



**BELLEVILLE**   
**MAÏS FOURRAGE**

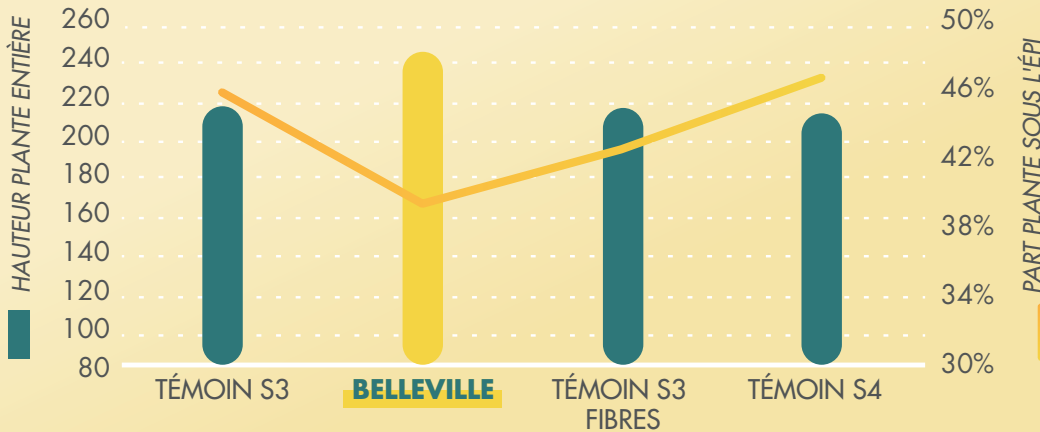
S3 / FAO 340-390

HYBRIDE SIMPLE - DENTÉ





## MORPHOLOGIE



**FORT DÉVELOPPEMENT VÉGÉTATIF**  
→ SÉCURISE LA PRODUCTION

**INSERTION D'ÉPI BASSE**  
→ SÉCURISE LA TENUE DE TIGE  
→ AUGMENTATION DE LA PART DES FIBRES DIGESTIBLES

## PRÉCOCITÉ

**SOMME TEMPÉRATURES / 32% MS → 1 645°C**

Code groupe (depuis 2017)	Dénomination groupe de précocité de la variété	Besoins en degrés-jours (seuil 6-30°C) du semis à la maturité*	Approximation Indice FAO	Source Arvalis
<b>S3</b>	Demi-précoce à demi-tardive	1555 – 1650	310 – 380	Source Arvalis

\*La maturité correspond à 32% de teneur en matière sèche plante entière en fourrage (un stade qui correspond au meilleur compromis rendement - conservation - qualité)

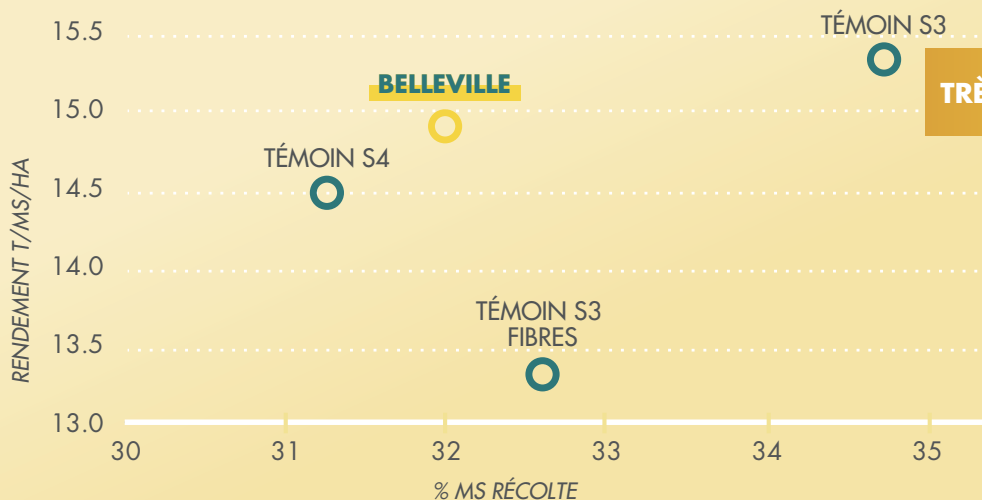
**BELLEVILLE est un S3 = FAO 310-380**

**PRÉCONISATION**  
Semental

→ Récolte à 28-30% pour un seuil optimal d'ingestion à 30-32% MS

→ À 30% MS, **BELLEVILLE = FAO 340-390**

## PRODUCTIVITÉ

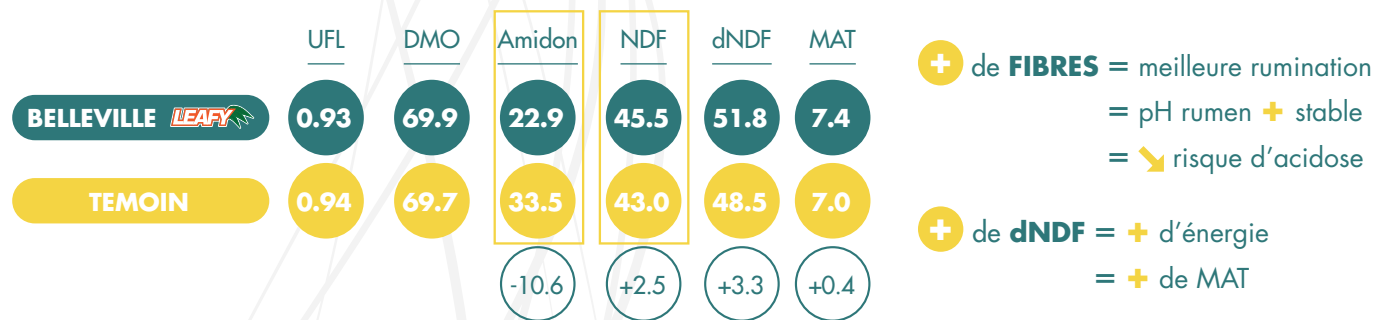


**TRÈS FORTE PRODUCTIVITÉ**

# ZOOTECHNIE

## VALEUR ALIMENTAIRE

Comparatif valeurs alimentaires BELLEVILLE vs maïs classique à 32% MS



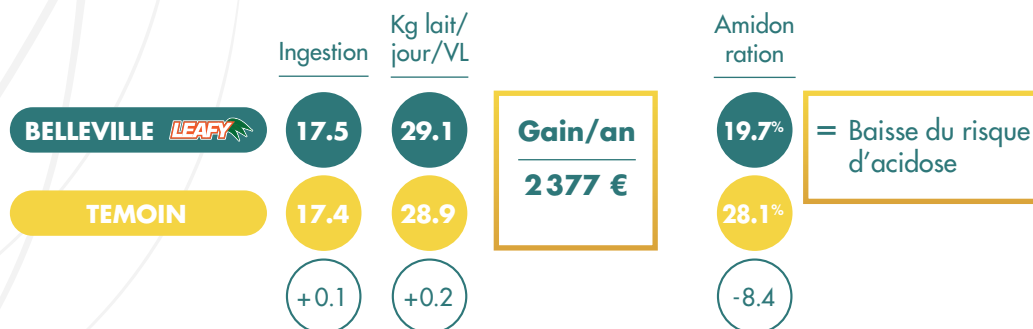
Analyses Germ Services - Semental / 2020-2023

## BELLEVILLE DANS LES RATIONS



### VACHES LAITIÈRES

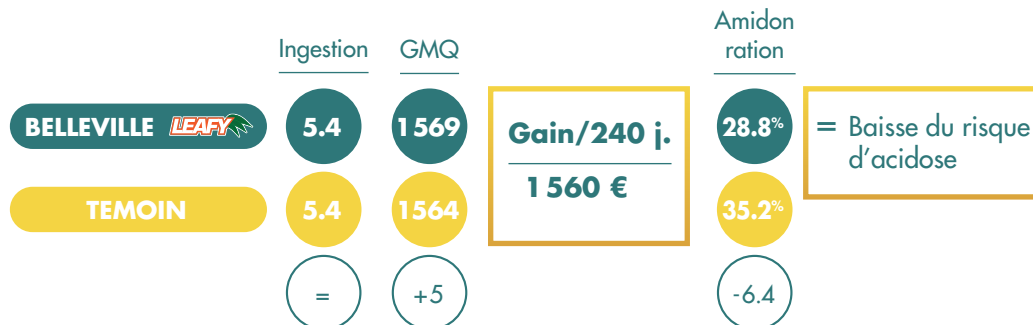
% MS	UFL
32%	0.93
Troupeau	Soja
80 VL	5 kg MB
Lactation	Lait
340 jours	450 €/1000 L



Source : logiciel RUMIN'AL

### TAURILLONS

% MS	UFL
32%	0.93
Troupeau	Soja : 2 kg MB
150 taurillons	Blé : 2 kg MB
Durée d'engraissement	Viande
240 jours	5.2 €/kg carcasse



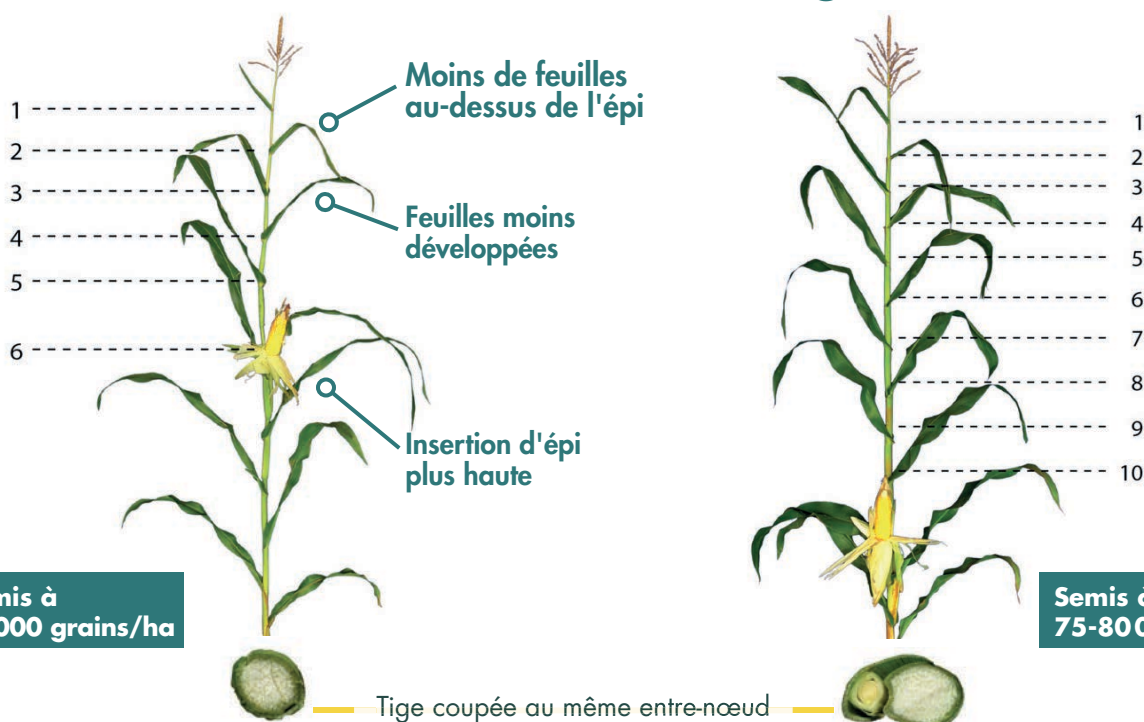
Source : logiciel RUMIN'AL

# 10 BONNES RAISONS DE CULTIVER NOS MAÏS



- 1** DES HYBRIDES À FORT DÉVELOPPEMENT VÉGÉTATIF = gros rendement
- 2** TRÈS FIABLES SUR LE PLAN AGRONOMIQUE
- 3** MEILLEUR COMPORTEMENT AU SEC
- 4** DE TRÈS GROS ÉPIS
- 5** DES GRAINS PLUS TENDRES = broyage facilité
- 6** UN AMIDON BLANC FARINEUX PLUS DÉGRADABLE = moins de grains dans les bouses
- 7** PLUS DE FIBRES POUR DYNAMISER LA RUMINATION
- 8** DES FIBRES PLUS DIGESTIBLES = + de sucre = + d'UFL = + de MAT
- 9** MATURATION PLUS LENTE = souplesse d'exploitation
- 10** UNE UTILISATION PLUS RAPIDE DES SILOS

## SEMEZ MOINS DENSE POUR OPTIMISER LEUR MORPHOLOGIE BELLEVILLE 75-80 000 grains/ha



» Section de tige inférieure  
 » Absence de tige supplémentaire  
 = réduction des fibres digestibles dans la ration

» La plante va produire une tige supplémentaire  
 = augmentation des fibres digestibles dans la ration  
 = + de PDIE

