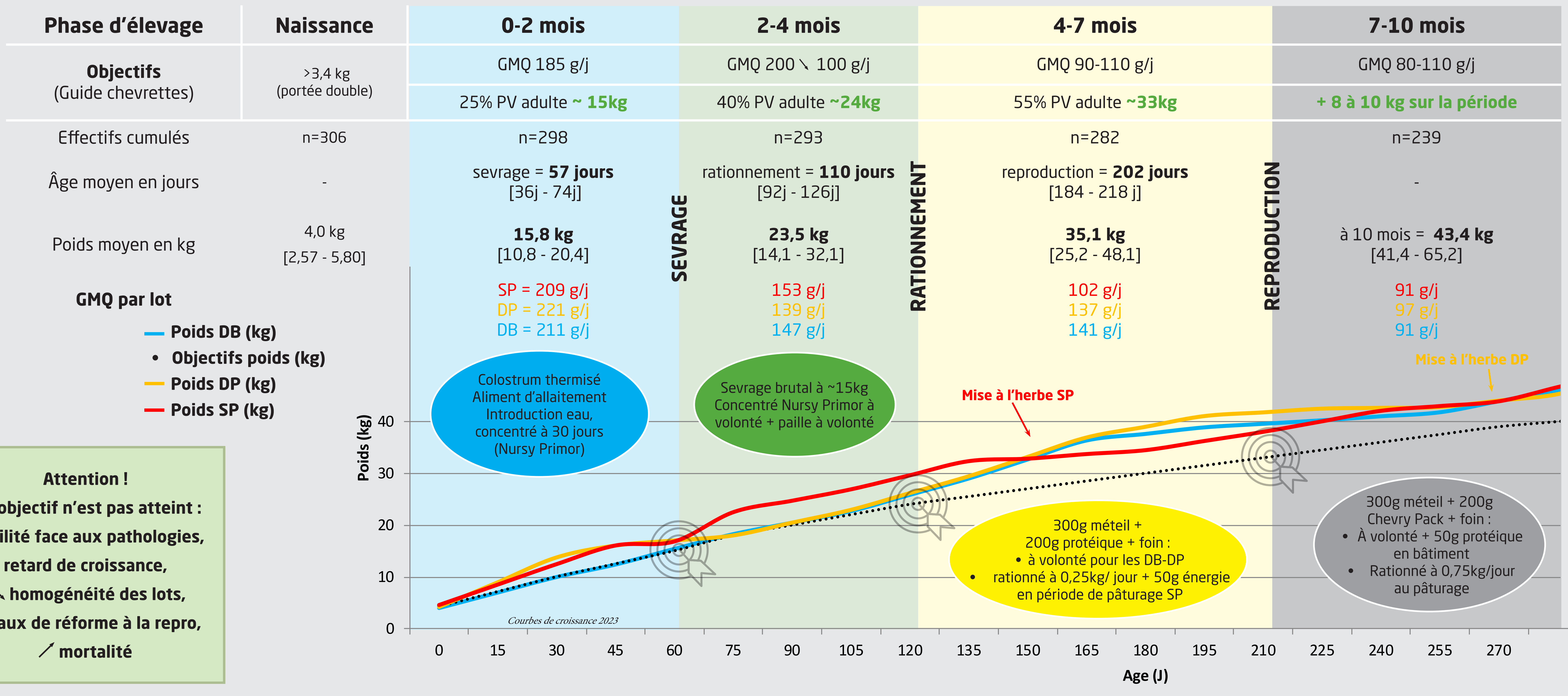




ATELIER 7

COMMENT RÉUSSIR L'ÉLEVAGE ET LA MISE À LA REPRODUCTION DES CHEVRETTES ?

RECOMMANDATIONS ET CONDUITE D'ÉLEVAGE À PATUCHEV 2019-2024



Intervenant.e.s :
Alice FATET, Karine BOISSARD et Margot BRASSENX (INRAE), Lisa JOHNSON et Louise LABADIE (INNOVAL), Emilie WIMMER-BONNEAU (LEGTA Melle), Fabrice BIDAN (IDELE), Virginie TARDIF (SEENOVIA), Nathan MAUDET (EILYPS)

Avec le soutien financier de :





ATELIER 7

COMMENT RÉUSSIR L'ÉLEVAGE ET LA MISE À LA REPRODUCTION DES CHEVRETTES ?

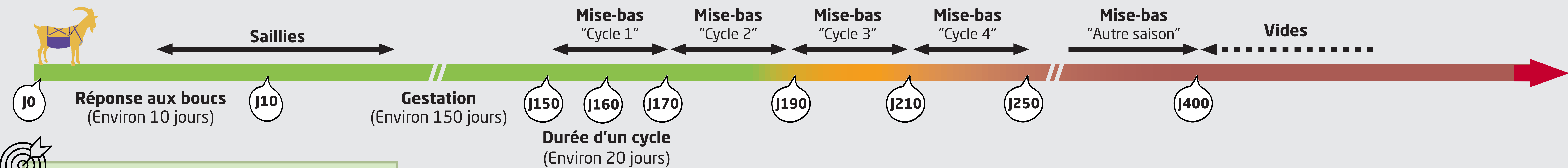
PROJET PEI VALORISATION DES CHEVRETTES COMME SUPPORT DE RENOUVELLEMENT

2 861 chevrettes suivies dans 20 élevages

➤ Suite enquête : les principales causes d'insatisfaction concernant la reproduction en saillie naturelle des chevrettes : la fertilité et/ou l'étalement trop important des mises-bas.

Objectifs de fertilité :
(Guide d'élevage des chevrettes)

- Reproduction **saisonnée** : 95%
- Reproduction **désaisonnée** : 80%
(95% avec les rattrapages à la saison suivante)



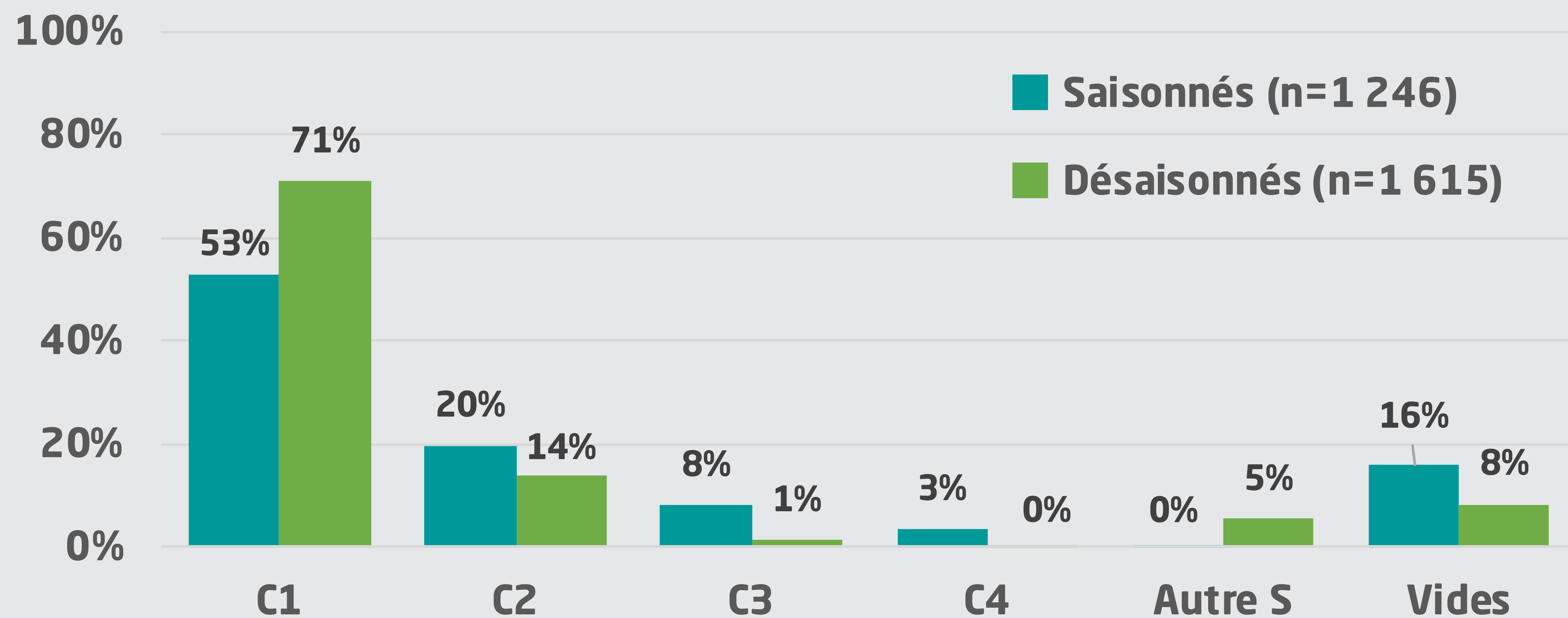
89% des éleveurs enquêtés disent qu'ils seraient satisfaits d'un étalement de 45 jours = 2 cycles
Étalement moyen = 58 jours = 3 cycles

LA SAISON DE REPRODUCTION :

Fertilité	Saison.	Désaison.	Écart
C1	53%	71%	+18pts
C1 + C2	73%	85%	+12pts
Globale (C1-C4)	84%	86%	+2pts

Fertilité = nb MB / nb chevrettes présentes à la reproduction

FERTILITÉ DES CYCLES EN FONCTION DE LA PÉRIODE DE MISE À LA REPRODUCTION DES CHEVRETTES



Derrière la période de reproduction, se cachent aussi des effets de conduite : âge à la reproduction, séparation et ratio de boucs, programme lumineux...

Intervenant.e.s :
Alice FATET, Karine BOISSARD et Margot BRASSENX (INRAE), Lisa JOHNSON et Louise LABADIE (INNOVAL), Emilie WIMMER-BONNEAU (LEGTA Melle), Fabrice BIDAN (IDELE), Virginie TARDIF (SEENOVIA), Nathan MAUDET (EILYPS)

Avec le soutien financier de :



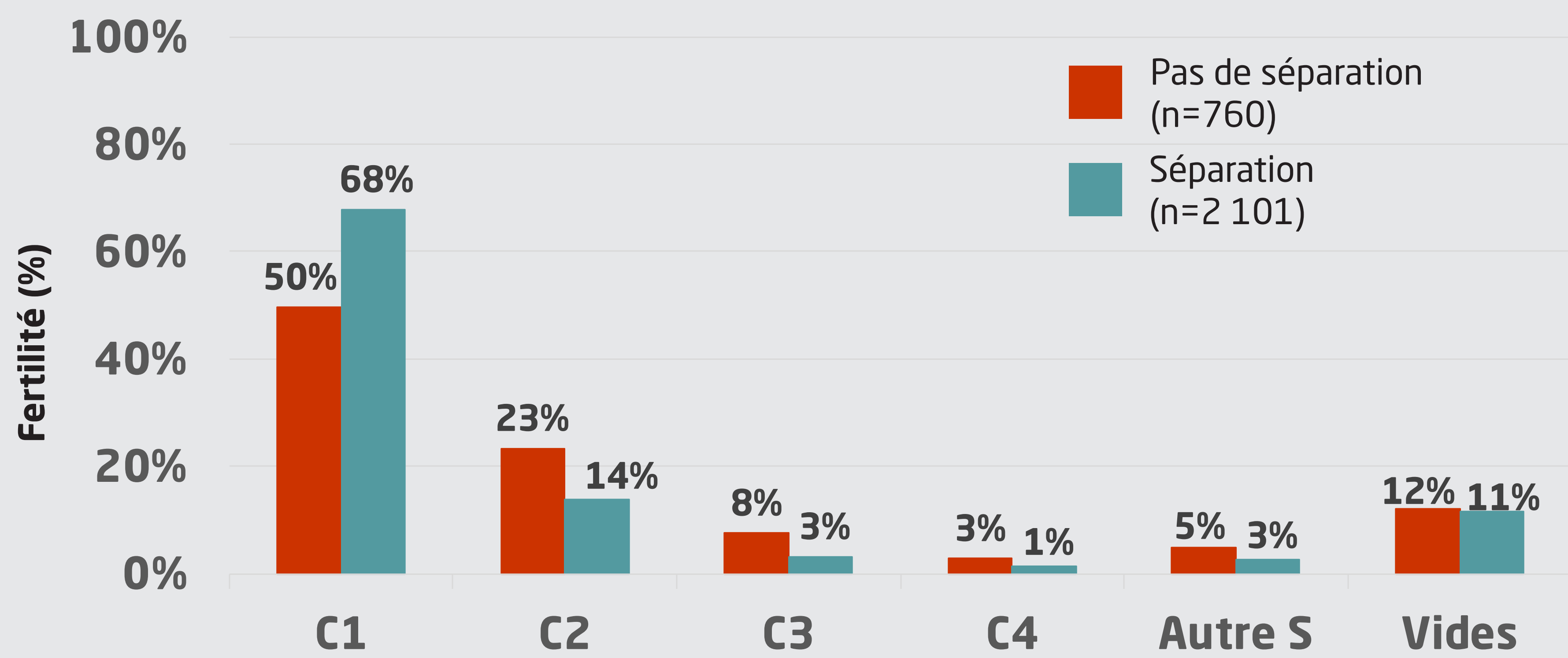


ATELIER 7

COMMENT RÉUSSIR L'ÉLEVAGE ET LA MISE À LA REPRODUCTION DES CHEVRETTES ?

PROJET PEI MAÎTRISE DE LA MISE AU BOUC DES CHEVRETTES

SÉPARATION DES BOUCS ET DES CHEVRETTES



Fertilité (nbr éleveurs)	Sans séparation (4 sais ; 1 dés)	Avec séparation (6 sais ; 11 dés)	Écart
C1	50%	68%	+18pts
C1 + C2	73%	82%	+9pts
Globale (C1-C4)	83%	86%	+3pts

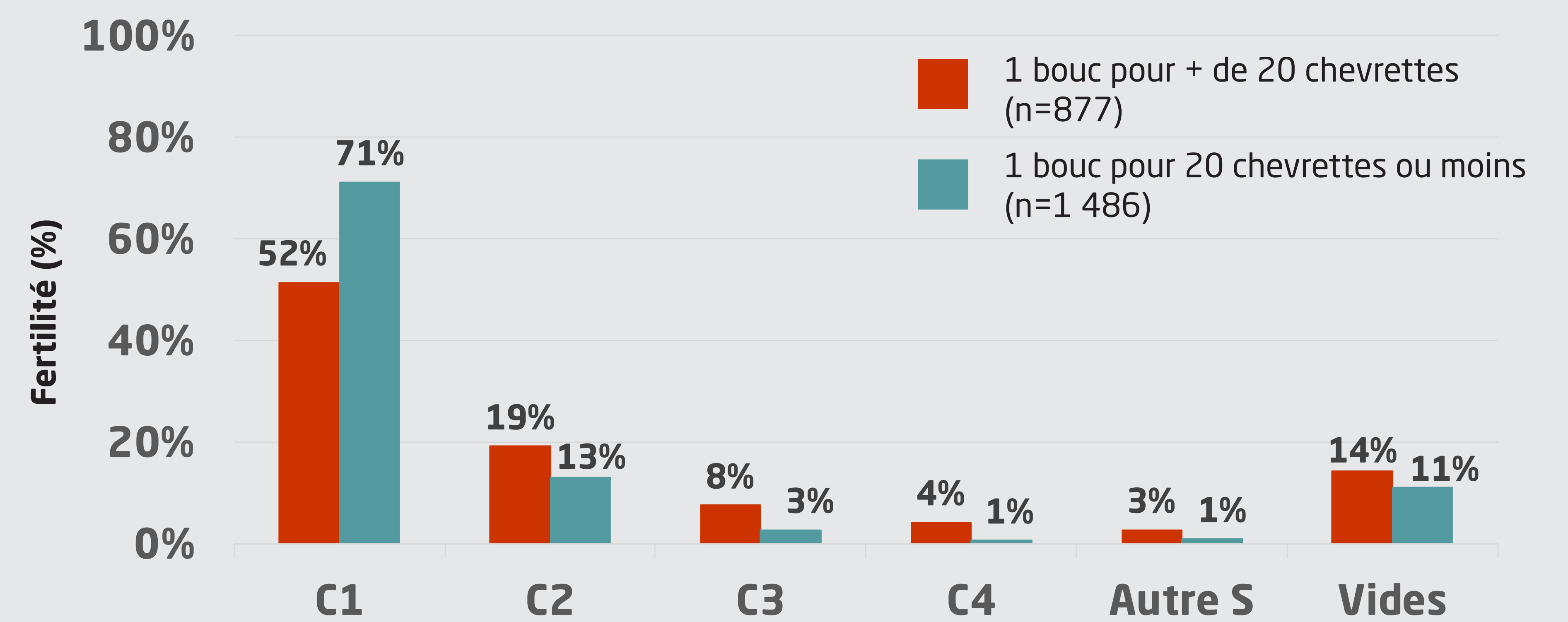
L'optimisation des conditions d'élevage et de mise au bouc sont des leviers intéressants pour limiter l'étalement des mises-bas et les chevrettes vides.

RATIO DE BOUCS/CHEVRETTES



Recommandations du nombre de femelles par bouc :	Adultes	Jeunes
	Saisonnés	40
Désaisonnés	30	15

(Fiche GRC)



Fertilité (nbr éleveurs)	1 bouc pour plus de 20 (3 sais ; 2 dés)	1 bouc pour moins de 20 (6 sais ; 8 dés)	Écart	Écart suppl. 1 bouc pour moins de 15 (2 sais ; 5 dés)
C1	52%	71%	+19pts	+5pts
C1 + C2	71%	84%	+13pts	+5pts
Globale (C1-C4)	83%	88%	+5pts	+5pts

Intervenant.e.s :
Alice FATET, Karine BOISSARD et Margot BRASSENX (INRAE), Lisa JOHNSON et Louise LABADIE (INNOVAL), Emilie WIMMER-BONNEAU (LEGTA Melle), Fabrice BIDAN (IDELE), Virginie TARDIF (SEENOVIA), Nathan MAUDET (EILYPS)

Avec le soutien financier de :



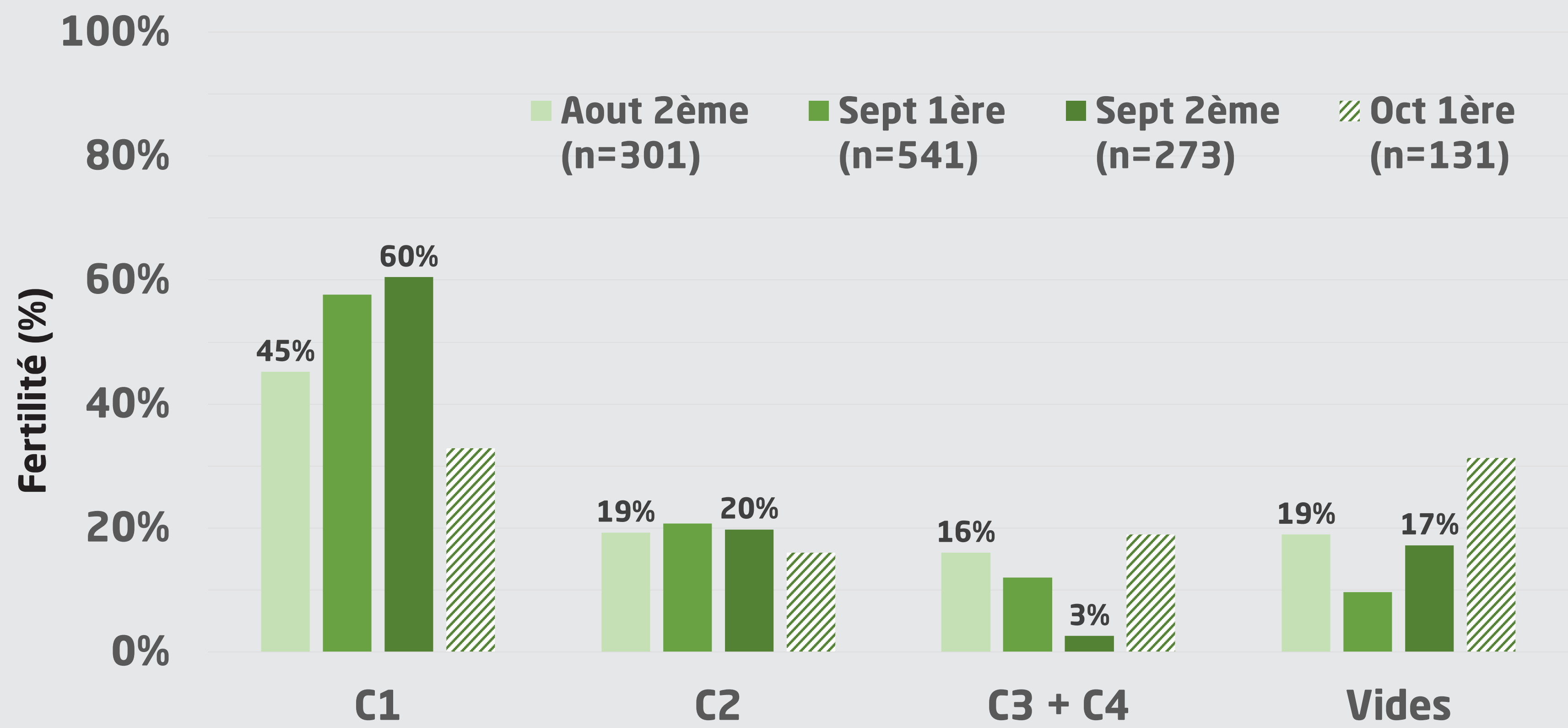


ATELIER 7

COMMENT RÉUSSIR L'ÉLEVAGE ET LA MISE À LA REPRODUCTION DES CHEVRETTES ?

PROJET PEI SAISONNALITÉ ET ÂGE DE MISE À LA REPRODUCTION DES CHEVRETTES

DATE D'INTRODUCTION DES BOUCS (QUINZAINE)



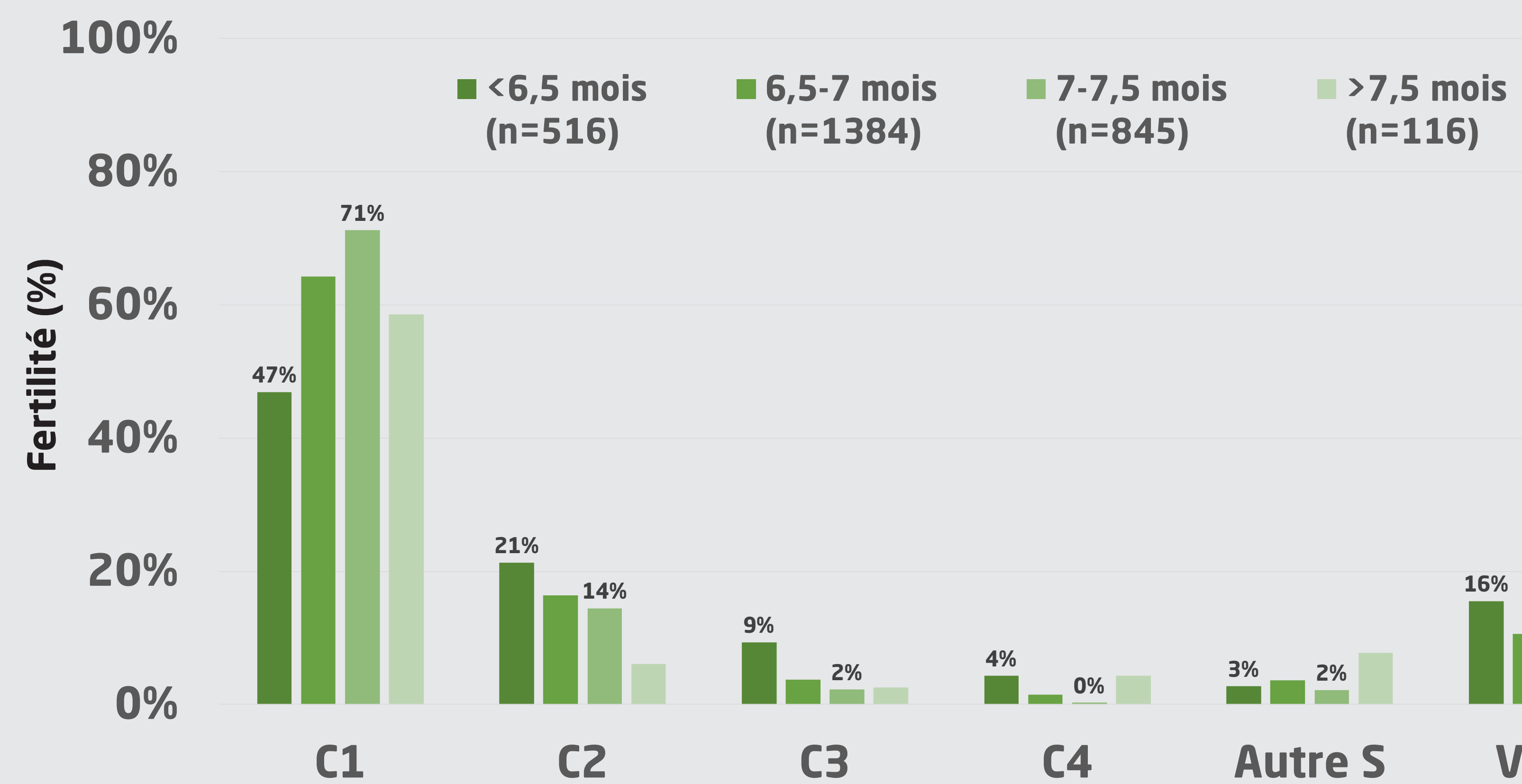
Plus l'introduction des boucs est proche de la saison sexuelle (à l'automne), plus la fertilité du premier cycle est bonne. Introduire les boucs trop tôt est contre-productif car 1/5 chevrettes mettra bas plus de 45 jours après les premières.

Fertilité	2 ^{ème} quinz. août	2 ^{ème} quinz. sept	Écart
C1	45%	60%	+15pts
C1 + C2	64%	80%	+16pts
Globale (C1-C4)	81%	83%	+2pts

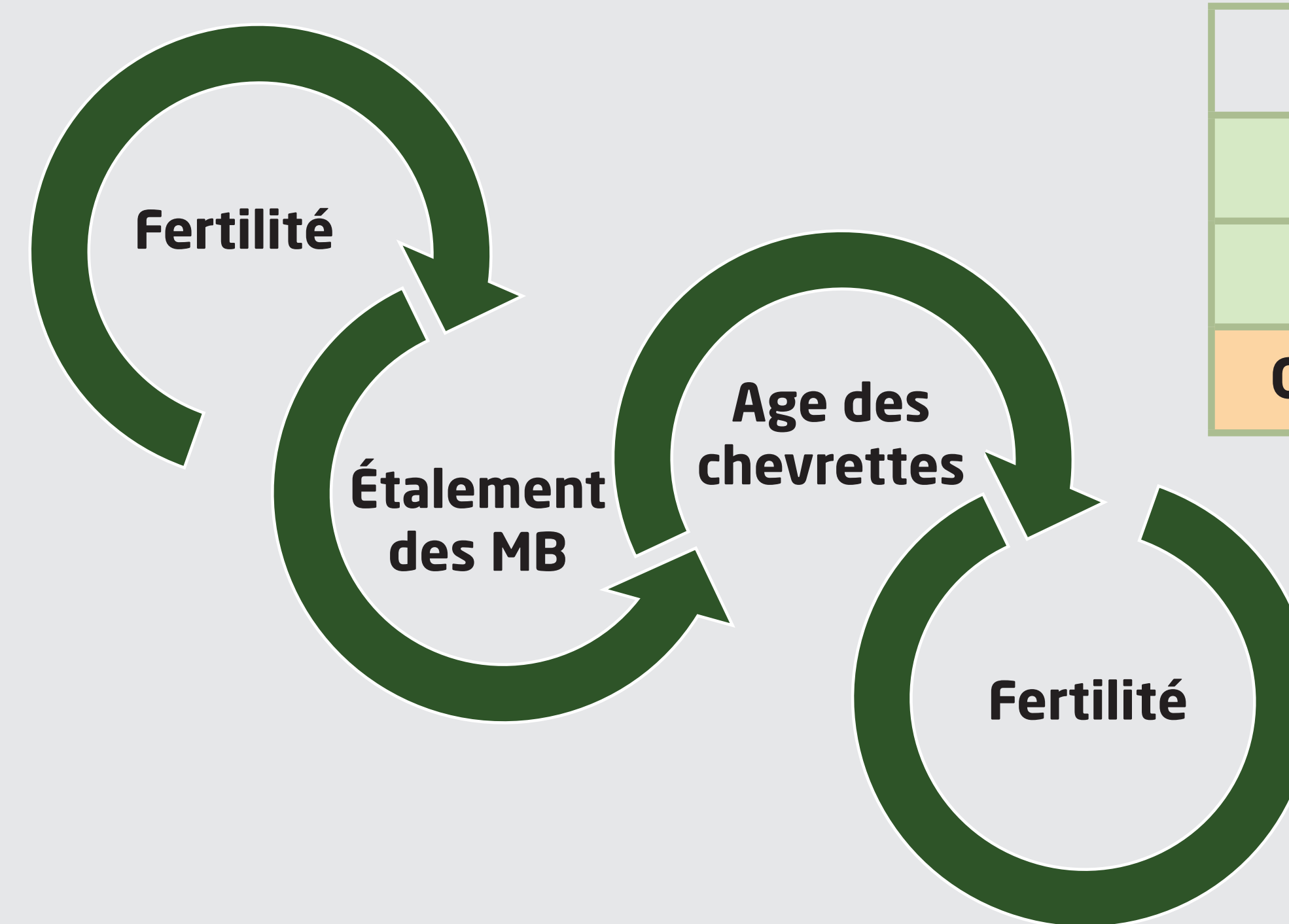
La plupart des lots d'octobre sont des lots mis à la reproduction après les autres (retards de croissances, animaux issus de MB tardives...).

Chez les désaisonnés, on n'observe pas d'effet de la date d'introduction des boucs, le programme lumineux permettant de maîtriser le moment optimal.

AGE DES CHEVRETTES À L'INTRODUCTION DES BOUCS



L'âge optimum pour la mise à la reproduction est entre 7 et 7,5 mois. L'effet est moins marqué sur les lots désaisonnés, car on observe moins de variabilité dans les lots.



Fertilité	<6,5 mois	7 - 7,5 mois	Écart
C1	47%	71%	+24pts
C1 + C2	68%	86%	+18pts
Globale (C1-C4)	82%	88%	+6pts

Plusieurs leviers permettent une amélioration de la fertilité et de l'étalement des mises-bas. Il n'est pas obligatoire de tous les optimiser pour voir une amélioration des résultats !

Intervenant.e.s : Alice FATET, Karine BOISSARD et Margot BRASSENX (INRAE), Lisa JOHNSON et Louise LABADIE (INNOVAL), Emilie WIMMER-BONNEAU (LEGTA Melle), Fabrice BIDAN (IDELE), Virginie TARDIF (SEENOVIA), Nathan MAUDET (EILYPS)

Avec le soutien financier de :

