



ÉLEVAGE CONSEIL  
LOIRE ANJOU



Résultats technico-économiques  
Campagne laitière  
**2016 • 2017**



ÉLEVAGE CONSEIL  
LOIRE ANJOU

# Elevage Conseil Loire Anjou en chiffres



- **2 681** adhérents lait
- **837** adhérents viande
- **102** adhérents caprins
- **261** salariés



# Domaines de compétences

## Le troupeau

- Conduite
- Nutrition
- Santé

## Le technico-économique

- Références
- Coûts de production

La collecte de données

## L'agro-environnement

- Réglementations
- PAC

L'accompagnement de projet



## En 2017 :

- **1 200** Coûts Alimentaires Dynamiques
- **850** bilans technico-économiques
- **450** analyses des coûts de production
- **60** accompagnements de projets
  
- **59** conseillers lait
- **17** conseillers « analyse coût de production de l'atelier lait »
- **5** consultants « projet et stratégie »
- **Frédéric TATTEVIN**, chef de projet



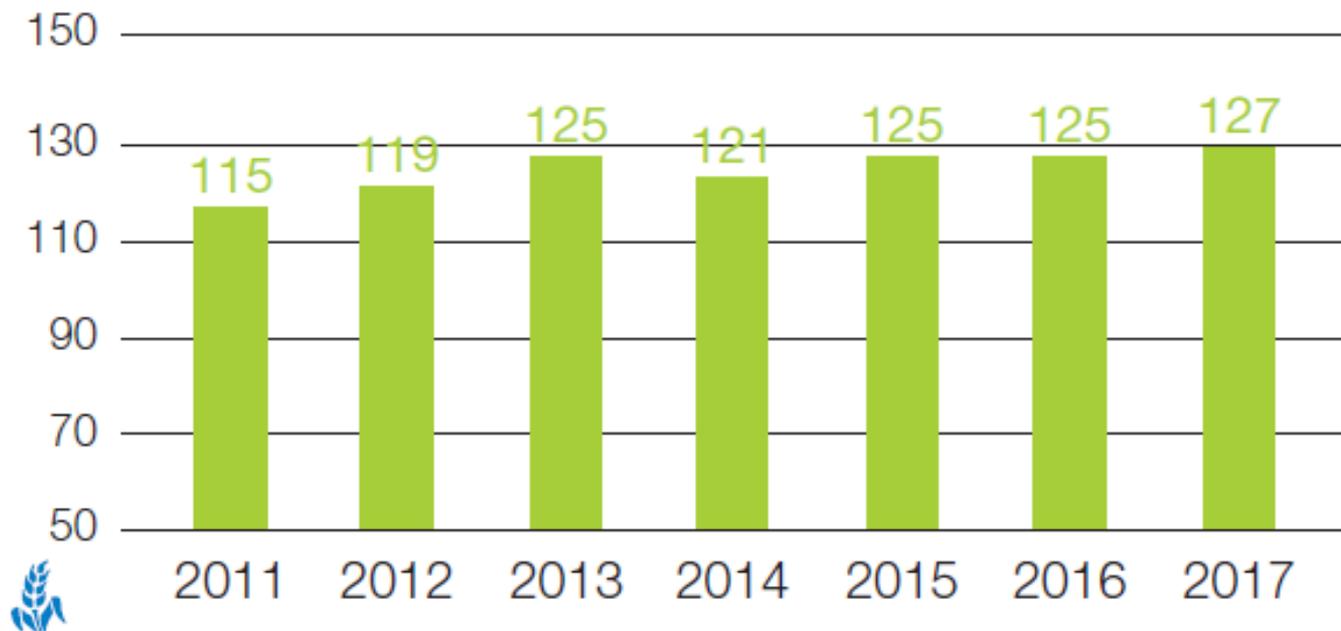
ÉLEVAGE CONSEIL  
LOIRE ANJOU

# Résultats technico-économiques

## Campagne laitière 2016-2017



## Évolution de la SAU de 2011 à 2017

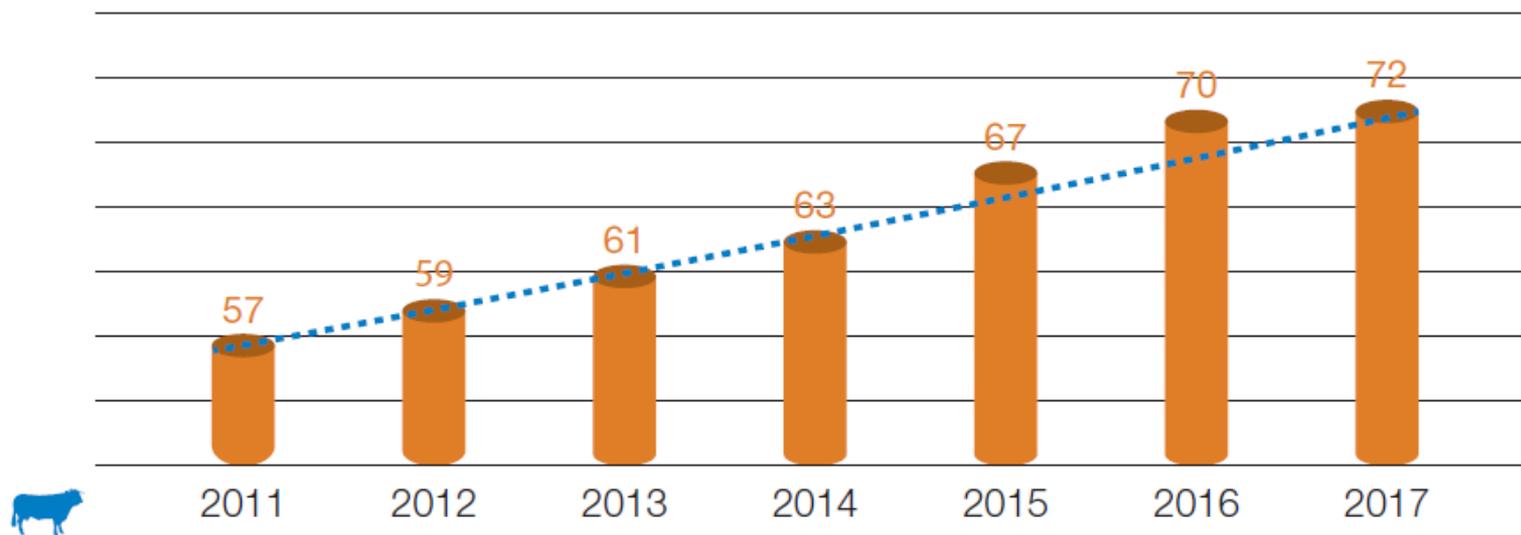




# La ferme Elevage Conseil Loire Anjou

ÉLEVAGE CONSEIL  
LOIRE ANJOU

Un nombre de vaches par élevage qui continue d'augmenter

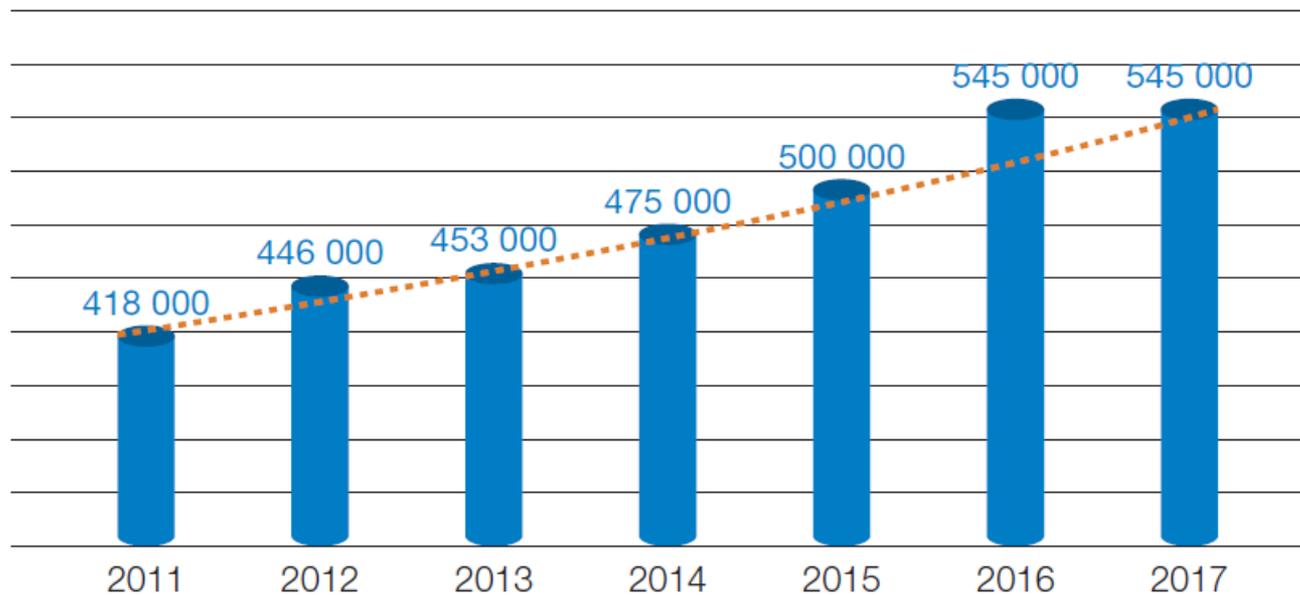




# La ferme Elevage Conseil Loire Anjou

ÉLEVAGE CONSEIL  
LOIRE ANJOU

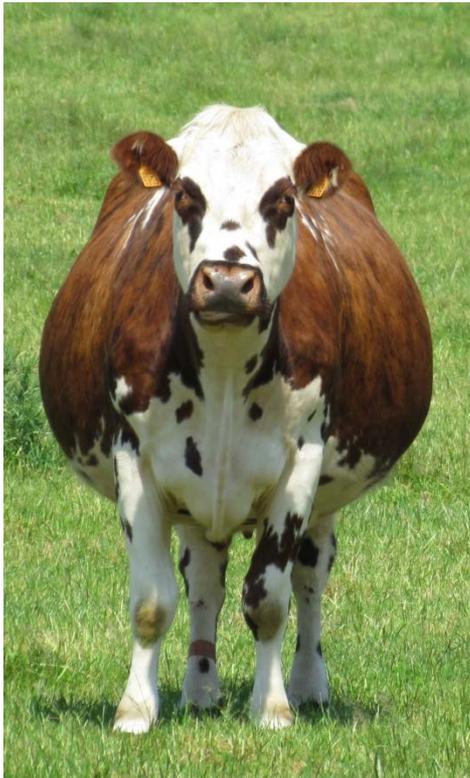
Pour la 1<sup>ère</sup> fois, le volume livré n'augmente plus



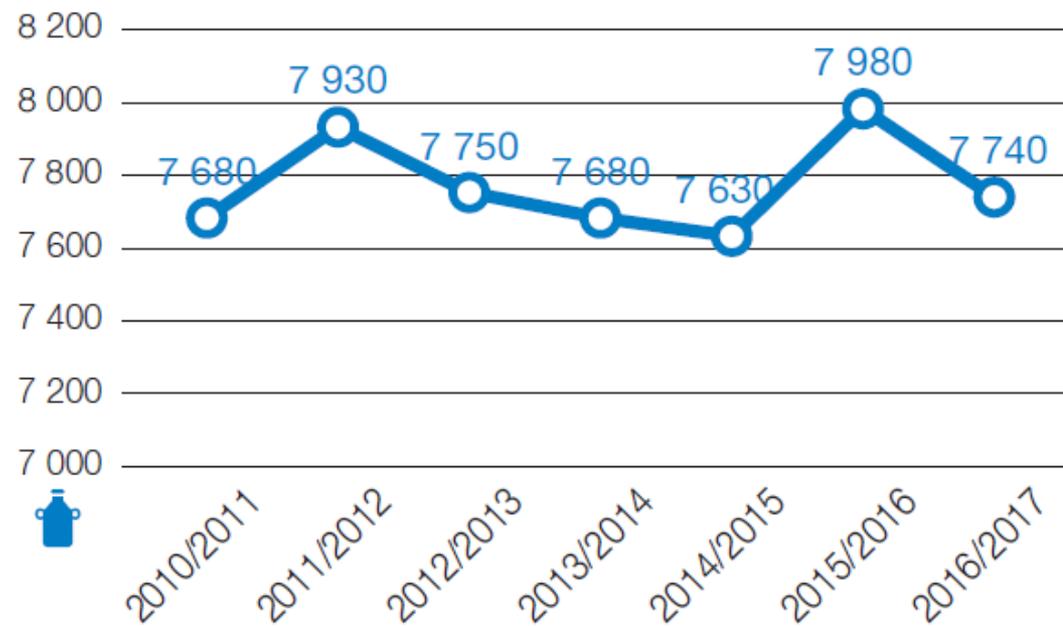


# La ferme Elevage Conseil Loire Anjou

ÉLEVAGE CONSEIL  
LOIRE ANJOU



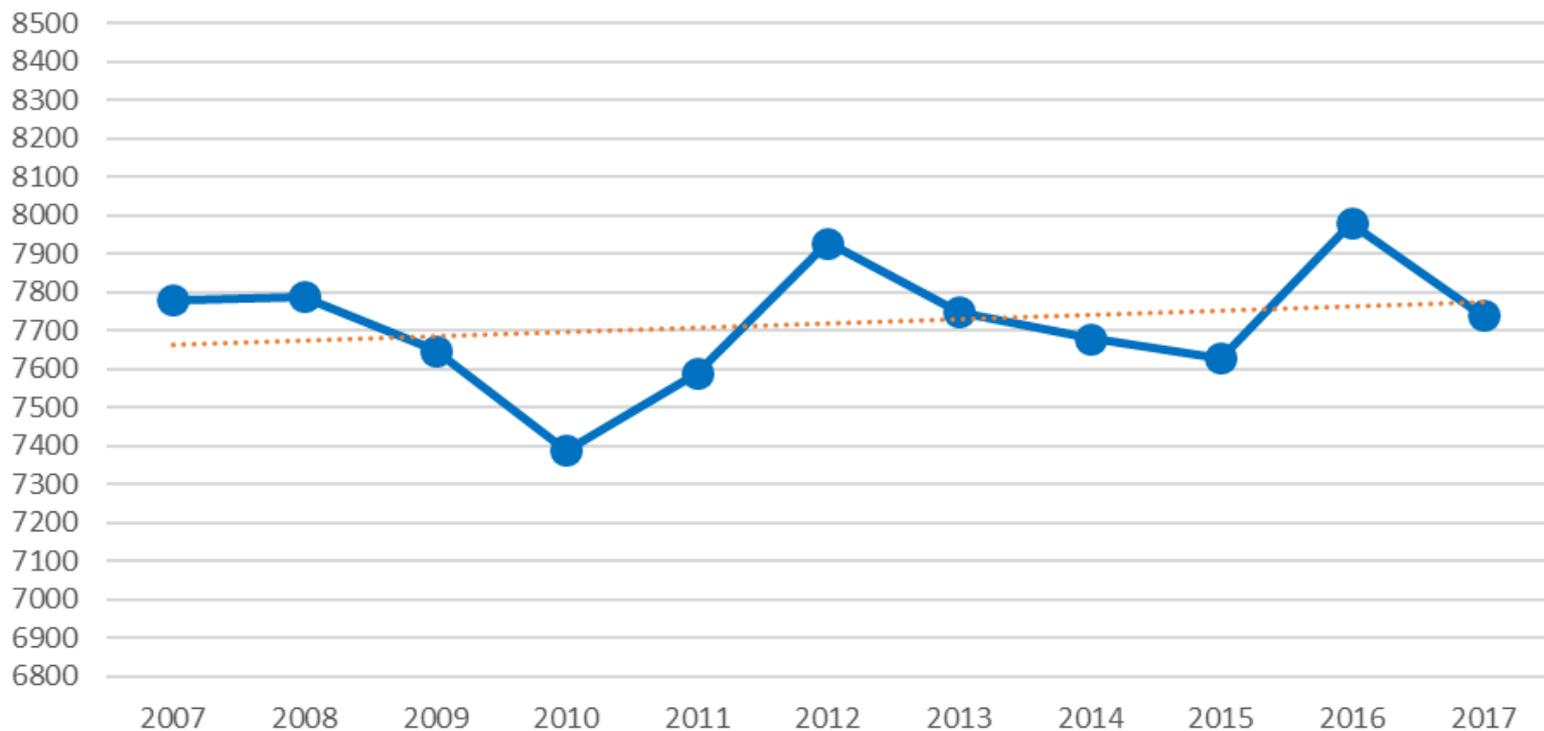
## Évolution de la productivité par vache (litres/VL/an)





# Les progrès ne sont pas exprimés

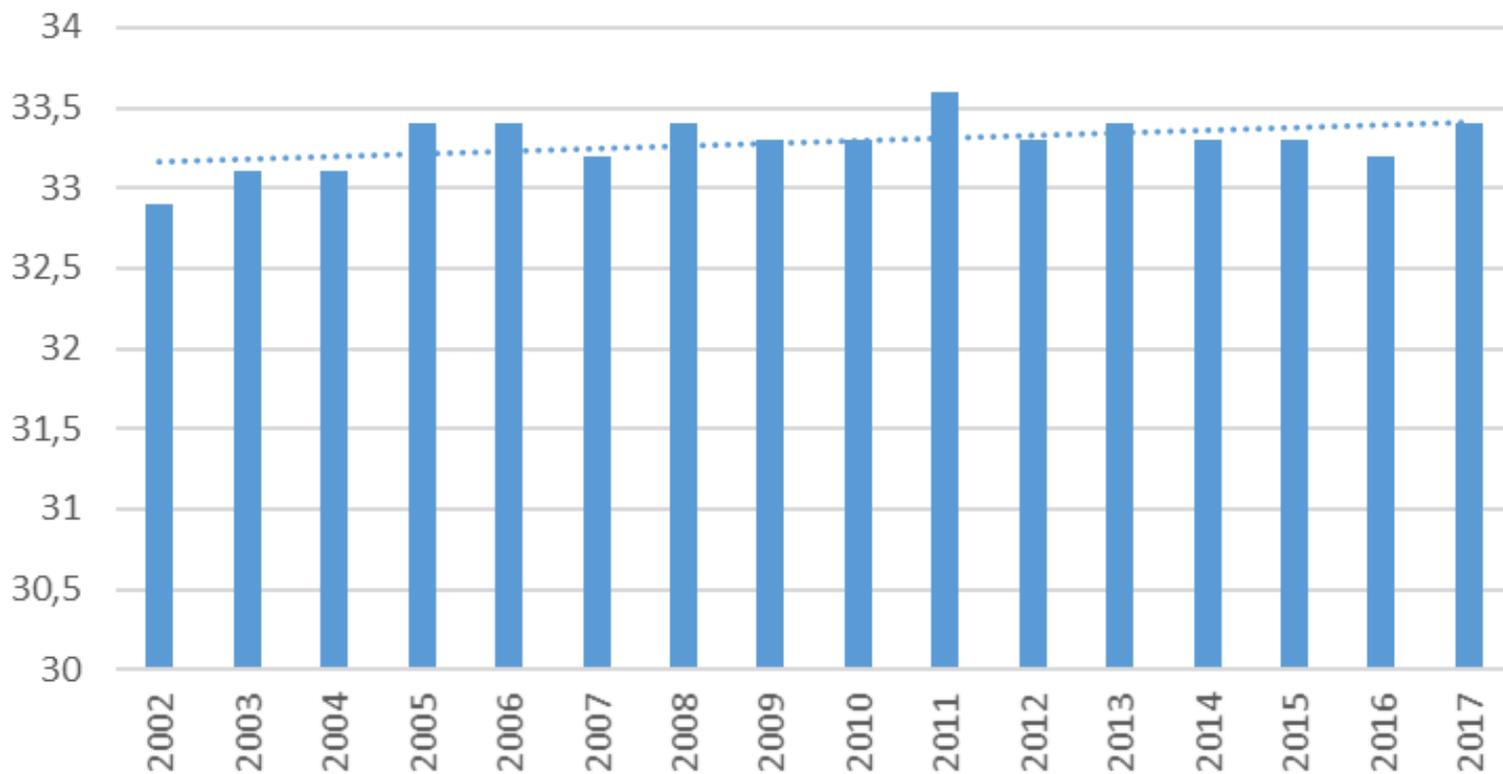
Evolution de la production de lait (Litre produit/VL/AN)





# Les progrès ne sont pas exprimés

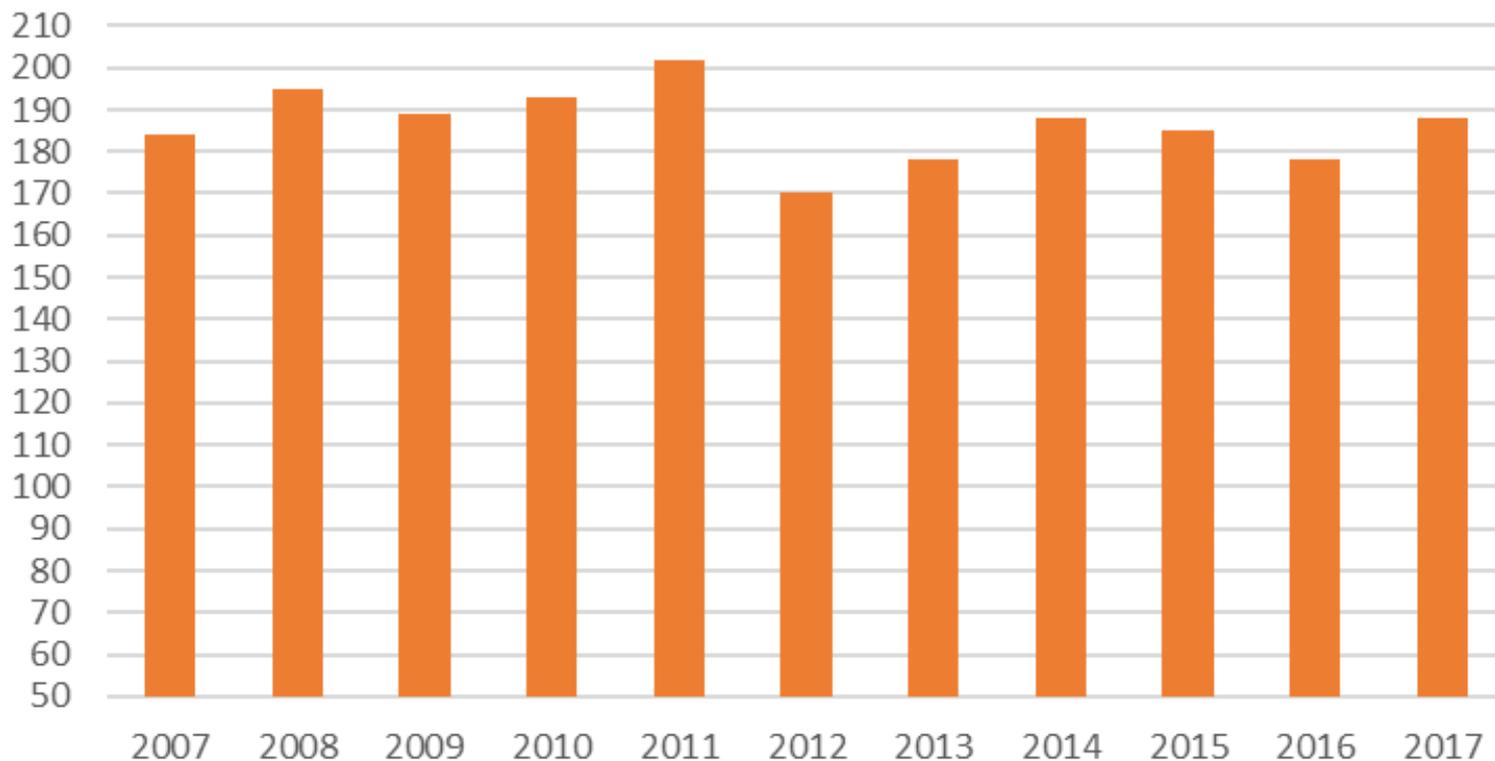
## Evolution du taux protéique g/litre





# Les progrès ne sont pas exprimés

Consommation de concentré en g/litre





ÉLEVAGE CONSEIL  
LOIRE ANJOU

# Les progrès ne sont pas exprimés





# La ferme Elevage Conseil Loire Anjou

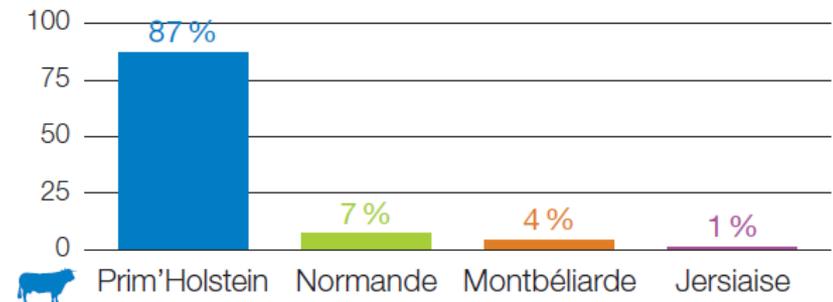
ÉLEVAGE CONSEIL  
LOIRE ANJOU

## Performances techniques par races 2017/2018

	PH	NO	MO
Nombre d'élevages	2 180	174	87
Nombre de vaches	67	67	70
Lait brut (kg)	8 460	6 280	7 110
TB (g/kg)	40,6	43,0	40,8
TP (g/kg)	32,1	34,6	33,2
Lait à 7 % (kg)	8 795	6 970	7 530
Rang de Lactation	2,3	2,4	2,6
Niveau de démarrage multi (kg)	27,1	21,8	22,7



La race Prim'holstein  
largement dominante





# La ferme Elevage Conseil Loire Anjou

ÉLEVAGE CONSEIL  
LOIRE ANJOU



La main d'œuvre  
1,6 UMO  
Dédié au lait



La main-d'œuvre  
2,2  
UMO





# La ferme Elevage Conseil Loire Anjou

ÉLEVAGE CONSEIL  
LOIRE ANJOU



545 000 litres de  
lait livrés



70 vaches  
laitières

23 UGB  
viande



125 ha de  
SAU



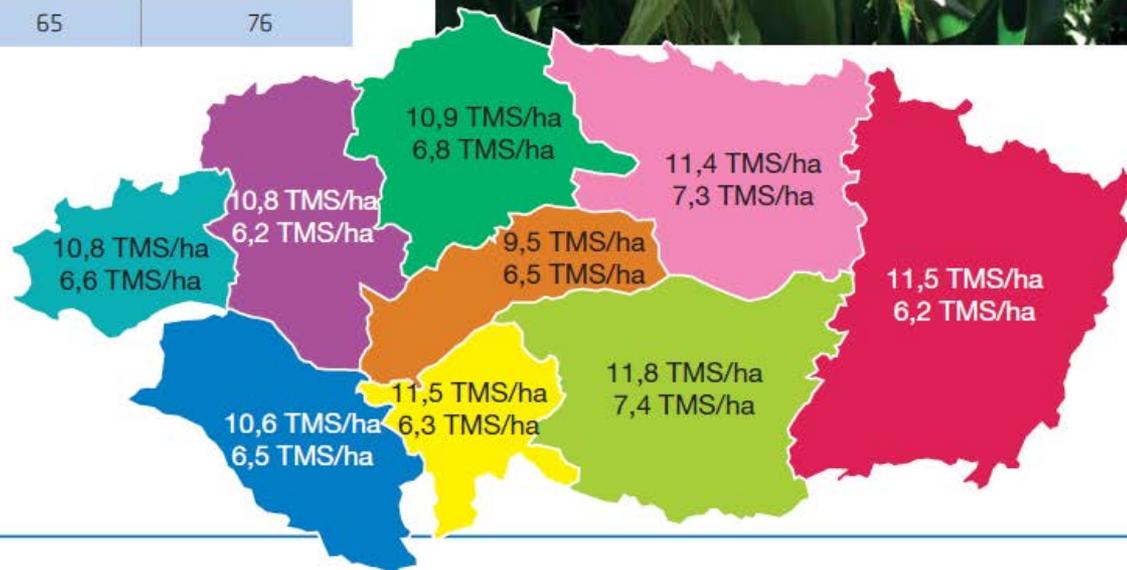
34 ha de  
culture de  
vente



## La carte des rendements fourragers par région naturelle en 2016/2017

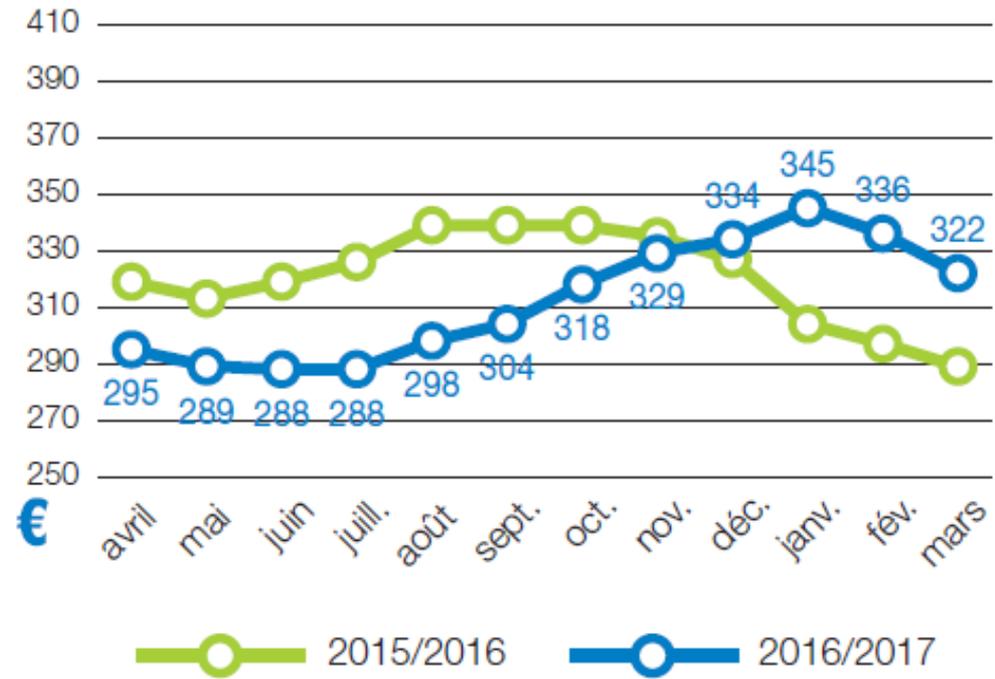
### Valeurs des ensilages

	Ensilage maïs 2016	Ensilage d'herbe 2017
Nombre analyses	1 138	381
MS (%)	33,6	34,5
UEL	0,94	1,05
UFL/kg MS	0,92	0,91
PDIN g/kg MS	42	98
PDIE g/kg MS	65	76





**Prix du lait conventionnel :  
312 €/1 000 litres**

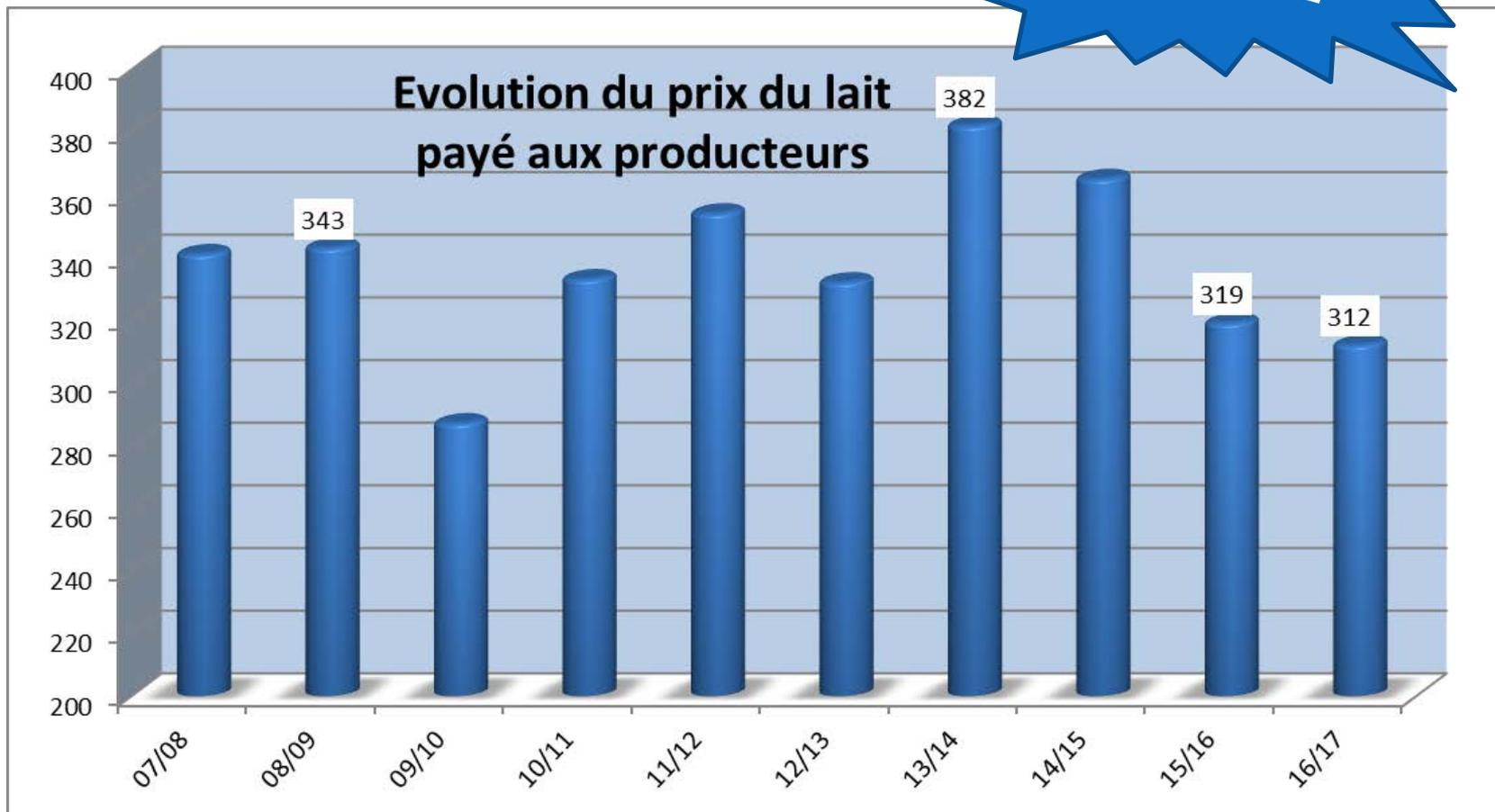




ÉLEVAGE CONSEIL  
LOIRE ANJOU

# Prix moyen 337€ sur 10 ans

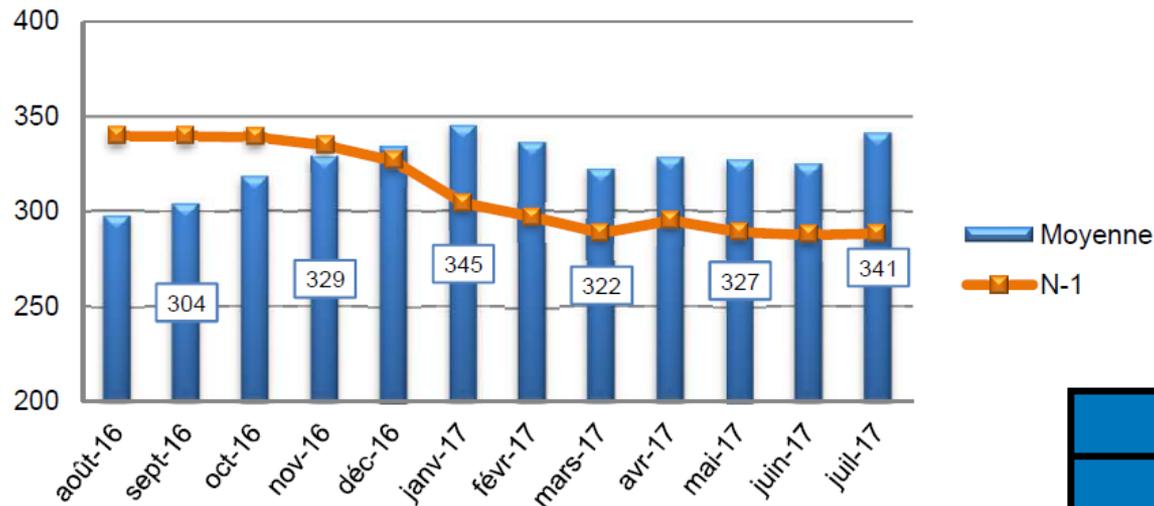
337€/1000 L





# Une embellie pour 2017

Prix du lait payé €/1 000 litres



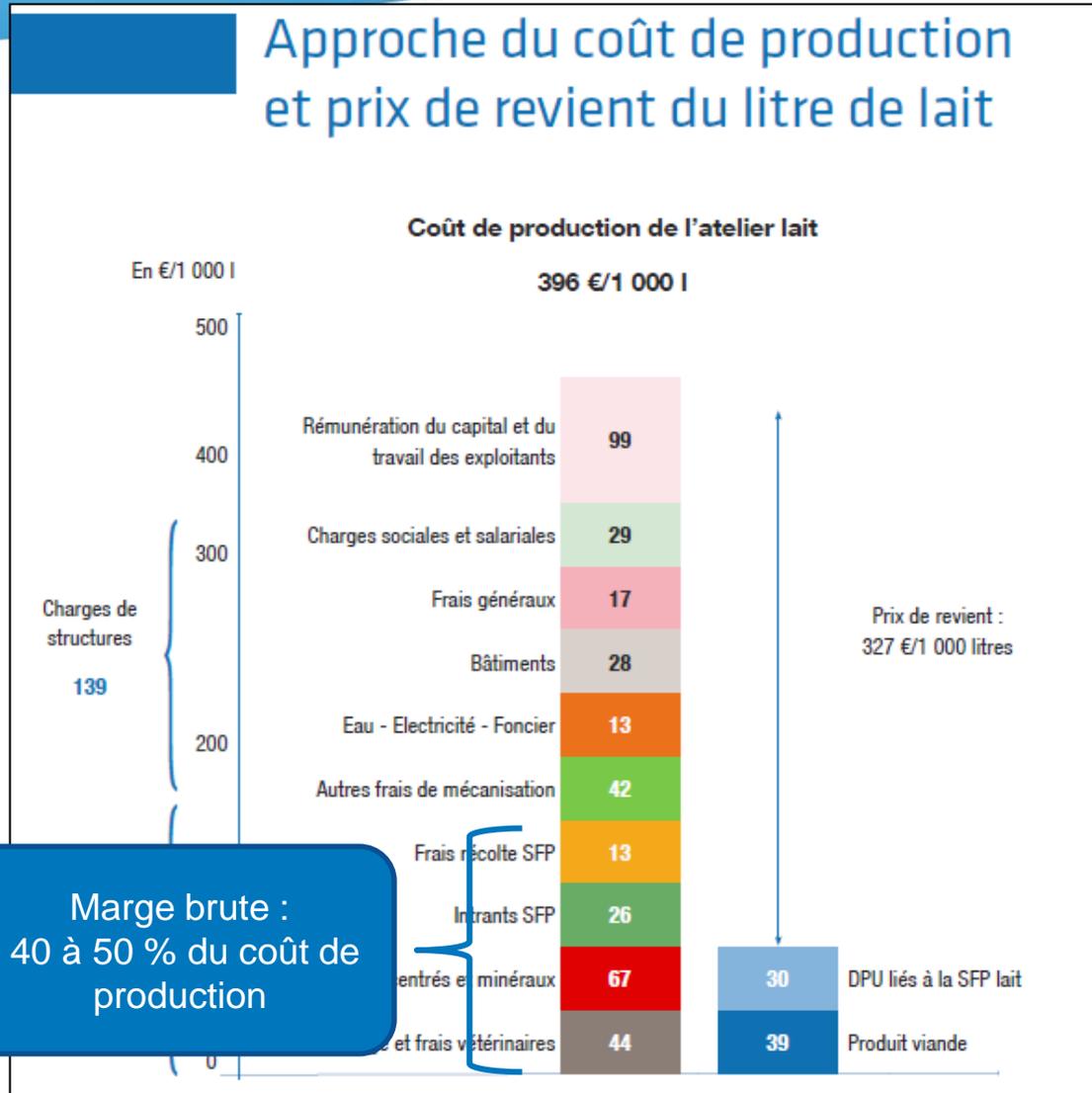
Prix du lait	
juillet-17	341 €
juillet-16	288 €

Moy 12 mois	326 €
-------------	-------



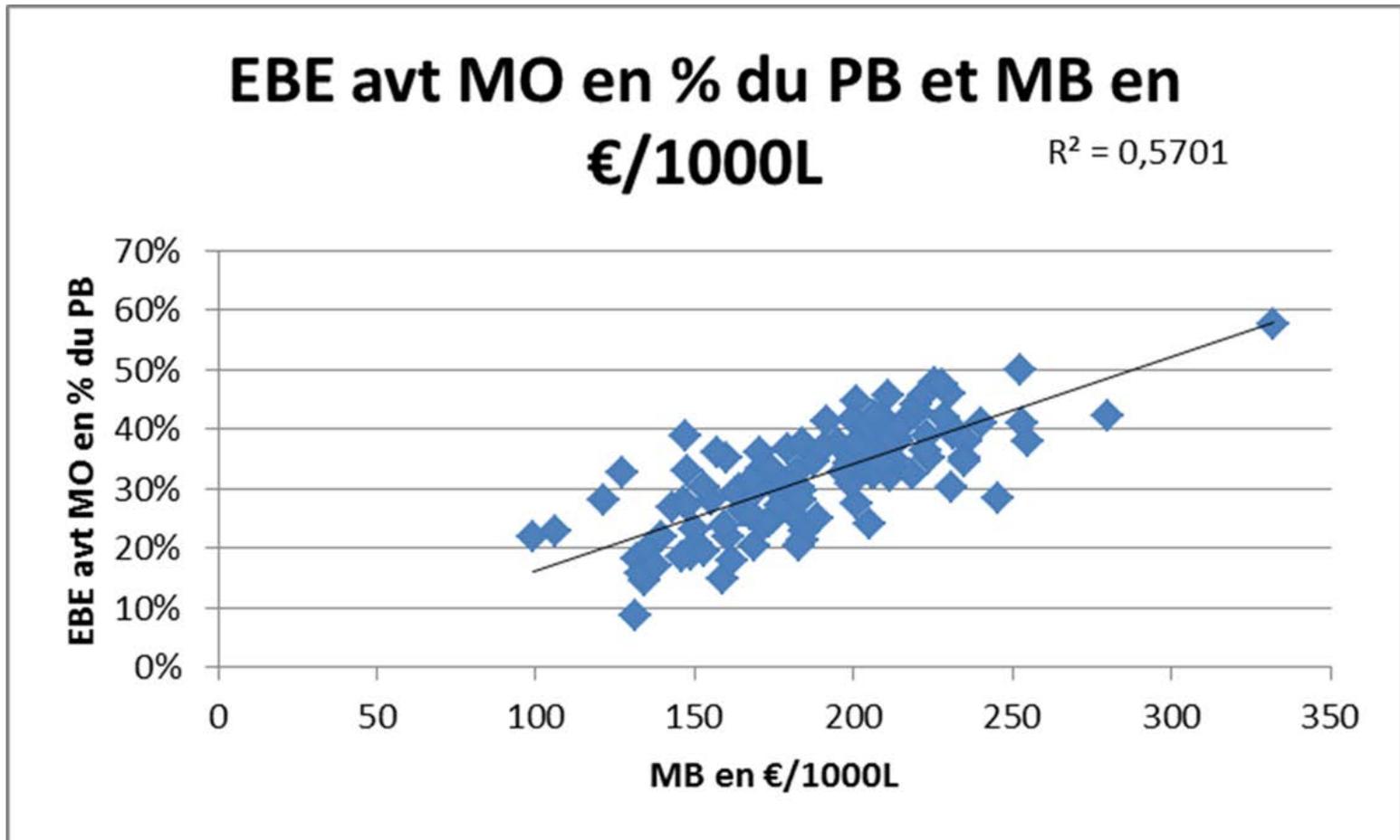
# Pourquoi la marge brute ?

## Approche du coût de production et prix de revient du litre de lait





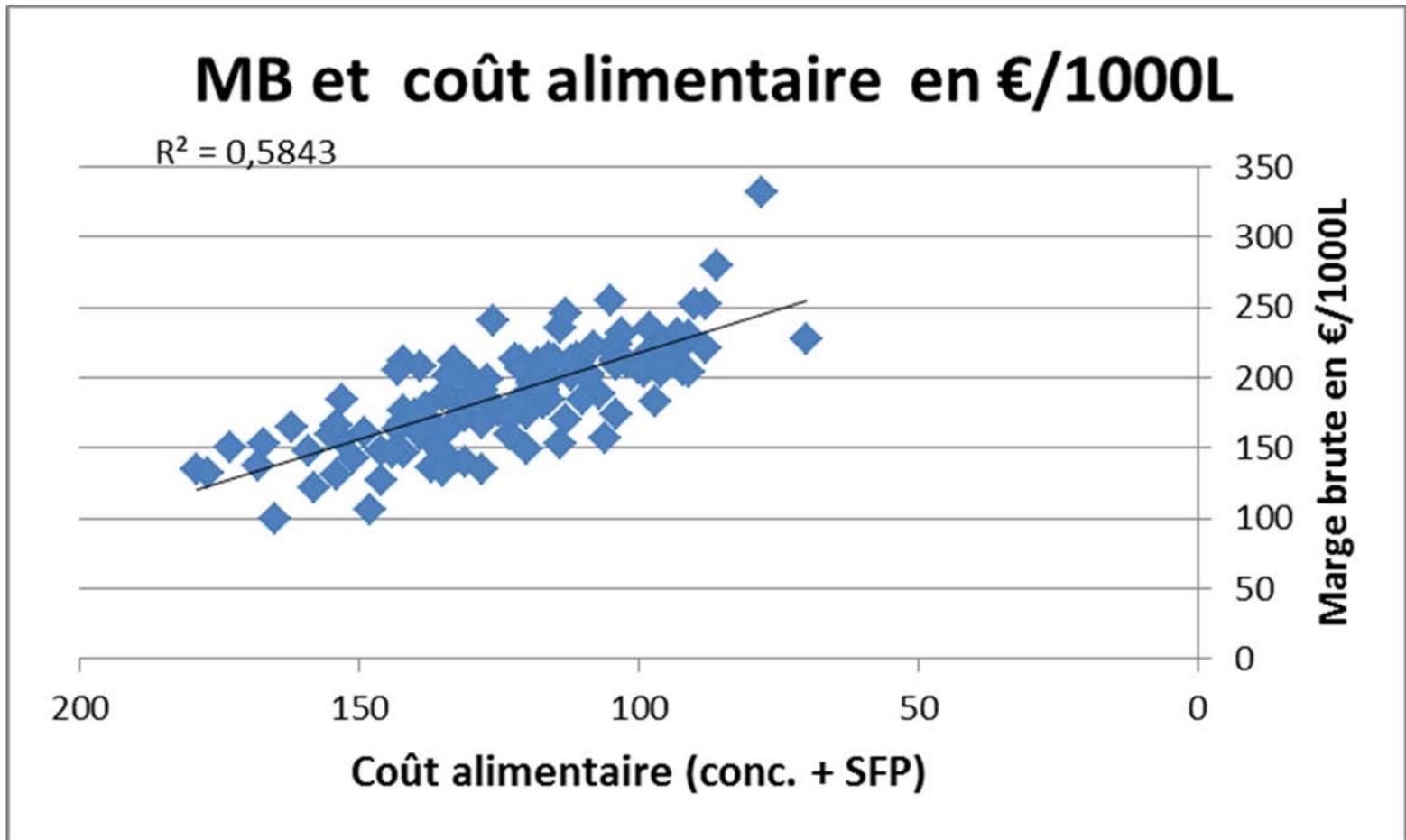
# Pourquoi la marge brute ?



Source Elevage Conseil Loire Anjou et réseaux d'élevages PDL



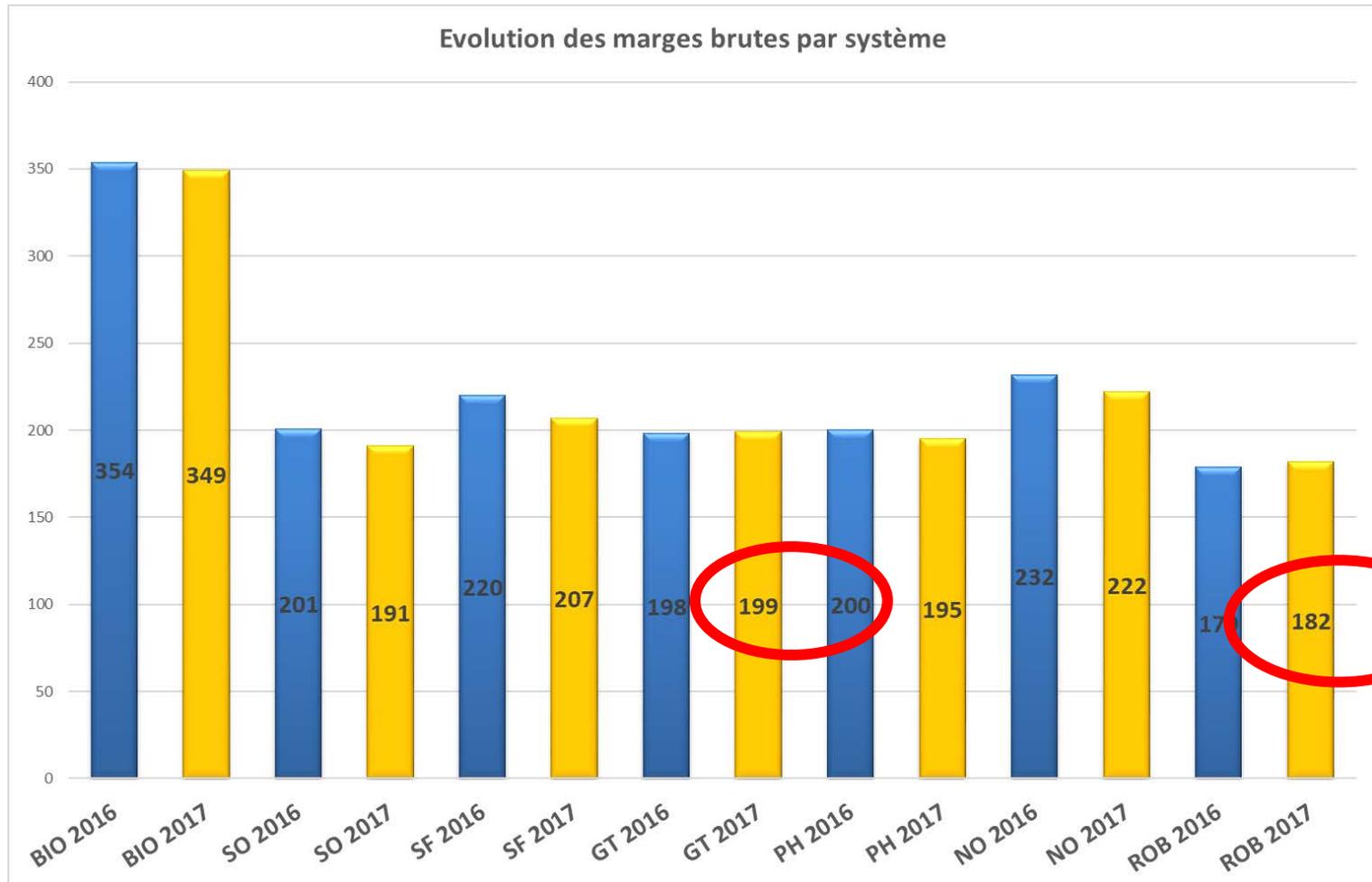
# Pourquoi la marge brute ?



Source Elevage Conseil Loire Anjou et réseaux d'élevages PDL

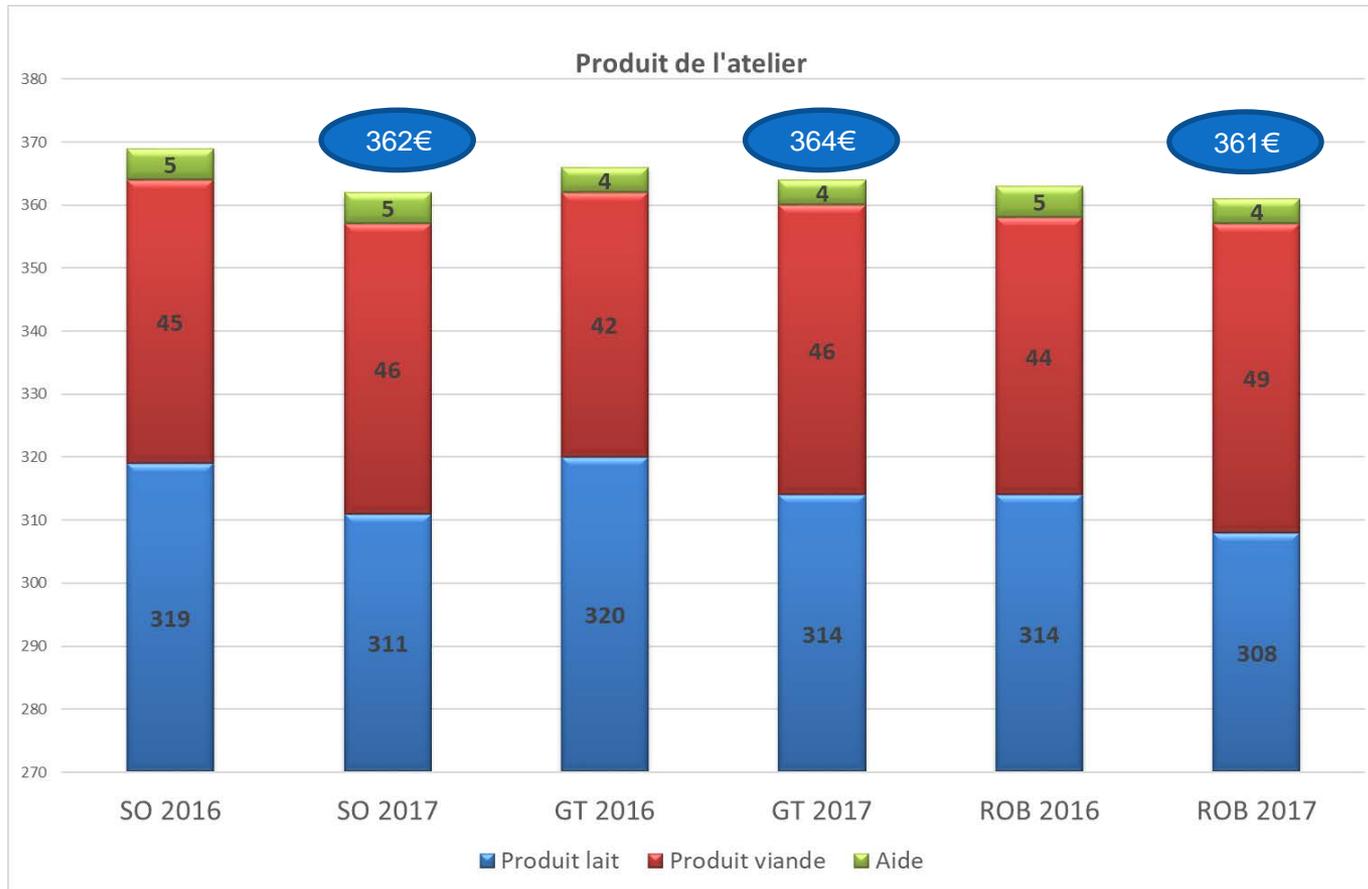


# Une comparaison par système indispensable



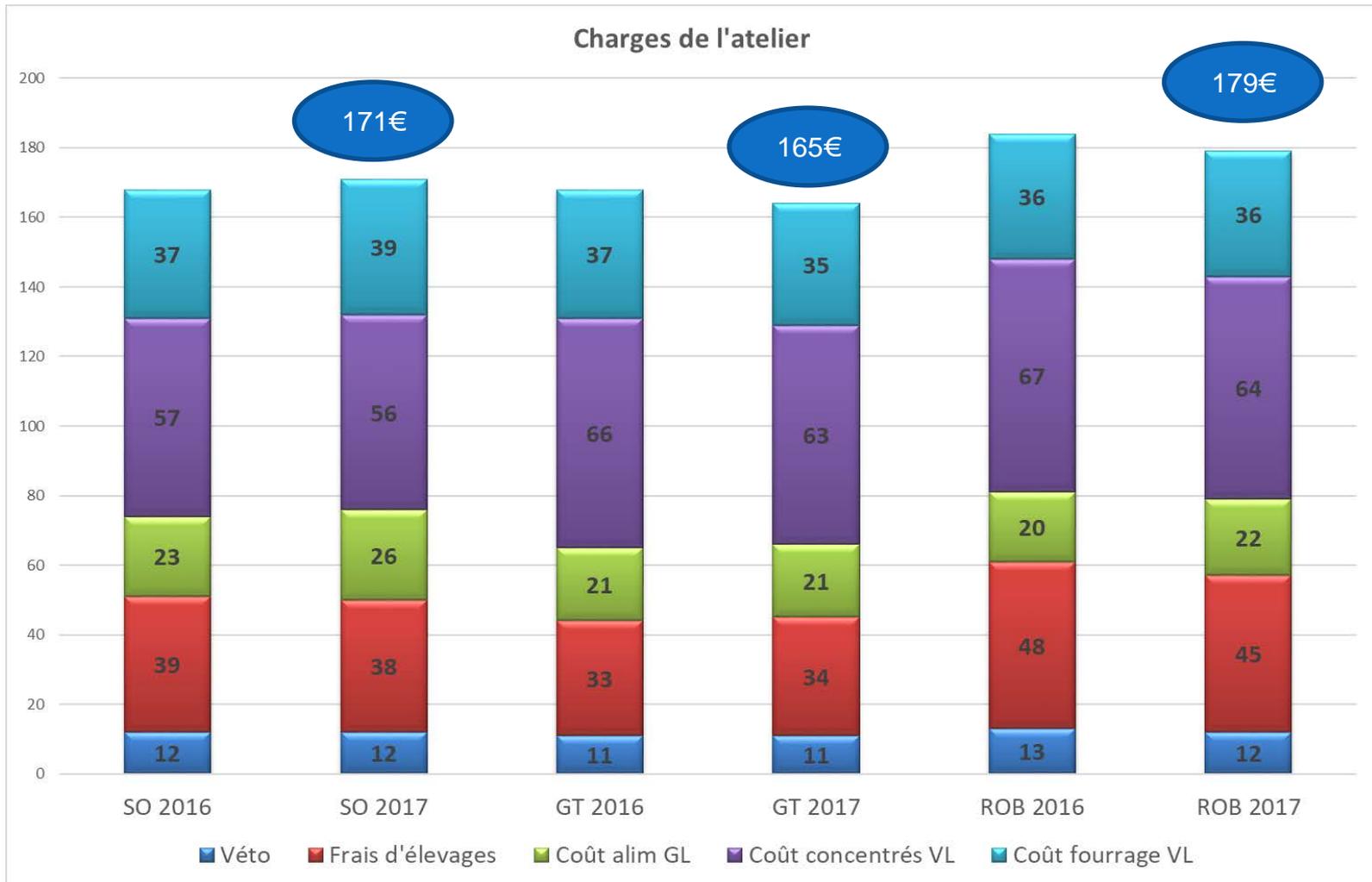


# Peu d'écart de produit entre les systèmes





# Une bonne maîtrise des charges en robot et grand troupeau

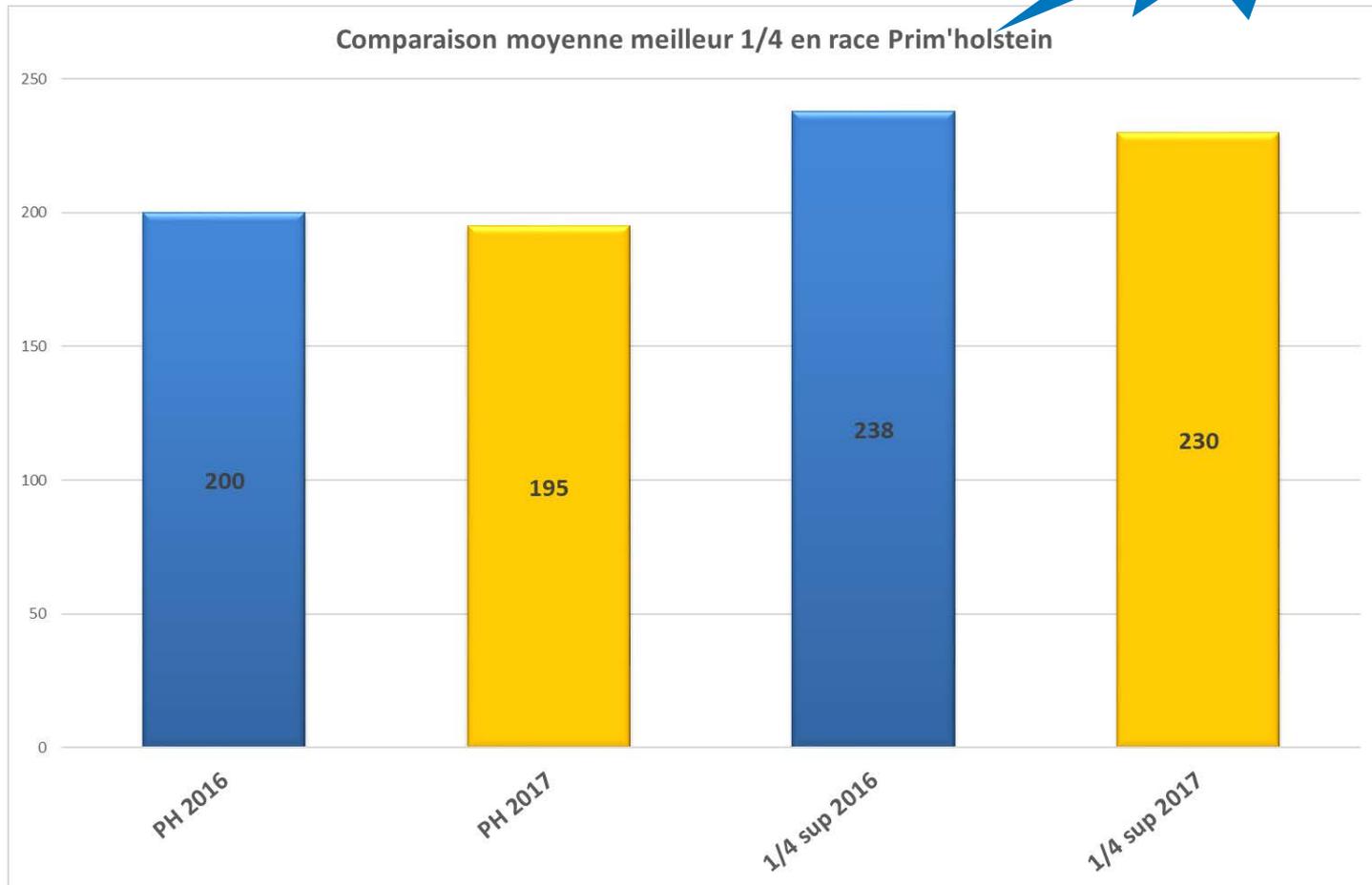




ÉLEVAGE CONSEIL  
LOIRE ANJOU

# Comparaison 1/4 supérieur et moyenne en race Prim'holstein

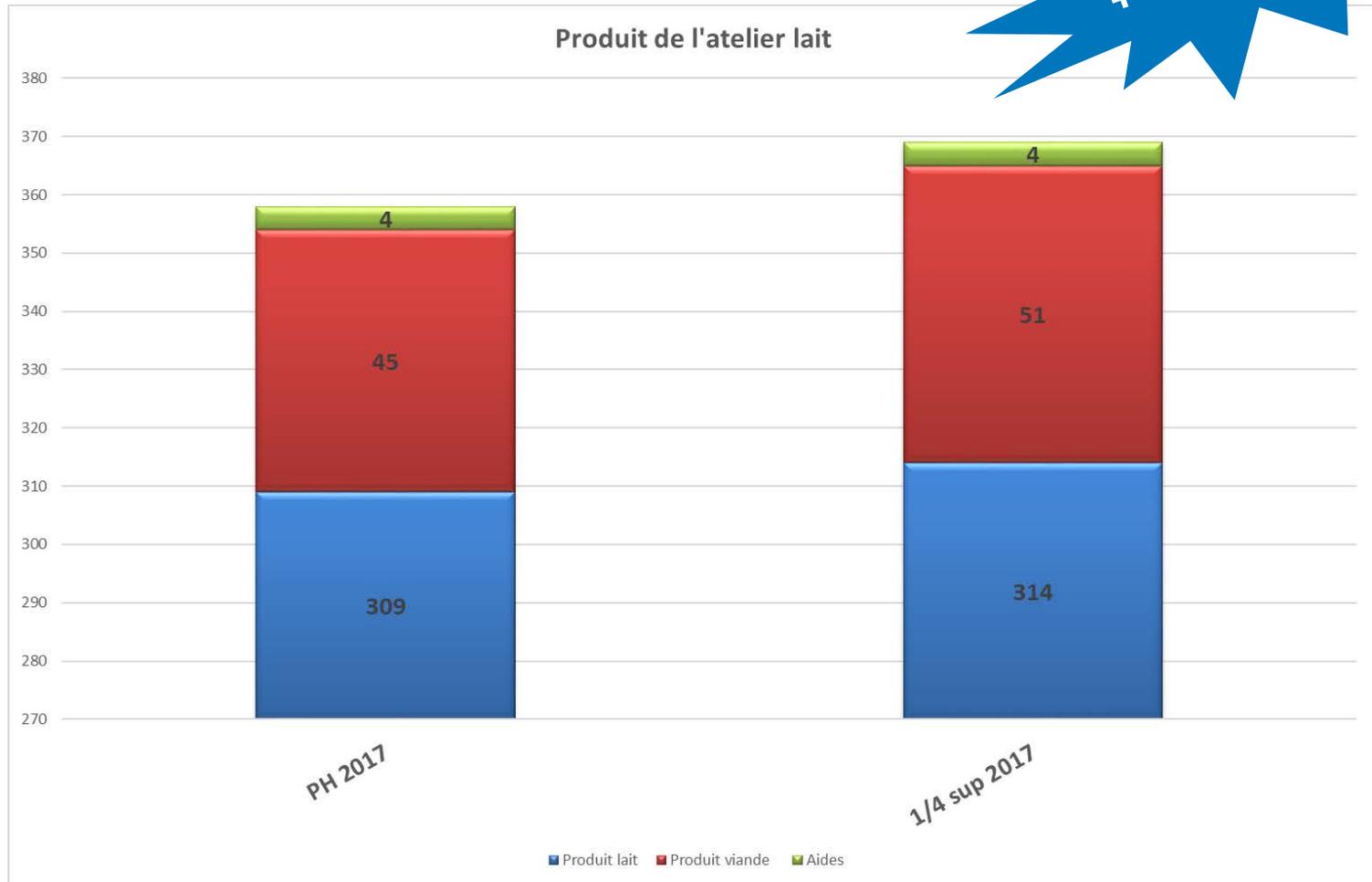
**+ 35 €/1 000 L**





# Comparaison 1/4 supérieur et moyenne en race Prim'holstein

**+ 11 €/1 000 L**



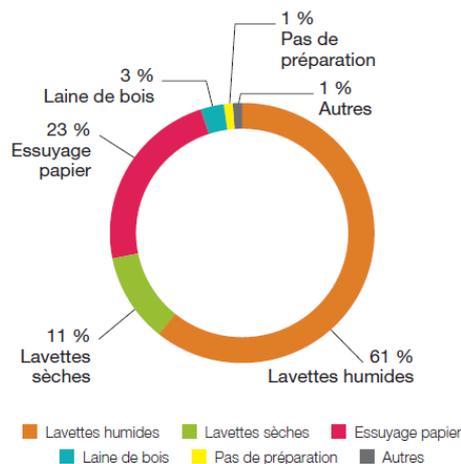
# La qualité du lait reste un axe de travail important.

## Enquête “Vos pratiques de traite”

186 éleveurs ont participé à cette enquête concernant les pratiques de traite, voici les résultats.

### Quelle préparation avant la traite ?

Parmi les éleveurs qui utilisent des lavettes, seulement 71 % en utilisent une par vache.



Premiers jets	
Systématiquement sur toutes les vaches (%)	38
Seulement sur les vaches douteuses (%)	44
Jamais (%)	18
Application du produit en fin de traite	
Trempage (%)	81
Pulvérisation (%)	12
Pas de post-trempage (%)	7
Désinfection des griffes	
Après chaque vache (%)	22
Après les vaches infectées (%)	47
Pas de désinfection des griffes (%)	31

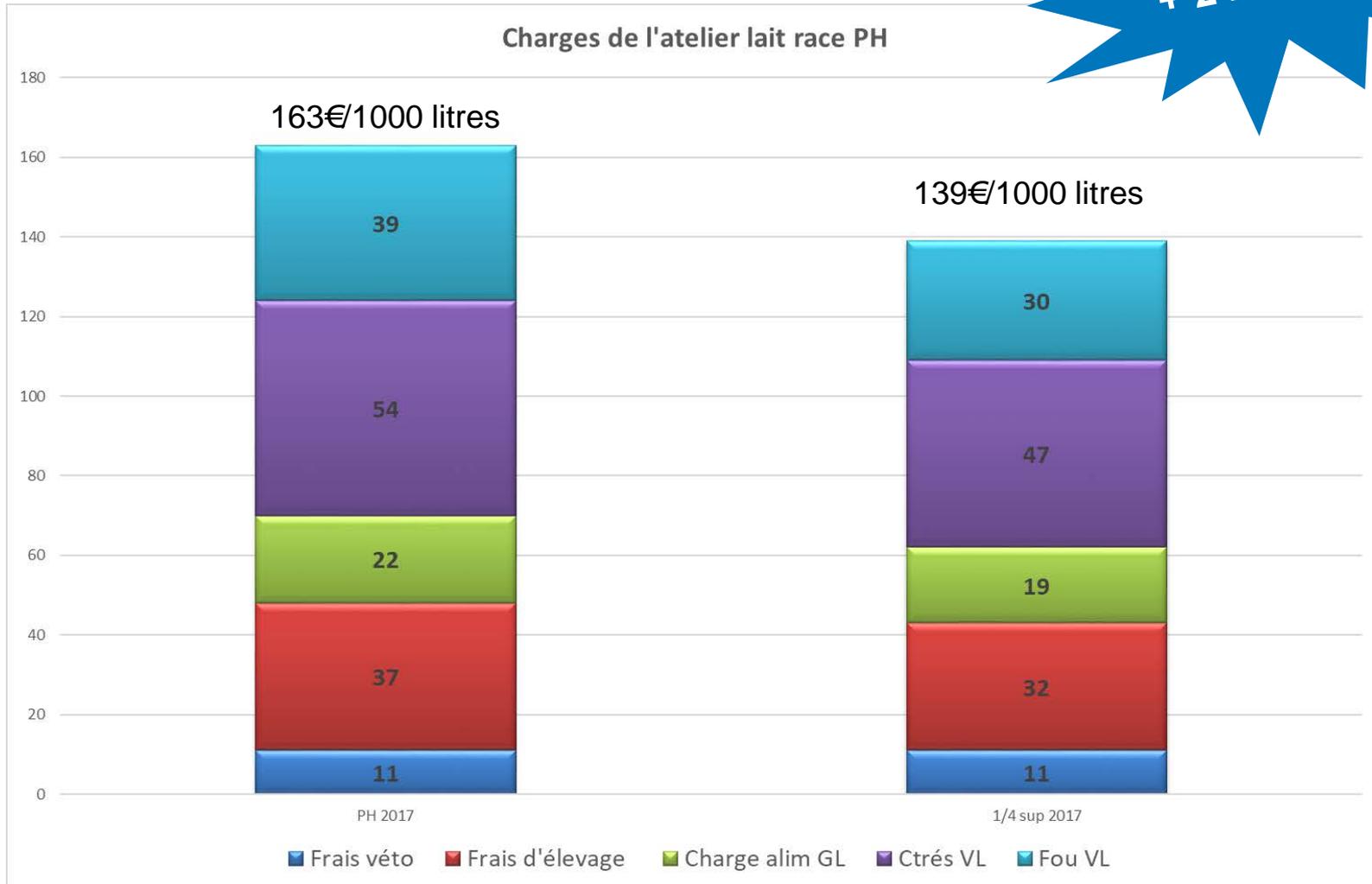
Dans cet échantillon, 32 % des éleveurs effectuent la traite avec des gants et 83 % disposent du décrochage automatique.

	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17
Pénalité €/1 000 L	-2,4	-2,8	-3,2	-3,3	-2,5	-2,1
Pénalité €/élevage	-1 020	-1 270	-1 380	-1 650	-1 360	-1 150



# Comparaison ¼ supérieur et moyenne en race Prim'holstein

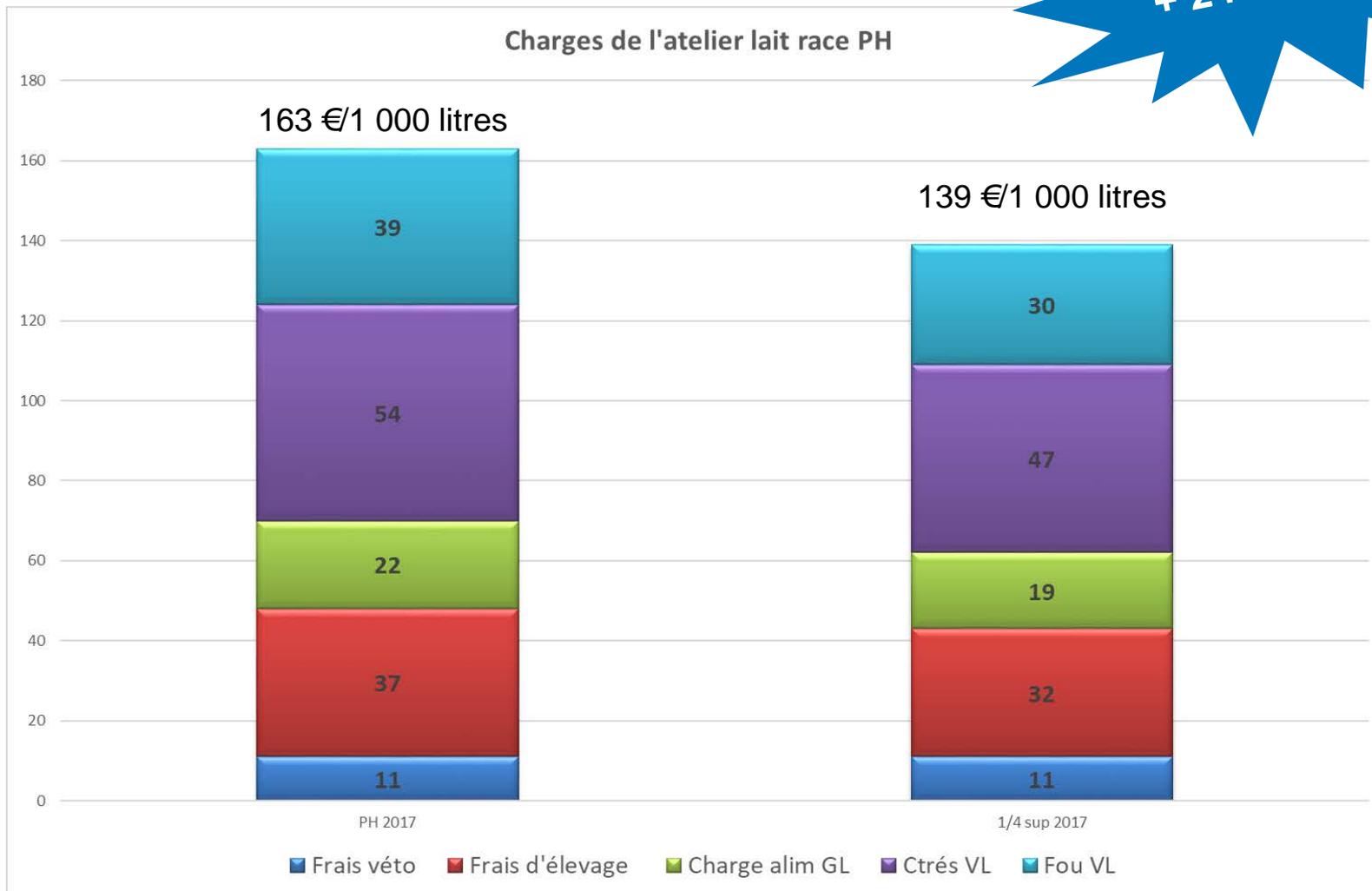
+ 24€/1000 L





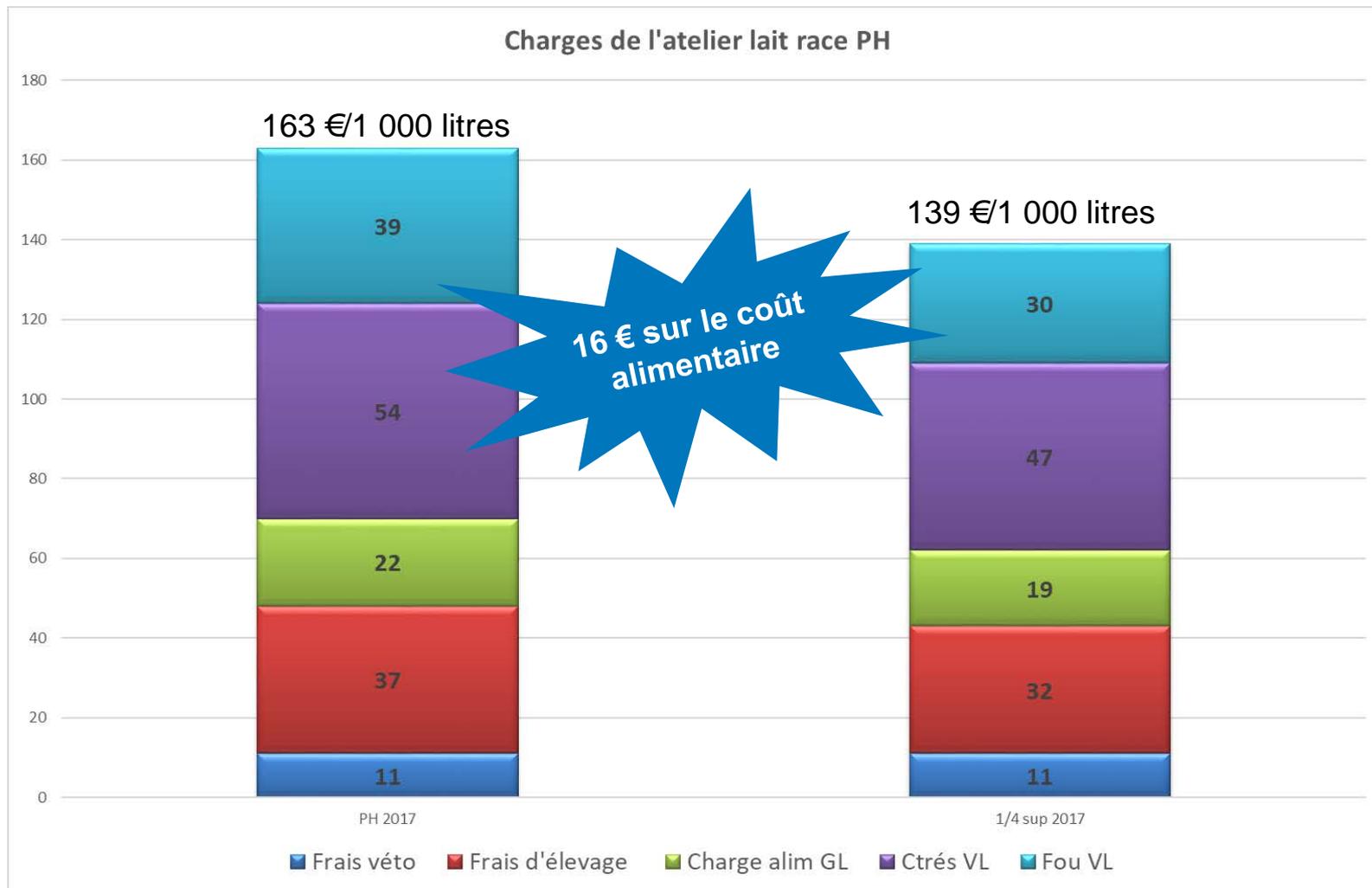
# Comparaison ¼ supérieur et moyenne en race Prim'holstein

+ 24€/1000 L





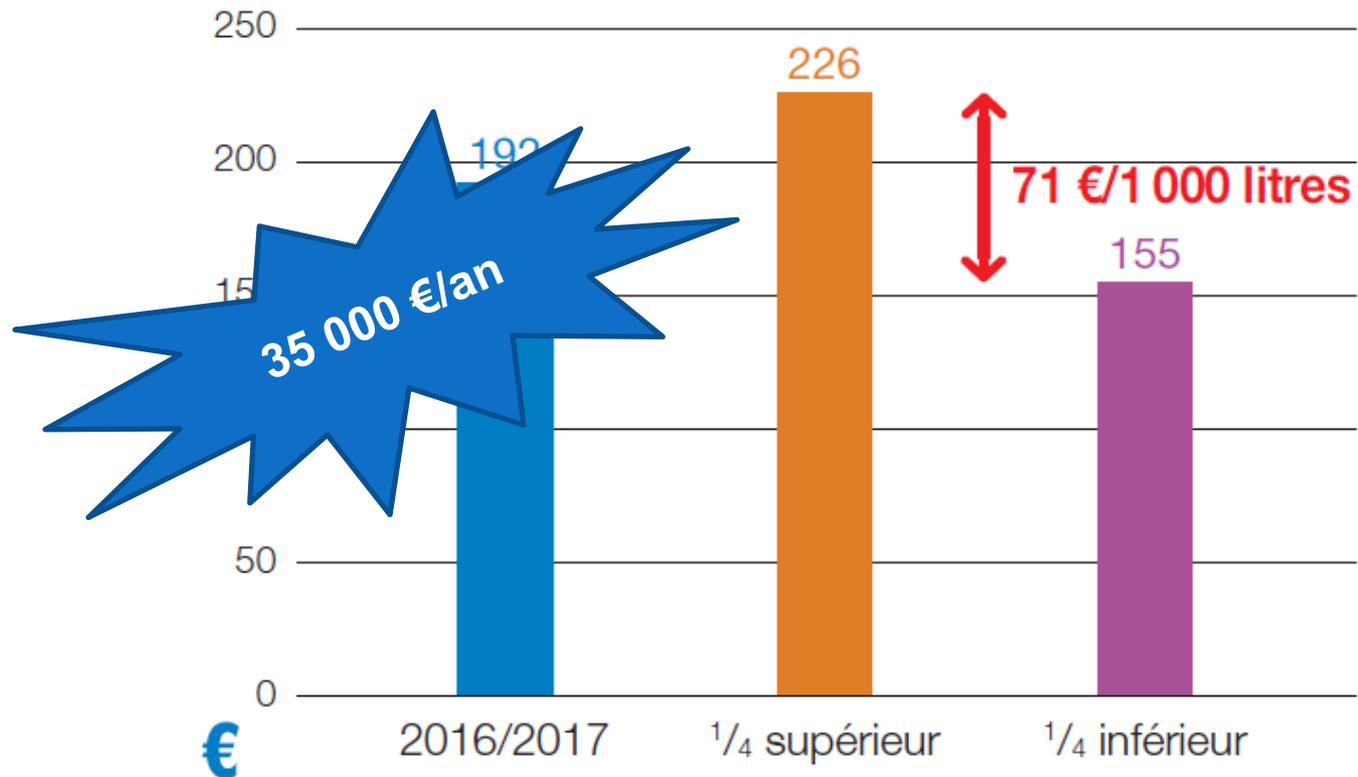
# Comparaison ¼ supérieur et moyenne en race Prim'holstein





# Maîtriser son coût alimentaire

Marge sur coût alimentaire :  
de fortes disparités entre élevages





ÉLEVAGE CONSEIL  
LOIRE ANJOU

# Les axes de travail prioritaires



Produire un lait de qualité

Vérifier que le système  
est cohérent.



Connaître son niveau de  
maîtrise des charges de  
concentrés



Produire des fourrages de  
qualité en maîtrisant les  
charges



Développer le pâturage

Optimiser l'élevage des  
génisses



ÉLEVAGE CONSEIL  
LOIRE ANJOU

# Les élevages en agrobiologie



ÉLEVAGE CONSEIL  
LOIRE ANJOU

# Accompagnement des éleveurs en l'Agriculture Biologique

## Sur la zone Elevage Conseil, Nos conseillers Bio :

DELAUNAY Julien (sud 44)  
FORET Lucas (nord-ouest 44)  
GARAUD Evelyne (nord-est 44)  
LAVAZAY Rudy (nord-ouest 44)  
MOISDON J-Pierre (Plessé/Blain)  
PERDRIEAU Elise (49)



C'est :  
**186 élevages bio** et en  
conversion en suivi régulier



418 000 litres de  
lait livrés

71 vaches  
laitières

5 UGB  
viande



110 ha de  
SAU

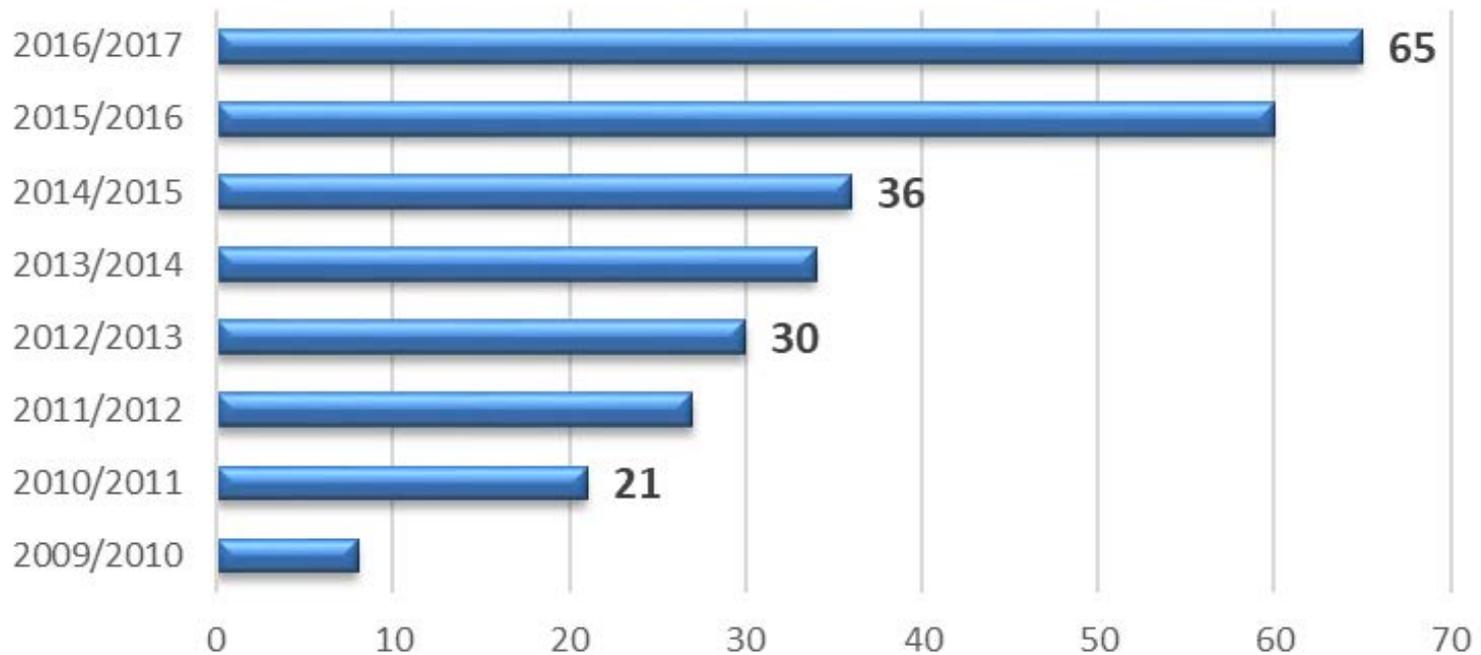


14 ha de  
culture de  
vente





## Evolution du nombre de bilan tech-éco en agrobiologie

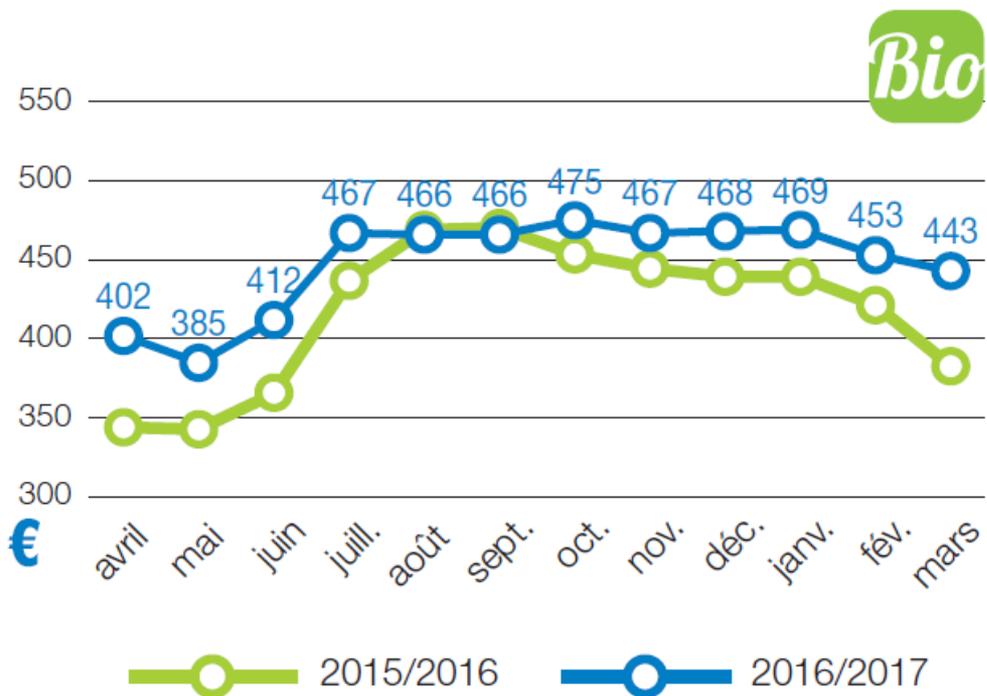




ÉLEVAGE CONSEIL  
LOIRE ANJOU

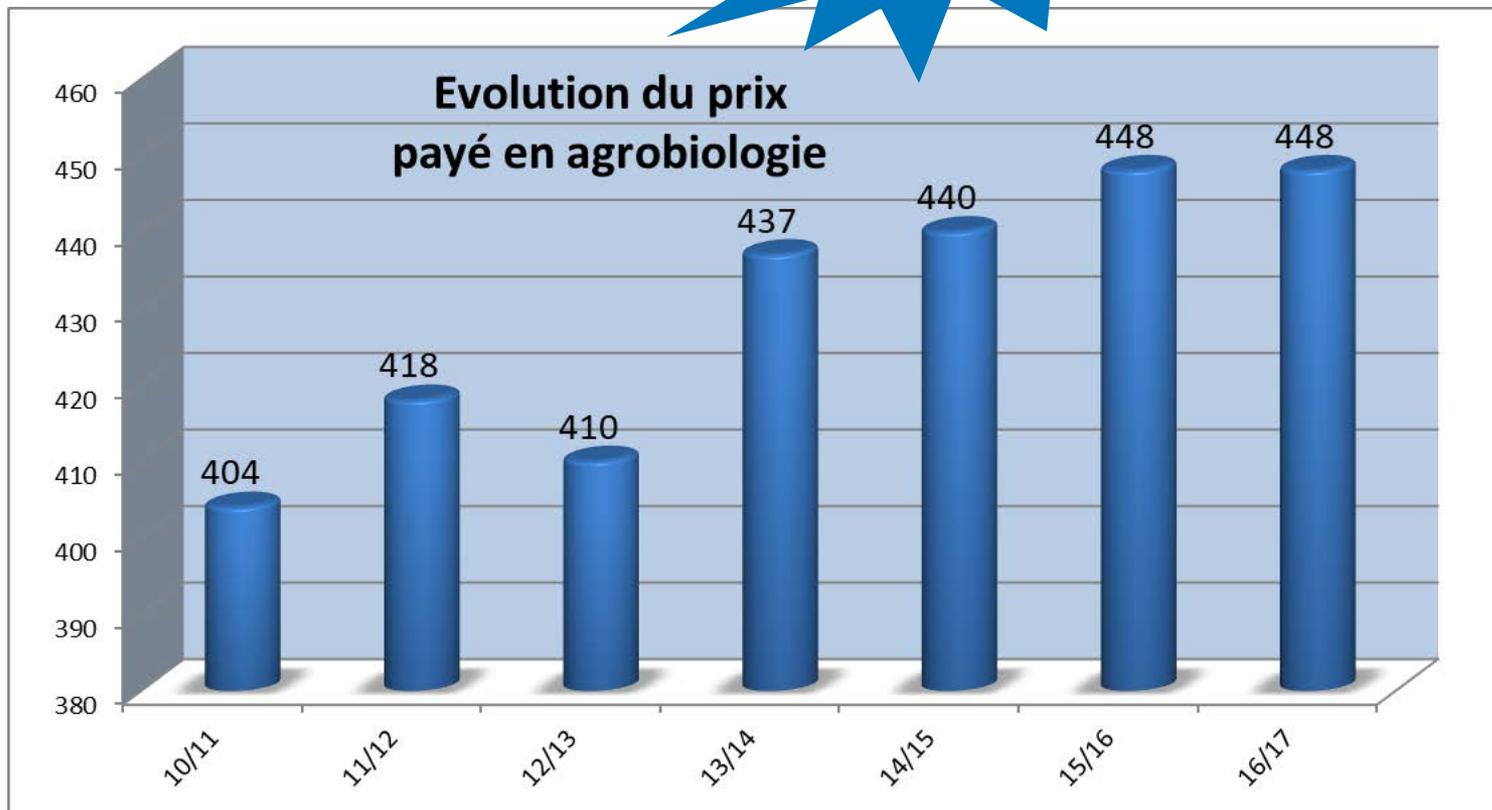
# Stabilité du prix du lait Bio

Prix du lait bio :  
448 €/1 000 litres





430 €/1 000 L



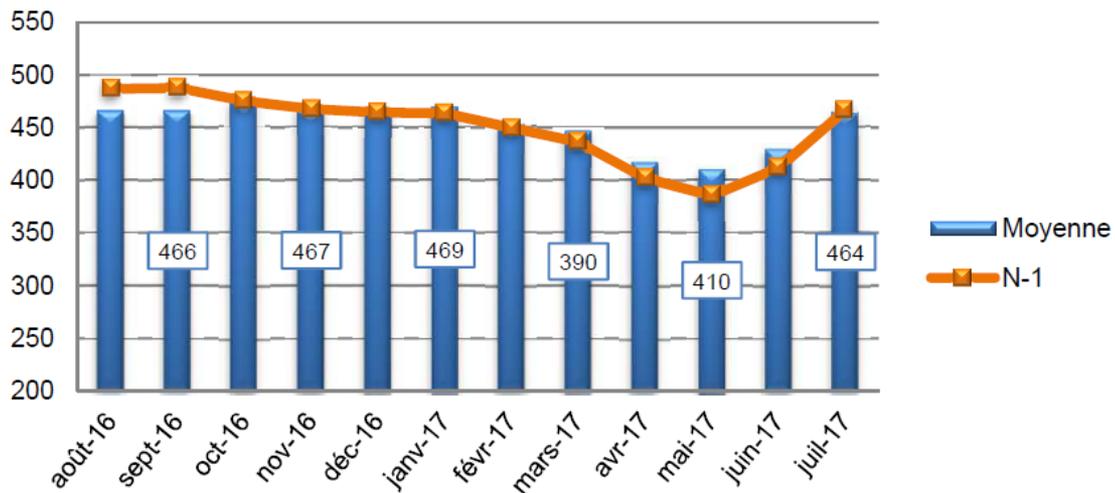


ÉLEVAGE CONSEIL  
LOIRE ANJOU

# Dynamique de la filière Bio

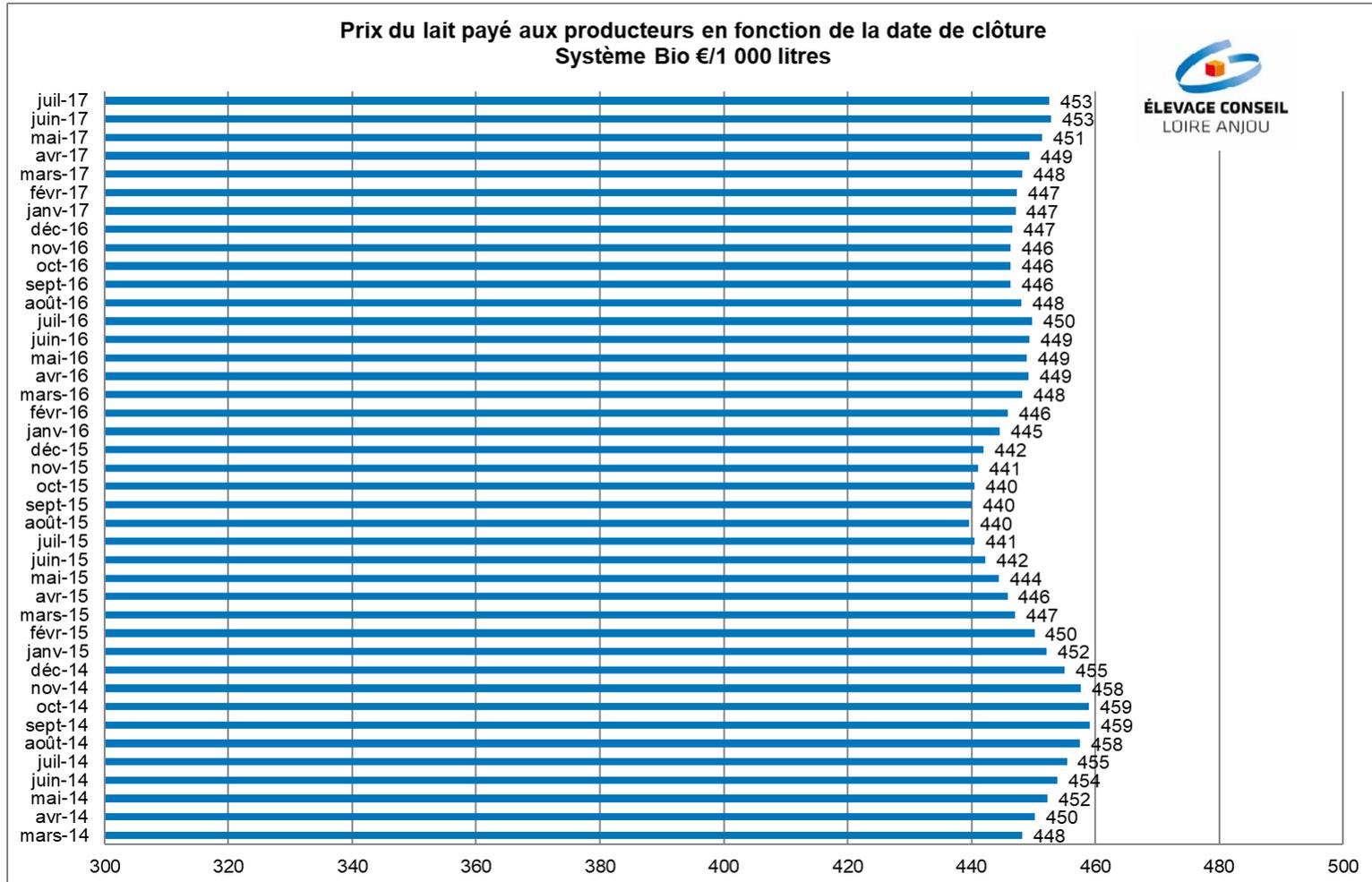


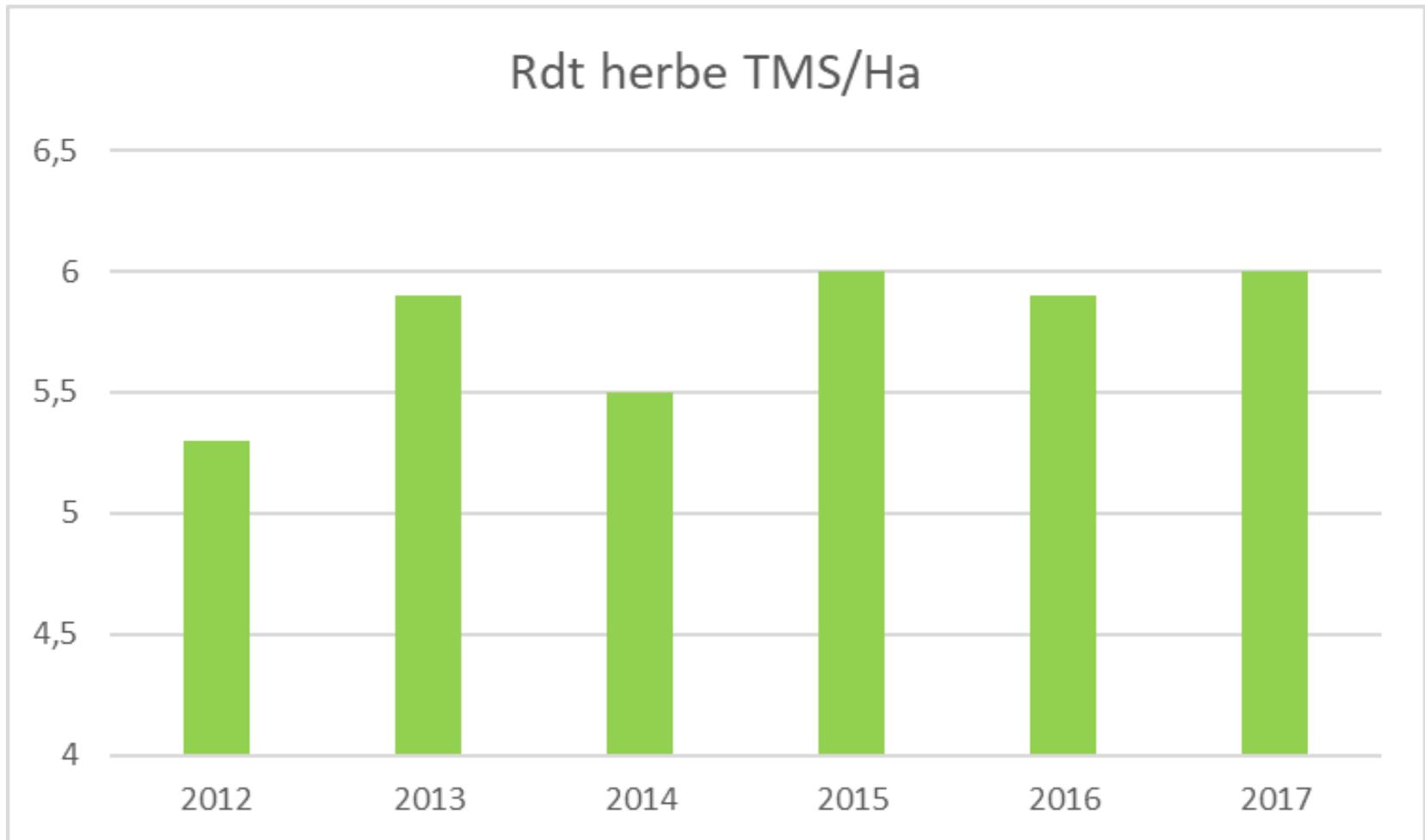
Prix du lait payé €/1 000 litres



Prix du lait	
juillet-17	464 €
juillet-16	467 €
Moy 12 mois	453 €







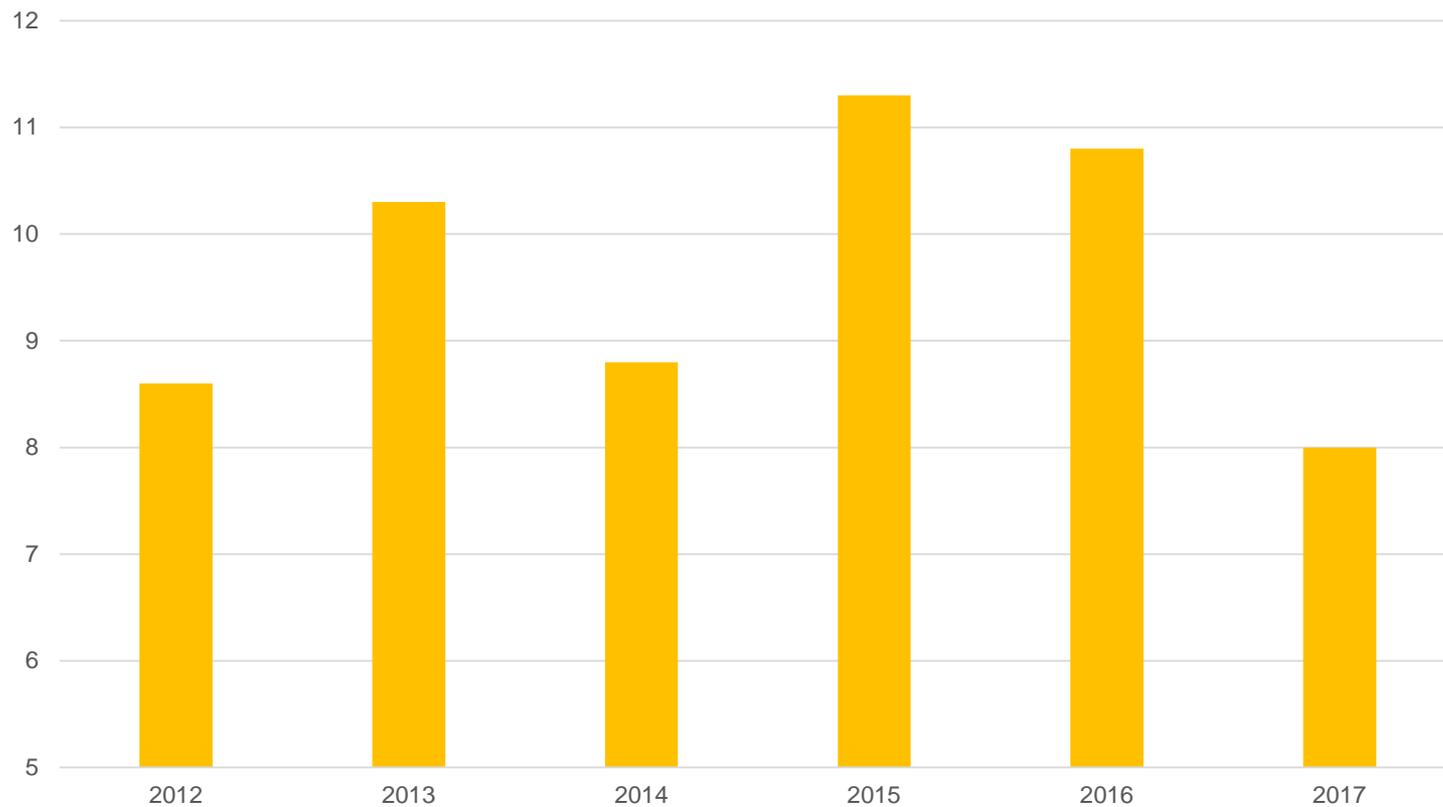


ÉLEVAGE CONSEIL  
LOIRE ANJOU

# Fluctuation des rendements



Rdt maïs TMS/Ha





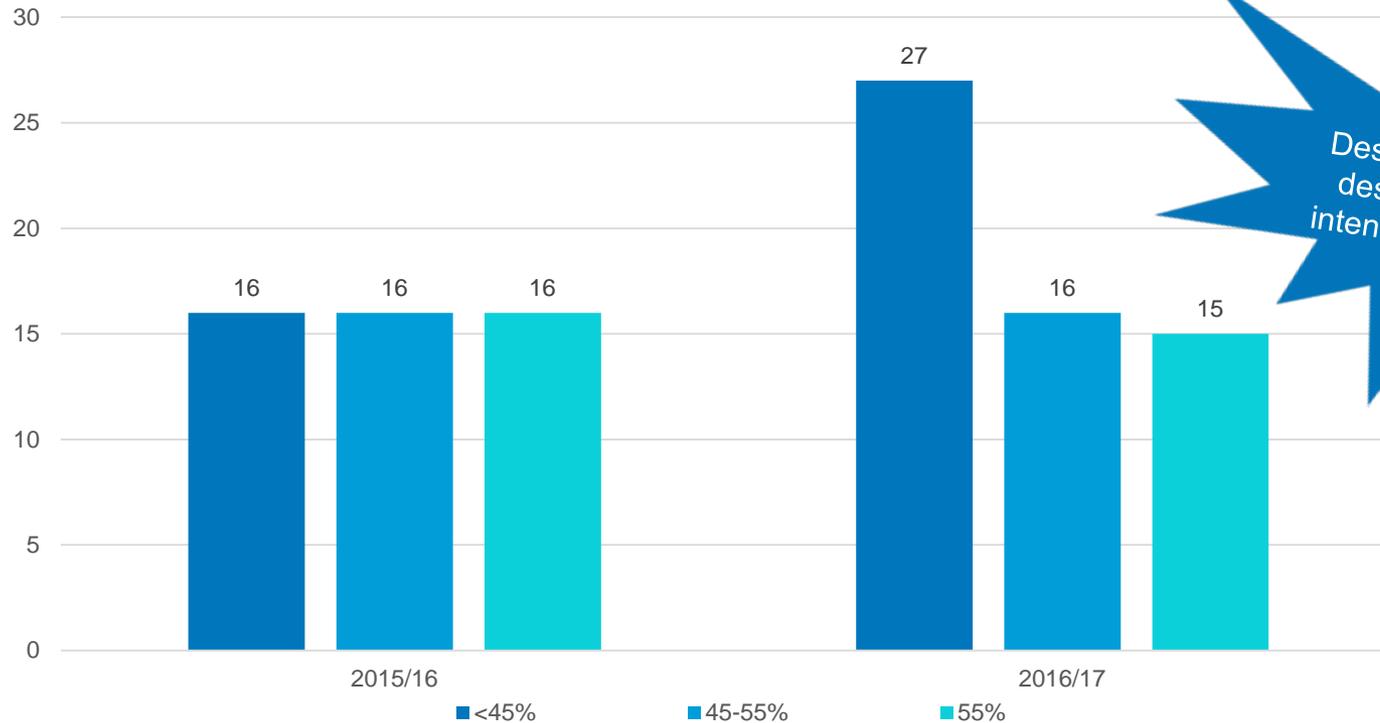
# Part de pâturage dans les élevages en agrobiologie



	<45 % de pâturage	45 à 55% de pâturage	>55 % de pâturage
Nombre d'élevages	27	16	15
<b>Moyens de productions et utilisation des surfaces</b>			
SAU (ha)	110	128	94
SFP/SAU %	85%	88%	89%
UMO totaux	2,4	2,5	2,0
Lait vendu (litres)	463 000	435 000	312 000
<b>Fonctionnement du système fourrager</b>			
Lait produit/ha de SFP consommée	5 150	4 305	4 150
Chargement (UGB/ha)	1,3	1,1	1,1
% de maïs SFP	16%	13%	8%
Ares d'herbe/UGB	70	78	89
Rdt herbe (TMS/ha)	6,2	6,0	5,9
Rdt maïs (TMS/ha)	9,0	7,8	6,0
Stocks récolté (TMS/UGB)	3,1	2,6	2,2
Stocks consommés (TMS/UGB)	3,6	2,9	2,3
% de pâturage troupeau	36%	49%	60%
Stock fin (TMS/UGB)	1,2	0,9	0,7
<b>Fonctionnement du troupeau vaches et alimentation</b>			
Nbre de vaches présentes	74	79	62
Lait produit par vache (L)	6 400	5 840	5 260
Maïs TMS/VL	2,3	1,6	1,0
Herbe TMS/VL			
Concentrés (Kg/VL)	850	770	584
Concentrés (g/L)	132	129	112
Prix du concentré (€/T)	428	401	392
Coût de concentré (€/1 000 L)	52	48	42



## Evolution du nombre d'élevages suivant la part de pâturage



Des conversions sur des systèmes plus intensifs depuis 2 ans



# Quantité de concentrés dans les élevages en agrobiologie



	<600 kg/VL	600 à 900 kg/VL	> 900 kg/VL
Nombre d'élevages	18	17	23
<b>Moyens de productions et utilisation des surfaces</b>			
SAU (ha)	102	98	124
Lait vendu (litres)	361 000	364 000	519 000
<b>Fonctionnement du système fourrager</b>			
Lait produit/ha de SFP consommée	4 060	4 490	5 370
Chargement (UGB/ha)	1,2	1,2	1,2
% de maïs SFP	11%	13%	15%
Ares d'herbe/UGB	78	74	75
Rdt herbe (TMS/ha)	6,0	6,2	5,9
Rdt maïs (TMS/ha)	7,2	8,0	8,6
Stocks récolté (TMS/UGB)	2,5	2,7	3,1
Stocks consommés (TMS/UGB)	2,7	2,9	3,4
% de pâturage troupeau	52%	58%	38%
Stock fin (TMS/UGB)	0,8	0,7	1,3
<b>Fonctionnement du troupeau vaches et alimentation</b>			
Nbre de vaches présentes	69	65	77
Lait produit par vache (L)	5 400	5 780	6 830
Maïs TMS/VL	1,5	1,5	2,2
Concentrés (Kg/VL)	410	710	1 110
Concentrés (g/L)	79	127	167
Prix du concentré (€/T)	439	400	408
Coût de concentré (€/1 000 L)	34	51	63



ÉLEVAGE CONSEIL  
LOIRE ANJOU



**J'envisage une conversion à  
l'Agriculture Biologique :  
à quoi faut-il penser ?  
quel accompagnement ?**



## Deux niveaux d'expertises :

- Analyse de la situation actuelle de l'exploitation : positionnement par rapport au cahier des charges, points à travailler
- Simulation & réalisation d'une étude technico-économique sur 5 ans : construction d'un plan d'action

Etudes financées à  
80% par la Région  
Pays de Loire

## Etape 1 : Définition du projet avec l'ensemble des associés

- Objectifs techniques, économiques, temps de travail, revenu

Niveau de production souhaité et évolution des effectifs



Organisation du travail avec le changement de système

Type de système :  
extensif/herbager  
ou intensif/base  
maïs

Niveau de rémunération  
de chacun



Investissements  
nécessaires

Quel volume je  
produis ?



⇒ Arriver à un projet qui correspond aux éleveurs,  
validé et partagé par tous.





## Etape 2 : Analyse de l'existant

- Points forts et points faibles par rapport à une conduite bio demain
- Opportunités et menaces pouvant impacter le projet





## Etape 3 : Validation des évolutions à mettre en place

- Choix du type de conversion
- Validation par l'ensemble des associés des évolutions au cours des 5 ans





## Etape 4 : Simulation sur 5 ans et plan d'action

- Simulation technique et économique jusqu'au résultat de l'exploitation par année
- Points de vigilance et gages de réussite





ÉLEVAGE CONSEIL  
LOIRE ANJOU



**ÉLEVAGE CONSEIL**  
LOIRE ANJOU