



### QUELLES STRATEGIES ADOPTEES POUR LES FOURRAGES EN CAS DE SECHERESSE ?

Le Conseil d'Administration de la CAB a souhaité informer les éleveurs de solutions techniques en cas de sécheresse avérée. Il est nécessaire dès à présent de faire le point sur votre exploitation et sur vos stocks fourragers afin d'anticiper une éventuelle pénurie. Pour faire le point un bilan fourrager est nécessaire afin de connaître exactement vos besoins en fourrages par rapport au nombre d'animaux que vous devez alimenter.

Voici plusieurs stratégies que nous vous proposons. Ces stratégies ont été reprises à partir d'un document technique d'Agrobio 35.

#### Adapter le chargement

Lorsque les ressources sur les exploitations sont limitées, il est primordial d'être très strict sur le chargement que vous avez sur votre exploitation. En routine des chargements moyens de 1.2UGB/Ha de SFP sont cohérents (1.3 pour les secteurs à bon potentiel à 0.8 pour les secteurs à plus faible potentiel). En cas de sécheresse ce chargement devra être revu à la baisse, pour passer la période délicate.

Dans un premier temps élever un nombre optimum de génisses la référence est de 4 génisses par 100 000 litres. Certaines vaches peuvent être taries de façon plus précoce. Une vache en production consommera 17Kg de MS de fourrage par jour alors qu'une vache tarie pourra valoriser des fourrages de moindre qualité et sur des niveaux d'ingestion d'environ 12Kg de MS.

Si les stocks et la production fourragère viennent à manquer vendre des animaux peut être une solution pour tamponner et passer la période délicate. La vente de vache doit être envisagée même si en condition de sécheresse beaucoup d'exploitations sont vendeuses et les prix ont tendance à baisser. Anticiper vos ventes d'animaux au maximum, c'est l'occasion de faire du tri...

Pour info, il manque 200 vaches laitières et 50 vaches allaitantes par semaine pour la filière Unébio.

#### Ensiler des céréales initialement prévues pour la moisson

Ensiler des céréales immatures peut permettre de combler un déficit de fourrages. Si au mois de mai et juin, on ne récolte pas suffisamment de stocks d'herbe ou si la repousse suite aux fauches et au pâturage n'est pas au rendez-vous, on pourra récolter des céréales immatures pour combler ce déficit. Cela sera beaucoup moins coûteux que d'acheter des fourrages surtout dans un contexte de sécheresse où les fourrages bios ne seront pas forcément disponibles ou à des prix très élevés, et où la qualité de la récolte en grain risque d'être fortement pénalisée.

Suivant la composition du mélange céréalière ou le type de céréales ensilées, les valeurs du produit seront très variables. Les ensilages obtenus ne permettront pas les mêmes performances laitières que des ensilages d'herbe, mais ils permettront d'avoir du stock à distribuer aux animaux. L'important est de trier les différents fourrages récoltés pour pouvoir adapter sa stratégie de distribution par rapport à la période de production, aux objectifs de livraisons par mois...

Attention suivant la composition ou le type de mélange ensilé, le produit obtenu peut être acidogène (notamment les mélanges à base de triticales) et ne pourra pas convenir dans certaines rations. Il faudra donc être vigilant sur son utilisation. La fenêtre de récolte pour optimiser la qualité est parfois étroite. Il faudra donc anticiper la date de récolte pour que celle-ci ait lieu au bon stade de développement du mélange. L'idée est de trouver un bon compromis entre rendement, taux de matière sèche et digestibilité du produit. Ensiler la céréale en pure au stade laiteux pâteux. S'il s'agit d'un mélange le repère sera le début de floraison du pois ou le début de formation des gousses de la féverole avec l'objectif de récolter un produit à 30-35% de MS.

Action financée par :



Coordination Agrobiologique des Pays de la Loire

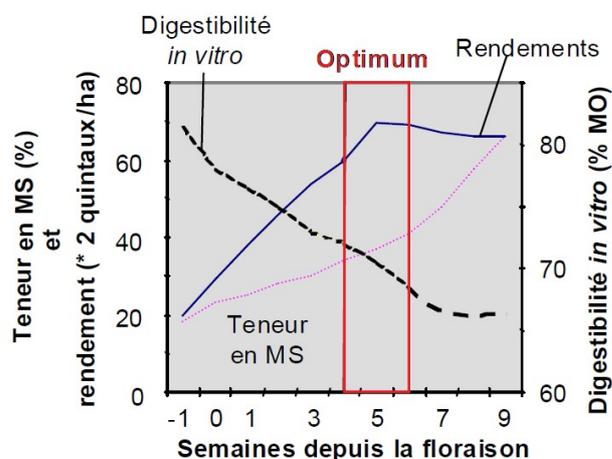
- Contact : Anne UZUREAU (Chargée de mission CAB)
- [cab.productions@biopaysdelaloire.fr](mailto:cab.productions@biopaysdelaloire.fr) / 02-41-18-61-44
- Site Internet : [www.biopaysdelaloire.fr](http://www.biopaysdelaloire.fr)

Eviter, si vous avez le choix, les céréales à barbes qui sont peu appétentes pour les animaux. Préférer un ensilage en coupe directe ou avec un préfanage rapide plutôt qu'en enrubannage (coût et qualité du produit). Lors de l'ensilage, afin d'obtenir un bon tassement, la longueur des brins doit être de l'ordre de 2 à 4 cm maximum.

Le conditionnement d'un autre fourrage sur le silo de céréales aide aussi à assurer un meilleur tassement et donc une meilleure conservation.

Au niveau du rendement pour un ensilage de céréales plante entière on peut espérer atteindre environ 150 % du rendement en grain.

Attention pour les exploitations en conversion non simultanée, ces céréales immatures ensilées ne rentrent pas dans les 20% de fourrage pérenne (foin, enrubannage et ensilage d'herbe uniquement). Il faut attendre la date anniversaire de la conversion pour récolter en C2 ce produit. Si vous avez des récoltes de fourrages non pérennes à réaliser faites-le après la date anniversaire de la conversion. Le passage C1 - C2 se fait bien à date anniversaire, donc il est possible de semer le maïs en C1, il sera C2 à la récolte.



Evolution des rendements, teneur en MS et digestibilité durant l'avancement en maturité des céréales (modifié d'après Kristensen 1996).

### Planter des cultures fourragères qui ont un potentiel de production en condition sèche

Plusieurs fourrages sont en mesure de produire du tonnage en condition sèche. Mais quel que soit le fourrage choisi, la germination et la levée ne peuvent se faire qu'avec un minimum d'humidité dans les sols. Souvent c'est ce point qui est limitant pour la réussite de ces cultures.

On peut envisager d'implanter ces cultures après la récolte d'un mélange céréalier ensilé ou autre récolte mais il n'est pas intéressant de casser des prairies pour planter ce type de cultures.

Dans le cas où la culture peut être faite en mélange il faudra ajouter du trèfle d'alexandrie ou une légumineuse annuelle. Si la décision est prise de mettre en place une culture de ce type il faudra être vigilant d'implanter ce fourrage très rapidement après la destruction de la culture précédente afin de semer dans le frais.

Action financée par :



Coordination Agrobiologique des Pays de la Loire

-  Contact : Anne UZUREAU (Chargée de mission CAB)
-  [cab.productions@biopaysdelaloire.fr](mailto:cab.productions@biopaysdelaloire.fr) / 02-41-18-61-44
-  Site Internet : [www.biopaysdelaloire.fr](http://www.biopaysdelaloire.fr)

FOURRAGES UTILISABLES PERMETTANT UNE POUSSÉ D'ÉTÉ										
Nom	Utilisation	Pérennité	Sociabilité en mélange	% maximum dans la ration	Rendement en condition sèche	Période de semis	Implantation	Dose de semis en pure (Kg/Ha)	Dose de semis en mélange (Kg/Ha)	Période de récolte
Avoine de printemps	Pâturage - Enrubannage - Ensilage	4 Mois	Assez sociable	80 à 100%	< 3Tonnes	Mai à Aout	Facile	70 à 90Kg	40 à 50Kg	Août à Octobre
Trèfle d'Alexandrie	Pâturage - Enrubannage - Ensilage	6 Mois	Assez sociable	40 à 60%	3 à 6 Tonnes	Avril à Juin	Facile	25 à 30Kg	12 à 15Kg	Juin à Octobre
Le Moha	Pâturage - Affouragement - Ensilage - Enrubannage	4 à 5 Mois	Assez sociable	80 à 100%	3 à 6 Tonnes	Mai à Juillet	Facile	20 à 25Kg	20Kg	Juillet à Septembre
Chou Fourrager	Pâturage - Affouragement	4 à 6 Mois	Pas sociable	20 à 40%	3 à 6 Tonnes	Avril à Juillet	Facile	2 à 5Kg	Pas de mélange	Août à Janvier
Colza Fourrager	Pâturage - Affouragement	4 mois	Très sociable	20 à 40%	< 3Tonnes	Avril à Aout	Très facile	8 à 12Kg	-	Juillet à Mars
Millet Perlé	Pâturage - Affouragement - Ensilage - Enrubannage	6 Mois	Pas sociable	80 à 100%	3 à 6 Tonnes	Mai à Juin	Facile	15 à 25Kg	Pas de mélange	Aout à Octobre
Navet fourrager	Pâturage - Affouragement	4 Mois	Peu sociable	20 à 40%	3 à 6 Tonnes	Juillet à Aout	Facile	1 à 2Kg	Pas de mélange	Septembre à Janvier
Sorgho fourrager	Exploitation au stade 50cm minimum sinon risque d'intoxication - Paturage - Affouragement - Ensilage - Enrubannage	5 Mois	Pas sociable	20 à 40%	6 à 9 Tonnes	Avril à Juin	Moyen	30Kg	Pas de mélange	Juin à Octobre

Source : données PEREL et Agrobio35 données prix à l'hectare de la semence.

### Se positionner pour l'achat de fourrages notamment des ventes de fourrages sur pied

Si vous sentez que les stocks vont venir à manquer ou que le pâturage risque d'être limitant n'attendez pas le dernier moment pour vous positionner sur du fourrages "prêt à manger" mais également sur de l'herbe sur pied à récolter par vous-même.

### Au niveau de l'herbe et du pâturage

Attention le fourrage le moins onéreux même en période de sécheresse reste l'herbe pâturée si elle est encore disponible, veillez à conserver plus de surfaces de pâturage pour les animaux si vous avez l'habitude de faucher une partie de vos surfaces accessibles. Le temps de repousse risque d'être rallongé entre deux passages de pâturage pour remédier à cela il vous faudra ralentir votre cycle de pâturage et donc offrir une surface totale de pâturage plus importante. Une des solutions est de débrayer moins de parcelles de votre accessible. Si vous fauchez trop de paddocks vous n'aurez plus d'herbe à faire pâturer et vous serez dans l'obligation de distribuer du stock alors qu'économiquement il aurait été préférable de faire consommer une herbe plus avancée (c'est la même herbe qui est consommée mais le coût à la tonne est lui différent).

### Offres et demandes en fourrage bio en Pays de la Loire

La CAB a mis en place une base de données pour recueillir les offres en foin et paille bio sur la région des Pays de la Loire.

Contact : Anne UZUREAU (Chargée de mission CAB) [cab.productions@biopaysdelaloire.fr](mailto:cab.productions@biopaysdelaloire.fr) – 02-41-18-61-44

Action financée par :



Coordination Agrobiologique des Pays de la Loire

-  Contact : Anne UZUREAU (Chargée de mission CAB)
-  [cab.productions@biopaysdelaloire.fr](mailto:cab.productions@biopaysdelaloire.fr) / 02-41-18-61-44
-  Site Internet : [www.biopaysdelaloire.fr](http://www.biopaysdelaloire.fr)