


# LUDWIG

Inscription France Liste SOC 2006 Obtenteur: Donau Saatzucht Autriche

Le nouveau blé tendre d'hiver  
des régions de polyculture élevage:  
Productif en grain, paille et protéines



 Zone du culture



Fiche technique mise à jour :  
Novembre 2009

## Polyvalent

- 1/2 précoce à maturité
- adapté aux régions de polyculture élevage
- très productif en grain, en paille et en protéines
- souplesse des dates de semis

## Rustique

- résistant au froid hivernal
- tolérant à l'ensemble des maladies
- très haut en paille mais tolérant à la verse
- bon comportement vis-à-vis de la fusariose
- économe en intrants

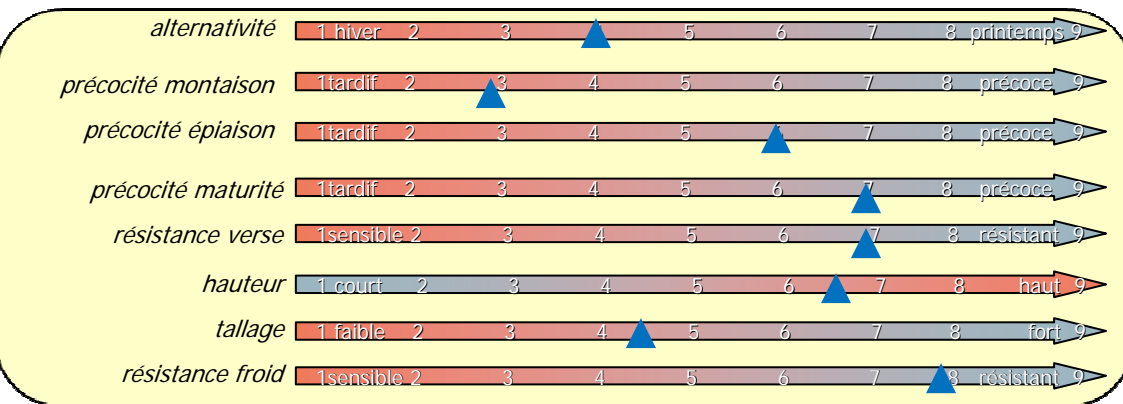
## Qualité

- excellente qualité boulangère
- taux de protéines très élevé
- très bonne force boulangère
- BPS+
- très bon poids spécifique

## Rentable

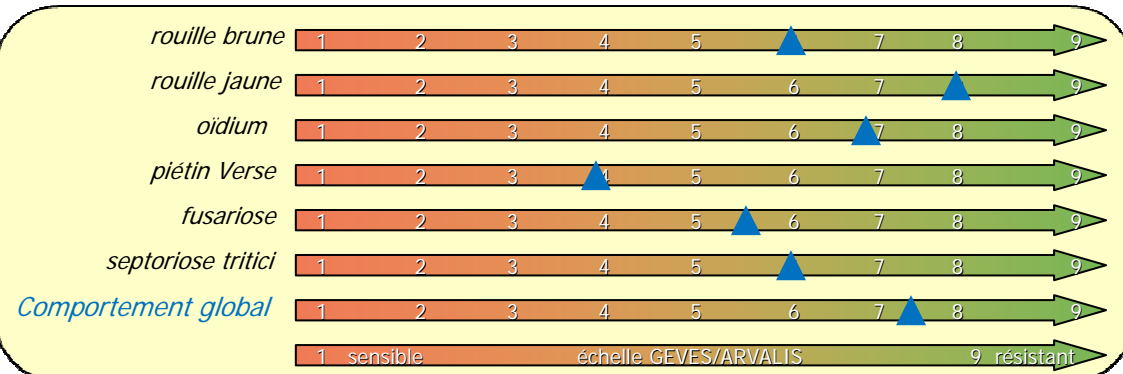
- Pour améliorer son revenu / ha par le rendement en grain et en paille en baissant les coûts de production

Caractéristiques générales



**Particularité**  
Haut en paille mais tolérant à la verse, 1/2 précoce à maturité

Comportement maladies



**Particularité**  
Offre la possibilité d'optimiser ses programmes fongicides grâce à sa faible sensibilité aux maladies

Productivité

Un blé productif parfaitement adapté aux régions de polyculture élevage de Bretagne, Franche Comté, Lorraine, massif Central, Nord Pas de Calais, Normandie et Pays de Loire. Son profil technique combiné à sa haute productivité en grain, en paille et en protéines permet de viser un prix de revient de production des plus bas en blé tendre. LUDWIG est une variété qui s'adapte parfaitement aux conduites culturales à réductions d'intrants.

**Particularité**  
Un revenu net de grain et de paille élevé. LUDWIG est aussi un bon fournisseur de protéines

Les + de LUDWIG

Agriculteurs / éleveurs: qu'attendez-vous de votre variété de blé?

LUDWIG vs variétés récentes	LUDWIG	Variété A	Variété B
rendement en grain élevé	√	√	
très bon rendement en paille	√		√
assez précoce à maturité	√		√
tolérant aux maladies	√	√	
bon poids spécifique	√	√	√
bonne qualité boulangère	√		√

➤ **Sa qualité boulangère est confirmée :**

- indice Hagberg élevé
- très bon PS
- % protéines très élevé
- bonne qualité des protéines
- bonne force boulangère: W élevé
- bonne note de panification

➡ **Classe BPS+**

**LUDWIG répond à la grande majorité de vos besoins !**

**Particularité**  
Bonne valorisation des protéines autant en utilisation meunière qu'en alimentation animale

Conseils de culture

La densité de semis doit être réduite par rapport aux densités conventionnelles: prévoir 250 à 280 grains/m<sup>2</sup> pour les semis dans de bonnes conditions d'octobre-novembre. La réduction de la densité de semis conditionne la maîtrise des coûts de production à venir. Le fractionnement de la fumure azotée en 2 apports est préconisé; celle-ci est raisonnée en fonction de l'objectif de rendement et du précédent cultural suivant la méthode du bilan N. Nous conseillons l'application d' 1 régulateur en fonction de la densité végétative à base de CCC (meilleure offre qualité/prix). Une verse excessive peut être très dommageable sur la qualité du grain et de la paille. Globalement peu sensible aux maladies, l'application de fongicides peut se justifier qu'en cas de risque important ou de fortes pressions observées.