

## Une gamme d'inoculants pour répondre à tous vos besoins d'affouragement

Inoculants	Cible	Destinataire	Acidifiant	Anti-échauffement	Digestibilité des fibres	Ouverture rapide du silo
1188	Tous fourrages	Ruminant	●●●	●	●	●●
11H50	Légumineuses	Ruminant	●●●	●	●	●●
<b>RAPID REACT™</b> 11G22	Herbe et méteil	Ruminant	●●	●●●	●	●●●
11A44	Mais	Ruminant	●	●●●	●	●
<b>RAPID REACT™</b> 11C33	Mais	Ruminant	●●●	●●●	●	●●●
11CFT	Mais	Ruminant	●●	●●●	●●●	●●
<b>RAPID REACT™</b> 11B91	Mais grain humide	Porc	●●	●●●	●	●●●
11CH4	Tous fourrages	Méthaniseur	●	●●●	●●●	●

● non significatif ●● bon ●●● excellent

## Système d'application simplifié avec Appli-Pro® SLV

Assure une application homogène au cœur du fourrage.

Adossé au plus important parc d'applicateurs d'inoculants de France.



**HAUTE PERFORMANCE**

Besoin de seulement

**10 ml d'eau/t**

de fourrage pour une répartition régulière dans la masse



## INOCULANT PIONEER 1188

### Composition

- 1188 est composé de *L. plantarum* et *E. faecium* qui produisent de l'acide lactique pour faire baisser très rapidement le pH du fourrage. La fermentation se met en place dès la mise en tas.
- Total garanti en bactéries lactiques : 125 milliards unités formant colonie (UFC par gramme)

### Conditions d'utilisation

- Ensilage d'herbe peu ou pas préfanée : < 30 % MS
- Ensilage de maïs très vert : < 30 % MS
- Utilisable en Agriculture Biologique conformément au règlement CE n° 834/2007 - [www.intrants.bio](http://www.intrants.bio).

### Conditionnement

- Flacon de 50 g (50 tonnes traitées)
- Flacon de 250 g (250 tonnes traitées).

### Précautions d'emploi

- Traiter toute la masse du fourrage pour une efficacité optimale du produit.
- Ne pas apporter de terre dans le silo car le risque de développement de spores butyriques est accru.
- Respecter les bonnes pratiques de confection des silos.



Pour toute question, veuillez consulter notre site internet [www.pioneeretmoi.fr](http://www.pioneeretmoi.fr) ou contacter votre interlocuteur terrain.



UTILISABLE EN BIO

PIONEER  
INOCULANT  
1188



L'ACIDIFIANT POUR  
TOUTES SITUATIONS

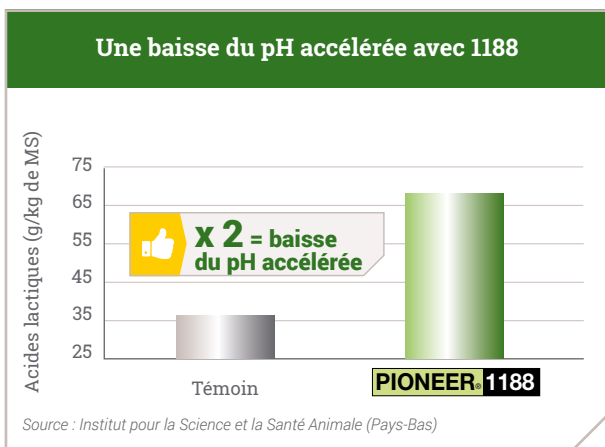
# L'ACIDIFIANT POUR TOUTES SITUATIONS



## CONSERVER LE TONNAGE

1188 réduit entre 4 et 10%\* les pertes de matière sèche en début de fermentation.

Un ensilage humide doit s'acidifier rapidement pour sa bonne conservation. L'ajout de 1188 provoque une acidification rapide et durable de vos ensilages.



Double la quantité d'acide lactique

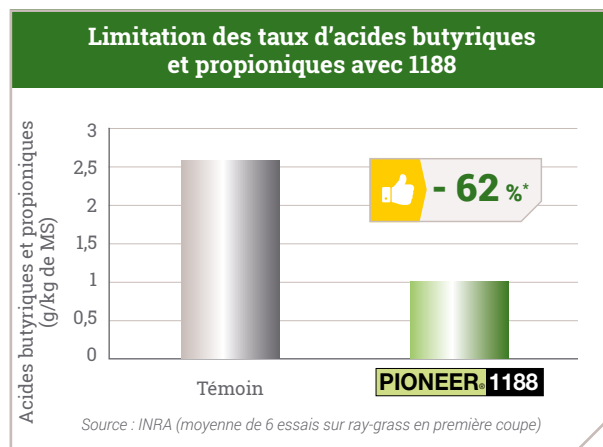


## PRÉSERVER LA QUALITÉ

1188 préserve les protéines du fourrage pour maximiser la production de lait.

Réduit la dégradation des protéines de l'herbe : - 24%\* d'azote ammoniacal.

Limite le développement de spores butyriques dans le silo : - 62%\* sur silo humide.



Ouverture rapide du silo à partir du 8<sup>ème</sup> jour



## ÉCONOMISER

Travailler avec 1188 c'est :

limiter les pertes totales de matière sèche qui s'additionnent entre la récolte et la consommation.

1188 = 1 euro investi pour **2€50 de gain\***

1188 inhibe la multiplication des spores butyriques dans l'ensilage.

**Au total :**

Des pénalités en moins sur les qualités butyriques du lait :  
**Jusqu'à 16€50/1 000 litres de lait\***

\*Sources : données chiffrées Pioneer.