

Base de données de la chaîne Qualité Alimentaire et Technique NIR

- Cette base de données reprend des dizaines de milliers de résultats d'analyses pour les céréales et les fourrages
- Les extractions de données peuvent permettre aux agriculteurs, aux personnes impliquées dans l'alimentation animale ou aux industries de transformation de se faire une idée de la composition des productions céréalières ou fourragères en fonction de différents critères comme la région ou la période.
- **Illustrations** ci-dessous : valeurs alimentaires de maïs plante-entière et teneur en protéines dans le froment d'hiver.

Analyses de fourrages

Les fourrages sont un composant essentiel de la ration des ruminants (bovins et ovins). Produits sur la ferme, ils contribuent à renforcer l'autonomie alimentaire des exploitations d'élevage. Connaître leur valeur alimentaire est important pour établir des rations en adéquation avec les besoins des animaux.

Les informations contenues dans la base de données sont le reflet des analyses réalisées par les laboratoires du réseau REQUASUD sur plusieurs années. Il y est possible d'obtenir des informations de base (moyenne, écart-type) sur la qualité de conservation des ensilages (pH), la matière sèche, sur la composition chimique (protéines, cendres, cellulose, digestibilité,...) et sur la valeur alimentaire (VEM, DVE, OEB) des fourrages produits en Wallonie, soit à une échelle globale (toute la région), soit par région agricole ou encore par localité.

Début de période*

2010

Fin de période*

2016

Type de critère*

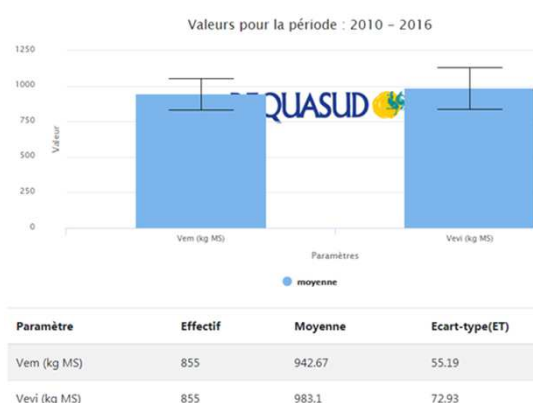
Par Région

Critère*

Sablo-limoneuse

Type de produit*

Maïs plante entière



Analyses des céréales

De manière générale, c'est le barème SYNAGRA qui fixe les normes de réception des céréales, oléagineux et protéagineux livrés par les producteurs aux négociants-collecteurs. Il existe ainsi différents paramètres qui permettent de caractériser les céréales en grain.

Les plus importants sont :

- la teneur en humidité qui influe sur les conditions de stockage et la nécessité ou non d'un séchage ce qui peut induire des coûts supplémentaires pour le producteur ;
- le poids à l'hectolitre ;
- la teneur en protéines ;
- l'indice de sédimentation de Zélény (relatif à la qualité des protéines) ;
- le temps de chute de Hagberg (relatif à l'activité enzymatique) qui sont des paramètres qui peuvent s'avérer utiles pour orienter les lots de céréales vers les différentes filières (meunerie, alimentation animale, amidonnerie, bioéthanol...)

La variabilité que l'on peut rencontrer pour ces paramètres est bien entendu influencée par différents éléments comme :

- les conditions climatiques de l'année ;
- les dates de récoltes ;
- les pratiques culturales ;
- les variétés semées ;
- la région et le type de sol ;
- la pression due à certaines maladies (fusariose,...) ou ravageurs ;
- ...

Début de période*

2010

Fin de période*

2016

Type de critère*

Par Région

Critère*

Sablo-limoneuse

Type de produit*

Froment d'hiver

Variété Céréale*

Toutes

