

Les variétés de MAÏS-FOURRAGE en Normandie

EDITION 2017



Notre sélection de variétés

Selon votre situation, nous vous conseillons dans le choix de vos variétés.

Mon score de précocité	Nous vous conseillons une variété	Liste des variétés conseillées classées de la plus précoce à la plus tardive	Variétés récentes les plus intéressantes Résultats à confirmer
moins de 6 points situation froide	Très précoce précocité +2,7 et + indice 190-220	OSTERBI CS - P7524* - KOLORIS - KWINNS*	BELAMI CS - SMOOTHI CS*
7 à 9 points situation intermédiaire	Très précoce précocité +2,6 à +1,2 indice 210-240	CATHY* - LG30211* - LG30212* - DKC3142*(s) - LG30236 - NK FALKONE - SPYCI CS* - COLISEE* - KIPARIS* - RGT CINEXX* - HENDRIX* - MALLORY*	P7932* - AGRO JANUS* - DKC2963*
10 à 12 points situation assez favorable	Précoce précocité +1,1 à -0,3 indice 230-260	JUVENTO* - TRESSY* - LG30220* - RONALDINIO - DKC3445* - LG30231 - P7724*(s) - MILLESIM* - RAMSES* - LG30238 - SY MADRAS* - LG30223 - LG30225*(s) - RGT DENOMIXX* - ES TAROCK*(s) - ES ASPECT* - SUNSTAR* - NIKLAS* - LG30271*	RGT HAUXXTIN - LG30248 - MILKSTAR
13 à 15 points situation favorable	Précoce précocité -0,4 à -1,8 indice 250-280	LG30260 - JULIETT* - LG30274* - SKALI CS - NK PERFORM - KROQUIS - DKC3640 - SY FANATIC*(s) - P8258* - DKC3491* - FARMOSO* - VEMSTAR* - LG30275 - MAS 28F	
16 points et + situation très favorable	Peu précoce précocité -1,9 à -4,4 indice 270-300	PR39F58 - P8464(s) - BALBOA	ACROPOLE - TALENTRO

(s) : attention : variété sensible à la verse, à éviter en situation exposée.

* Ces variétés du fait de leur rendement élevé, peuvent aussi être conseillées dans les situations voisines plus favorables : elles permettront une récolte plus précoce pour un même potentiel de rendement (ex. : LG30212, conseillée également en situation assez favorable).

En vert : variétés dont la valeur UFL est nettement supérieure à la moyenne de leur groupe de précocité

En marron : variétés dont la valeur UFL est nettement inférieure à la moyenne de leur groupe de précocité

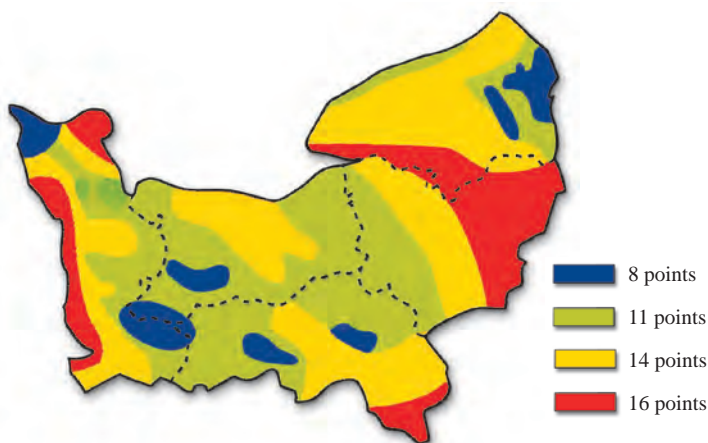
Les variétés soulignées ont une digestibilité des tiges et feuilles (dMO_{na}) nettement supérieure à la moyenne de leur groupe de précocité

Comment nous avons fait notre choix : Pour chaque groupe de précocité, nous avons retenu les variétés qui font un bon compromis entre le rendement et la valeur énergétique (UF). Ainsi le rendement minimum à atteindre pour être conseillée est plus élevé pour une variété peu précoce que pour une variété précoce, et plus faible pour une variété avec un bon indice UF. Les variétés avec un nombre insuffisant de références sur la valeur alimentaire ne sont pas conseillées même si leur rendement le permettrait. Si vous souhaitez accorder plus de poids à l'un ou l'autre critère, reportez-vous aux tableaux détaillés.

Exemple d'une parcelle froide située près de Lisieux, semée avant le 1^{er} mai

Comptez vos points de précocité

1	Ma zone géographique (voir ci-contre)		11 points
2	Ma date de semis	Avant le 5 mai	0 point
		Du 5 au 25 mai	-3 points
		Après le 25 mai	-6 points
3	Ma parcelle	Froide	-2 points
		Moyenne	- 0 points
		Précoce	+ 2 points
4	Plasticulture éventuelle	+ 4 points	
Mon score de précocité (total)			9 points



Comment lire les tableaux

Les résultats des variétés sont exprimés par rapport à ceux de 2 variétés témoins présentes dans tous les essais. Depuis cette année les témoins sont RONALDINIO et NK PERFORM.

Rendement : l'indice exprime le rendement moyen de la variété en pourcentage de la moyenne des rendements des témoins.

Précocité : l'indice exprime l'écart moyen entre la teneur en matière sèche de la variété et la moyenne des teneurs en matière sèche des témoins.

Valeur UF : l'indice exprime la valeur énergétique de la variété en pourcentage de celle des témoins (moyenne des témoins : 0,946 UFL / kg MS). Il n'est indiqué que si elle a été analysée dans au moins 4 essais (3 essais pour les nouveautés).

Digest. Fibres : appréciation de la digestibilité des tiges et feuilles du maïs. Critère dMO_{na} (digestibilité de la partie « non amidon ») en écart à la moyenne des valeurs des témoins (moyenne des témoins : 59%).

Vigueur : appréciation de la vigueur au démarrage de la variété.

Verse : appréciation indiquée après le nom de la variété quand elle a été testée dans au moins 2 essais avec suffisamment de verse. tr = très résistante ; r = résistante ; m = moyennement résistante ou irrégulière ; s = sensible ; ts = très sensible

(N) : **ATTENTION ! nouvelle variété**, une seule année d'observations. Les résultats demandent à être confirmés et sont susceptibles de varier sensiblement en fonction des conditions climatiques de la prochaine année d'observations.

: variétés identifiées comme « valeurs sûres » ou « qui confirment » pour leur rendement en grain, sur la base des résultats 2014 et 2015 du réseau d'essais de post-inscription coordonné par Arvalis-Institut du Végétal.

En vert : variétés parmi les meilleures de leur groupe de précocité sur ce critère.

En rouge : variétés parmi les moins bonnes de leur groupe de précocité sur ce critère.

Exemple : LG30212 (variété très précoce)

Indice de rendement = 102 : son rendement moyen (sur 9 essais) est supérieur de 2% à la moyenne des deux témoins RONALDINIO et NK PERFORM, et fait partie des 15 à 20% meilleures valeurs de son groupe de précocité pour ce critère (valeur en vert).

Indice de précocité = 2,1 : son pourcentage de matière sèche moyen à la récolte est supérieur de 2,1 point à la moyenne des deux témoins RONALDINIO et NK PERFORM.

Indice de valeur UF = 99 : sa valeur énergétique (UF) moyenne est inférieure de 1% (soit environ 0,01 UF/kg MS) à la valeur moyenne des deux témoins, et se situe dans la moyenne des valeurs de son groupe de précocité pour ce critère (valeur en noir).

Digest Fibres = -0,7 : la digestibilité moyenne de ses fibres (dMO_{na}) est inférieure de 0,7 point de pourcentage à la valeur moyenne des deux témoins, ce qui la situe dans la moyenne des valeurs de son groupe de précocité pour ce critère (valeur en noir).

