

Coefficients culturaux (Kc)

Céréales et Oléagineux

Maïs grain	
stades	Kc
Levée	0,2
3 feuilles	0,3
4-5 feuilles	0,4
5-6 feuilles	0,5
6-8 feuilles	0,6
8-12 feuilles	0,8
12-14 feuilles	0,9
14-16 feuilles	1
Sortie panicule mâle	1,1
Floraison femelle (50%)	1,2
Soies sèches	1,1
Grain laiteux	1
Grain pâteux	0,6
Grain vitreux	0,3

Tournesol	
stades	Kc
Levée (2 cotylédons)	0,1
2 feuilles vraies (1 paire de feuilles)	0,2
2 paires de feuilles	0,3
3 paires de feuilles	0,4
4 et 5 paires de feuilles	0,5
6 paires de feuilles	0,7
8 à 10 paires de feuilles - bouton à 1 cm	0,8
Bouton florale (3 à 4 cm de diamètre)	1
Début floraison	1
Pleine floraison	1
Chute des pétales	1

Soja	
stades	Kc
Première feuille trifoliée	0,2
2 -4 nœuds	0,3
4 -6 nœuds	0,5
6 - 8 nœuds	0,6
Première fleur apparaissant sur la plante	0,8
Floraison	1
Premières gousses 2 - 3 cm	1,05
Dernières gousses - 3 cm	1
Premières graines remplissant cavité/gousse	0,9
Gousses jaunissantes	0,8
Première gousse marron	0,6
Jaunissement feuillage	0,5

Tabac	
stades	Kc
. Semaine 1	0.2
. Semaine 2	0.4
. Semaine 3	0.6
. Semaines 4, 5 et 6	0.7
. Semaines 7 et 8	0.8
. Semaines 9 et 10	0.7
. A partir de la semaine 11	0.4

Coefficients culturaux (Kc)

Légumes- Maraîchage

Petit pois	
stades	Kc
Levée à formation des boutons floraux	0,6
Floraison	0,8
Formation des gousses	1
Remplissage des grains	1,2

Asperges	
stades	Kc
en production. Juin	0.2
Potentiel moyen . Juillet	0.5
(<4 T/ha). Août et septembre	0.8
en production. Juin	0.25
Bon potentiel . Juillet	0.7
(<5-7 T/ha). Août et septembre	1
en production. Juin	0.3
très fort potentiel Juillet	0.9
(>7 T/ha). Août et septembre	1.2

Fraises	
stades	Kc
Au débourrement à l'apparition des premières fleurs	0,4
De floraison à 3/4 des fleurs ouvertes	0,5
Grossissement des fruits (avril à début mai).	0,7
Passage du fruit vert au fruit blanc	0,9
Au début de la récolte	0,8
À partir de la mi-récolte	0,6

Maïs Doux	
stades	Kc
6-8 feuilles	0,5
8-10 feuilles	0,6
10-12 feuilles	0,7
12-14 feuilles	0,8
Floraison mâle	0,9
Floraison femelle à Soies sèches	1

Haricot vert	
stades	Kc
. Semis à première feuille trifoliée	0.5
. 2ème feuille trifoliée	0.6
. Boutons floraux	0.8
. Floraison	1.0
. Formation des gousses – récolte haricot vert	1.2
. Flageolet : Formation des gousses	1.2
. Gousses pleines	1.0
. Flageolet : Début défoliation	0.8

Carotte	
stades	Kc
. 0 à 6 semaines après semis	0.3 à 0.4
. 6 semaines au stade « crayon »	0.7
. Du stade « crayon » à la récolte	1.0

Pomme de terre	
stades	Kc
. Plante à 50 % de levée	0.4
. 50 % de levée à 50 % recouvrement	0.7
. 50 % recouvrement à recouvrement total	0.9
. Recouvrement total à recouvrement total + 30 jours	1.05
. Recouvrement total + 30 jours à début sénescence	1
. Début sénescence à maturité – défanage	0.8

Melon	
stades	Kc
Jusqu'à floraison	0,5
Nouaison	0,7
Grossissement	0,9
Récolte	0,5

Arboriculture

Prunier	
stades	Kc
Grossissement des fruits	0,9
Maturation, Récolte	0,7
Fin de récolte	0,7
Post récolte	0,4

Kiwi	
stades	Kc
. Première quinzaine de juin	1
. Deuxième quinzaine de juillet	1.2
. Juillet, première quinzaine d'août	1.5
. Deuxième quinzaine d'août	1.3
. Première quinzaine de septembre	1

Noisetier	
stades	Kc
Avril-mai	0,3
Grossissement des coques 1-15 juin	0,5
Grossissement des coques 15-30 juin	0,6
Grossissement des coques juillet	0,8
Coloration des coques août	0,6
Chute	0,5
Récolte	0,5
Septembre – octobre	0,4

Pommier	
stades	Kc
Grossissement des fruits	0,6
Récolte	0,6