



France



REPÈRES TECHNIQUES ET ÉCONOMIQUES EN ÉLEVAGE DE VEAUX DE BOUCHERIE

CAMPAGNE 2020-2021

Édito

Le réseau d'élevages, un outil de pilotage déterminant pour la filière Veaux de Boucherie

Les données du réseau d'élevages INOSYS sont essentielles pour piloter les démarches de progrès entreprises par les producteurs. Outre le recueil des données techniques et économiques permettant aux éleveurs de s'évaluer, le réseau témoigne des progrès réalisés en termes de réduction des antibiotiques, il sert de base aux réflexions sur le bâtiment du futur, et la diminution de l'impact environnemental de la production.

Ce sont en outre les données du réseau INOSYS qui permettent l'élaboration des « indicateurs de référence » pris en compte dans la détermination de la rémunération des éleveurs, selon les modalités prévues par le contrat type d'intégration, entré en vigueur fin 2019.

Le maintien de ce réseau et de sa représentativité nationale est donc un enjeu primordial pour les éleveurs et la filière veaux de boucherie, qui représente plus de 60 % des débouchés des veaux mâles issus du cheptel laitier.

Gilles Gauthier

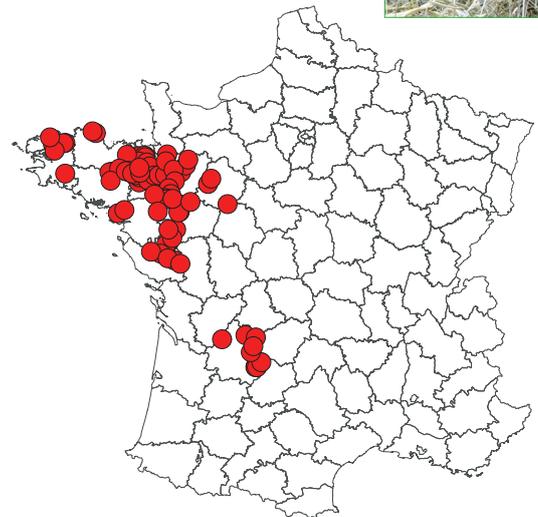
Président Interbev Veaux

DISPOSITIF

Des élevages répartis sur les principales régions de production françaises

Répartition géographique des 75 ateliers

Région	Ateliers
Bretagne	35
Pays de la Loire	32
Nouvelle-Aquitaine	8
Total	75



Carte réalisée avec Cartes & Données - © Artique



COLLECTION RÉFÉRENCES

Avec le soutien de :



CONJONCTURE MACRO-ÉCONOMIQUE DE LA FILIÈRE FRANÇAISE DU VEAU DE BOUCHERIE

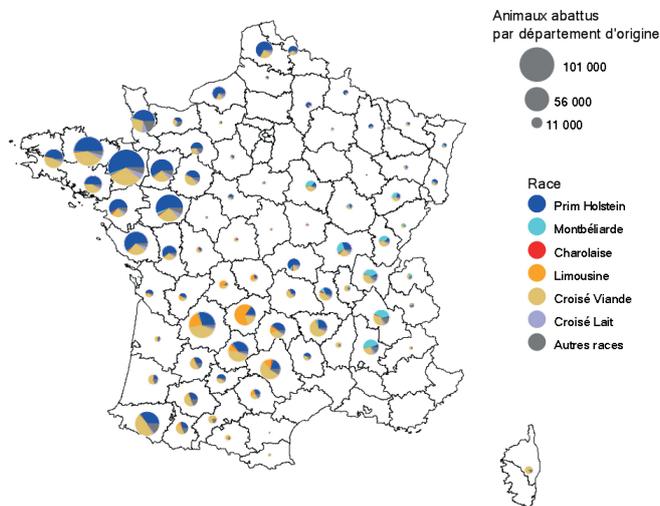
Campagne 2020-2021

En 2020, le prix des veaux gras avait chuté (fermeture RHD). En 2021, l'offre restreinte et la demande à la hausse à partir de la mi-mai, avec la réouverture des terrasses des restaurants, a permis une forte remontée des prix. Le veau rosé clair O d'atelier a donc coté en moyenne à 5,76 €/kg carc, soit +9%/2020 (+49 cts) et +8%/2019. En parallèle, les coûts de production se sont envolés (lactosérum doux + 36%/2020, fibres + 10%, gaz +6%, fioul +24%). Les abattages se sont très légèrement érodés, à 1,20 millions de têtes (-0,9%/2020). Avec la poursuite de la hausse du poids moyen carcasse à 148,5 kg (+1 kg/2020) la production abattue en téc est restée stable à 178 000 téc (-0,2%/2020). La durée d'engraissement reste à 187,5 jours (=2020).

La production

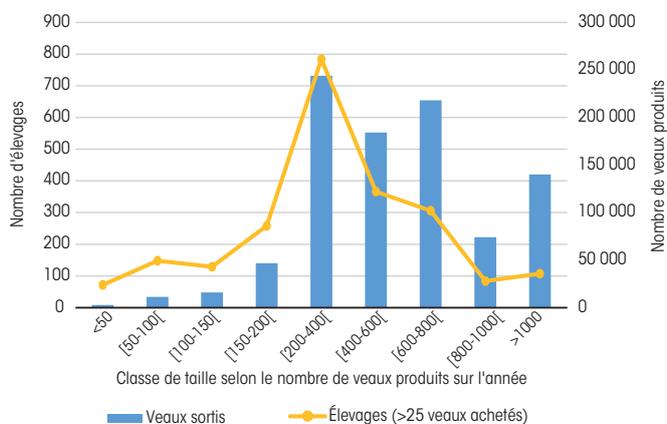
Abattage de veaux en 2019 selon le département d'élevage

Département avec plus de 500 animaux abattus



Source : GEB-Institut de l'Élevage d'après SPIE/BDNI et Normabev

Nombre d'élevages et de veaux* sortis en 2020 dont au moins 25 veaux achetés, selon le nombre de veaux sortis

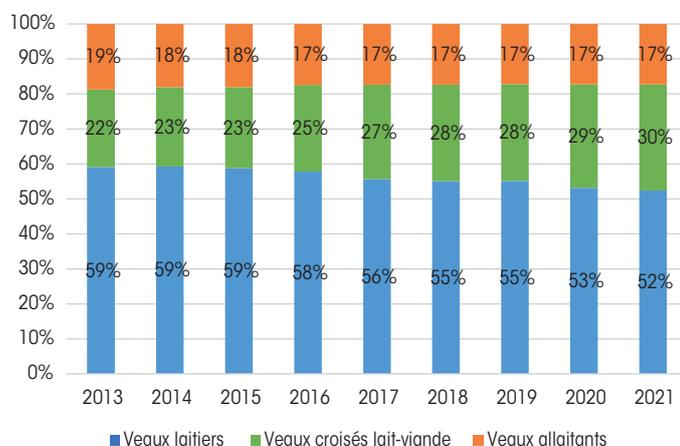


*bovins abattus avant 8 mois

Source : GEB-Idele d'après SPIE-BDNI et Normabev

Les veaux

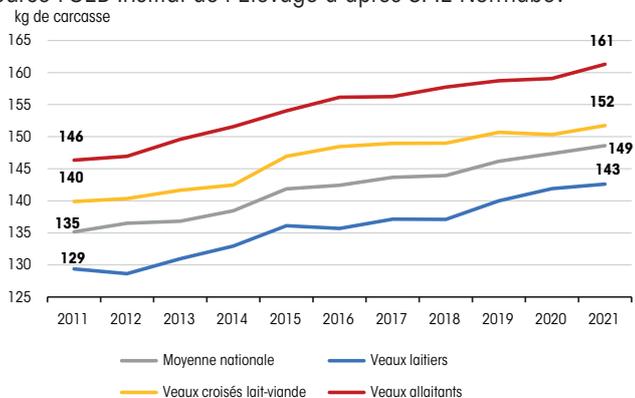
Répartition des types raciaux abattus en France (en têtes)



Source : GEB-Institut de l'Élevage d'après SPIE Normabev et estimations propres

Evolution des poids carcasse des veaux français

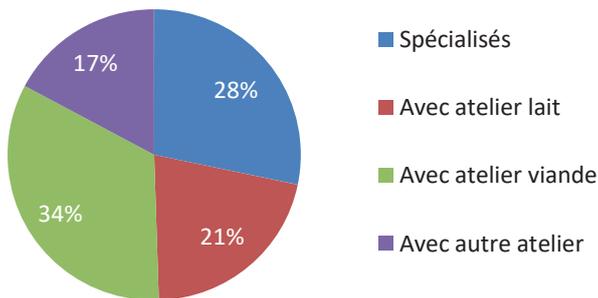
Source : GEB-Institut de l'Élevage d'après SPIE Normabev



STRUCTURES DES EXPLOITATIONS

Des exploitations diversifiées

Typologie des 75 élevages suivis



Données repères

- Atelier moyen : 414 places
- UMO atelier veau : 1,04
- UMO totale exploitation : 2,03
- SAU moyenne : 67 ha

Les ateliers spécialisés veaux de boucherie représentent plus d'1/4 des exploitations suivies. Dans les autres exploitations, il y a au moins un autre atelier, principalement en viande bovine. La diversité des exploitations suivies évolue sensiblement d'une année sur l'autre. Le nombre d'exploitations suivies a diminué avec un dimensionnement plus important (414 vs 357 places).

BÂTIMENTS ET ÉQUIPEMENTS (résultats exprimés en % des places)

Une majorité de bâtiments en dur et sur caillebotis

Type de bâtiments (% de places)

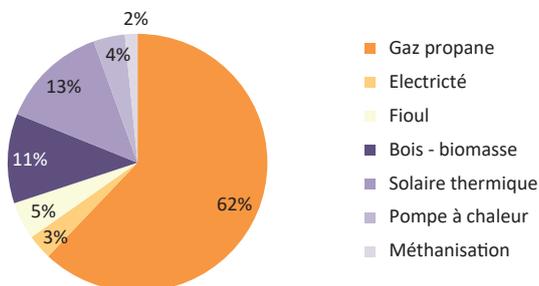
- Bâtiments en dur : 88 %
- Bâtiments tunnels : 14 %

Nature du sol (% de places)

- Caillebotis : 92 %
- Paille : 4 %



Le gaz utilisé pour plus de la moitié de nos exploitations



Le gaz est la principale source d'énergie pour le chauffage de l'eau dans la majorité des ateliers. Le développement de technologies de plus en plus performantes couplé à des dispositifs de financements permettent cependant le développement de l'utilisation d'énergie renouvelable.

PERFORMANCES TECHNIQUES

Critères	Holstein		Croisés lourds		Croisés légers		Mixtes mélange		Mon élevage
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	
Nombre de lots	67	67	30	19	16	13	60	52	
Nombre de veaux entrés	18 270	18 601	7 374	7 029	3 333	3 937	19 942	17 842	
Pourcentage de femelles	2 %	1 %	26 %	20 %	37 %	40 %	10 %	10 %	
Sanitaire									
Taux de mortalité total (%)	4,0 %	4,6 %	2,9 %	2,3 %	2,8 %	3,0 %	4,2 %	4,2 %	
Performances d'engraissement									
Durée d'engraissement (jours)	168	174	160	154	167	163	170	172	
Durée du vide sanitaire précédent (jours)	38	39	38	39	34	35	35	39	
Rotation	1,77	1,71	1,84	1,89	1,82	1,84	1,78	1,73	
Poids des veaux nourrissons (kg)	49	48	66	67	54	56	52	52	
Poids de carcasse (kg)	138	141	158	157	155	146	145	145	
Poids carcasse par jour d'engraissement (g/jour) ⁽¹⁾	824	809	996	1028	926	903	863	850	
Taux de veaux de moins de 100 kg carcasse (%)	3,8	2,6	1,1	1	1,3	2	4,8	2,4	
Taux de veaux classés conformation P (%)	26,7	26,5	0,8	1,6	0,5	2,4	13,8	16	
Taux de veaux classés couleur 1 et 2 (%)	83	80,6	85,9	95,3	78,3	90,9	83,8	83,3	
Alimentation									
Quantité d'aliments d'allaitement consommée (kg/veau sorti)	279	277	283	278	274	259	312	263	
Quantité d'aliments solides consommée (kg/veau sorti)	201	258	125	102	185	220	238	255	
Part de paille dans la ration solide (%)	8,5	9,8	12	13,1	11	9,1	6,3	13,5	
Coefficient d'efficacité alimentaire lait + aliment solide ⁽²⁾	2,7	2,8	2,2	2,1	2,2	2,37	3,08	2,57	

Globalement il y a moins de lots sortis en 2020 compte tenu du plus petit nombre d'élevages suivis. Les veaux de type laitier ou mixtes représentent le plus gros effectif. Les effectifs des veaux holstein sont stables.

La mortalité peut varier au fil des années, mais reste relativement contenue en dessous de 5 % pour les holsteins, et les mixtes et sous les 3 % pour les croisés. Durée d'élevage et poids des veaux nourrissons sont deux facteurs qui, souvent, peuvent expliquer les écarts.

La durée d'engraissement continue de s'allonger pour les veaux holsteins. Pour les autres races, la tendance est à la stabilité voir à la baisse. Les durées des vides sanitaires ont augmenté.

Le poids des veaux nourrissons est assez stable.

Le poids de carcasse est plutôt stable sauf en croisés légers.

Les quantités d'aliments solides consommées ont progressé pour les lots holstein, croisés légers et mixtes. En revanche, les consommations de lait ont tendance à diminuer. L'allongement des durées d'engraissement explique ces tendances.

Méthode de collecte et de calcul : Les références proposées sont des valeurs moyennes issues de 205 bilans de lots collectés dans 104 élevages du réseau sur l'exercice comptable 2018. Elles sont déterminées selon le type racial et le poids des veaux à la mise en place. Les lots contenant plus de 80 % de veaux Prim'holstein sont répertoriés dans la catégorie « Holstein ». Les lots contenant plus de 80 % de veaux croisés laitiers sont répertoriés dans la catégorie « Croisés » en distinguant le poids d'entrée des veaux : « croisés lourds » de plus de 60 kg et « croisés légers » de moins de 60 kg. Dans les autres cas, y compris les lots contenant des races multiples, les lots sont placés dans la catégorie « mixte/mélange ».

⁽¹⁾ Pour s'affranchir du rendement en carcasse qui n'est pas connu, le GMQ théorique n'est pas calculé et est remplacé par un nouvel indicateur « poids carcasse par jour d'engraissement ».

⁽²⁾ Le coefficient d'efficacité alimentaire lait + aliment solide remplace l'indice de consommation habituel. Il correspond à la formule suivante : [quantité d'aliments d'allaitement + quantité d'aliments solides] / poids carcasse + quantité de paille/61 / Poids de carcasse

LES CHARGES PARTIELLES DES ATELIERS

Les charges présentées dans les tableaux ci-dessous sont les coûts annuels, ramenés par place.

	Moyenne N-1		Limite quart inférieur	Moyenne	Limite quart supérieur	Mon élevage	Commentaires
	€/place	kg/place					
Énergie pour l'alimentation (eau chaude sanitaire)	Gaz	13,01	9,61	11,82	14,19		Même si en moyenne la tendance est plutôt à la baisse de la consommation, les écarts de consommations et de coûts entre élevages les plus économes et les moins économes sont relativement élevés. Attention nous sommes bien sur la campagne 2020-2021 avant les hausses importantes de ces derniers mois.
		16,38	11,9	16,1	18,9		
	Fioul	17,66	11,86	13,96	16,15		
		23,48	18,3	21,4	24		
Énergie pour le bâtiment (ventilation, équipements, éclairage)	€/place	10,92	7,59	10,68	14,46		
	kWh/place	71,39	47,4	71,1	96,6		
Eau du réseau	€/place	6,64	4,15	6,21	8,25		La quantité d'eau consommée et le coût moyen évoluent peu.
	m ³ /place	4,64	4	5	5,5		
Lavage par tiers	€/place	6,71	4,85	7,24	9,4		Le coût d'épandage dépend du matériel et de la distance des parcelles à épandre.
	€/veau		3,5	4,59	5,41		
Épandage par tiers	€/place	NS	2,15	5,26	7,12		Dépend des risques souscrits et du montant des emprunts.
Assurance de l'atelier veau	€/place	7,83	4,46	6,77	9,59		Le coût de la mécanisation montre des écarts conséquents entre les élevages les plus économes et les moins économes.
Entretien (matériel, bâtiment, achat de petit matériel)	€/place	7,42	1,39	9,23	15,63		

COÛT DE PRODUCTION DE L'ATELIER VEAU DE BOUCHERIE - 29 EXPLOITATIONS

Les charges présentées dans les tableaux ci-dessous sont les coûts annuels, ramenés par place.



Description des ateliers étudiés

Nombre de places de l'atelier veau	425
Nombre de lots	53
Nombre de veaux entrés	20 406
Main-d'œuvre atelier veau (UMO)	1,02
dont UMO exploitant	1,01
dont UMO salarié	0,02
Nombre de places atelier veau/UMO rémunérée	386

Tableaux de bord

Sanitaire

• Taux de mortalité total	4,77 %
• Taux de mortalité entre 1 et 5 jours	0,53 %
• Taux de mortalité entre 6 et 50 jours	1,66 %
• Taux de mortalité entre 51 et 100 jours	1,50 %
• Taux de mortalité après 101 jours	1,08 %

Alimentation

• Quantité d'aliments d'allaitement consommée (kg/veau sorti)	265
• Quantité d'aliments solides consommée (kg/veau sorti)	263
• Part de paille dans la ration solide (%)	10,20
• Coefficient d'efficacité alimentaire lait + aliment solide	2,69

Performances d'engraissement

• Poids des veaux nourrissons (kg)	51
• Durée d'engraissement (jours)	175
• Poids de carcasse (kg)	144
• Poids carcasse/jour d'engraissement (g/jour)	826
• Taux de veaux saisis en totalité (%)	0,28
• Taux de veaux de moins de 100 kg carcasse (%)	2,29
• Taux de veaux classés conformation P (%)	26,02
• Taux de veaux classés couleur 1 et 2 (%)	79,09

Prestation

• Montant de la prestation par veau sorti (€)	133
• Montant de la prestation par veau entré (€)	127
• Montant de la prestation par jour d'engraissement (€)	0,76
• Durée du vide sanitaire (jours)	37

Méthode du coût de production

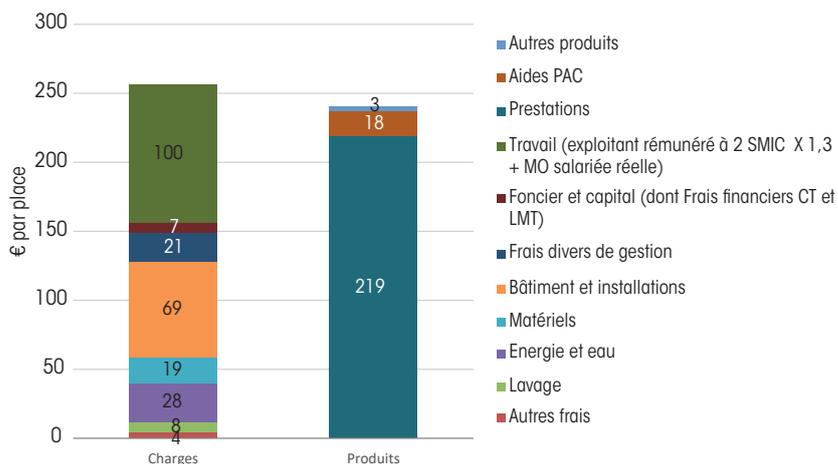
La méthode nationale des réseaux d'élevage Inosys a été adaptée à la production de veaux de boucherie afin d'analyser finement les conséquences économiques des divers choix techniques.

Les performances économiques des ateliers sont rapportées au nombre de place et elles peuvent être analysées à travers les postes de charges suivants :

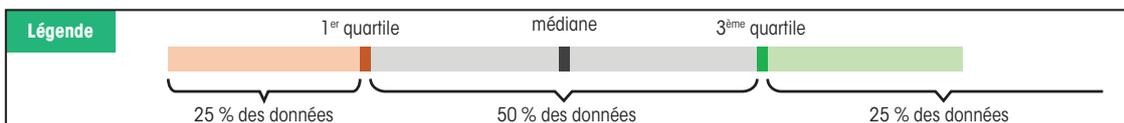
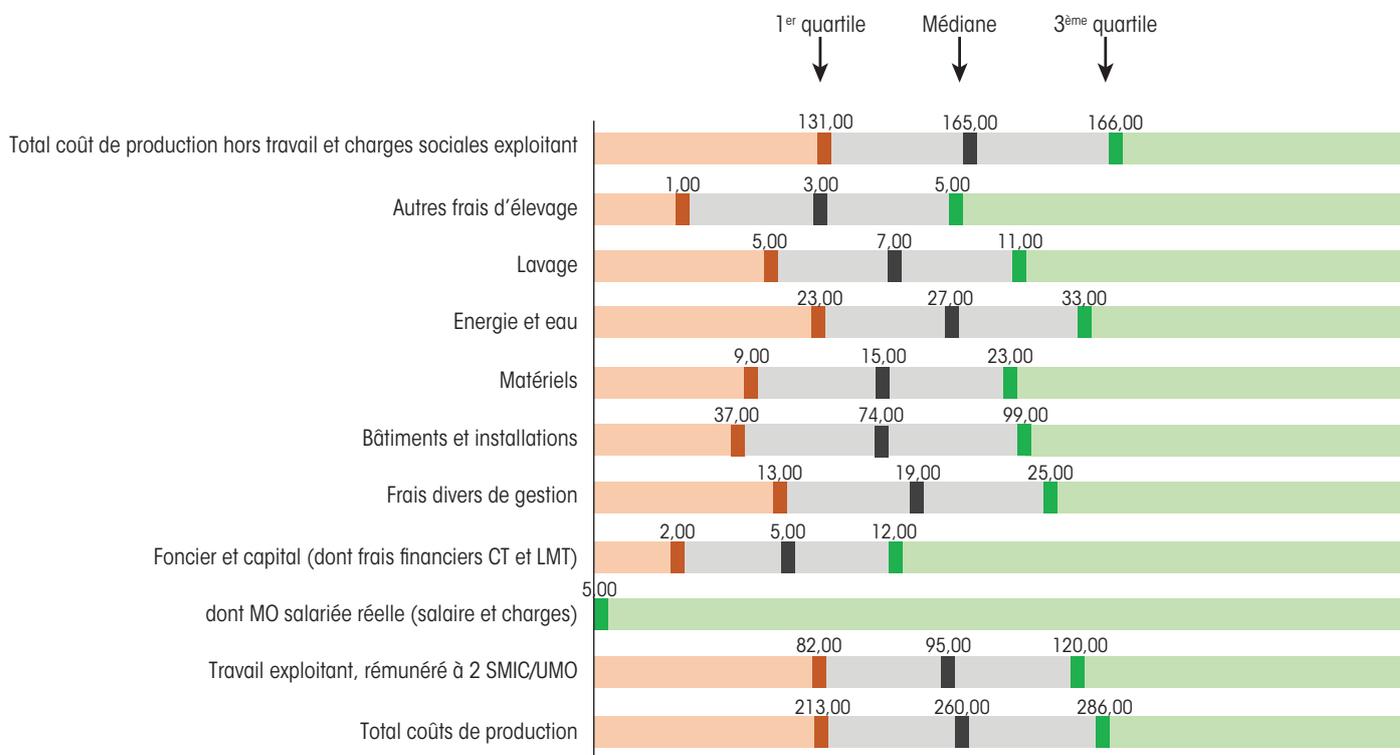
- **Travail** : salaires et charges salariales, rémunération travail exploitant (convention : forfait 2 SMIC « bruts »/UMO exploitant*),
- **Bâtiments et installations** : entretien, location, mise à disposition et amortissements des bâtiments et installations,
- **Energie et eau** : eau, électricité, gaz, fioul, bois, biomasse...
- **Frais divers de gestion** : transports, impôts, taxes, assurances, frais de gestion, fournitures et frais divers, autres amortissements
- **Matériel** : travaux par tiers, carburants et lubrifiants, entretien du matériel, achat de petit matériel, crédit-bail, amortissements matériel
- **Foncier et capital** : fermage et frais fonciers, rémunération terres en propriété, amortissements améliorations foncières, frais financiers, rémunération capitaux en propriété (au taux du livret A)
- **Autres frais** : autres travaux par tiers (tonte), identification et GDS, achat de litière, assurances et taxes animales et - si à la charge de l'exploitant - aliments d'allaitement, aliments solides (achat ou cession interne), frais vétérinaires et autres frais animaux
- **Lavage** : frais de lavage par tiers (prestation : main-d'œuvre et matériel) ou en propre (location du matériel)

* UMO exploitant : unité de main-d'œuvre exploitant. Correspond au travail fourni par une personne non salariée et non bénévole occupée à temps complet sur l'exploitation pendant un an.

Coût de production résultats 2020

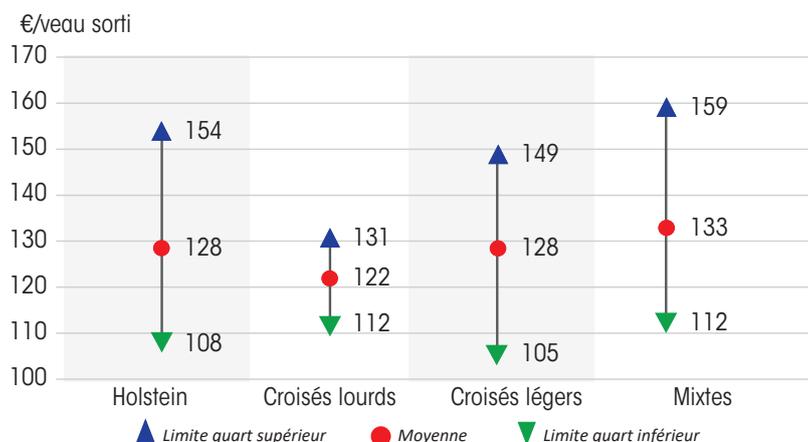


Analyse de la variabilité des coûts de production selon la rémunération permise en €/place



LES PRESTATIONS

Montant de la prestation par veau sorti



Critères	Holstein	Croisés lourds	Croisés légers	Mixtes mélange	Mon élevage
Montant prestation en €/veau sorti	128	122	128	133	
Jours d'engraissement	174	154	163	172	
Montant prestation en €/jour engraissement	0,74	0,79	0,79	0,77	

POUR PLUS D'INFOS

Retrouvez les résultats du réseau sur idele.fr - Projets et réseaux - Inosys Réseaux d'élevage

Document édité par l'Institut de l'Élevage - 149 rue de Bercy - 75595 Paris Cedex 12 - www.idele.fr

Achevé d'imprimer en Avril 2022 - ISBN : 978-2-7148-0207-1

Avril 2022 - Référence Idele : 0022 401 013 - Réalisation : Corinne Maigret - Crédit photos : Institut de l'Élevage

Ont contribué à ce dossier :

- Philippe Briand - Chambre d'agriculture de Bretagne - tél : 02 23 48 26 88 - mail : philippe.briand@bretagne.chambagri.fr
- Manon Coupin - Chambre d'agriculture des Pays de la Loire - tél : 06 08 24 60 76 - mail : manon.coupin@pl.chambagri.fr
- Guillaume Mathieu - Institut de l'Élevage - tél : 05 55 42 60 96 / 06 12 06 68 56 - mail : guillaume.mathieu@idele.fr

Avec les collaborations de : Élodie Peyrat-Bouzonie (CA 24), Yann Simon (CA Pays de la Loire), Ilona Blanquet et Patrick Sarzeaud (IDELE).

Orientation, propositions et suivis des travaux assurés dans le cadre du comité de suivi du réseau national veau de boucherie INOSYS : Interbev Veaux, FNB, SDVF, Chambres d'agriculture (Bretagne, Pays de la Loire et Dordogne), APCA et Institut de l'Élevage.

Financement : Interbev Veaux, CNE, Ministère de l'Agriculture (ATT REFAGRI)

Nos remerciements aux éleveurs et à tous les partenaires qui participent au réseau.

INOSYS – RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Un dispositif partenarial associant des éleveurs et des ingénieurs de l'Institut de l'Élevage et des Chambres d'agriculture pour produire des références sur les systèmes d'élevages.

Ce document a été élaboré avec le soutien financier d'Interbev Veaux, du Ministère de l'Agriculture (CasDAR) et de la Confédération Nationale de l'Élevage (CNE). La responsabilité des financeurs ne saurait être engagée vis-à-vis des analyses et commentaires développés dans cette publication.