

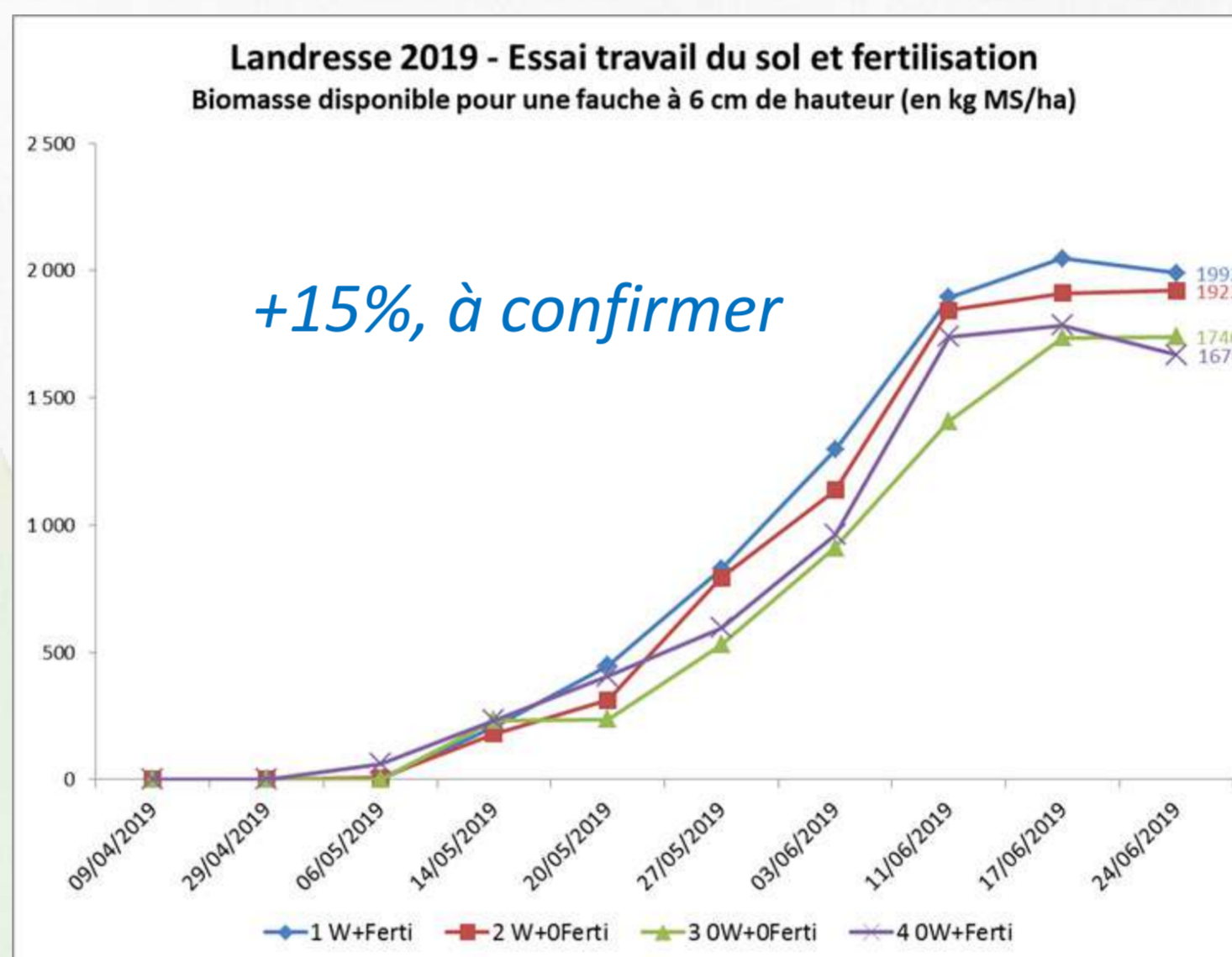
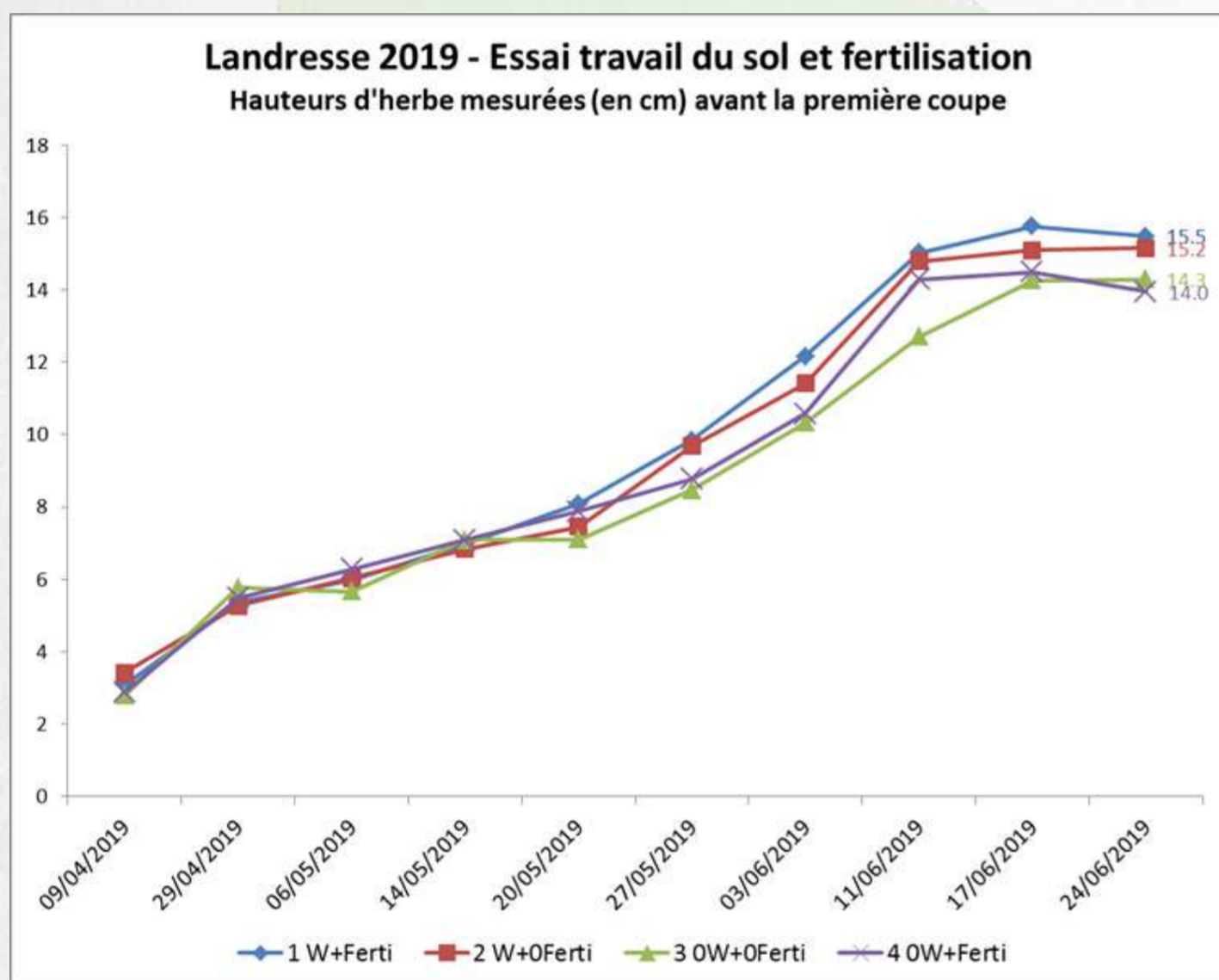


Prairies & réparations mécaniques

Réalisation : Christian Barnéoud & Marie Astrid Lombard CRA-BFC

Quelques données en vrac

Programme PRDA Massif (2016-2020), une vingtaine de parcelles testées.
 15 avec améliorations structurales, disparitions des « horizontalités », meilleures colonisations racinaires
 4 avec amélioration de la flore (diminution/disparition des indésirables)
 4 sans changement



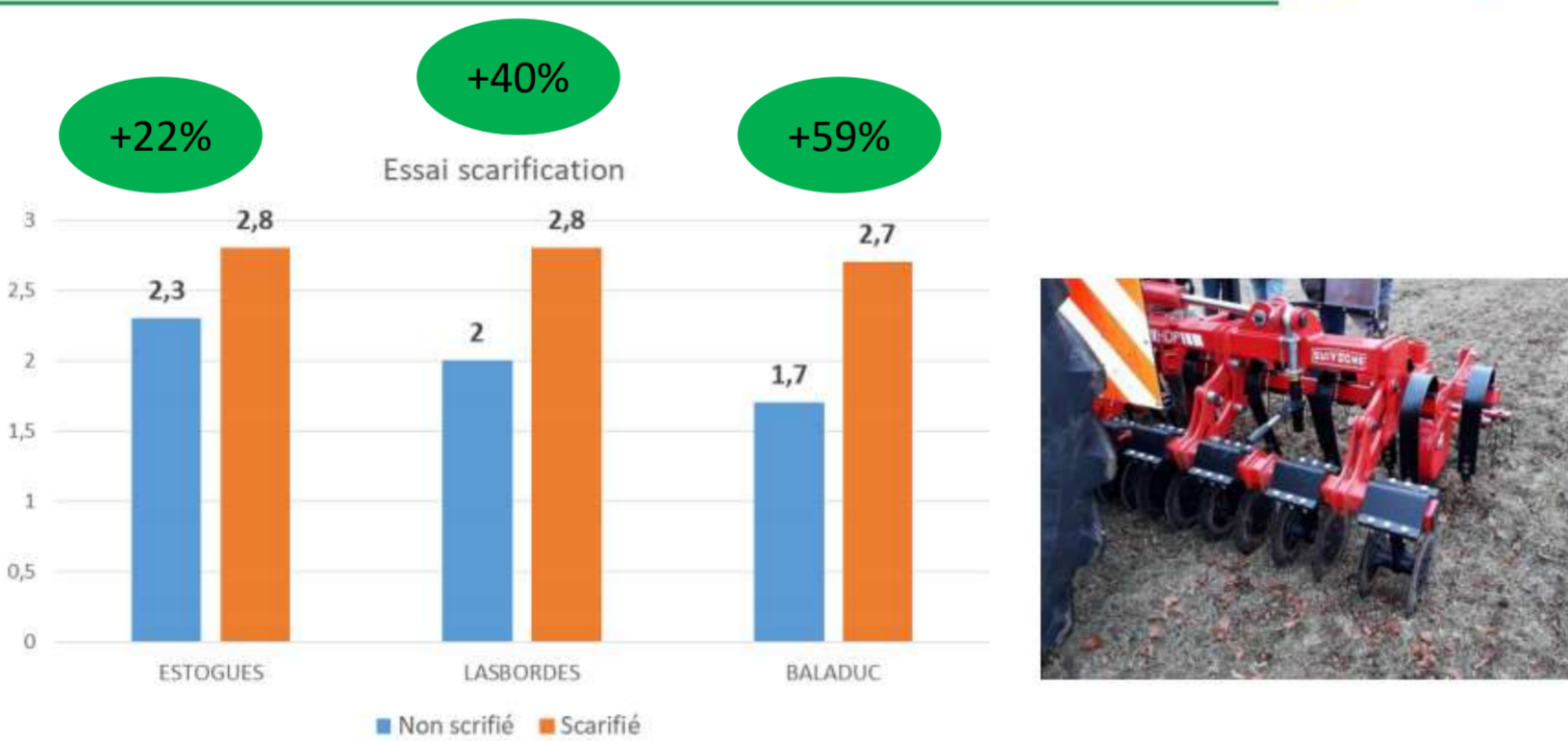
Source : CA25/90, Didier TOURENNE

Sylvain Henriet, agriculteur à Landresse (25):

« Les résultats sur la structure du sol ont été rapides à observer, le feutrage racinaire est aujourd'hui très limité, le sol beaucoup plus grumeleux et quand on prend la bêche, ça se sent vraiment. Mais surtout, on trouve des racines qui descendent presque deux fois plus, et on voit énormément de racelles, c'est exceptionnel ! Je suis convaincu que mon sol fonctionne mieux, et le volume de sol colonisé par les racines ne peut qu'améliorer la nutrition de l'herbe. D'ailleurs, au printemps, on voit que la végétation redémarre plus vite, ce que les mesures de pousse confirment, et en période sèche, la bande décompactée reverdit 2 semaines avant le reste de ma parcelle. Je pense donc que mes prés sont aujourd'hui plus résilients aux aléas, et dans un contexte climatique de plus en plus compliqué, c'est important. Côté rendements, pas de magie, mais les mesures faites à l'herbomètre cette année avant la 1ère coupe montrent des tendances positives à la fois en hauteur d'herbe avant 1ère coupe et en biomasse récoltée à 6 cm. Des mesures à confirmer en 2020 ! » oct 2019

Suivi, amélioration prairie naturelle par scarification avec HRP Quivogne (CA Cantal, Didier Nureau, Juillet 2019)

Trois parcelles suivies en 2019



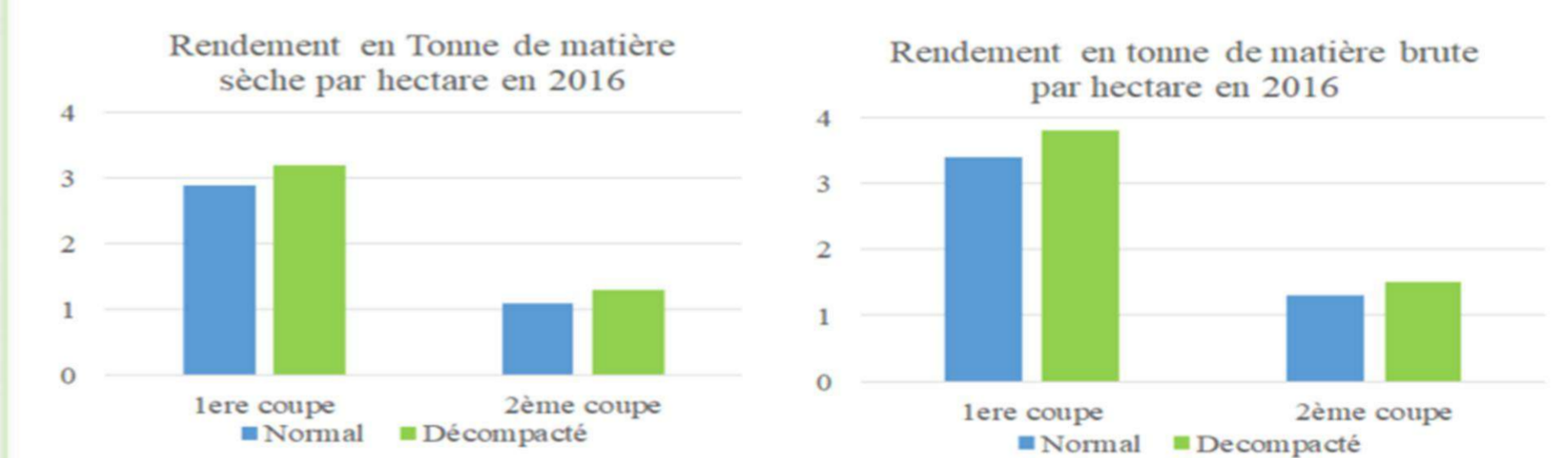
Les mesures de rendements sont exprimées en TMS/ha. Elles sont réalisées hebdomadairement à l'herbomètre, jusqu'à sa limite de fiabilité (soit le stade fin montaison des graminées).

Didier NUREAU- CA 15 - 12/07/2019

Programme de lutte contre le campagnol terrestre et les taupes sur l'impluvium de Volvic 2015 / Utilisation Herbasol (VetAgro Sup, CEPiV-Volvic, Fredon Auvergne, LPO Auvergne, PNR Volcans d'Auvergne)

UTILISATION D'UN DÉCOMPACTEUR DES PRAIRIES – EFFETS?

- Effet sur la production de biomasse des parcelles?



→ + 1 à 2 bottes/hectare (250 kg) sur la 1ère coupe – 1ère année
 → + 1 botte/hectare (250kg) sur la 2ème coupe – 2ème année

Evaluation du décompacteur de prairie comme outil complémentaire à la gestion raisonnée des populations de micromammifères. (Revue Fourrages: 2020 241,35-43 / AFPF, E. Perrot, G. Gouval, Y. Michelin) :

« Notre étude permet de nuancer les premières études existantes relatives à l'utilisation du décompacteur en prairie en mettant en évidence ses aspects positifs, même si d'un point de vue agronomique, les effets bénéfiques du décompacteur sur le rendement ne sont visibles que dans les prairies présentant des signes de tassement. »