

Le mot du Président

Ventes

Vente de taureaux de l'UPRA
Ventes de Koumac et Pouembout
Calendrier des Ventes 2019

Expo

Beef 2018

Equipe et formation

Formation au Pointage
Présentation de l'équipe
de l'Uptra Bovine

Embryons

Campagne de Transplantation
Embryonnaire 2018

Foires

La Foire de Bourail
La Foire de Koumac et du Nord

Herdbooks

Règlements techniques

Conseils Repro

Mise à la reproduction
Maladies abortives



Madame, Monsieur, chers adhérents,

Nombreuses ont été les personnes qui nous ont interrogé sur l'absence de la Newsletter. Lors de la dernière assemblée générale, la décision fut prise de diffuser les informations sur la page facebook de l'UPRA Bovine. Comme partout, il fallait suivre la modernité impliquant bien sûr une réduction des dépenses. Mais une grande partie de nos adhérents désirait

recevoir le bulletin, plus chaleureux, pas virtuel, palpable. Pour certains c'était même leur lecture de chevet avant d'être emportés par le marchand de sable !!

Chose promise chose due, voici donc l'UPRA News n°18 retraçant les moments forts de notre association.

Bonne lecture

Vente de taureaux de l'UPRA

Le 15 mars dernier, l'UPRA Bovine organisait sa vente aux enchères annuelle de taureaux qualifiés Reproducteurs Jeunes et Espoir. Des taureaux Brahman, Brahmousin, Charolais, Charbrais, Limousin, Belmont Red, Droughtmaster et Senepol ont été proposés à la vente ouverte au public qui a encore attiré beaucoup d'éleveurs cette année. Les animaux vendus ont tous passé le test d'aptitude à la reproduction et sont certifiés indemnes de BVD. Cela permet aux acheteurs de pouvoir mettre les taureaux achetés directement au travail.



Taureau Brahmousin - Vente de Port-Laguerre

Récapitulatif des taureaux proposés à la vente de l'Upa Bovine le 15 mars 2018

n°	Nom	Qualif	Type	Propriétaire	Date de naiss	Père	Mère	Poids	Index	Prix	Acheteur	Prix achat
BELMONT RED												
7304	MACARTHUR	RJ	CROISEMENT	CANC	04/04/2016	TREMERE 080011	MT EUGENE 09-1054	630	106	460 000 FRS	CREUGNET Karlheinz	460 000 FRS
7309	LABYRINTH	RJ	ELEVAGE	CANC	16/04/2016	TREMERE 110329	TREMERE 070352	592	100,3	420 000 FRS	GUILLERMET Eric	420 000 FRS
7312	MADISSON	RJ	CROISEMENT	CANC	19/04/2016	TREMERE 110329	TREMERE 030222	560	107,1	400 000 FRS	BONNARD F Gérard	400 000 FRS
7318	MALIN	RJ	MIXTE	CANC	23/04/2016	TREMERE 080011	MT EUGENE 09-1054	576	101,2	430 000 FRS	MARINACCE J Ronald	500 000 FRS
BRAHMAN												
5467	M290	RJ	MIXTE	BABIN Eric	23/01/2016	FASCINANT	I189	644	105,1	500 000 FRS	MOGLIA Yorran	782 000 FRS
5470	M293	RJ	MIXTE	BABIN Eric	18/01/2016	FASCINANT	HOTESSE	590	110,1	500 000 FRS	FOREST Louis	799 000 FRS
5479	M302	ES	CROISEMENT	BABIN Eric	20/01/2016	FASCINANT	I207	622	93,6	450 000 FRS	BELPADRONE Thierry	610 230 FRS
8462	LAZARE	RJ	MIXTE	PERSAN Gaetan	15/02/2015	GASHETTE	IRENE TRADEMARK	781	103,1	600 000 FRS	NEWLAND Max	781 000 FRS
3555	MACFLY	ES	CROISEMENT	SZPL DDR	16/05/2016	GERONIMO	FILANTE	516	86,09	293 242 FRS	AGRICAL	480 000 FRS
2646	MOUSTIK	ES	CROISEMENT	DEVILLERS Michel	19/02/2016	AUGUST	IRIS	584	96,9	350 000 FRS	AGRICAL	645 000 FRS
8465	LEADER	RJ	ELEVAGE	PERSAN Gaetan	09/12/2015	GASHETTE	CAPRICE	708	110,1	600 000 FRS	SCA YALES	765 000 FRS
3540	MARTY	RJ	MIXTE	SZPL DDR	23/04/2016	KENROL MR HJ RAY	KENROL 2674		105,1	306 136 FRS	SCAP GOMEN	680 000 FRS
BRAHMOUSIN												
6020	MAESTRO	RJ	MIXTE	SCAPO ROLLAND	20/02/2016	FIASCO	DOLIDA	704	104,7	390 000 FRS	FOREST Jérôme	655 000 FRS
6050	MAHMAT	RJ	ELEVAGE	SCAPO ROLLAND	18/03/2016	HARICOT	GOURMETTE	612	103	390 000 FRS	ROY Carol	685 500 FRS
6051	MAHJONG	ES	CROISEMENT	SCAPO ROLLAND	18/03/2018	HARICOT	HONOLULU	586	87	380 000 FRS	SAP KARENGA	603 000 FRS
6088	MAMBA	RJ	MIXTE	SCAPO ROLLAND	10/04/2016	HARICOT	FAIENCE	618	105,8	390 000 FRS	AGRICAL	692 530 FRS
CHARBRAIS												
3516	MARLEY	RJ	CROISEMENT	SZPL DDR	07/04/2016	EXPLOSIF	CHANTILLY	636	102,5	338 039 FRS	BABIN Eric	630 000 FRS
3518	MAXOU	ES	CROISEMENT	SZPL DDR	09/04/2016	EXPLOSIF	BATAVIA	662	92,5	305 474 FRS	MONVOISIN Karl	670 800 FRS
3529	MEGA	ES	VIANDE	SZPL DDR	17/04/2016	EXPLOSIF	DARLING	718	99,5	335 063 FRS	SCA AUSTRA	801 500 FRS
3541	MOJITO	RJ	MIXTE	SZPL DDR	23/04/2016	EXPLOSIF	CABRIOLE	740	114,3	391 844 FRS	ROBELIN Patrice	950 000 FRS
CHAROLAIS												
3486	MAX	RJ	MIXTE	SZPL DDR	18/01/2016	UNILATERAL	HEROINE	594	105,4	325 062 FRS	HERMANT Guy	325 062 FRS
3490	MICA	RJ	MIXTE	SZPL DDR	18/02/2016	SUMO	GILDA	700	114,6	370 603 FRS	NEWLAND Tony	370 603 FRS
3506	MAMBO	ES	CROISEMENT	SZPL DDR	30/03/2016	DANDY	CALINE	552	93,7	262 001 FRS	n/v	
3512	MAXIMUS	ES	CROISEMENT	SZPL DDR	06/04/2016	DANDY	FLEUR	598	93,3	296 052 FRS	n/v	
3513	MINOS	ES	VIANDE	SZPL DDR	06/04/2016	FUJI	INGRID	508	91,7	247 289 FRS	n/v	
3553	MEDOR	ES	CROISEMENT	SZPL DDR	13/05/2016	FUJI	GRACE	626	94,9	299 854 FRS	CREUGNET Karlheinz	299 854 FRS
LIMOUSIN												
3872	LAPON	ES	CROISEMENT	AGRICAL	11/12/2015	ARMORIC	HEDMA	572	91,3	350 000 FRS	SCAPO ROLLAND	480 000 FRS
3899	MESSI	ES	CROISEMENT	AGRICAL	06/04/2016	HIDALGO	FANIE	516	85,3	330 000 FRS	SCA WAZENGO	330 000 FRS
7325	MARCO	ES	CROISEMENT	CANC	23/05/2016	FURIEUX	DIORE	508	96,8	320 000 FRS	DOUYERE Giovana	320 000 FRS
7327	MARCUS	ES	CROISEMENT	CANC	26/05/2016	FURIEUX	IVRAIE	548	98,4	335 000 FRS	SCAPO ROLLAND	422 000 FRS
7328	MARQUIS	ES	ELEVAGE	CANC	28/06/2016	FURIEUX	HUNE	528	98,4	325 000 FRS	NEWLAND Max	440 000 FRS
3861	LATINO	RJ	MIXTE	AGRICAL	07/12/2015	VIVAVOCE	GOUACHE	566	103,5	400 000 FRS	SCA BEST	400 000 FRS
3871	LAPSUS	RJ	MIXTE	AGRICAL	10/12/2015	VIVAVOCE	ESTONIE	586	105	400 000 FRS	JACQUES Marie Jo	601 530 FRS
3873	LATEX	RJ	MIXTE	AGRICAL	12/12/2015	VIVAVOCE	FINE	590	110	380 000 FRS	SCA DE PIERRAT	605 100 FRS
3902	MAGMA	RJ	MIXTE	AGRICAL	07/04/2016	GIL	HELLEN	608	110,7	380 000 FRS	MAZURIER André	608 000 FRS
2932	MATADOR	RJ	MIXTE	MUGNIER Frédéric	24/05/2016	FURIEUX	BICHE	530	106,4	350 000 FRS	MAZURIER André	608 000 FRS
SENEPOL												
3905	MASTER	RJ	MIXTE	AGRICAL	25/04/2016	FIVE STAR DODSON	FIVE STAR TRINKETT	502	106,6	500 000 FRS	AKINAGA Thierry	500 000 FRS
3906	MAC	ES	CROISEMENT	AGRICAL	25/04/2016	FIVE STAR MOCHA	FIVE STAR G19	590	98,8	450 000 FRS	STE ALFANA	450 000 FRS

Ventes de Koumac et Pouembout



Vente de Pouembout organisée par l'UPRA Bovine et les élèves de BTS du LANC

L'UPRA Bovine était également présente aux ventes qui ont eu lieu à l'occasion de fêtes agricoles telles que la Fête de la Génisse en Avril à Koumac ou la Fête Agricole de Pouembout en Septembre.

La vente de Pouembout était co-organisée avec des élèves de BTS DARC du LANC Michel Rocard et a connu un vrai succès grâce au travail de communication des élèves du lycée.

Ces ventes ont permis de présenter aux enchères des animaux mâles et femelles, inscrits ou non à l'UPRA Bovine. La grande majorité des animaux proposés a trouvé acquéreur.

Plusieurs éleveurs, vendeurs et acheteurs, nous ont sollicités pour organiser plus de ventes au cours de l'année à l'occasion de ces manifestations publiques car les ventes UPRA amènent des garanties en termes de qualité (généalogies et performances contrôlées pour les animaux inscrits) et en termes sanitaires (prise de sang BVD obligatoire avant chaque manifestation).

Fête de la Génisse de Koumac

Taureaux proposés à la vente de l'Upa Bovine à Koumac le 7 avril 2018

N° TRAVAIL	NOM	QUALIF	TATOUAGE	PROPRIETAIRE	DATE DE NAISS	PÈRE	MÈRE	PRIX	ACHETEUR
BELMONT									
7313	MAGNUM	ES	9900107313	CANC	19/04/2016	TREMERE 110329	TREMERE 070352	310 000 FRS	Metzdorf Claude
LIMOUSIN									
9830	LOTO	ST	9900429830	AGRICAL	04/01/2015	BAVARDAGE	9900215235	370 000 FRS	Monvoisin Guy
9831	LACHE	ST	9900429831	AGRICAL	10/01/2015	ARMORIC	834122614	370 000 FRS	Monvoisin Guy
DROUGHTMASTER									
4651	MINION	ST	9900474651	LANC	19/04/2016	GLEN RUTH	COMMANCHE	480 000 FRS	Metzdorf Claude
4655	MATLOCK	ES	9900474655	LANC	29/04/2016	GLEN RUTH	IVANHOE	500 000 FRS	Metzdorf Claude
9126	G1	ES	9900089126	DARRAS	31/10/2011	MAMBO	LL062701f	400 000 FRS	Forest Jacques
CHAROLAIS									
3512	MAXIMUS	ES	9900123512	DDR	06/04/2016	DANDY	FLEUR	296 052 FRS	Bertoni Sébastien
SANTA GERTRUDIS									
1510	MILLEPATTE	ST	9900481510	LANC	22/09/2016	CUSTOM	9900091571	300 000 FRS	Bertoni Sébastien

Fête de Pouembout

Fête agricole de Pouembout

Exploitant	N° du lot	Inscrit UPRA	Race	Sexe	N° IPG	Age	Qualification UPRA
Lycée Agricole et Général Michel ROCARD	1	Non inscrit	Santa/brahman x Droughtmaster	F	9900506004	14 mois	Pas qualifiés UPRA
		Non inscrit	Santa x Droughtmaster	F	9900506011	10 mois	
	2	Non inscrit	Santa x Droughtmaster	F	9900506016	9 mois	
		Non inscrit	Santa x Droughtmaster	F	9900506021	9 mois	
		Non inscrit	Santa x Brahman	F	9900439427	37 mois	
SAS Agrical BALLANDE	8	Inscrit	Limousin	M	9900433893	30 mois	Espoir
SCIR Le Gabé	9	Inscrit	Limousin	M	9900485118	24 mois	Espoir
	10	Inscrit	Limousin	M	9900485138	22 mois	Espoir

Calendrier prévisionnel des ventes 2019

Calendrier des ventes de bétail :

Mars : vente de taureaux UPRA à Port Laguerre et vente du LANC

Avril : Fête de la génisse à Koumac, vente de la Chambre d'Agriculture à Nessadiou et vente de SZPL DDR

Août : Foire de Bourail

Septembre : Fête agricole de Pouembout et Foire de Koumac et du Nord



Lot de taureaux Charolais en testage à l'Uptra

Equipe et formation

Mais ça sert à quoi chez nous ?

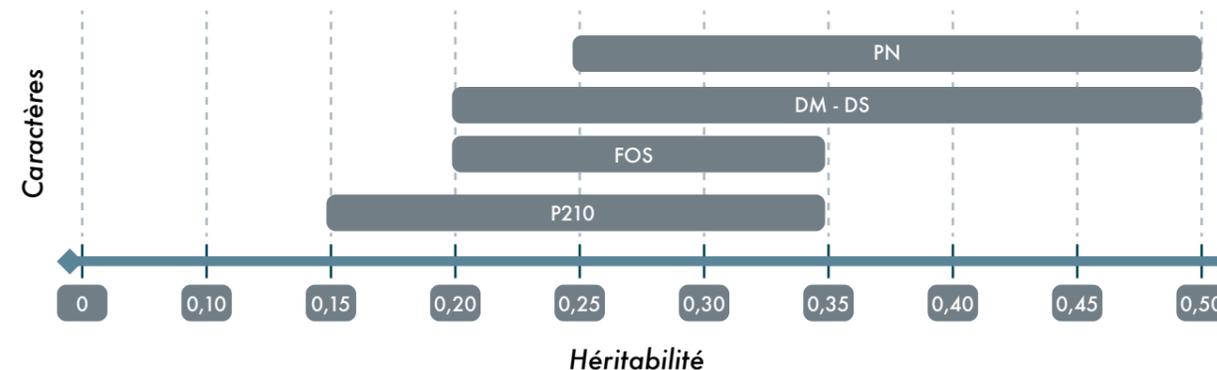
Chez nous, le pointage est réalisé :

- dans le cadre du Contrôle des Performances en ferme des Bovins allaitants autour du sevrage.
- dans le cadre du pointage des mâles en station de testage autour de 18 à 24 mois.

Les notes de pointage attribuées au moment du sevrage, plus le poids à âge type à 7 mois (P7), permettent la qualification des reproducteurs mâles et femelles en Standard, Espoir ou Non-Inscrit. Mais surtout, d'un

point de vue génétique, le pointage est un outil complémentaire mis à la disposition des éleveurs, efficace et peu coûteux, d'aide à la sélection des futurs reproducteurs.

En effet, l'héritabilité des caractères que l'on note est élevée, située entre 0.20 et 0.50 en fonction des caractères. La mise en valeur des points forts et des points faibles de chaque animal permet donc une sélection précise des caractéristiques désirées dans le troupeau.



Remarque : il est important de rappeler qu'une session de pointage doit être suivie d'un échange entre le technicien et l'éleveur.

Mais c'est fiable au moins ?

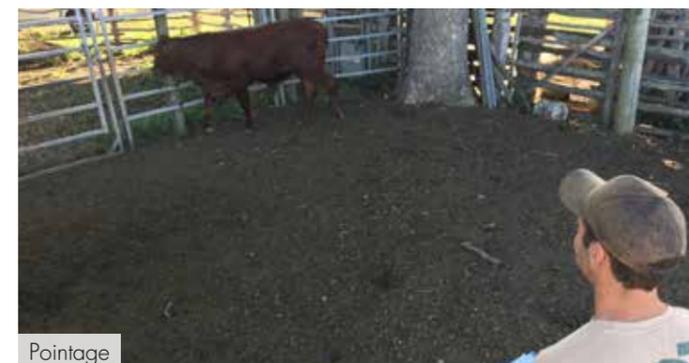
Cette méthode a été développée par l'institut de l'élevage il y a 40 ans et a depuis permis de sélectionner des dizaines de milliers d'animaux de nombreuses races différentes. Pour la première fois cette année (2018), les techniciens ont été formés sur le terrain en Nouvelle-Calédonie dans leurs conditions quotidiennes de travail, sur des races tropicales notamment et pas en Métropole. Ils ont ensuite passé un examen sur 120 animaux qui a permis de contrôler la justesse et la répétabilité des notes attribuées. Afin de conserver leurs agréments, les pointeurs doivent effectuer au moins 250 pointages par an.



Journée de présentation aux éleveurs

Mais chez nous qui fait ça ?

Cette année Pierre BERRECHET, formateur agréé de l'Institut de l'Élevage est venu former les 3 techniciens d'élevage de l'UPRA Bovine : Pierric ARNOUX, Romain VERON et Marvyn TAPUTU. Ils ont été agréés en races Taurus (Limousine et Charolaise) et en races tropicales (Brahman et Composites).



Pointage

Informez les éleveurs sur le « pointage » à travers une journée technique

Dans l'idée de permettre à nos éleveurs de mieux cerner l'outil, une journée technique a été organisée pour eux à Port Laguerre en présence des techniciens UPRA Bovine et de Pierre BERRECHET à la fin de la mission de ce dernier.

Après une formation théorique de 2h en salle portant sur les objectifs et la méthode de pointage, les éleveurs ont pu assister au pointage des taurillons de testage par le formateur en pointage. Cette partie pratique de la formation a permis aux éleveurs d'échanger avec l'expert de l'Institut de l'Élevage et de s'essayer au pointage eux-mêmes.

Les éleveurs ont plébiscité la tenue de formations de ce type qui permet de tirer encore plus de profit de la collaboration avec les techniciens de terrain.

L'UPRA tient à remercier tout particulièrement les éleveurs qui nous ont accueillis pendant cette formation et Pierre BERRECHET pour le partage de ses connaissances et sa sympathie.

Expo

Beef 2018

Un groupe d'éleveurs de l'UPRA Bovine s'est rendu à Rockhampton en mai pour assister au BEEF Expo 2018 et visiter des élevages entre Rocky et Brisbane. Ce voyage fut l'occasion de rencontrer les représentants des différentes races tropicales élevées en Nouvelle-Calédonie mais également de prospecter pour de nouveaux fournisseurs de génétique.

La mission fut un succès et les échanges se poursuivent aujourd'hui avec les différentes personnes rencontrées. Prochain BEEF en 2021 pour les éleveurs qui hésitent encore à s'y rendre, de l'avis général : ça vaut vraiment le coup !



Equipe et formation

Formation au pointage

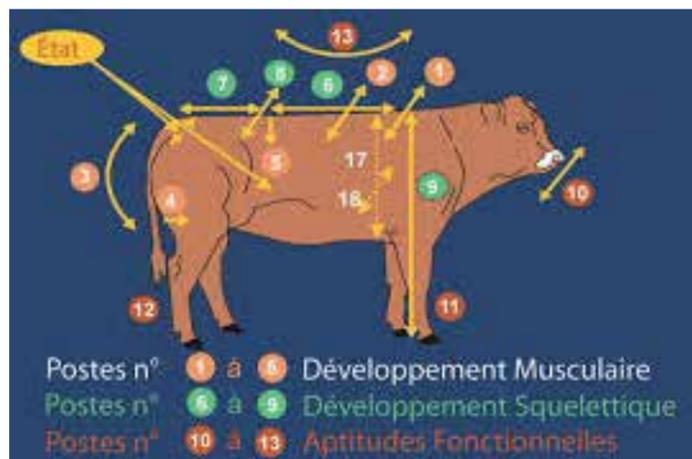
Le pointage ! C'est quoi ça ?

C'est une description morphologique de l'animal à un âge et à un moment donné. L'idée est d'avoir une photographie précise de la bête. Donc, pour traduire ce que l'on voit, on va attribuer des notes aux différentes parties corporelles ayant une incidence économique. En appréciant leurs proportions et leurs aptitudes on pourra ainsi dégager les POINTS FORTS et les POINTS FAIBLES de l'animal et le hiérarchiser parmi ses congénères.

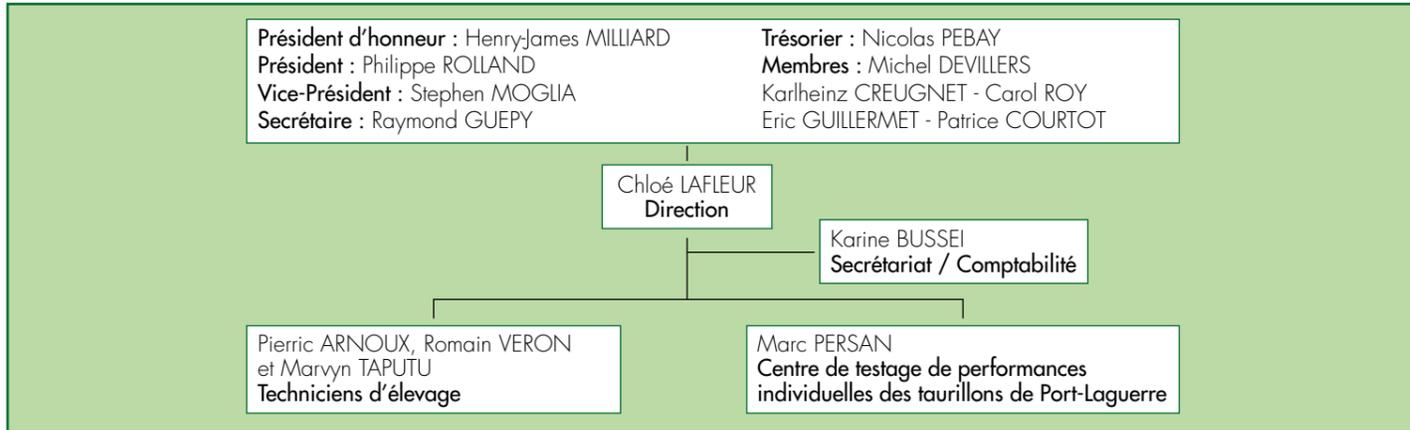
Mais c'est quoi qu'on note ?

On va noter 21 postes morphologiques de façon méthodique :

- 5 postes sur le développement musculaire (conformation en viande) ;
- 5 postes sur le développement squelettique (format) ;
- 4 postes sur les aptitudes fonctionnelles (capacités à avoir une longue carrière) ;
- 7 autres postes (état d'engraissement, profondeur + largeur de poitrine, largeur au trochanter et longueur de culotte, longueur du poil et fourreau).



Présentation de l'équipe Upra Bovine



En Mars 2018, l'UPRA Bovine recrute un technicien d'élevage inséminateur qui est basé à Port-Laguerre. Romain VERON, 22 ans, a grandi sur la propriété familiale à La Foa avant de partir à Pouembout où il passe un Bac Pro CGEA en 2014. Il s'envole ensuite pour la Métropole pour poursuivre son cursus avec un BTS en Production Animale. Après l'obtention de son BTS en 2016, il décide d'approfondir ses connaissances dans le domaine de la génétique à travers de la licence GEDEL (Génétique et Développement de l'Élevage) qu'il suit à Limoges, berceau de

la race Limousine. Cette licence lui permet aussi d'obtenir le CAFTI (Certificat d'Aptitudes aux Fonctions de Technicien Inséminateur). Après être rentré en Nouvelle-Calédonie en Septembre 2017, Romain reprend l'exploitation familiale avant de rejoindre l'UPRA en Mars 2018. En Mai 2018, c'est au tour de Marvyn TAPUTU, 22 ans, de rejoindre l'équipe de l'UPRA Bovine. Marvyn est basé en province Nord et partage son temps entre l'antenne de Pouembout et de Koumac. Il passe également son Bac Pro CGEA en 2014 à Pouembout et part s'installer

en Corrèze, autre région connue pour ses élevages en race Limousine, pour poursuivre ses études avec un BTS en Productions Animales. De retour en Nouvelle-Calédonie, il effectue un remplacement de 7 mois au GDS-A en tant que technicien, puis il est employé chez un éleveur bovin de la région de Bourail pendant un an avant de venir compléter l'équipe de l'UPRA Bovine.

Ils sont tous les 2 passionnés par l'élevage et sont toujours motivés pour aller à la rencontre des éleveurs : n'hésitez pas à nous contacter au 35-30-10 pour prendre contact avec les techniciens !

Embryons

Campagne de Transplantation Embryonnaire 2018

Afin de préparer au mieux la campagne de transfert embryonnaire de juillet 2018, l'UPRA Bovine a organisé une journée technique chez un éleveur le 25 avril 2018.

Une quinzaine d'éleveurs a pu découvrir ou se remémorer la technique, les actions à réaliser et les conseils pour mener au mieux cette campagne.

Les techniciens de l'UPRA accompagnés du vétérinaire Pierre-François DELACHARLERIE, ont insisté sur l'importance de la préparation et de la sélection des femelles, notamment les receveuses.

Du 16 au 22 juillet 2018, le Dr Stuart GEARD et son assistante Samantha RIORDAN, l'équipe australienne travaillant pour la société Holbrook Breeders, ont réalisé la pose, le transfert et la congélation des embryons.

Cette année, 10 élevages (9 en Province Sud et 1 en Province Nord) avaient préparé 203 receveuses et 9 donneuses.

3 élevages ont produit localement 52 embryons en race Brahman et Droughtmaster, dont 43 ont été posés en frais, et 9 ont été congelés pour les prochaines campagnes.

Au total, 136 embryons de 6 races différentes ont été posés. Après les contrôles de gestation effectués à 45 jours par les techniciens de l'UPRA, 50% des receveuses étaient pleines.

Ce résultat est un peu en dessous de ceux réalisés lors des précédentes campagnes, mais reste honorable en comparaison des moyennes obtenues internationalement avec cette technique.



Collecte des embryons

La foire de Bourail



sors : le Comité de la foire de Bourail, le CAM, la BCI, la SICA, l'OCEF, les Moulins de St Vincent la CANC, la Mairie de Bourail, le Ministère de l'Agriculture, la province Sud et Agricenter que nous souhaitons de nouveau remercier pour leur soutien.

Une animation était proposée pour les enfants qui pouvaient donner le biberon à 2 jeunes veaux. Ces moments ont permis au public de venir échanger avec les éleveurs et les techniciens présents. Nous tenons à remercier particulièrement le Comité de la foire qui a investi dans de nouvelles infrastructures (ring de présentation et carrés de présentation) pour accueillir les participants aux concours bovins.

Et encore un grand bravo à tous les participants aux concours pour la qualité des animaux préparés et pour ces beaux moments de partage entre professionnels.

Cette année encore les éleveurs sont venus en nombre présenter leurs plus belles bêtes à l'occasion de l'un des rendez-vous agricoles les plus attendus du Territoire. Avec près de 70 animaux présentés les concours bovins ont attiré beaucoup de public autour du ring de présentation pour la 1^{ère} journée de cette 41^e édition de la Foire de Bourail.

25 élevages étaient présents et beaucoup d'éleveurs participaient pour la première fois aux concours bovins. Les 3 stations publiques, la SZPL DDR Province Sud de Port-Laguerre, la Chambre d'Agriculture de Nessadiou et le Lycée Agricole et Général Michel Rocard de Pouembout ont également présenté des animaux (hors concours). Avec 8 races représentées (Droughtmaster, Charolais, Limousin, Senepol, Brahman, Charbrais, Brahmousin et Blond d'aquitaine) cette foire de Bourail a une nouvelle fois servi de vitrine aux professionnels de l'élevage bovins pour promouvoir leur race. Une quinzaine d'animaux croisés ont également participé aux concours d'animaux en main (individuel) et en lots.

Cette année le jury était constitué de Charlotte RABALLAND - Directrice de l'UCS, de Romain VERON et Pierric ARNOUX - techniciens d'élevage tous les 3 pointeurs agréés par l'IDELE. Un concours de très haut niveau qui a vu le sacre de Néra, génisse Limousine de la SCIR Le Gabé, Super Championne et de Murphy, taureau Droughtmaster de M. Bernard DARRAS, Super Champion.

L'ensemble des participants aux concours a été récompensé grâce à la générosité de nos spon-



Néra, Super Championne Bourail 2018 de la SCIR Le Gabé



Murphy, Super Champion Bourail 2018 et son propriétaire Bernard DARRAS

La foire de Koumac et du Nord

Résultats concours par race pure

Race	Catégorie	Nom de l'animal et de l'éleveur	Classement
Droughtmaster	Mâle serie 12-20 mois	NOVALYS - DARRAS Bernard	1 ^{er} de série
	Mâle serie 20-36 mois	MOUWGLI - HUGUENY MAX	3 ^{ème} de série
	Mâle serie 20-36 mois	MURPHY - DARRAS BERNARD	1 ^{er} de série + champion de race + super champion
	Femelle 12/20 mois	NOISETTE - SCA HIGGINSON	1 ^{ère} de série + championne de race
		NOUNETTE - SCA HIGGINSON	2 ^{ème} de série
	Femelle 20/36 mois	MELODIE - DARRAS Bernard	1 ^{ère} de série
		MACARENA - LANC	HORS CONCOURS
		MADONA - LANC	HORS CONCOURS
		MACUMBA - LANC	HORS CONCOURS
	Mâle + 36 mois	LETROBEAU - LANC	HORS CONCOURS
Brahman	Femelle 12/20 mois	MAYA - MUNNIER Frédéric	1 ^{ère} de série + championne de race
		NORMA - MUNNIER Frédéric	2 ^{ème} de série
	Femelle 20/36 mois	MARINE - LEMAITRE Fabrice	/
		MYGALE - STATION D'ELEVAGE POUEO	1 ^{ère} de série
Brahmousin	Femelle 12/20 mois	NADJA - SCA BEST	1 ^{ère} de série + championne de race
		NABILA - SCA BEST	2 ^{ème} de série
Blond d'Aquitaine	Mâle 12/20 mois	NO FEAR - SIRET Jérôme	1 ^{er} de série + champion de race
	Mâle 20/36 mois	MASTER - SIRET Jérôme	1 ^{er} de série
Charolaise	Femelle + 36 mois	LIO - CREUGNET CELINE	1 ^{ère} de série + championne de race
Limousin	Femelle serie 12-20 mois	NERA - SCIR LE GABE	1 ^{ère} de série + championne de race + super championne
	Mâle 20/36 mois	MANTA - MONVOISIN KARL	2 ^{ème} de série
		LEVAIN - AGRICAL	1 ^{er} de série + champion de race
	Vache suitée	JAZZ - MONVOISIN Guy	1 ^{ère} de série
Charbrais	Vache suitée	JULIE - DDR	HORS CONCOURS
	Mâle + 36 mois	LIPTON - DDR	HORS CONCOURS

Résultats concours Lot par éleveurs

Nom de l'élevage	Race	Catégorie	Classement
STATION ELEVAGE POUEO	Brahman	Lot Femelles	1 ^{er} lot de génisses
DOUYERE André	Brahmousin	Lot Femelles	2 ^{ème} lot de génisses
SCAPO	Brahmousin	Lot Mâles	1 ^{er} lot de taureaux
SCAPO	Brahmousin	Lot Femelles	1 ^{er} lot de génisses
FERE Lysie	Senepol	Lot Femelles	3 ^{ème} lot de génisses
MONTAGNAT	Sénéalais	Lot Femelles	/
CANC	Belmont Red	Lot Femelles	HORS CONCOURS
AGRICAL	Limousin	Lot Mâles	1 ^{er} lot de taureaux
LANC	Droughtmaster	Lot Femelles	HORS CONCOURS
GUIEYSSE Olivier	Limousin/Sénépol	Lot Femelles	1 ^{er} lot de génisses
HUGUENY Marie Thérèse	Droughtmaster/Brahman	Lot Mâles	1 ^{er} lot de taureaux
	Droughtmaster	Lot Mâles	/
SANTACROCE Ghislain	Droughtmaster	Lot Mâles	1 ^{er} lot de taureaux

La 25^e Foire de Koumac et du Nord avait lieu les 22, 23 et 24 septembre. Encore une manifestation incontournable du calendrier des éleveurs calédoniens qui ont fait le déplacement, parfois de très loin, pour participer aux concours.



14 élevages, dont la station de Nessadiou de la Chambre d'Agriculture et le Lycée Agricole et Général Michel Rocard de Pouembout, ont pris part aux concours et au défilé avec 28 animaux en main et 14 en lots.

Les animaux étaient une nouvelle fois très bien préparés, et ce malgré les difficultés climatiques.

Cette année le jury était constitué de Charlotte RABALLAND - Directrice de l'UCS, de Romain VERON et Marvyn TAPUTU - Techniciens d'élevage tous les 3 pointeurs agréés par l'IDELE.

Un superbe concours qui a récompensé un très beau doublé de l'élevage AGRICAL Ballande avec la Super Championne Mia, génisse gestante Senepol et Levain taureau Limousin.

Nous souhaitons une nouvelle fois féliciter tous les éleveurs pour leurs efforts en amont du concours et leurs professionnalismes pendant toute la durée de la Foire.



Mia et Levain, de l'élevage AGRICAL Ballande, Super Champion et Super Championne

L'UPRA tient également à remercier ses sponsors sans qui cette manifestation ne pourrait pas avoir lieu : le Comité de Foire, la mairie de Koumac, la province Nord, le CAM, SICA, les Moulins de St Vincent, Agricenter, le Ministère de l'Agriculture, l'OCEF et la CANC.

Résultats concours par race pure

Race	Catégorie	Nom de l'animal et de l'éleveur	Classement
Droughtmaster	Mâle serie 20-36 mois	MOUWGLI - HUGUENY MAX	2 ^{ème} de série
	Mâle serie 20-36 mois	MURPHY - DARRAS Bernard	1 ^{er} de série + champion de race
	Femelle 20/36 mois	MELODIE - DARRAS Bernard	1 ^{ère} de série + championne de race
		MADONA - LANC	HORS CONCOURS
	Mâle + 36 mois	LETROBEAU - LANC	HORS CONCOURS
	Femelle suitée	JOVIALE - FOREST Jacques	2 ^{ème} de série
		LILA - HUGUENY Max	1 ^{ère} de série
		JADE - HUGUENY Marie Thérèse	3 ^{ème} de série
		JOSETTE - LANC	HORS CONCOURS
	Brahmousin	Femelle 12/20 mois	NADJA - SCA BEST
		NABILA - SCA BEST	2 ^{ème} de série
Limousin	Mâle 20/36 mois	LEVAIN - AGRICAL	1 ^{er} de série + champion de race + super champion
	Femelle 12/20 mois	NERA - SCIR LE GABE	1 ^{ère} de série + championne de race
Sénépol	Femelle 20/36 mois	MIA - AGRICAL	1 ^{ère} de série + championne de race + super championne

Résultats concours Lot par éleveurs

Nom de l'élevage	Race	Catégorie	Classement
STATION ELEVAGE POUEO	Brahman	Lot Femelles	1 ^{er} lot de génisses
DOUYERE André	Brahmousin	Lot Femelles	1 ^{er} lot de génisses
MONTAGNAT	Sénéalais	Lot Femelles	/
CANC	Belmont Red	Lot Femelles	HORS CONCOURS
HUGUNY Marie-Thérèse	Droughtmaster	Lot Mâles	1 ^{er} lot de Mâles
HUGUNY Max	Drough/Brahman	Lot Femelles	3 ^{ème} lot de génisses
MONTAGNAT Frédéric	X SENEPOL	Lot Femelles	1 ^{er} lot de génisses
MONTAGNAT Frédéric	X SENEPOL	Lot Femelles	2 ^{ème} lot de génisses

Règlements techniques

Objectif des règlements techniques :

Mise à disposition d'un outil pour les éleveurs en démarche de sélection.

Cible :

- nouveaux sélectionneurs,
- sélectionneurs en races nouvellement introduites,
- sélectionneurs de races établies qui souhaitent avoir des outils de référence.

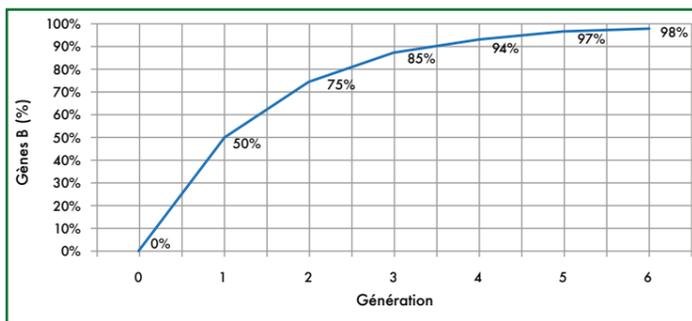
Principes généraux :

- Les schémas en place en Nouvelle-Calédonie ont été développés et sont utilisés dans la majorité des pays d'élevage bovins.
- Les standards de races sont ceux des herdbooks des races en France ou en Australie et ont été validés par les Sections de Races de l'UPRA Bovine.
- Les herdbooks sont ouverts sur la voie femelle, c'est-à-dire que tous les mâles utilisés sont obligatoirement des animaux inscrits en livre A.

Il existe trois types de règlements techniques en fonction des schémas de sélection :

1) Schéma d'absorption

Figure 1: Evolution du pourcentage de gènes de la race nouvelle lors d'un croisement d'absorption



Tatouages

a) En race pure

Un schéma d'absorption classique se réalise sur 4 générations. Ainsi on obtient au terme de ces générations successives une proportion de 94 % des gènes de la race voulue. Les animaux pouvant entrer en base de sélection, au titre de B0, doivent présenter un phénotype correspondant au standard de la race concernée, en d'autres termes ce sont des animaux « purs » dont on ne connaît pas la généalogie.

Exemple en race Limousine

Femelles inscrites \ Mâles inscrits	LA
LM 0	LM 1
LM 1	LM 2
LM 2	LM 3
LM 3	LA
LA	LA

b) En race composite

Le schéma d'absorption pour les races composites se fait également sur 4 générations. Le livre est uniquement ouvert sur la voie femelle. Afin de conserver la résistance à la tique dans ces races, il faut que les animaux qui entrent dans le schéma d'absorption en races composites aient au moins 50% de sang indicus.

Exemple en race Droughtmaster

Femelles inscrites \ Mâles inscrits	LA
D1	D2
D2	D3
D3	D4
D4	LA
LA	LA

2) Schéma de sélection par métissage

Les races Brahmousines et Charbraises ont pour but de valoriser la sélection génétique réalisée depuis des décennies en Nouvelle-Calédonie en race Limousine et Charolaise tout en apportant la rusticité du Brahman.

Ce schéma a pour principe d'obtenir une race pure à partir d'un croisement initial. On fait ensuite se reproduire entre eux les produits de première génération (F1). On reproduit ce principe jusqu'à la 3^{ème} génération pour laquelle on estime que les critères de race sont fixés.

C'est grâce à ce schéma qu'ont été créées les races composites initialement.

Exemple en race Charbraise

Femelles inscrites \ Mâles inscrits	HA	CH	CB4	CB5	CB6/A
CH (B0 ou B1 ou B2)	CB2	x	x	x	x
CB2	CB3	x	x	x	x
CB3	x	x	CB4	CB4	CB4
HA (A)	HA	CB4	x	x	x
CH (A)	CB4	CH	x	x	x
CB4	CB4	x	CB5	CB5	CB5
CB5	CB4	x	CB4	A	A
CB6/A	CB4	x	CB4	CB5	A

Mise à la reproduction



Il y a 2 profils de femelles mises à la reproduction ; les nullipares (génisses) et les multipares (vaches) :

Mise à la repro de génisses :

Une génisse de race allaitante atteint sa puberté autour de 15 à 18 mois. C'est pourquoi il est très important de préserver son troupeau de renouvellement de tout contact avec un mâle pouvant saillir (veau mâle, taurillon, taureau, bœuf mal castré).

En effet, une gestation trop précoce aura des conséquences néfastes sur la carrière de la femelle (mauvaise lactation, carrière plus courte, petit gabarit). Il est donc conseillé de ne mettre à la reproduction que les génisses ayant au moins atteint 65 % de leur poids adulte.

Cela représente, d'une manière générale, une mise à la reproduction aux alentours de 24 mois, en gardant toujours cet objectif des 2/3 du poids adulte.

ATTENTION : Il ne faut pas non plus trop retarder la première mise à la repro, car une note d'état corporel trop importante a un effet négatif sur la fécondité (notamment chez les races indicus, qui ont tendance à prendre de l'état rapidement en période favorable).

Mise à la repro de vaches :

A la suite d'une mise bas, la vache passe une période d'anoestrus physiologique, c'est-à-dire qu'il n'y a pas de reprise du cycle sexuel immédiat.

Cette période dure environ 2 mois ; elle est due à l'involution utérine (retour de l'utérus à sa taille normale). La production laitière et la race de la vache peuvent aussi avoir un impact sur la durée de l'anoestrus. Il est donc inutile de remettre à la reproduction une femelle avant d'avoir passé ce délai.

Il y a ensuite plusieurs aspects à prendre en compte pour bien conduire sa période de reproduction :

1) L'aspect sanitaire :

- Il faut s'assurer de l'absence de maladies abortives dans le troupeau, notamment en cas de retours en chaleur fréquents ou d'IVV trop importants.
- Il faut aussi éviter des montées de tiques, notamment durant les 2 mois qui suivent la fécondation (période durant laquelle l'embryon se fixe à la paroi utérine).

2) L'alimentation :

- Une sous-alimentation peut engendrer une mauvaise sécrétion des hormones de la reproduction et ainsi impacter la bonne venue en chaleur des vaches ou l'implantation de l'embryon.
- La note d'état corporel influence donc fortement la fertilité des animaux, la note optimum étant de 3/5 pour les races taurines et 2.5/5 pour les indicus. De manière générale, on obtient de bons résultats lorsque les femelles sont en reprise d'état (intérêt du flushing).

3) Le stress :

- Le stress peut avoir plusieurs origines : manipulation, alimentation, montée de tiques...
- Le stress lors des manipulations n'est pas souvent pris en compte mais il peut avoir une incidence sur l'implantation de l'embryon.
- Une brusque transition alimentaire peut aussi entraîner de la mortalité embryonnaire (ex : passage d'une parcelle surpâturée à une parcelle riche en fourrage jeune).

4) Carences :

- Dans le cas d'une exploitation disposant de pâturages médiocres (nature du sol, faible pluviométrie...) des carences importantes peuvent apparaître dans les apports fournis par le fourrage. Il est intéressant de pouvoir les identifier (au travers d'analyses de fourrage, analyses de sol) afin de pouvoir compléter le lot à la reproduction de manière raisonnée (pierres à lécher, rations complémentaires).



Maladies abortives

La productivité numérique est la première composante du rendement en élevage bovin. Il est donc primordial d'optimiser le taux de vêlages, ce qui passe entre autre par la détection des principales maladies abortives au sein du troupeau.

Les 4 principales maladies présentes en NC sont la BVD, la Néosporose, la Campylobactériose et la Trichomonose. Les frais d'analyses pour ces 4 maladies sont pris en charge par le GDS-A. La BVD et la Néosporose sont identifiées par sérologie (prise de sang), tandis qu'un prélèvement vaginal (ou prélèvement de sécrétion du prépuce) est nécessaire pour la Campylobactériose et la Trichomonose.

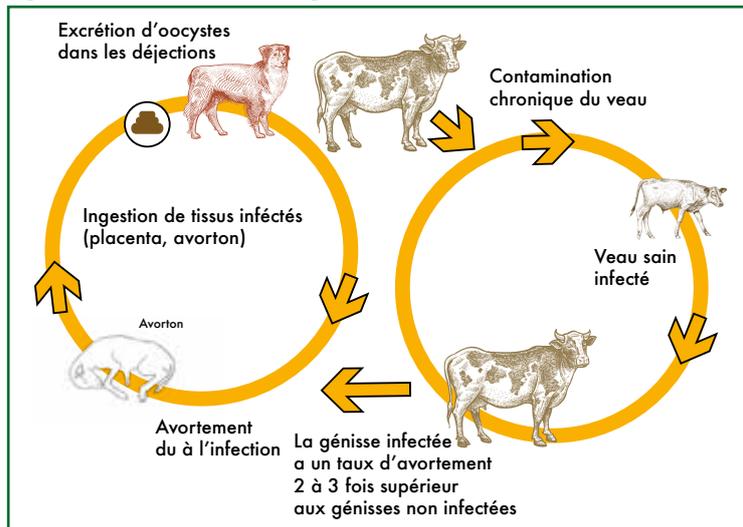
Il est donc très important d'effectuer ces analyses lors de l'introduction de nouveaux animaux dans un troupeau sain (ex : achat de génisses).

La Néosporose est causée par un parasite dont le bovin est un hôte intermédiaire. Elle peut entraîner des avortements, généralement entre le 5^{ème} et le 7^{ème} mois de gestation. Elle se transmet de deux manières :

- soit de la mère au veau (une vache contaminée transmet quasiment systématiquement la maladie à son veau par voie foetale). C'est le cas le plus fréquent.
- soit par l'intermédiaire d'un chien (hôte définitif du parasite). Une vache peut se contaminer en consommant un fourrage souillé par un chien porteur du parasite.

Il est recommandé que les produits des vaches infectées ne soient pas gardés dans le renouvellement afin de ne pas entretenir la maladie dans le cheptel.

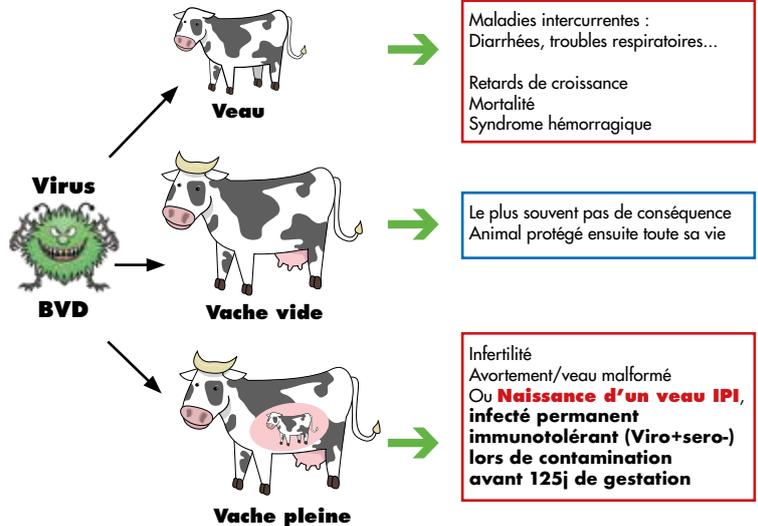
Cycle de vie de Neospora Caninum



La BVD est causée par un virus. Il se transmet de « mufler à mufler » entre un animal sain et un animal excréteur du virus, mais il peut également se transmettre par voie foetale. En effet, si une vache gestante est contaminée entre 40 et 120 jours de gestation, le veau sera excréteur du virus en très grande quantité sans toutefois présenter les symptômes de la maladie. Ces animaux sont dit IPI (Infecté Permanent Immunotolérant) et sont difficilement identifiables (PCR obligatoire car pas de réaction immunitaire). Ils entretiennent la maladie dans le troupeau.

Chez l'adulte, la BVD entraîne avortements, retours en chaleur et troubles de la fertilité.

Tout dépend du stade physiologique du Bovin au moment de l'infection



Les IPI excrètent en permanence une grande quantité de virus et ne s'immunisent jamais contre ce virus. Ce sont des « bombes » à virus qu'il faut dépister et éliminer le plus tôt possible.

La Campylobactériose et la Trichomonose sont des maladies vénériennes. Elles sont causées par des bactéries qui vivent dans les muqueuses des appareils génitaux mâles et femelles. Elles causent de la mortalité embryonnaire précoce voire des avortements (Campylobactériose). Elles se transmettent lors de la saillie. Ces 2 maladies sont détectées par prélèvement vaginal chez les femelles et prélèvement de sécrétions du prépuce chez le taureau.

Tester les nouveaux taureaux avant la mise à la reproduction dans un troupeau sain pour ces deux maladies est un réflexe à adopter pour éviter la propagation de ces maladies.

Pour tout renseignement complémentaire, n'hésitez pas à contacter le GDS : 44 52 45



Prise de sang (avant Néosporose)