GOUVERNEMENT DE LA NOUVELLE CALÉDONIE

Direction des affaires vétérinaires, alimentaires et rurales

Service des statistiques et des affaires rurales

Pôle statistiques et études rurales

Crédit photo : Agnès P.

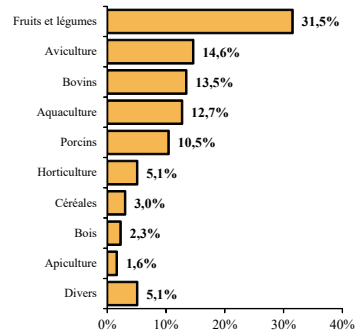
Mémento agricole
Données 2021

209, rue Auguste Bénébig - Haut Magenta
BP M2 - 98849 NOUMEA Cedex
Tél.: (687) 25.51.41 . Fax: (687) 25.51.29
Mél: davar.sar-stats@gouv.nc
Site internet : http://www.davar.gouv.nc

Juillet 2022

PRODUCTION AGRICOLE FINALE 2021

Part relative des filières du secteur rural en valeur

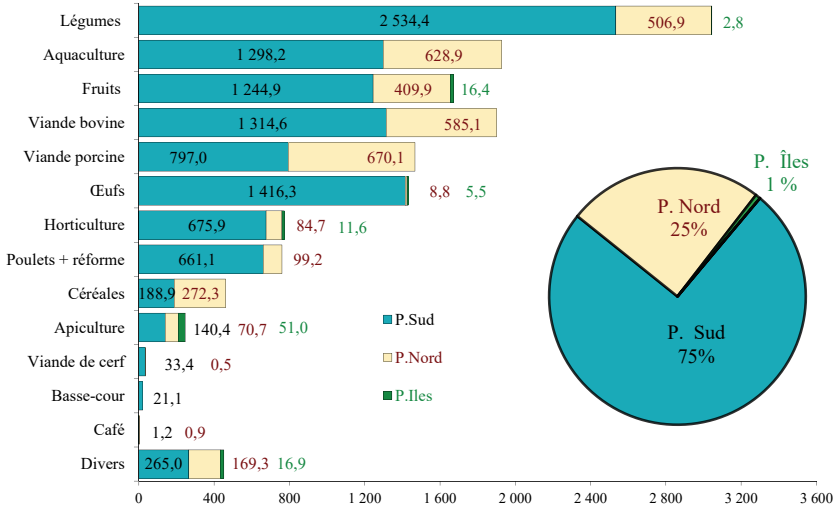


	Valeur en millions de F CFP	
	2021	**Evol/20**
Productions végétales	6 715,2	-11,6%
Productions animales	6 137,3	-0,2%
Total agriculture	**12 852,5**	**-6,5%**
Aquaculture	1 927,0	0,7%
Bois	346,2	12,5%
Total Secteur rural	**15 125,7**	**-5,3%**

Sources : ADECAL, Agence Rurale, ARBOFRUITS, Chambre d'agriculture, DAVAR, GAPCE, GFA, Maison de la vanille, OCEF, provinces, SUD FORET, UPRA bovine, porcine, équine, ovine et caprine.

Valorisation de la production agricole commercialisée, répartition par province

(en millions de F CFP)



Abréviations (pour les tableaux du Mémento) :

/// : valeur non inscrite en raison de la nature des produits ou de grandeurs non comparables

Evol/20 : les évolutions présentées dans le mémento 2021 s'entendent par rapport aux données 2020 rectifiées, parfois différentes de celles publiées dans le Mémento de juillet 2021.

PRODUCTIONS ANIMALES

Production commercialisée 2021	Valeur en millions de F CFP		Tonnes ou Unités	
	2021	Evol/20	2021	Evol/20
Bovins	**2 035,9**	**6,0%**		
viande	1 972,8	6,1%	3 075,6	3,2%
dont OCEF	*1 722,0*	*7,0%*	*2 626,6*	*3,8%*
dont prestations de service	*19,6*	*69,0%*	*52,5*	*70,8%*
dont bouchers de l'intérieur	*231,2*	*-3,2%*	*396,6*	*-5,1%*
lait	63,1	5,0%	485,7	-3,0%
Aviculture	**2 211,9**	**-0,7%**		
œufs	1 430,6	0,6%	43,8 (2)	1,4%
poulets + réforme	760,2	-2,6%	876,2	-5,1%
basse-cour (3)	21,1	-13,6%	12,3	-14,9%
Porcins	**1 582,1**	**-2,2%**		
viande	1 582,1	-2,2%	2 891,9	-0,9%
dont OCEF	*1 186,8*	*-1,9%*	*2 078,9*	*-0,3%*
dont prestations de service	*115,0*	*4,8%*	*242,0*	*6,7%*
dont bouchers de l'intérieur	*280,3*	*-6,3%*	*571,0*	*-5,8%*
Petits ruminants	**40,5**	**-35,5%**	**71,4**	**-49,8%**
viande cervidés	33,8	-36,6%	61,5	-51,9%
viande ovins/caprins	6,7	-29,8%	9,9	-30,1%
Elevage équin (4)	**19,6**	**-13,1%**		
Animaux vivants export	**0,5**	**-70,5%**	**1 100 u**	**-71,8%**
Apiculture (5)	**246,8**	**-17,3%**	**149,1**	**-11,1%**
Productions animales (agriculture)	**6 137,3**	**-0,2%**		
Aquaculture	**1 927,0**	**0,7%**		
crevettes	1 917,0	0,9%	1 448,0	1,3%
holothuries *(H.Scabra)* et pisciculture	10,0	-31,7%		

(1) unité : milliers de litres de lait.

(2) unité : millions d'oeufs.

(3) y compris cuniculiculture et gibier à plumes.

(4) valeur estimée (ventes de poulains). Remarque : 118 naissances déclarées en 2021, dont 89 en province Sud, 22 en province Nord et 7 naissances suite à une insémination artificielle.

(5) estimation (miel et autres produits de la ruche, hors essaims et reines).

Sources : ADECAL Technopole, Agence Rurale, DAVAR, OCEF, provinces, UPRA bovine, porcine, équine, ovine et caprine

Les exportations en 2021 :

- **482 tonnes de crevettes** (soit -43,9% par rapport à 2020)
- **1100 animaux** exportés (poussins)
- **aucune exportation de viande de cervidés** exportée en 2020 et 2021
- **bêches de mer :** non significatif

Sources : ISEE-Direction régionale des Douanes (animaux exportés), Agence Rurale, OCEF, Province Sud

La filière porcine : 32 925 têtes abattues (33 489 en 2020)

Prix moyen au producteur : 564 F CFP/kg ressué (-1,3% par rapport à 2020)

Inséminations artificielles : Truies inséminées : **178** (59 en 2020)
Taux de gestation (28 j) : **50%**

Sources : Agence Rurale, DAVAR, OCEF, UPRA porcine

La filière bovine : 14 166 têtes abattues (14 557 en 2020)

Inséminations artificielles (I.A.) et transplantations embryonnaires (T.E.) :

Nbre d'I.A. : **602** (647 en 2020) Taux de gestation (45 j) : **59%**

Nbre de T.E. : **110** (0 en 2020) Taux de gestation (45 j) : **58%**

Sources : Agence Rurale, DAVAR, OCEF, UPRA bovine

Catégorie	Tonnage abattu		Prix moyen au producteur* (F CFP/kg)	
	2021	Evol/20	2021	Evol/20
Gros bovins	2 010	6,7%	679	3,3%
Veaux	1 066	-2,8%	629	1,3%
Total	**3 076**	**3,2%**	**661**	**2,8%**

* y compris complément de prix

PRODUCTIONS VÉGÉTALES

(1) melons, pastèques, fraises, framboises.

(2) dont ananas, mangues, letchis, papayes, avocats…

(3) transformé essentiellement en 27 tonnes d'huile et l'équivalent de 17 tonnes de tourteaux.

(4) équivalent vanille sèche.

(5) Niaouli, santal (données d'exportation) et autres.

(6) tonnage équivalant à 3 630 m³ de bois d'oeuvre sciés (estimation).

(7) unités produites : poteaux, barres, piquets (estimation).

Production commercialisée 2021	Valeur en millions de F CFP		Tonnes ou Unités	
	2021	Evol/20	2021	Evol/20
Cultures encadrées	**876,2**	**-14,1%**	**12 724,9**	**-19,4%**
squashs	180,4	-1,9%	2 960,2	-3,1%
pommes de terre	234,7	-13,0%	2 263,6	-13,5%
céréales	461,2	-18,7%	7 501,0	-25,9%
Légumes	**2 675,0**	**-15,2%**	**7 216,6**	**-22,3%**
légumes frais	2 320,0	-14,3%	6 343,3	-21,2%
oignons secs	103,2	-29,7%	388,2	-34,9%
tubercules tropicaux	251,8	-16,0%	485,0	-24,9%
Fruits	**1 680,3**	**-9,3%**	**3 949,2**	**-23,7%**
agrumes	392,7	-21,9%	1 158,7	-20,7%
fruits de plein champ (1)	587,6	17,6%	958,0	-34,3%
bananes dessert	305,2	-30,4%	923,0	-25,4%
autres fruits (2)	394,8	-3,8%	909,4	-11,0%
Horticulture	**772,2**	**-9,2%**		
Café	**2,1**	**-7,2%**	**1,9**	**-0,8%**
Coprah (3)	**6,6**	**-80,1%**	**50,4**	**-78,8%**
Vanille (4)	**16,5**	**13,5%**	**0,7**	**7,0%**
Huiles essentielles (5)	**686,3**	**2,3%**	**10,8**	**-4,9%**
Productions végétales	**6 715,2**	**-11,6%**		
Filière bois	**346,2**	**12,5%**		
bois d'œuvre	241,9	30,2%	2 719,5 (6)	23,0%
bois de service	104,2	-14,5%	63 444 (7)	-14,9%

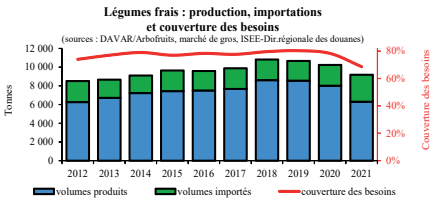
Sources : Agence Rurale, ARBOFRUITS, Chambre d'agriculture, DAVAR, GAPCE, Maison de la vanille, OCEF, Provinces, SUD FORET

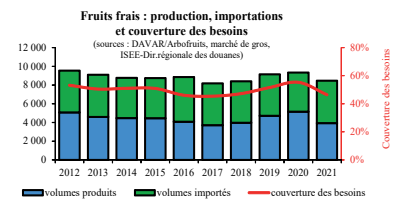
Les exportations en 2021 :

- **10,4 tonnes d'huiles essentielles** (santal) (-3,6% par rapport à 2020)
- **2 960 tonnes de légumes** (uniquement des squashs) (-3,1% par rapport à 2020)
- **22,4 tonnes de fruits** (limes) (+6,3% par rapport à 2020)

Sources : ISEE-Direction régionales des douanes, Agence Rurale (légumes et fruits)

Évolution des fruits et des légumes frais commercialisés sur 10 ans





IMPORTATIONS DE PRODUITS AGRICOLES

(1) unité en équivalents milliers de litres de lait.

(2) y compris cuniculiculture.

(3) œufs frais, œufs à couver, animaux vivants.

(4) viande ovine.

(5) y compris fruits et légumes secs.

(6) unité en tonnes équivalent café vert (selon l'accord international sur le café de 2001), correspondant à 830 tonnes brutes comprenant du café vert, du café torréfié, du café soluble et d'autres extraits et essences de café.

(7) 7 250 tonnes de bois bruts et bois sciés ou dédossés (hors charbon de bois et contreplaqués), équivalant à environ 9 000 m^3.

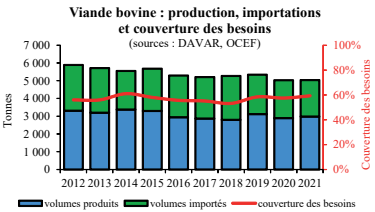
(8) huîtres et naissains d'huîtres.

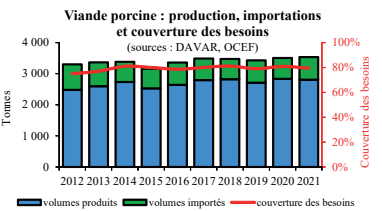
Année 2021	Valeur*	Evol/20	Tonnes ou Unités (u)	Evol/20
Bovins (viande)	**1 560,1**	**17,0%**	**1 597,4**	**-3,8%**
Lait et produits laitiers	**5 206,5**	**-0,9%**	**101 709,6**	**-0,3%**
Aviculture	**2 641,3**	**-1,1%**		
viande de poulet	2 263,5	-2,1%	8 904,5	-11,5%
viande de basse-cour (2)	300,3	10,5%	275,9	0,1%
autres (3)	77,4	-11,7%		
Porcins (viande)	**343,1**	**20,1%**	**864,1**	**25,9%**
Petits ruminants (4)	**316,3**	**5,6%**	**363,0**	**1,9%**
Chevaux	**0,0**	**-100,0%**	**0 (u)**	**-100,0%**
Apiculture	**6,1**	**236,8%**	**3,9**	**134,0%**
Fruits et légumes (5)	**2 106,6**	**14,5%**	**9 817,8**	**10,8%**
fruits	1 268,3	7,9%	4 893,9	7,4%
légumes	732,6	31,7%	3 387,6	27,2%
oignons	96,6	18,1%	1 403,7	14,6%
pommes de terre	9,1	-65,2%	132,6	-68,2%
Horticulture	**65,0**	**22,1%**		
Café	**935,4**	**4,6%**	**1 371,0 (6)**	**6,2%**
Vanille	**1,1**	**-49,0%**	**0,02**	**-45,2%**
Céréales	**1 969,4**	**-5,8%**	**42 233,9**	**-2,3%**
Essences niaouli, santal	**3,0**	**35,7%**	**0,8**	**-21,0%**
Total agriculture	**15 153,9**	**2,4%**		
Bois (7)	**691,4**	**-15,1%**		
Aquaculture (8)	**173,9**	**11,6%**		
Total importations	**16 019,2**	**1,6%**		

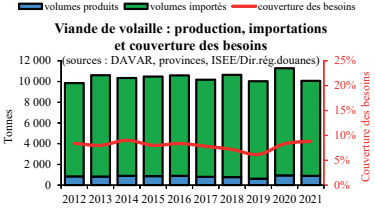
*Valeur : prix CAF en millions de F CFP

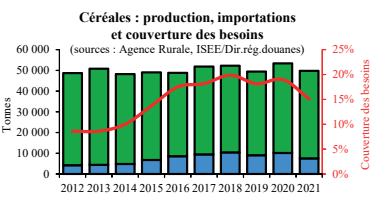
Sources : ISEE-Direction régionale des douanes,
OCEF (Viandes bovines, porcines, ovines et pommes de terre)

Évolution de quelques principaux produits commercialisés sur 10 ans









CLIMATOLOGIE

Pluviométrie (mm)	Normales	2021	2021/ Normales
Koumac	955,4	1 544,1	161,6%
Koné	1 034,7	1 464,4	141,5%
Poindimié	2 426,6	2 806,8	115,7%
Bourail	1 167,6	2 102,8	180,1%
Tontouta	851,9	1 675,3	196,7%
Ouanaham (Lifou)	1 579,0	2 043,9	129,4%

• L'ESSENTIEL DE L'ANNEE 2021 :

2021 a été une année particulièrement humide, comptabilisant en tout 9 épisodes pluvieux qui ont engendré plus de 160 mm de pluie à la station en une journée. 4 d'entre eux font partie des épisodes les plus pluvieux de ces 60 dernières années. Trois phénomènes cycloniques ont eu des répercussions en 2021. Sous des conditions de type La Niña, la dépression tropicale forte LUCAS (du 26 janvier au 5 février), le cyclone tropical très intense NIRAN (du 1er au 7 mars) et la dépression tropicale forte RUBY (du 8 au 16 décembre) ont directement concerné la Nouvelle-Calédonie et ont engendré entre autres de fortes rafales de vent atteignant respectivement 171 km/h, 206 km/h et 185 km/h.

Températures :

2021 est au 5e rang des années les plus chaudes en Nouvelle-Calédonie depuis 1970 avec une température moyenne annuelle de 23,9 °C, soit + 0,6°C au-dessus de la normale 1981-2010. A l'exception des mois de février, mars et septembre proches de la normale, les températures sont supérieures aux valeurs saisonnières. C'est notamment le cas du mois de décembre pour lequel la température moyenne est de 26,7°C, le plaçant au 1er rang des mois de décembre les plus chauds depuis 1970.

Source : Météo France / Nouvelle-Calédonie

Précipitations :

2021 est classée parmi les trois années les plus pluvieuses de Nelle-Calédonie depuis 1970. Le cumul annuel moyen (2 070 mm) représente 50% de plus que la normale 1981-2010, avec des excédents variables d'une région à l'autre : le nord-est et les communes de Yaté et du Mont Dore avec un surplus modéré inférieur à 30% par rapport à la normale 1981-2010, le nord-ouest et les îles avec un surplus plutôt compris entre 30 et 69%, et le sud-ouest avec des surplus importants supérieurs à 70%.

Vent :

Sous l'influence de la Niña durant les saisons chaudes, des masses d'air humides et chaudes se sont installées durablement aux dépens des alizés. L'année 2021 est ainsi globalement peu ventée, avec143 jours sous dominance de l'alizée stable, soit 48 jours de moins que la moyenne 2015-2021.

Les phénomènes météorologiques marquants:

Le début de l'année se déroule sous l'influence d'un épisode la Niña bien marqué mais en cours de dissipation. Un temps tropical humide prédomine entre janvier et avril. Le passage de LUCAS (du 26 janvier au 5 février) et de ses pluies ont abondamment arrosé Ouvéa, le sud-ouest de la Grande-Terre et Yaté. A l'opposé, mars marque le ralentissement des précipitations, où malgré le passage de NIRAN (du 1er au 7 mars), les pluies restent 2,6 fois inférieures à la normale. En avril, un épisode pluvio-orageux de grande échelle et une dépression tropicale faible concernent le pays faisant ainsi passer les précipitations au-dessus de la normale (2,5 fois en moyenne). En mai, la saison fraîche se met en place et les conditions pluviométriques sont dans l'ensemble proches de la normale ; seul le sud-ouest reste excédentaire. De juin à septembre, le temps devient plus sec classant ainsi la période au 2ème rang des périodes les plus sèches depuis 1970. Le mois d'octobre compte en revanche 4 épisodes pluvio-orageaux, enregistrant en moyenne 4 fois plus de pluie que l'accoutumée. Les pluies marquent une pause en novembre, et reprennent en décembre, avec de surcroît le passage de la dépression tropicale forte RUBY (du 8 au 16 décembre).

ENGRAIS ET PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

Les engrais commercialisés en 2021 aux professionnels de l'agriculture : 4 241 tonnes (-15% par rapport à 2020)

Types d'engrais	Tonnes
10.12.24	645,7
16.26.00	499,8
urée	334,7
17.17.17	408,5
nitrate calcium	216,4
5.10.25	212,8
lithothamne	192,6
amandements calc. et orga.	461,5
autres engrais	1 269,3
TOTAL	**4 241,2**

	Tonnes
Province Sud	3 222,5
Province Nord	1 010,5
Province Iles	8,3
TOTAL	**4 241,2**

Source : Chambre d'agriculture

** répartition concernant les engrais stockés à Ducos et ceux vendus aux professionnels et centres multiservices.*

Utilisation*	Tonnes
Maraîchage, oignons	1 340,6
Céréales	1 272,6
Squashs	373,0
Pommes de terre	260,3
Fruits	256,1
Reboisement, pépinières	200,6
Pâturages	192,2
Aquaculture	117,4
Autres	228,3
TOTAL	**4 241,2**

Les produits phytopharmaceutiques importés en 2021 pour les professionnels de l'agriculture :

Catégorie	Herbicides	Insecticides	Fongicides	Divers	TOTAL**
Tonnes (évol/2020)	31,5 (+17%)	15,2 (+1%)	5,4 (-43%)	8,7 (+543%)	**60,8 (+15%)**

*** ils représentent environ 10% de l'ensemble des herbicides, insecticides et fongicides importés en 2021 (hors aérosols) en Nouvelle-Calédonie.*

Source : DAVAR-SIVAP

FINANCEMENTS DE L'AGRICULTURE

Concours 2021 (en millions de CFP)	Etat (1)	NC (2)	Province Sud (3)	Province Nord (3)	Province Iles (3)	TOTAL	Evol/20
1 - agriculture et territoires ruraux (4)	**147,2**	**3 405,9**	**535,4**	**340,7**	**193,2**	**4 622,4**	**-6%**
11 - marchés et revenus agricoles		**2 942,7**	**223,3**	**51,0**	**128,5**	**3 345,6**	**-9%**
Soutien des prix - réduction des coûts		1 542,4	151,9	50,0	0,9	1 745,2	
Aides liées aux produits		162,0	5,4			167,4	
Aides à la commercialisation		115,2				115,2	
Organisation et modernisation des filières		160,3	16,3		100,6	277,1	
Actions de promotion et qualité des produits		82,5	49,8	1,0	8,5	141,8	
Gestion des aléas de production (dont calamités)		880,3			18,5	898,8	
Autres mesures							
12 - développement rural	**147,2**	**323,5**	**312,1**	**289,6**	**64,6**	**1 137,1**	**6%**
Installation, modernisation, maitrise des pollutions	32,6	27,7	232,0	105,2	17,9	415,4	
Cessation d'activité en agriculture		2,1				2,1	
Mesures agri-environnementales		45,8				45,8	
Aménagement et protection de l'espace rural		90,1	20,1	22,3	1,5	133,9	
Transformation, commercial. des produits agricoles	11,9			28,9	44,1	84,9	
Activités hippiques	7,7	27,5	60,0	1,0	0,4	96,6	
Autres mesures de développement rural	95,0	130,3		132,3	0,7	358,3	
13 - sécurité sanitaire des végétaux et des animaux		**139,7**				**139,7**	**-2%**
2 - aquaculture (4)		**153,0**	**13,5**	**9,0**		**175,5**	**-25%**
3 - forêt (4)		**31,1**	**155,0**	**111,9**	**7,9**	**305,8**	**12%**
TOTAL 1 + 2 + 3	**147,2**	**3 589,9**	**703,9**	**461,5**	**201,1**	**5 103,6**	**-6%**
Part de chaque collectivité	***2,9%***	***70,3%***	***13,8%***	***9,0%***	***3,9%***	***100%***	
4 - enseignement et recherche (4)	**1 240,6**	**497,8**	**147,0**	**204,2**	**38,3**	**2 128,0**	**2%**

(1) ADRAF, DAFE, Haut-commissariat.

(2) Nouvelle-Calédonie (DAVAR, Direction régionale des douanes) et ses Etablissements Publics (Agence Rurale , Chambre d'agriculture).

(3) provinces Sud, Nord et Iles Loyauté

(4) Les frais de personnel et charges de fonctionnement des services généraux et/ou techniques des différentes institutions n'ont pas été pris en compte dans la mesure du possible. Seule la rubrique enseignement et recherche englobe ces dépenses.

NB : ce tableau présente un recensement des financements accordés en 2021 à l'agriculture, l'aquaculture, la forêt et l'enseignement agricole. Il ne prétend pas être exhaustif et est susceptible d'être amendé dans de futures publications.

FORMATION AGRICOLE

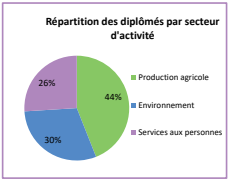
Informations sur les formations agricoles diplômantes du CAP au BTS et la validation des acquis de l'expérience (VAE) :

Direction du service d'État de l'agriculture de la forêt et de l'environnement (DAFE)

Tel : 23.24.30 sfd.nouvelle-caledonie@educagri.fr

Portail de l'enseignement agricole calédonien : *http://www.formagri.nc*

	Nombre d'élèves et stagiaires scolarisés	Nombre de diplômés du Ministère de l'agriculture et de l'alimentation							
		CAPA	BEPA	BPA	BP	BAC pro	BAC tech	BTSA	Total
2019	**577**	24	68	-	-	55	19	9	**175**
2020	**531**	22	55	-	-	74	16	12	**179**
2021	**512**	20	75	5	-	64	21	9	**194**



CAPA : Certificat d'aptitude professionnelle agricole / BEPA : Brevet d'études professionnelles agricoles / BPA : Brevet professionnel agricole / BP : Brevet professionnel / BTSA : Brevet de technicien supérieur agricole

Source : DAFE

Soutien à l'identification et au suivi du cheptel bovin

Une réforme de la mesure d'aide à la vache allaitante a été adoptée par la délibération n°195 du 30 novembre 2021 portant instauration d'un soutien à l'identification et au suivi du cheptel bovin.

Le nouveau dispositif instaure un nouveau barème, qui peut être révisable par arrêté du gouvernement de la Nouvelle-Calédonie, soit :

- 14 000 F CFP / tête pour les 70 premiers veaux identifiés,
- 8 000 F CFP / tête pour les suivant, dans la limite de 3 500 000 F par exploitation agréée.

Principaux chiffres de la mesure d'aide à la vache allaitante en 2020*

Caractérisation des classes d'éleveurs en 2020 :

	2020						2019
Classe d'éleveurs	**Nbre d'élevages**	***% d'élevages par classe***	**Nbre de vaches mères**	***% de vaches par classe***	**Nbre de veaux**	***Taux de fécondité***	***Taux de fécondité***
1 (1 à 50 VM)	308	*67%*	7 239	*28%*	3 947	55%	60%
2 (51 à 100 VM)	89	*19%*	6 094	*24%*	3 094	51%	61%
3 (101 à 200 VM)	47	*10%*	6 230	*25%*	3 419	55%	56%
4 (+200 VM)	18	*4%*	5 860	*23%*	2 896	49%	55%
Total	**462**	***100%***	**25 423**	***100%***	**13 356**	***53%***	***58%***

* taux de fécondité : nombre de veaux nés vivants / nombre de femelles reproductrices

Les élevages de moins de 50 vaches mères restent les plus représentés (67%), alors que seulement 14% des éleveurs inscrits et agréés en 2020 détiennent près de 50% des effectifs. La quasi-totalité des élevages et du cheptel est située sur la Grande Terre, avec 34% des élevages et des effectifs en province Nord et 65% en province Sud. 40% des effectifs en vaches mères sont situés sur 2 communes (Bourail et La Foa).

Répartition des élevages et des effectifs en vaches en fonction des taux de fécondité pour les 462 éleveurs inscrits et agréés à la mesure en 2020 :

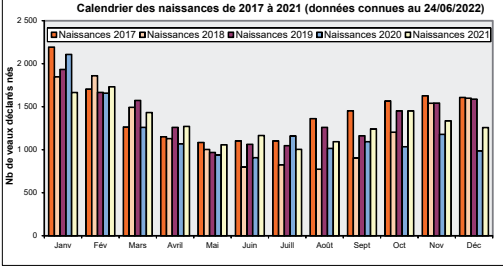
	Nbre de vaches	***% du nbre de vaches***	**Nbre d'élevages**	***% du nbre d'élevages***
taux* ≥ 75%	4 340	*17%*	103	*22%*
75% > taux > 50%	9 432	*37%*	137	*30%*
taux* ≤ 50%	11 651	*46%*	222	*48%*
Total	**25 423**	***100%***	**462**	***100%***

* taux de fécondité

Sur les 462 éleveurs inscrits en 2020, 22% ont des taux de fécondité supérieurs ou égaux à 75%. A l'inverse, une majorité (soit 48%) ont des taux inférieurs ou égaux à 50%. L'amélioration de la productivité reste une des voies d'augmentation du revenu des éleveurs.

Les naissances sont regroupées plutôt en début d'année, et en fin d'année. Si le nombre de naissances avant 2014 dépassait la barre des 19 000, et suite à plusieurs épisodes de sècheresse, il avait notablement chuté, impactant de fait également la production de viandes bovines. En 2021, les naissances s'élèvent à environ 15 700, soit une augmentation de 9% par rapport à 2020 (sources : mesure d'aide à la vache allaitante, IPG, UPRA ; mise à jour début mai 2022).

Calendrier des naissances de 2017 à 2021 (données connues au 24/06/2022)



**les données 2021 ne sont pas présentées car non disponibles*

Les chiffres relatifs à l'année 2021 présentés dans ce mémento sont provisoires (données connues au 31 juillet 2022) et sont susceptibles d'être modifiés dans de futures publications.

Les publications du Pôle statistiques et études rurales sont consultables sur : http://www.davar.gouv.nc.

Directeur de publication : Fabien ESCOT - Rédaction et composition : SAR/Pôle statistiques et études rurales