



## ESTIMATION DES PERTES

### Les pertes de fourrage

Suite à une enquête réalisée dans le département des Vosges, sur 50 exploitations fortement touchées, les agriculteurs ont perdu en 2010 en moyenne 3,4 tonnes de matière sèche de fourrage par hectare de prairie soit une baisse de 52% par rapport à la production de 2009.

D'après nos données d'enquête, en moyenne :

→ Pertes de fourrage = 3 tMS x 120 €/t = 360 €/ha

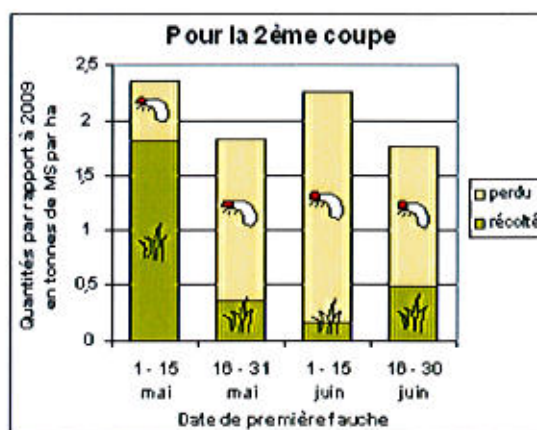
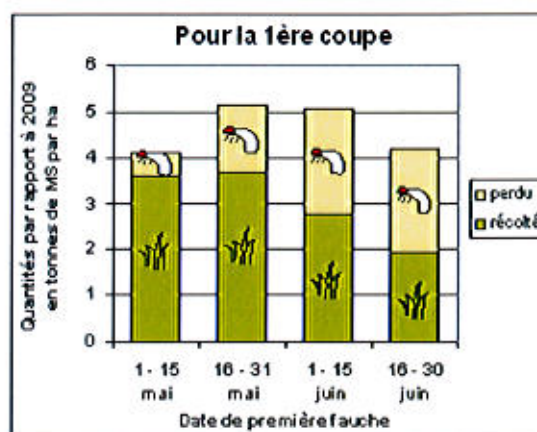
En moyenne, les exploitations fortement impactées avaient une quinzaine d'hectares à ressemer, soit une perte de 5 400 € par exploitation.

Sur les graphiques ci-contre, on peut voir la quantité de fourrage récolté en 2010 (en vert) et la quantité de fourrage perdu par rapport à 2009 (jaune) pour la première coupe de foin et le regain. On remarque que plus la première coupe est tardive, plus les pertes sont importantes.

En plus des pertes de production, des pertes de qualité s'ajoutent souvent : foin à faible valeur nutritive, faible appétence, présence de terre dans les bottes. Et cela peut se répercuter sur la santé des vaches, la production de lait et aussi sa qualité.

Enfin, pour les agriculteurs n'ayant pas pu récolter assez de fourrage pour nourrir leurs bêtes pendant l'hiver, l'achat de foin extérieur est nécessaire et vient s'additionner (env. 2000 €) aux pertes soit 7 400 € par exploitation dans le pire des cas.

Sur le département des Vosges, pour l'année 2010, la surface fourragère avec présence de vers blancs était estimée à 45 000 ha (soit 7% du département). En minimisant une perte moyenne à 1 tMS/ha à 120 €/t, les seuls vers blancs ont été responsables d'un manque à gagner de plus de 5 millions d'euros et sans compter les frais de rachat.



## ESTIMATION DES PERTES

### CALCULEZ VOS RENDEMENTS SELON L'ANNEE

Nom d'exploitation : \_\_\_\_\_ N° de cheptel : 88 \_\_\_\_\_

Le calcul peut être fait pour chaque parcelle (certaines étant plus touchées que d'autres) ou à l'échelle de l'exploitation.

Surface de la parcelle : \_\_\_\_\_ ha

Commune : \_\_\_\_\_ Numéro d'îlot : \_\_\_\_\_

#### Calcul de la production fourragère en année normale (ex : 2009, 2012)

Année : \_\_\_\_\_ Année du cycle hanneton : vol + L1 / L2 (dégâts) / L3

Date	Nombre de bottes	Poids d'une botte	Pourcentage de matière sèche	Production de matière sèche en tonnes à la parcelle	Surface de la parcelle	Production de matière sèche en tonnes par hectare
1 <sup>ère</sup> coupe	.....	..... kg	..... %	..... tMS	=	..... tMS/h
2 <sup>ème</sup> coupe	.....	..... kg	..... %	..... tMS	=	..... tMS/h
3 <sup>ème</sup> coupe	.....	..... kg	..... %	..... tMS	=	..... tMS/h
TOTAL de l'année				..... tMS	TOTAL de l'année	..... tMS/ha

#### Calcul de la production fourragère en année à dégâts (ex : 2010, 2013)

Année : \_\_\_\_\_ Année du cycle hanneton : vol + L1 / L2 (dégâts) / L3

Surface fortement touchée : \_\_\_\_\_ ha ou \_\_\_\_\_ % de la parcelle

Date	Nombre de bottes	Poids d'une botte	Pourcentage de matière sèche	Production de matière sèche en tonnes à la parcelle	Surface de la parcelle	Production de matière sèche en tonnes par hectare
1 <sup>ère</sup> coupe	.....	..... kg	..... %	..... tMS	=	..... tMS/h
2 <sup>ème</sup> coupe	.....	..... kg	..... %	..... tMS	=	..... tMS/h
3 <sup>ème</sup> coupe	.....	..... kg	..... %	..... tMS	=	..... tMS/h
TOTAL de l'année				..... tMS	TOTAL de l'année	..... tMS/ha