

### **3.3. Empêcher les pertes d'abeilles causées par des faucheuses-conditionneuses et des broyeurs** (Aide-mémoire pour agriculteurs)

Les faucheuses-conditionneuses rendent de précieux services à la culture fourragère intensive parce que l'herbe sèche plus vite et qu'elle offre ainsi un fourrage plus riche en substances nutritives. Mais pour les abeilles et d'autres petites bêtes comme les araignées, ces engins sont mortels. La plupart meurent lorsqu'elles passent dans la conditionneuse. Idem en ce qui concerne les broyeurs. Dans le cas extrême, quand un champ en fleurs où butinent de nombreuses abeilles est fauché ou passé au broyeur, jusqu'à 90'000 abeilles mellifères par hectare peuvent passer de vie à trépas. Cela correspond à environ trois colonies d'abeilles.

Avec un peu d'égards et en observant quelques règles simples, les pertes peuvent être sensiblement réduites, voire complètement évitées :

#### **Ne pas faucher des prairies fleuries extensives avec des conditionneuses**



Ce n'est guère une restriction car cela n'a pas de sens de moissonner une prairie écologique fauchée tardivement avec une conditionneuse. De plus, la perte en petits animaux serait particulièrement élevée dans ces prairies, étant donné qu'ils trouvent précisément refuge dans ces surfaces de promotion de la biodiversité.

#### **Ne moissonner les prairies à pissenlits que lorsque ces derniers sont fanés**



C'est une pratique courante dans de nombreuses régions. Du point de vue de la culture fourragère, c'est un non-sens que de moissonner des prairies trop tôt. Le moment opportun de coupe est atteint juste avant l'épiaison des herbes. A ce stade, la valeur nutritive est bonne et le rendement élevé. En principe, les pissenlits sont alors fanés.

## Prudence dans les prairies riches en trèfle blanc



Les prairies riches en trèfle blanc sont les plus délicates. Il fleurit en été, dans des prairies intensives où la conditionneuse à un sens du point de vue de la culture fourragère. Comme le trèfle blanc est plutôt petit, les abeilles se trouvent très bas dans l'herbe et sont avalées par la machine. De ce fait, les pertes sont énormes. Mais si vous, en tant que paysan, respectez les règles ci-après, vous pouvez malgré tout fortement minimiser les pertes :

- Ne jamais faucher avec une conditionneuse s'il y a plus d'une abeille sur deux mètres carrés.
- Le meilleur moment pour faucher est le matin tôt avant que les abeilles ne prennent leur envol ou le soir, quand les abeilles ne volent plus.
- Il arrive toutefois aussi que les abeilles ne s'envolent pas vers une prairie durant la journée, notamment quand le trèfle blanc lors des heures chaudes de l'après-midi ne donne pas de nectar ou quand les conditions météo ne se prêtent pas pour butiner. Donc, observez attentivement la situation et vous pourrez tout de même faucher une prairie de trèfle blanc durant la journée

### Règle de base : utiliser des techniques de fauche douces



La barre de coupe est l'outil qui ménage le plus les abeilles. Elle vous permet de faucher sans souci des prairies, même s'il y a des abeilles dedans. Idem avec une faucheuse à disque sans conditionneuse (photo).

### Ne pas broyer des surfaces herbeuses contenant des abeilles



En matière de dommages causés aux abeilles, les broyeurs sont comparables aux conditionneuses. Les règles sont les mêmes que pour la fauche des prairies de trèfle blanc.

Nous sommes tous, et surtout l'agriculture, tributaires de la pollinisation par les abeilles. En étant conscient de cela et avec un peu d'égards, de bonnes choses peuvent être faites pour les abeilles et donc pour un environnement qui fonctionne.