

PRESENTATION RESULTATS ECOBIO Viande 2018



TERRES d'AVENIR

**aGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
GRAND EST



**aGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
MEURTHE-ET-MOSELLE



**aGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
MEUSE



**aGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
MOSELLE



**aGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
VOSGES



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE
L'AGROALIMENTAIRE

Avec la contribution financière
du compte d'affectation spéciale
développement agricole et rural

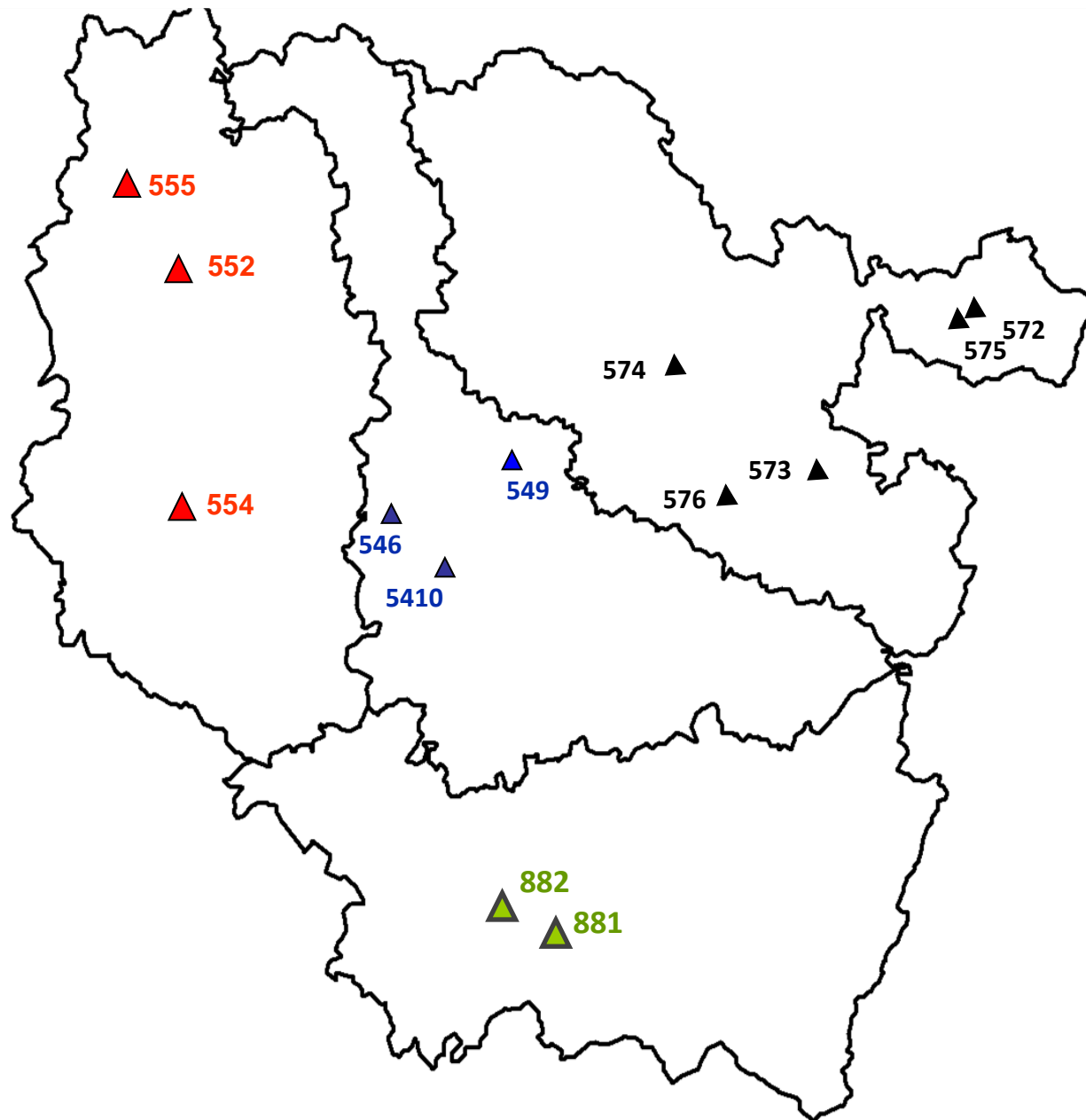
PARTENARIAT



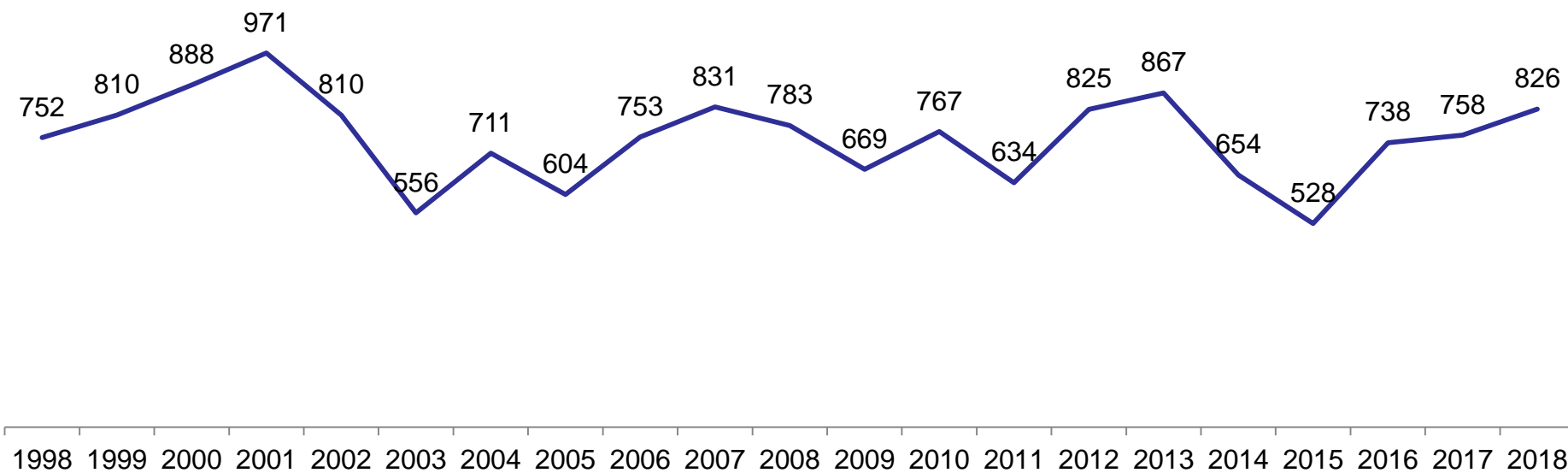
AGENCE
DE L'EAU
RHIN-MEUSE

ÉTABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT ET DE L'AMÉNAGEMENT DURABLES

Le groupe ECOBIO Viande 2018 : 13 fermes

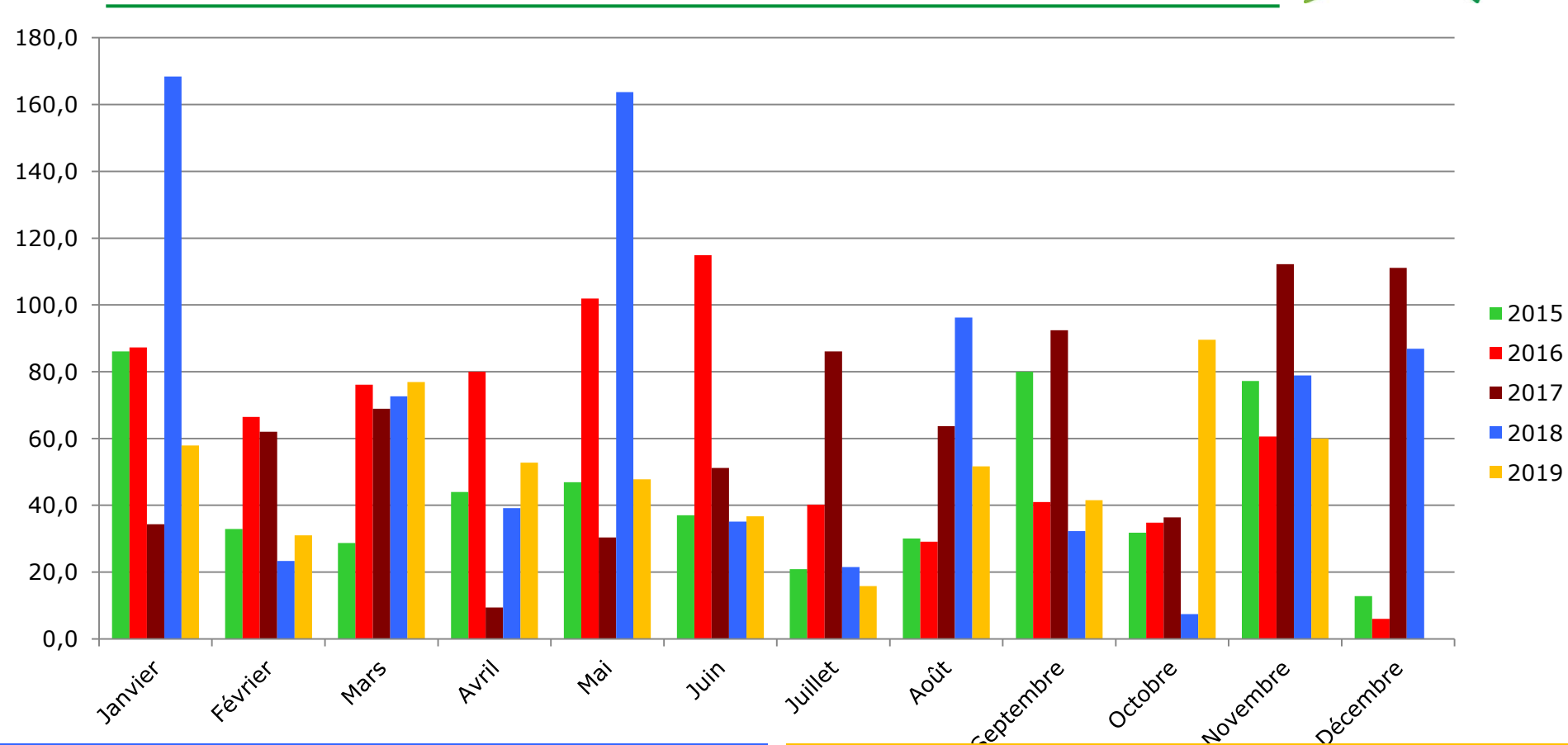


Précipitations annuelles



Cumul mm	2015	2016	2017	2018	Au 1/12/2019	Moyenne
Nancy	528	738	758	826	562	749 sur 20 ans
Epinal	767	998	852	805	580	944 sur 36 ans
Bar-le-Duc	632	742	788	799		770 sur 10 ans

Précipitations mensuelles



2018 = printemps pluvieux, explosion de l'herbe puis sec jusqu'à l'automne
Moisson en même temps que les foins
Pluviométrie très localisée

2019 = froid en avril, démarrage tardif de l'herbe, bonnes 1ères coupes et des repousses si fauche précoce puis sécheresse
Belle repousse à l'automne

Le groupe ECOBIO Viande 2018



La ferme moyenne *min – max*

1,9 UTH	1 – 3
150 ha	49 – 389
Dont 71 ha PN	
31 ha PT	
48 ha cultures	
54 vaches allaitantes	20 – 135
92 UGB	41 - 214



Race dominante:

Limousines sur 7 exploitations

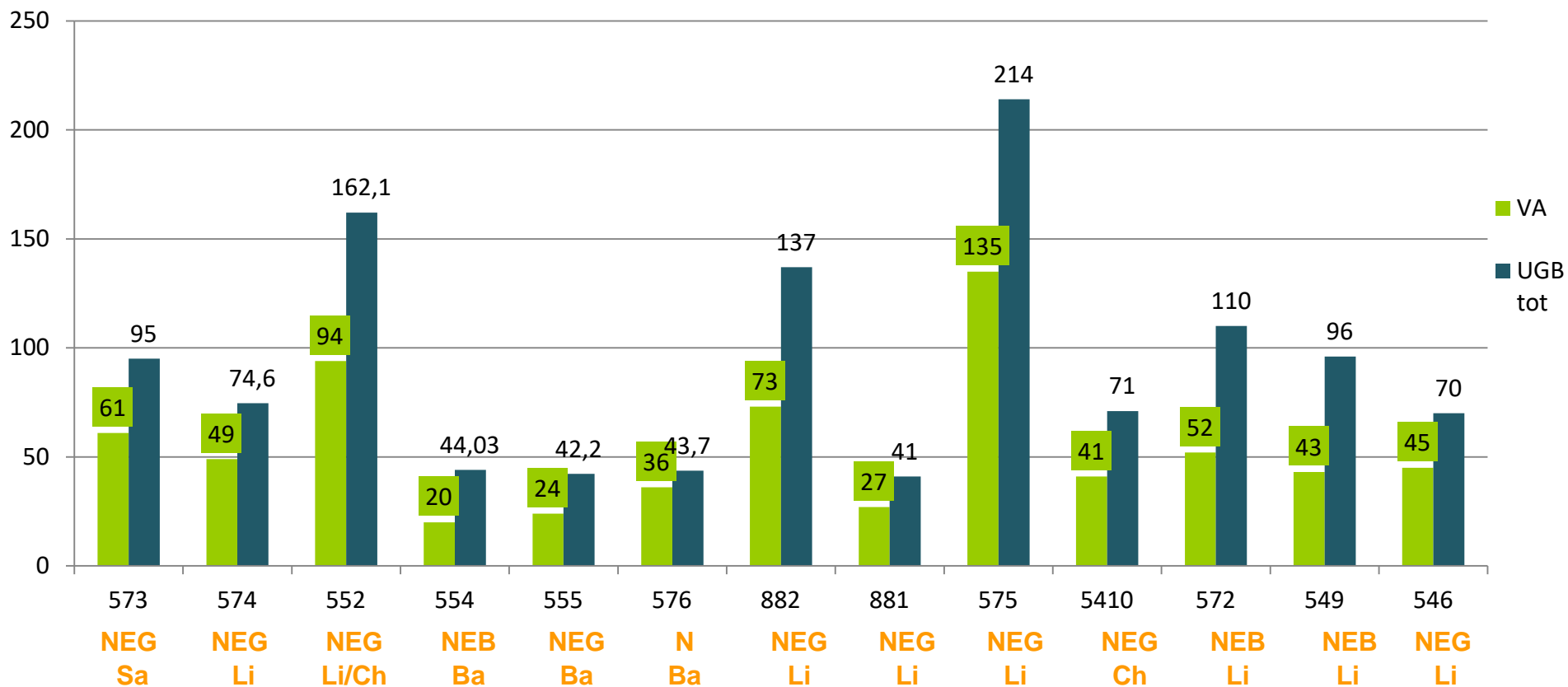
Blondes d'Aquitaine sur 3 exploitations

Charolaises sur 1 exploitation

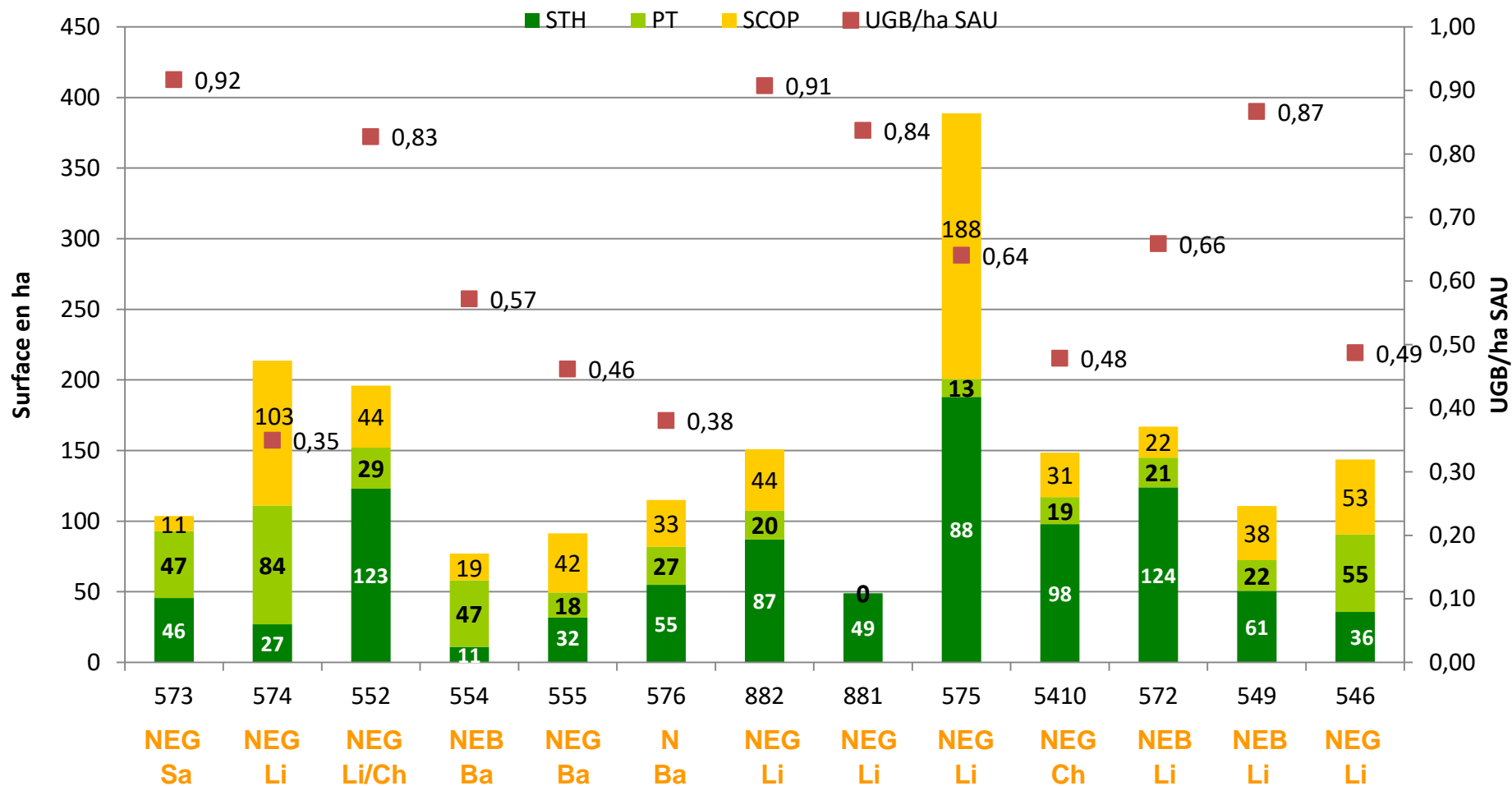
Salers sur 1 exploitation

Limousines/Charolaises sur 1 exploitation

Nombre d'animaux



Répartition de la SAU



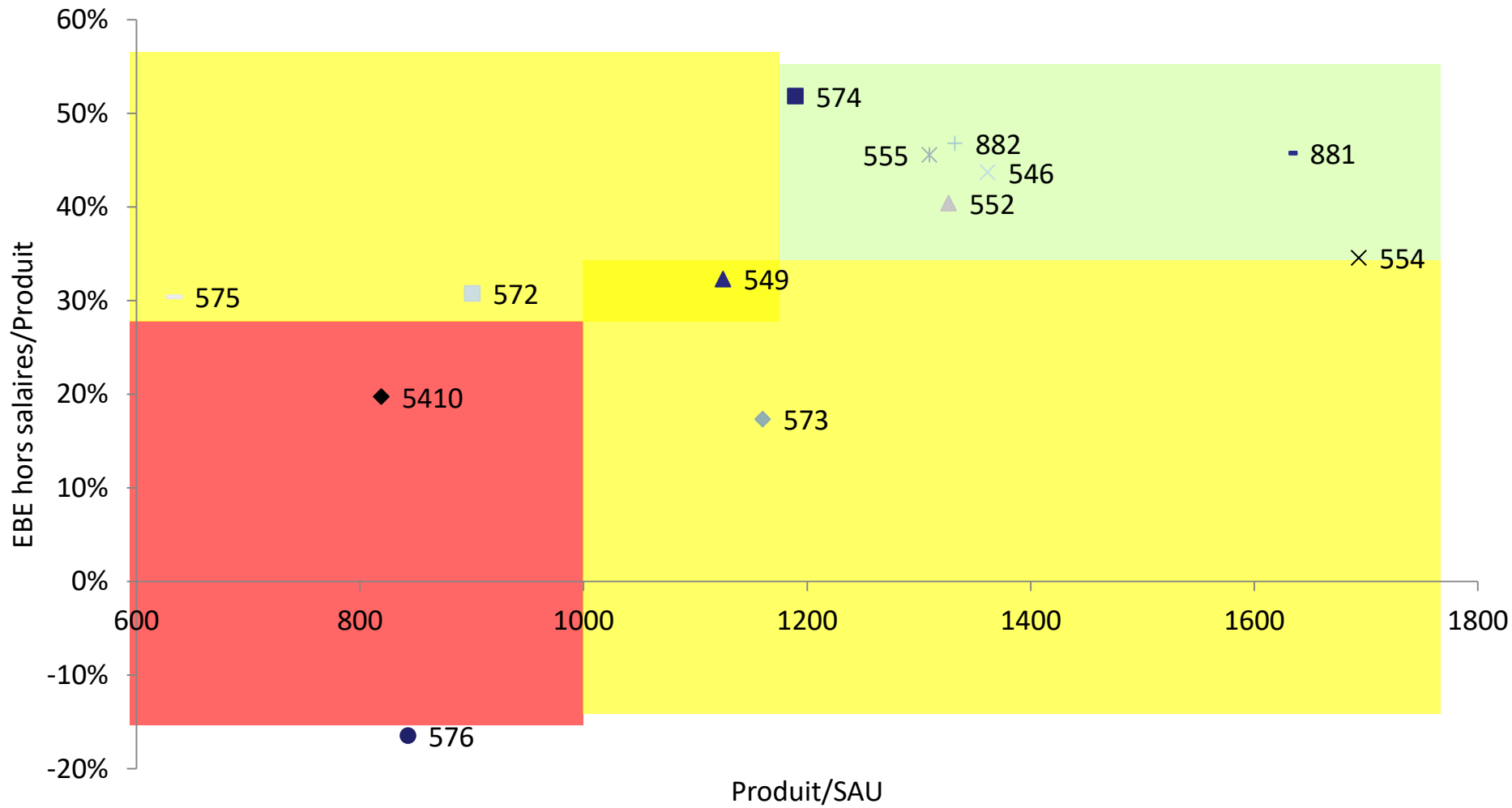


**aGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
GRAND EST

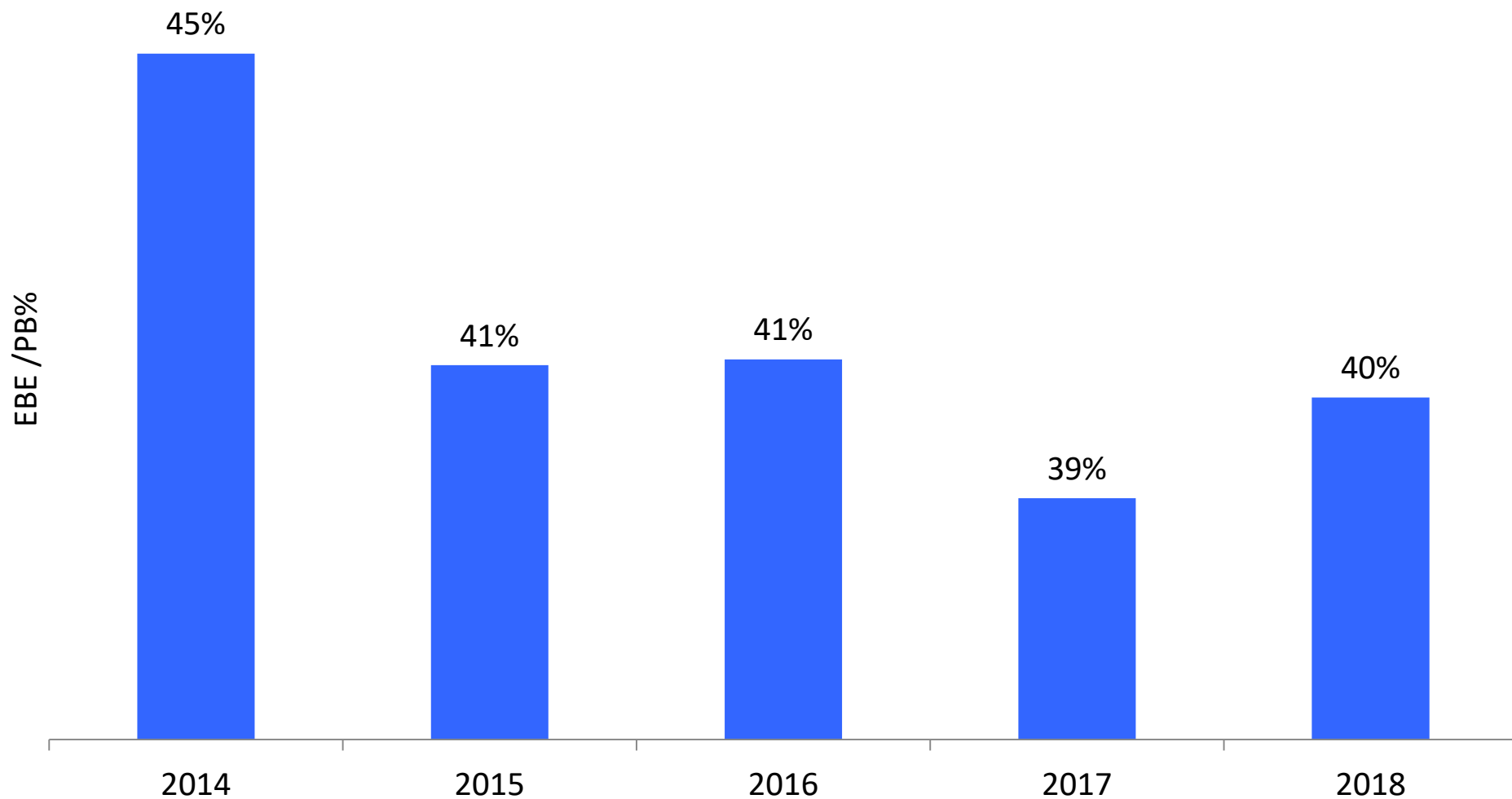
Des Fermes Productives et Efficaces



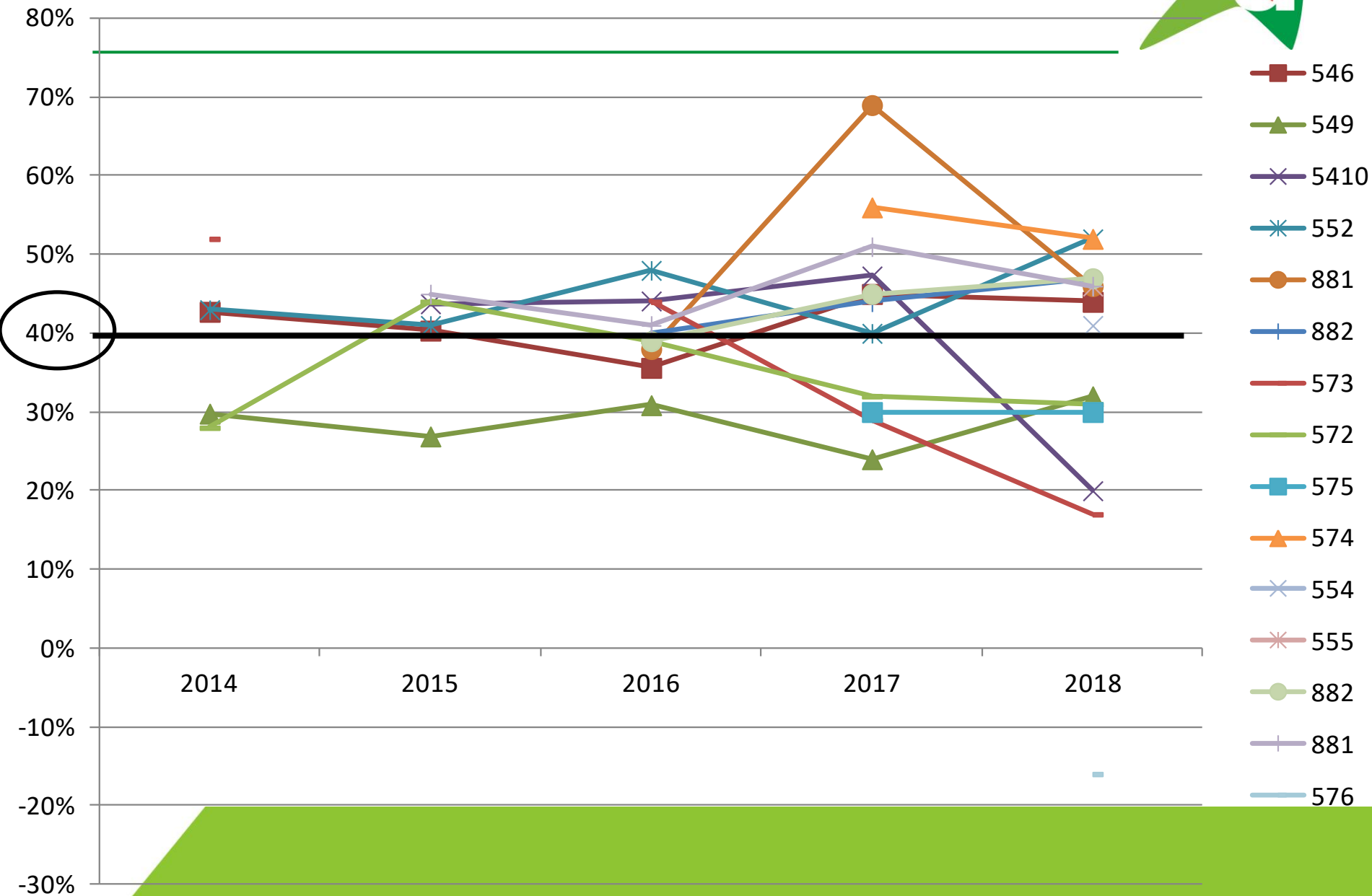
PB/SAU et EBE/PB (hors salaires)



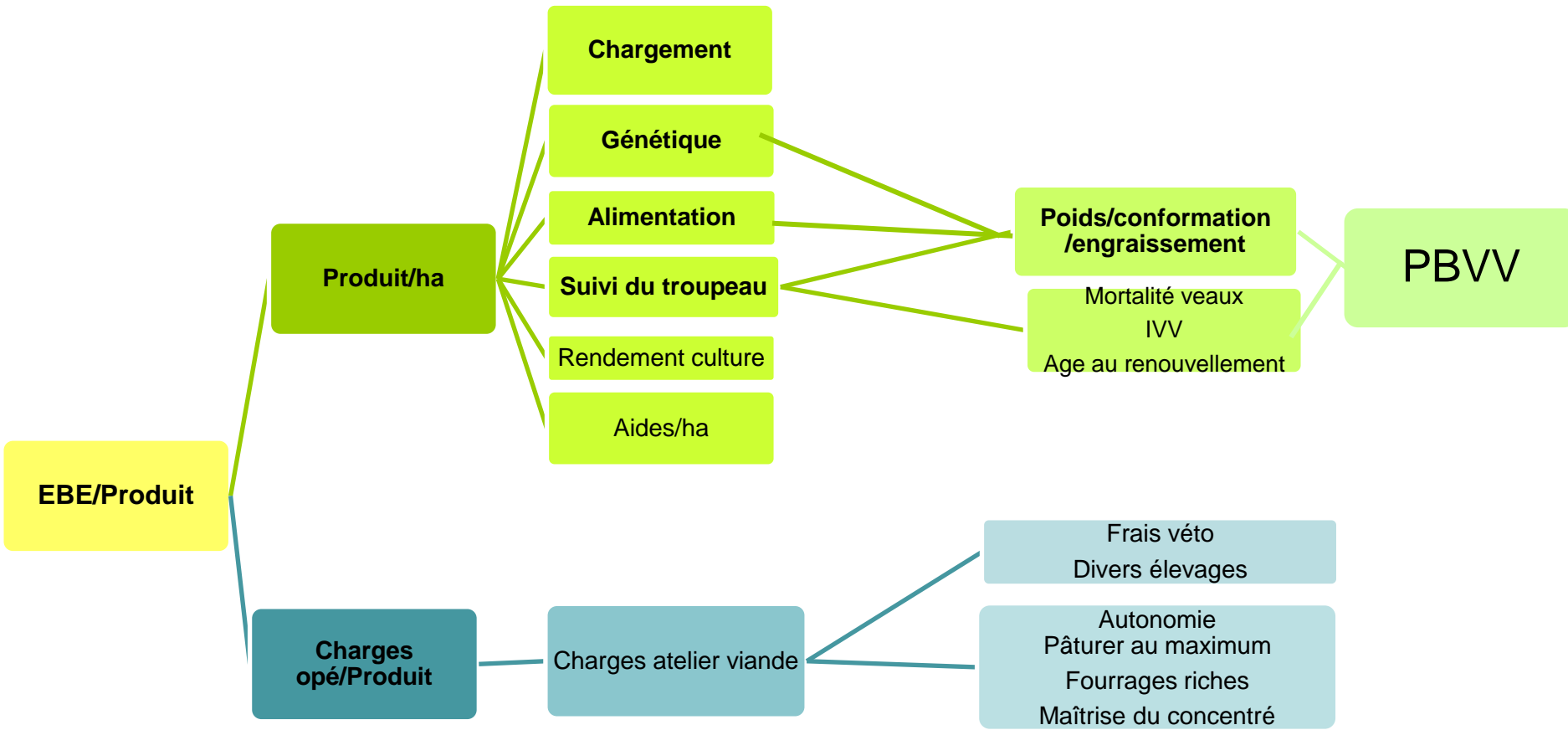
Evolution EBE/PB groupe (hors salaires)



Evolution EBE/PB (hors salaires)



Points-clés à surveiller pour être productif et économe



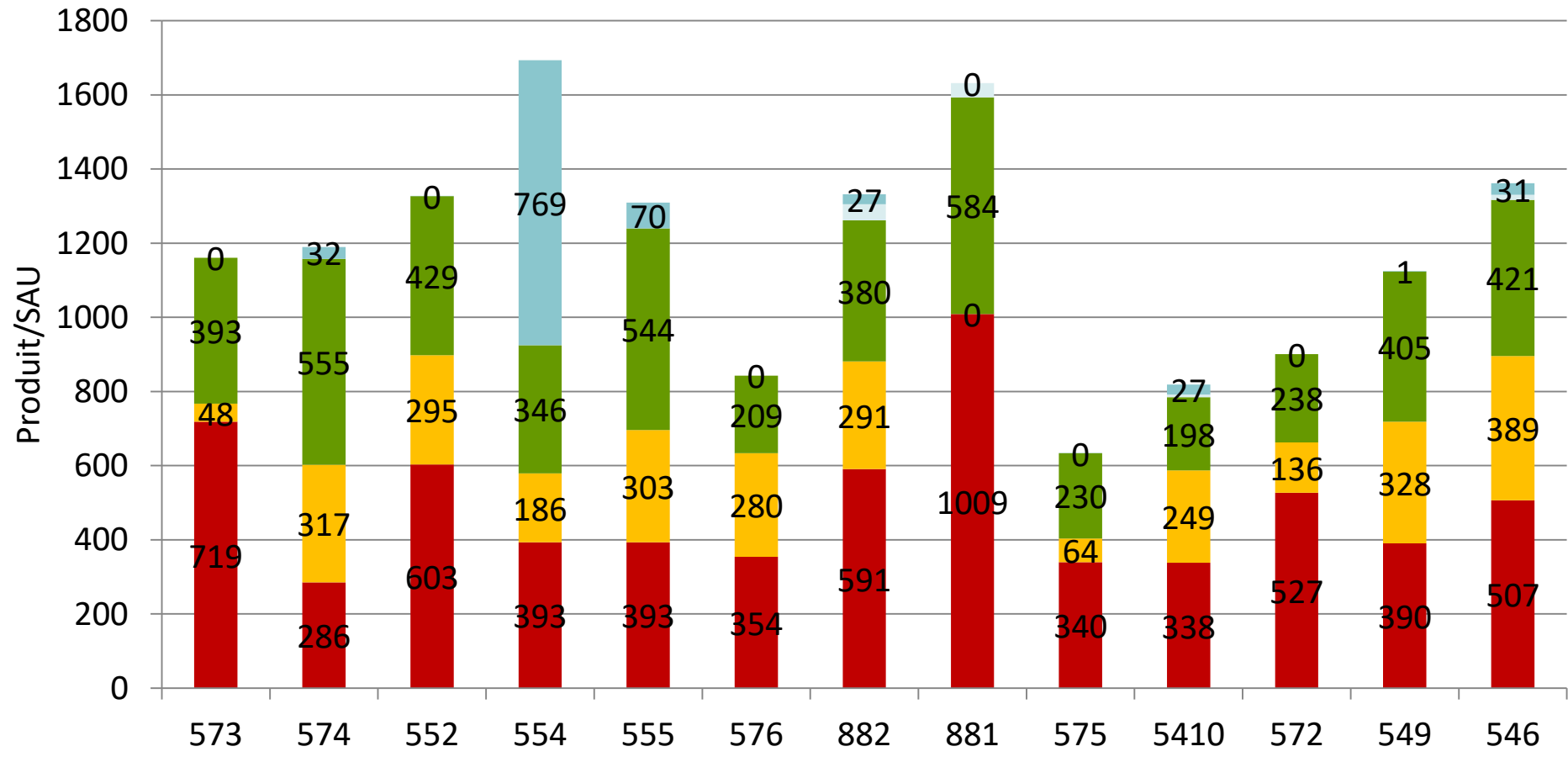


**aGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
GRAND EST

Résultats technico économique autour du produit



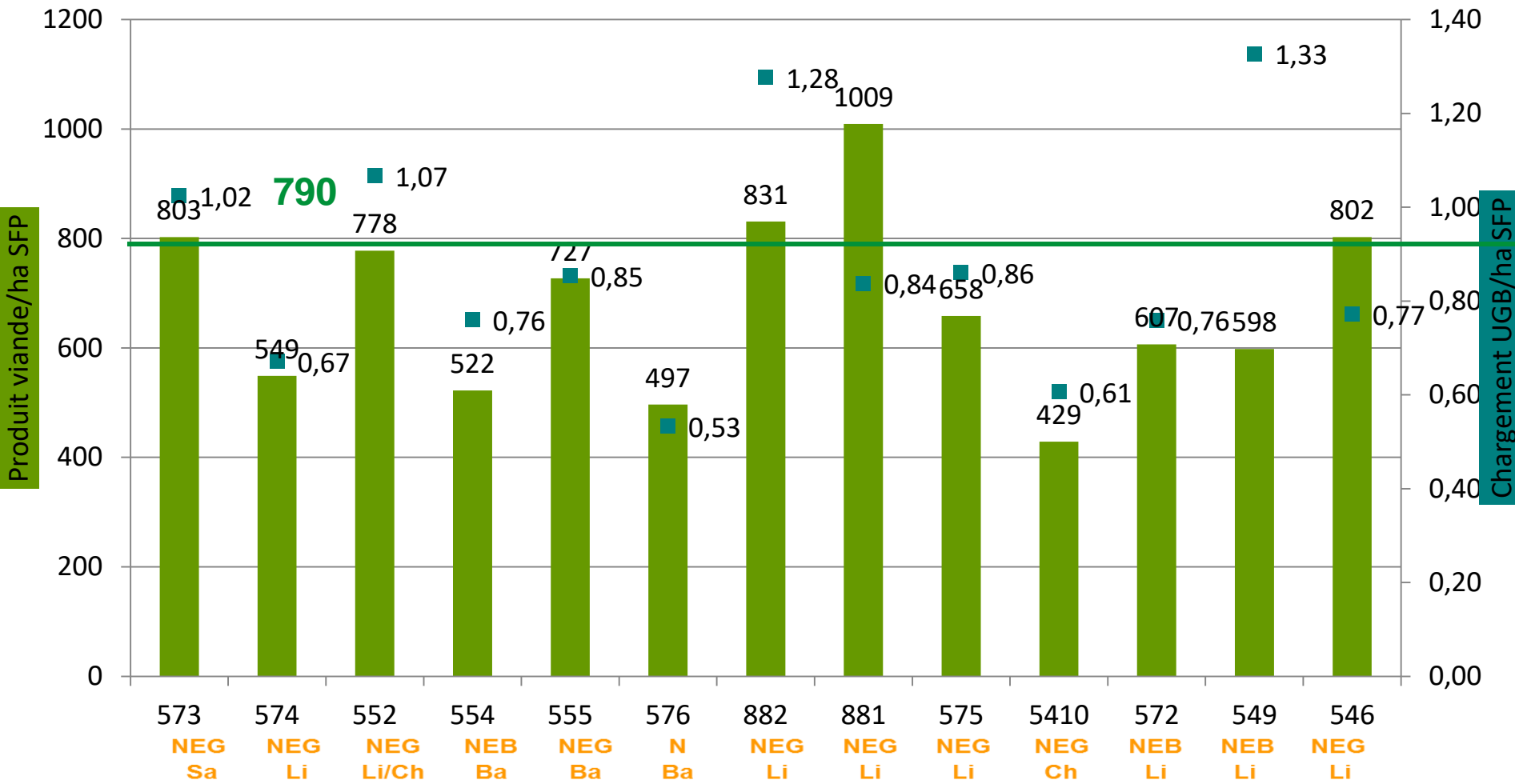
Le produit par hectare SAU



■ Produit viande/ha
 ■ Produit cultures/ha
 ■ Aides/ha
 ■ Prestations/ha
 ■ Autres/ha

NEG Sa
NEG Li
NEG Li/Ch
NEB Ba
NEG Ba
N Ba
NEG Li
NEG Li
NEG Li
NEG Ch
NEB Li
NEB Li
NEG Li

Produit viande/ha SFP et chargement



Produit viande/ha SFP

Chargement UGB/ha SFP

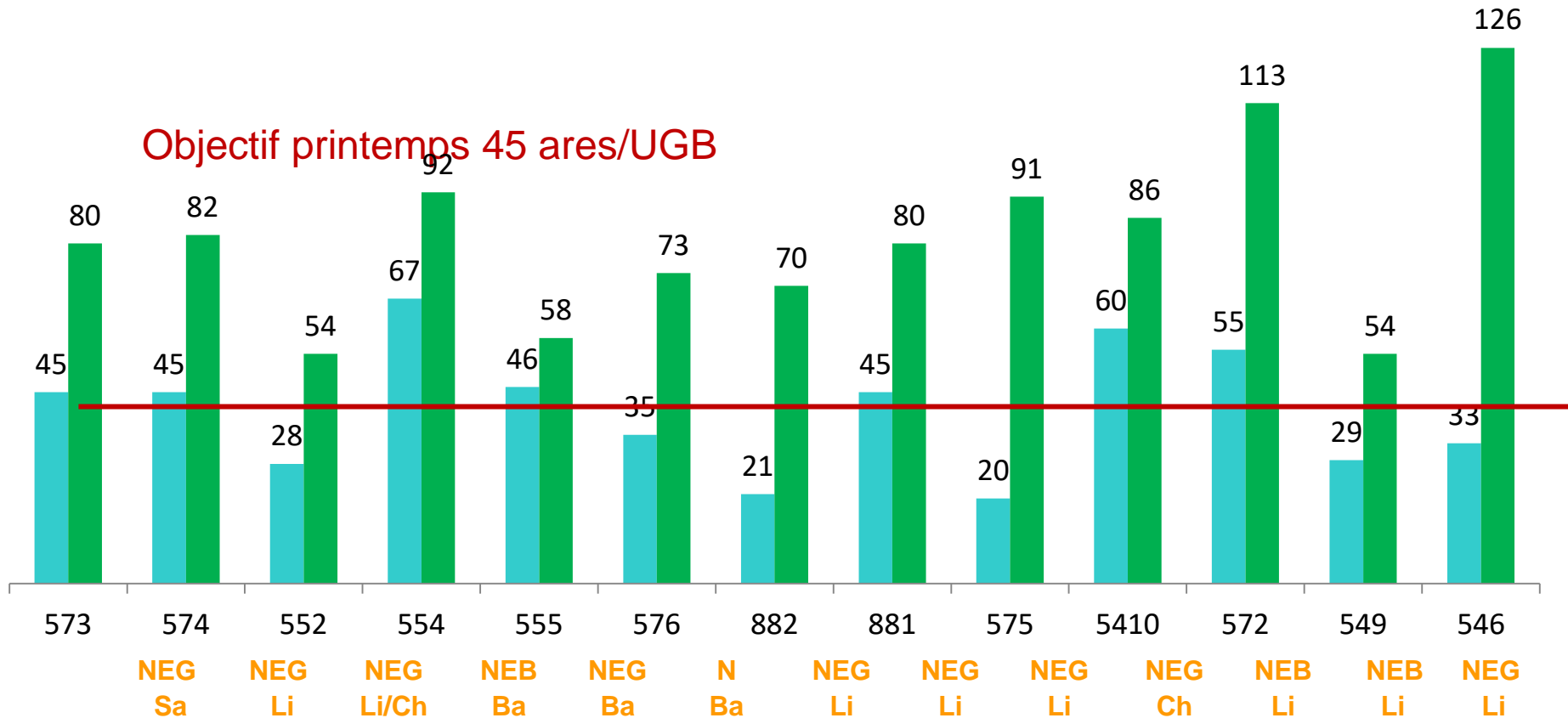
Chargement de printemps



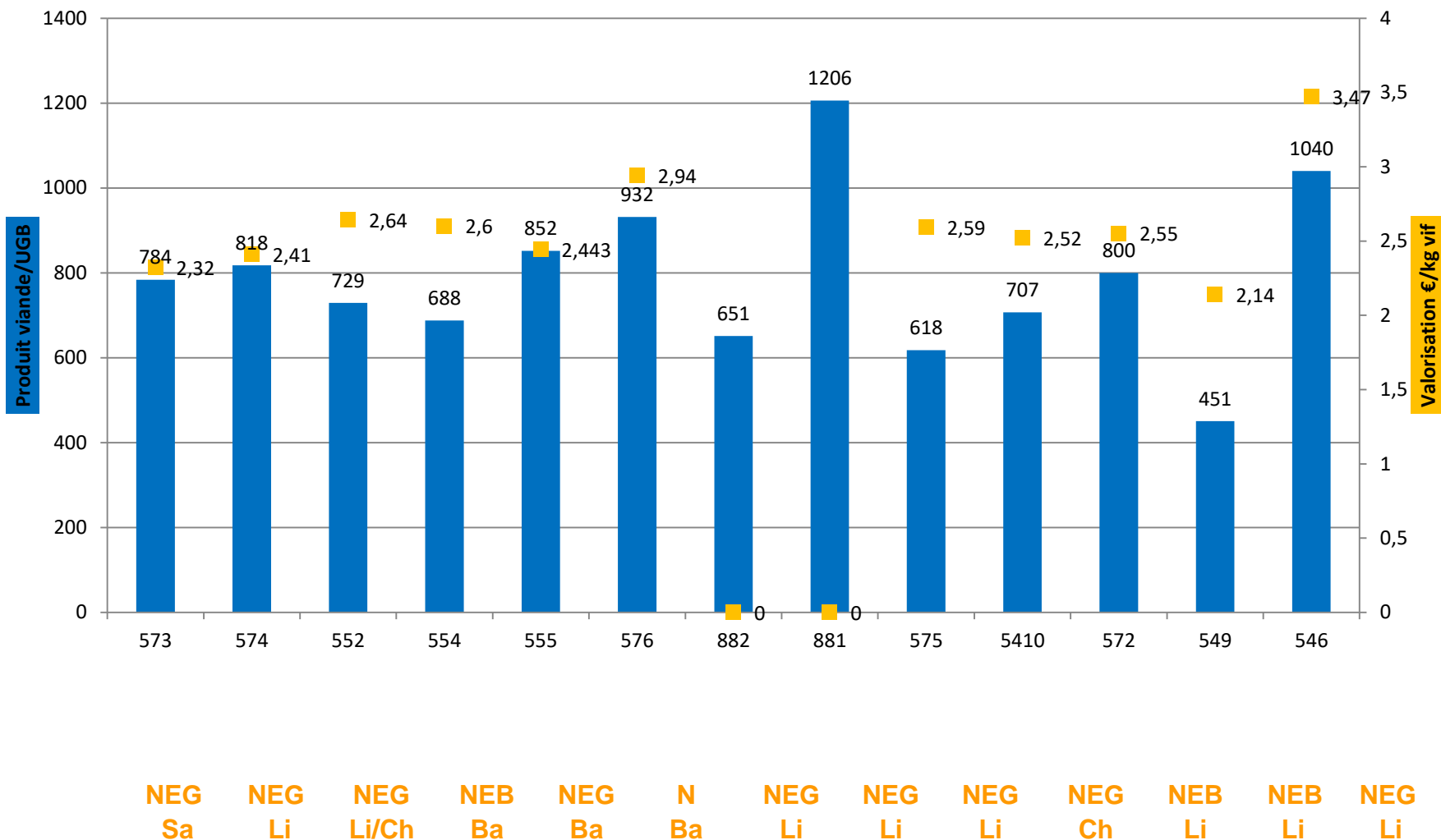
Moyenne =

41 au printemps
81 l'été

Objectif printemps 45 ares/UGB



Produit viande/UGB et valorisation €/kg vif



Poids / prix réformes



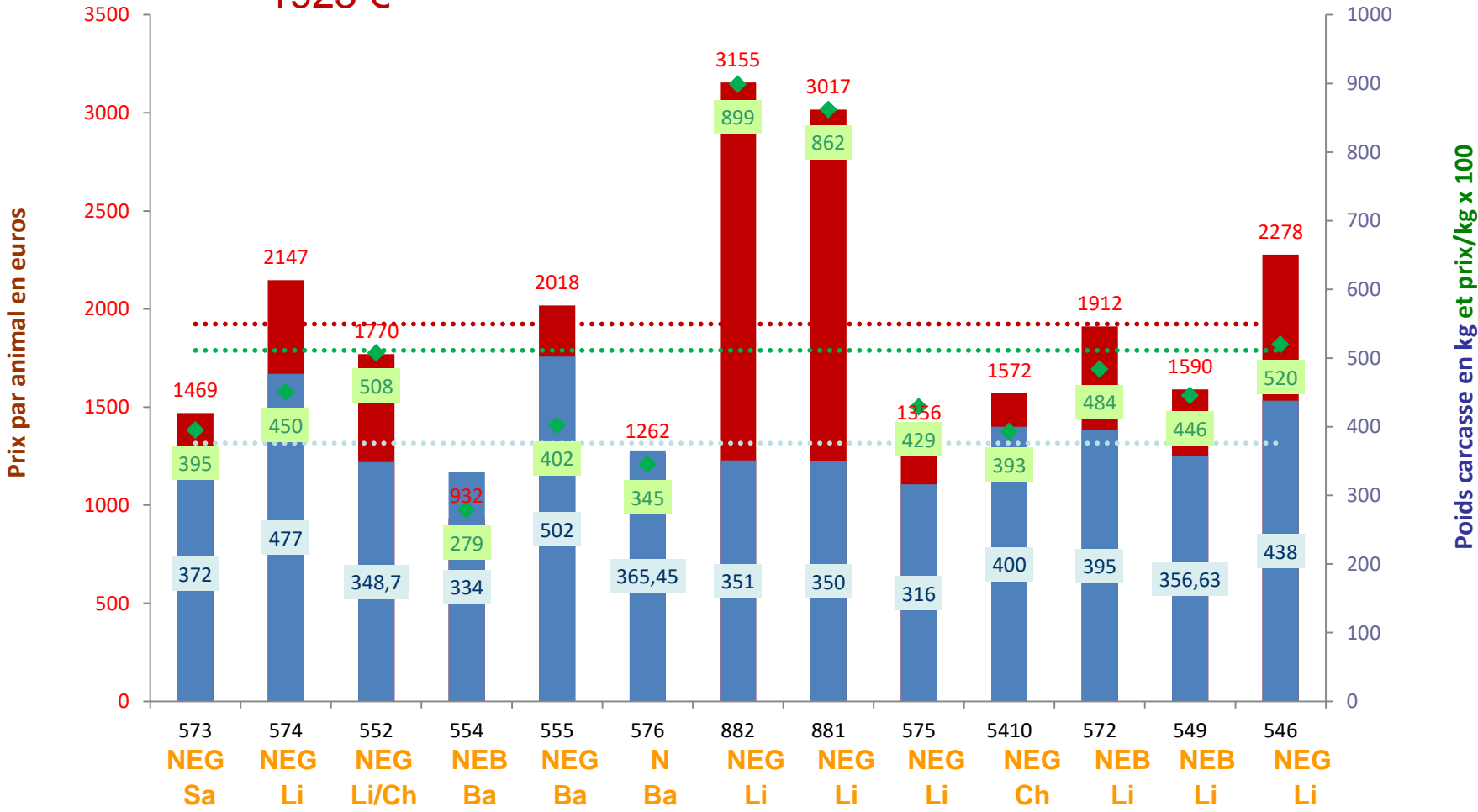
Poids moyen

376 kg

Prix moyen

5,11 €/kg net

1923 €



Analyses des données d'abattage VR



N°	575	574	546	573	5410	549	572
Race	Li	Li	LI	Sa	CH	Li	Li

Nb VR	29	3	9	12	3	12	10
pooids	317	477	424	372	400	357	395
âge	105	111	90	100	117	90	108
prix €/kg	4,54	4,42	4,90	3,95	3,93	4,60	4,84

% de O/R-	56	0	11	100	100	20	30
% de 1 ou 2	61	0	11	8	66	10	20
% de R+/U	6	40	56	0	0	50	40

Engraissement réformes 5410

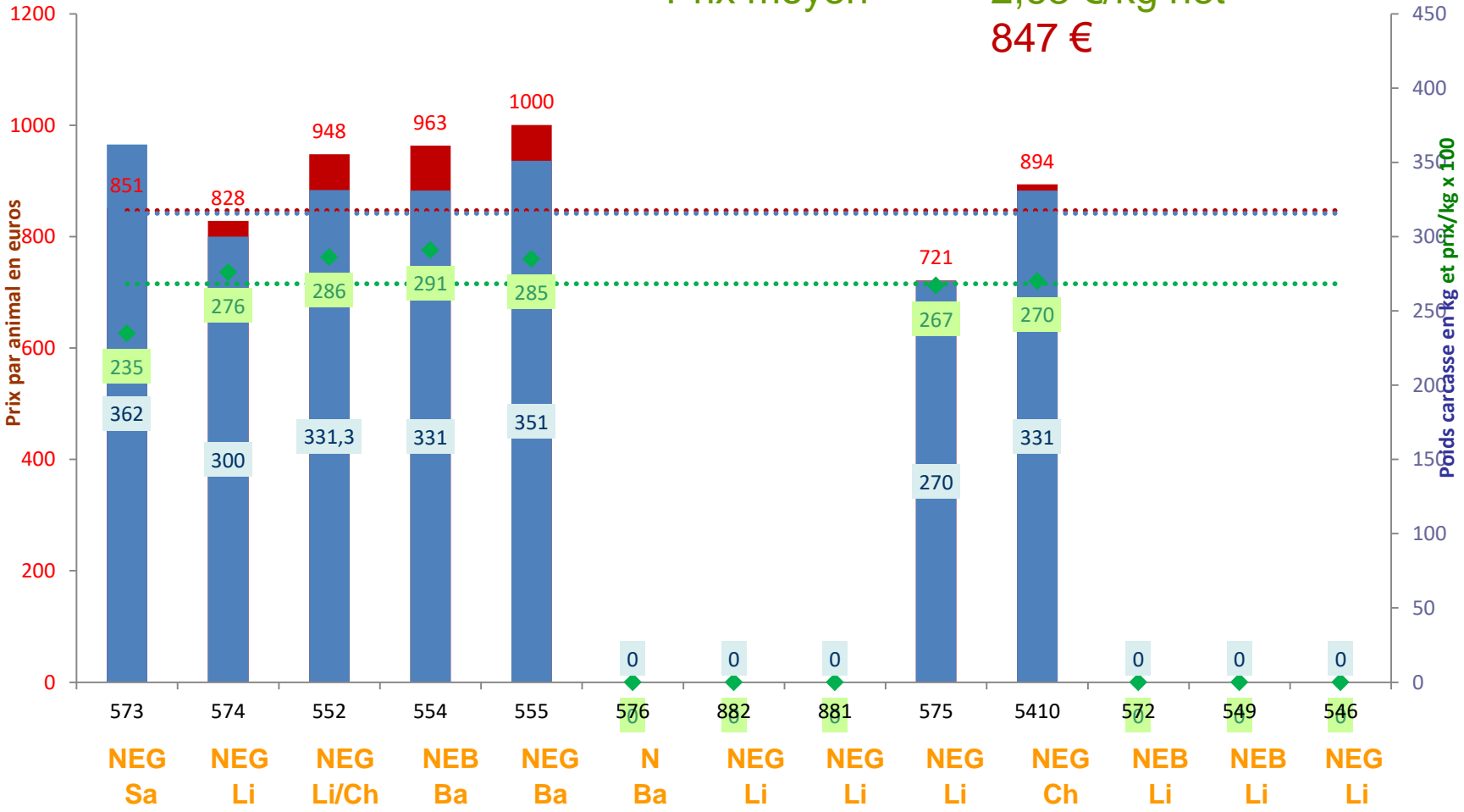


REFORME	2015	2016	2017	2018
Nb	11	11	6	3
Finition Triticale/pois	1,5 mois 2-2,5 kg/j 103 kg	idem	1,5 mois 4 kg/j 183 kg	1,5 mois 4 kg/j 183 kg
Coût concentré	30 €	30 €	53 €	64 €
Poids carcasse kg	384	375	400	400
Prix €/kg	3,65	3,75	3,86	3,93
Prix animal	1 402 €	1 406 €	1 544 €	1 573 €
Différentiel / à 2015-2016			+ 115 €	+ 133 €

Poids / prix broutards élevage



Poids moyen 316 kg
 Prix moyen 2,68 €/kg net
 847 €

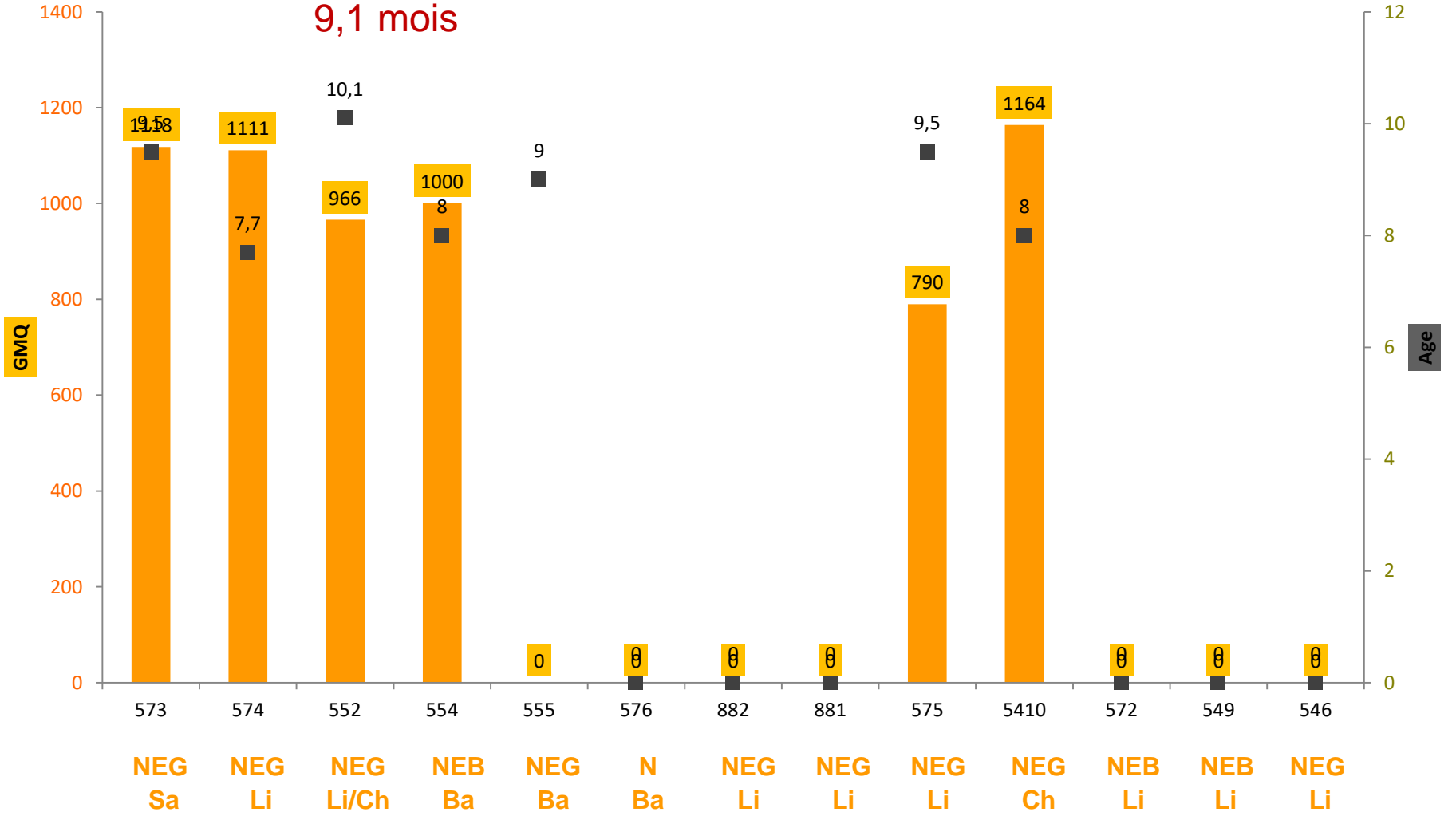


Croissance broutards élevage



Moyenne 953 g/j
9,1 mois

Objectif Li > 1000 et CH > 1100



NEG Sa NEG Li NEG Li/Ch NEB Ba NEG Ba N Ba NEG Li NEG Li NEG Li NEG Ch NEB Li NEB Li NEG Li

Poids / prix génisses viande



Poids moyen

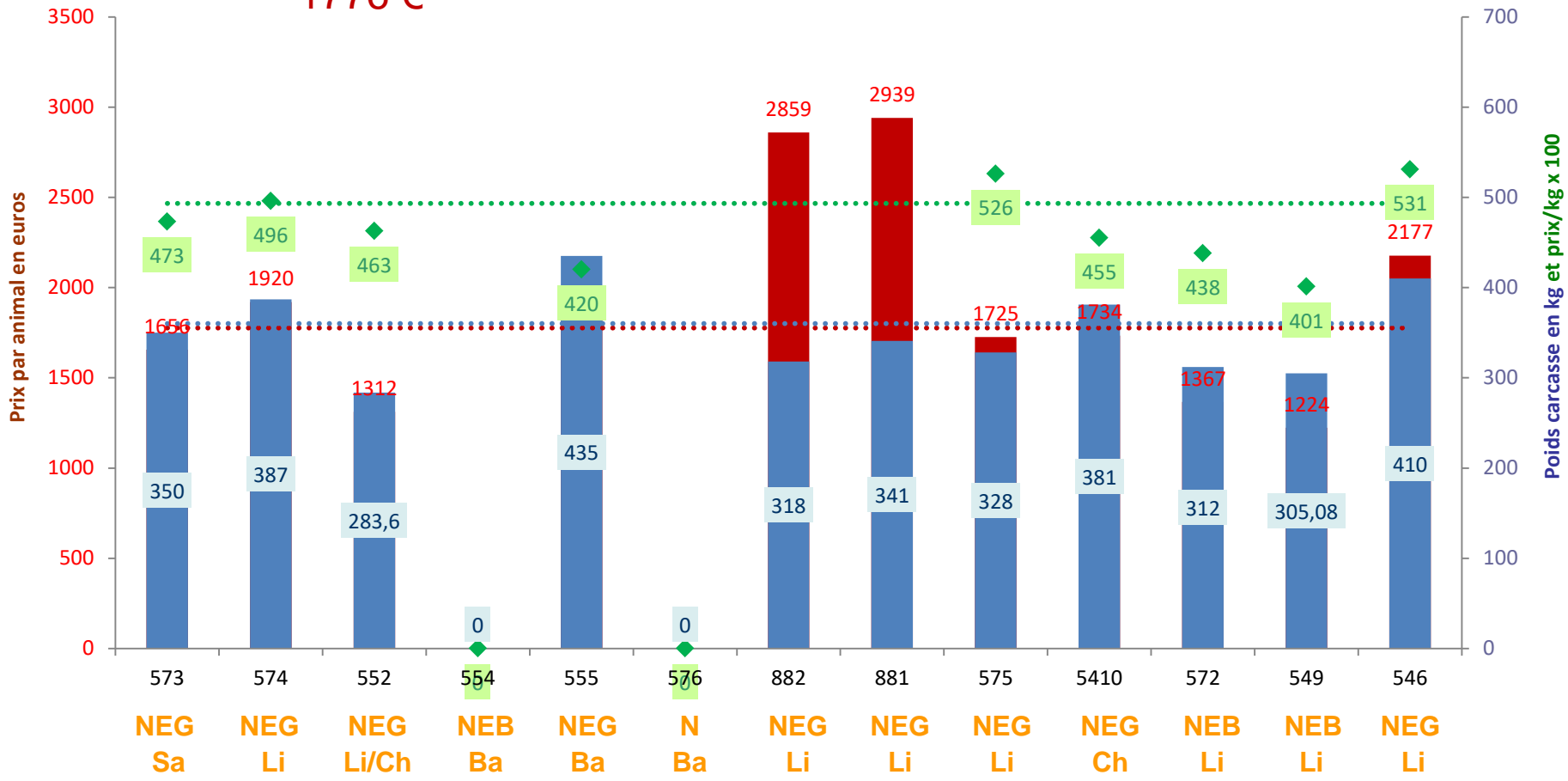
360 kg

Objectif Li > 350 et CH > 370

Prix moyen

4,93 €/kg net

1776 €



Analyses des données d'abattage Génisses



N°	5410	549	546	573	574	572	575
Race	Cha	Li	Li	Sa	Li	Li	Li

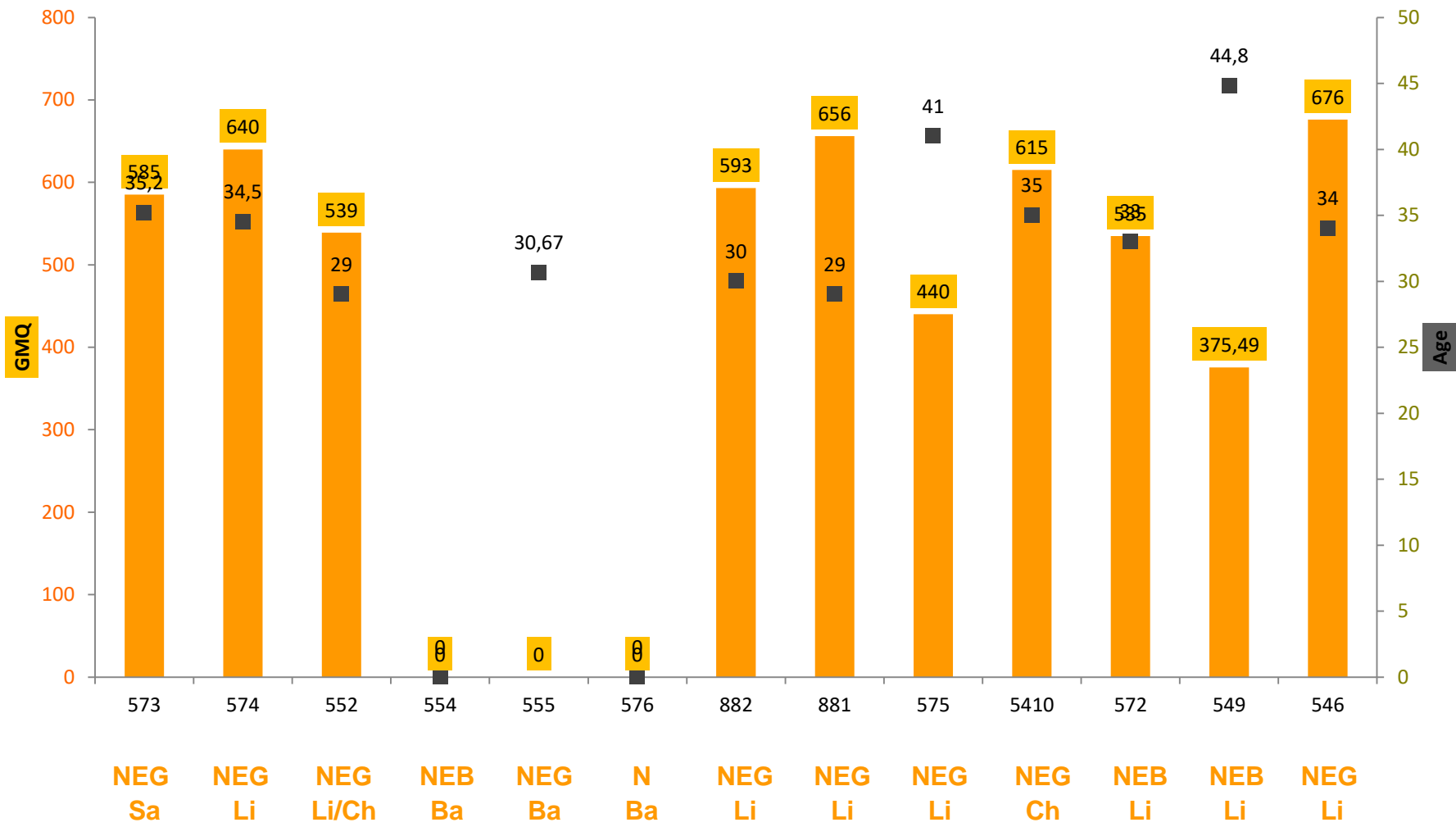
Nb génisses	16	4	7	9	8	5	18
poids	381	306	420	353	387	312	325
âge	35	45	35	35	35	34	47
prix €/kg	4,54	4,26	5,12	4,50	4,96	4,34	5,16

% de O/R-	6	75	0	56	0	60	28
% de 1 ou 2	0	50	14	11	13	20	61
% de R+/U	56	25	100	0	100	20	11

Croissance génisses viande



Moyenne 528 g/j
35 mois



Poids / prix bœufs



Poids moyen

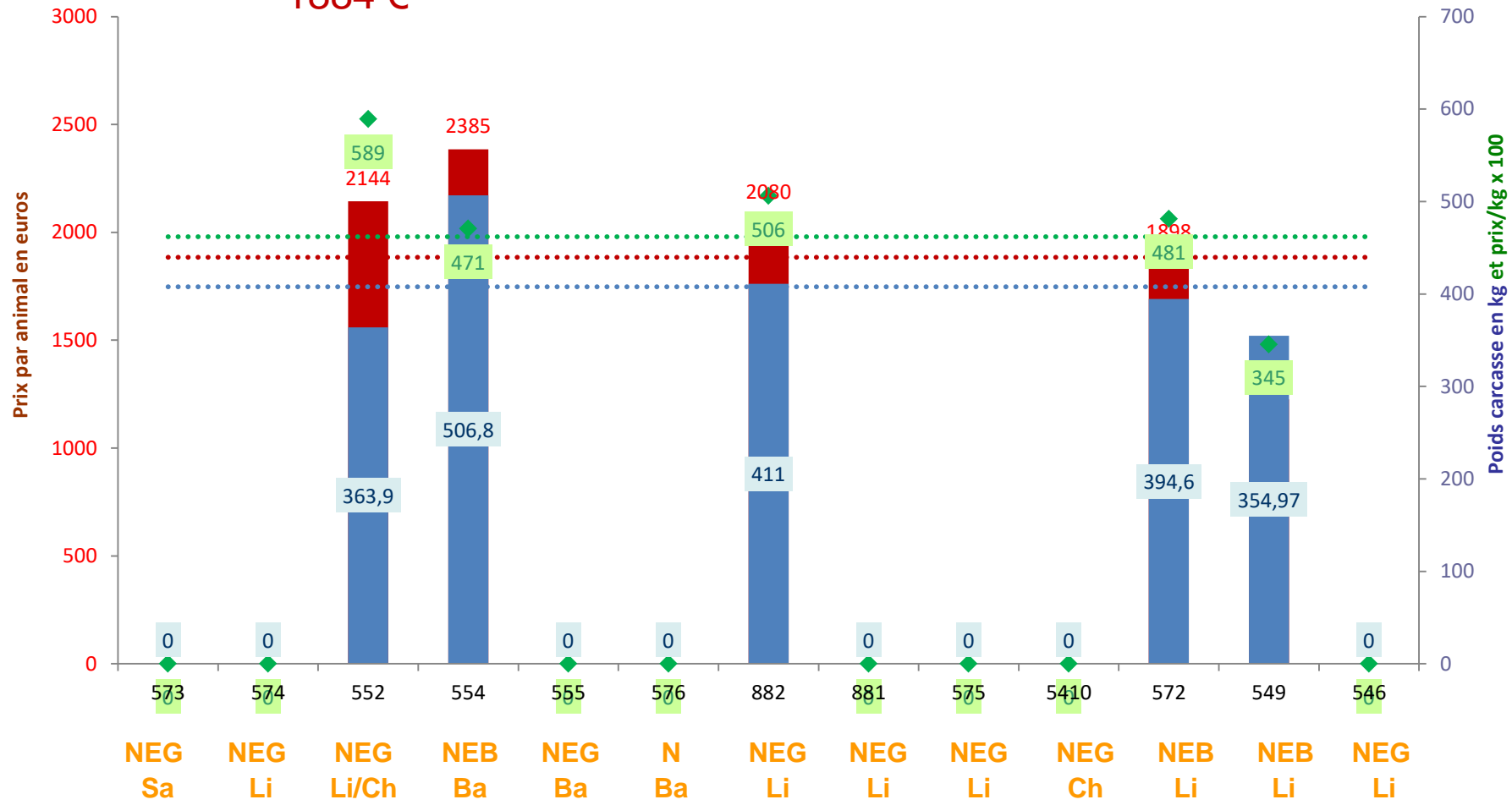
408 kg

Objectif Li > 390 et CH > 410

Prix moyen

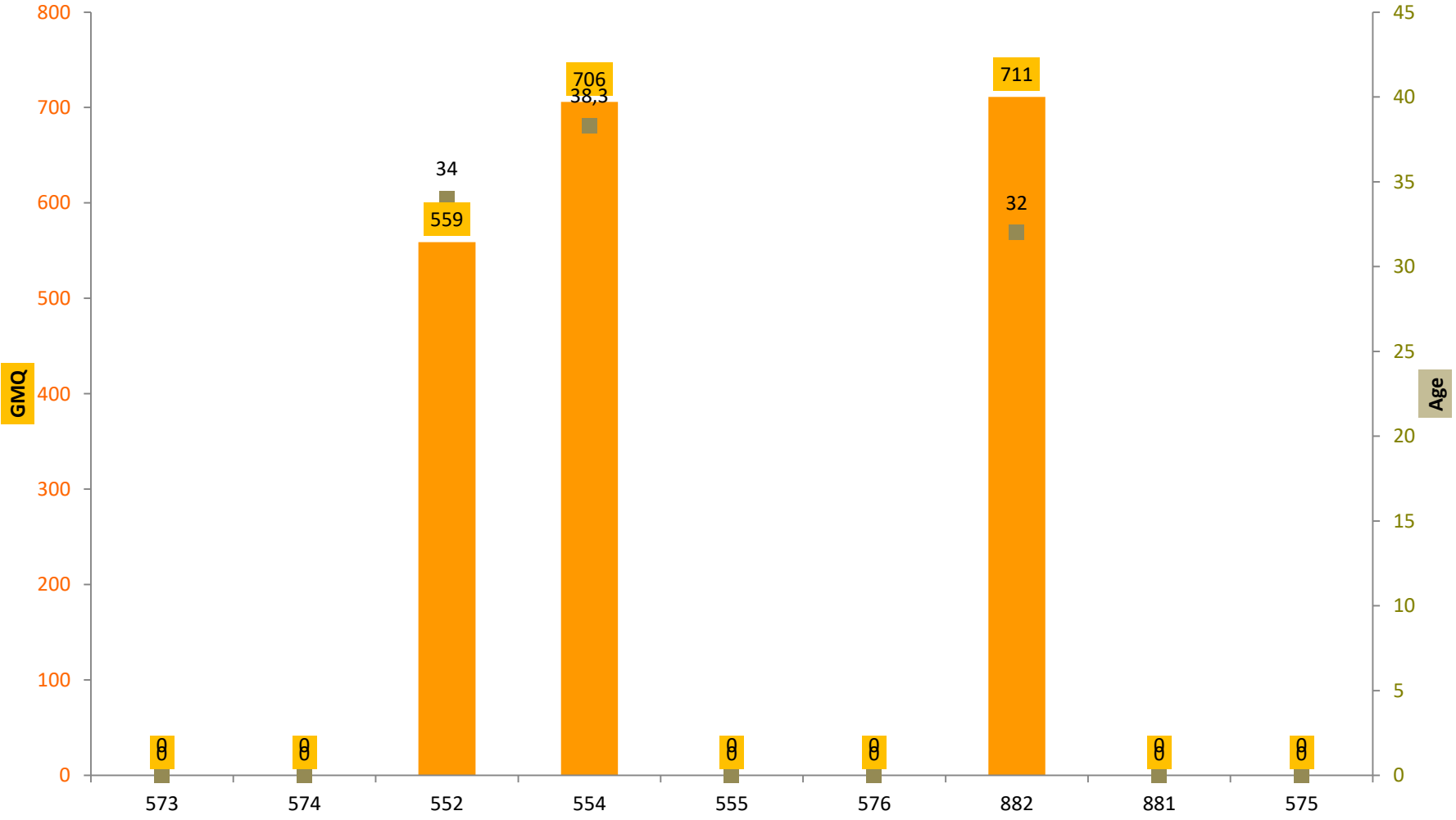
4,62 €/kg net

1884 €



Croissance bœufs

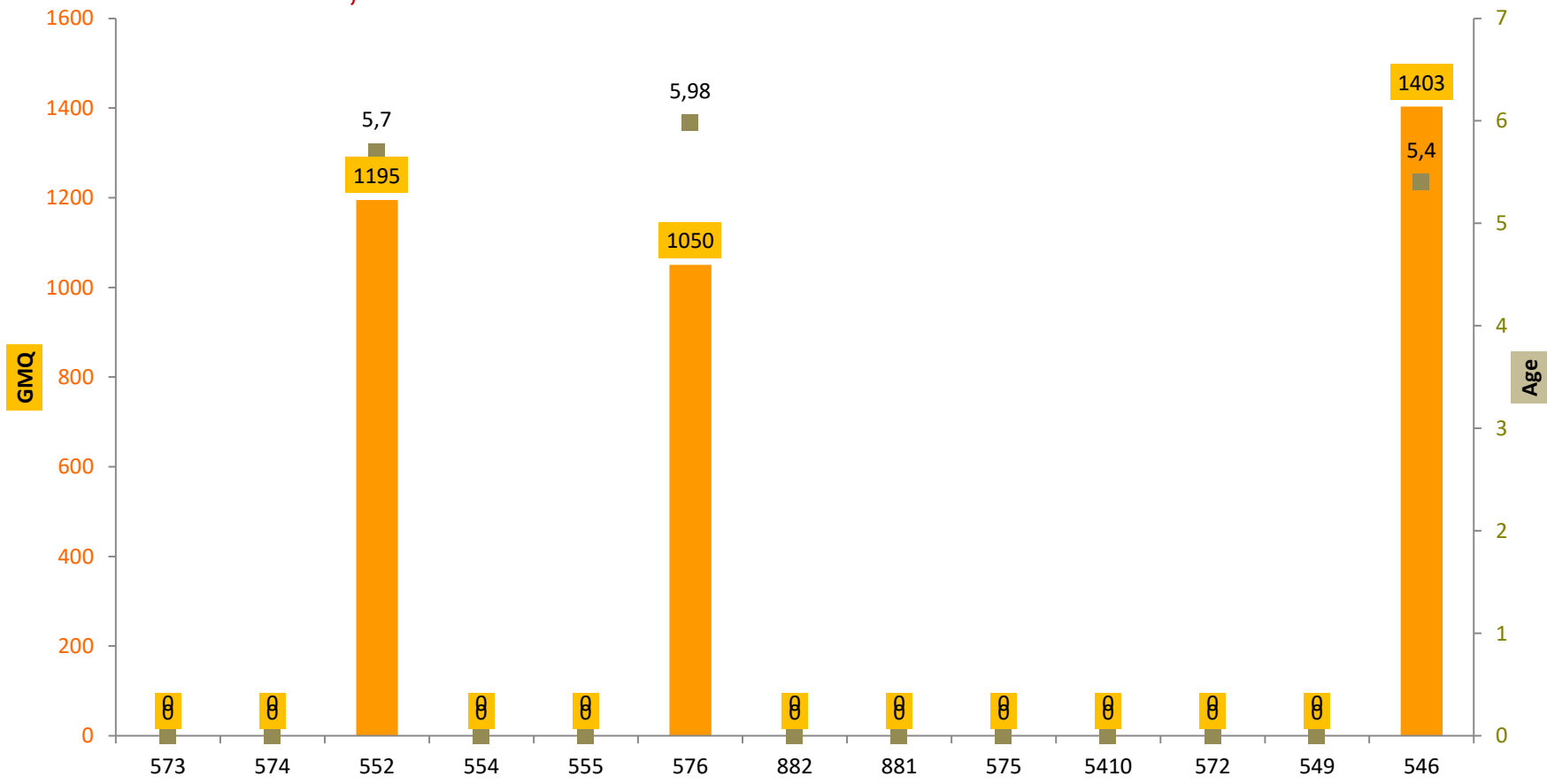
Moyenne 611 g/j
37 mois



Croissance broutards et veaux viande



Moyenne 1268 g/j
5,6 mois



La production brute de viande vive



Elle s'exprime en kilo vif et intègre:

les kilos vifs vendus

les kilos de la variation d'inventaire

les kilos vifs achetés

$$\text{PBVV} = \text{Kilos vifs vendus} - \text{kilos vifs achetés} \pm \text{kilos vifs de la variation d'inventaire}$$

La PBVV est un critère synthétique qui combine à la fois :

- La maîtrise de la reproduction.
 - Les pertes (mortalité ...)
 - La maîtrise de l'alimentation.
 - Les gains de poids vifs.
 - La finition du bétail de boucherie,

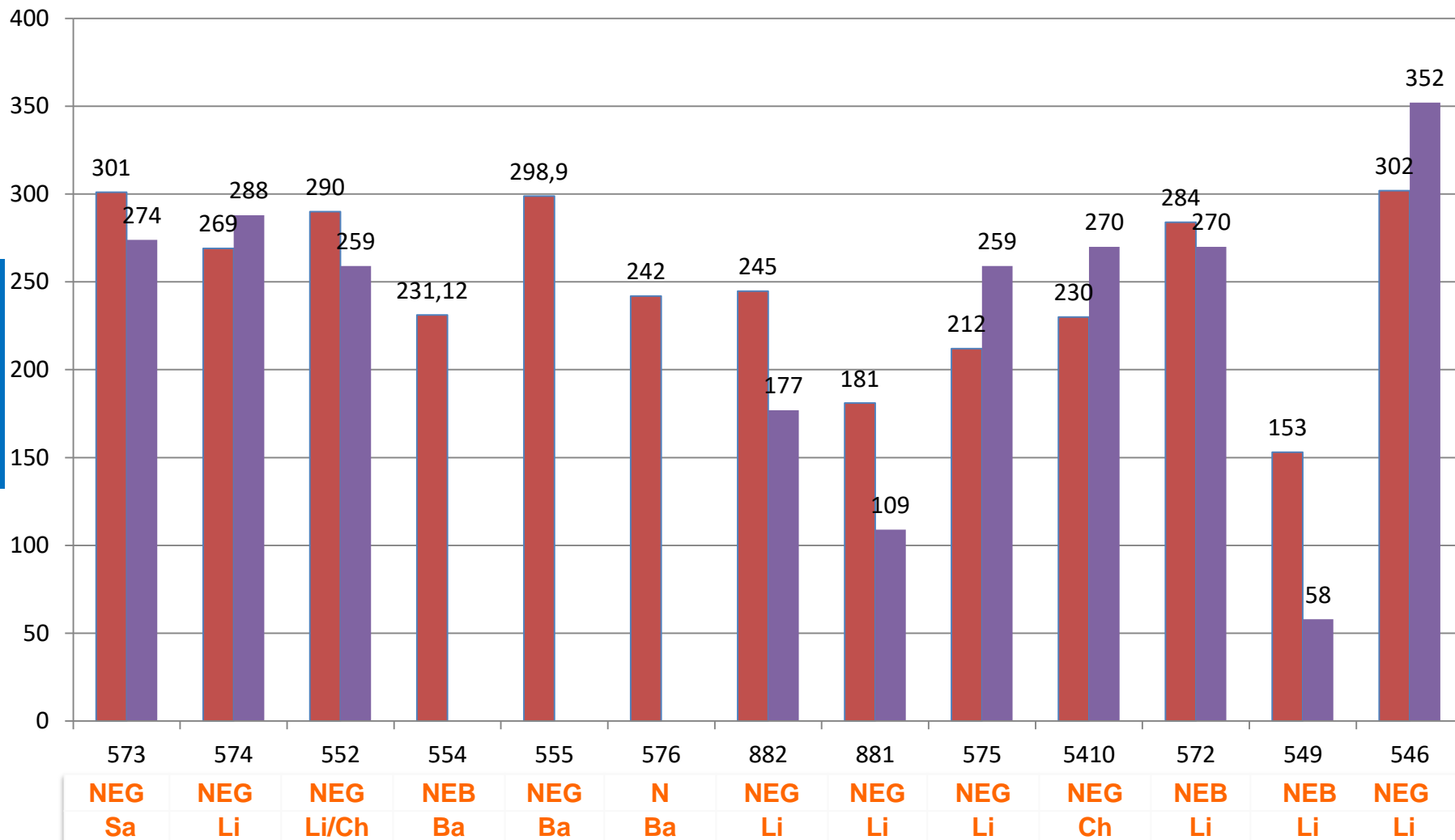
notamment des vaches de réforme

PBVV kg vif/UGB 2017 et 2018



■ PBVV/ UGB

■ PBVV/ UGB année n-1

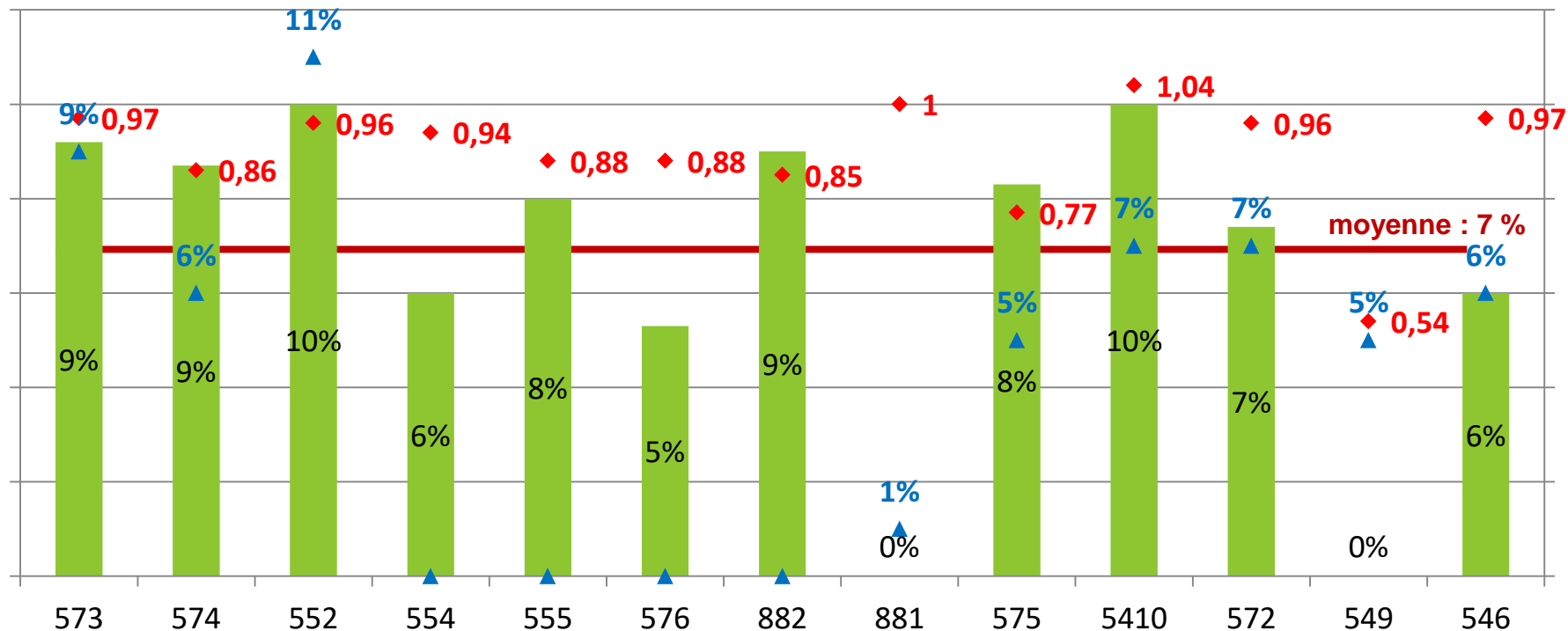


Mortalité des veaux sur plusieurs années



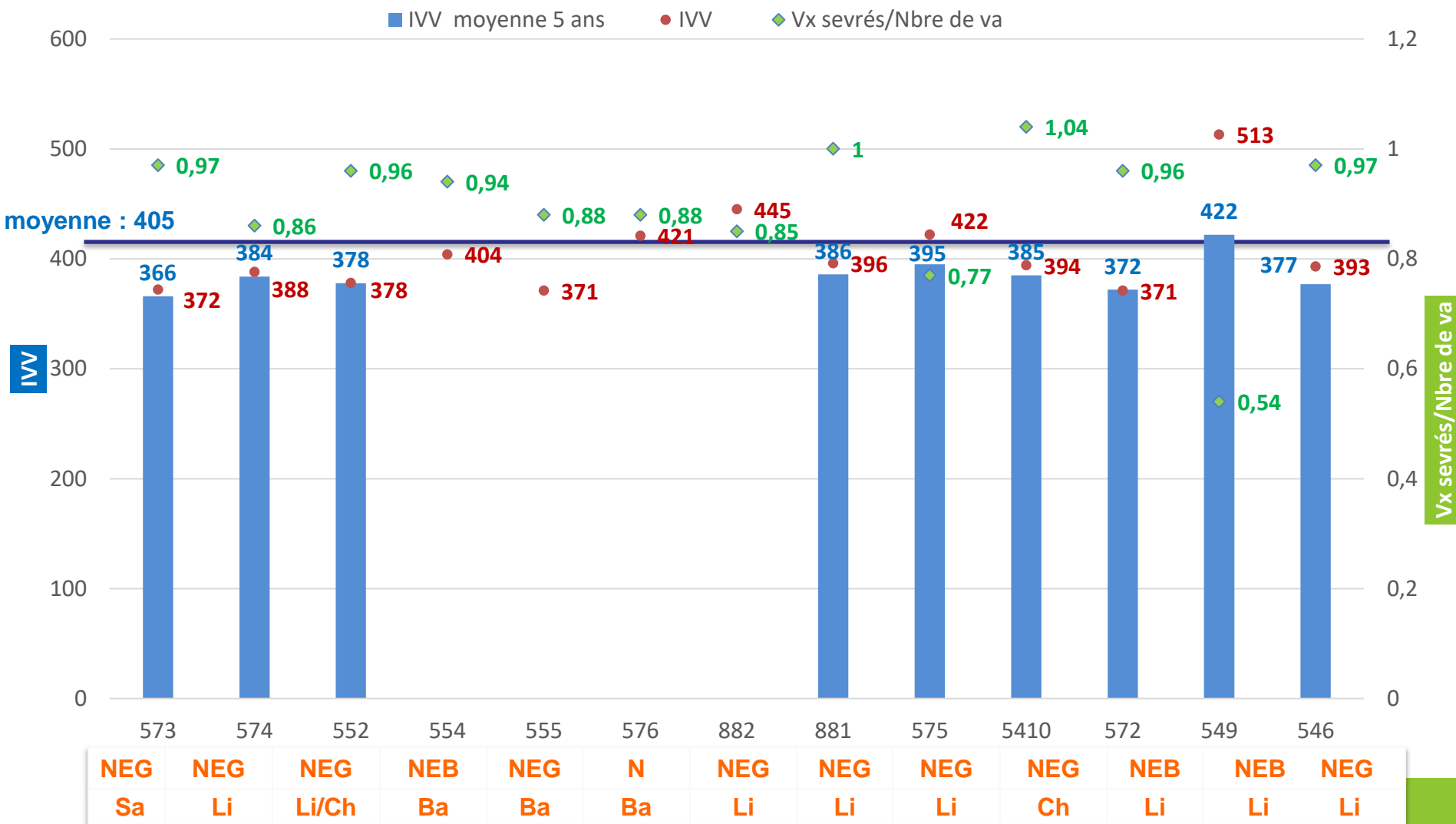
Objectif :
CH < 8%
Li < 7%

■ Mortalité des veaux % ▲ Mortalité veaux moyenne 5 ans ◆ Vx sevrés/Nbre de va



NEG	NEG	NEG	NEB	NEG	N	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEB	NEB	NEG
Sa	Li	Li/Ch	Ba	Ba	Ba	Li	Li	Li	Ch	Li	Li	Li	Li

IVV moyen



Synthèse

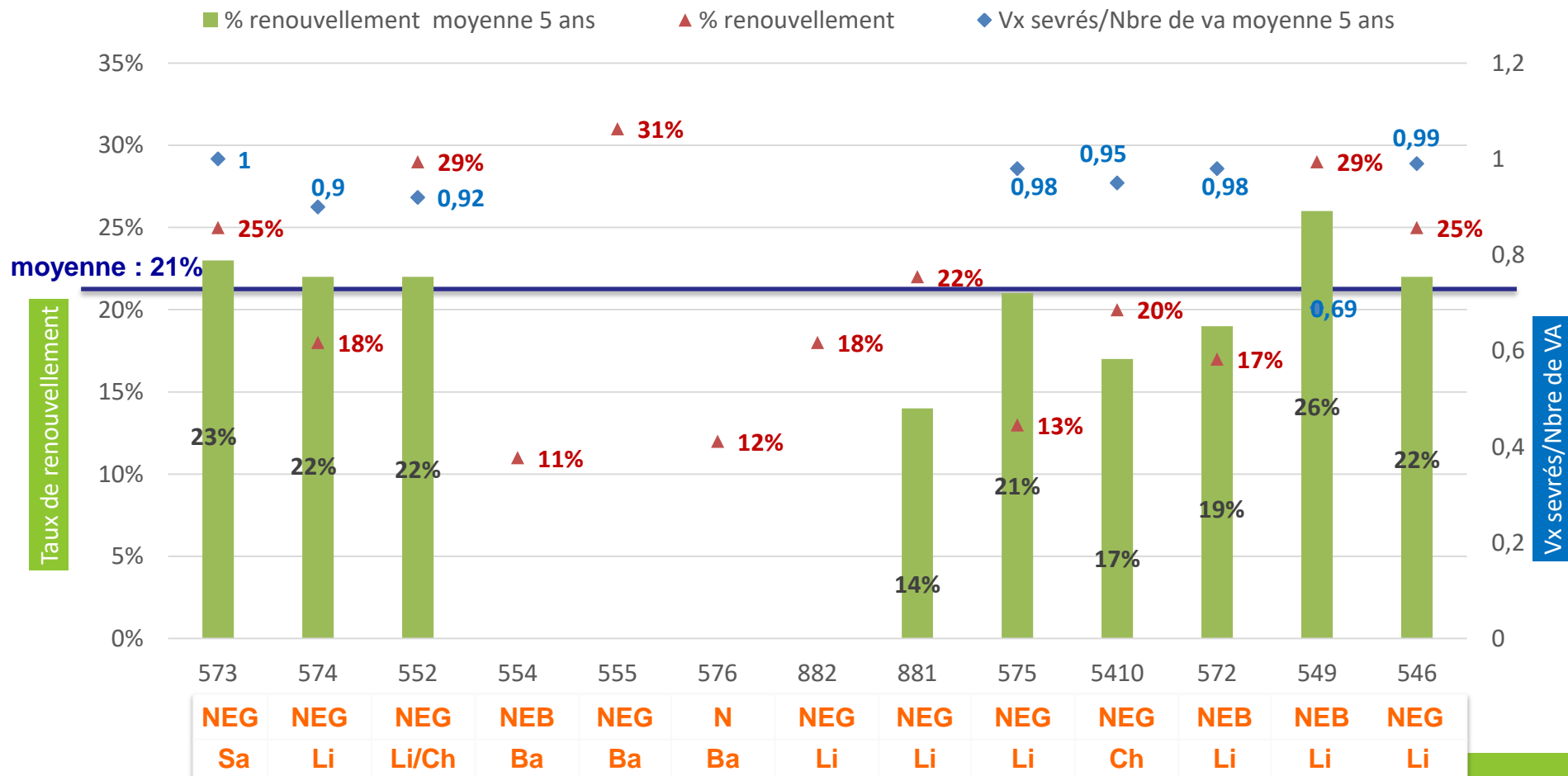


N°	573	574	552	554	555	576	882	881	575	5410	572	549	546
Mortalité des veaux	9%	9%	10%	6%	8%	5%	9%	0%	8%	10%	7%	0%	6%
IVV	372	388	378	404	371	421	445	396	422	394	371	513	393
Vx sevrés/Nbre de va	0,97	0,86	0,96	0,94	0,88	0,88	0,85	1	0,77	1,04	0,96	0,54	0,97
Période de vêlage	avril août	Automne + printemps	Etalé	Printemps	Etalé	automne	Etalés	Hiver	janv-sept	sept-avril	printemps	Etalé	sept-mai
Race SAU/UTH	Sa	Li	Li/Ch	Ba	Ba	Ba	Li	Li	Li	Ch	Li	Li	Li
UGB/UTH	41	79	65	77	91	57	151	49	194	74	84	111	96
	38	28	54	44	42	22	137	41	107	36	55	96	47

Taux de renouvellement moyen



Objectif :
CH 20-25 %
Li 17-22 %





**aGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
GRAND EST

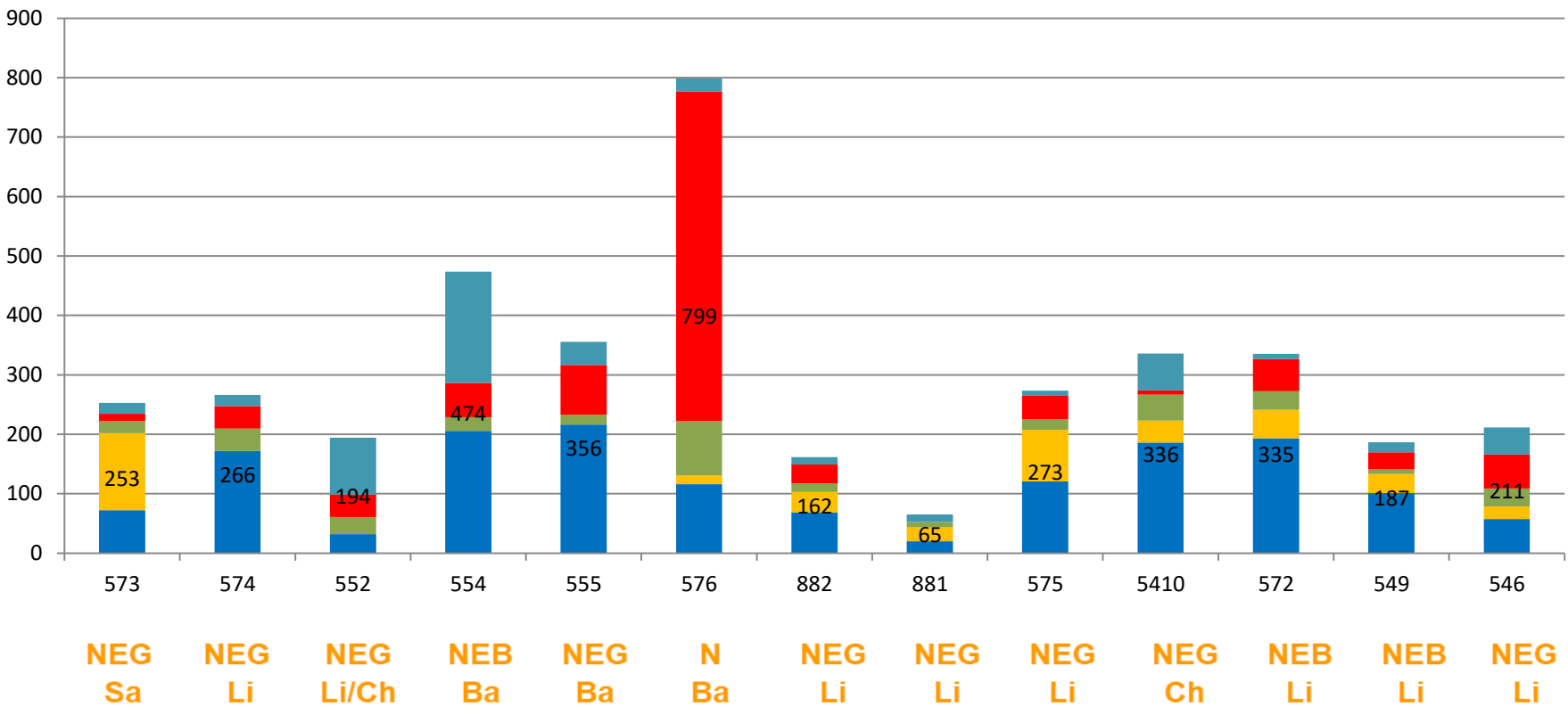
Résultats technico économiques autour des charges opérationnelles



Les charges de l'atelier élevage €/UGB



■ Concentré/UGB
 ■ Fourrage/paille/UGB
 ■ Vêto/UGB
 ■ SFP/UGB
 ■ Divers/UGB

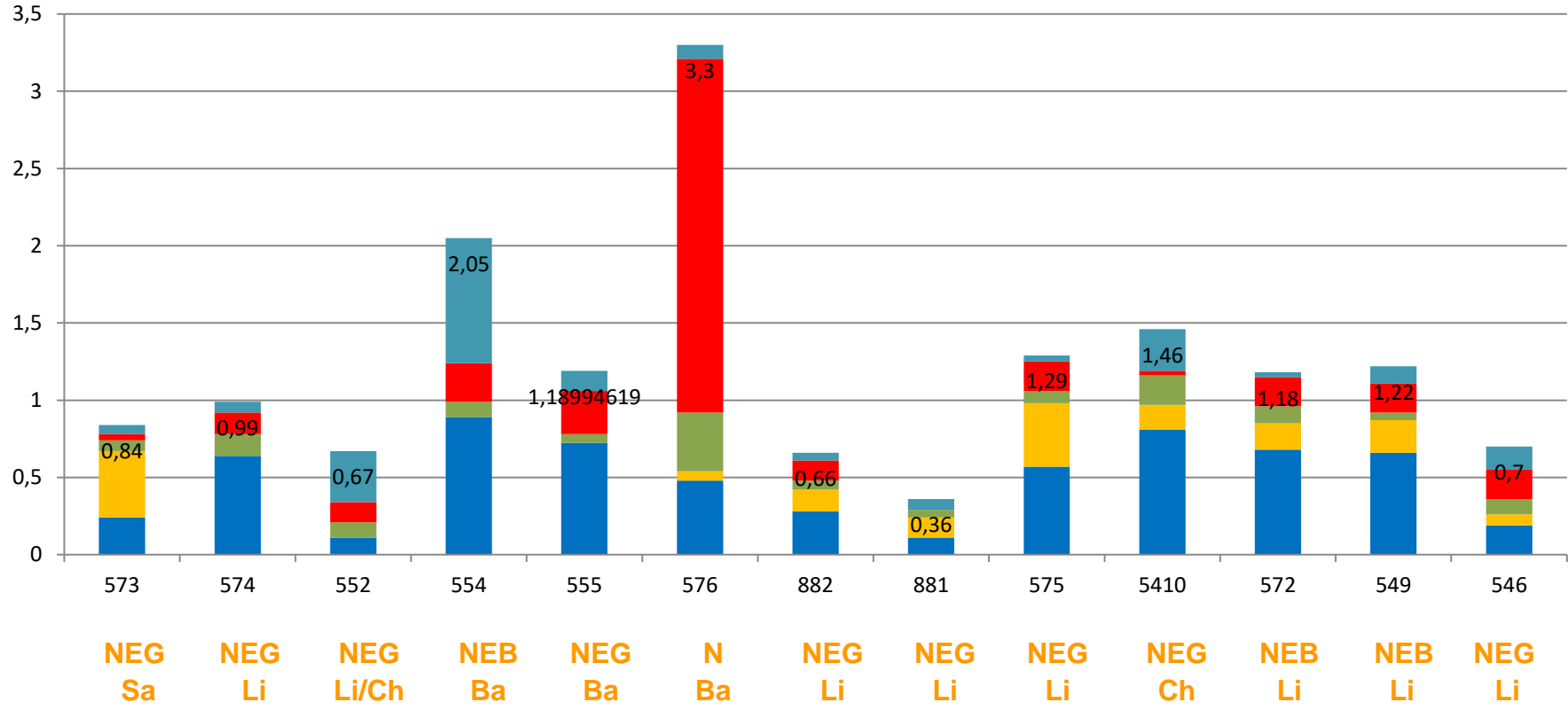


■ NEG Sa
 ■ NEG Li
 ■ NEG Li/Ch
 ■ NEB Ba
 ■ NEG Ba
 ■ N Ba
 ■ NEG Li
 ■ NEG Li
 ■ NEG Li
 ■ NEG Ch
 ■ NEB Li
 ■ NEB Li
 ■ NEG Li

Les charges de l'atelier élevage €/kg vv

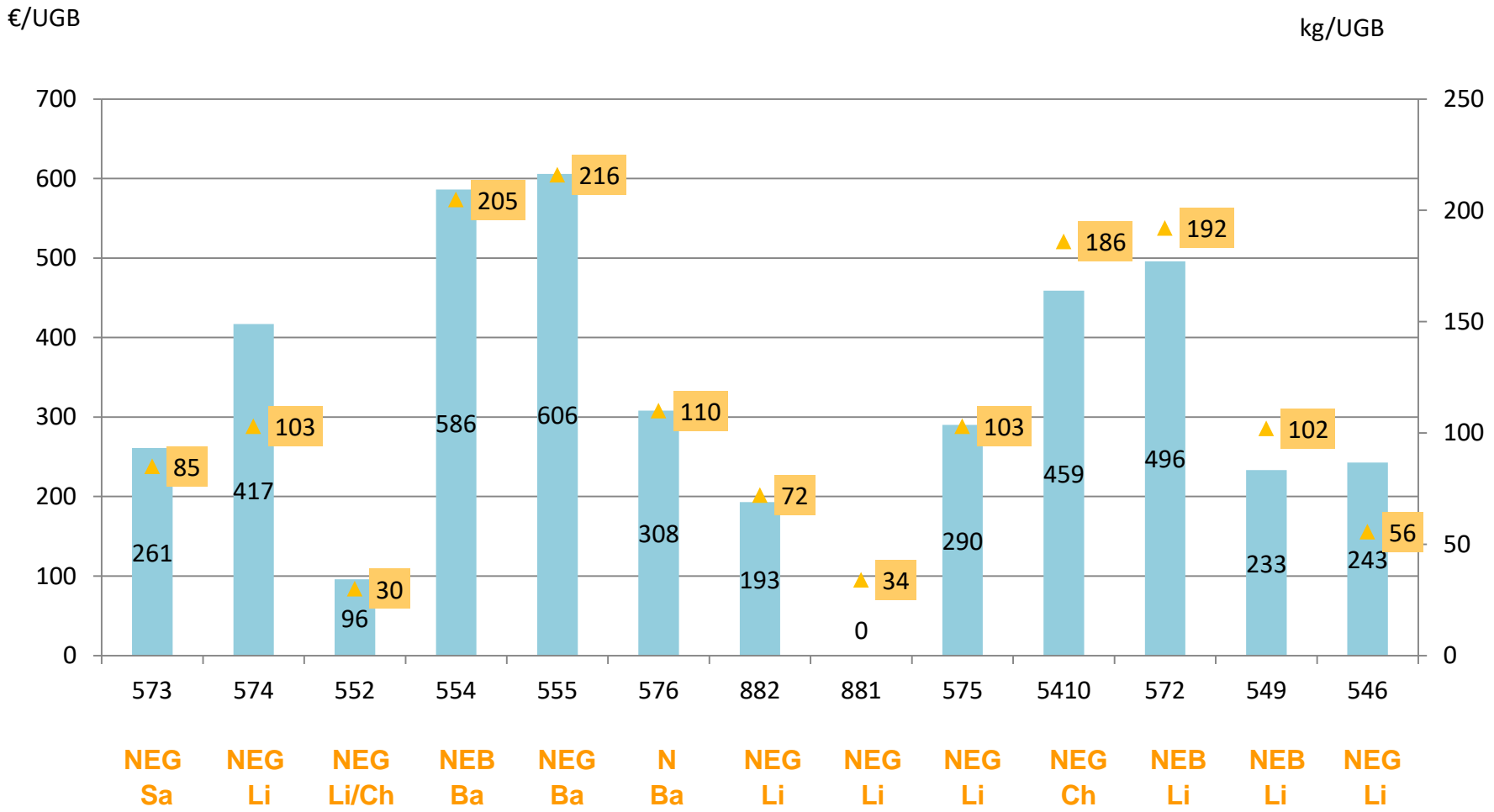


■ Concentré/kg vif
 ■ Fourrage/paille/kg vif
 ■ Vétó/kg vif
 ■ SFP/kg vif
 ■ Divers/kg vif



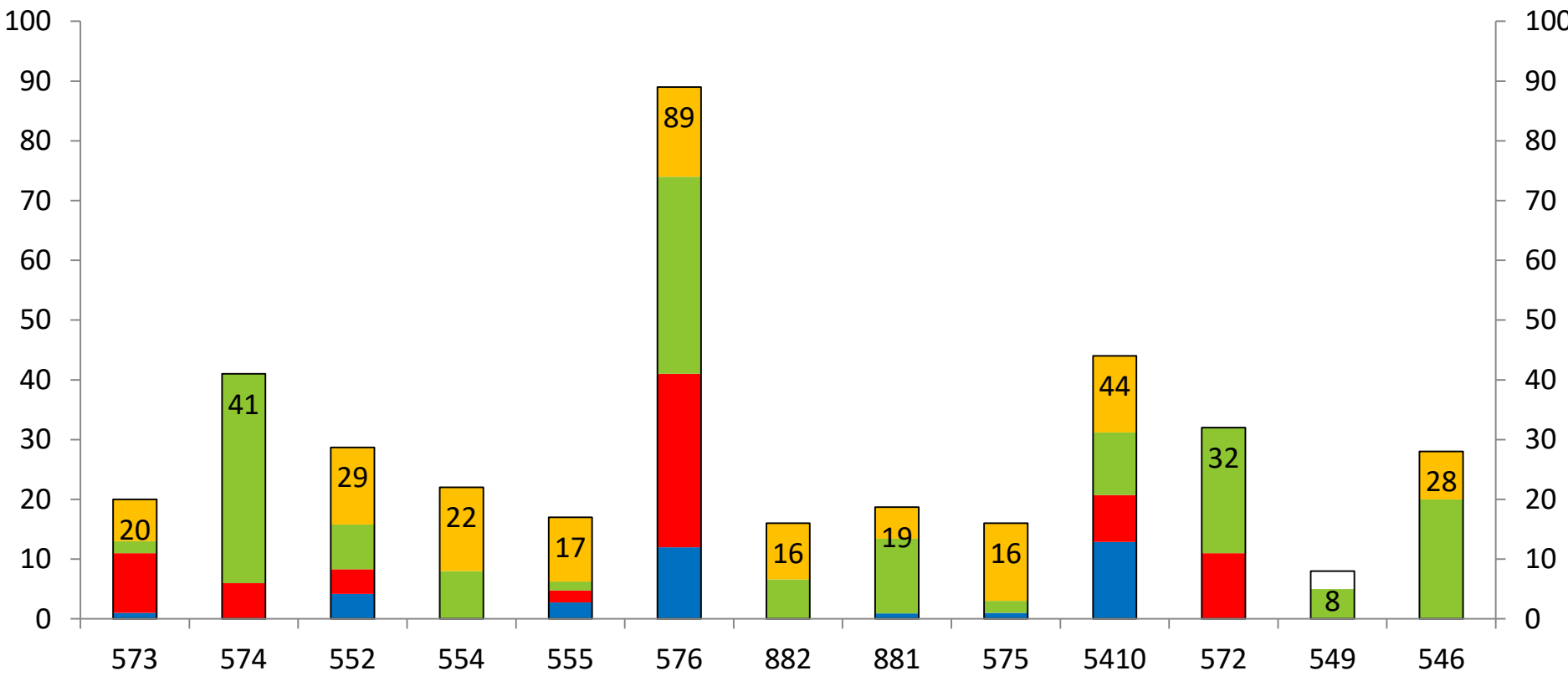
NEG Sa
 NEG Li
 NEG Li/Ch
 NEB Ba
 NEG Ba
 N Ba
 NEG Li
 NEG Li
 NEG Li
 NEG Ch
 NEB Li
 NEB Li
 NEG Li

Consommation de concentrés kg/UGB et €/UGB



NEG Sa
 NEG Li
 NEG Li/Ch
 NEB Ba
 NEG Ba
 N Ba
 NEG Li
 NEG Li
 NEG Li
 NEG Ch
 NEB Li
 NEB Li
 NEG Li

Frais vétérinaires €/UGB



■ Vaccins €/UGB

■ Antiparasitaires €/UGB

NEG Sa NEG Li NEG Li/Ch NEB Ba NEG Ba N Ba NEG Li NEG Li NEG Li NEG Ch NEB Li NEB Li NEG Li

Faire ses seaux à lécher



- Bloc à lécher = pour cure, en complément du minéral de base (sinon besoin faire des blocs trop souvent)
- Quantité de sel → appétence et donc conso journalière : mélange suivant = consommation de 30g/vache/j
- 2 fois mois cher qu'un bloc acheté

Faire ses seaux à lécher



Substrat de base :

- Argile 25 kg
- Lithotamne (Ca et OE) 25 kg
- Sel 9 kg

+ éléments supplémentaires selon l'utilisation du seau :

Oligo-éléments :

- Chlorure de magnésium 12 kg
- Sélénium liquide 1 litre (associé en général avec vit E)
- Sulfate de zinc 1-2 kg (associé en général avec vit A)

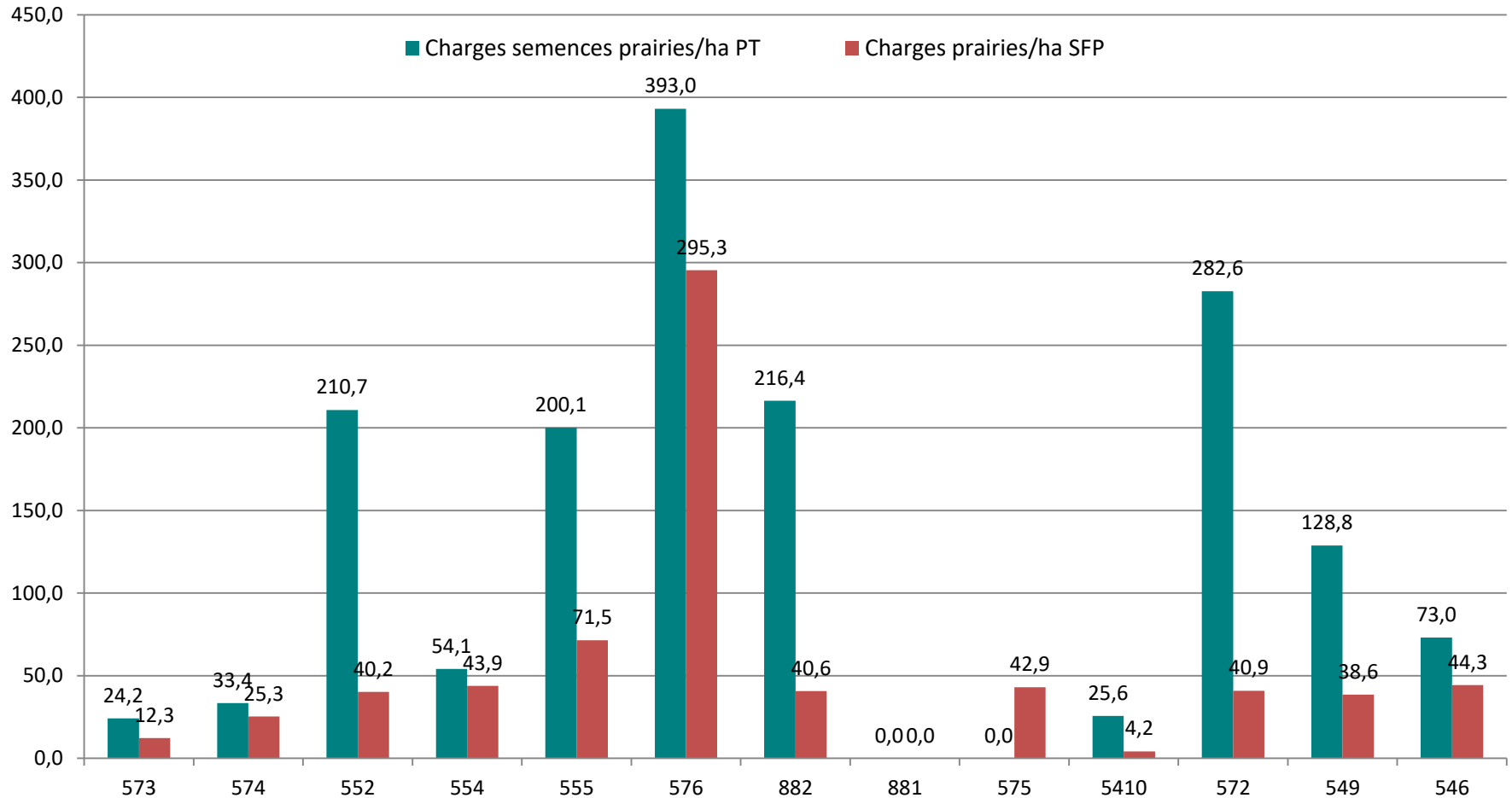
Plantes en poudre : 5 kg

- Ortie ou Prêle → Reminéralisant, reconstituant
- Fenouil → Stimulation de l'appétit et de l'appétence du mélange
- Gentiane → Tonique et stimulante de l'appétit (apéritive)

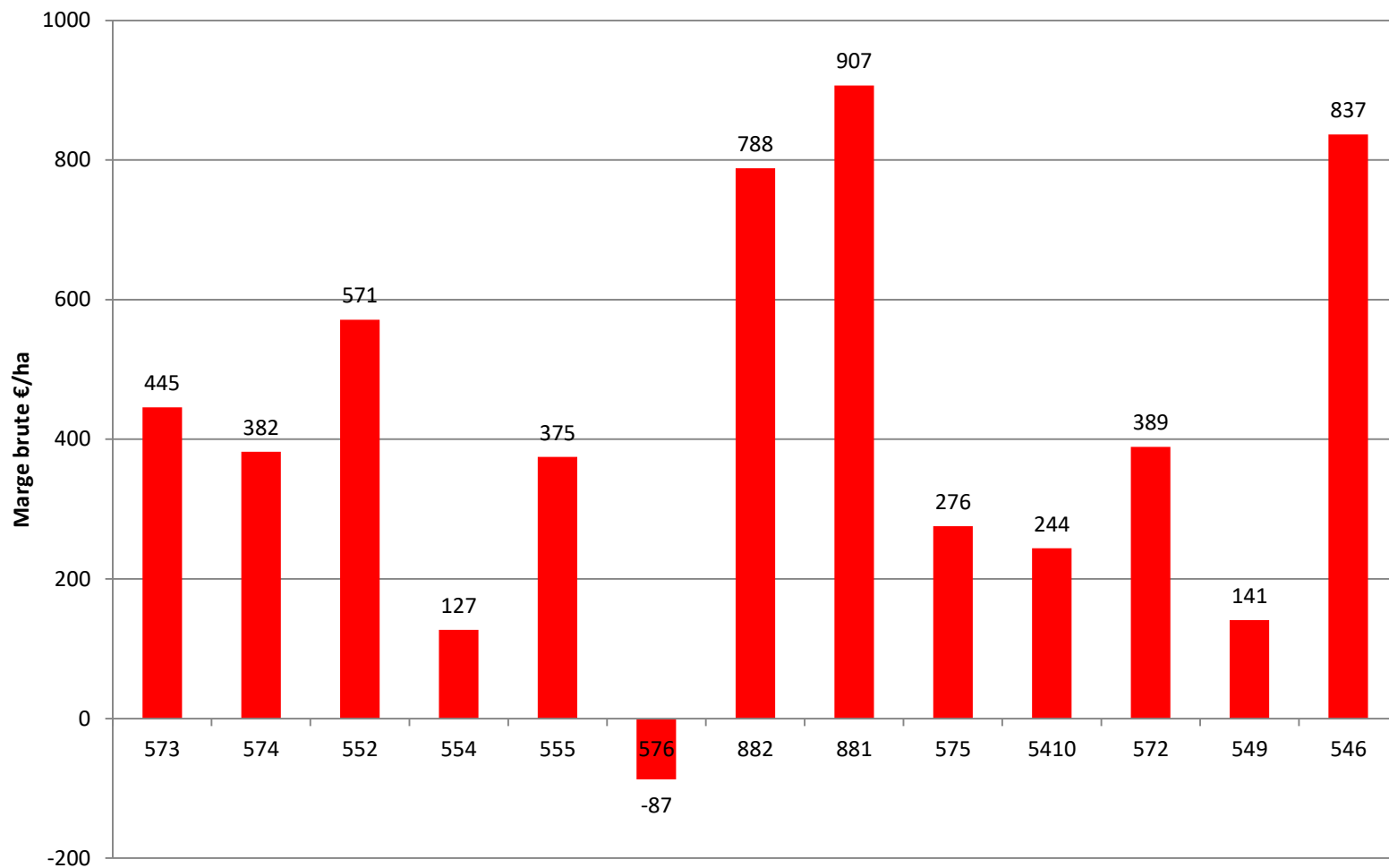
Attendre 1-2 mois que ça sèche

Source : Michel BOUY, vétérinaire spécialisé

Charges prairies €/ha



Marge brute €/UGB



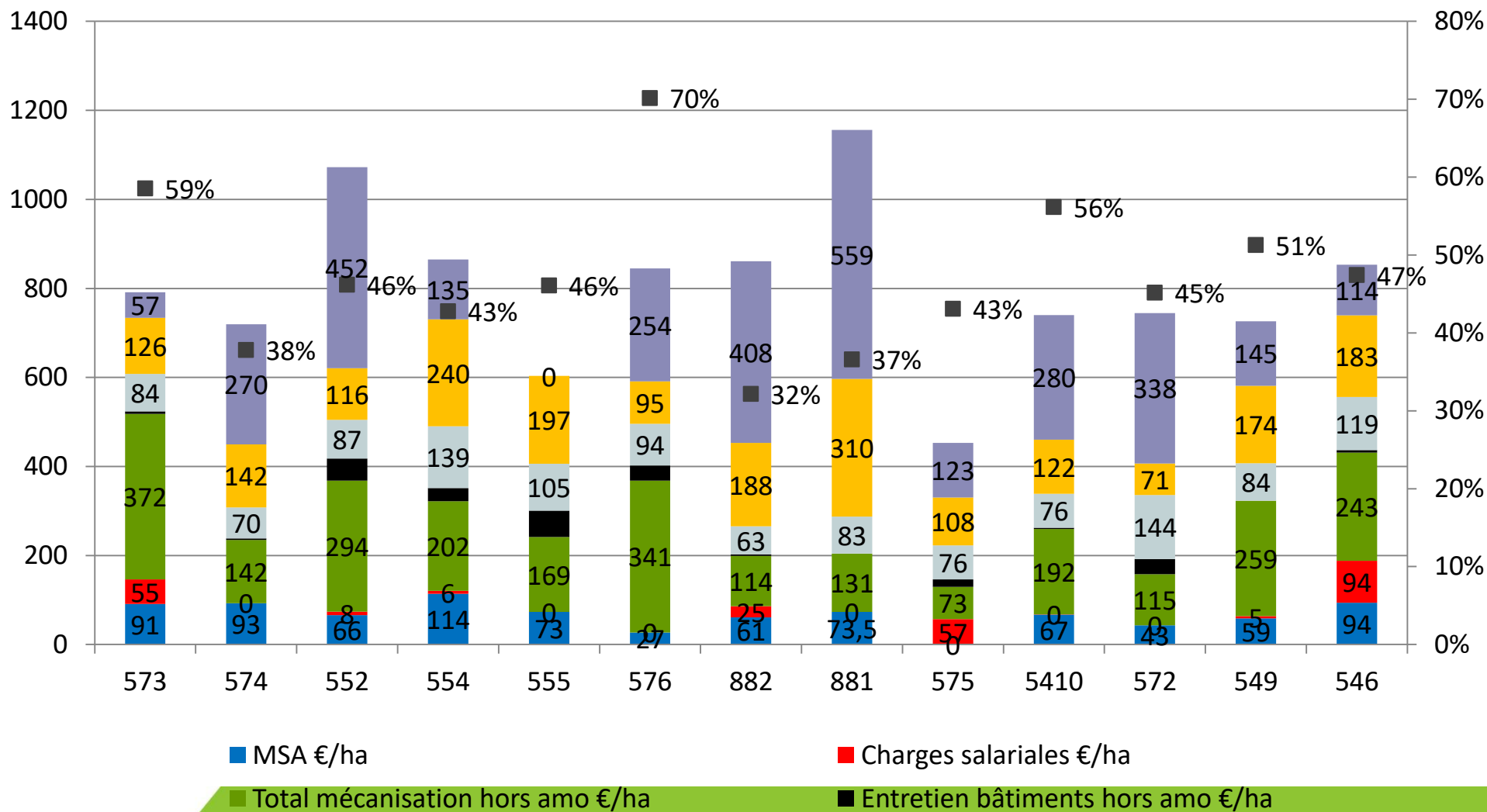


**aGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
GRAND EST

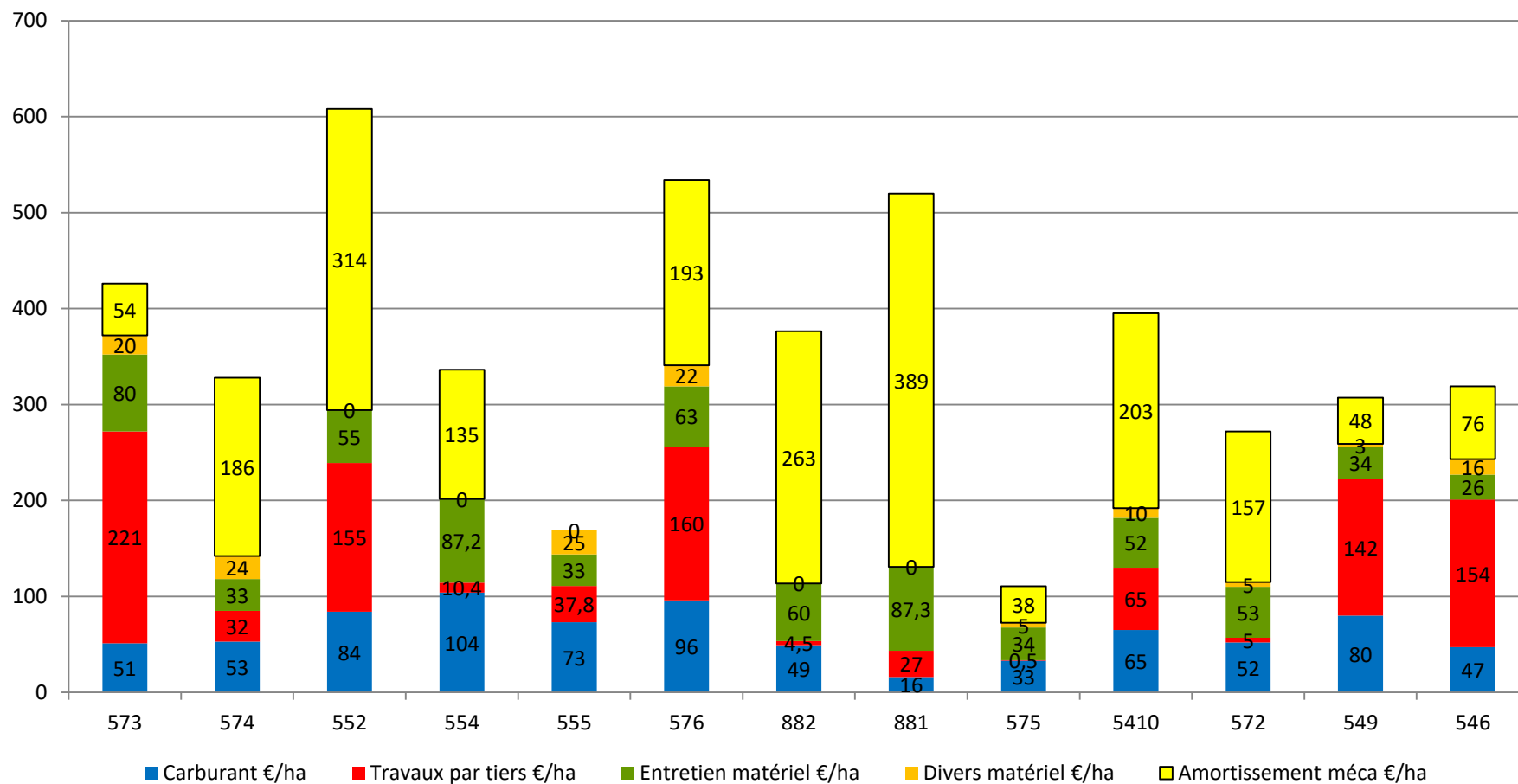
Résultats technico économiques autour des charges de structure



Les charges de structure €/ha



Les charges de mécanisation €/ha



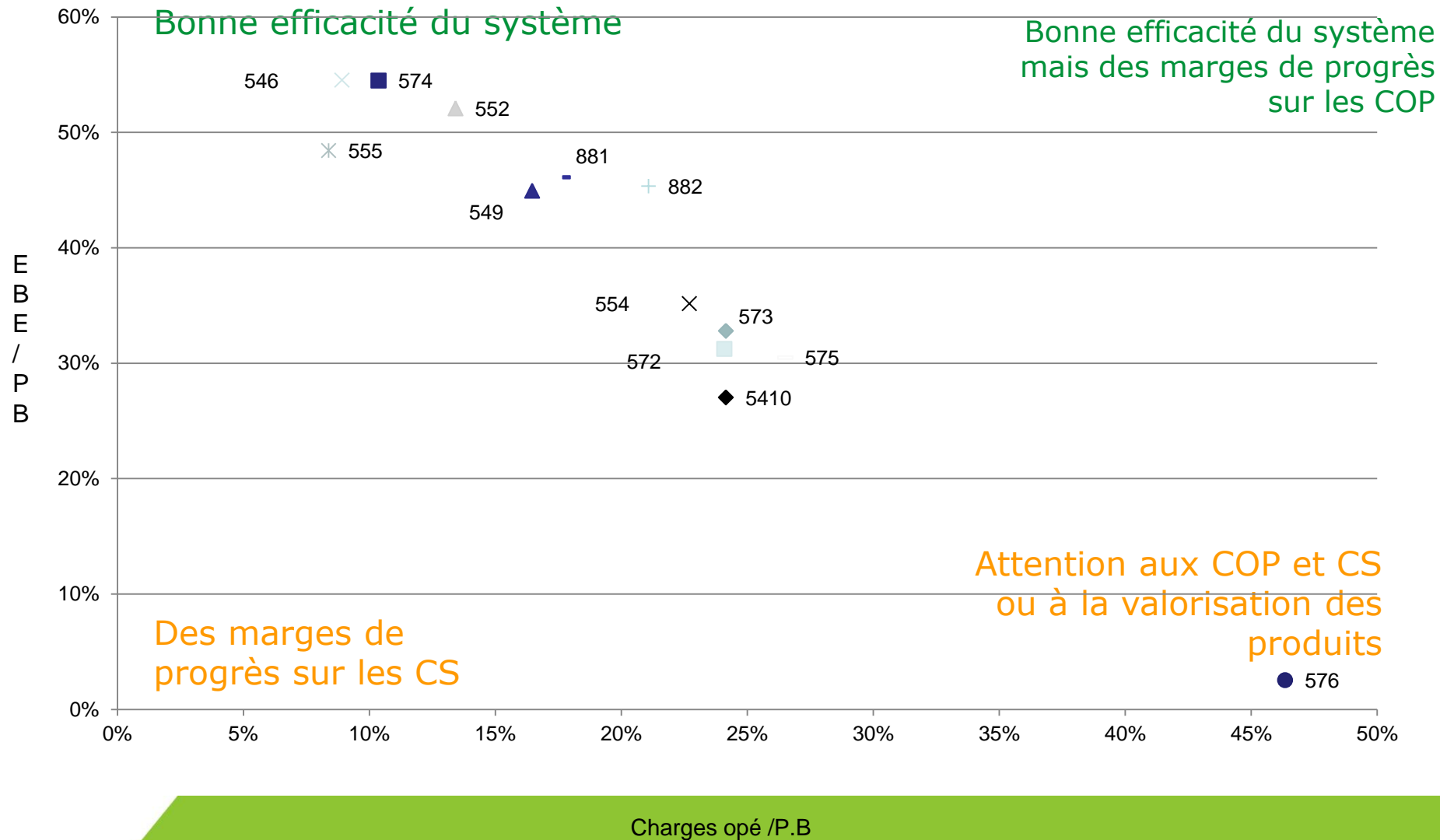


**aGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
GRAND EST

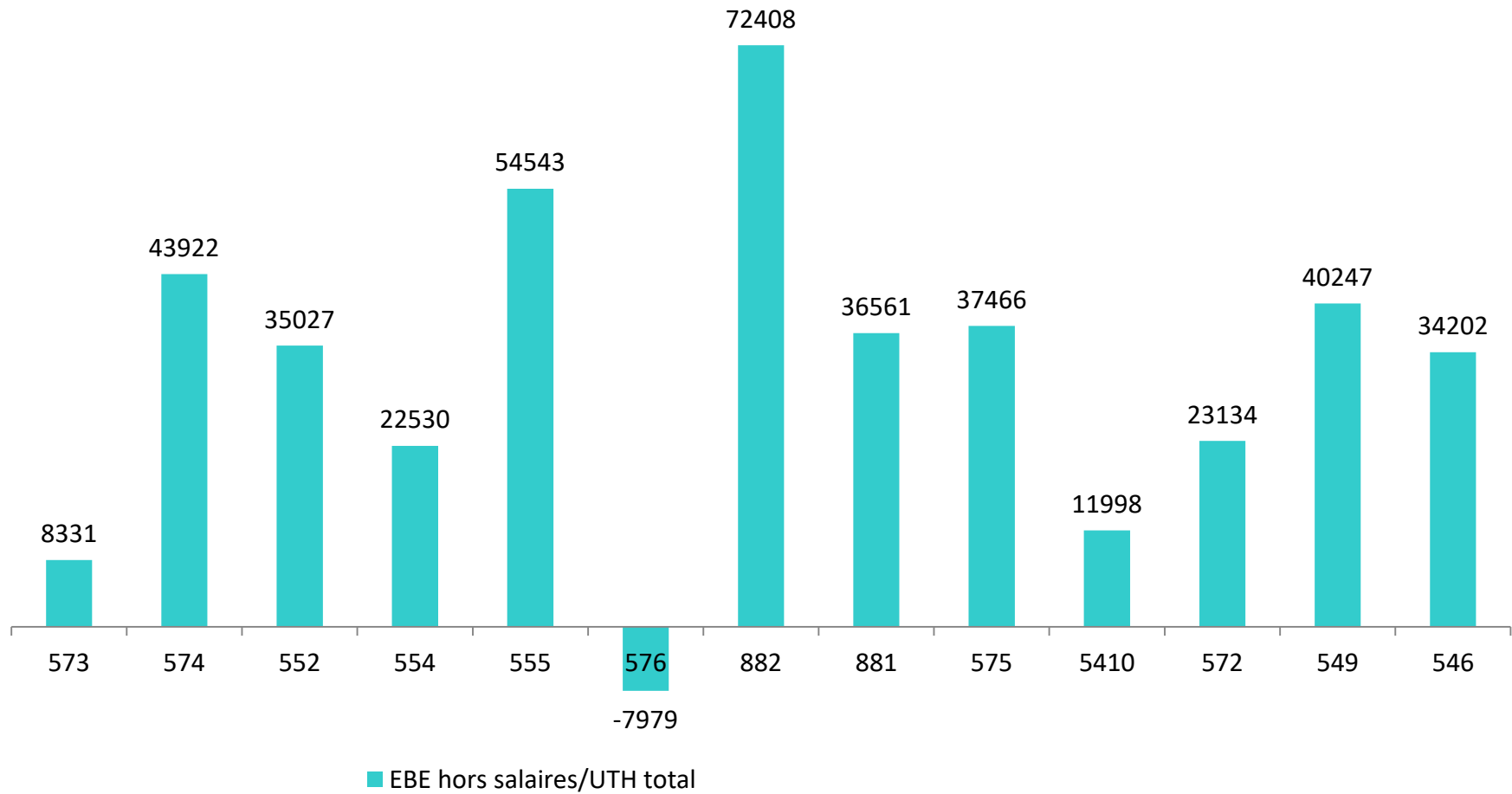
Résultats économiques : EBE et efficacité économique



L'efficacité économique du système hors salaires hors prestations hors travaux tiers



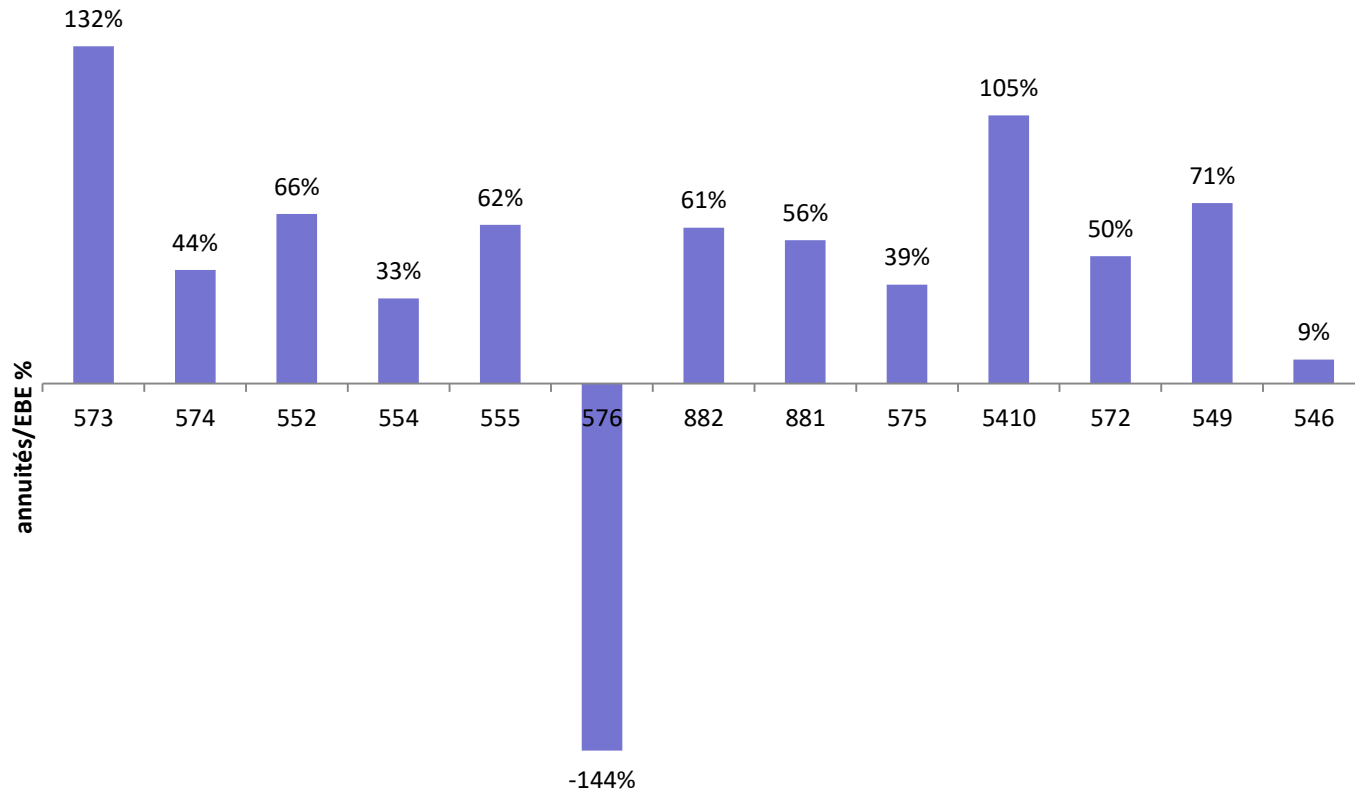
EBE hors salaire/UMO



Annuités % EBE



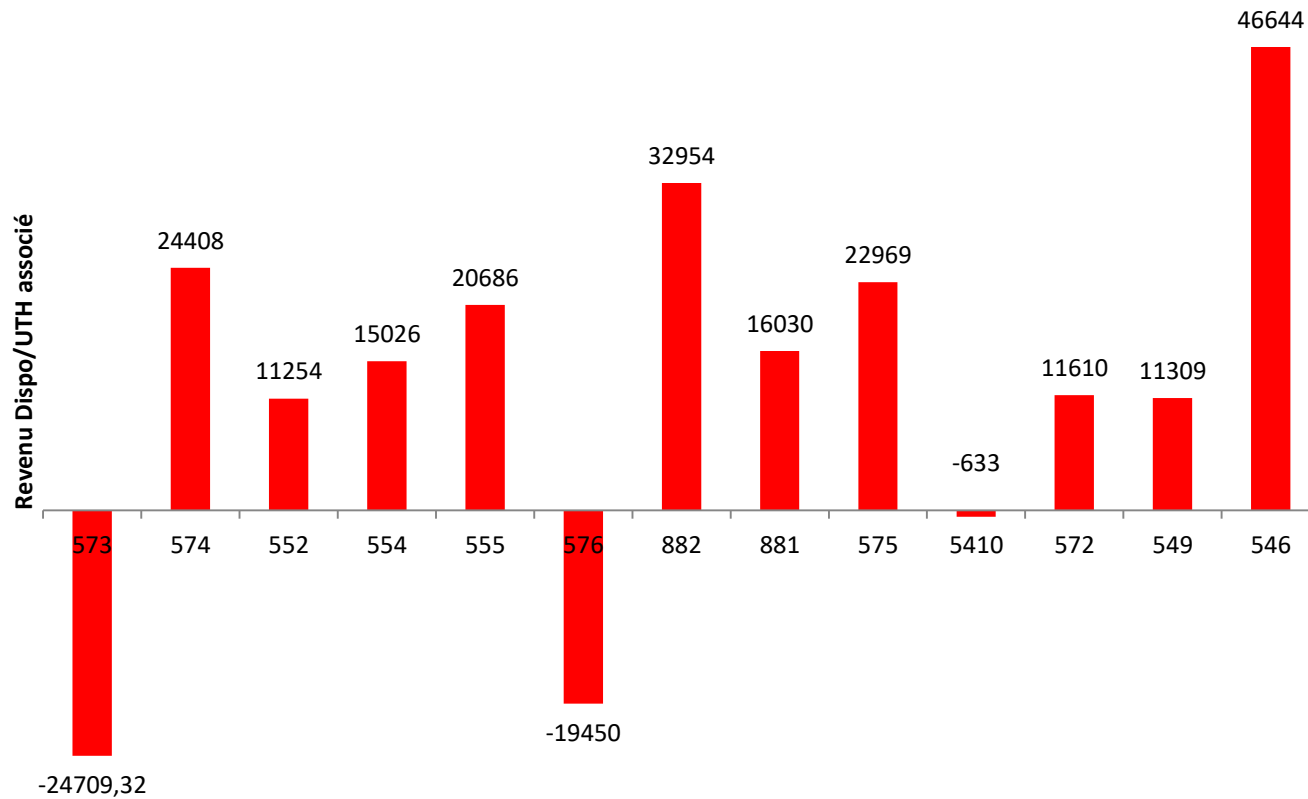
Moy 52%



Revenu disponible/UTH associé



Moy 13543 €



Merci ...



- Sophie RATTIER : Chambre d'Agriculture de Meurthe et Moselle
- Emilie GUERRE : Chambre d'Agriculture de la Meuse
- Celine ZANETTI: Chambre d'Agriculture de la Moselle
- Thierry PREVOST : Chambre d'Agriculture des Vosges
- Emilie RIVIERE/Victor KIEFFER : Chambre Régionale d'Agriculture du Grand Est