

Tableau 1

Estimation des dates **2016** des stades de fin d'irrigation du maïs (50 % d'humidité du grain) selon **la date de semis et la précocité** sur quelques postes météo à partir des sommes de températures observées jusqu'au **21/8**, prévues jusqu'au **30/8**, valeurs médianes sur 20 ans (1996-2015) au-delà

date de semis			date du stade "Humidité du grain 50%"																	
			1/4			10/4			20/4			1/5			10/5			20/5		
précocité			DT	T	TT	DT	T	TT	DT	T	TT	DT	T	TT	DT	T	TT	DT	T	TT
MONTAUT (09)	24/8	26/8	29/8	26/8	29/8	1/9	30/8	3/9	6/9	3/9	7/9	11/9	9/9	12/9	16/9	15/9	19/9	23/9		
CASTELNAUDARY (11)	16/8	19/8	22/8	19/8	22/8	25/8	24/8	27/8	30/8	28/8	30/8	3/9	1/9	4/9	8/9	7/9	11/9	15/9		
LHERM (31)	23/8	26/8	28/8	25/8	28/8	31/8	30/8	2/9	5/9	3/9	6/9	10/9	8/9	12/9	16/9	15/9	19/9	23/9		
AUCH (32)	22/8	25/8	28/8	25/8	28/8	31/8	30/8	2/9	6/9	3/9	7/9	10/9	9/9	12/9	17/9	15/9	20/9	24/9		
VIC EN BIGORRE PATAC (65)	26/8	29/8	1/9	28/8	31/8	4/9	2/9	6/9	10/9	7/9	11/9	15/9	13/9	18/9	22/9	20/9	25/9	29/9		
ALBI AERODROME -LE-SEQUESTRE (81)	19/8	23/8	26/8	23/8	26/8	28/8	28/8	30/8	2/9	31/8	3/9	7/9	5/9	9/9	12/9	11/9	15/9	19/9		
MONTAUBAN (82)	16/8	19/8	23/8	20/8	23/8	26/8	25/8	28/8	31/8	29/8	1/9	4/9	3/9	7/9	10/9	10/9	13/9	18/9		
GOURDON (46)	28/8	1/9	4/9	31/8	3/9	7/9	5/9	9/9	13/9	9/9	12/9	17/9	15/9	19/9	23/9	22/9	26/9	1/10		
BERGERAC CDM (24)	26/8	29/8	1/9	28/8	31/8	4/9	2/9	6/9	10/9	6/9	10/9	14/9	12/9	17/9	21/9	20/9	24/9	28/9		
BORDEAUX-MERIGNAC (33)	20/8	23/8	26/8	23/8	26/8	29/8	27/8	30/8	2/9	31/8	3/9	7/9	6/9	10/9	13/9	12/9	17/9	20/9		
SAUTERNES (33)	21/8	24/8	27/8	24/8	27/8	30/8	28/8	31/8	4/9	1/9	4/9	8/9	7/9	10/9	15/9	14/9	18/9	22/9		
MONT DE MARSAN (40)	21/8	24/8	27/8	24/8	27/8	30/8	29/8	1/9	4/9	1/9	5/9	9/9	8/9	11/9	15/9	14/9	19/9	23/9		
AGEN-ESTILLAC (47)	19/8	23/8	26/8	23/8	26/8	29/8	28/8	30/8	3/9	31/8	4/9	8/9	6/9	9/9	13/9	12/9	17/9	20/9		
PAU -UZEIN (64)	24/8	27/8	30/8	26/8	30/8	2/9	31/8	4/9	8/9	5/9	9/9	12/9	11/9	15/9	19/9	18/9	22/9	26/9		
AMBERIEU-CHATEAU-GAILLARD (01)	28/8	31/8	4/9	30/8	3/9	7/9	5/9	9/9	13/9	8/9	13/9	18/9	14/9	20/9	24/9	22/9	27/9	1/10		
LYON-ST-EXUPERY-COLOMBIER-SAUGNIEU (69)	20/8	24/8	27/8	24/8	27/8	29/8	28/8	31/8	3/9	31/8	4/9	7/9	5/9	9/9	13/9	11/9	17/9	20/9		
BEAUREPAIRE (38)	28/8	1/9	4/9	31/8	4/9	7/9	5/9	9/9	14/9	9/9	14/9	18/9	16/9	20/9	24/9	22/9	27/9	2/10		
CHABEUIL-AERO-DE-VALENCE (26)	17/8	20/8	24/8	20/8	24/8	27/8	26/8	28/8	31/8	28/8	1/9	4/9	2/9	6/9	9/9	8/9	12/9	17/9		
LE MAGNERAUD (17)	2/9	6/9	9/9	4/9	8/9	12/9	8/9	11/9	16/9	11/9	16/9	20/9	18/9	22/9	26/9	24/9	28/9	3/10		

date de semis			date du stade "Humidité du grain 50%"																	
			1/4			10/4			20/4			1/5			10/5			20/5		
précocité			DPC1	DPC2	DT	DPC1	DPC2	DT	DPC1	DPC2	DT	DPC1	DPC2	DT	DPC1	DPC2	DT	DPC1	DPC2	DT
LE MAGNERAUD (17)	23/8	27/8	2/9	25/8	29/8	4/9	28/8	1/9	8/9	31/8	5/9	11/9	6/9	10/9	18/9	11/9	17/9	24/9		
POITIERS -BIARD (86)	27/8	31/8	8/9	29/8	2/9	10/9	1/9	6/9	14/9	4/9	9/9	18/9	10/9	15/9	24/9	17/9	23/9	1/10		
BOURGES (18)	28/8	2/9	9/9	30/8	4/9	12/9	3/9	8/9	16/9	5/9	10/9	19/9	11/9	17/9	25/9	18/9	23/9	2/10		
CHATEAUROUX-DEOLS (36)	30/8	4/9	11/9	1/9	6/9	14/9	4/9	10/9	18/9	7/9	12/9	21/9	12/9	18/9	27/9	19/9	25/9	3/10		
TOURS -PARCAY-MESLAY (37)	26/8	29/8	5/9	27/8	31/8	8/9	30/8	4/9	11/9	2/9	7/9	15/9	8/9	12/9	21/9	13/9	19/9	28/9		
ORLEANS-BRICY (45)	29/8	3/9	11/9	1/9	6/9	14/9	4/9	10/9	19/9	7/9	12/9	22/9	13/9	19/9	29/9	20/9	26/9	7/10		
OUZOUER-LE-MARCHE (41)	2/9	7/9	16/9	4/9	9/9	18/9	7/9	12/9	22/9	10/9	16/9	24/9	16/9	22/9	2/10	22/9	29/9	11/10		
VIABON (28)	30/8	4/9	12/9	1/9	6/9	15/9	5/9	10/9	19/9	7/9	13/9	22/9	14/9	19/9	29/9	20/9	27/9	8/10		
VICHY (03)	26/8	29/8	6/9	28/8	1/9	9/9	1/9	6/9	14/9	4/9	9/9	18/9	9/9	15/9	24/9	16/9	22/9	2/10		
CLERMONT-FERRAND (63)	24/8	27/8	2/9	26/8	29/8	4/9	29/8	2/9	9/9	31/8	5/9	12/9	5/9	10/9	19/9	11/9	17/9	26/9		
ANGERS (49)	25/8	29/8	5/9	27/8	31/8	8/9	30/8	4/9	11/9	2/9	8/9	15/9	8/9	13/9	22/9	15/9	21/9	29/9		
LE MANS (72)	24/8	28/8	4/9	26/8	30/8	6/9	29/8	2/9	10/9	1/9	6/9	13/9	7/9	12/9	21/9	13/9	20/9	28/9		
ST GEMME LA PLAINE (85)	24/8	28/8	4/9	26/8	30/8	6/9	30/8	3/9	10/9	2/9	7/9	14/9	8/9	13/9	21/9	14/9	20/9	27/9		
COLMAR -MEYENHEIM (68)	21/8	25/8	31/8	24/8	28/8	3/9	27/8	31/8	7/9	29/8	3/9	10/9	3/9	8/9	17/9	9/9	15/9	25/9		
STRASBOURG -ENTZHEIM (67)	18/8	22/8	28/8	21/8	25/8	30/8	25/8	28/8	4/9	27/8	30/8	6/9	31/8	5/9	12/9	6/9	11/9	21/9		

DT demi-tardive
T tardive
TT très tardive

DPC1 demi-précoce C1 cornée dentée
DPC2 demi-précoce C2 dentée

Source des données météo : METEO FRANCE et ARVALIS

Tableau 2

Estimation des dates 2016 des stades de fin d'irrigation du maïs (45 % d'humidité du grain) selon la date de semis et la précocité sur quelques postes météo à partir des sommes de températures observées jusqu'au 21/8, prévues jusqu'au 30/8, valeurs médianes sur 20 ans (1996-2015) au-delà

date de semis		date du stade "Humidité du grain 45%"																	
		1/4			10/4			20/4			1/5			10/5			20/5		
précocité		DT	T	TT	DT	T	TT	DT	T	TT	DT	T	TT	DT	T	TT	DT	T	TT
MONTAUT (09)		28/8	31/8	4/9	31/8	3/9	7/9	5/9	9/9	12/9	10/9	13/9	18/9	15/9	19/9	24/9	22/9	26/9	30/9
CASTELNAUDARY (11)		21/8	24/8	27/8	24/8	27/8	30/8	29/8	31/8	4/9	2/9	5/9	9/9	7/9	10/9	14/9	13/9	17/9	21/9
LHERM (31)		28/8	30/8	3/9	30/8	2/9	6/9	4/9	8/9	11/9	9/9	13/9	17/9	15/9	19/9	23/9	22/9	26/9	30/9
AUCH (32)		27/8	30/8	3/9	30/8	2/9	6/9	5/9	9/9	12/9	9/9	13/9	18/9	15/9	20/9	24/9	22/9	27/9	30/9
VIC EN BIGORRE PATAC (65)		31/8	4/9	8/9	3/9	7/9	11/9	9/9	13/9	18/9	14/9	19/9	23/9	21/9	25/9	29/9	27/9	2/10	8/10
ALBI AERODROME -LE-SEQUESTRE (81)		25/8	28/8	30/8	27/8	30/8	2/9	1/9	5/9	8/9	6/9	9/9	13/9	11/9	15/9	19/9	18/9	22/9	26/9
MONTAUBAN (82)		22/8	25/8	28/8	25/8	28/8	31/8	30/8	2/9	6/9	3/9	7/9	10/9	9/9	13/9	17/9	16/9	20/9	24/9
GOURDON (46)		3/9	7/9	11/9	6/9	10/9	14/9	11/9	16/9	20/9	16/9	20/9	24/9	22/9	26/9	1/10	29/9	4/10	10/10
BERGERAC CDM (24)		31/8	4/9	8/9	3/9	7/9	11/9	9/9	12/9	17/9	13/9	18/9	22/9	20/9	24/9	29/9	27/9	1/10	6/10
BORDEAUX-MERIGNAC (33)		25/8	28/8	31/8	28/8	31/8	3/9	1/9	5/9	9/9	6/9	10/9	13/9	12/9	16/9	20/9	19/9	23/9	27/9
SAUTERNES (33)		26/8	29/8	1/9	29/8	1/9	4/9	2/9	6/9	10/9	7/9	11/9	15/9	13/9	18/9	21/9	21/9	25/9	29/9
MONT DE MARSAN (40)		26/8	29/8	2/9	29/8	1/9	5/9	3/9	7/9	10/9	8/9	11/9	16/9	14/9	19/9	22/9	21/9	26/9	29/9
AGEN-ESTILLAC (47)		25/8	28/8	31/8	28/8	30/8	3/9	2/9	5/9	9/9	6/9	10/9	13/9	12/9	16/9	20/9	19/9	23/9	27/9
PAU -UZEIN (64)		29/8	1/9	5/9	31/8	4/9	8/9	7/9	10/9	14/9	11/9	15/9	19/9	18/9	23/9	26/9	25/9	29/9	4/10
AMBERIEU-CHATEAU-GAILLARD (01)		3/9	7/9	11/9	6/9	10/9	15/9	12/9	17/9	22/9	16/9	21/9	26/9	23/9	28/9	3/10	30/9	6/10	12/10
LYON-ST-EXUPERY-COLOMBIER-SAUGNIEU (69)		26/8	28/8	1/9	28/8	31/8	4/9	2/9	6/9	10/9	6/9	10/9	14/9	12/9	17/9	21/9	19/9	24/9	28/9
BEAUREPAIRE (38)		3/9	7/9	11/9	6/9	10/9	15/9	12/9	17/9	22/9	17/9	21/9	26/9	23/9	28/9	3/10	30/9	6/10	13/10
CHABEUIL-AERO-DE-VALENCE (26)		23/8	26/8	29/8	26/8	29/8	1/9	30/8	3/9	6/9	3/9	7/9	10/9	8/9	12/9	17/9	16/9	20/9	25/9
LE MAGNERAUD (17)		8/9	12/9	17/9	11/9	15/9	20/9	15/9	19/9	23/9	19/9	23/9	27/9	25/9	29/9	4/10	2/10	8/10	13/10

date de semis		date du stade "Humidité du grain 45%"																	
		1/4			10/4			20/4			1/5			10/5			20/5		
précocité		DPC1	DPC2	DT	DPC1	DPC2	DT	DPC1	DPC2	DT	DPC1	DPC2	DT	DPC1	DPC2	DT	DPC1	DPC2	DT
LE MAGNERAUD (17)		28/8	1/9	8/9	30/8	3/9	11/9	3/9	7/9	15/9	6/9	11/9	19/9	11/9	17/9	25/9	19/9	23/9	2/10
POITIERS -BIARD (86)		2/9	7/9	15/9	4/9	9/9	18/9	8/9	12/9	22/9	11/9	16/9	26/9	18/9	23/9	3/10	24/9	30/9	11/10
BOURGES (18)		3/9	8/9	17/9	5/9	10/9	20/9	10/9	15/9	24/9	12/9	19/9	27/9	19/9	24/9	3/10	25/9	1/10	12/10
CHATEAUROUX-DEOLS (36)		5/9	11/9	19/9	8/9	13/9	22/9	11/9	17/9	27/9	15/9	20/9	29/9	20/9	26/9	5/10	27/9	2/10	14/10
TOURS -PARCAY-MESLAY (37)		30/8	4/9	12/9	2/9	7/9	16/9	6/9	11/9	19/9	9/9	14/9	23/9	15/9	20/9	29/9	21/9	27/9	8/10
ORLEANS-BRICY (45)		5/9	11/9	20/9	7/9	13/9	23/9	11/9	18/9	27/9	15/9	20/9	1/10	21/9	28/9	9/10	28/9	5/10	21/10
OUZOUER-LE-MARCHE (41)		9/9	15/9	24/9	11/9	17/9	26/9	15/9	20/9	1/10	18/9	23/9	4/10	24/9	1/10	13/10	1/10	9/10	25/10
VIABON (28)		6/9	11/9	20/9	8/9	14/9	23/9	12/9	18/9	28/9	15/9	21/9	1/10	21/9	28/9	10/10	29/9	6/10	23/10
VICHY (03)		31/8	5/9	14/9	3/9	8/9	17/9	7/9	13/9	23/9	11/9	17/9	27/9	17/9	23/9	3/10	24/9	1/10	12/10
CLERMONT-FERRAND (63)		28/8	1/9	9/9	30/8	4/9	11/9	3/9	8/9	17/9	7/9	11/9	21/9	11/9	18/9	27/9	19/9	25/9	5/10
ANGERS (49)		30/8	4/9	12/9	2/9	7/9	15/9	5/9	10/9	19/9	9/9	14/9	23/9	16/9	21/9	30/9	22/9	28/9	9/10
LE MANS (72)		29/8	3/9	11/9	31/8	5/9	13/9	4/9	9/9	18/9	7/9	12/9	22/9	14/9	20/9	28/9	21/9	27/9	8/10
ST GEMME LA PLAINE (85)		29/8	3/9	10/9	1/9	5/9	13/9	4/9	9/9	18/9	8/9	13/9	22/9	15/9	20/9	28/9	21/9	27/9	6/10
COLMAR -MEYENHEIM (68)		26/8	30/8	7/9	29/8	2/9	10/9	2/9	7/9	15/9	4/9	9/9	19/9	10/9	16/9	26/9	18/9	24/9	5/10
STRASBOURG -ENTZHEIM (67)		24/8	27/8	3/9	26/8	30/8	6/9	29/8	3/9	11/9	31/8	5/9	14/9	6/9	11/9	21/9	13/9	20/9	30/9

DT demi-tardive
T tardive
TT très tardive

DPC1 demi-précoce C1 cornée dentée
DPC2 demi-précoce C2 dentée

Source des données météo : METEO FRANCE et ARVALIS