

Au programme aujourd'hui !

Des résultats du projet BioRéférences !



Tranche 3 du projet (2020-2022) financée dans le cadre de la convention Massif central par :



AGENCE NATIONALE DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES



Au programme aujourd'hui !

Quels résultats pour les élevages bovins allaitants biologiques du Massif Central ?

BioRéférences – Année 2020

Premiers résultats techniques et économiques

Natacha LAGOUTTE CA 23

Simon BROSSILLON, Christèle PINEAU, IDELE pour le compte du pôle Bio Massif Central



Bienvenue !

Jour de table :

Nom Prénom Département Profession

Echantillonnage et collecte

- Exploitations identifiées par l'expertise des conseillers
 - **BioRéférences** : des fermes qui **maximisent leurs taux de finition** et qui sécurisent leurs débouchés
- Déroulement de la collecte :
 1. Collecte des données par les conseillers
 2. Validation des données
 3. Echanges avec les conseillers (04/05/2022) : apport d'éléments explicatifs pour l'analyse des fermes



Echantillon des fermes en suivis

- Exploitations suivies sur **l'année 2020** :

2020	BioRéférences (+ CapProtéines)
Bovins viande	19



Année atypique : très impactée par la sécheresse

- *Exploitations suivies sur les années antérieures* :

2018	BioRéférences
Bovins viande	16

Données disponibles depuis 2014



Recul sur plusieurs années : comprendre l'évolution et l'adaptation des fermes

Présentation des premiers résultats de 2020

1. **Présentation globale** des systèmes
 2. **Performance technico-économique** des systèmes
 3. Stratégies de **conduite de l'herbe et de l'engraissement**
- Echantillon **limité**
 - Présentation globale par des moyennes
 - Description et analyse par des **nuage de points** (1 ou 2 axes)



DESCRIPTION GLOBALE DES SYSTÈMES

- Présentation des structures
- Typologie des systèmes





Description globale de l'activité

	BioRéférences (n=19)
Statut	14 sociétaires 5 individuels
UMO totale	2,1 (1,0-3,5)
SAU (ha)	126 (38-211)
Atelier cultures de vente	4/19
Autres ateliers animaux	1 équin 1 ovin
Exploit. en VD (+10% des effectifs)	39%



Typologie des exploitations bovines

Système VSLM

Veaux sous la mère, veaux lourds

UGB/vêlage < 1,5

➤ 10 BioRéférences

Système intermédiaire

Broutards, reproducteurs

UGB/vêlage 1,5-1,8

➤ 4 BioRéférences

Système Bœufs

Bœufs (JB)

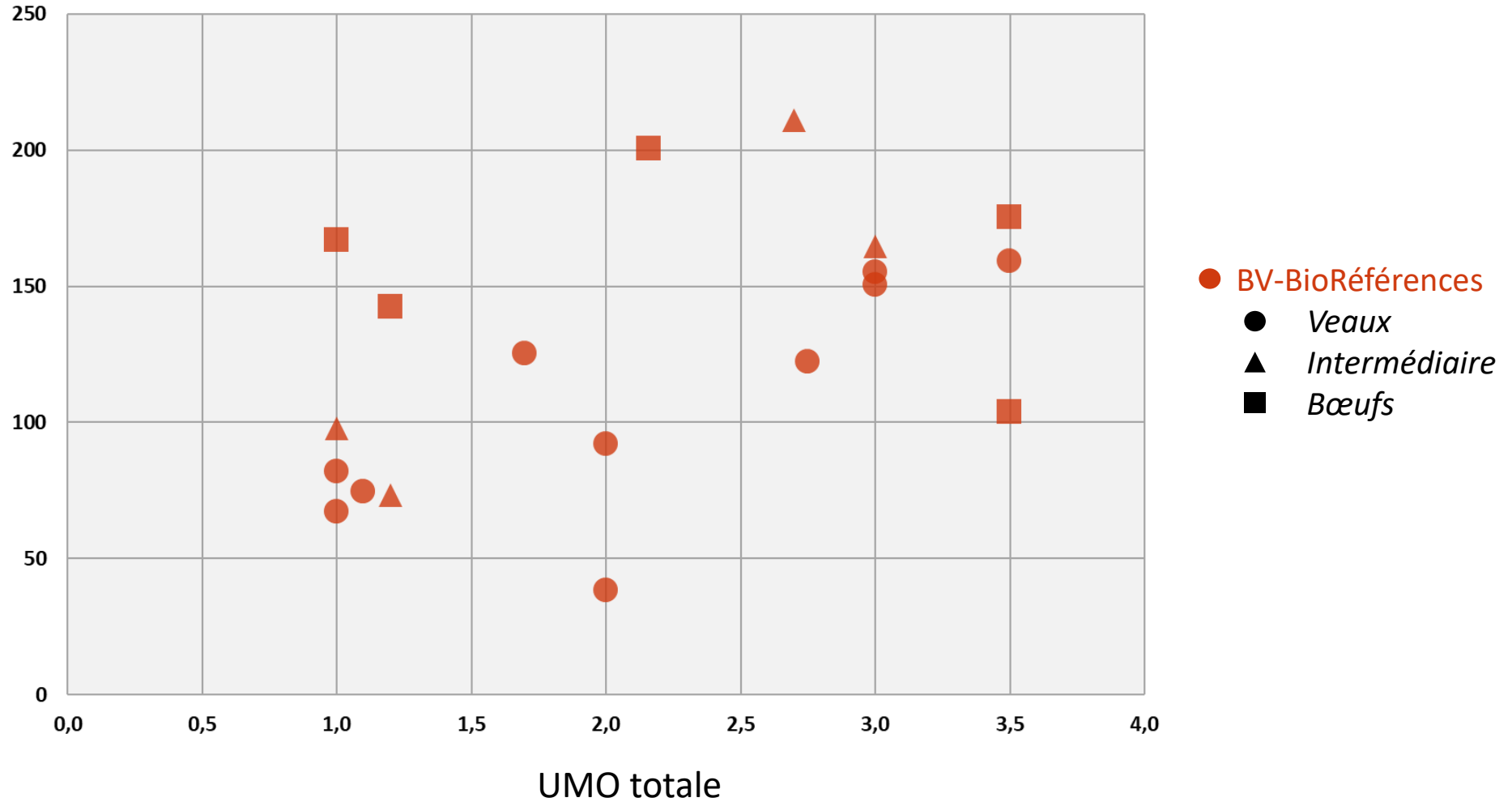
UGB/vêlage > 1,8

➤ 5 BioRéférences



Quelle taille de l'exploitation ?

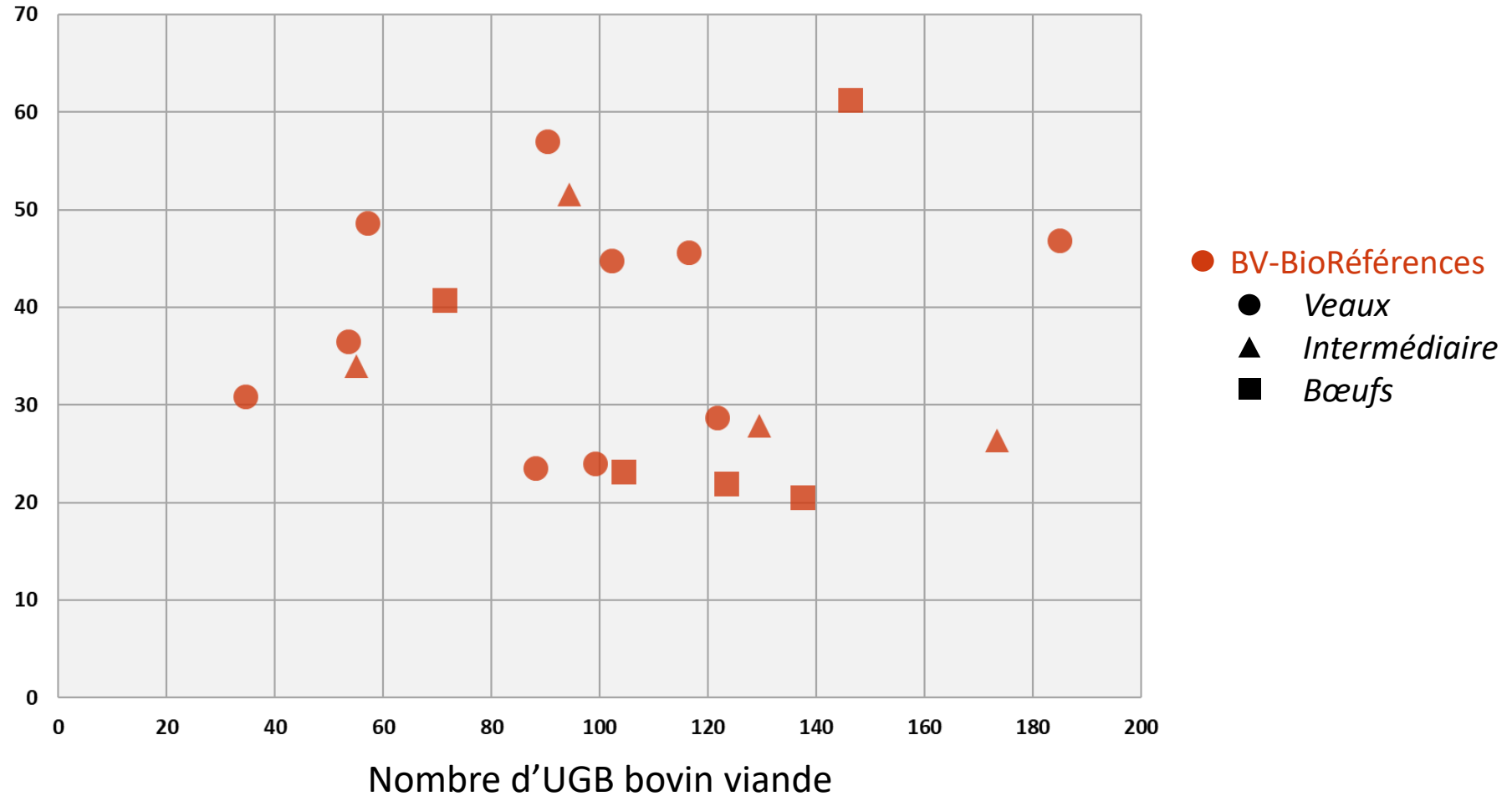
SAU totale





Quelle taille de l'atelier BV ?

Vêlages/UMO





PERFORMANCES TECHNICO-ÉCONOMIQUES DES SYSTÈMES

- Revenus dégagés et prix de revient
- Stratégie de finition
- Commercialisation des animaux

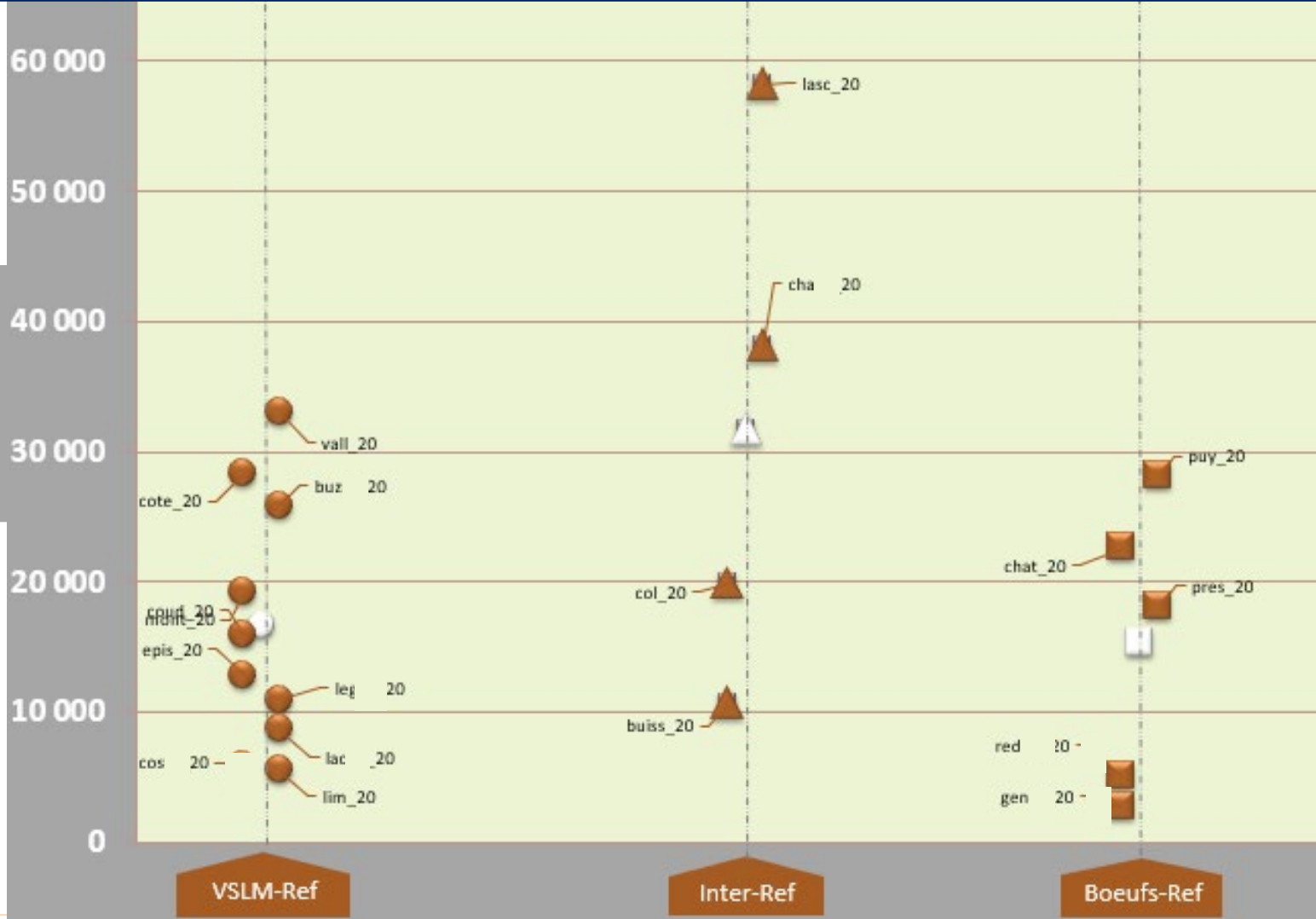




Quelle capacité des exploitations à générer un revenu ?

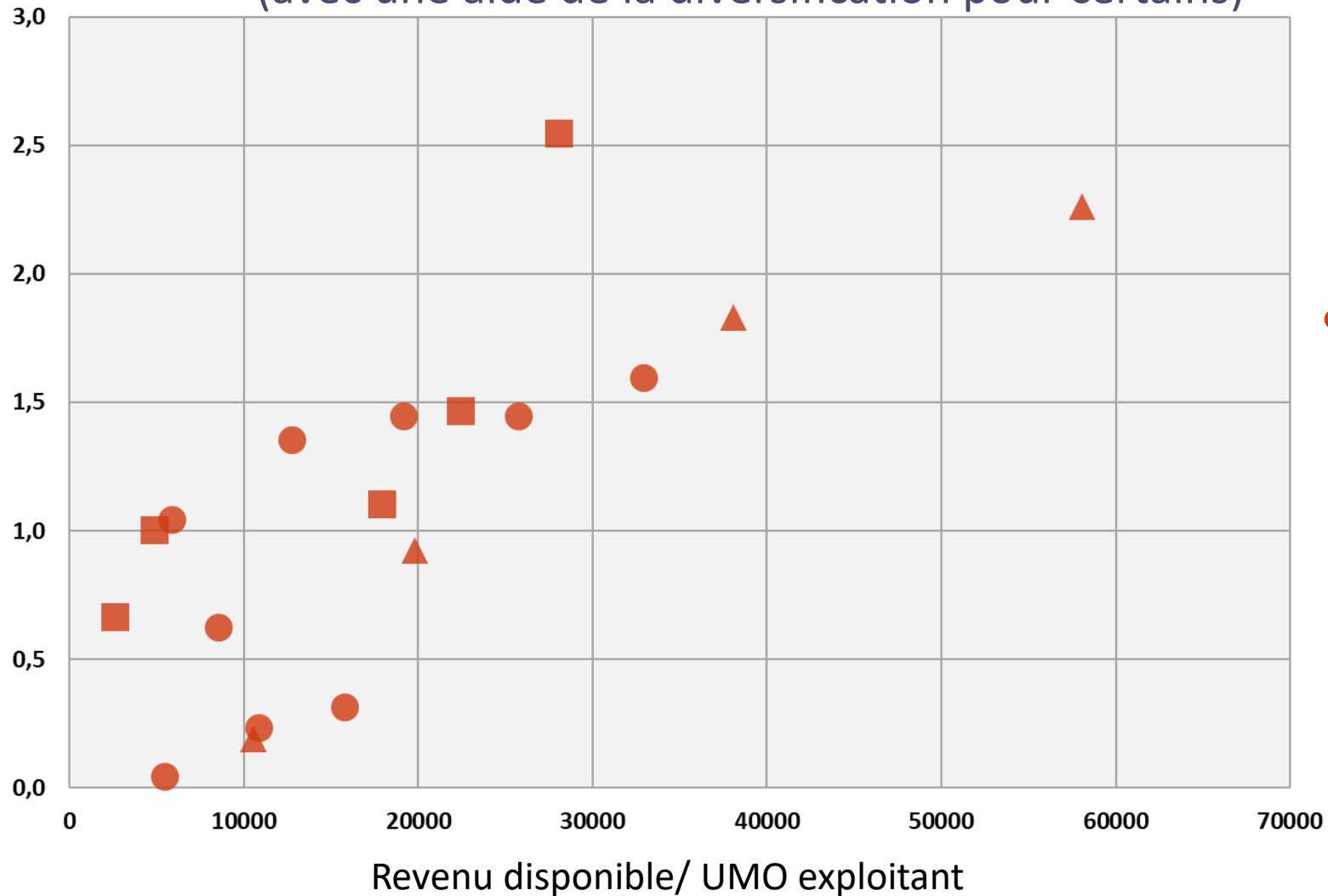
Des niveaux de revenus relativement corrects malgré les aléas climatiques

Revenu total disponible/
UMO exploitant



L'atelier assure-t-il une bonne rémunération ?

Les ateliers bovins permettent globalement de rémunérer la main d'œuvre
(avec une aide de la diversification pour certains)



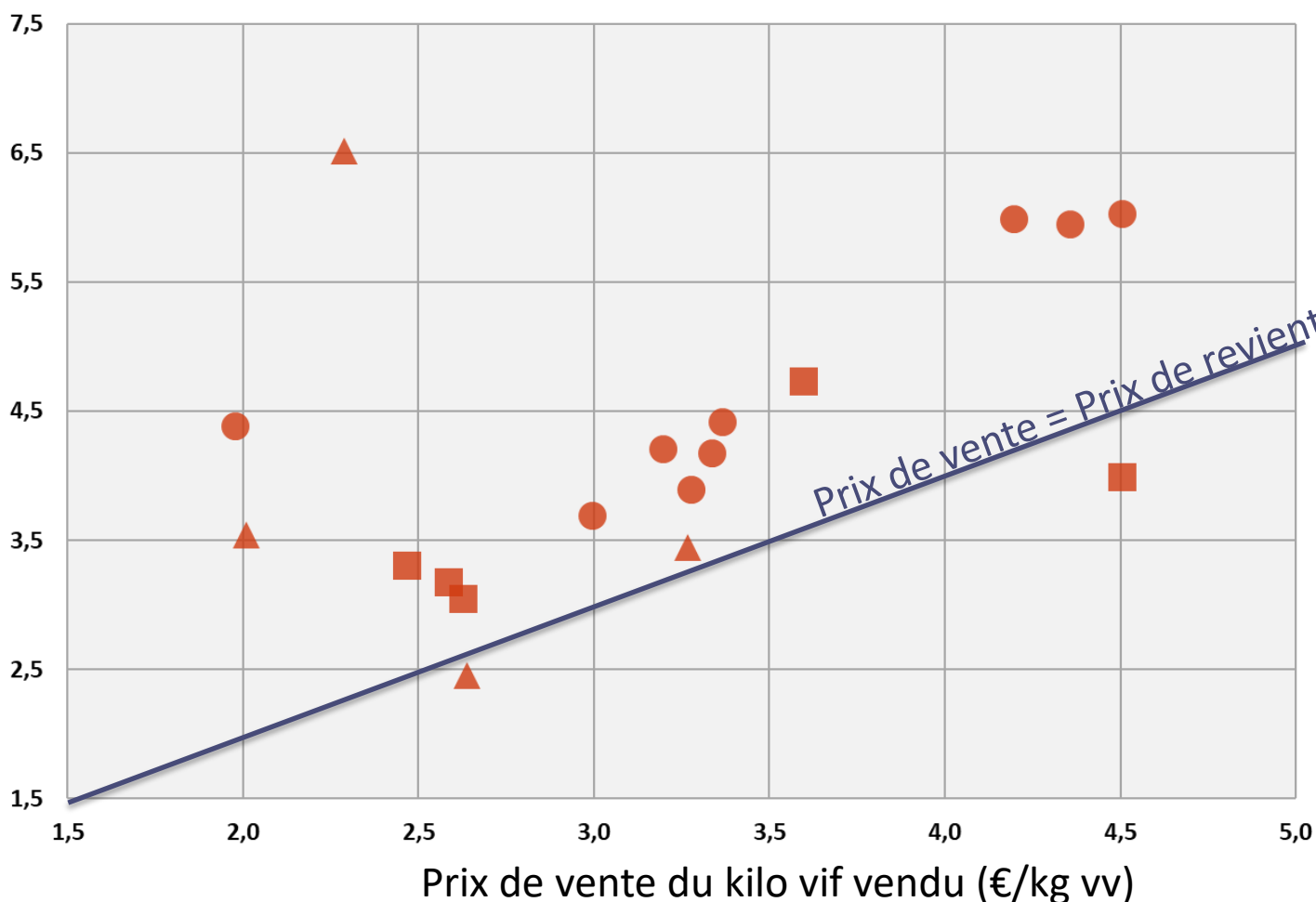
Nombre de
SMIC/UMO de
l'atelier BV
(rémunération
permise)

Le prix de vente permet-t-il de couvrir les charges et de rémunérer les éleveurs ?



Prix de revient du kilo vif vendu (€/ kg vv)

Prend en compte l'ensemble des charges engagées par l'éleveur et de la rémunération de l'ensemble de ses facteurs de production (foncier, capital, travail)



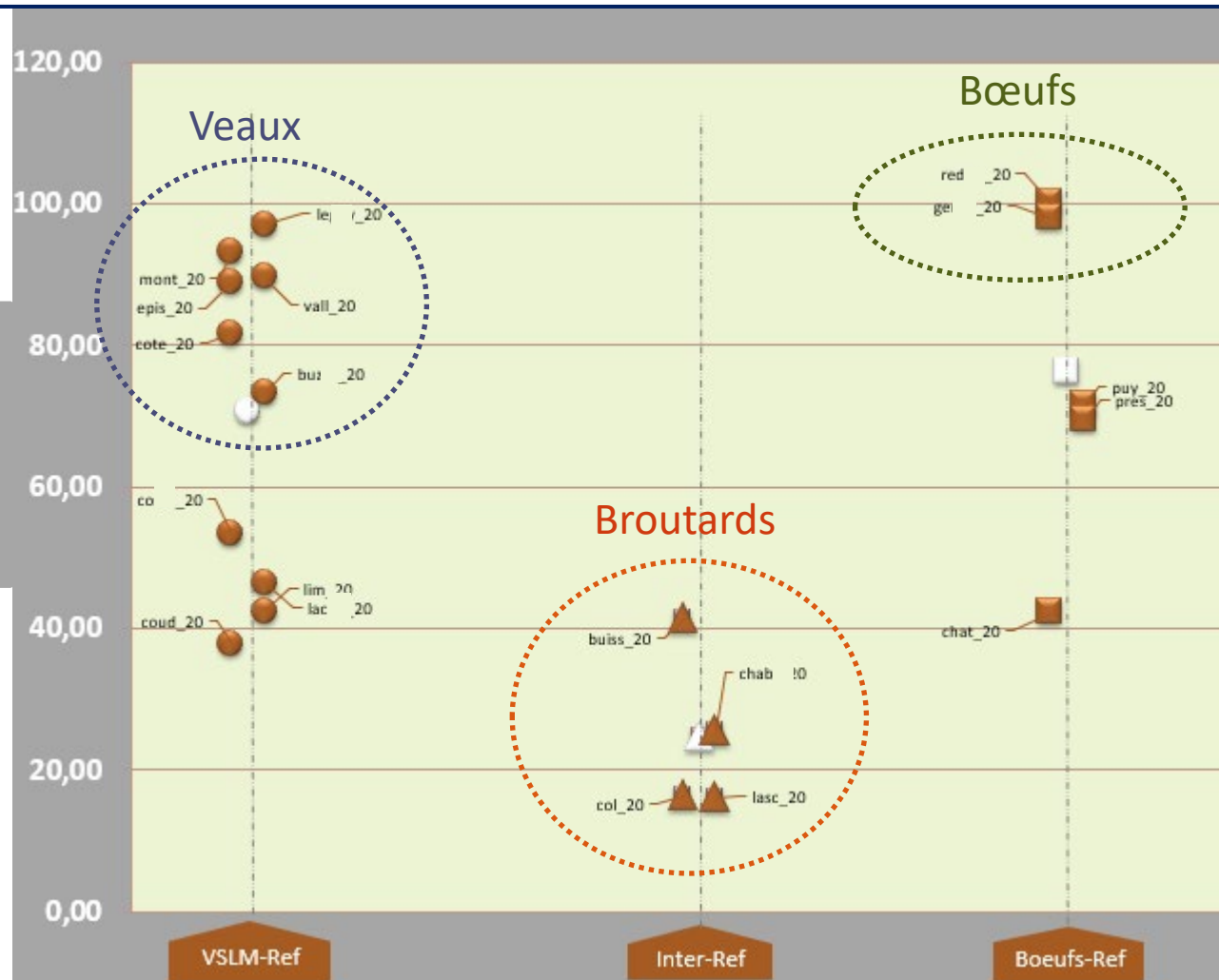
- BV-BioRéférences
- Veaux
- ▲ Intermédiaire
- Bœufs



Quelle stratégie de finition des animaux ?

Des exploitations qui finissent la majorité de leurs animaux (malgré l'année de sécheresse)

Taux de finition des animaux
(% des effectifs finis)

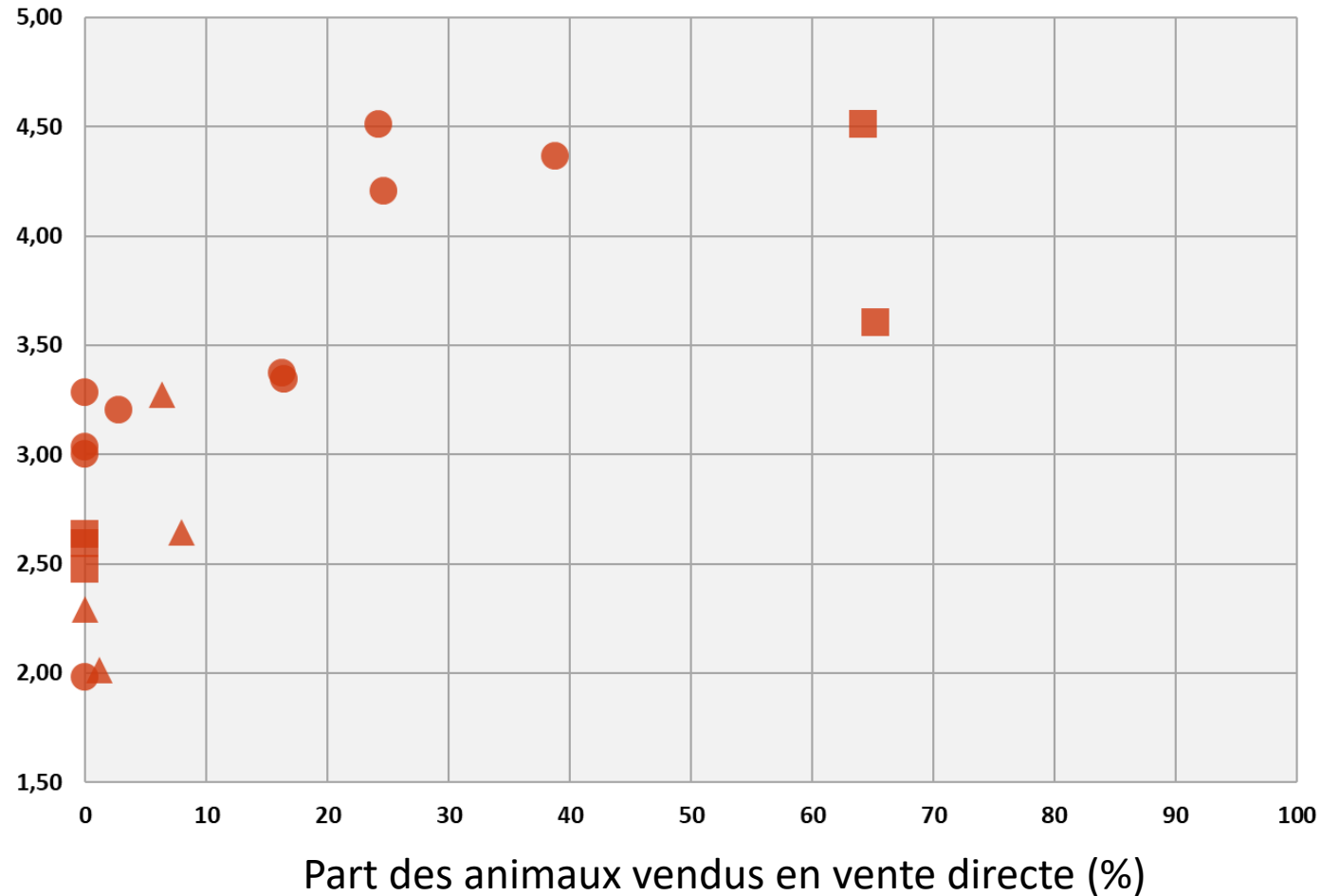


- BV-BioViandes
- BV-BioRéférences
- Veaux
- ▲ Intermédiaire
- Bœufs



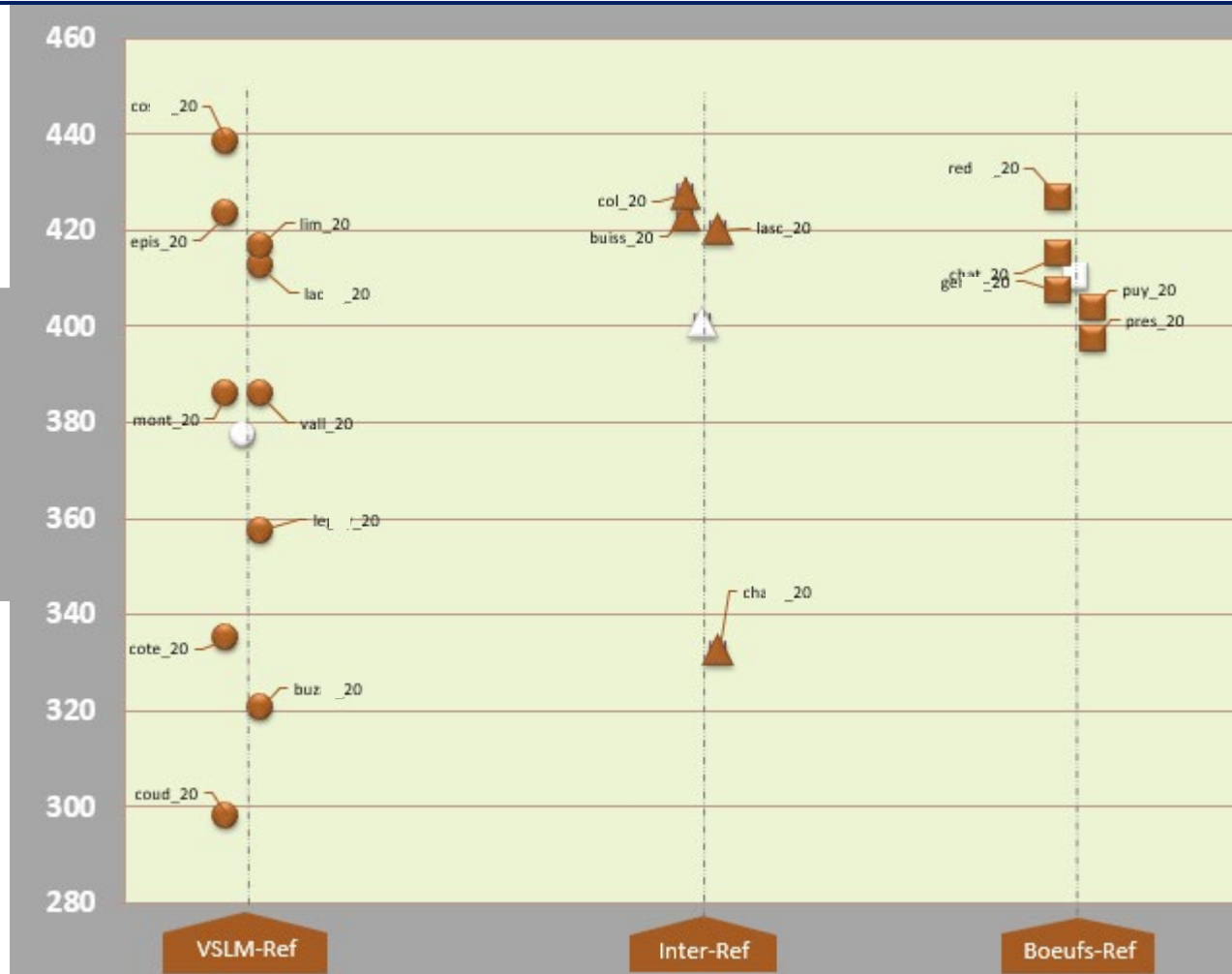
Quelle place de la vente directe et quel impact sur le prix ?

Prix de vente du
kilo vif vendu
(€/kg vif)



Quel impact du système sur les poids des vaches ?

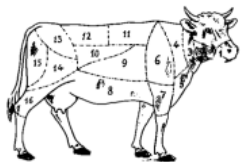
Poids carcasse
des vaches
finies
(kg carcasse)



- BV-BioRéférences
- Veaux
- ▲ Intermédiaire
- Bœufs



Les produits sont-ils conformes aux attentes de la filière ?



VACHES

A SAVOIR : La demande évolue dans deux directions : une demande qualitative « la pièce du boucher » mais de niche, et une demande pratique « le steak haché de la semaine ». En production allaitante, viser un meilleur état de finition.

LES ATTENTES DE LA FILIÈRE EN BREF : les vaches de plus de 460 kg sont peu recherchées, pour les allaitantes viser un optimum d'engraissement 3 et du R et U et pour les laitières éviter un état d'engraissement de 1.

Pour aller plus loin : Fiches BioViandes - Production de Vaches bio dans le Massif Central en 2017

OÙ VONT LES GROS BOVINS EN BIO ? (1)

% : allaitant % : laitières
18 % - 4 %

Boucherie / rayon boucherie

14 % - 7 %

Magasin bio (piécés)

62 % - 80 %

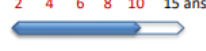
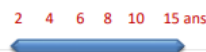
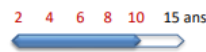
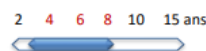
GMS

Transformation*
*steaks hachés, plats préparés

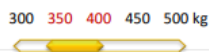
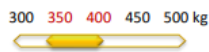
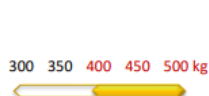
6 % - 9 %

RHD (Restauration collective/restaurant)

AGE



POIDS



CONFORMATION

E U R O P

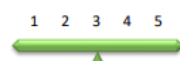
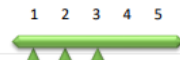
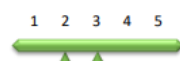
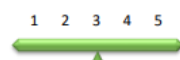
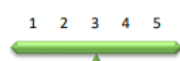
E U R O P

E U R O P

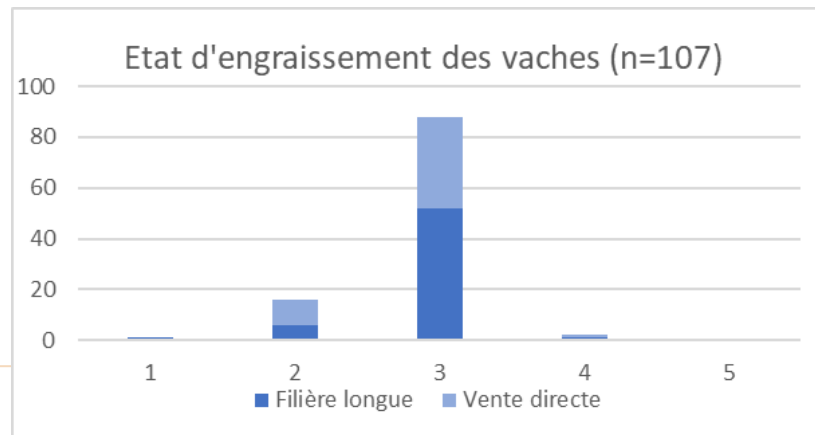
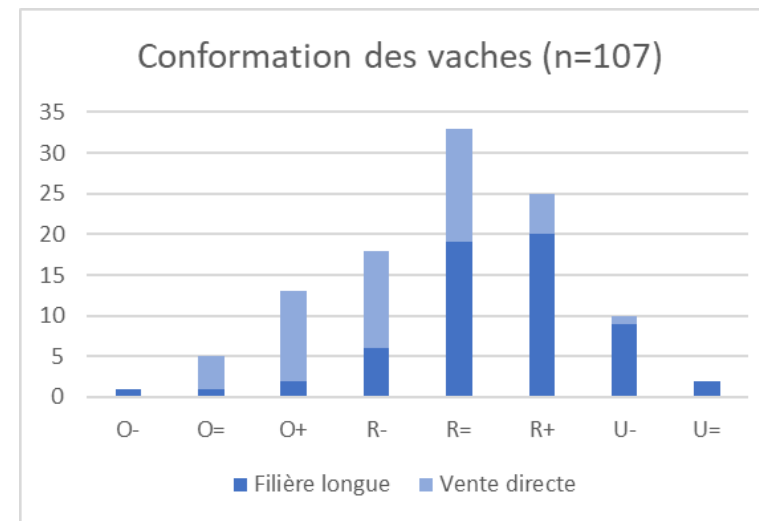
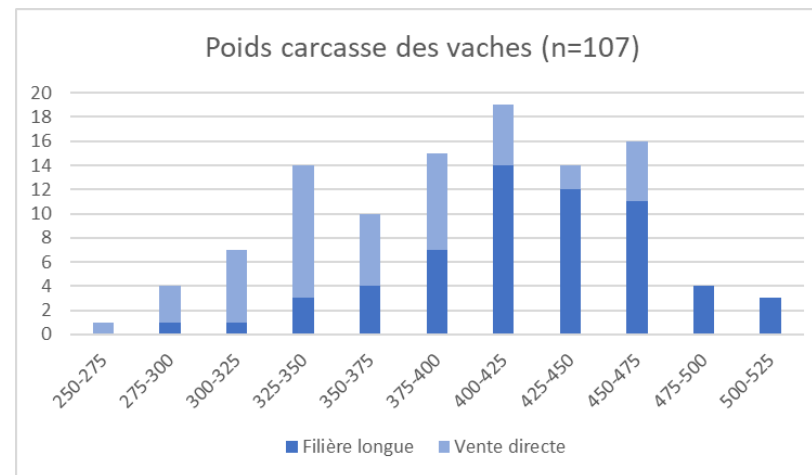
E U R O P

E U R O P

ETAT D'ENGRASSEMENT

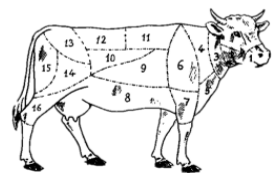


(1) Répartition par circuit de distribution - Source : Observatoire de la viande bio, chiffres 2017 – Interbev. Le pourcentage restant pour atteindre 100 % correspond à la vente directe





Les produits sont-ils conformes aux attentes de la filière ?



GENISSES

A SAVOIR : Les animaux les mieux valorisés sont ceux qui passent en boucherie et magasin bio. Il n'existe pas de débouchés en bio en rayon boucherie et magasin bio pour les génisses lait/croisées lait et mixtes.

LES ATTENTES DE LA FILIÈRE EN BREF : viser un optimal d'état d'engraissement de 3.

Pour aller plus loin : Fiches BioViandes - Production de Génisses bio dans le Massif Central en 2017.

OÙ VONT LES GROS BOVINS EN BIO ? (1)

% : allaitant % : laitiers -
18 % - 4 %

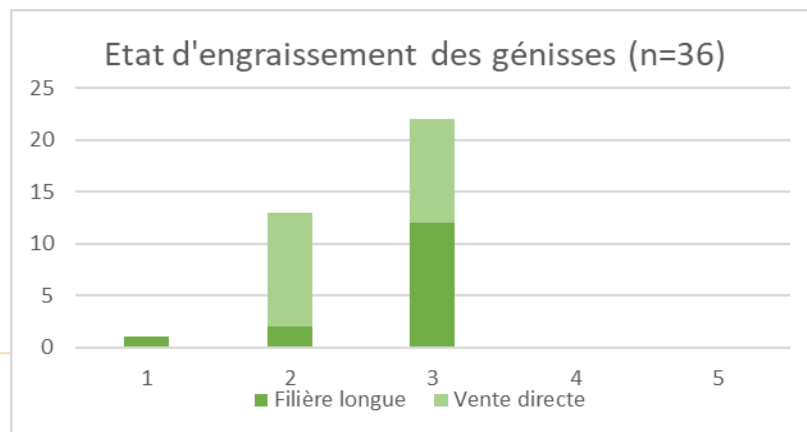
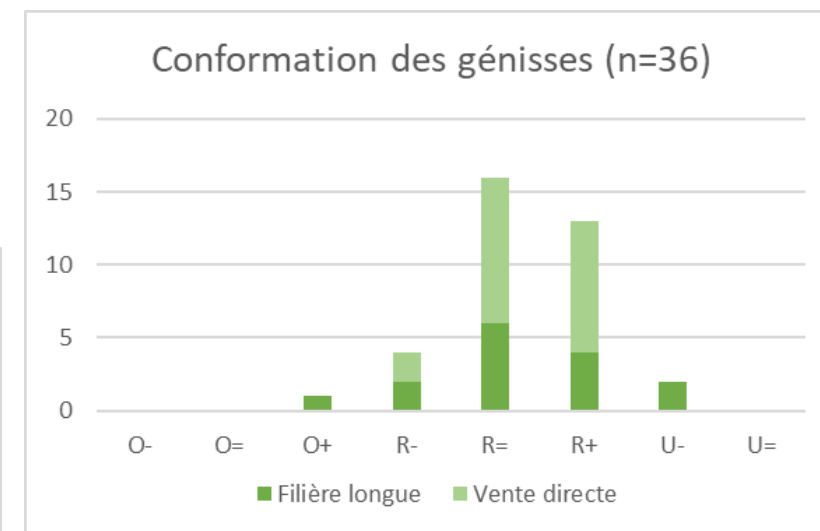
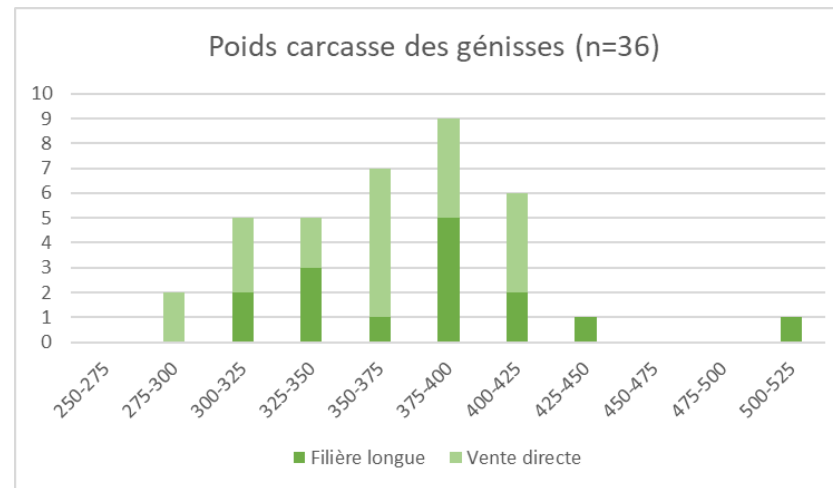
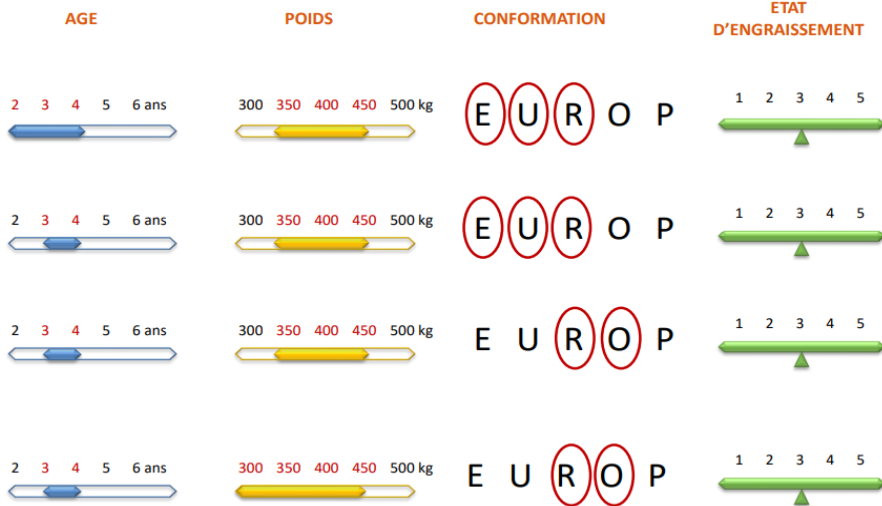
Boucherie / rayon boucherie

13 % - 7 %
Magasin bio

52 % - 78 %
GMS

* y compris steaks hachés & plats préparés

6 % - 8 %
RHD / restaurants

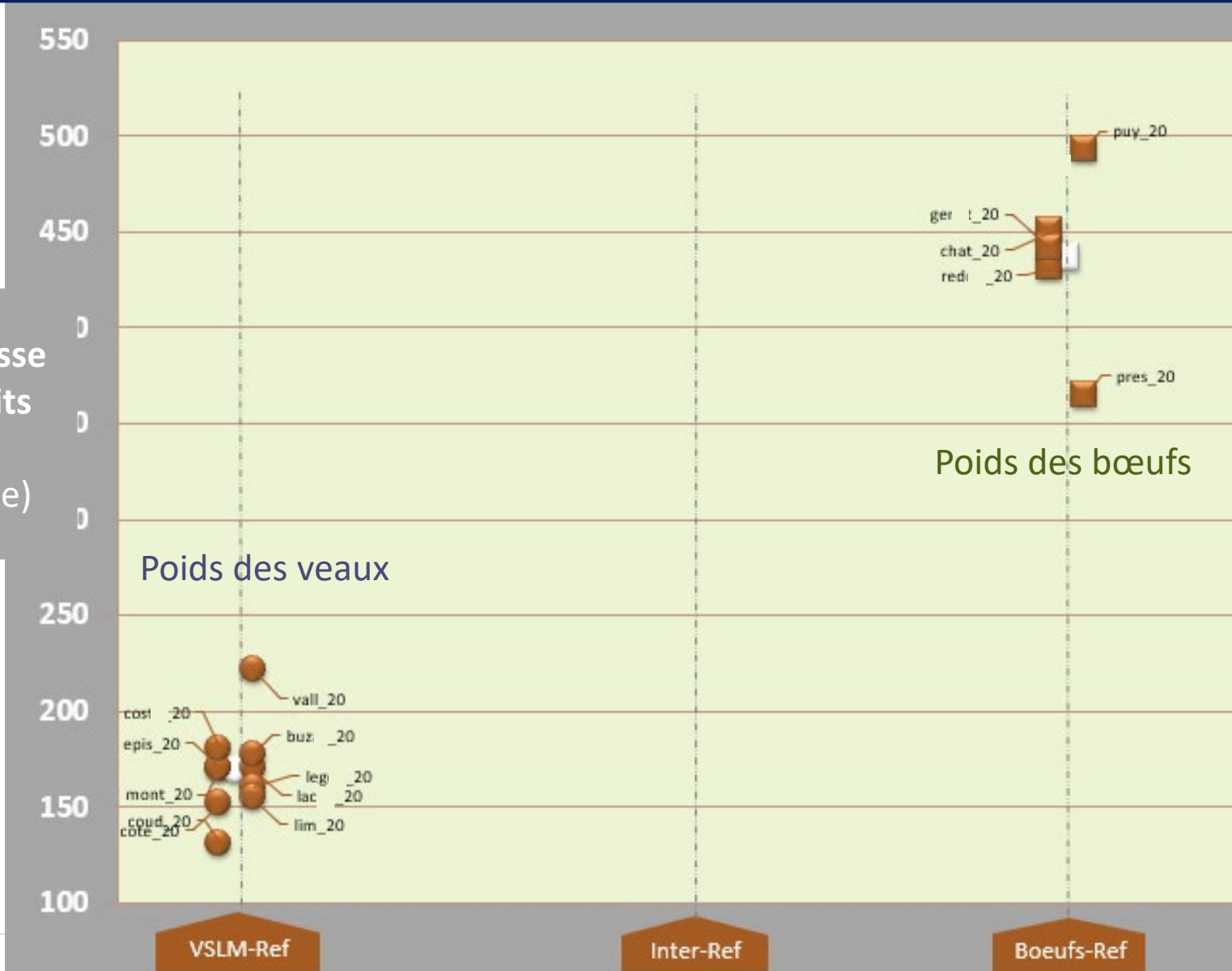


(1) Répartition par circuit de distribution - Source : Observatoire de la viande bio, chiffres 2017 - Interbev. Le pourcentage restant pour atteindre 100 % correspond à la vente directe



Quel impact du système sur les poids des produits ?

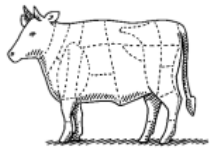
Poids carcasse
des produits
finis
(kg carcasse)



- BV-BioRéférences
- Veaux
- ▲ Intermédiaire
- Bœufs



Les produits sont-ils conformes aux attentes de la filière ?



BOEUFS

LES ATTENTES DE LA FILIÈRE EN BREF : Des bœufs entre 360 et 450 kg, maximum de 42 mois, avec un état d'engraissement de 3 et une conformation R et U.

Pour aller plus loin : Fiches BioViandes - Production de Bœufs bio dans le Massif Central en 2017.

OÙ VONT LES GROS BOVINS EN BIO ? (1)

% : allaitant % : laitiers -

18 % - 4 %

Boucherie / rayon boucherie

13 % - 7 %

Magasin bio

GMS

52 % - 78 %

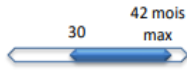
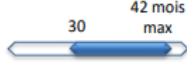
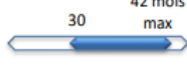
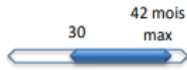
Industrielle*

* steaks hachés, plats préparés

6 % - 8 %

Restauration collective/commerciale

AGE



POIDS



CONFORMATION

E (U) R O P

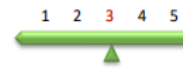
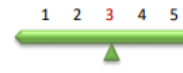
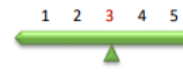
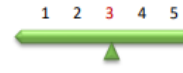
E (U) R O P

E U R (O) (P)

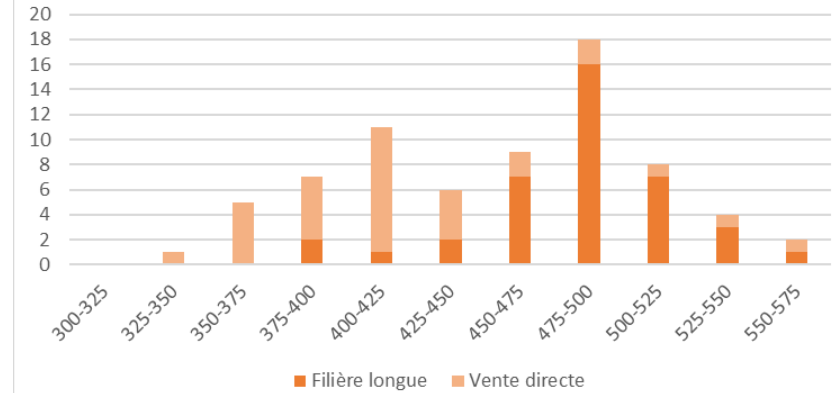
E U R O (P)

E U R O (P)

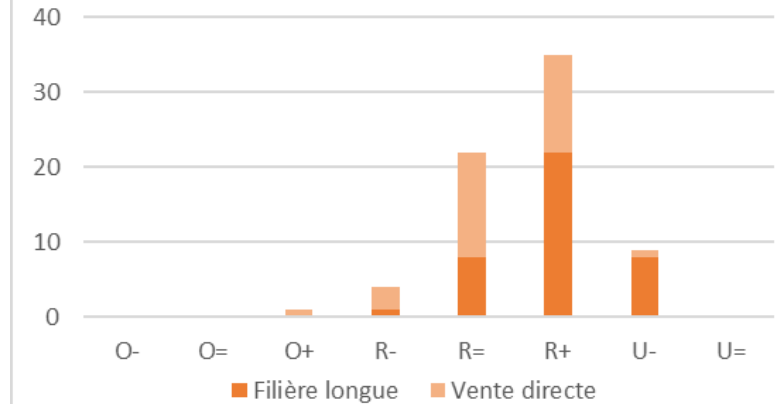
ETAT D'ENGRASSEMENT



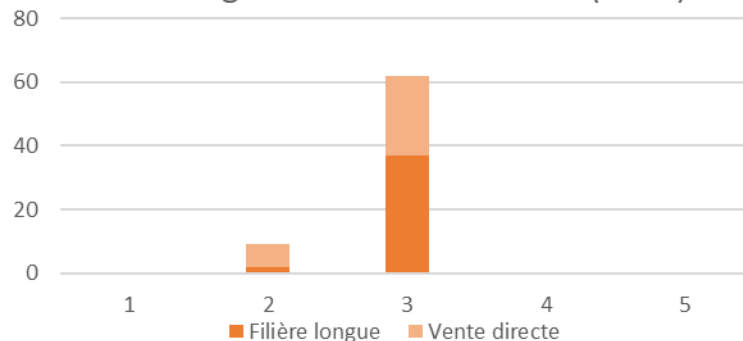
Poids carcasse des bœufs (n=71)



Conformation des bœufs (n=71)



Etat d'engraissement des bœufs (n=71)

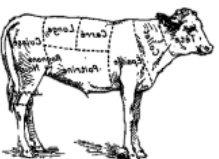


(1) Répartition par circuit de distribution - Source : Observatoire de la viande bio, chiffres 2017 - Interbev. Le pourcentage restant pour atteindre 100 % correspond à la vente directe

Les produits sont-ils conformes aux attentes de la filière ?



Attention ! Le veau bio reste une production de niche. S'assurer de sa commercialisation avant de le produire.



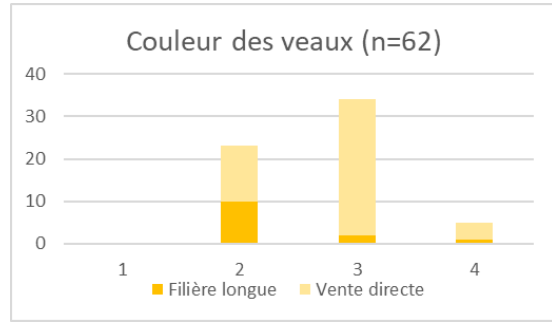
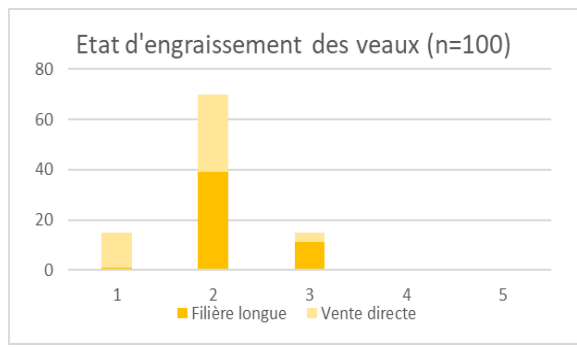
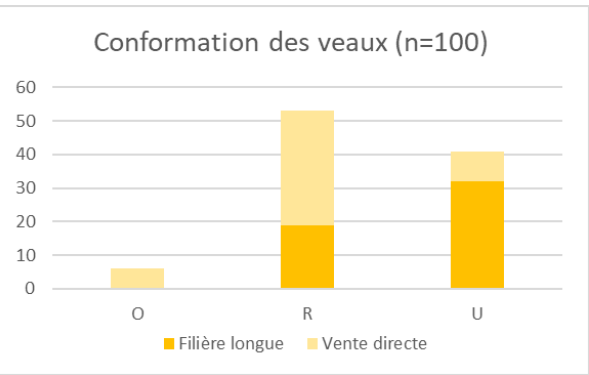
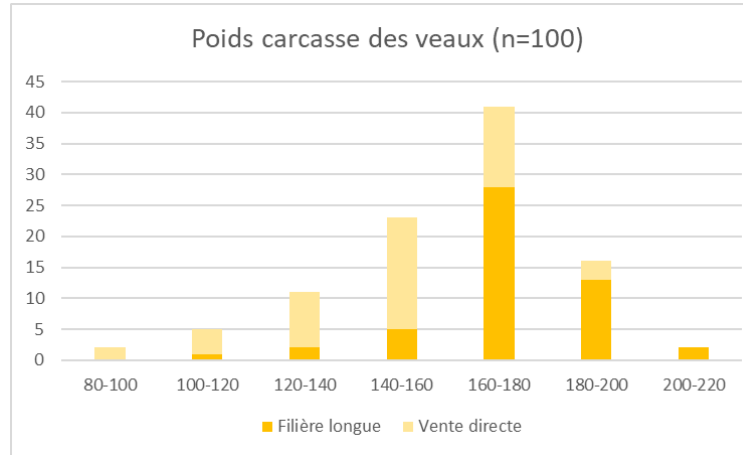
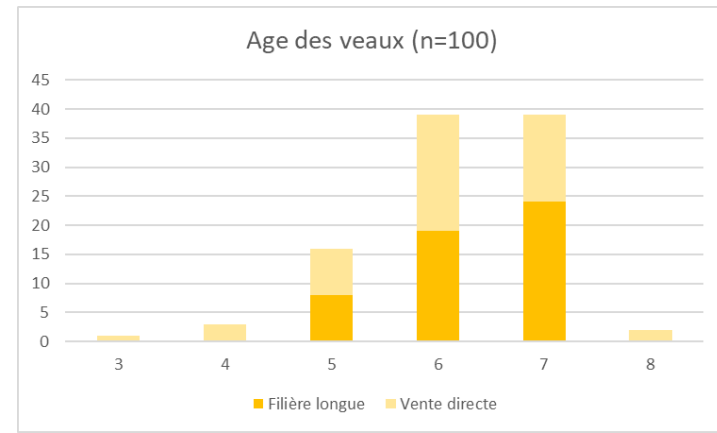
VEAUX

LES ATTENTES DE LA FILIÈRE EN BREF : Viser un optimum d'âge de moins de 6 mois, un poids entre 120 et 170 kg, un optimum de finition 3 plutôt qu'un optimum de couleur claire, avec une conduite en « veau de lait » (les conduites « brouillard » ne sont pas valorisées en bio).
Pour aller plus loin : Fiches BioViandes - Production de Veaux bio dans le Massif Central en 2017.

OÙ VONT LES VEAUX EN BIO ? (1)

- 26% Boucherie / rayon boucherie
- 20% Magasin bio
- GMS
- 18% Transformation*
*steaks hachés, plats préparés
- 10% RHD (Restauration collective / restaurant)

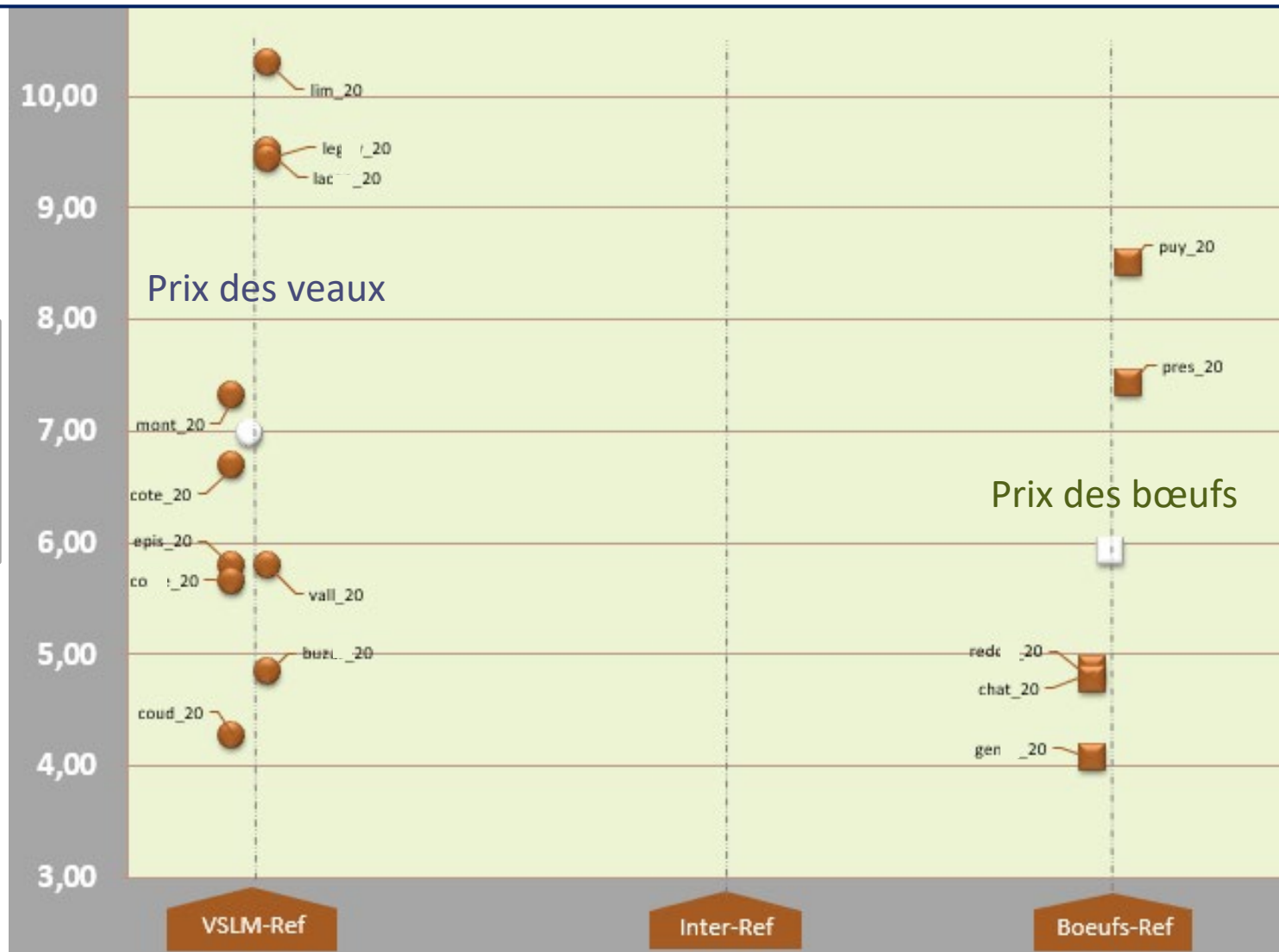
	AGE	POIDS	CONFORMATION	ETAT D'ENGRASSEMENT	COULEUR
Boucherie / rayon boucherie	3 4 5 6 7 8 mois -1j	100 120 140 160 180 200 kg	E U R O P	1 2 3 4 5	1 2 3 4
Magasin bio	3 4 5 6 7 8 mois -1j	100 120 140 160 180 200 kg	E U R O P	1 2 3 4 5	1 2 3 4
GMS	3 4 5 6 7 8 mois -1j	100 120 140 160 180 200 kg	E U R O P	1 2 3 4 5	1 2 3 4
Transformation*	3 4 5 6 7 8 mois -1j	100 120 140 160 180 200 kg	E U R O P	1 2 3 4 5	1 2 3 4
RHD (Restauration collective / restaurant)	3 4 5 6 7 8 mois -1j	100 120 140 160 180 200 kg	E U R O P	1 2 3 4 5	1 2 3 4





Quel impact du système sur le prix de vente des produits ?

Prix de vente
des produits
(€/kg carcasse)



- BV-BioRéférences
- Veaux
- ▲ Intermédiaire
- Bœufs



PERFORMANCES DE LA CONDUITE DE L'HERBE ET DE L'ENGRAISSEMENT

- Place de l'herbe et autonomie
- Conduite du système fourrager
- Utilisation des concentrés

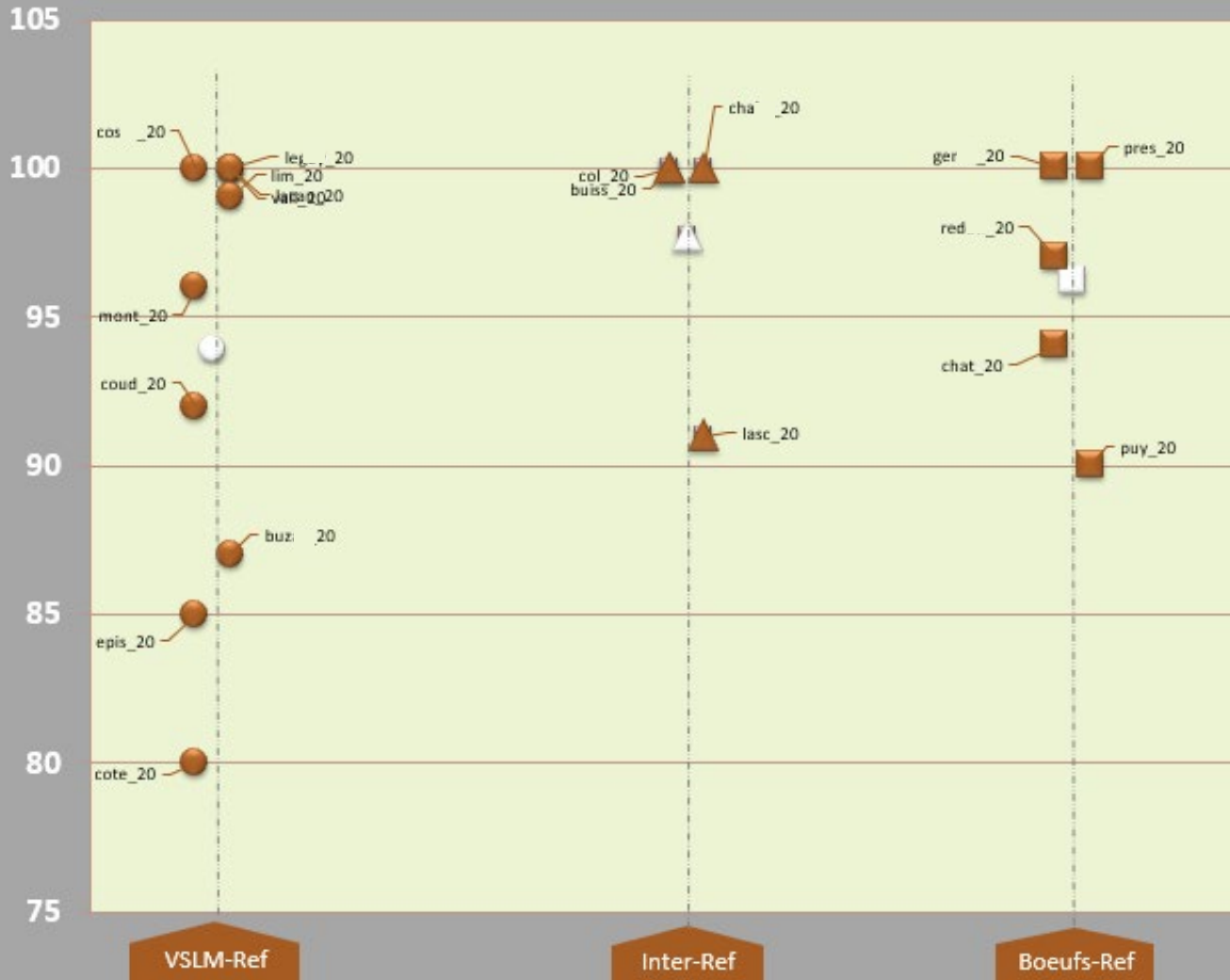




Quel niveau d'autonomie fourragère ?

Malgré la sécheresse, des systèmes très autonomes en fourrages (+80%)

Autonomie en
fourrages (%)



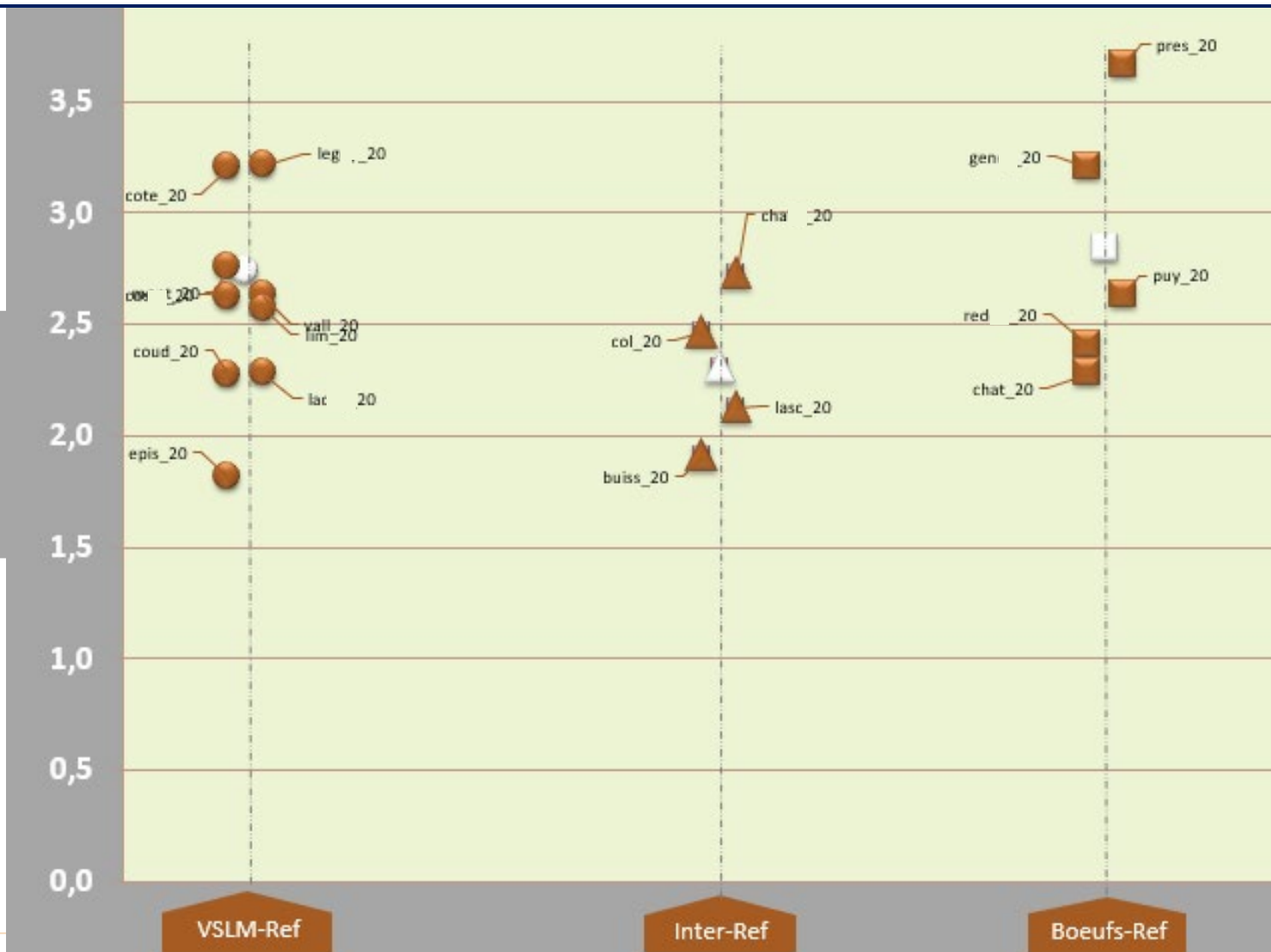
- BV-BioRéférences
 - Veaux
 - ▲ Intermédiaire
 - Bœufs



Quelle gestion des stocks fourragers ?

En moyenne 2,5 t MS/UGB consommés

Fourrages
conservés utilisés
(tMS/UGB)



- BV-BioRéférences
- Veaux
- ▲ Intermédiaire
- Bœufs



Quelle place du pâturage dans l'alimentation ?

Des systèmes plus ou moins pâturant : de 30 à 70% de pâturage

Herbe pâturée / total
des fourrages utilisés
(%)

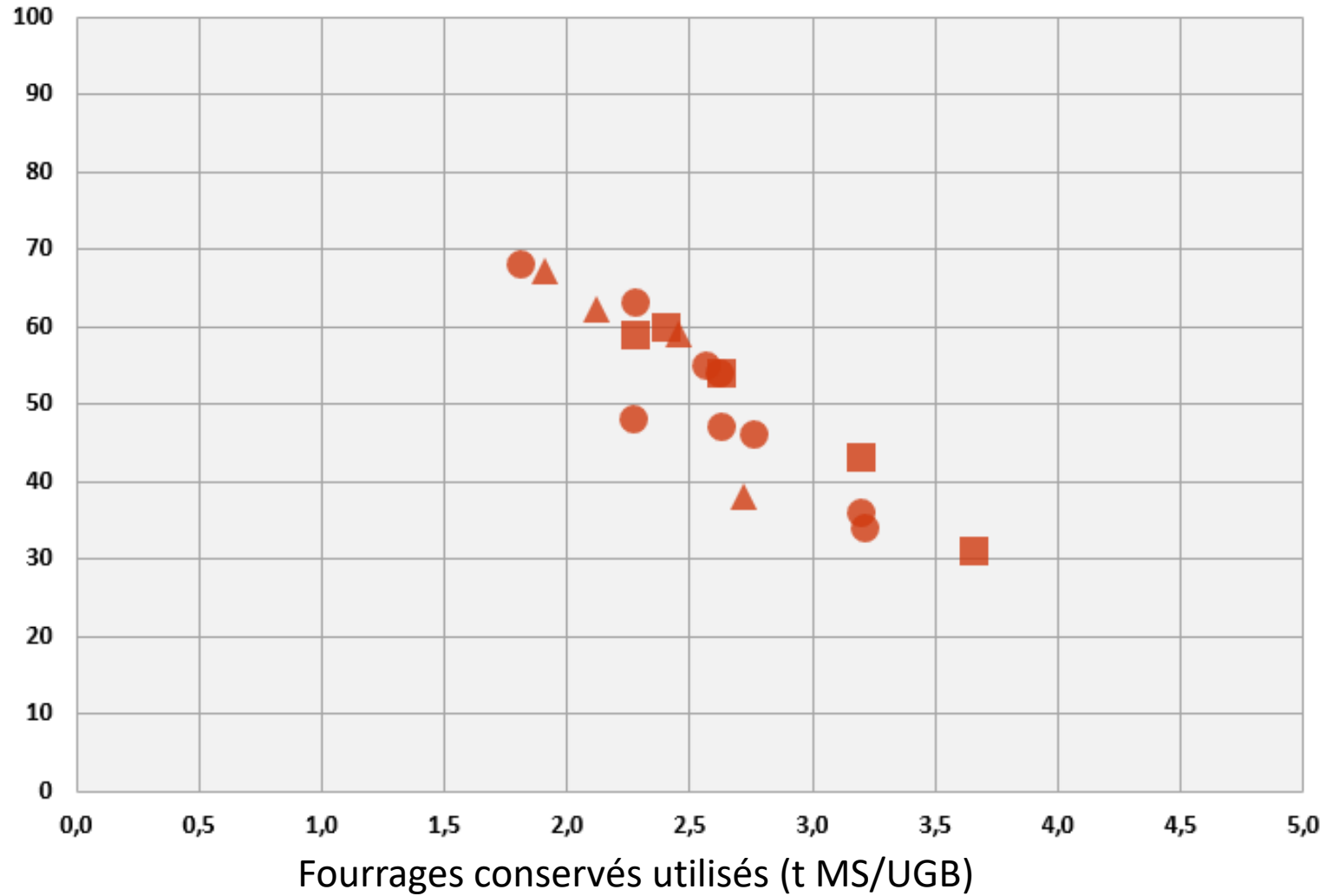


- BV-BioRéférences
- Veaux
- ▲ Intermédiaire
- Bœufs



Fourrages récoltés et herbe pâturée

Part d'herbe
pâturée dans la
consommation
totale de
fourrages (%)



- BV-BioRéférences
- Veaux
- ▲ Intermédiaire
- Bœufs



Quelle consommation de concentrés ?

Des exploitations globalement économes en concentrés

Consommation de
concentrés par kilo
vif produit
(kg concentrés/kg vif)



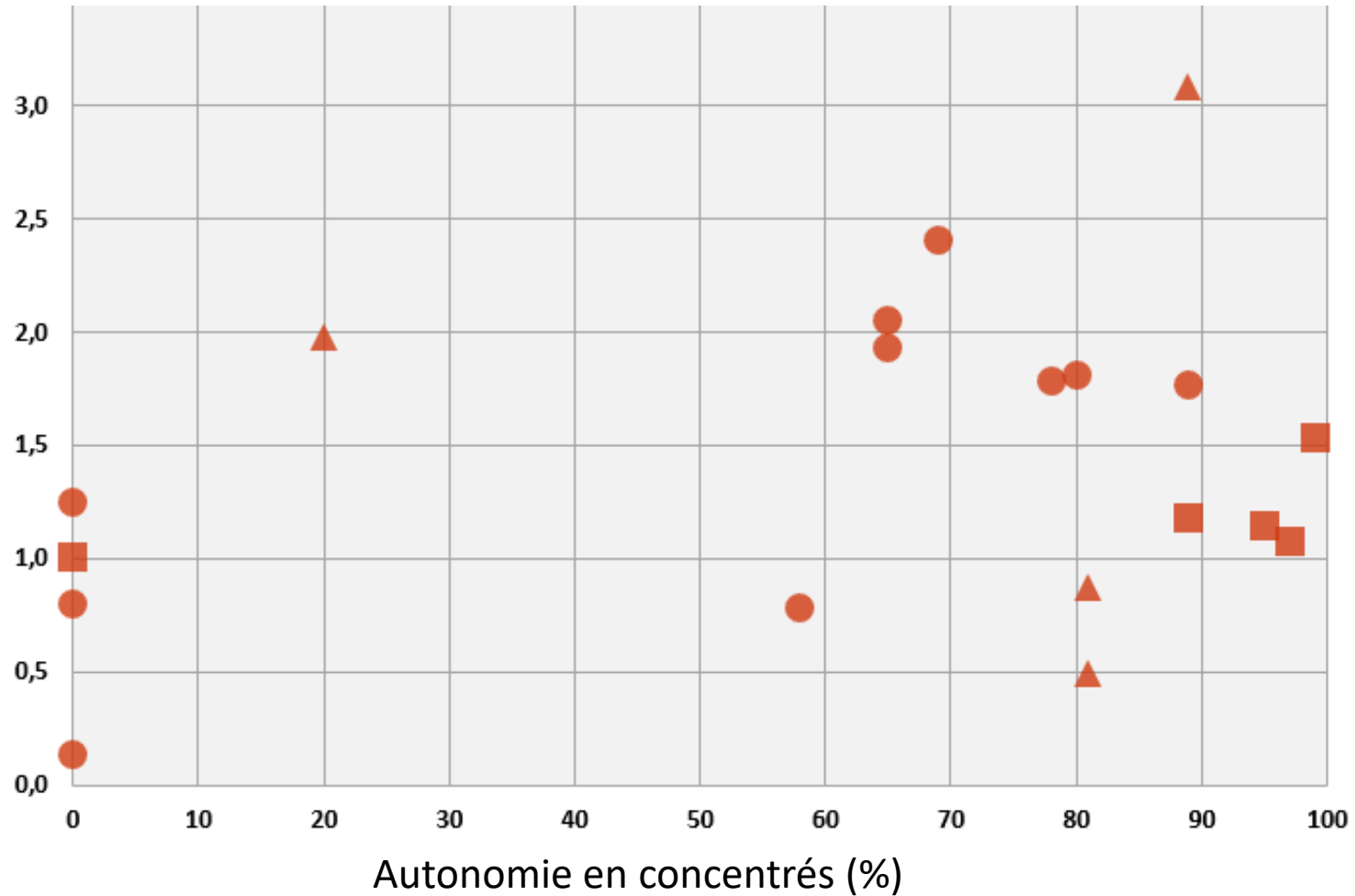
- BV-BioRéférences
- Veaux
- ▲ Intermédiaire
- Bœufs



La disponibilité en concentrés favorise-t-elle la consommation de concentrés ?

Les systèmes qui autoproduisent les concentrés sont ceux qui en consomment le plus (>1,5 kg concentrés /kg vif)

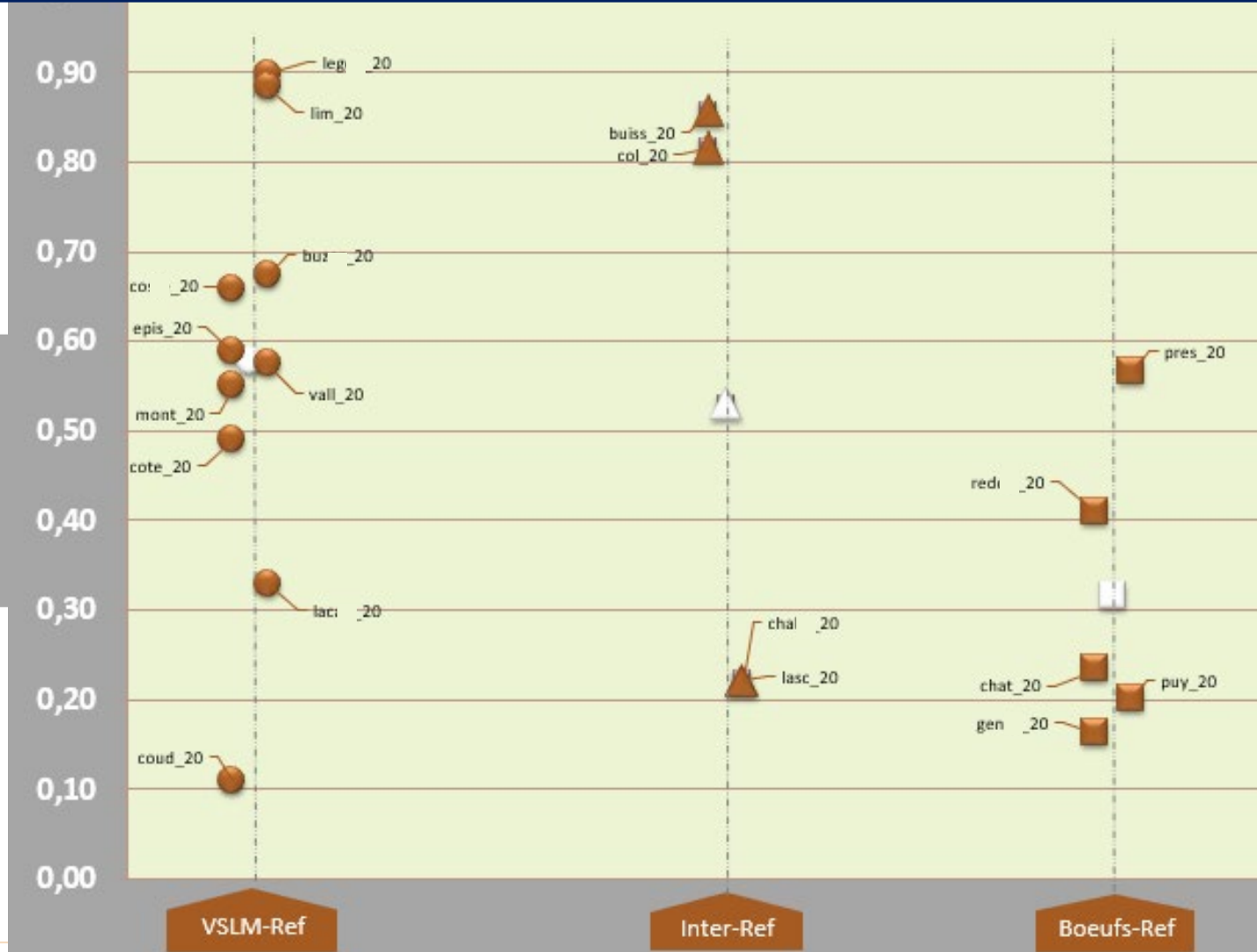
Consommation de concentrés par kilo vif produit (kg concentrés/kg vif)





Quel coût du concentré pour produire de la viande ?

Coût du concentré
par kilo vif produit
(€/kg vif)

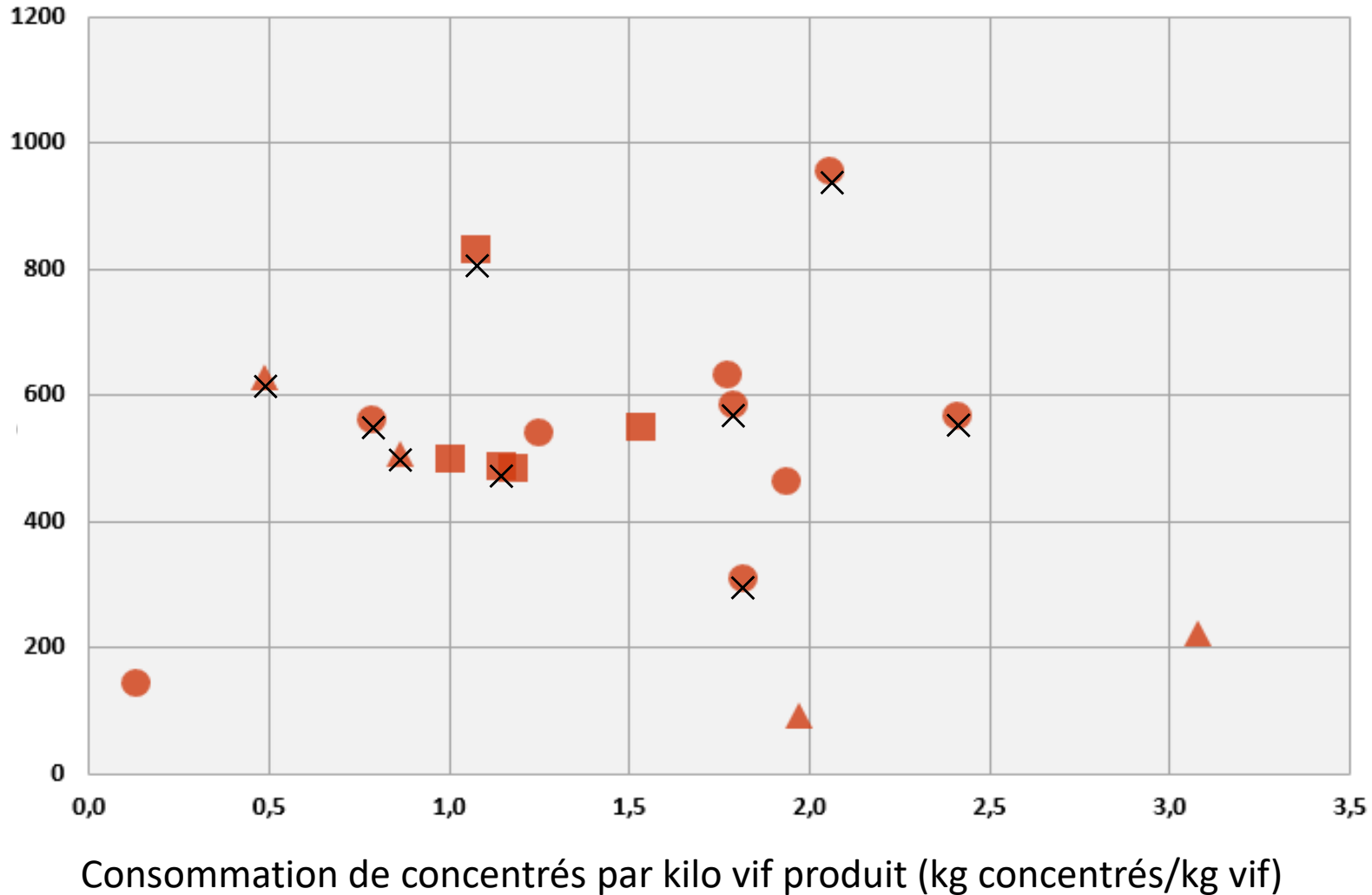


- BV-BioRéférences
- Veaux
- ▲ Intermédiaire
- Bœufs



Quelle marge brute dégagée selon la consommation de concentrés?

Marge brute BV
hors aides/UGB
(€/UGB)

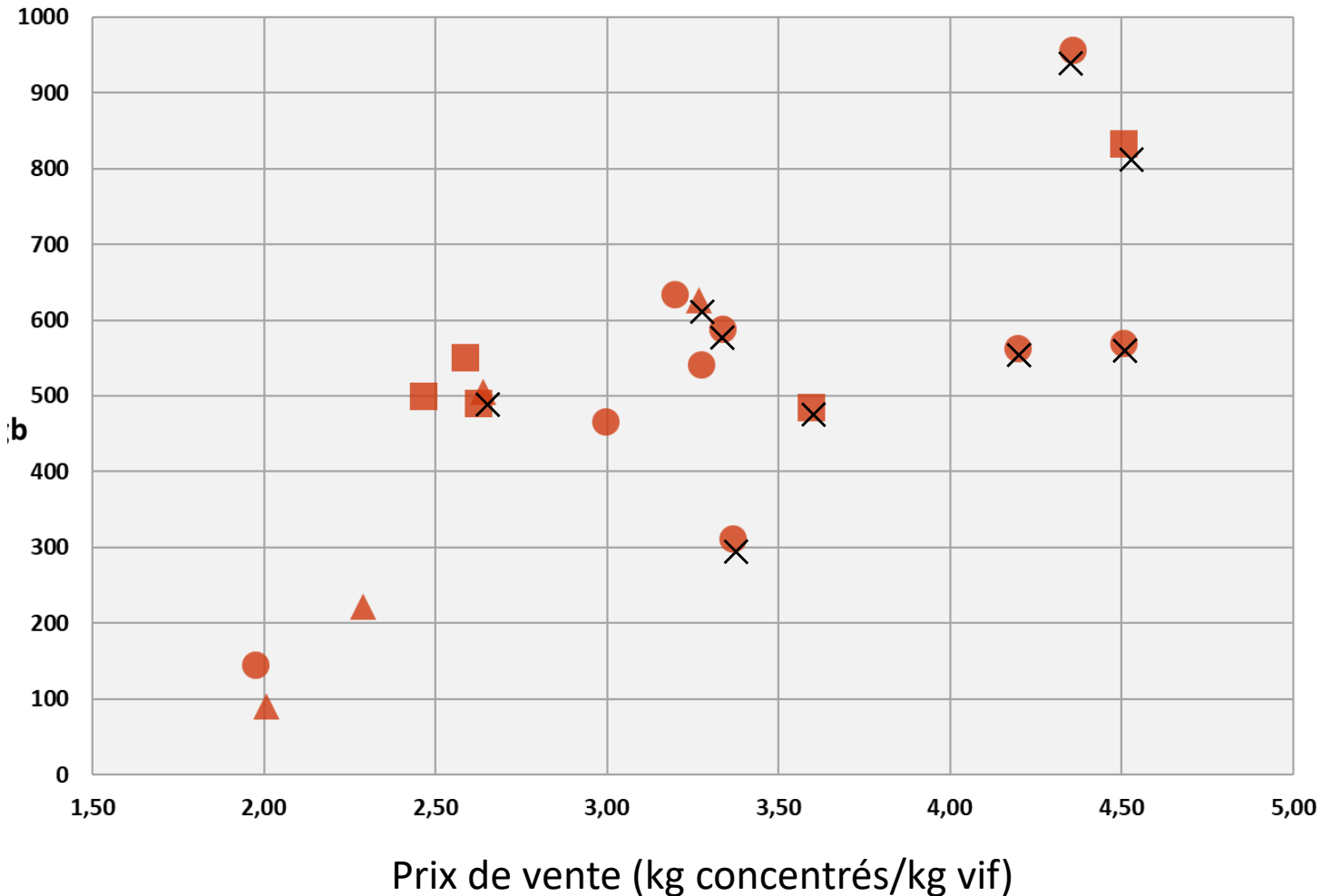


- BV-BioRéférences
- Veaux
- ▲ Intermédiaire
- Bœufs

Quelle marge brute dégagée selon le prix de vente ?



Marge brute BV hors aides/UGB (€/UGB)



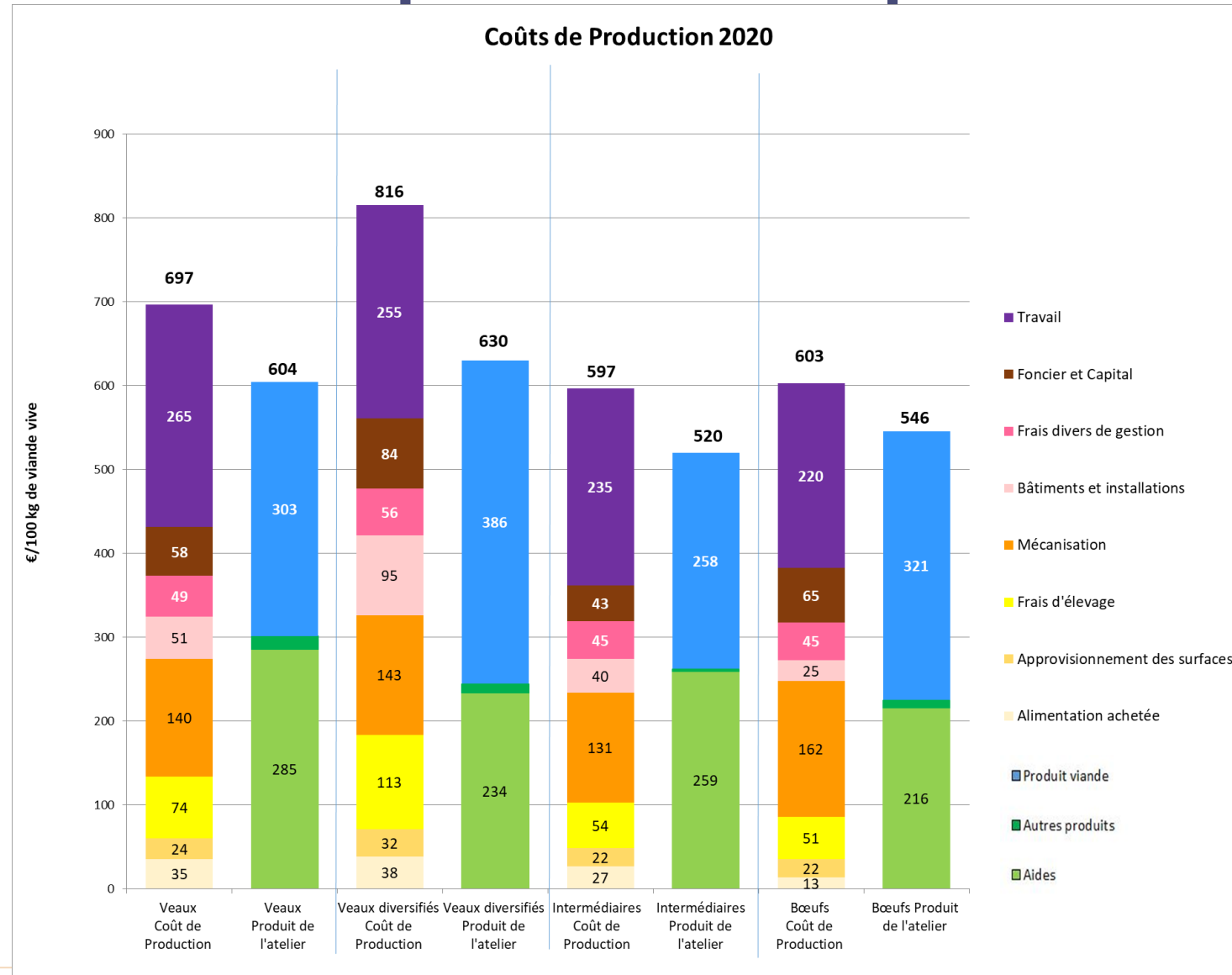
- BV-BioRéférences
- Veaux
- ▲ Intermédiaire
- Bœufs
- BV-BioRef
- BV-Bioviandes



CONCLUSIONS



Coût de production et produit



Quel impact de la sécheresse sur les exploitations ?

- Baisse du revenu pour certains : **effet du cumul des 3 années de sécheresse**
 - Achats de fourrages, achats de concentrés (UF et PDI efficaces mais chers), achats de paille
 - Décapitalisation ou vente en broutards
- **Autres explications du niveau de revenu :**
 - Phase de croisière non atteinte
 - Frais élevés de la vente directe
 - Investissements récents importants
 - Difficultés de valorisation dans la filière
- **Leviers qui contribuent à améliorer la rentabilité :**
 - Systèmes économes en concentrés
 - Maîtrise des charges
 - Recherche de la valeur ajoutée

Principales conclusions sur ces systèmes

- Une **dominance herbagère de l'atelier** et une **forte autonomie malgré les aléas**
 - Une gestion des fourrages (pâturage/récolte) qui diffère selon les conduites et les localisations (montagne vs piémont)
 - Des systèmes **économés en concentrés**, et davantage de consommation pour les élevages autonomes en concentrés
- Un **taux de finition élevé** via la vente de bœufs ou de veaux sous la mère
 - Des produits finis biologiques qui **correspondent aux attentes de la filière**
 - Une part importante de la vente directe pour certains élevages
- Des résultats économiques qui se dégradent encore en 2020
 - Une baisse importante du revenu disponible/UMO quel que soit le système : - 7 000 € entre 2019 et 2020
 - Une légère baisse de la rémunération permise quel que soit le système

Merci

Merci aux Eleveurs faisant partie du réseau Bioréférences et à leurs conseillers

Coordinateur du Projet

Aurélie Belleil, Julie Grenier
Pôle Bio Massif central

Animation et réalisation des synthèses

Christèle Pineau, IDELE
Sion Brossillon, IDELE

Collecte et analyse des données Bioréférences

Marie-Line BARJOU, CA 87

Baptiste CORNETTE, BIO BOURGOGNE

Aurélien GAIGE, CA 19

Natacha LAGOUTTE, CA 23

Stéphane BRISSON, CA 42

Emmanuel DESILLES, CA 03

Philippe HALTER, CA 43

Marie-Claire PAILLEUX, CA 63

Christophe TROQUIER, INRAE

Vincent VIGIER CA 15

Laurène de Nicolay CA18

Alexandre BANCAREL, APABA

Pour en savoir plus

Retrouvez les résultats du projet BioRéférences sur
<https://pole-bio-massif-central.org/bioreferences/>



Pour en savoir plus

Les prochains **Focus Web** du Pôle Bio Massif Central

Collectif
BioRéférences
Pôle AB
Massif Central

Deuxième rendez-vous le **mardi 5 juillet**, de 11h à 12h30, sur Microsoft Teams

Santé animale : Gestion dans les élevages ruminants bio du Massif Central et contexte réglementaire

Et à venir à la rentrée !

(Sous réserve de modifications. Dates à venir.)

- Quels résultats en élevages **ovins allaitants biologiques** sur le Massif Central ?
 - Les **grandes cultures** dans les élevages biologiques du Massif Central
- Quels résultats en élevages **bovins laitiers biologiques** sur le Massif Central ?

Pour être informé.e de nos prochains Focus Web, [inscrivez-vous ici](#) !

*Renforcez vos moyens d'action :
devenez membre du Pôle Bio
Massif Central !*

