



anamso

*nous multiplions l'Avenir*

# Production de colza semence Quand déclencher l'andainage ?

Le stade idéal pour déclencher un chantier d'andainage

L'andainage peut se réaliser jusqu'à 30, voire 25% d'humidité, si les conditions sont optimales

humidité du grain

45%



40%

35%

30%



25%

20%

15%

Cet outil d'aide à la décision pour le déclenchement des chantiers d'andainage est basé sur l'observation des parcelles de multiplication de semences de colza. L'état d'avancement général de la parcelle, l'aspect des siliques et la couleur des graines permettent de repérer le stade d'humidité.

.....  
Association Nationale des Agriculteurs Multiplieurs de Semences Oléagineuses  
.....

humidité du grain

45%



La parcelle conserve son aspect globalement vert. Les gousses commencent à présenter des colorations marron. Quelques graines commencent à mûrir pour passer du vert au marron.



40%

La parcelle présente un aspect jaunissant. La coloration marron des gousses s'homogénéise. Environ 60% des graines ont changé de couleur.

Le stade idéal pour déclencher un chantier d'andainage est lorsque l'humidité de la graine est comprise entre 40 et 45%.

La couleur des graines est le meilleur indicateur de maturité.



humidité du grain

30%



La quasi-totalité des gousses est devenue marron. Les graines sont principalement noires, même s'il reste quelques grains marron et verts.



25%

La parcelle présente une couleur de maturité avancée (jaune-gris). Presque toutes les graines sont noires, quelques graines marron sont encore présentes de manière éparse. Toutes les gousses sont desséchées.

L'andainage peut se réaliser jusqu'à 30, voire 25% d'humidité, si les conditions sont optimales (nuit ou matin tôt, humidité ambiante, rosée).

La limite basse pour andainer se définit par l'égrenage.



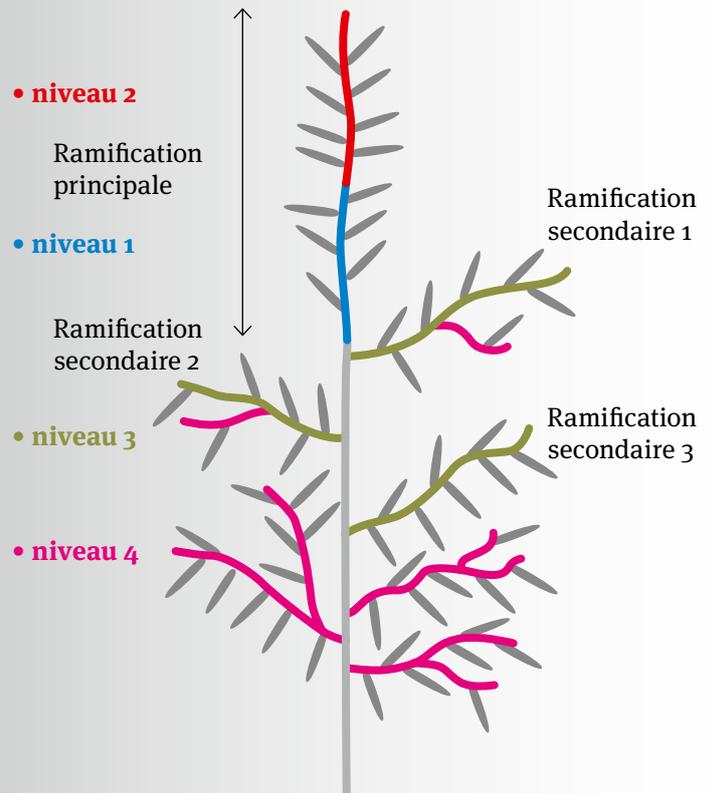
35%



La plupart des gousses sont devenues marron. La quasi-totalité des graines a changé de couleurs (marron et noire). Il reste peu de graines vertes.

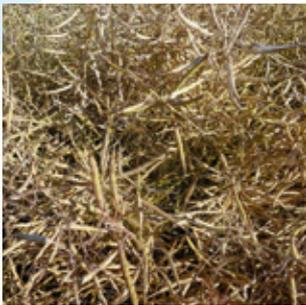


## Quelle partie de la plante prélever pour échantillon ?



Pour avoir le meilleur aperçu de l'état de maturité de la plante, observer les premières ramifications secondaires, **niveau 3** sur l'illustration.

20%



La totalité des graines est devenue noire. L'ensemble des gousses sont marron. À partir de ce stade, il devient difficile de différencier les niveaux d'humidité inférieurs.



15%



La totalité des graines est noire. L'ensemble des gousses sont marron.



pour toute précision



**Christophe  
Cazelles**  
0 750 155 146  
christophe.cazelles  
@anamso.fr



**Jean-Christophe  
Conjeaud**  
0 663 021 101  
jc.conjeaud  
@anamso.fr



**Romain  
Filiol**  
0 776 035 614  
romain.filiol  
@anamso.fr

**SIÈGE SOCIAL BUREAU OUEST**  
Domaine du Magneraud  
17700 Saint-Pierre-d'Amilly  
TÉL 0 546 282 625  
FAX 0 546 282 626

**BUREAU SUD-OUEST**  
662 avenue du Docteur Guilhem  
11493 Castelnaudary  
TÉL 0 468 947 294  
FAX 0 897 105 454



**BUREAU SUD-EST**  
Ferme expérimentale  
2485 route des Pécolets  
26800 Étoile-sur-Rhône  
TÉL 0 475 628 255  
FAX 0 475 628 256



Vidéo réalisée dans le cadre du programme d'actions, section plantes oléagineuses du GNIS 2018-2019.

[www.anamso.fr/andainage](http://www.anamso.fr/andainage)



**anamso**

*nous multiplions l'Avenir*

Domaine du Magneraud – 17700 Saint-Pierre-d'Amilly  
TÉL 0 546 282 625 – FAX 0 546 282 626

*anamso.fr*