



**FICHE  
AUTOSYSEL**

Récolte - conservation

« Un maximum de stocks pour sécuriser le système »

GAEC de la Souchonne à Monistrol-sur-Loire (43)



### POURQUOI MISER SUR LES STOCKS

Particulièrement exposés aux sécheresses estivales, avec des sols très filtrants, les ruptures de pâtures en été sont quasi annuelles et plus ou moins longues. Les printemps souvent tardifs retardent la mise à l'herbe et limitent généralement la période de plein pâturage à mai-juin.

« Malgré un parcellaire plutôt regroupé et proche des bâtiments, nous avons opté pour un système alimentaire basé sur les stocks et la distribution à l'auge. En montagne le stock d'herbe se fait sur la coupe de printemps. C'est une étape primordiale et nous apportons beaucoup de soins à la culture de l'herbe et à sa récolte. »

L'ensilage du premier cycle d'herbe représente la moitié des stocks (38 ha en 2016) et le maïs ensilage (27 % de la SFP) assure quasiment l'autre moitié (un peu de foin et les bonnes années quelques regains viennent compléter).

### LES POINTS DE VIGILANCE

#### ● 4 tMS/UGB

« Avec un pâturage très réduit des laitières c'est le niveau de stocks annuel qu'il nous faut pour être autonomes. »

#### ● La qualité

« Nous récoltons début épiaison (moins de 10 épis au m<sup>2</sup>). On sacrifie un peu de rendement (20 %) mais le fourrage est plus riche en énergie et en azote (0,85/0,90 UFL pour 95/105 PDIN) donc plus adapté à la production de lait et plus économe en complément concentré. »

#### ● 30 à 35 % de MS

« C'est notre objectif pour l'ensilage d'herbe afin de limiter les pertes et favoriser l'ingestion. »

### EN PRATIQUE

#### ● Essentiellement des prairies temporaires

« On ensile essentiellement des prairies temporaires à base de ray-grass et trèfle violet, plus un peu de dactyle. Un essai de mélanges avec 50 % de luzerne semés sous couvert d'avoine sera récolté en 2017. »

#### ● Une fertilisation adaptée

« 80 u d'N/ha (organique + minéral) sont nécessaires pour gagner en précocité et atteindre 3 à 3,2 Tonnes de MS/ha. Cependant attention à ne pas sur-fertiliser et éviter des apports trop précoces ou au contraire trop tardifs »

#### ● Le déroulé du chantier

« Nous visons les 600 degrés cumulés (base 1<sup>er</sup> février) qui coïncide avec le début épiaison généralement autour du 10 mai. Pour éloigner l'herbe au maximum du sol et de l'humidité nous fauchons à 7 cm de hauteur. Nous l'étalons pour une exposition maximale au soleil (+ 5 pts de MS). Le pré-fanage dure 48 heures, puis nous andainons pour le ramassage. »

### Faire consommer les fourrages récoltés et compléter au plus juste

Le système fourrager repose aussi sur l'ensilage maïs (50 % de la MS récoltée). Le principe est d'assurer l'autonomie énergétique et d'avoir une base maïs toute l'année pour distribuer de 5 à 9 kg de MS aux vaches laitières de la période de pâturage au plein hiver. La ration distribuée permet de maîtriser plus facilement la production laitière car le vrai pâturage des vaches traites est réalisé seulement sur deux mois de l'année (mai/juin). Avec 6 900 kg de MS consommée par VL et par an, la part de fourrages représente près de 75 % soit plus de 5 tonnes de MS fourrages et 1 829 kg de concentrés. La production autonome de lait est de 78 % soit par vache 6 663 litres. Le niveau de concentrés est de 215 grammes par litre de lait, CMV compris, dont 30 % prélevés (céréales autoconsommées). Il témoigne d'une bonne qualité fourragère. Le coût de la complémentation est calculé à 71 € / 1 000 litres de lait.

### ET SI C'ÉTAIT A REFAIRE ?

« Il serait sans doute judicieux de donner plus de place à la luzerne dans nos prairies pour mieux compléter le maïs ensilage mais cela impose des rotations longues... »

### UN CONSEIL A UN ELEVEUR

« Surtout il ne pas hésiter à ensiler assez tôt, même si on a l'impression qu'il manque de l'herbe, la qualité sera au rendez-vous. »

### IMPACTS

#### Autonomie

Le tonnage de MS d'herbe récoltée s'élève à près de 260 tonnes soit 65 % de la MS disponible. Nous disposons au total de 4 tonnes de MS récoltées par vache et 2,8 tonnes par UGB génisses.

#### Economie

« Notre système est exigeant en frais de mécanisation mais sans doute compensés par notre autonomie fourragère. »

#### Travail

Un pic de travail de saison important en mai/juin et septembre/octobre entre récoltes de fourrages et semis.

#### Environnement

Valorisation des engrais de ferme.

### L'EXPLOITATION EN BREF

Main d'œuvre	2 UMO
SAU	81 hectares de SAU dont 67 ha de SFP composés de 50 ha d'herbe, 14 ha de maïs ensilage et 16 ha de céréales autoconsommées
Troupeau	43 vaches Prim'holstein et 37 génisses de 0 à 30 mois, soit 65,2 UGB 347 027 litre de lait vendus en laiterie 8 496 litres de lait produit par vache
Chargement	1,03 UGB/ha