



AmTra  **vin**

Adaptation des systèmes et simplification des pratiques

Comment mieux les accompagner ?

Vincent Bellet (Institut de l'Élevage)
et Laurent Fichet (CRA Pays de la Loire)



Deux temps pour l'atelier

1. Présentation des adaptations recensées en France et en Écosse (30')
2. Échanges sur l'accompagnement du changement (60')

Adaptations recensées : 2 niveaux d'évolutions

- Évolutions globales des systèmes

- Plus de conduite en bergerie
- Retour à l'herbe

➤ Concernent la conduite de l'alimentation, la gestion de la reproduction, etc.

- Adaptations plus limitées

- Rythme des tâches : étalement des agnelages, alimentation
- Surfaces valorisées : surfaces additionnelles, lavande...

Bergerie : logique "historique" d'intensification

- **Depuis les années 80 (au moins...)**
 - pression sur les prix (import), réchauffement climatique (sécheresses 85, 86...)
- **Enjeux pour les filières régionales**
 - Etalement de la production avec développement de la contre-saison
 - Standardisation des pratiques (production en bergerie, lots \approx bandes) et des produits (agneaux jeunes, clairs...)
- **Mais aussi des enjeux par rapport au travail**
 - Réduction des aléas alimentaires (agneaux "d'herbe" presque toujours complémentés), sanitaires (parasitisme), autres (brebis sur le dos, prédation, vol...)
 - L'innovation en matière d'équipements des bergeries se poursuit (cf. posters : vis, robot, valet de ferme, pailleuses, chenillard, caméra...)

Bergerie : toujours des atouts sur le plan du travail

- **Lactation (GAEC Tricoire et Pontron, 49)**

- *"foin à volonté 2 fois par semaine et complémentation 1 fois par jour"*
- *"on a diminué le temps d'astreinte de près de 30 %/jour pendant les lactations"*

- **Engraissement (GAEC Tricoire et Pontron, 49)**

- *"C'est un vrai gain de temps d'avoir les agneaux en bergerie car on fait moins d'interventions, moins de vermifuges, et il n'y a pas besoin d'aller les chercher en pâture à chaque fois, on les a sous la main."*
- *"gérer des agneaux d'herbe, ce n'est pas évident pour le service de remplacement."*
- *"distribution automatique du concentré pour les agneaux"*

Extensification et retour à l'herbe

- **Origines**

- pression sociétale (prime à l'herbe, demande bio...), prix des intrants, conception du métier, voire creux du 4^e trimestre...

- **Développement du pâturage**

- parfois avec des techniques originales (cellulaire, mixte simultané, surfaces additionnelles, prairies "pharmacies" en bio)
- parfois jusqu'au (quasi) plein air (y compris les agnelages)

- **Couplé à d'autres évolutions**

- changement de type génétique (souvent), voire renouvellement externe
- abandon des agnelages d'automne, voire des agneaux de bergerie (parfois)
- abandon des cultures (parfois)

Herbe : Travail et système pâturant

- *"Avec des équipements adaptés (clôtures, contention), la surveillance des animaux en pâture nous prend 1 h de marche le matin. C'est moins pénible que le travail en bâtiment : casque anti-bruit, seaux à porter, enlever les refus, paillage manuel..." (Ch. Moriarty, 53)*
- *"En dehors de la grosse période d'agnelage et la manipulation fréquente des agneaux sur avril/mai la journée de surveillance type, c'est 'ballade en quad'. Maintenant, il nous manque juste un chien. En dehors de l'agnelage, on peut se libérer beaucoup de temps libre." (GAEC Trouillet, 24)*
- *"Aucun passage des brebis en bergerie, comme en Nouvelle-Zélande" (Charley et Andrea Parker, Ecosse)*

Herbe : Travail et agnelages en extérieur (France)

- *"1 seul lot, avec 1 030 agnelages sur 50 jours (10/03 au 01/05), présence sur le site d'agnelage de 6h à 12h30 et de 14h à 19h (7j/7)"*
(printemps, Chr. Guillaumin, 03)
- *"Une partie des brebis mettent bas dans les parcelles, rapatriées dans la bergerie, sortie au pâturage quotidienne ; agneaux à partir de 10 jours / prédation"* (printemps, M. Humeau, 49)
- *"Agnelage sur les parcelles les plus proches de la maison : 7 à 11 brebis agnellent par paddocks, regroupées en 3 lots au fur et à mesure de l'agnelage"* (printemps, GAEC Trouillet, 24)
- *"Les brebis retournent dehors environ 2 jours après la mise bas"*
(automne, Ch. Moriarty, 53)

Herbe : Travail et agnelages en extérieur (Ecosse)

- **Charley et Andrea Parker (Ecosse)**

- Des luttés courtes (1 cycle) avec effet bélier (vasectomisé).
- Des échographies systématiques avec dénombrement et allotement selon la taille de la portée (vides, simples, doubles, triples et +).
- Une alimentation en conséquence (simplification de la conduite pour les vides et les simples) selon la qualité de la prairie et avec une complémentation adaptée.
- Mises bas de plein air avec allotement en petits lots de 25 brebis par paddock en fin de gestation.

Herbe : Travail et type génétique

- **En France : passage à un type génétique britannique**
 - Mules (Gaec Trouillet, 24), Mules x Texel (M. Humeau, 49), Poll Dorset (Ch.Moriarty, 53)
 - *"Mises bas faciles, essentiellement des agneaux doubles, très peu de triples ; une race qui valorise l'herbe, qui est laitière, et adaptée à la conduite que je souhaitais mettre en place."* (M. Humeau, 49)
- **En Grande-Bretagne : sélection sur la facilité de travail**
 - Brebis Easycare, d'origine galloise
 - *Elles perdent leur laine toutes seules, ont moins de problèmes de boiteries, ont des taux de fertilité et de mise bas très élevés sur lutte courte. Les mises bas sont faciles et elles s'occupent bien de leurs agneaux, très vigoureux à la naissance. 3 jours de gagnés pour la tonte et plus besoin de couper les queues des agneaux, car la laine tombe."* (Charley et Andrea Parker, Ecosse)

Herbe : Travail et recul, voire abandon des cultures

- *"Avant, avec les 100 ha de céréales, c'était beaucoup d'heures de tracteur et maintenant, on ne l'utilise quasiment plus."* (GAEC Trouillet, 24)
- *"20 ha de cultures ont été semés en herbe avec mélange de plantes médicinales. Sursemis sur les prairies tous les 5 ans à peu près."* (Ch. Moriarty, 53)

Herbe : travail et techniques de pâturage

- **Pâturage cellulaire**

- *"Avec les clôtures électriques mobiles élastiques, pas besoin de descendre du quad pour ouvrir les clôtures, ni de désherber sous les clôtures. Un abreuvoir pour plusieurs paddocks."* (GAEC Trouillet, 24)
- *"Barrières basculantes (et nombreuses astuces), 1 abreuvoir/2 ou 4 paddocks, nourrisseurs tractés par le quad... Et des animaux plus dociles, et peut-être moins de parasitisme. 1 lot de vaches (100) et 2 de brebis (250 et 300)."* (Charley et Andrea Parker, Ecosse)

- **Pâturage continu mixte simultané**

- *"On gagne du temps sur la période de pâturage : pas de déplacement de lots (surtout en bovin), pas de nourrisseurs, pas de clôtures à déplacer".* (GAEC Nandrot, 03)

Herbe : travail de saison sur le troupeau

- Charles et Andrea Parker (Ecosse)

- *"Le parc de tri est positionné au centre du parcellaire et adapté à la taille des lots. Les chantiers sont réalisés lorsque les animaux se rapprochent du parc de tri pendant la rotation au pâturage, pour limiter les déplacements. Ils sont dimensionnés pour une journée (6h-19h)."*
- *"Réalisation de coproscopies tous les 15 jours sur agneaux d'herbe pour surveiller le parasitisme et intervenir à bon escient."*

Jouer sur le rythme des tâches

• Agnelages

• **Les concentrer** (GAEC Maison Froide, EARL Bergerie de Genthial, 24)

- Sur l'année : "200 agnelages sur 3 semaines en avril et 500 sur 1 mois en août."
- Dans la semaine : "Les 25 béliers restent 2 à 3 j/semaine dans le lot de 250 brebis, pendant la période de lutte qui dure 3 semaines, pour éviter d'avoir des agnelages le week-end. Les brebis non marquées repartent en lutte la semaine suivante."

• **Les fractionner** (GAEC Louison, 03)

- 3 périodes de 250 agnelages/an (août-décembre-mars) de 3 semaines chacune, pour écrêter les pointes de travail et optimiser l'utilisation des bâtiments (avec appel à de la main d'œuvre extérieure : service de remplacement)

• Alimentation

• **La concentrer** sur la semaine

- 2 distributions/semaine de ration sèche à la mélangeuse-distributrice (gestation, lactation, agneaux avant et après sevrage), et juste repousser l'aliment si nécessaire les autres jours (EARL Bergerie de Genthial, 24)
- 3 à 4 distributions par semaine, jamais le week-end (Charles et Andrea Parker, Ecosse)

Des alternatives moins contraignantes que les parcours

- **Pâturage de vergers** (Bergerie des Blancas, 84)
 - Surface avec de la ressource (80 ha de pommiers et poiriers), d'où un temps de garde moins important qu'en parcours et plus de confort de travail (paysage ouvert et plat) : 6h de garde en une seule fois (12h-18h).
 - 4 mois d'alimentation hivernale gratuite, hors temps de garde.
 - Contraintes respectives : phytos (éleveur) et bourgeons (arboriculteur).
- **Pâturage de lavandes en bio** (GAEC Pierrefeu, 84)
 - Nettoyage des lavandes bio par les brebis.
 - Possibilité de coupler la surveillance des brebis avec les travaux sur les surfaces à proximité, impossible sur les parcours.

Place aux échanges

Vos questions, remarques...



Séquence post-it

- **Chacun note sur 2 post-it de couleurs différentes (5') :**
 - 1 "truc" qui a bien fonctionné pour accompagner un changement de pratique, de système...
 - 1 "truc" qui n'a pas fonctionné (même si ça pouvait sembler évident)
- **Regroupement des post-it par thématique (15')**
 - 4 thématiques au maximum

Travail en sous-groupes

- **1 sous-groupe par thématique (15')**
 - À partir des expériences recensées dans le projet (France et Ecosse) et des expériences personnelles recensées via les post-it : quelles préconisations pour mieux accompagner les changements de systèmes et de pratiques ?
- **Restitution des propositions des sous-groupes (20')**