



En Condroz Liégeois

Une croissance de l'herbe variable d'une année à l'autre

Dans le cadre du projet Life-Dairydim, la croissance de l'herbe est observée dans les prairies permanentes pâturées du Centre des Technologies Agronomiques (CTA) de Strée – Modave. Des mesures de la hauteur de l'herbe et des quantités d'herbe récoltée d'herbe sont effectuées toutes les semaines.

Les mesures de la hauteur de l'herbe réalisées dans toutes les parcelles pâturées sont utilisées de manière à estimer le stock d'herbe disponible pour les semaines suivantes et servent à gérer le pâturage. La croissance de l'herbe est aussi observée en pesant l'herbe récoltée à la tondeuse dans une parcelle exclue du pâturage. Cette parcelle est divisée en 5 bandes. Les récoltes ont lieu à partir de la

fin avril. L'herbe d'une de ces bandes est récoltée à la tondeuse chaque semaine. Les 4 autres bandes sont récoltées alternativement toutes les 4 semaines de manière à obtenir chaque semaine une herbe qui a poussé pendant 4 semaines. L'herbe est ensuite séchée et la production de la bande est calculée en kg de matière sèche par ha et finalement exprimée en croissance journalière. En 2018, les mesures ont été effectuées dans 3 par-



Tondeuse, herbomètre... sont nécessaires aux différentes mesures des l'herbe ré dans le cadre du projet Life-Dairydim

celles réparties dans les prairies pâturées par les vaches laitières. Ces prairies permanentes pâturées par les vaches laitières dans un système en rotation sont fertilisées avec du lisier et de l'engrais minéral.

Les croissances de l'herbe pe saisons de pâturage 2016, 2017 jusqu'au 10 août sont montrées 1 pour une herbe qui a poussé une semaine. Les croissances mesur l'herbe d'une semaine sont aux conditions climatiq constate que le profil de crois variable d'une année à l'autre sance de l'herbe est en effet f conditionnée par les conditio tiques. Ces dernières sont inc la Fig. 2 (données issues de IRM de Strée Modave localisée On a observé cette année ur croissance de l'herbe en mai e rapport aux années 2016 et 2017 observations sont à mettre er avec les conditions climatiq printemps qui ont été particul favorables, avec une tempé une pluviométrie élevées Par 1 2018, les températures du print 2016 et 2017 ont été plus fraic pluviométrie plus élevée en 2017. La croissance de l'herbe a donc été plus élevée au mo et de juin cette année que lors années précédentes.

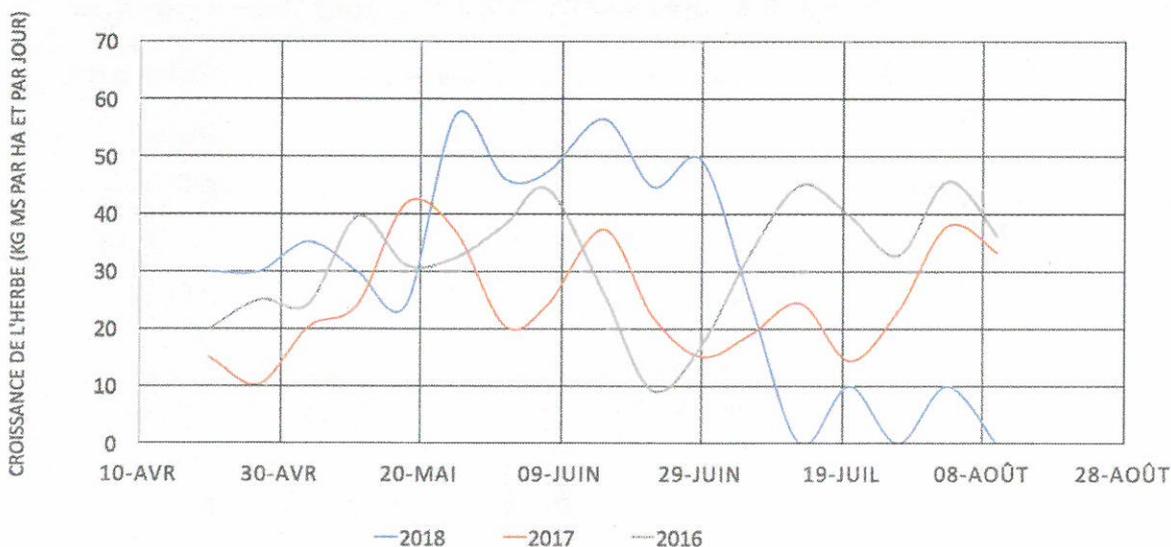


Fig. 1: Croissance de l'herbe coupée toutes les semaines.

De la mi-juin jusqu'au début août, le temps sec conjugué aux températures élevées a ralenti nettement la croissance de l'herbe, au point que la production sur 1 semaine n'a plus été mesurée les 13 et 27 juillet et 10 août. De même, la production sur 4 semaines n'a pas été récoltée le 10 août. En effet la hauteur de l'herbe était inférieure à 3 cm. A noter qu'en 2017, un ralentissement de la croissance avait été observé en juillet également. En 2016, les croisances d'herbe s'étaient améliorées en juillet et au début du mois d'août.

Suite aux pluies de cette première quinzaine d'août, les observations ont pu reprendre ce 17 août.

Au niveau de l'alimentation, depuis le mois début du mois d'août, le troupeau du CTA reçoit un supplément de fourrages ; la quantité d'herbe ingérée au pâturage le 17 août était estimée à 3-4 kg de matière sèche. Notons qu'à Strée, le cheptel doit toujours être complété au vu du nombre de bêtes par ha. Si pour une année normale la complémentation représente 50 % de la ration, cette année, elle est plutôt de l'ordre de 80 %.

D'après F. Lessire, I. Dufrasne

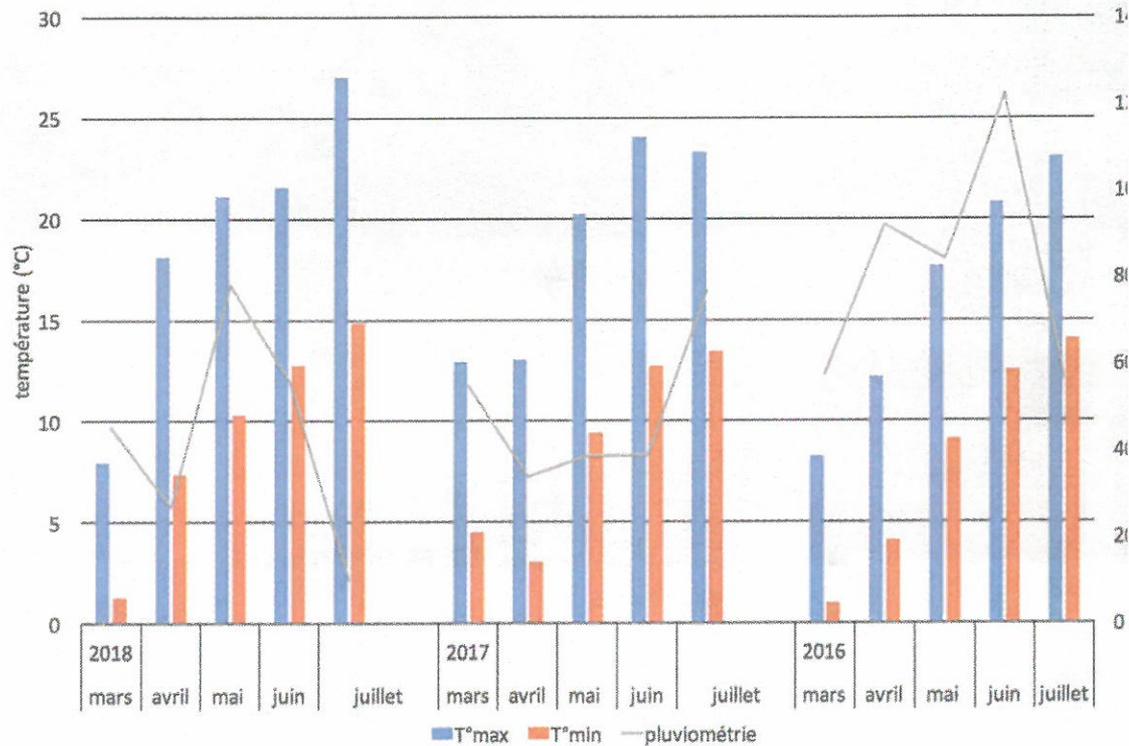


Fig. 2: Températures, pluviométrie de mars à juillet en 2016, 2017 et 2018.

Peste porcine

Troisième cas en Chine, le premier cheptel mondial sous la menace

Un 3^e cas de peste porcine africaine (PPA) a été détecté le 19 août en Chine, dans la province du Haizhou.

L'annonce a été faite par le ministère de l'agriculture chinois. Le deuxième cas avait été détecté le 16 août dans le bassin de

production, dans un abattoir du géant WH Group de la province du Zhengzhou, sur des porcs en provenance d'une province de l'extrême nord-est, à la frontière avec la Russie, non loin de Vladivostok. C'est à quelques centaines de km de cette région frontalière qu'un premier cas avait été détecté le 3 août. La PPA engendre un taux de mortalité élevé. Avec un porc sur deux dans le

monde produit en Chine, le cheptel chinois est de loin le plus important au monde.

Selon Timothée Vergne, maître de conférence en santé publique vétérinaire, «la progression de la PPA en Chine dépendra de la densité de production et de l'efficacité des mesures sanitaires». D'un côté, «la densité de la production porcine chinoise est très importante, et n'a rien

à voir avec celle de la Fédération Russie, en particulier dans les régions orientales». De l'autre, «les vices sanitaires chinois ont été très réactifs, et ils sont capables de mettre en place des mesures sanitaires draconiennes». Mais pour Timothée Vergne, «tout dépend du montant des indemnités versées aux éleveurs, et de la confiance qui s'accorde aux autorités».

2000210551/GM-B



Pour tout renseignement :
Global Agritourism c/o Traviter bvba
 Contact par e-mail : globalagritourism@gmail.com ou traviter@skynet.be
 Téléphone : 02/733 42 73 du lundi au vendredi, de 11h à 13h
 et de 14h à 16h



LE SILLON BELGE vous invite à participer

à un passionnant voyage au Mexique du 15 au 25 février 2019



Le programme complet du voyage est disponible sur www.sillonbelge.be