

Stades repères du **du pois**

Source : Stades phénologiques des mono-et
dicotylédones cultivées ; BBCH Monographie
2. Édition, 2001 ; Rédigé par Uwe Meier ; Centre Fédéral
de Recherches Biologiques pour l'Agriculture et les
Forêts <http://www.bba.de>



Échelle BBCH des stades phénologiques des pois (*Pisum sativum* L.)

Code	Définition
------	------------

Stade principal 0: germination

00	semence sèche
01	début de l'imbibition de la graine
03	imbibition complète
05	la radicule sort de la graine
07	la jeune pousse sort de la graine
08	la pousse se dirige vers la surface du sol
09	levée: la pousse perce la surface du sol

Stade principal 1: développement des feuilles

10	une paire de feuilles écailleuses est visible
11	la première feuille (avec les stipules) est étalée ou la première vrille est formée (espèce sans limbe)
12	2 feuilles (avec stipules) sont étalées ou 2 vrilles sont formées (espèce sans limbe)
13	3 feuilles (avec stipules) sont étalées ou 3 vrilles sont formées (espèce sans limbe)
1 .	et ainsi de suite ...
19	9 ou davantage de feuilles (avec stipules) sont étalées ou 9 ou davantage de vrilles sont formées (espèce sans limbe)

Stade principal 3: élongation de la tige principale

30	début de l'élongation de la tige principale
31	le premier entre-nœud est formé ¹
32	2 entre-nœuds sont formés
33	3 entre-nœuds sont formés
3 .	et ainsi de suite ...
39	9 ou davantage d'entre-nœuds sont formés

Stade principal 5: apparition de l'inflorescence

51	les premiers boutons floraux sont visibles et dépassent les feuilles
55	les premiers boutons floraux individuels, mais toujours fermés sont visibles et dépassent les feuilles
59	les premiers pétales sont visibles, les boutons floraux sont nombreux mais toujours fermés

¹ Le premier entre-noeud s'étend entre le noeud des feuilles écailleuses et le noeud des premières vraies feuilles

Pois Weber und Bleiholder, 1990; Feller et al., 1995 b

Échelle BBCH des stades phénologiques des pois

Code	Définition
Stade principal 6: la floraison	
60	les premières fleurs sont ouvertes (sporadiquement)
61	début de la floraison: 10% des fleurs sont ouvertes
62	20% des fleurs sont ouvertes
63	30% des fleurs sont ouvertes
64	40% des fleurs sont ouvertes
65	pleine floraison: 50% des fleurs sont ouvertes
67	la floraison s'achève: la majorité des pétales sont tombés ou desséchés
69	fin de la floraison
Stade principal 7: développement du fruit	
71	10% des gousses ont atteint leur longueur finale, en pressant les gousses on fait sortir du jus
72	20% des gousses ont atteint leur longueur finale, en pressant les gousses on fait sortir du jus
73	30% des gousses ont atteint leur longueur finale, en pressant les gousses on fait sortir du jus, indice tendérométrique: 80 TE
74	40% des gousses ont atteint leur longueur finale, en pressant les gousses on fait sortir du jus, indice tendérométrique: 95 TE
75	50% des gousses ont atteint leur longueur finale, en pressant les gousses on fait sortir du jus, indice tendérométrique: 105 TE
76	60% des gousses ont atteint leur longueur finale, en pressant les gousses on fait sortir du jus, indice tendérométrique: 115 TE
77	70% des gousses ont atteint leur longueur finale, indice tendérométrique: 130 TE
79	les gousses ont atteint leur longueur finale (maturité «verte»), les pois sont complètement formés

Pois Weber und Bleiholder, 1990; Feller et al., 1995 b

Échelle BBCH des stades phénologiques des pois

Code	Définition
Stade principal 8: maturation des fruits et graines	
81	10% des gousses sont mûres, les graines ont leur couleur typique et sont dures et sèches
82	20% des gousses sont mûres, les graines ont leur couleur typique sont dures et sèches
83	30% des gousses sont mûres, les graines ont leur couleur typique et sont dures et sèches
84	40% des gousses sont mûres, les graines ont leur couleur typique sont dures et sèches
85	50% des gousses sont mûres, les graines ont leur couleur typique et sont dures et sèches
86	60% des gousses sont mûres, les graines ont leur couleur typique sont dures et sèches
87	70% des gousses sont mûres, les graines ont leur couleur typique et sont dures et sèches
88	80% des gousses sont mûres, les graines ont leur couleur typique sont dures et sèches
89	maturation complète: toutes les gousses sont sèches et brunes, les graines sont sèches et dures (maturité sèche)

Stade principal 9: sénescence

97	la plante est morte et sèche
99	produit après récolte

Pois

