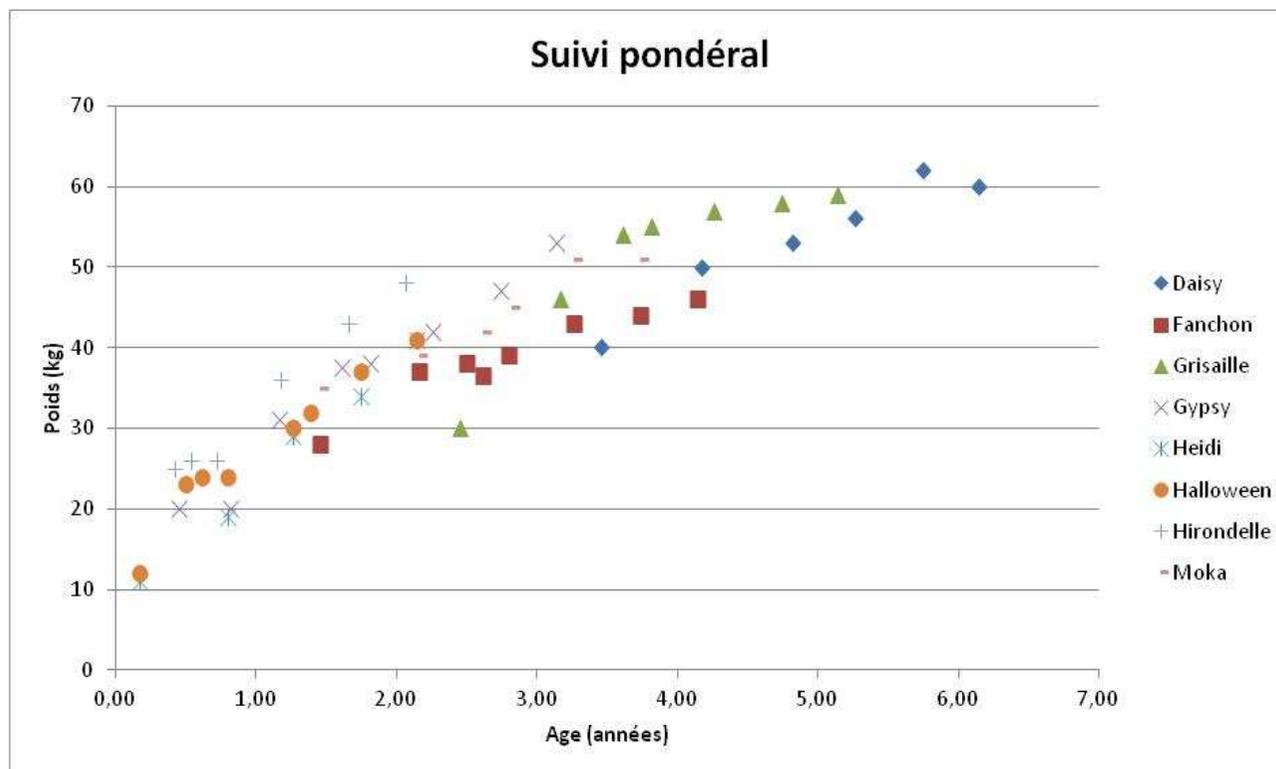


SYNTHESE SUIVI PONDERAL CHEVRES ET CABRIS

ATTENTION : Tous les résultats ci-après sont donnés à titre indicatif car ne résultent de l'analyse que d'un seul élevage sur peu d'animaux. L'objectif est d'avoir des points de repères, des tendances. Les résultats ne doivent pas être considérés dans l'absolu mais en relatif au mode d'élevage. Dans ce cas précis, les mises-bas se sont étalées de début février à début mars 2015, pour des chèvres âgées de 1 an à 7 ans. La taille du troupeau est d'environ 10 mères. L'alimentation est constituée de foin de prairies naturelles additionné de foin luzerné ou de regain. La ration distribuée : mélange commercial à 22 de taux protéique (capritop 22), 50g/animal/repas (2 repas / jour). La complémentation est arrêtée 2 mois après la mise bas lors de la mise à l'herbe. Les cabris sont laissés sous la mère jusqu'à leur sevrage vers 2.5-3mois. Les cabris sont en permanence avec leur mère pendant cette période. Les chèvres ayant éventuellement trop de lait pour leur cabri sont vidées tous les jours, 2 fois par jour au moment de la distribution du repas. Les cabris issus de naissances multiples ne sont pas complémentés en lait. Les cabris mâles non destinés à la reproduction sont castrés à l'élastique à maximum 7 jours.

NB : Toutes les chèvres ne sont pas des « pures » M-C

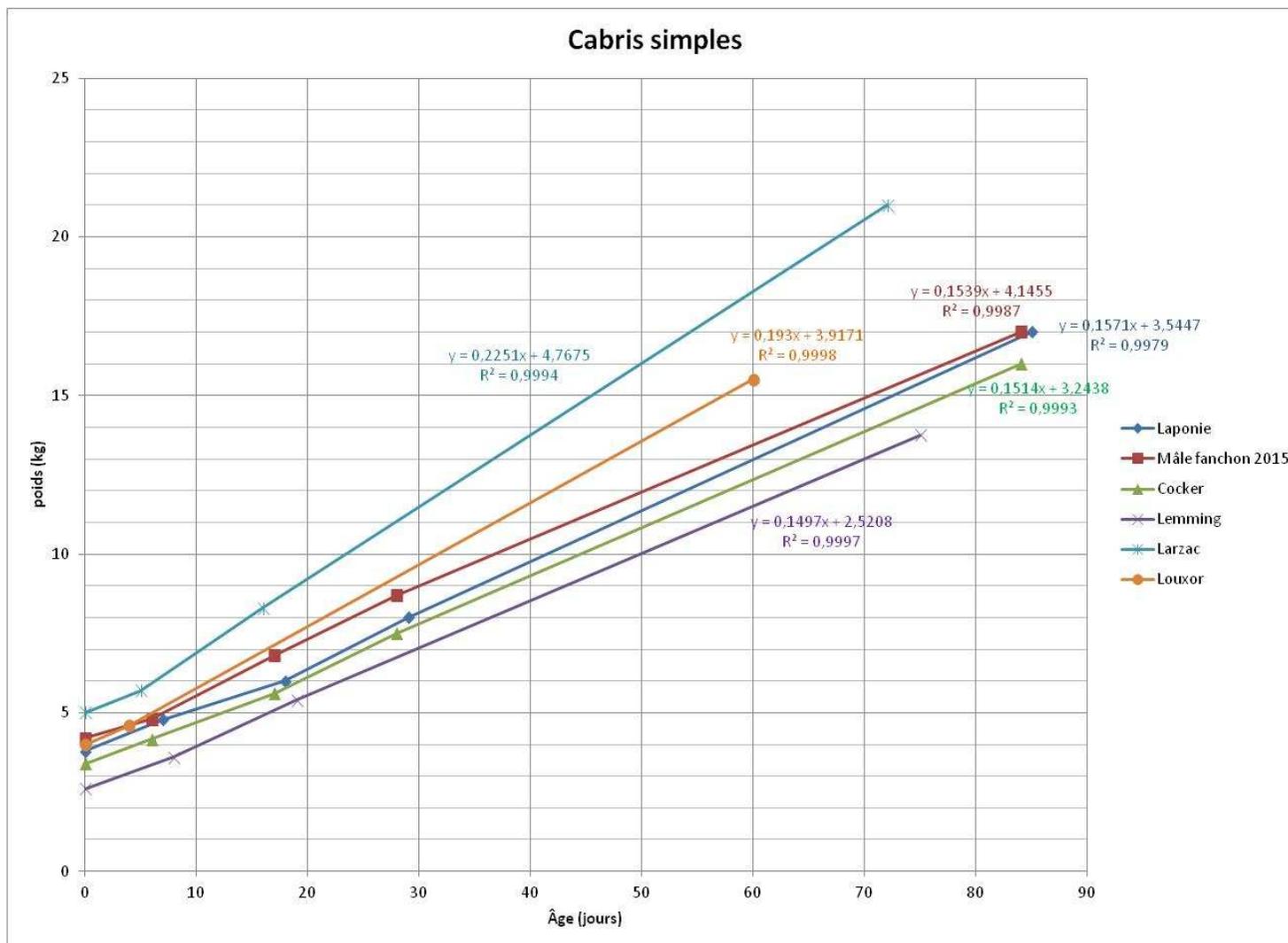
I. Chèvres

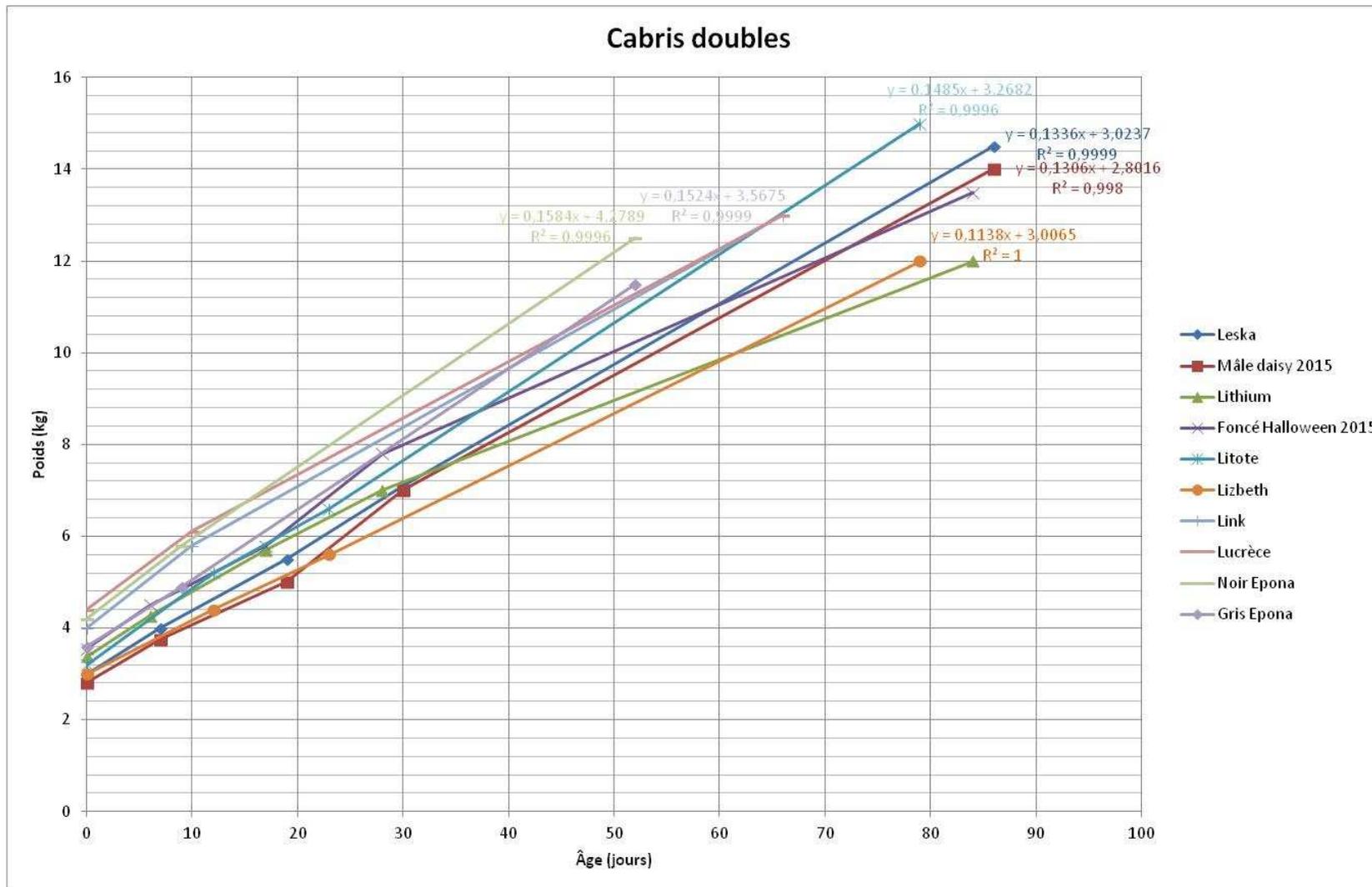


On peut en conclure que la chèvre M-C a une croissance lente et n'atteint l'âge adulte qu'au-delà de 4 ans. A un âge donné la variabilité de poids est importante d'un animal à un autre. On peut estimer qu'à l'âge adulte une chèvre M-C pèse entre 45 et 65kg.

II. Cabris

NB : le seul cabri mâle non castré est Larzac. A noter qu'il n'arrive pas à finir sa mère.





On note que la croissance d'un cabri de 0 à 90 jours est linéaire. Lorsqu'il y a une cassure dans la courbe (Lithium, foncé halloween 2015, Link, Lucrèce) c'est qu'il y a un problème. Dans les cas cités : gros soucis de parasitisme sur les mères qui ont donc produit moins de lait.

Un cabri gros au départ donne un cabri gros à l'arrivée. A l'opposé un cabri petit au départ ne rattrape pas les autres et sera toujours plus petit au final.

Un cabri simple fait entre 2,5kg et 5,0kg et un cabri issu de double entre 2,8 et 4,3kg dans cet exemple. NB : le cabri de 2,5kg est né sur une primipare de 1 an. Pour une primipare de 2 ans ou une multipare, le poids mini est de 3,2kg.

Les cabris mâles castrés grandissent comme les femelles.

Dans les portées multiples, il peut y avoir une disparité de poids à la naissance, exemple « Noir Epona » 4,3kg et « Gris Epona » 3,6kg. Cette différence ne s'est pas rattrapée par la suite.

Dans les équations des courbes de poids sous la forme $y = a x + b$, b est le poids à la naissance, a est le gain de masse par jour.

En moyenne, pour des animaux n'ayant pas souffert d'un manque de lait ou d'un problème de santé, on a :

- Cabri simple : + 150 à + 225g/j*
- Cabri double : +110 à +160g/j

(225 g / jour pour Larzac, seul mâle entier et la mère est excellente laitière puisque son cabri ne parvient pas à la finir malgré son très grand gabarit).

Ces données permettent d'avoir des points de repères sur :

- La croissance normale d'un cabri donc de détecter, anticiper un problème de santé sur le cabri ou sur sa mère qui l'allait
- D'évaluer le niveau de production de la mère en fonction de la croissance du cabri donc de pouvoir la qualifier bonne laitière (soit par la quantité soit par la richesse du lait) ou non, pour savoir s'il est intéressant de garder sa progéniture pour la reproduction pour les éleveurs allaitants

Analyse de quelques cas d'un point de vu du potentiel laitier :

- La croissance de Lemming, cabri simple issu d'une primipare de 1 an suit le même rythme en moyenne que pour les autres cabris simples. La production laitière de la mère peut être estimée comme étant à minima dans la moyenne vu son jeune âge.
- La croissance de Louxor, cabri simple issu d'une primipare de 2 ans est supérieure à la moyenne. Sa mère est donc une laitière prometteuse
- La croissance de Larzac, cabri simple issu d'une multipare est très au dessus de la moyenne. Le cabri est non castré mais il n'arrive pas à finir sa mère. Celle-ci est donc une très bonne laitière.
- La croissance de Cocker, cabri simple issu d'une multipare est dans la moyenne. Pourtant le volume de la mamelle de la mère est faible. Lorsque la mère a pu être traite, le volume de lait est effectivement dans la moyenne faible. Cela laisse à penser que son lait doit être riche pour que le cabri ait la même croissance que les autres

L'impact du sevrage sur l'évolution des poids des cabris sera étudié par la suite dans ce même élevage.