

## [ Applicateur Pioneer® ]

**APPLI-PRO® SLV**  
Super Low Volume  
Application System

- ▶ Exclusivement adapté pour les inoculants Pioneer®.
- ▶ Application homogène en fonction du rendement.
- ▶ Installation et entretien annuel assurés par Pioneer®.



	Rendement maïs en tonnes vertes/hectare	Quantité traitée avec un flacon de 50 g	Quantité traitée avec un flacon de 250 g
Maïs stressé ou semé tard	35 t/ha	1,4 ha	7 ha
Maïs correct	50 t/ha	1 ha	5 ha
Maïs exceptionnel en terre profonde ou irriguée	60 t/ha	0,8 ha	4 ha



Pour toute question, veuillez consulter notre site internet [www.france.pioneer.com](http://www.france.pioneer.com) ou contactez  **votre interlocuteur terrain.**

**PIONEER ÉLEVAGE**  
De la Semence à l'Auge



## [ Additif d'ensilage de maïs Pioneer® ]

### Gamme inoculants Pioneer® :

Pour garantir la quantité et la qualité de votre maïs ensilage, Pioneer® met à votre disposition **une gamme complète d'inoculants.**

### Actions des différents inoculants maïs en fonction de votre objectif

	1188/ SILA-BAC®	11A44/ SILA-BAC® Stabilizer	11CFT
Acidifiant	•••	•	••
Anti-échauffement	•	•••	•••
Digestibilité	•	•	•••

• non significatif •• bon ••• excellent

## [ Précautions d'emploi ]

- ▶ En plus de l'inoculant Pioneer®, respecter les bonnes pratiques de confection des silos.
- ▶ Utiliser la quantité recommandée : un petit flacon permet de traiter 50 tonnes de fourrage vert.
- ▶ Laisser le silo fermé au minimum 6 semaines.
- ▶ Non recommandé si le maïs est récolté à moins de 28 % de MS.

## [ Additif d'ensilage de maïs Pioneer® ]



- ▶ Améliore la digestibilité des fibres (DNDF).
- ▶ Préserve de l'échauffement.
- ▶ Limite les pertes en début de fermentation.

Le logo Oval DuPont est une marque déposée de DuPont. Les marques déposées et les marques de service "®", "™" et "SM" de Pioneer. © 2015 Pioneer Semences SAS. Mai 2015.



Déclarations sur le produit homologué par l'ACIA :  
Agence Canadienne d'inspection des aliments.

DUPONT PIONEER  
1131 Chemin de l'Enseigne - 31840 Aussonne  
Tél. : 05 61 06 20 00 - Fax : 05 61 85 14 22  
[www.france.pioneer.com](http://www.france.pioneer.com)



## [ La valeur d'un silo de maïs ensilage ]

- ▶ Le maïs ensilage constitue un capital conséquent pour les éleveurs.



[ 15 ha x 15 t.MS x 100 €/t.MS = 22 500 € ]

**Etes-vous prêt à mieux le valoriser ?**

\* Prix indicatif, source Centres de Gestion

## [ Composition et fonctionnement du 11CFT ]

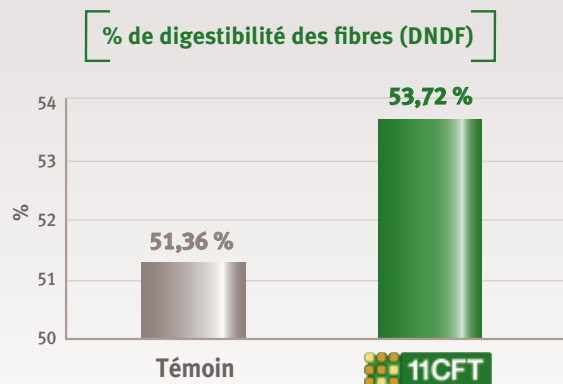
- ▶ Les bactéries *L.casei* limitent les pertes en début de fermentation par la baisse rapide du pH.
- ▶ Les bactéries *L. buchneri* LN40177 produisent des substances qui ont une action anti-échauffement. Elles génèrent également une enzyme qui accroît la digestibilité des fibres (rupture liaison lignine et héli-cellulose).
- ▶ Total garanti en bactéries lactiques : 110 milliards unités formant colonie (UFC par gramme).

## [ Conditions d'utilisation du 11CFT ]

- ▶ Maïs ensilage.

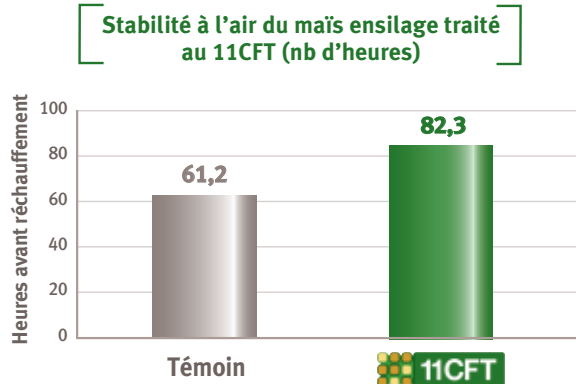
## [ Les bénéfices du 11CFT dans votre ensilage ]

- ▶ **Améliore la digestibilité des fibres.**



Source : Université de Floride et Centre de Recherche de Lethbridge - Digestibilité in situ du DNDF pour 4 hybrides différents.

- ▶ **Freine les échauffements au silo :**  
stabilité du front d'attaque : **+ 3 jours**



Source : Centre de nutrition Livestock DuPont Pioneer, Iowa.

- ▶ **Limite les pertes en début de silo :**  
- 4 % dans les 72 premières heures.

## [ L'intérêt économique du 11CFT ]

- ▶ 11CFT augmente la digestibilité des fibres. C'est **plus d'énergie disponible** pour la vache.

**Gain moyen d'énergie = + 12,5 €/t de maïs**

- ▶ 11CFT limite les échauffements dans le silo.

**Pertes de MS évitées en moyenne = + 8 €/t de maïs**

### [ Identification des pertes de matière sèche habituelles dans un silo de maïs traité et non traité ]

