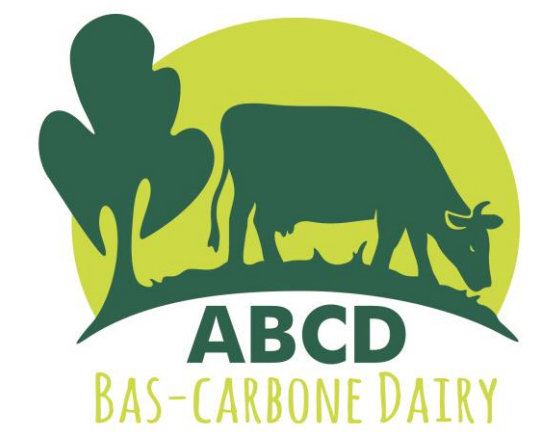
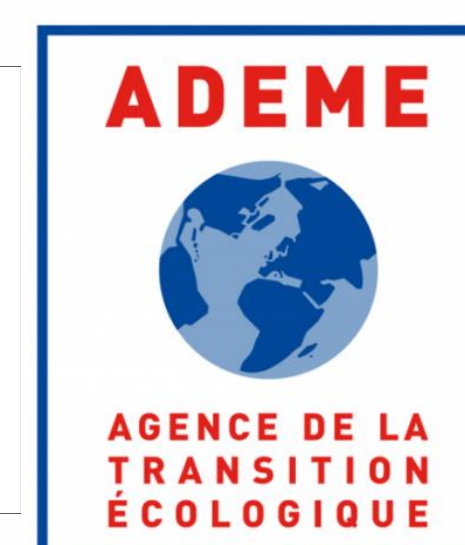




Réduire l'âge au vêlage et maîtriser le nombre de génisses élevées : l'exemple de Trévarez

*Guylaine Trou & Pascale Morin, Chambre d'Agriculture de Bretagne
Julien Jurquet, Institut de l'Elevage*

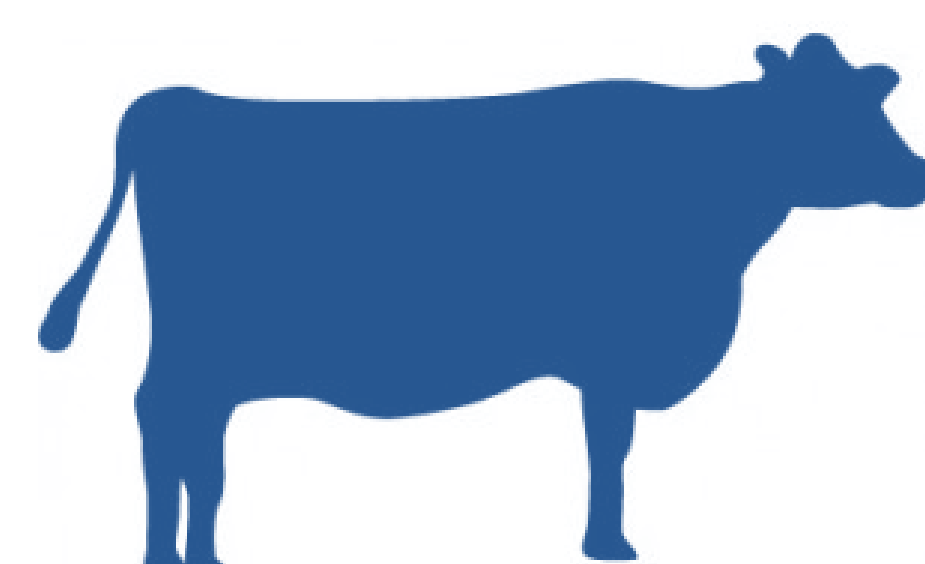




Des génisses « bas carbone »

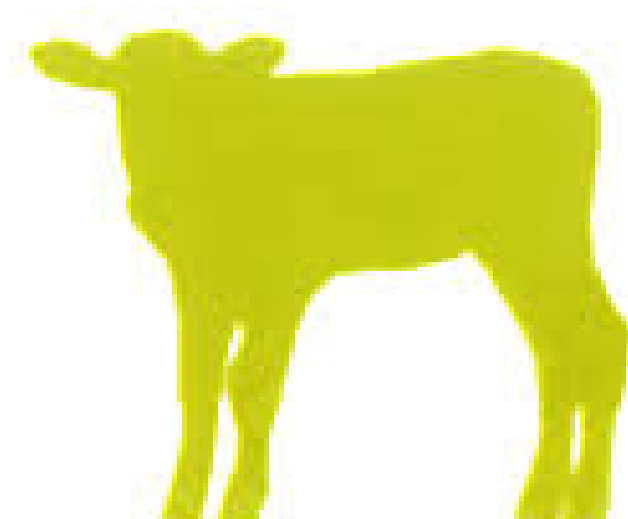
Le cadre général du système laitier

Troupeau de 125
vaches Holstein



Objectif 8 000 kg produits/VL/an

45 génisses de
renouvellement / an



65 % de vêlages d'automne
35 % de vêlages de printemps
Vêlages sur 2 x 3 mois

Objectifs :

- Réduire l'âge au 1^{er} vêlage
- Maîtriser les effectifs de génisses présentes

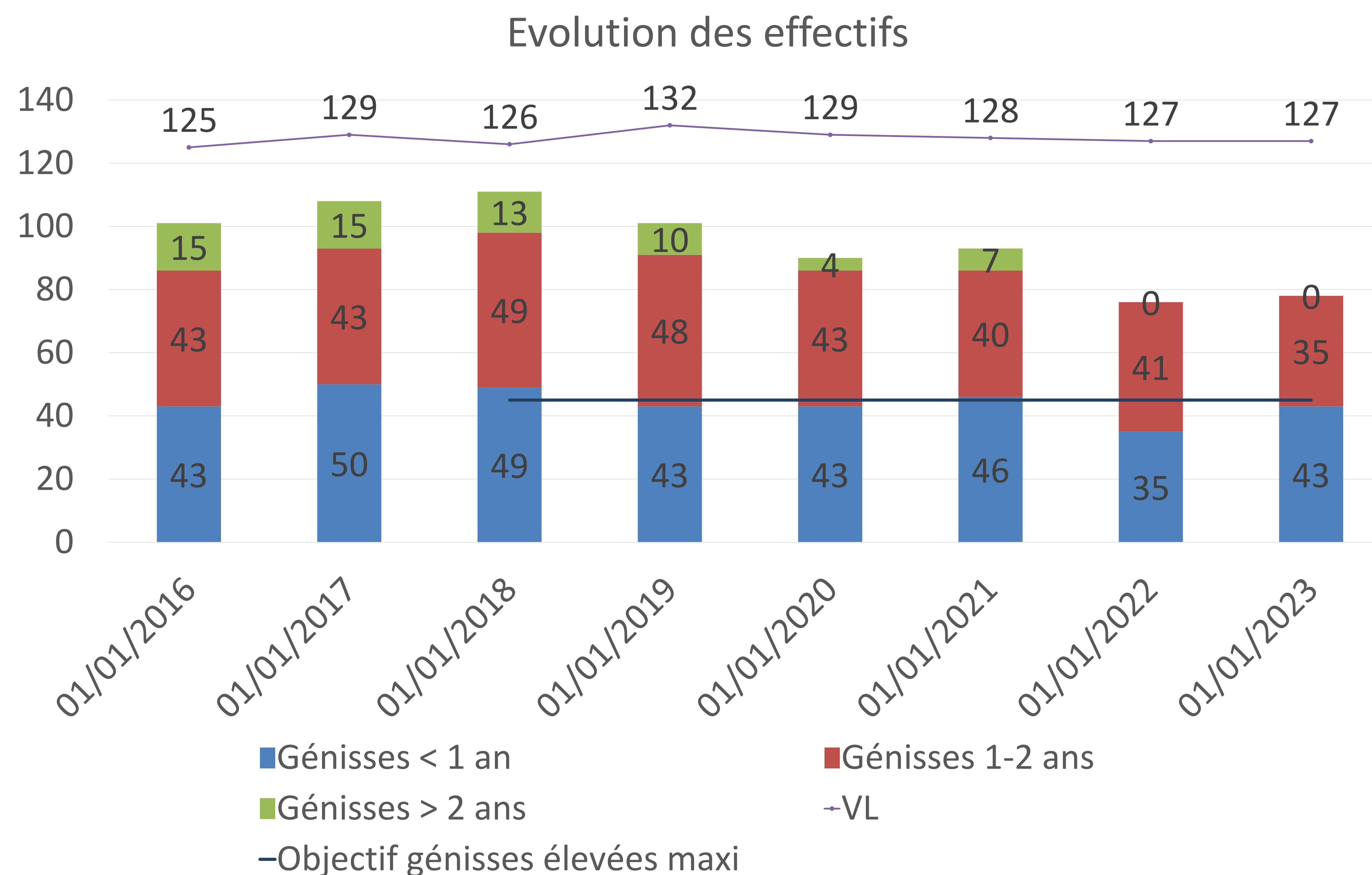
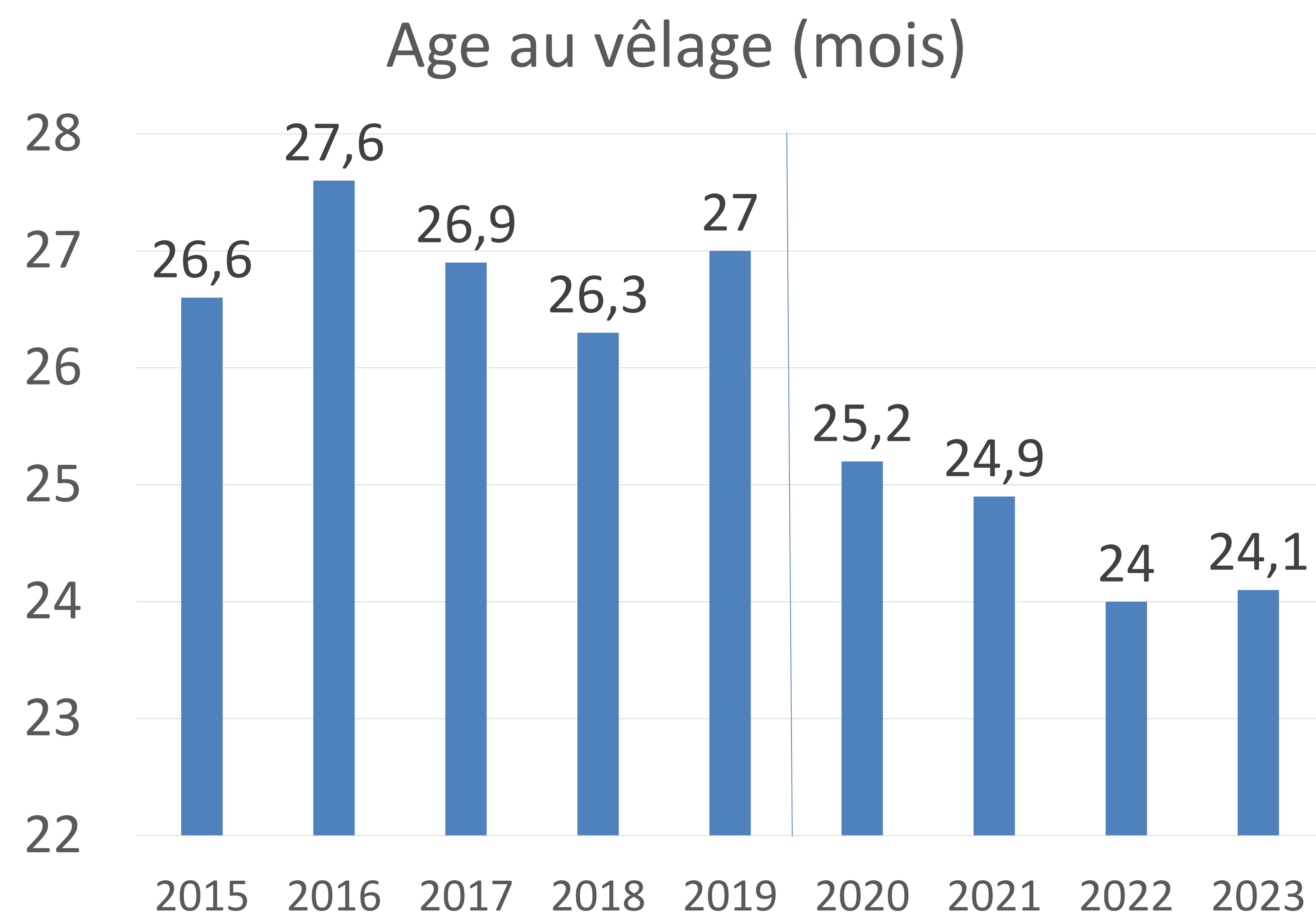




Baisse de l'âge au vêlage des génisses et meilleure gestion des effectifs

- ✓ **Un vêlage encore plus précoce**
24 mois au 1er vêlage
64% Réussite à l'IA1 (moy. 2019 à 2023)

- ✓ **Des effectifs de génisses en baisse**
45 génisses élevées maxi
Pas de génisses > 2ans (vente des décalées)



Moyenne Bretagne Holstein :
Age au vêlage = 28 mois
Réussite IA1 = 58%





Des pratiques pour améliorer les croissances

Période de naissance des génisses	de Automne 2015 à 2017	de 2018 à 2021	écart	En pratique
Effectifs	126	169		
Poids naissance	39	41	+ 2 kg	Pour les veaux issus de primi ou de multi
Poids au sevrage (75 j)	85	102	+17 kg	Obj : Nettoyage, désinfection, vide sanitaire entre chaque période de vêlage + analyses si diarrhées Visiteurs limités (biosécurité)
Poids âge type 6 mois	176	202	+26 kg	Ration sèche et 3.5 kg / veau de concentré de 4 à 6 mois (féverole ou T. colza + granulé d'orge ou blé) = +100 kg / veau
Poids âge type 15 mois	368	400	+32 kg	Pesées pour ajuster l'alimentation IA si ≥ 380 kg arrêt de la synchronisation des chaleurs (↗ TRIA1)
Poids après vêlage	565	564	=	
Âge au vêlage (mois)	26.7	24.4	- 2.3 mois	- 700 kg MS de fourrages / génisse
Kg lait /j/primi sur les 50ers jours de lactation	22.5 (2015) 21.3 (2017)	20.8 à 21.4		-43 kg de lait / GL sur 50 j lié à la suppression du concentré de production plus qu'à la réduction de l'âge au vêlage

- **Pas d'effet des quantités de lait, de la nature du concentré**
- **Alimentation = 80 % d'herbe – 500 kg de concentrés**





Des génisses « bas carbone »

Compatibles avec ...

Simplification du travail

- 6 l / j de lait yaourt de la naissance au sevrage...
- ...distribué une fois / jour
- Sevrage à 2 mois
- Effectifs en baisse

Maîtrise du cout alimentaire

en 24 mois :

- 500 kg de concentrés / génisse élevée orge et féverole
- 80 % d'herbe ; >400 j de pâturage

