



EXPLOITATION AGRICOLE D'OLORON SAINTE MARIE

Conseil d'exploitation



05 Novembre 2020

Préambule : 2020

J'ai remplacé Sam Sharples sur l'exploitation, le 31 août. Il exerce toujours un poste de DEA, mais sur l'exploitation de l'EPLFPA de Rodez La Roque. Étant jeune IAE sortant d'école, ce poste m'a été proposé et j'ai eu la chance d'y être affecté. Je suis arrivé après une situation inédite où le lycée avait fermé ses portes aux élèves depuis le début mars. C'est donc dans un contexte « masqué » que j'ai découvert l'Agrocampus 64.

La campagne 2020 a bien évidemment été marquée par cette crise, elle continue de marquer le début de la campagne 2021. De nombreuses manifestations doivent être repoussées, annulées ou modifiées et il en est de même pour les activités sur l'exploitation. Cependant après l'épisode de fièvre Q de 2018 et le confinement du début d'année, avoir de nouveau les élèves sur l'exploitation est déjà une bonne chose. N'ayant pas encore trop de recul sur l'exploitation, je repasserai sur le bilan de la campagne 2019 avec un œil plus aguerris. L'écriture de ce rapport m'a permis de me familiariser avec la recherche de données de l'exploitation mais certaines zones d'ombres subsistent encore.

Un grand merci aux personnels de l'Agrocampus 64 et plutôt particulièrement à ceux du centre de Soeix pour leur accueil chaleureux, leur patience et leur professionnalisme.

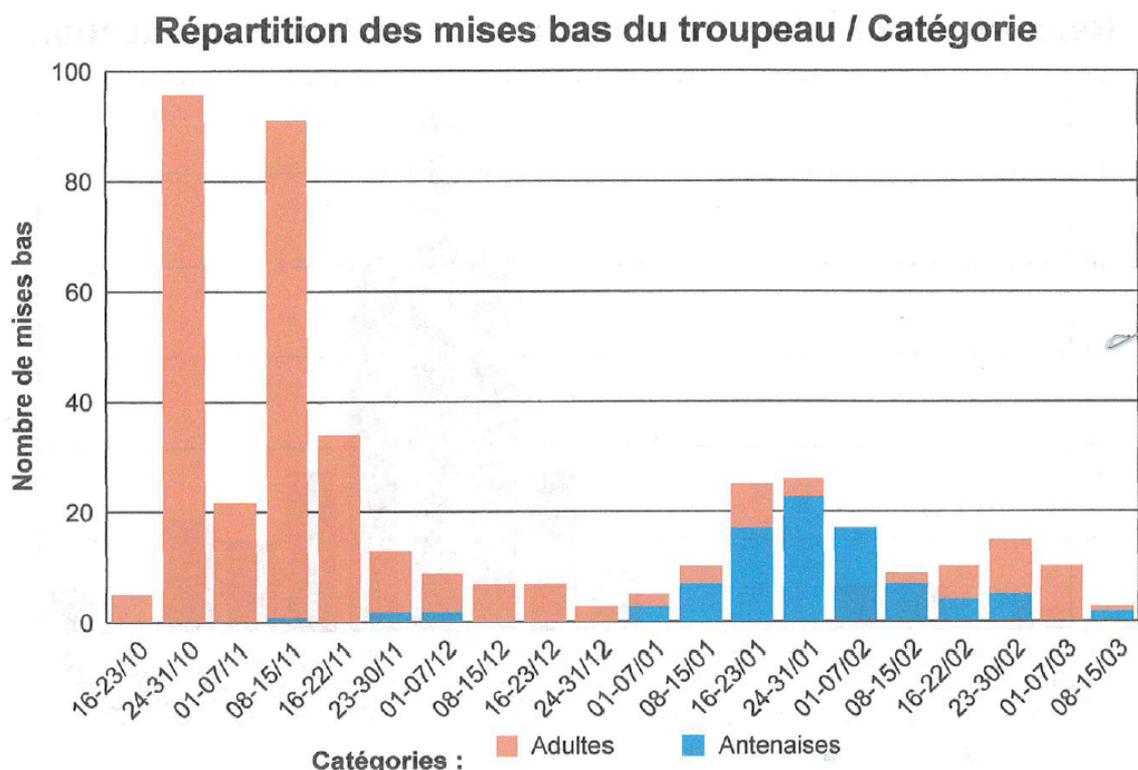
Atelier ovin lait

Bilan définitif campagne 2020

Reproduction

Sur 460 brebis présentes à l'automne 2019, on a dénombré 424 mises bas pour cette campagne, soit un taux de mise bas de 92 %. On dénombre 561 agneaux nés, soit une prolificité de 132 % ce qui est semblable aux résultats 2018 et 2017 (respectivement 130 et 135%). La prolificité du troupeau est bonne, la référence de la race étant à 127,5.

Pour ce qui est de l'IA, 152 brebis avaient été inséminées, pour 83 mises bas. Cela nous donne une fertilité de 54,6 %, en dessous de la référence de race à 57,5 % (Source : CDEO). Le résultat est moyen, les années précédentes étaient meilleures. La prolificité est légèrement supérieure à la référence race, 156,6 pour l'exploitation contre 150,5. Au final nous avons eu 130 agneaux soit un agneau de moins que si notre troupeau suivait les références races, notre bonne prolificité compense donc notre fertilité légèrement en dessous de la moyenne.



Source CDEO Bilan Elevage 2019-2020

	Camp . 2020*	Rappel 2019	Rappel 2018	Rappel 2017	Rappel 2016
	%	%	%	%	%
Octobre	24,16	29,1	29,8	22,1	26,1
Novembre	38,28	31,1	34,7	41,2	40,4
Décembre	6,22	10,1	7,4	3,4	8,3
Janvier	16,03	13,2	15,7	13,2	12,2
Février	12,20	7,3	8,7	15	7,8
Mars	3,11	9,2	3,7	5,1	5,2
Avril	0	0	0	0	0

*Source Chiffre CBI campagne 2020

On a donc plus de 50 % des agnelages sur la période octobre-novembre. Les premiers agnelages sont ceux des multipares (IA et Monte Naturelle) avec environ 86 % des mises bas avant le 01 janvier. Les mises bas des antenaises forment le second pic d'agnelage de Janvier- Février avec 92 % des mises bas sur ces deux mois. Le groupage des naissances est un peu moins bon, avec 7 jours de moins sur la durée de lactation moyenne du troupeau.

L'épisode de fièvre Q de la campagne précédente laisse encore des traces même si les résultats s'améliorent nettement. Les résultats de l'IA et la fertilité du troupeau sont moyens globalement. Dans le détail on peut notamment relever les 32,4% de prise à l'IA des brebis du millésime 2018, un résultat très faible. Des brebis qui avaient avorté lors de la fièvre Q ne prennent toujours pas. Cependant les antenaises ont un bon taux de mise bas de 89 %, meilleur que celui de la campagne 2019 (86%). On dénombre seulement 4 avortements cette année (dont une brebis sans lait), alors que l'année dernière il y en avait 46 (18 sans lait) avec une vingtaine d'agnelage douteux (morts-nés ou prématurés).

Mortalité

La mortalité a été de 26 brebis sur la période du 01/10/2019 au 30/09/2020:

- 12 accidents (dont 3 pendues et 4 mortes en estive)
- 2 à la suite d'un agnelage difficile
- 1 de diarrhées
- 4 de raisons inconnues (*ou non renseigné sur le CBI*)
- 2 de mammites
- 1 d'acidose
- (+ 4 à l'abattoir)

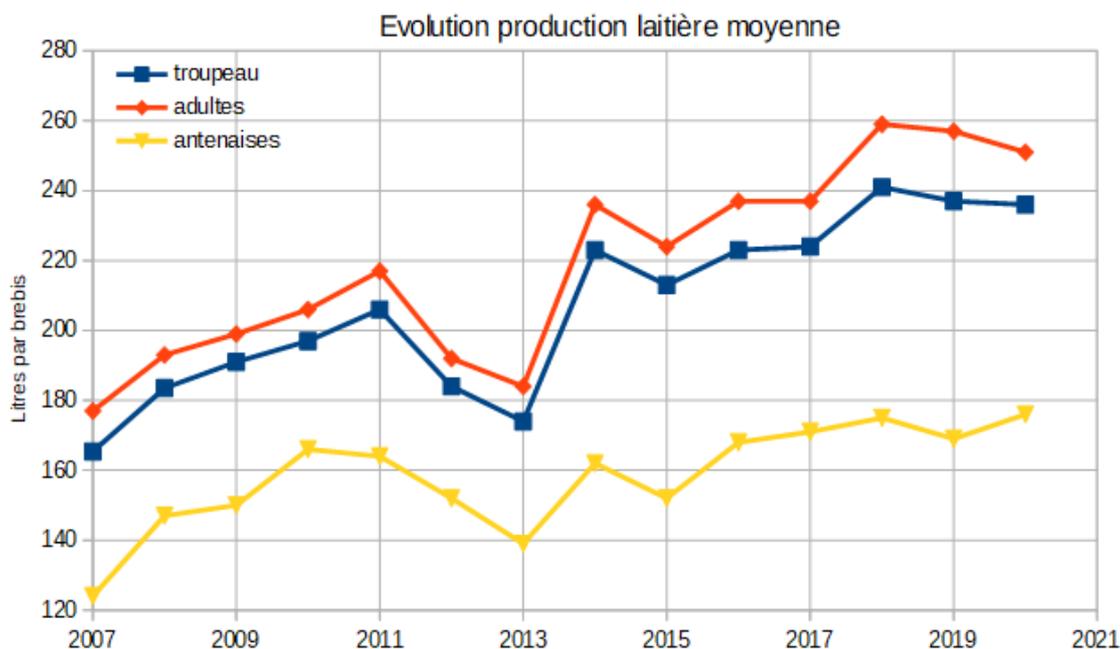
Pour les agneaux, on a une mortalité en baisse par rapport à l'année dernière (23,3 % pour la campagne 2019 , 13,4% pour la campagne 2020). Cependant elle reste élevée par rapport aux années antérieures à l'épisode de fièvre Q, où la moyenne était de 8 à 9%.

Dans le détail les mortalités sont les suivantes:

agneaux morts nés	19
agneaux de 0 à 2 jours	4
agneaux de 3 à 7 jours	10
agneaux de + de 8 jours	42

Cause inconnue	27
Agneau mou	6
Arthrite	1
Diarrhées	14
Ecrasé(e)	3
Etouffé(e)	1
Nécrose cortex	1
Pendu(e)	2
Trouble digestif	1

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Brebis présentes MB	491	473	430	484	461	453	460	453	460
Brebis ayant mis bas	440	442	425	447	433	439	447	424	424
Brebis avec lactation	423	431	405	433	421	418	427	389	388
Lactation moyenne adulte	192	184	236	224	237	237	259	257	251
Durée traite adulte	149	144	162	163	166	158	170	165	157
Lactation moyenne antenaises	152	139	162	152	168	171	175	169	176
Durée traite antenaises	118	105	97	99	102	95	105	108	106
Lactation moyenne troupeau	184	174	223	213	223	224	241	237	236
Durée traite troupeau	143	136	150	152	153	145	156	153	146



La référence race est de 145,7 jours de traite par brebis et de 214,3L de lait en moyenne. La durée de traite est dans la moyenne, cependant la bonne génétique laitière du troupeau lui permet de conserver une production laitière au dessus de la moyenne. On a 1 litre par brebis de moins que l'année précédente. Les adultes ont perdu 6L en moyenne, tandis que les antenaises ont produit 7L de plus. La référence race Troupeaux étant descendue de 4L par rapport à la campagne précédente, notre campagne suit aussi cette tendance. Il faut garder en tête que 2019 et 2018 étaient les deux années où la performance individuelle des brebis en lactation a été la meilleure sur l'exploitation. Pour les antenaises, la production de lait moyenne n'a jamais été aussi bonne, c'est de bonne augure pour la suite.

Malgré la crise, seul un contrôle a du être annulé en avril. Une campagne globalement satisfaisante avec des brebis adultes et antenaises qui ont eu un bon démarrage en lactation. Les adultes au premier CL (03/01) étaient à 2,36L, les antenaises à 2,43L au deuxième (04/02) puis la production a baissé régulièrement jusqu'à la fin de la campagne sans qu'il y ait de chute brutale.

	Ensemble troupeau		Antenaises		Adultes		Référence race	
	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019
Index moyen lait	145,7	159,9	167,8	227,8	139,6	141,5	32,4	34,5
Index moyen production	132,5	165,1	173,3	226,8	121,3	148,4	48,4	54,9
Index moyen ISOL	123,7	164,1	163,2	227,6	112,8	146,1	48	56,5
Tx de mères à béliers potentielles	26,7%	33,1 %	27,8 %	31,1 %	26,3 %	33,8 %	16,7 %	17,6 %
% index > 200	32,1%	39,1 %	38,9 %	51,7 %	30,2 %	35,7 %	24,7 %	24,3 %
% index entre 100 et 200	24,9%	29,3 %	21,1 %	32,2 %	25,9 %	28,6 %	15,6 %	18,6 %
% index entre 0 et 100	19,4%	16,6 %	20 %	6,9 %	19,2 %	19,3 %	17,7 %	19 %
% index < 0	23,8%	15%	20 %	9,2 %	24,6 %	16,4 %	42 %	38,1 %

Les index du troupeau n'ont pas progressé cette année, même s'ils restent tout de même largement au dessus des références races. Étant un troupeau à bonne performance génétique, le progrès se fera désormais plus lentement. La race s'améliore plus rapidement que notre troupeau, ce qui entraîne la baisse des index. Notre part de brebis avec des index négatifs a augmenté, comme ça a été le cas globalement pour la race. Des jeunes brebis, impactées par la fièvre Q, qui auraient pu être de très bons éléments n'ont pas pu exprimer leurs potentiels à cause de la maladie. Certaines ont du être réformées. C'est aussi un des freins à la progression génétique du troupeau.

	Campagne 2020	Campagne 2019	Campagne 2018	Campagne 2017	Campagne 2016	Campagne 2015
Lait produit	93 800	94 052	107 108	99 888	95 228	98 640
<i>Dont lait livré en laiterie</i>	19 688	26 340	22 308	15 771	22 907	21 137
<i>Dont lait transformé</i>	74 112 79 %	67 712 72 %	84 800 79,1 %	84 117 84,2 %	72 321 75,9 %	77 503 78,6 %

	Campagne 2020		Campagne 2019		Campagne 2018		Campagne 2017	
	Tomes	Hors AOC	Tomes	Tomettes	Tomes	Tomettes	Tomes	Tomettes
<i>novembre</i>	37	0	48	0	94	3	87	1
<i>décembre</i>	301	6	326	1	324	1	373	1
<i>janvier</i>	458	7	403	0	441	0	449	0
<i>février</i>	488	0	404	0	468	0	433	2
<i>mars</i>	541	6	399	0	620	0	607	0
<i>avril</i>	475	2	384	0	529	0	551	2
<i>mai</i>	227	0	333	0	407	1	427	1
<i>juin</i>	122	1	106	0	182	0	116	1
Total	2649	22	2403	1	3065	5	3043	8

Il y a eu augmentation de la production de fromage par rapport à la campagne précédente même si le niveau de production de la campagne 2018 est encore loin.

Cependant la vente directe a été impacté par la crise covid. La valorisation du fromage sera moins bonne sur cette campagne, mais les résultats ne seront pas catastrophiques grâce notamment aux grossistes qui ont maintenu leur volume d'achat.

Bilan d'estive :

Du 12/06 au 15/07 le troupeau était à Soussouéou. Les agnelles et des brebis vides sont alors redescendues au lycée et mises avec les béliers charolais. Le reste du troupeau est resté jusqu'au 08/09/20 à Séous. La descente était initialement prévu le 15/09 mais la sécheresse a limité la pousse de l'herbe alors le troupeau est redescendu plus tôt. Les élèves de Seconde ont d'ailleurs participé à la descente des brebis, qui s'est très bien passé.

Merci à Stéphane Chétrit, qui gardait avec ses employés notre troupeau pour la troisième année consécutive.

Bilan provisoire campagne 2021

L'échographie au 01/09 des adultes à l'estive a donné des résultats satisfaisants. En effet 88% des brebis présentes étaient gestantes. Certaines vides à cette date sont sans doute pleines désormais grâce à nos béliers béarnais. Pour l'IA le résultat est beaucoup moins positif, avec 41 % de fertilité annoncé, soit 73 brebis pleines. Il y avait eu de nombreuses éponges perdues, ce qui était déjà de mauvaise augure. Au vu des premiers agnelages, les résultats sont légèrement au dessus de ce qui avait été prévu, grâce notamment à des brebis qui ont prises alors qu'elles avaient perdues leur éponges.

Trois cas de FCO (Fièvre Catarrhale Ovine) ont été déclaré sur le troupeau. Deux avortements très rapprochés et les symptômes douteux d'un bélier nous ont alerté. La FCO, ou « maladie de langue bleue » est une maladie virale transmise par des moucheron. C'est une maladie qui touche les ruminants sauvages et domestiques. La maladie est transmise par l'intermédiaire de l'insecte, elle ne

peut circuler dans le troupeau sans lui. Elle peut se traduire par des fièvres, des boiteries, des œdèmes, la cyanose des muqueuses, l'amaigrissement pouvant conduire à la mort des animaux ou à une guérison lente avec d'importantes pertes économiques.

Le dernier cas étant répertorié au 16 octobre, nous ne pouvons pas envoyer des ovins ,même pour abattage immédiat, en dehors du territoire français avant le 16 novembre. Si un autre cas est déclaré, nous aurons 30 jours d'interdiction de plus à respecter. Cela serait problématique car les premiers agneaux sont nés au 18/10, ils devraient donc partir à l'abattage autour du 18/11. Malgré la crise qu'il traverse, le marché espagnol est le plus important pour l'agneau de lait. Ne pas pouvoir vendre d'agneaux en Espagne pourrait devenir rapidement problématique.

Atelier vaches béarnaises

Bilan définitif campagne 2020

La saison des vêlages qui s'était bien déroulée avec la naissance de 4 vêles et 3 mâles entre le 1^{er} octobre et le 1^{er} janvier. 2 vêles ont été vendus à un particulier, les deux autres ont été gardées pour avoir 8 vaches mises au taureau.

Le 05/03 deux veaux ont été abattus à 5 mois et 5mois et demi, puis vendus en caissette. Ils pesaient respectivement 117,5 et 121,20 kg carcasse. Un troisième veau a été abattu le 16 juin à 6mois, il faisait 121kg carcasse. L'abattage et la découpe des veaux a été effectué par l'abattoir Viandes du Haut-Béarn.

Si la reproduction et la production ont été une réussite sur cette campagne, nous avons cependant eu quelques soucis sur l'aspect sanitaire. En effet, une de nos vaches a réagi positivement à la tuberculose (au test comparatif). Elle a donc été abattue. Les tests à l'abattoir se sont avérés négatifs, le reste du troupeau a donc pu être conservé.

Par ailleurs, du BVD (Diarrhée Virale Bovine) a été détecté dans le troupeau. Les femelles de plus de 1 an ont été vaccinés, et des prises de sang sur les veaux pour détecter d'éventuels IPI (animal issus d'une mère infectée qui propage le virus dans son environnement). L'opération doit être répétée cette année sur les nouvelles mises bas, ainsi que les primo vaccinations et les rappels sur les animaux concernés.

Nous nous sommes séparés de notre taureau. Il est parti le 13/07 chez le SARL LAHER afin de renouveler le sang du troupeau et à plus grande échelle pour continuer l'évolution de la race. Une béarnaise, Gabas, a dernièrement été vendue à la Ferme Sahouret (Sauveterre-de-Béarn). On a préféré se séparer de cette vache car chaque année elle avait des douleurs au pis et nous avions des difficultés à le vider de son lait.

La MAEC PRM (Protection des Races Menacées) touchant à sa fin, nous avons fait le choix de réengager 6 animaux pour 5 ans.

Les vaches ont transhumé sur l'estive d'Aran (Sarrance). Elles y sont montées le 25/06 et sont descendues le 17/09. Les premières mises bas sont arrivées dans la foulée.

Bilan provisoire campagne 2021

De retour de l'estive, les béarnaises ont été séparées en deux lots. Un lot de 4 mères plus avancées et un lot avec les mises bas plus tardives et les génisses. Deux béarnaises et Myrtille, notre vache tarentaise, ont été inséminées le 18/12/2019. Le premier vêlage est arrivé le 01/10/2020, un petit veau

béarnais. Dans les vingt jours qui ont suivi 2 autres veaux béarnais et un veau de race tarine sont nés. On a donc 4 mâles pour le moment, selon les opportunités et la demande, un veau pourrait être gardé en bœuf. Nous aviserons en temps et en heures.

Deux autres béarnaises devraient mettre bas prochainement, en espérant qu'elles nous donneront des velles pour le renouvellement.

Un jeune taureau, Poulit, devrait arriver sur l'exploitation début décembre. L'objectif étant toujours d'avoir les vélages de l'année suivante après la descente de l'estive à la mi-septembre. Ce taureau appartient au Conservatoire des races d'Aquitaine qui nous propose une mise à disposition gratuite du taureau, en contrepartie nous nous en occuperons comme l'une de nos bêtes.



Le jeune taureau, Poulit

Foncier et production végétal

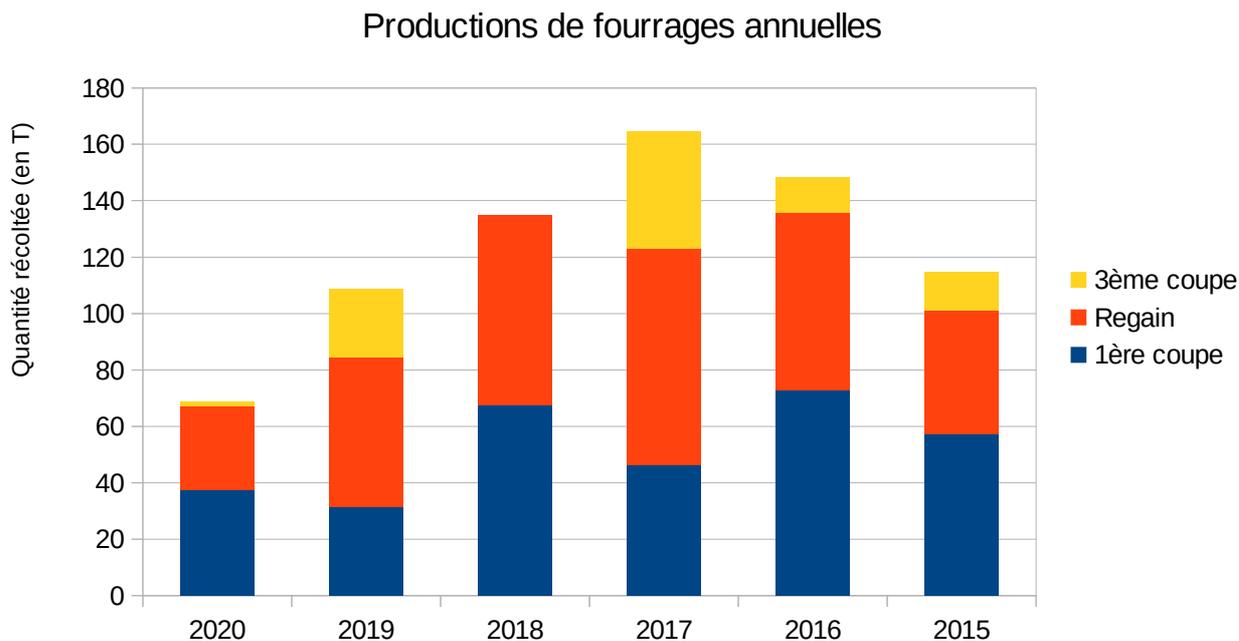


Source : site Géoportail

Un remembrement des parcelles a eu lieu entre la station d'épuration et le centre nautique a eu

lieu ce printemps, par conséquent, certaines de nos parcelles ont évoluées comme le montre les photos ci dessous. La surface exploitée reste inchangée. Pour le moment nous n'avons pas de nouvelles du projet de déviation qui impacterait grandement le foncier.

La saison des foins avait débuté le 18/05. Nous avons pu faire 208 balles de 1ère coupe, 176 balles de deuxième coupe, 7 balles en 3ème coupe. Très peu de récolte de fourrage en troisième coupe car le climat était très sec. Cependant on peut noter que le regain est de très bonne qualité.



Les chenilles de la Noctuelle ont encore eu un impact fort sur les prairies. De nombreuses prairies ont été ravagées par les invasions successives de cette chenille. Nous avons été chanceux car assez peu touchés par rapport à d'autres exploitations où les prairies ont été réellement saccagées.

Concernant les parcelles de Buziet, le bail se terminant au 31/12, il a été décidé de ne pas le renouveler car il n'est pas rentable de vouloir exploiter ces parcelles trop éloignées de l'exploitation (plus de 20 kms).

Deux projets sur la fin

Agrandissement du saloir :

Les travaux du saloir ont été finalisé. On estime à 720 le nombre de fromages supplémentaires qui pourront potentiellement être affinés sur place.

Unité de traitement du petit lait

Les travaux sont presque finis, elle sera fonctionnelle pour le début de notre campagne de transformation fromagère. La Région est principal financeur du projet (80%). Un suivi analytique sera réalisé par le Conseil Départemental sur nos unités mais aussi sur ceux déjà existants. En piémont, on

a une unité à Laruns et une exploitation de bovins située sur le piémont en Béarn. En zone de montagne deux cabane d'estives sont équipées (une en vallée d'Aspe, une en vallée d'Ossau). Nous espérons pouvoir inaugurer le projet d'ici fin 2020. A suivre si cela pourra se faire au vu des circonstances actuelles.

Activités pédagogiques

La crise du covid a stoppé les activités pédagogiques sur l'exploitation au 16 mars. Elles ont désormais repris avec les précautions nécessaires à la situation actuelle.

Les secondes ont pu participer à la descente des brebis le 08/09, ainsi qu'à la tonte en suivant. Les Tps ont repris leur rythme habituel. Ils ont pu récemment assister à un agnelage, et être former sur les premiers gestes. Les élèves ont pu continuer à se former à l'utilisation des engins agricoles, encadrés par Jérôme CLAVIER et Emmanuel LARRE. A l'atelier fer, les élèves sont actuellement en train de travailler sur une porte qui était mal en point, ainsi que sur une pièce défectueuse d'un portail coulissant de la bergerie. Les GMNF font notamment des travaux d'entretien des haies, les coupes d'arbres tombées. Le roulement des stages a repris, BTS ACSE et lycéens seront présents pour des stages d'une semaine. Les SIL OVIN sont venus se former du 21 octobre au 26 octobre aux premiers gestes de l'agnelage et la manipulation des brebis sur l'exploitation. Ils nous ont prêté main forte pendant le week-end d'agnelage d'insémination en faisant les permanences. Un projet de module sur la traite à la main est en réflexion.

Un grand merci aux élèves, aux apprenants qui en se formant, donnent aussi un coup de pouce au bon fonctionnement de l'exploitation. Merci aussi aux formateurs et enseignants qui les encadrent.

Des formations hors Agrocampus 64 ont aussi été faites sur l'exploitation. Par exemple par l'UPF, une formation sur la transformation fromagère pour les professionnels. Désormais pour éviter le brassage avec les étudiants, ces formations seront fortement limitées.



La tonte et la descente par les Secondes de la filière Agricole, particulièrement sollicités sur ce début de l'année

Report de l'analyse de l'exercice 2019

N'ayant pas trop de recul sur les méthodes de calcul de mes prédécesseurs et donc sur la possibilité de comparaison avec les années précédentes, j'effectuerai l'analyse de la campagne 2019 au prochain conseil d'exploitation. Voici quelques grandes données sur les ateliers de l'exploitation :

	Quantité		Montant (€)		
	/ atelier	/ brebis	/ atelier	/ brebis	/ 1000 l
Lait produit (litres)	94052	207,6	159178,0	351,4	1692,4
Dont lait livré	26340	58,1	29763,0	65,7	1130,0
Dont lait transformé	67712	149,5	129415,0	285,7	1911,3
Agneaux vendus			12683,0	35	161,0

Il y a une rechute du lait qui était à 376€/ brebis l'année d'avant et qui tombe à 351€. La valorisation du lait diminue, elle reste cependant supérieure à la campagne 2017. (campagne 2017: 1629€/1000L campagne 2018: 1752€/1000 litres).

L'atelier agneaux continue de chuter. Il passe de 15900€ sur la campagne précédente à 12683€.