



Communiqué de presse avril 2002

## **Pâturation intégrale : le jour magique**

**Avril est une période clé pour la réussite de la saison de pâturation en plaine. Le 15 avril est même désigné comme jour magique par certains professionnels du pâturage intégral. La magie est dans le pré !**

### **Herbe déprimée !**

Cette année, la mise à l'herbe des troupeaux laitiers s'est faite vers mi-mars dans de bonnes conditions de portance des sols. La pâturation précoce a un effet bénéfique sur la végétation, en particulier grâce au déprimage. Cette expression illustre le fait que les graminées sont coupées sans que leurs épis soient touchés. Lors de la pousse suivante, les tiges sont moins hautes et la proportion de talles vertes augmente. Ainsi, la valeur alimentaire de l'herbe est améliorée. A partir de mi-avril, les épis des graminées montent à l'intérieur des gaines et n'échappent plus à la morsure des animaux. Il est donc intéressant que tous les parcs aient déjà été pâturés à cette période. Aux environs du 15 avril, la première rotation devrait être terminée.

### **Herbe au bord de l'explosion !**

Avant la mi-avril, la production quotidienne des pâturages ne suffit pas à couvrir les besoins du troupeau. Les vaches mangent les réserves de l'automne stockées sur pieds et reçoivent un complément à la crèche. Entre le 10 et le 20 avril, la croissance de l'herbe devient égale à la consommation du troupeau. Plus tard, suite à la montée des épis, la croissance de l'herbe devient explosive et surpasse les besoins du troupeau. La surface pâturée doit être réduite. Aux environs du 15 avril, des parcelles sont retirées du circuit de pâturation pour être fauchées ultérieurement.

### **Herbe changeante !**

Le démarrage de la végétation est variable d'une année à l'autre. L'an passé, la douceur de l'hiver permettait aux prairies de commencer leur croissance dès janvier. En mars déjà, la production des pâturages dépassait la demande animale. En conséquence, le déprimage de l'ensemble des parcs était difficile. Les 250 à 300 mm de pluies tombées en avril 2001 et les basses températures ont ralenti l'ardeur de l'herbe et permis de reprendre la maîtrise des surfaces pâturées. Cette année, c'est l'inverse : l'hiver a été rude pour la végétation et le début de saison sec et froid. En mars, l'herbe était riche en matière sèche et très appétante. La consommation des vaches a largement excédé la production des pâturages, nécessitant l'accès à des cultures dérobées ou à des surfaces de réserve. Avant le 15 avril, toutes les surfaces accessibles méritent d'être pâturées.

### **Le jour magique !**

Pâturer l'ensemble des parcs avant la mi-avril requiert beaucoup de rigueur de la part des éleveurs. Les parcs doivent être soigneusement clôturés et équipés de points d'eau. La mise à l'herbe précoce exige une bonne observation des animaux, ainsi qu'un affouragement complémentaire adapté. En sortie d'hiver, alors que les travaux aux champs se multiplient, la mise en route du pâturage est donc une contrainte importante. Il est donc aisé de comprendre que le 15 avril soit qualifié de jour magique par les praticiens, car à partir de cette date la conduite du pâturage devient un réel plaisir.

Eric Mosimann  
Station fédérale de recherches  
en production végétale de Changins, 1260 NYON 1