
 - jb.mis@tarn.chambagri.fr
 - <u>aurelie.madrid@idele.fr</u>