Les atouts de la race Salers face au coût de production

Christian VEILLAUX, Chambre d'agriculture 35

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
ILLE-ET-VILAINE

Ce document est la propriété exclusive de la Chambre d 'agriculture d 'Ille-et-Vilaine
Reproduction et communication à un tiers après autorisation préalable de la Chambre d 'agriculture d 'Ille-et-Vilaine

Vos avis à priori …

Ce document est la propriété exclusive de la Chambre d 'agriculture d 'Ille-et-Vilaine
Reproduction et communication à un tiers après autorisation préalable de la Chambre d 'agriculture d 'Ille-et-Vilaine

Plan

- Rappel des définitions
  - Concepts :
    - coût de production,
    - prix de revient
    - Prix d'équilibre
  - Importance du diviseur
- Intérêts et limites des notions
- Les atouts de la race.

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
ILLE-ET-VILAINE

Ce document est la propriété exclusive de la Chambre d 'agriculture d 'Ille-et-Vilaine
Reproduction et communication à un tiers après autorisation préalable de la Chambre d 'agriculture d 'Ille-et-Vilaine

Le coût de production : définition

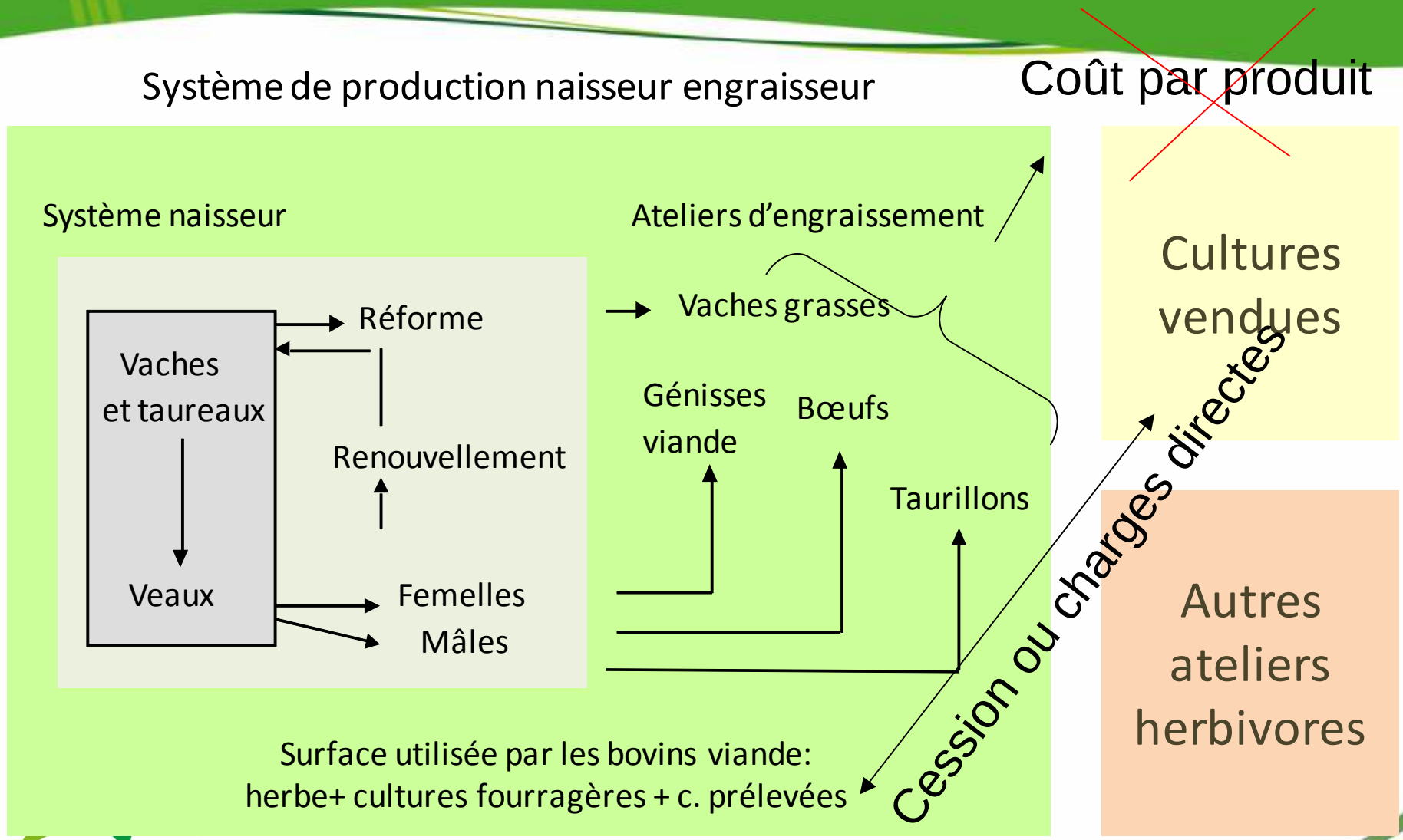
- Ensemble des charges opérationnelles et de structure affectées à un produit ou un atelier
  - Charges opérationnelles : charges proportionnelles qui disparaissent si arrêt de l'atelier
    - Coût des surfaces fourragères, Concentrés, frais d'élevage
  - Charges de structures : charges qui restent si arrêt de l'atelier
    - Directes : spécifiques à la viande bovine (bâtiment, contention, cotisations à certains organismes)
    - Indirectes : contribution à la production bovine et aux autres (matériel, frais généraux (compta, Tel,)
      - clés obligatoires de répartition

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
ILLE-ET-VILAINE

Ce document est la propriété exclusive de la Chambre d 'agriculture d 'Ille-et-Vilaine
Reproduction et communication à un tiers après autorisation préalable de la Chambre d 'agriculture d 'Ille-et-Vilaine

Le périmètre

Système de production naisseur engraisseur



AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE ILLE-ET-VILAINE

Ce document est la propriété exclusive de la Chambre d 'agriculture d 'Ille-et-Vilaine
Reproduction et communication à un tiers après autorisation préalable de la Chambre d 'agriculture d 'Ille-et-Vilaine

Le coût de production : Ca sert à quoi ?

- Juger de l'adéquation des charges au niveau de productivité
  - Quelle unité :
    - Moyen de production : la vache ou l'UGB
    - Nombre de kilos produits : comment le calculer ?

- Evaluer la compétitivité des exploitations
  - Aptitude à valoriser les intrants et les moyens de production
  - Pertinence de la conduite de l'exploitation
  - Analyse globale de l'exploitation

~~Confrontation du coût de production/ prix de marché~~

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE ILLE-ET-VILAINE

Ce document est la propriété exclusive de la Chambre d 'agriculture d 'Ille-et-Vilaine
Reproduction et communication à un tiers après autorisation préalable de la Chambre d 'agriculture d 'Ille-et-Vilaine

Pour comparer par rapport au prix de marché ?

- Intégrer des charges supplétives
  - Rémunération de la main d'œuvre (quelle base?, effet productivité, ventilation entre ateliers, quel niveau de rémunération…)
  - Rémunération des capitaux propres hors foncier
  - Rémunération du foncier

- Intégrer aussi les aides couplées, découplées
  - Couplée : en fonction de l'atelier
  - Découplée : Quelle clé?

Notion de prix de revient

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
ILLE-ET-VILAINE

Ce document est la propriété exclusive de la Chambre d 'agriculture d 'Ille-et-Vilaine
Reproduction et communication à un tiers après autorisation préalable de la Chambre d 'agriculture d 'Ille-et-Vilaine

Le prix d'équilibre

Tous les ateliers

Prix d'équilibre du kg de viande vive :

Rémunération (25 000 €/UTH par exemple)

+ annuités totales de l'exploitation

+ charges opérationnelles atelier viande

+ charges structure 1ier niveau totales (sans amortissements ni FF LMT)

– co- produit atelier viande (PMTVA)

– marges brutes des autres ateliers (cultures – lait – hors sol)

– DPU

Montant à couvrir par la production de viande

/ unité de production ou volume produit

= Prix d'équilibre

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE ILLE-ET-VILAINE

Ce document est la propriété exclusive de la Chambre d 'agriculture d 'Ille-et-Vilaine
Reproduction et communication à un tiers après autorisation préalable de la Chambre d 'agriculture d 'Ille-et-Vilaine

Intérêts et limites des différentes notions

	Intérêt	limites
Coût de production	Comparaison entre éleveurs, entre systèmes	Pas de relation avec le prix de marché Clés d'affectation
Prix de revient	Relation avec le prix de vente	Ventilation du temps et des aides Niveau de rémunération..
Prix d'équilibre	Relation avec le prix de vente	**Donnée de trésorerie personnelle** (comparaison entre exploitations plus difficile)

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
ILLE-ET-VILAINE

Ce document est la propriété exclusive de la Chambre d 'agriculture d 'Ille-et-Vilaine
Reproduction et communication à un tiers après autorisation préalable de la Chambre d 'agriculture d 'Ille-et-Vilaine

Choix de l'unité du coût de production

- Par unité de production
  - Vache : trop sommaire
    - Ne tient pas compte de la composition du troupeau (% de génisses, engraissement des mâles, …)
    - Ne prends pas en compte le niveau de production
  - UGB :
    - UGB : une valeur par catégorie basée sur la consommation de fourrages
    - Intègre les aspects :constitution du cheptel et durée de présence.
    - Ne prends pas en compte le niveau de production

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE ILLE-ET-VILAINE
ILLE-ET-VILAINE

Ce document est la propriété exclusive de la Chambre d 'agriculture d 'Ille-et-Vilaine
Reproduction et communication à un tiers après autorisation préalable de la Chambre d 'agriculture d 'Ille-et-Vilaine

Choix de l'unité du coût de production

- Par unité de volume produit : kilo de viande vive
  - Catégories d'animaux différentes
    - Sexe, degré de finition
    - Carcasse ou vif
  - Achat
    - Déduire les kilos achetés
  - variation d'inventaire
    - Kilo produit mais non vendu
    - Différence en nombre par catégorie associée à un poids moyen.

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
ILLE-ET-VILAINE

Ce document est la propriété exclusive de la Chambre d 'agriculture d 'Ille-et-Vilaine
Reproduction et communication à un tiers après autorisation préalable de la Chambre d 'agriculture d 'Ille-et-Vilaine

Calcul du volume produit en kilo de viande vive

Les ventes

En vif

Catégorie	Nombre	Poids par animal	Kg de viande
Nourrissons	2	70	140
Broutards	30	300	9000
Animaux repro	1	600	600
total			9740

En carcasse

Catégorie	Nombre	Poids par animal	Kg de carcasse
Jeunes bovins	10	450	4500
Génisses viande	20	300	3000
Vache de réforme	15	400	6000
total			10 800

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE ILLE-ET-VILAINE

Ce document est la propriété exclusive de la Chambre d 'agriculture d 'Ille-et-Vilaine
Reproduction et communication à un tiers après autorisation préalable de la Chambre d 'agriculture d 'Ille-et-Vilaine

Calcul du volume produit en kilo de viande vive

Les ventes

En vif

Catégorie	Nombre	Poids par animal	Kg de viande
Nourrissons	2	70	140
Broutards	30	300	9000
Animaux repro	1	600	600
total			9740

En carcasse

Catégorie	Nombre	Poids par animal	Kg de carcasse	Rendement carcasse	Kg de viande vive
Jeunes bovins	10	450	4500	61%	7 377
Génisses viande	20	300	3000	57 %	5 263
Vaches de réforme	15	400	6000	56 %	10 714
total			10 800		**23 354**

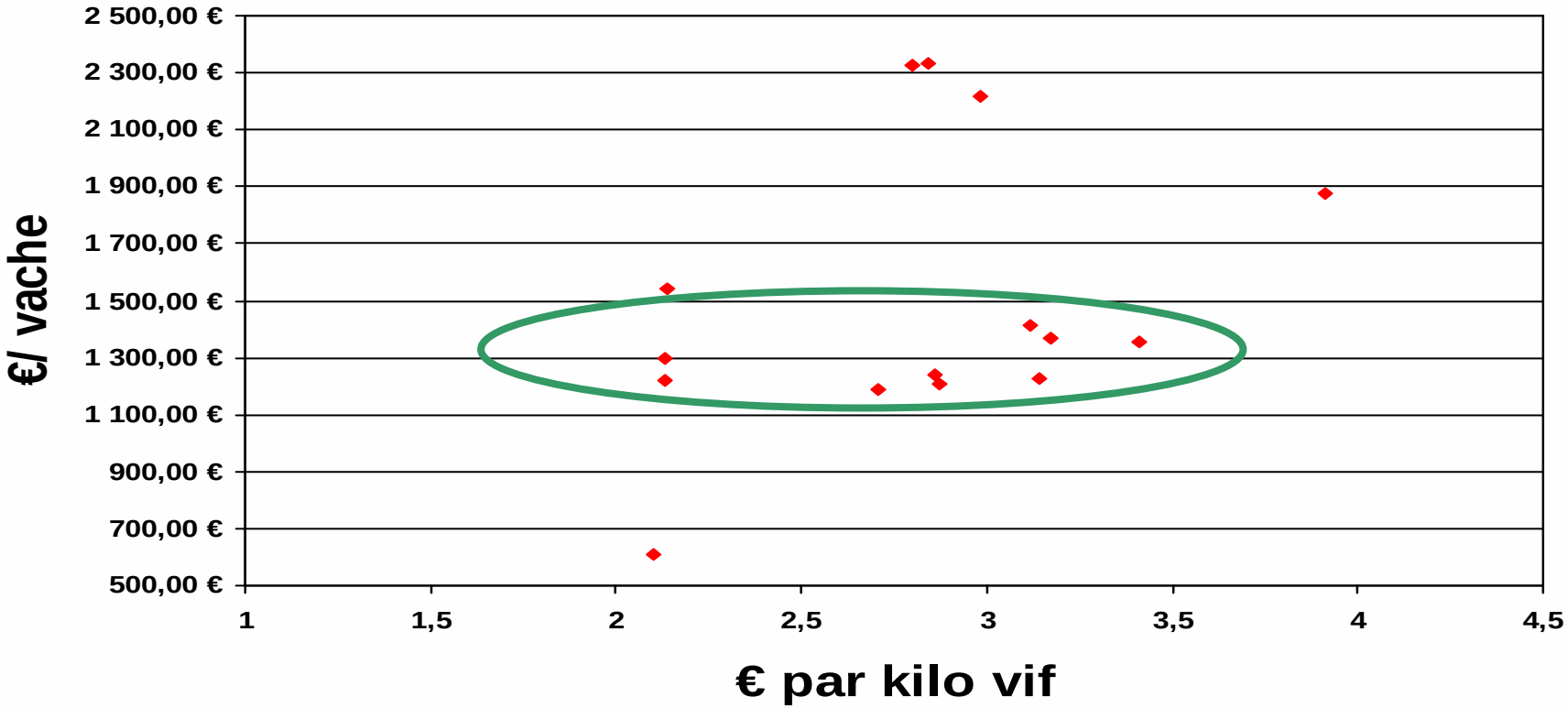
33 094 kg de viande vive

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE ILLE-ET-VILAINE

Ce document est la propriété exclusive de la Chambre d 'agriculture d 'Ille-et-Vilaine
Reproduction et communication à un tiers après autorisation préalable de la Chambre d 'agriculture d 'Ille-et-Vilaine

Relation entre le coût de production/kg vif produit et par vache

Exemple : éleveurs vaches allaitantes deux groupes GEDA-Chambre d'agriculture 35



La productivité est un enjeu primordial

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
ILLE-ET-VILAINE

Ce document est la propriété exclusive de la Chambre d 'agriculture d 'Ille-et-Vilaine
Reproduction et communication à un tiers après autorisation préalable de la Chambre d 'agriculture d 'Ille-et-Vilaine

Production de viande vive en système naisseur

	Salers	Blond Aquitaine	Limousin	Charolais	Aubrac
Nb élevages	15	16	48	85	14
Viande vive par ugb	298	273	288	306	305
Mortalité	6 %	8,5 %	7,2 %	9,4 %	4,7 %
Taux de productivité	94 %	81 %	88 %	87 %	95 %

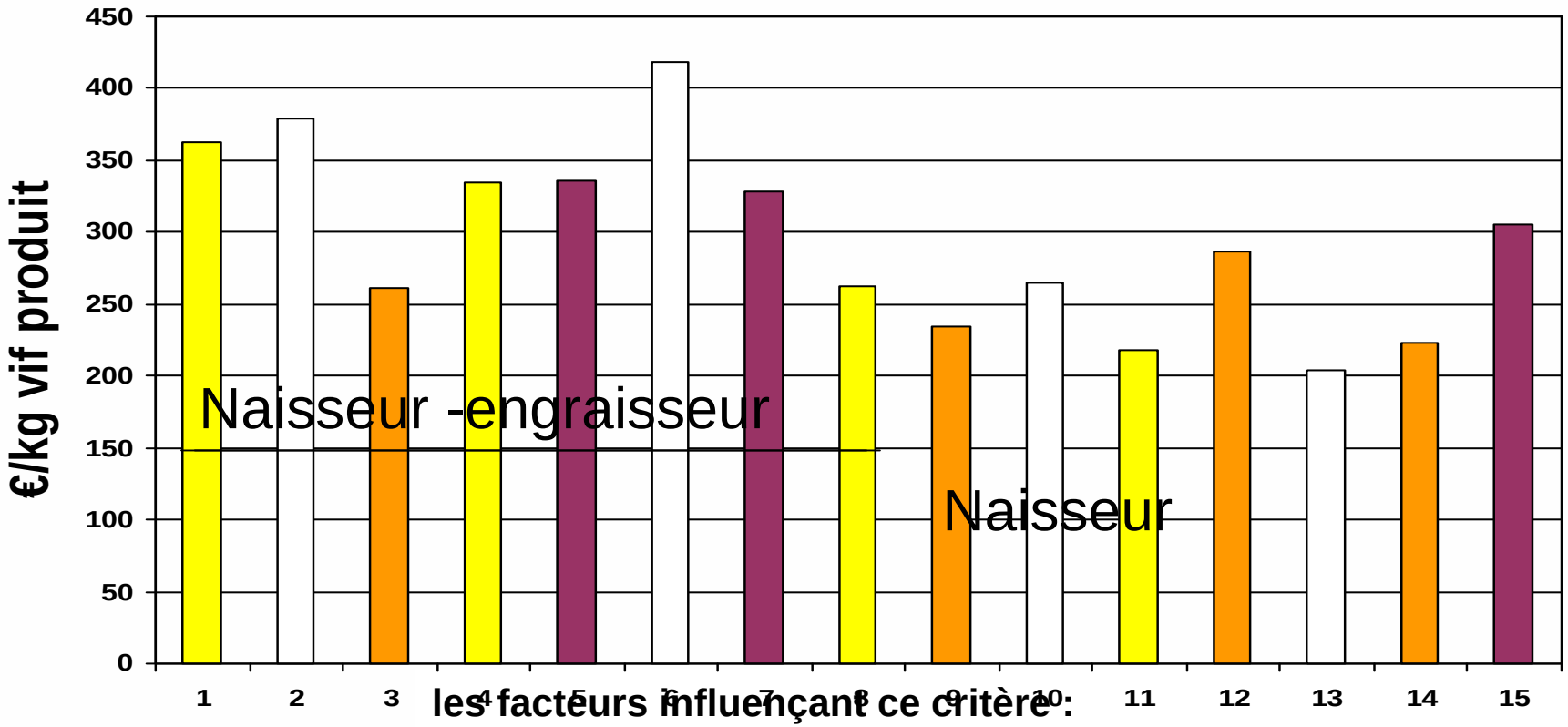
Source réseau d'élevage IE-CA 2009

La salers est une race productive

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
ILLE-ET-VILAINE

Ce document est la propriété exclusive de la Chambre d 'agriculture d 'Ille-et-Vilaine
Reproduction et communication à un tiers après autorisation préalable de la Chambre d 'agriculture d 'Ille-et-Vilaine

Quantité de viande produite par UGB



les facteurs influençant ce critère:

- Poids des animaux
- Nombre d'animaux produits/UGB (mortalité des veaux, perte)
- temps de présence (temps improductive)

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
ILLE-ET-VILAINE

Ce document est la propriété exclusive de la Chambre d 'agriculture d 'Ille-et-Vilaine
Reproduction et communication à un tiers après autorisation préalable de la Chambre d 'agriculture d 'Ille-et-Vilaine

Performances en engraissement

	Salers	Croisé (38*23)	Charolais	Limousin	Blond Aquitaine
Nb élevages	2885	1421	54867	56856	33876
Poids de carcasse	412	442	433	428	445
Age	20,92	20,04	20,01	20,26	19,54
GMQ car (g/j de vie)	647	726	716	697	757
Conformation	10,9	12.22	12,74	13,34	13.35

12 = R+,13 = U-

Source Jeunes bovins élevés en Bretagne CA BZH

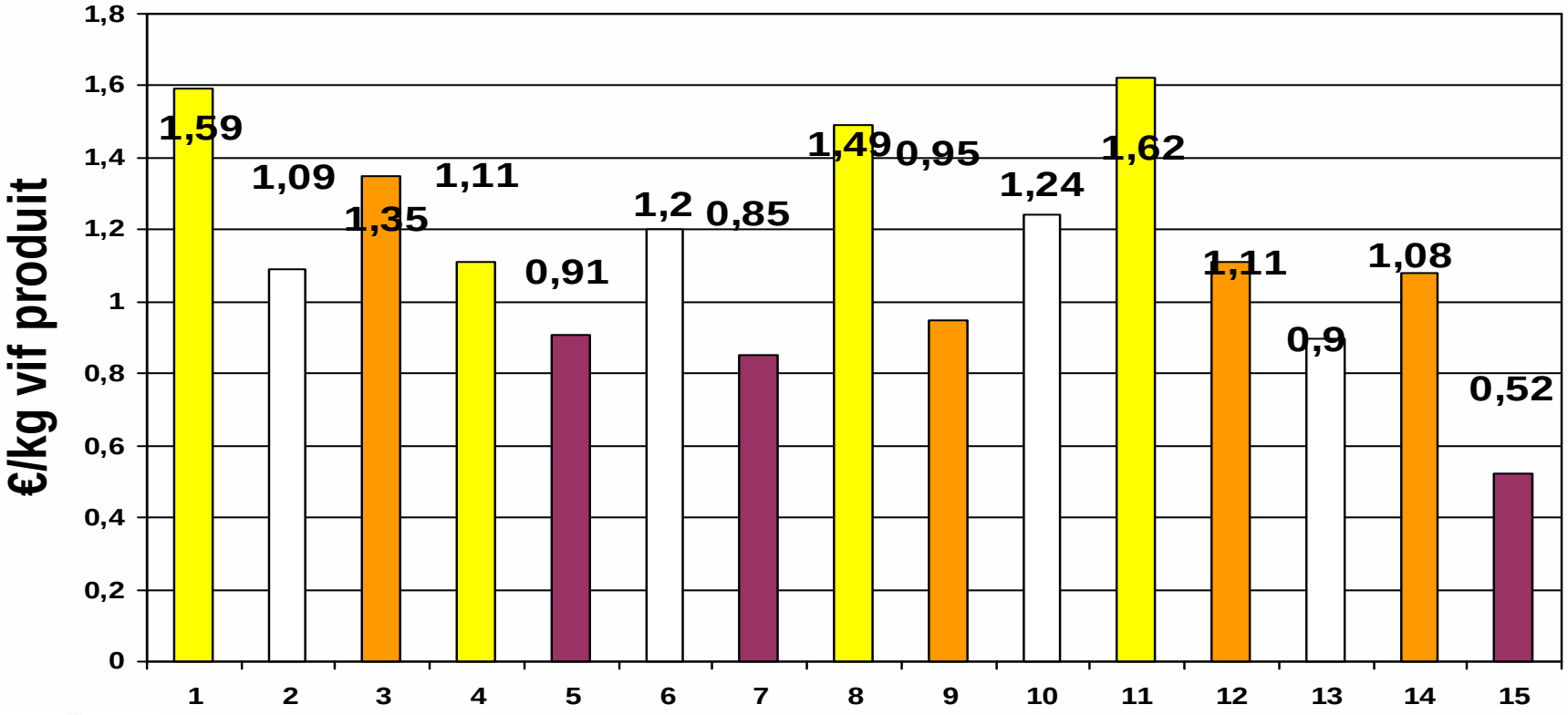
La salers en croisement très performante

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE ILLE-ET-VILAINE

Ce document est la propriété exclusive de la Chambre d 'agriculture d 'Ille-et-Vilaine
Reproduction et communication à un tiers après autorisation préalable de la Chambre d 'agriculture d 'Ille-et-Vilaine

Charges opérationnelles/kg vif produit

Exemple : groupes Chambre d'agriculture 35 + Pays de loire



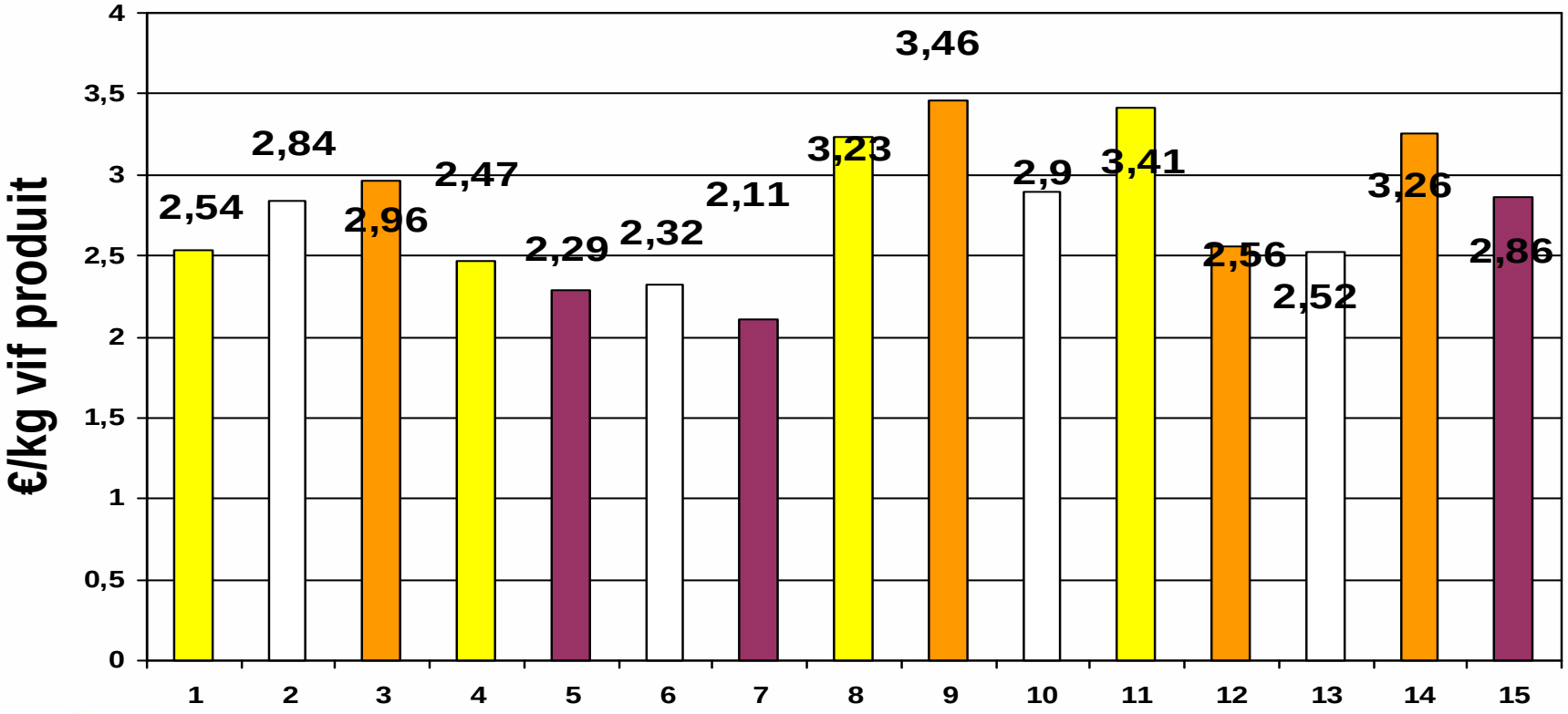
La salers : Une vache économe couplée à une bonne productivié

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
ILLE-ET-VILAINE

Ce document est la propriété exclusive de la Chambre d 'agriculture d 'Ille-et-Vilaine
Reproduction et communication à un tiers après autorisation préalable de la Chambre d 'agriculture d 'Ille-et-Vilaine

Coût de production/kg vif produit

Exemple : groupes Chambre d'agriculture 35 + Pays de loire



Les charges de structure (stratégie fiscale, investissement, adéquation par rapport au volume produit) gomment les effets races

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
ILLE-ET-VILAINE

Ce document est la propriété exclusive de la Chambre d 'agriculture d 'Ille-et-Vilaine
Reproduction et communication à un tiers après autorisation préalable de la Chambre d 'agriculture d 'Ille-et-Vilaine

Coût de production pour 100 kg poids vif

	Salers	Blond Aquitaine	Limousin	Charolais	Aubrac
Nb élevages	15	16	48	85	14
Coût de production	2,46	3,56	3,00	2,65	3,17
Prix de vente	1,89	2,69	2,35	2,00	2,17

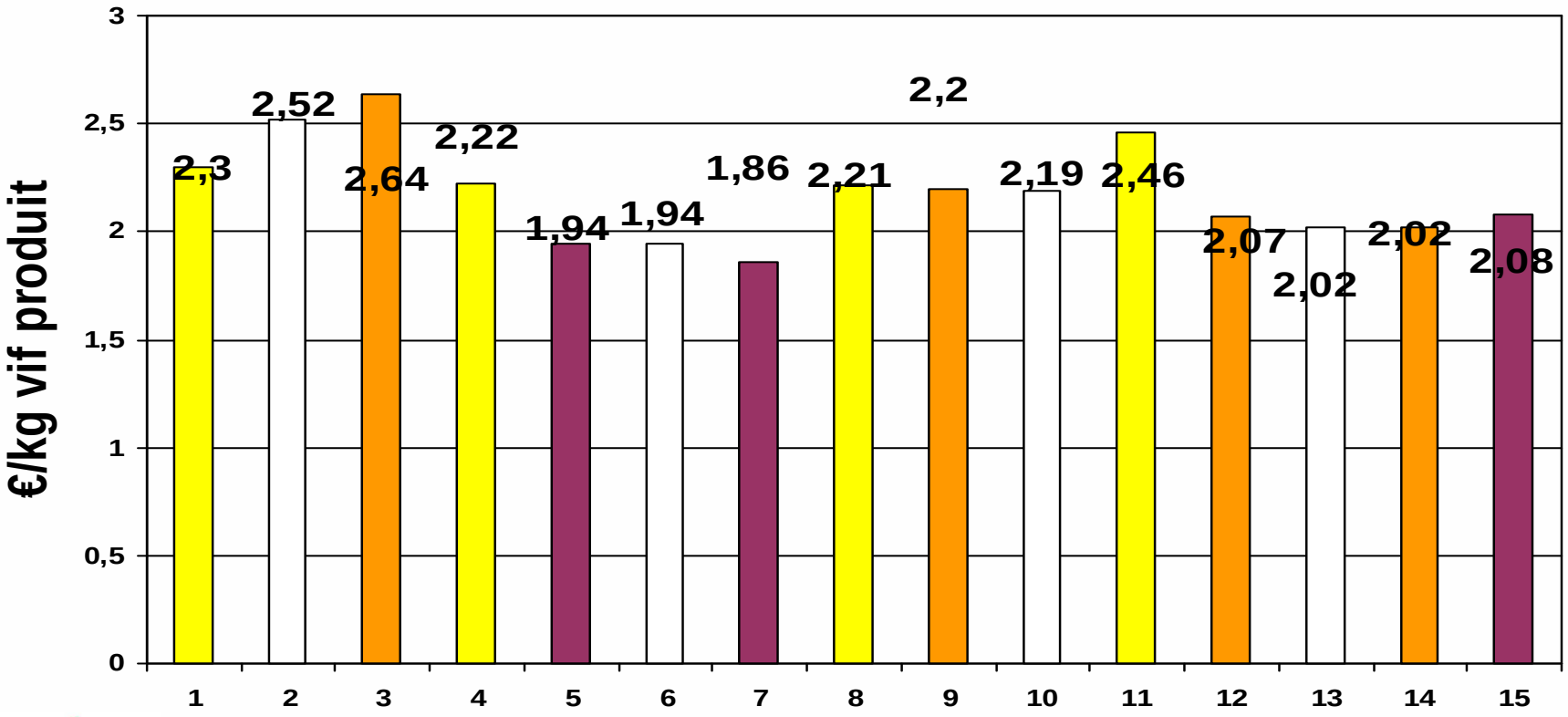
Source réseau d'élevage IE-CA 2009

Côut de production plus faible mais aussi le prix de vente

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE ILLE-ET-VILAINE

Ce document est la propriété exclusive de la Chambre d 'agriculture d 'Ille-et-Vilaine
Reproduction et communication à un tiers après autorisation préalable de la Chambre d 'agriculture d 'Ille-et-Vilaine

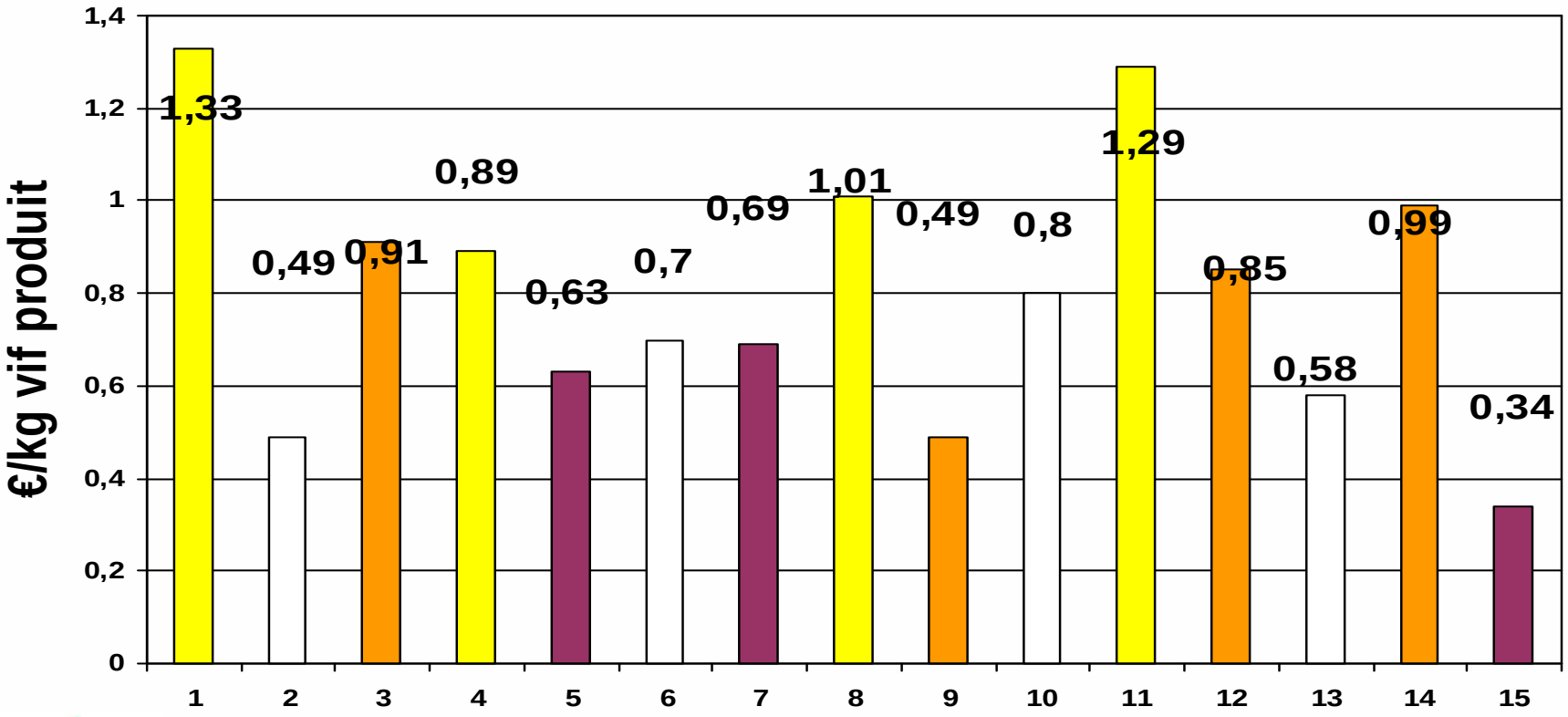
Prix de vente/kg vif produit



AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
ILLE-ET-VILAINE

Ce document est la propriété exclusive de la Chambre d 'agriculture d 'Ille-et-Vilaine
Reproduction et communication à un tiers après autorisation préalable de la Chambre d 'agriculture d 'Ille-et-Vilaine

Charges alimentaires/kg vif produit



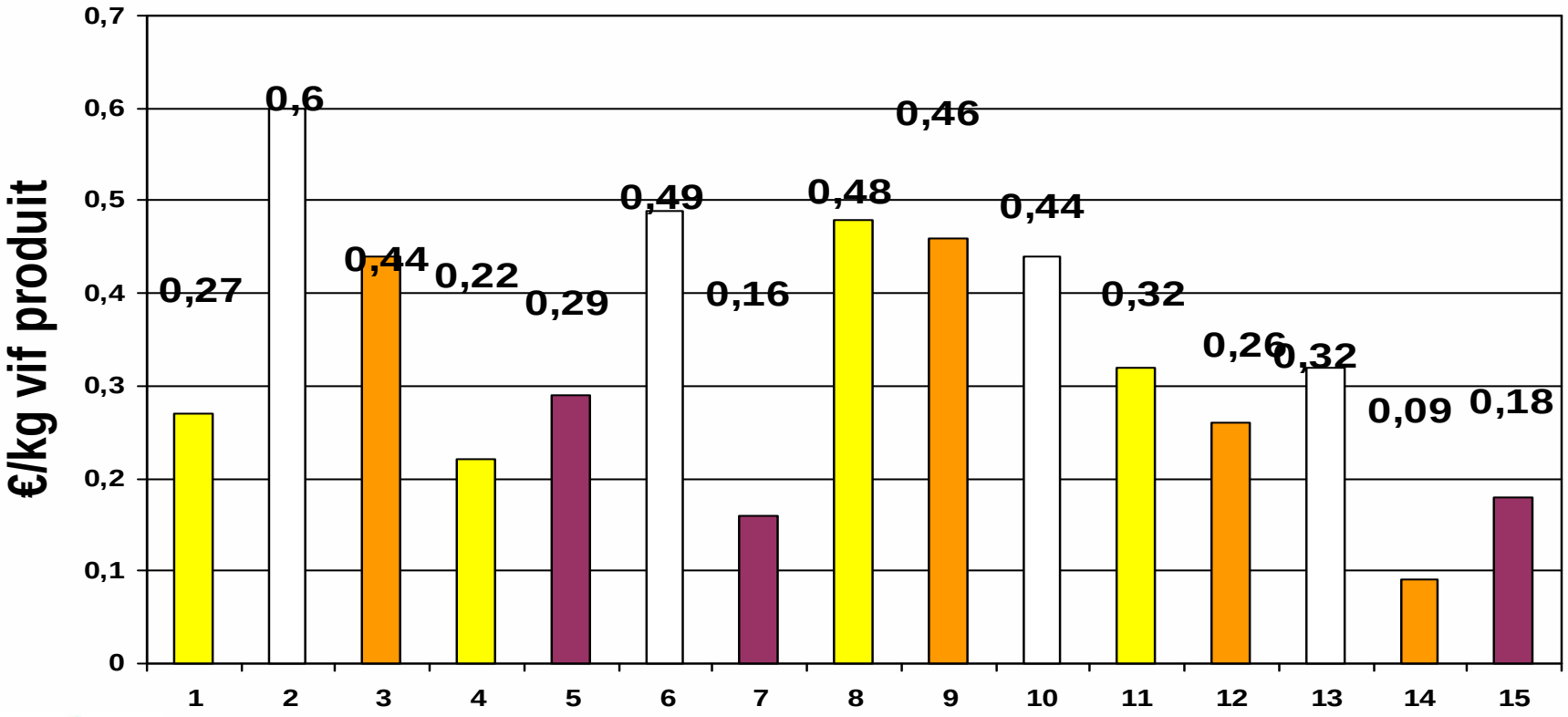
Le coût alimentaire: 70% des charges opérationnelles

lié au coût de l'herbe (25%), du maîs ensilage (25%) et aux concentrés (50%) (source pôle herbivores Chambres Agricultures de Bretagne)

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
ILLE-ET-VILAINE

Ce document est la propriété exclusive de la Chambre d'agriculture d'Ille-et-Vilaine
Reproduction et communication à un tiers après autorisation préalable de la Chambre d 'agriculture d 'Ille-et-Vilaine

Frais élevages/kg vif produit

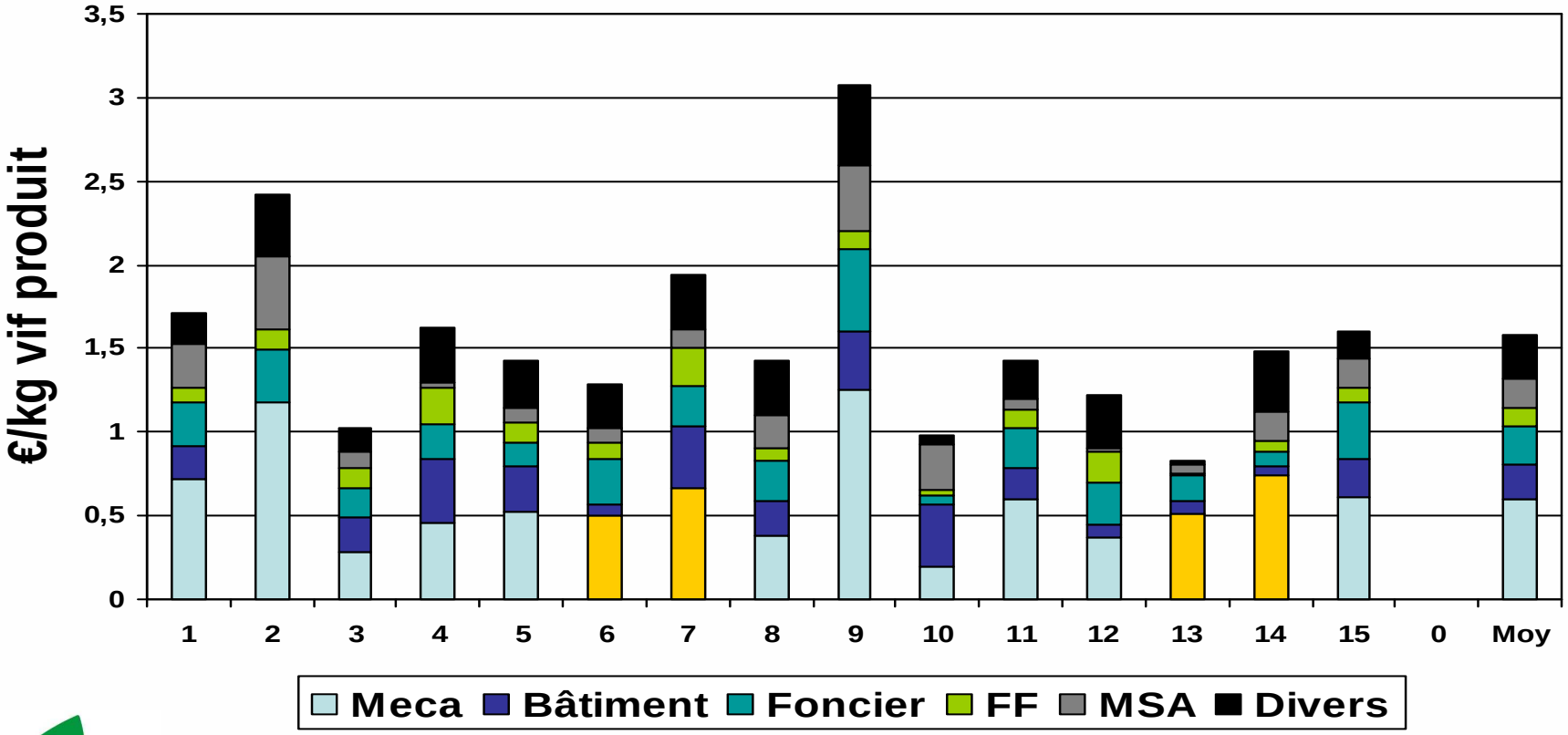


AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
ILLE-ET-VILAINE

Ce document est la propriété exclusive de la Chambre d 'agriculture d 'Ille-et-Vilaine
Reproduction et communication à un tiers après autorisation préalable de la Chambre d 'agriculture d 'Ille-et-Vilaine

Charges de structures/kg vif produit

Exemple : éleveurs vaches allaitantes deux groupes GEDA-Chambre d'agriculture 35



La mécanisation : 40% des charges de structure

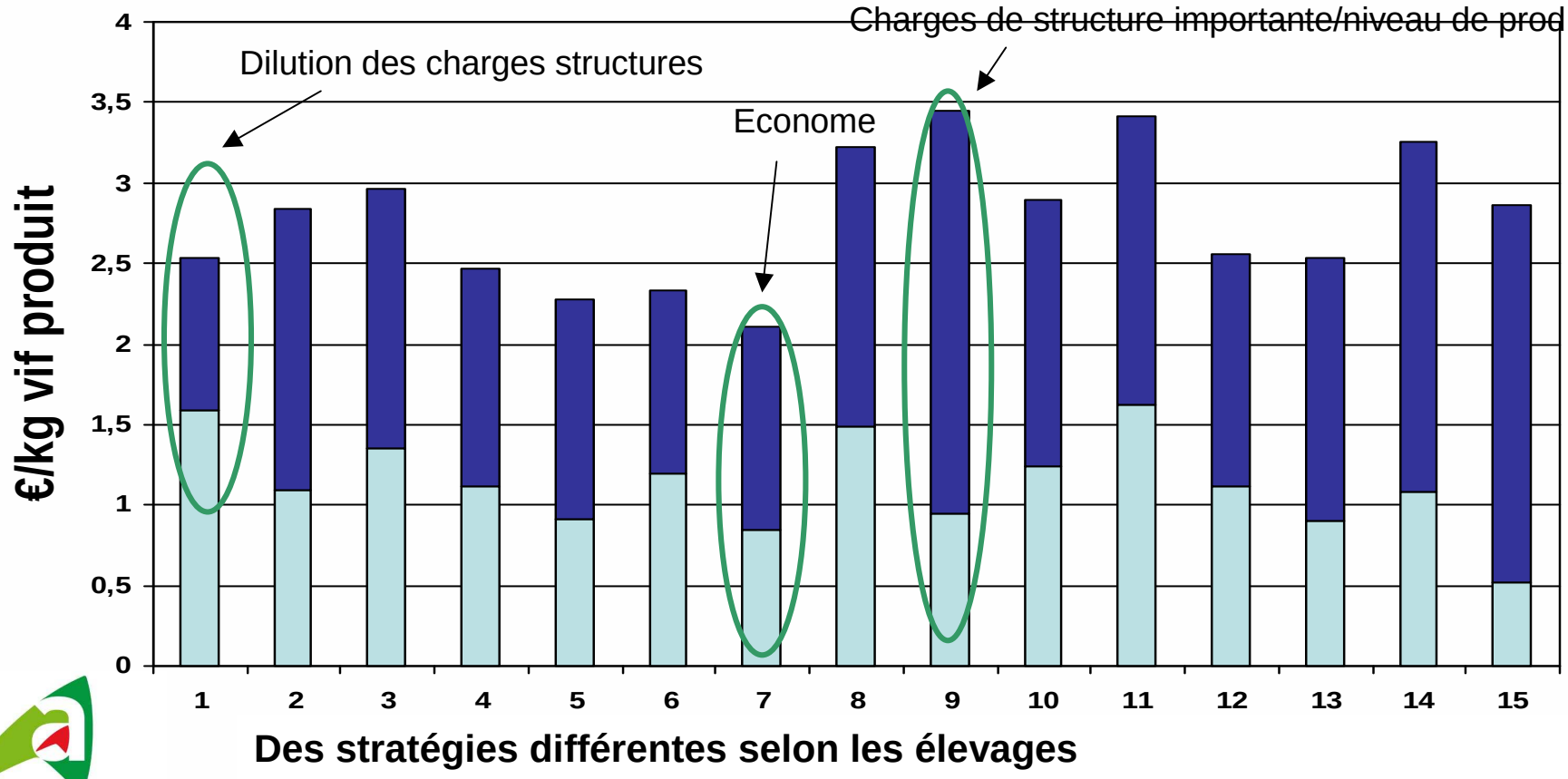
Pas de relation forte avec le système fourrager (voir Réseaux d'élevage)

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
ILLE-ET-VILAINE

Ce document est la propriété exclusive de la Chambre d 'agriculture d 'Ille-et-Vilaine
Reproduction et communication à un tiers après autorisation préalable de la Chambre d 'agriculture d 'Ille-et-Vilaine

Coût de production/kg vif produit

Exemple : éleveurs vaches allaitantes deux groupes GEDA-Chambre d'agriculture 35

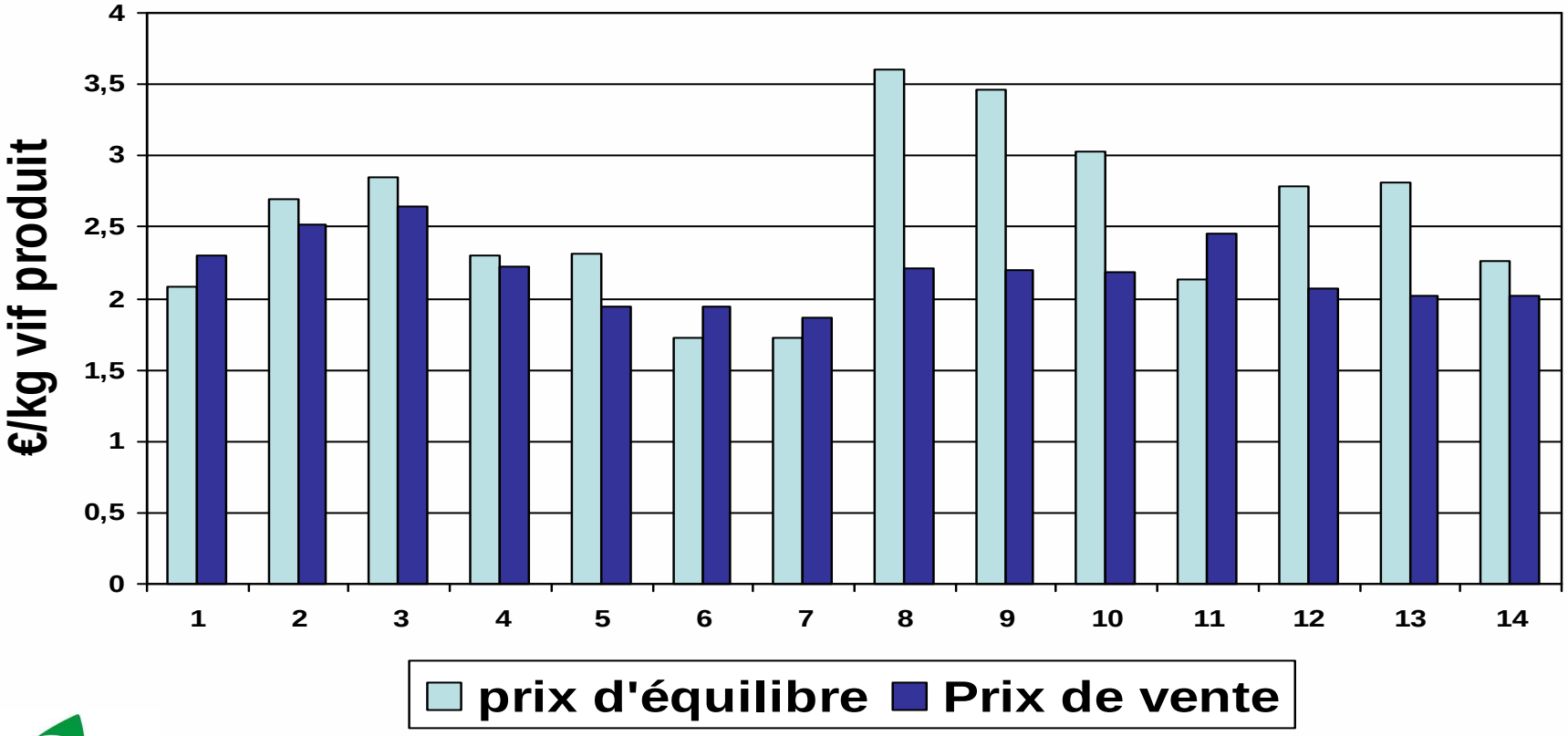


AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
ILLE-ET-VILAINE

Ce document est la propriété exclusive de la Chambre d 'agriculture d 'Ille-et-Vilaine
Reproduction et communication à un tiers après autorisation préalable de la Chambre d 'agriculture d 'Ille-et-Vilaine

Prix d'équilibre

Exemple : éleveurs vaches allaitantes deux groupes GEDA-Chambre d'agriculture 35



Données non comparables entre élevages

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
ILLE-ET-VILAINE

Ce document est la propriété exclusive de la Chambre d 'agriculture d 'Ille-et-Vilaine
Reproduction et communication à un tiers après autorisation préalable de la Chambre d 'agriculture d 'Ille-et-Vilaine

La salers armée pour faire face au coût de production

- Une race économe : une qualité connue et reconnue (production laitière,rusticité…)
  - peu de concentrés
  - Frais vétérinaires limité

- Une race productive
  - Forte productivité numérique
  - Intervalle vêlage-vêlage court, délai de finition réduit
  - Croissance engraissement des veaux croisés

Un atout à développer

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
ILLE-ET-VILAINE

Ce document est la propriété exclusive de la Chambre d 'agriculture d 'Ille-et-Vilaine
Reproduction et communication à un tiers après autorisation préalable de la Chambre d 'agriculture d 'Ille-et-Vilaine

Le coût de production par kilo vif : un outil pour progresser

Formez vous …

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
ILLE-ET-VILAINE

Ce document est la propriété exclusive de la Chambre d 'agriculture d 'Ille-et-Vilaine
Reproduction et communication à un tiers après autorisation préalable de la Chambre d 'agriculture d 'Ille-et-Vilaine