



TOURNESOL

UNE CULTURE À EXPLORER



RÉCOLTE

Maîtriser la fin du cycle pour une récolte de qualité

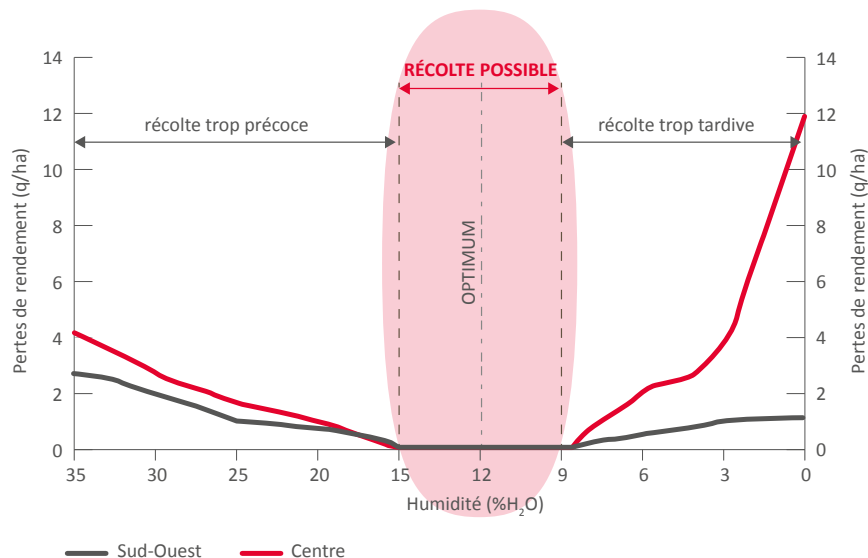
1. RÉCOLTER AU BON STADE POUR GAGNER PLUS

UNE RÉCOLTE AU BON MOMENT, C'EST PLUS DE QUINTAUX

10000 kg

L'humidité optimale de récolte est comprise entre 9 et 15 % d'H₂O (au-delà, le rendement diminue).

UNE RÉCOLTE AU BON STADE,
PERMET DE GAGNER
2 À 6 Q/HA EN PLUS DANS
LA REMORQUE



Source : UFS section Oléagineux

RÉCOLTER TROP TÔT
=
RÉDUCTION DE LA MARGE
+ RISQUES MAJEURS



RÉCOLTER TROP TÔT C'EST RÉDUIRE SA MARGE BRUTE ET PRENDRE DES RISQUES

Chapitre 3

1. Une marge réduite

Frais de séchage pour ramener la récolte à 9 % d'humidité :

| RENDEMENT (Q/HA) | HUMIDITÉ (%) | | |
|------------------|--------------|-----------|----------|
| | 10 | 15 | 18 |
| 20 | 13 €/ha | 55,3 €/ha | 85 €/ha |
| 25 | 16 €/ha | 69 €/ha | 106 €/ha |
| 30 | 19 €/ha | 83 €/ha | 127 €/ha |
| 35 | 22 €/ha | 97 €/ha | 148 €/ha |

*Pour un prix du tournesol à 350 €/t.

Dans le cas d'une récolte trop précoce, l'humidité du grain engendre des frais de séchage pouvant être élevés.

2. Trois risques majeurs

| 1 ^{ER} RISQUE | 2 ^{ÈME} RISQUE | 3 ^{ÈME} RISQUE |
|---|--|---|
| Battage difficile  | Acidité de l'huile  | Risque d'impuretés trop élevé  |

RÉCOLTER TROP TARD C'EST LE RISQUE DE PERDRE DES QUINTAUX AU CHAMP

récolte trop

RÉCOLTER TROP TARD
=
ÉGRENAGE, MALADIES,
VERSE

1

ÉGRENAGE



Plus on attend, plus le risque d'égrenage à cause du vent et des oiseaux est important.

2

MALADIES
DE FIN DE CYCLE



Récolter tard, c'est exposer le tournesol aux maladies de fin de cycle, telles que le Sclerotinia sur capitule ou le Botrytis.

3

VERSE



La verse tardive peut provoquer la perte de capitules récoltables.

En plus de ces pertes au champ, une humidité récolte trop basse fait perdre du poids physiologique, synonyme de rendement moins élevé.

SAVOIR RECONNAÎTRE LE BON STADE DE RÉCOLTE

récolte 2023

AOÛT

SEPTEMBRE



TAUX D'HUMIDITÉ 20 à 25 %

TAUX D'HUMIDITÉ 8 à 9 %

TAUX D'HUMIDITÉ 6 %

Il est trop tôt

- Dos du capitule jaune
- Tige, feuilles médianes et supérieures encore vertes

Stade optimal

Il reste une partie jaune au centre du capitule. Les feuilles de la base et du milieu sont sèches mais quelques feuilles supérieures sont encore vertes. La tige devient beige clair et les fleurons tombent d'eux-mêmes.

Il est trop tard

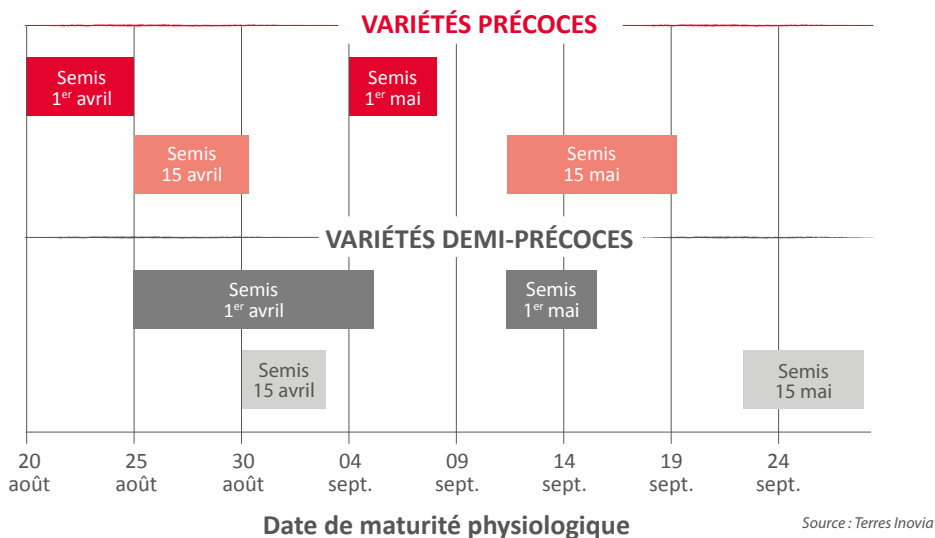
- Capitule brun noir
- Tige, feuilles médianes et supérieures brunes

LA DATE DE RÉCOLTE DÉPEND DE LA PRÉCOCITÉ DE LA VARIÉTÉ ET DE LA DATE DE SEMIS

récolte

CHOISIR UNE VARIÉTÉ
PRÉCOCE AFIN D'ÉVITER
LES MALADIES DE FIN
DE CYCLE

Date de maturité physiologique en fonction de la précocité, de la variété et de la date de semis.



Lorsque le semis est réalisé le 1^{er} avril, une variété précoce est récoltée, en général, entre le 20 et le 25 août. Une variété demi-précoce est récoltée entre le 25 août et le 4 septembre.

Une variété précoce permet de libérer le sol plus tôt : davantage de sécurité pour la collecte et de temps pour préparer la culture suivante.

Date de récolte :
**date de maturité
+ 10 jours**

SYNTHÈSE

RÉCOLTER AU BON STADE C'EST GAGNER PLUS

100%

LA PRÉCOCITÉ DE LA VARIÉTÉ



LA DATE DE SEMIS



Prévoir sa date
de récolte grâce
à l'outil
de pilotage
LG VISION
RECOLTE

RÉCOLTER AU BON MOMENT !



**Augmenter
le rendement**

Risques de pertes :
2 à 6 q/ha

**Augmenter
la marge**

Économie des frais de
séchage

**Diminuer
les risques**

Battage difficile, acidité de
l'huile, risque d'impuretés
élevé, égrenage, maladies
de fin de cycle et verse



Siège Social

Biopôle Clermont-Limagne
Rue Henri Mondor
63360 Saint-Beauzire
France

Adresse postale

CS 50005
63360 Gerzat
France

**Retrouvez plus d'informations
sur notre site [LGseeds.fr](https://www.LGseeds.fr)**

