

Programme ACHAGNEL

Externalisation du renouvellement par achat d'agnelles



Journée Régionale Ovine
des Pays de la Loire
16 octobre 2018



Les schémas aujourd'hui

- **Schémas Agnelles** : seul celui du Lot a une taille significative
 - Lot > 11 000 agnelles (dont 6 000 F1 et 5 000 CDL)
 - Limousine < 2 000 agnelles (dont 1/3 F1)
 - Est à Laine Mérinos < 1 000 agnelles (surtout pures)
- **Programmes Agnelles de Qualité** : ne se développent plus
 - < 1 000 agnelles vendues en 23, < 300 en 79
- **Diffusion des OS** : la Romane continue à progresser
 - 11 000 agnelles prévues

F1 46 : points de vue des éleveurs

Avantages pour les utilisateurs	Inconvénients pour les utilisateurs
<p>-> Confort de travail lié à l'absence de production d'agnelles :</p> <ul style="list-style-type: none">• conduite identique de tous les agneaux• simplification de la conduite du renouvellement, souvent géré en plusieurs lots auparavant <p>-> Haras de béliers uniquement orienté sur les qualités bouchères</p>	<p>-> Grosse sortie de trésorerie lors de l'achat des agnelles, à anticiper</p> <p>remarque : pas ou peu de soucis sanitaires mis en avant du fait de la gestion des « couples » vendeur-acheteur, et de la relative homogénéité de l'état sanitaire des troupeaux (beaucoup de paratuberculose, peu de border disease)</p>
Avantages pour les vendeurs	Inconvénients pour les vendeurs
<p>-> Satisfaction de vendre des reproducteurs</p> <p>-> Meilleur retour financier, sous réserve de vendre suffisamment d'agnelles</p>	<p>-> « Pression » pour ne pas transmettre des soucis sanitaires</p> <p>-> Plus de travail (identification, contrôle de performances, suivi sanitaire, pesée, tris...)</p> <p>-> Engraissement plus long des agneaux croisés IDF x CDL par rapport aux BC x CDL</p>

ACHAGNEL : Groupes

- Renouvellement externe strict :
 - 2 en Romane, 1 en F2 britannique
- Renouvellement mixte :
 - 3 en Externe Romane/C-Saison + Interne/Saison
 - Type Herbager ou croisées Romanes x IdF
 - 5 en Vendéen (dont 3 +/- systématique)
 - Tendance : Externe/C-Saison, Interne/Saison
- « Miroir » interne :
 - Race herbagère (5 Vendéen, 2 Rouge)
 - 1 en Romane
- Naisseurs
 - Race herbagère (3 Vendéen, 2 Rouge)

ACHAGNEL : Motivations

- D'abord
 - Simplification de la conduite de la reproduction
 - Externe strict ou 2^{ème} type génétique
 - Bénéficiaire du travail génétique du naisseur
 - Mouton Vendéen
- Puis
 - Meilleure valorisation des agneaux
 - Croisement terminal sur Romane
 - Choix de la période de naissance (plutôt C-Saison)
 - Mouton Vendéen
 - ...Voire le faible coût des agnelles achetées

ACHAGNEL : Freins

- **D'abord**
 - **Le coût**
 - **Les risques sanitaires**
- *Voire, en fonction des contextes*
 - *Problèmes d'adaptation*
 - *Taille du lot nécessaire (grand troupeau)*
 - *Travailler soi-même la génétique de son troupeau*
 - *Dépendance pour l'approvisionnement*
 - *Faible possibilité de tri génétique*
 - *Risque de consanguinité / origine des béliers*
 - *Faible développement (réservation tardive)*

ACHAGNEL : Alimentation

- **Agnelles de contre-saison**
 - **Externe Romane (lutte vers 9-10 mois)**
 - 1 à 3 mois en bergerie (700 à 900 g) à l'arrivée, puis mise à l'herbe vers 5 à 7-8 mois. 1 cas sans pâturage, mais avec enrubannage.
 - **Externe Vendéen (lutte entre 8 et 11 mois)**
 - A l'herbe à l'arrivée, avec préparation par le naisseur, sans concentré (2/3 ; 3^{ème} : 800 g !). 1 cas avec 1 mois en bergerie (400 g, puis 200 g à l'herbe)
 - **Interne : 1 à 2 mois en bergerie (à volonté), transition, puis**
 - 2/3 : pas de concentré à l'herbe au printemps, malgré des luttes parfois précoces (dès 8-9 mois)
 - 1/3 : 100 à 400 g, voire 800 g avec lutte tardive (11 mois)

ACHAGNEL : Alimentation

- **Agnelles de saison**
 - **Ren. Interne : allaitement au pâturage (sauf 2 cas), puis**
 - Absence de concentré au printemps, malgré des luttés parfois précoces (dès 7-8 mois)
 - 100 à 400 g
 - **2 cas sans pâturage**
 - Naissances février ou mai, lutte à 8-9 mois
 - **Ren. Externe :**
 - Romanes de janvier mises à l'herbe à 5 mois
 - F2 britanniques en bergerie / manque d'herbe

ACHAGNEL : Sanitaire

- **Vaccins** : pratiques identiques entre agnelles achetées ou conservées
 - **Vendeurs** : pas de vaccin
 - **Externe et Interne** : 1/3 sans vaccin
 - **2/3 avec vaccins** : moyenne ~ 2,5
 - Piétin le + pratiqué
 - Fort effet « pack agnelle » d'une OP (chlamydie, toxoplasmose, fièvre Q)
 - Autres vaccins : arthrite à rouget, entérotoxémie, pasteurellose

ACHAGNEL : Sanitaire

- **Antiparasitaires** : des différences entre renouvellement externe et interne, mais pas entre contre-saison et saison
 - **Vendeurs** : 1 à 2, ou 3 à 5 si préparation au pâturage. Anticoccidien puis spécifique(s) ténia et/ou strongles.
 - **Externe** : 2,3 en moyenne. Pas d'anticoccidien, plutôt des spécifiques strongles et/ou polyvalents.
 - **Interne** : 4,5 en moyenne. Anticoccidien quasi-systématique, le reste plus variable.

ACHAGNEL : Sanitaire

- **Coût** : de 0 à 18 €/agnelle
 - **Vendeurs** : de l'ordre de 1,5 à 2,5 €
 - **Externe** : moyenne d'environ 6,5 € (de 0 à 15 €)
 - **Interne** : moyenne d'environ 7,5 € (de 1 à 18 €)

ACHAGNEL : Charge de travail

- **Une forte variabilité**
 - D'une seule manipulation à plus d'une douzaine
- **Peu de différences en moyenne**
 - **Interne** : tendance > 7 manipulations
 - **Externe** : tendance < 6 manipulations
 - Cf. âge d'arrivée chez les acheteurs
- **Étalement des agnelages**
 - **Races herbagères** : de l'ordre de 4 agnelages/semaine
 - **Romane** : plus concentré (10 à 20/semaine)

ACHAGNEL : Résultats 2017

(agnelles 2016)

Type Génétique	Renouv.	Troupeaux / Lots	Agnelles	Age moyen à la lutte	Tx MB	Tx Prolif	Tx Mort.	PN
Tous	Tous	32	1833	9.7	0.82	1.50	0.23	0.90
Romane	Externe	4	250	10.2	0.92	1.77	0.15	1.33
Romane	Interne	3	102	11.3	0.92	1.83	0.16	1.41
Vendéen	Externe	4	147	10.0	0.93	1.49	0.20	1.10
Vendéen	Interne	13	894	9.6	0.82	1.44	0.27	0.85
Autres	Interne	3	115	9.0	0.70	1.58	0.34	0.74

Prix des agnelles

- Vendéennes : 165 €
- Romanes : 150 à 160 €
- F2 britanniques : 123 €



XX/XX/XXXX

XXX



Témoignages ACHAGNEL

3 temps d'échange avec la salle :

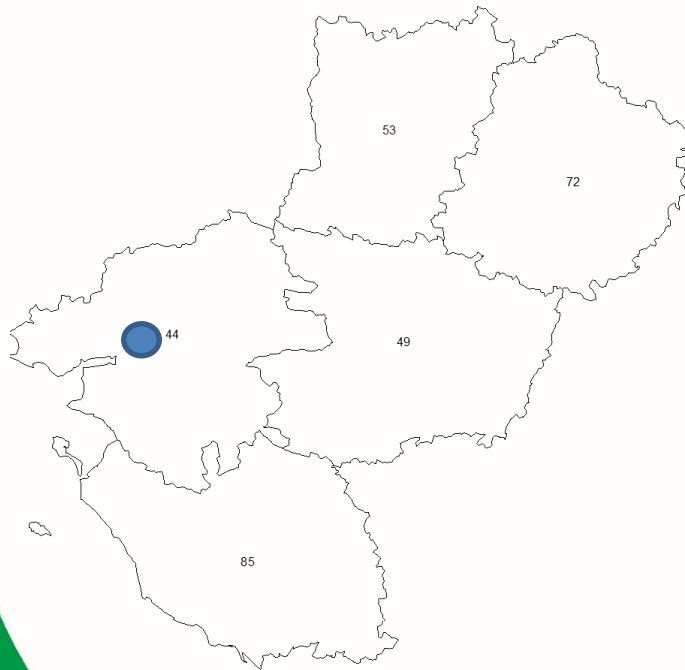
1. Motivations et freins, Origine des agnelles
2. Conduite alimentaire et sanitaire
3. Mise à la reproduction et résultats, Travail

GAEC Les Rives du Chambron – C. Chatelier, P. Fermanteau et M. Baty



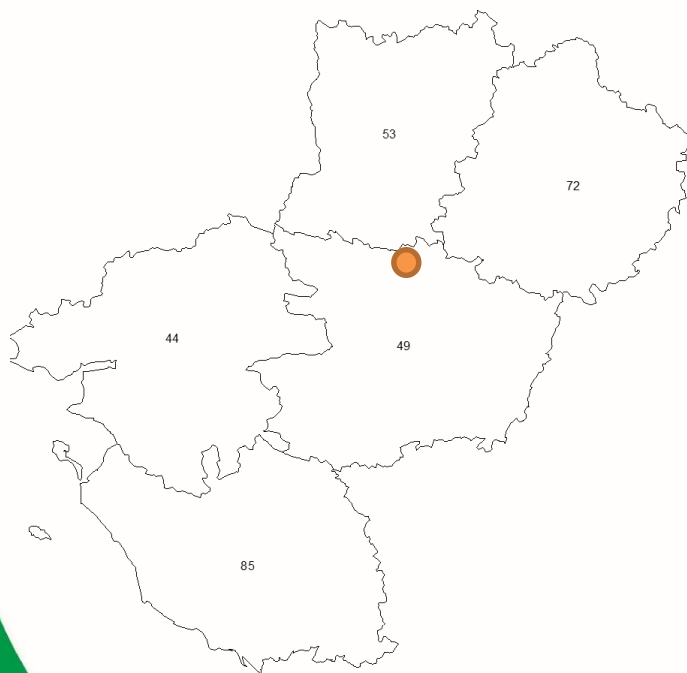
1998	2018
55 ha de SAU	170 ha SAU
250 brebis de race Mouton Vendéen	400 brebis de race romanes
100 places de jeunes bovins à l'engraissement avec achat	130 vaches allaitantes
300 cages mères atelier cunicole	640 places d'engraissement pour porcs charcutiers
2 UMO	3 UMO

Mickaël Evain



- 94 ha SAU dont 14 ha cultures, 80 ha d'herbe
- 380 brebis de race Romane et Romane croisée Ile de France
- 1 UMO

Gaec de la Bouillère – M. Giteau



- 180 ha SAU dont 50 ha cultures, 30 ha maïs et 100 ha d'herbe
- 300 brebis de race Mouton Vendéen
- 100 VL et 700 000 l de quota laitier
- 3 UMO

GAEC Les Rives du Chambron :

Motivations et freins

Motivations :

- Surcharge de travail au printemps : récolte ensilage d'herbe dérobés et mise en place de 20 ha maïs.
- Ovin : mise à la reproduction avec éponges environ 100 à 150 brebis, pas de parc de tri ni de cornadis...
- Choix d'une race qui dessaisonne naturellement : F1 (Romanov/Ile de France) par achat avec une productivité de 1,8 à 2
- Système croisement à double étage avec bélier viande sur la F1 (Texel, Suffolk, Mouton Vendéen, Mouton Charollais). Tous les agneaux produits sont vendus en agneaux de boucherie. Le renouvellement se fait en totalité par achat depuis 30 ans.

Freins :

- Le troupeau d'origine à cessé de produire et arrivée de la romane ...
- Le coût.



Mickaël Evain :

Motivations et freins

Motivations :

- Simplification de la conduite du troupeau
- Meilleure valorisation des agneaux de boucherie

Freins :

- La trésorerie lors de l'achat

Gaec de la Bouillère

Motivations et freins

Motivation pour le renouvellement interne :

- Travailler soi-même la génétique de son troupeau

Freins pour le renouvellement externe :

- Les risques sanitaires

GAEC Les Rives du Chambron :

Origine des agnelles

- Changement d'approvisionnement par contractualisation (GEODE)
- Contrat d'achat de 100 agnelles origine 1 seul éleveur et 1 seul lot
- Agnelles nées en septembre (sur 1 mois) livraison début février
- 35 kgs de moyenne pas inférieur à 32 kgs
- Tarifs : 160 euros livrées exploitation (soit 35 euros de plus /agneau label)
- Le tri est effectué par le vendeur (confiance)



Mickaël Evain :

Origine des agnelles

- Une centaine d'agnelles de renouvellement chaque année (environ 25 % de renouvellement)
- 70 à 80 agnelles de race Romane achetées depuis 3 ans en provenance du même élevage (élevage en sélection Romane)
- Agnelles nées en janvier/février (2014 à 2016) puis nées en mai (2017 et 2018)
- 20 à 30 agnelles Romanes croisées Ile de France auto renouvelées

Mickaël Evain :

Origine des agnelles

	2016 externe	2016 interne	2017 externe	2017 interne
Effectif	50	25	80	20
Période de naissance	Janv/fév	Février	mai	mai/ juin
Date d'arrivée	mai		septembre	
Poids à l'arrivée			39	
Index prolificité	100	multiples	98	multiples
Index lait	100		104	

Gaec de la Bouillère :

Origine des agnelles

- 70 à 75 agnelles conservées chaque année (taux de renouvellement de 23 à 25%)
- Toutes nées avant le 1^{er} janvier et issues de lutte naturelle pour conserver l'aptitude à désaisonner (mises bas souhaitées entre semis de céréales et travaux du printemps)
- Choix des doubles issues de bonnes brebis (prolificité : index moyen 101 sur les 3 dernières campagnes, lait : index béliers positifs et instinct maternel en case d'agnelage)

Des questions sur les motivations et les freins, sur l'origine des agnelles ?



GAEC Les Rives du Chambron :

Conduite alimentaire

- Arrivée : bergerie foin à volonté (bon) et 600 g/j d'aliment du commerce
- Objectif mise au pâturage vers le 15 avril parcelle proche bâtiment avec une complémentation en céréales de 300 g/j (pour les apprivoiser !)
- Tonte fin avril selon météo avec parage
- Lutte naturelle fin juillet pour 1^{ere} mise bas à partir de fin décembre

Mickaël Evain :

Conduite alimentaire – agnelles achetées

Origine externe - Agnelles nées en janvier (2014 à 2016)	Origine externe - Agnelles nées en mai (2017/2018)
A l'arrivée (mai) : foin + 700 g d'aliment pendant 1 mois	A l'arrivée (septembre) : foin + 600 g de céréales pendant 3 à 6 semaines
Transition herbe puis herbe sans complémentation jusqu'à leur mises bas en mars de l'année suivante	Transition herbe avec foin puis herbe sans complémentation jusqu'à leur mises bas en novembre de l'année suivante
Mises à la reproduction en octobre	Mises à la reproduction en juin
Rentrées en bergerie 1 mois avant mise bas	Rentrées en bergerie 2 à 3 semaines avant mise bas

Mickaël Evain :

Conduite alimentaire – agnelles de l'élevage

Origine interne - Agnelles nées en février (2014 à 2016)	Origine interne - Agnelles nées en mai/juin (2017/2018)
Aliment à volonté sous les mères	Aliment à volonté sous les mères
Sevrage à 70 jours	Sevrage à 70 jours
A volonté avec agneaux de boucherie jusqu'à 100 jours	A volonté avec agneaux de boucherie jusqu'à 100 jours
Rejoignent les agnelles achetées	Rejoignent les agnelles achetées

Gaec de la Bouillère :

Conduite alimentaire (1)

- Aliment complet à volonté sous les mères
- Sevrage à 80 jours
- Séparées des agneaux de boucherie au sevrage
- Foin + 400 à 500 g de concentré (céréale le plus souvent) jusqu'au 1^{er} avril
- Mise à l'herbe sur bonne prairie temporaire (pierre de sel à disposition)
- En 1 seul lot jusqu'à la lutte (tonte en juillet et tri à la tonte : les plus petites vont à la boucherie)

Gaec de la Bouillère :

Conduite alimentaire (2)

- Séparation en 2 lots avant le flushing
- Flushing réalisé sur P.T. ou mélange (colza/navets/RGI) peut être complémentées en aliment cette année pour 1 lot
- Lutte la 1^{ère} quinzaine de novembre
- Préparation 1 mois avant les premières mises bas avec 500 à 600 g de céréales + foin + herbe + minéraux
- Tonte au sabot avant mises bas

GAEC Les Rives du Chambron :

Conduite sanitaire

- 10 mars : 2 vaccins Toxoplasmose et Chlamydie
- Pâturage : traitements ténia (1) et strongles (2 voire plus si infestation ...)
- Avant mise bas: Ruvax et Bravoxin

Mickaël Evain

Conduite sanitaire – Origine externe et interne

- Oxytétracycline fin septembre
- Supaverm en décembre
- Supaverm en mars
- Tonte en avril
- Supaverm en septembre

Gaec de la Bouillère :

Conduite sanitaire

- Sélénium à la naissance
- Anticoccidien (à 3 semaines)
- Vaccin entérotoxémie
- Cestocur + Footvax (1 mois après mise à l'herbe)
- Cydectine ou Oramec + Footvax (mi-mai)
- Cydectine ou Oramec (juillet/août)
- Cydectine ou Oramec (septembre/octobre)
- Hapadex (février)

Des questions sur la conduite alimentaire et sanitaire ?



GAEC Les Rives du Chambron

Mise à la reproduction

- Fin juillet (3 cycles)
- Lutte naturelle à raison de 1 bélier pour 12 agnelles
 - 8 béliers pour les 93 agnelles
- Croisement avec bélier Mouton Charollais

GAEC Les Rives du Chambron

Résultats de reproduction

Campagne de naissance	2016
Effectif lutté	93
Nb mises bas	83
Fertilité	89%
Nb agneaux nés	146
Prolificité	176%
Nb agneaux produits	121
Productivité	146%
Âge mise bas (mois)	10

Mickaël Evain :

Mise à la reproduction

- Fin mai/début juin (11 juin 2018) avec des brebis
- Lutte sur 7 semaines avec des béliers Ile de France
- Lutte naturelle à raison de 1 bélier pour 30 à 40 femelles

Mickaël Evain

Résultats de reproduction

Campagne de naissance	2016	2016
Origine	Externe	Interne
Effectif lutté	48	24
Nb mises bas	41	21
Fertilité	85%	88%
Nb agneaux nés	66	30
Prolificité	161%	143%
Nb agneaux produits	56	25
Productivité	117%	104%
Âge mise bas (mois)	14	13

Gaec de la Bouillère :

Mise à la reproduction

- 1^{ère} quinzaine de novembre
- Lutte en 2 lots (tri selon le poids) – peut être 3 lots cette année
- Lutte naturelle à raison de 1 bélier pour 20 agnelles
- Croisement avec bélier Mouton Charollais sauf les plus développées avec bélier Mouton Vendéen

Gaec de la Bouillère :

Résultats de reproduction

Campagne de naissance	2015	2016	2017
Effectif lutté	64	74	74
Nb mises bas	57	60	62
Fertilité	89%	81%	84%
Nb agneaux nés	104	97	93
Prolificité	182%	162%	150%
Nb agneaux produits	85	72	75
Productivité	133%	97%	101%
Âge mise bas (mois)	16	17	17

GAEC Les Rives du Chambron

Travail

- 8 interventions toutes comprises
- Agnelages groupés sur 1 mois (24/12 au 24/01)



Mickaël Evain :

Travail

- 4 interventions sanitaires
- 1 intervention pour la tonte
- 1 intervention pour la mise en lutte
- Pas de complémentation à l'herbe
- Mises bas étalées sur 2 mois

Gaec de la Bouillère :

Travail

Rigueur dans la conduite alimentaire et sanitaire :

- 5 interventions sanitaires
- 2 interventions pour la tonte
- Mise en lutte (1 ou 2 dates)
- Pas de complémentation (peut-être 1 lot en flushing céréale cette année) mais bonnes prairies
- Mises bas étalées sur 2 mois
- 4 à 5 brebis qui connaissent les parcelles sont avec les agnelles pour les « mener »

Des questions sur la mise à la reproduction et les résultats, sur l'organisation du travail ?

...Voire sur les parties précédentes ?

