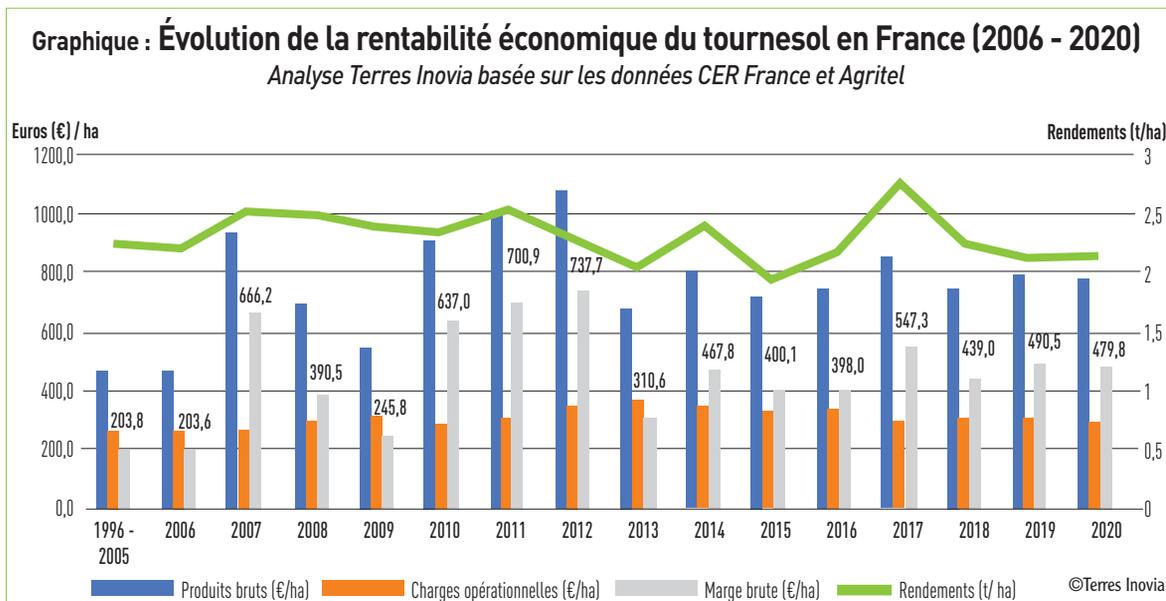
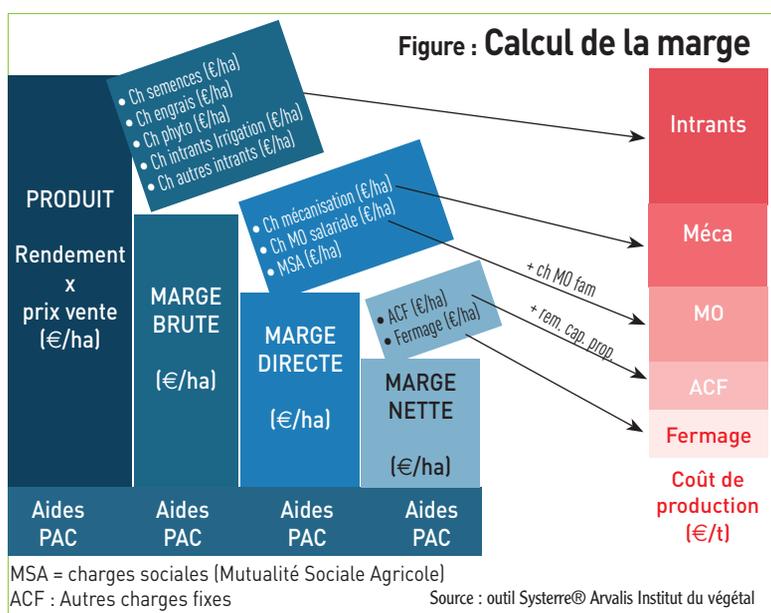


Données chiffrées pour évaluer la rentabilité du tournesol



CAS N°1 / Situation sur sol de graviers superficiels

Georges Dulieu, agriculteur sur la plaine de Lyon (Rhône) calcule ses marges tournesol oléique en 2020. Après un blé tendre d'hiver, il a semé un couvert (mélange graminées / légumineuses) qu'il a détruit mécaniquement à la mi-février. Il a ensuite préparé sa parcelle avec un labour puis un déchaumage superficiel. Il a semé le 23 avril et a récolté le 2 octobre.

Conduite culturale :

- Type de sol : graviers superficiels.
- Densité de semis : 65 000 g / ha.
- Désherbage en culture : proman (2 l / ha) puis deux passages de pulsar 40 à 0,6 l / ha.

- Fertilisation : 180 kg de 00-25-25 puis 80 kg d'urée (37 U d'azote) puis 3 l / ha de bore.

- Irrigation : 3 tours d'eau de 40 mm centrés sur la floraison (coût de l'eau 0,15 € / m³).

Résultat* : Pour un rendement de 35 q / ha, la marge brute tournesol 2020 de cet agriculteur s'élève à : **841,50 € / ha** (ne prend pas en compte les charges de mécanisation).

	Sol superficiel (Rhône 69)
Rendement q / ha	35,00
Prix de vente	383,00 €
Produit brut	1 343,50 €
Charges opérationnelles	499,00 €
Fertilisation	111,00 €
Désherbage (incluant l'interculture)	123,00 €
Irrigation	180,00 €
Semences	85,00 €
Marge brute	841,50 €

CAS N°2 / Situation en sol moyennement profond

Gilles Dumont, agriculteur en Limagne (Puy-de-Dôme) calcule ses marges tournesol oléique en 2020. Après un blé tendre d'hiver, il a préparé sa parcelle avec un déchaumage à dents puis un labour, avant de reprendre au printemps avec un vibro. Il a semé le 11 avril et a récolté le 21 septembre.

Conduite culturale :

- Type de sol : limons argileux ; terres noires.
- Herbicides d'interculture : glyphosate (360 g / l) à 2 l / ha au printemps.

- Densité de semis : 60 000 g / ha.

- Désherbage en culture : proman (2 l / ha) puis 2 passages de pulsar 40 à 0,6 l / ha ; 1 binage en complément également.

- Fertilisation : 200 kg de 00-25-25 puis 100 kg d'urée (46 U d'azote) puis 3 l / ha de bore.

Résultat* : pour un rendement de 30 q/ha, la marge brute tournesol 2020 de cet agriculteur s'élève à : **779 € / ha** (ne prend pas en compte les charges de mécanisation, le binage n'a pas pesé dans ce calcul).

	Sol profond (Limagne 63)
Rendement q / ha	30,00
Prix de vente	383,00 €
Produit brut	1 149,00 €
Charges opérationnelles	370,00 €
Fertilisation	132,00 €
Désherbage	123,00 €
Désherbage mécanique	35,00 €
Semences	80,00 €
Marge brute	779,00 €

* La campagne de commercialisation 2020-2021 subit de très fortes variations, le prix de vente est donc calculé avec un scénario équilibré considérant :

- 1/3 des graines vendu à la récolte à 320 € / t (oléique et linoléique) ;
- 1/3 vendu en décembre (420 € / t en linoléique et 400 € / t en oléique) ;
- 1/3 vendu en mars (prix projeté de 450€ / t en linoléique et 430€ / t en oléique aux cotations actuelles (Source : comparateur agricole).

Soit un prix de vente moyen sur la campagne de commercialisation 2020-2021 à 383 € / t en oléique et 397 € / t en linoléique.