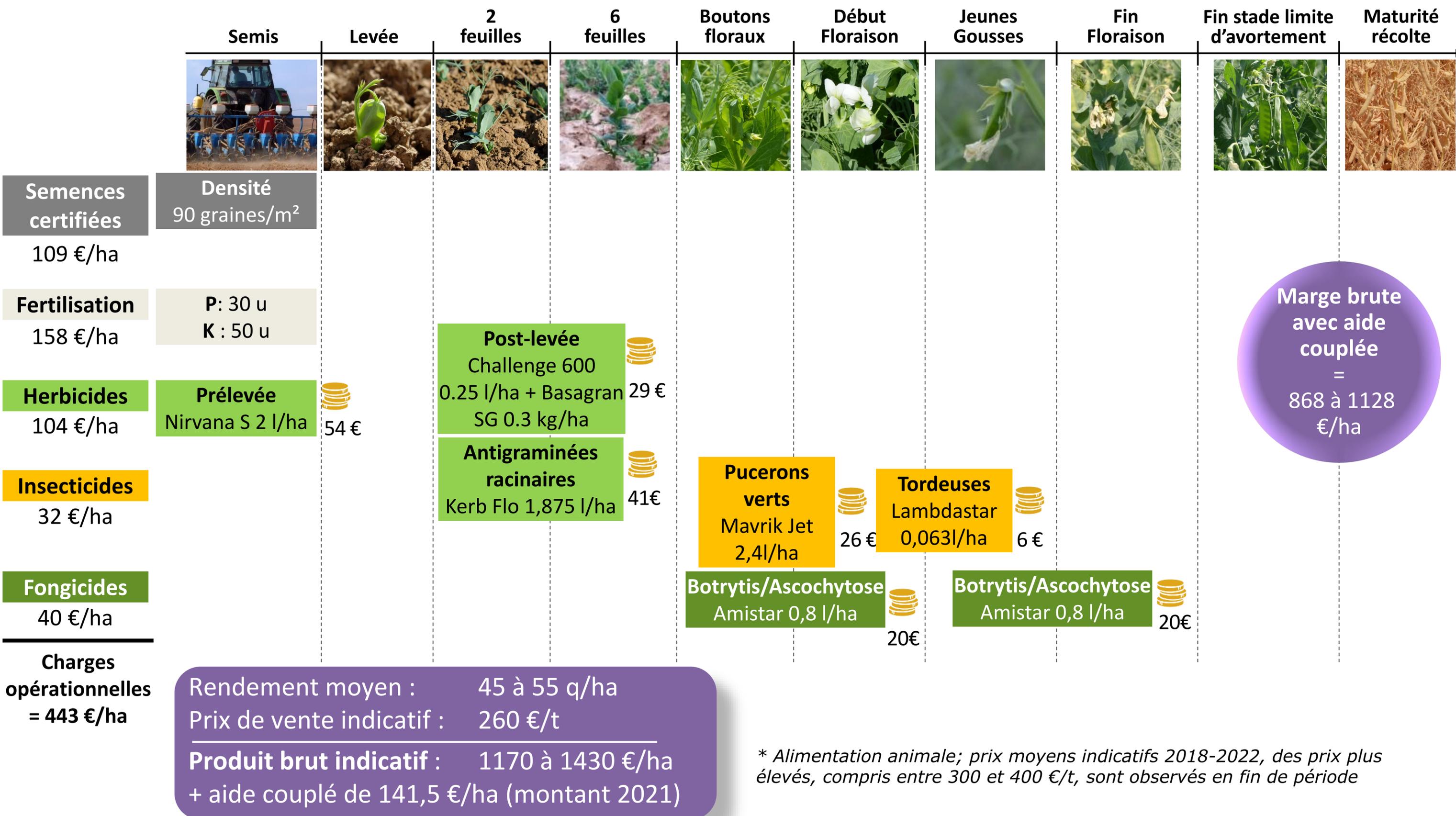
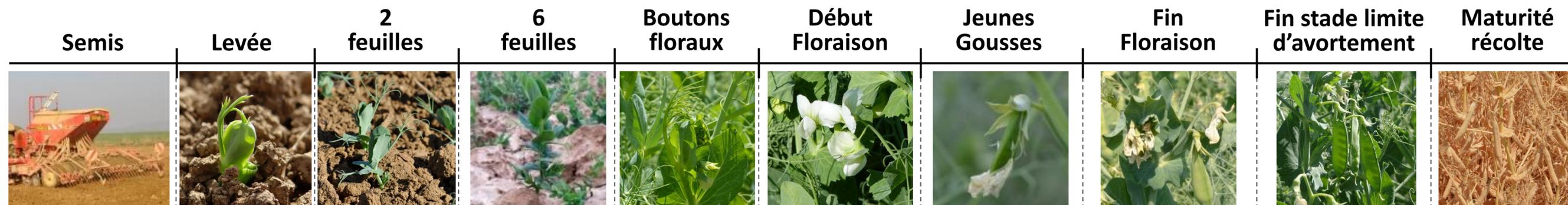


Pois d'hiver : exemple d'itinéraire technique



* Alimentation animale; prix moyens indicatifs 2018-2022, des prix plus élevés, compris entre 300 et 400 €/t, sont observés en fin de période

Pois de printemps : exemple d'itinéraire technique



Semences certifiées
151 €/ha

Densité
90 graines/m²

Fertilisation
168 €/ha

P: 40 u
K: 40 u

Herbicides
83 €/ha

Prélevée
Nirvana S 2 l/ha

54 €

Insecticides
37 €/ha

Fongicides
20 €/ha

Charges opérationnelles
= 459 €/ha

Post-levée
Challenge 600
0.25 l/ha +
Basagran SG
0.3 kg/ha

29 €

Sitones
Deltastar 0,42
l/ha

7 €

Pucerons verts
Mavrik Jet
2,4l/ha

24 €

Tordeuses
Lambdastar
0,063 l/ha

6 €

Botrytis/Ascochytose
Amistar 0,8 l/ha

20 €

Marge brute avec aide couplée
=
592 à 852 €/ha

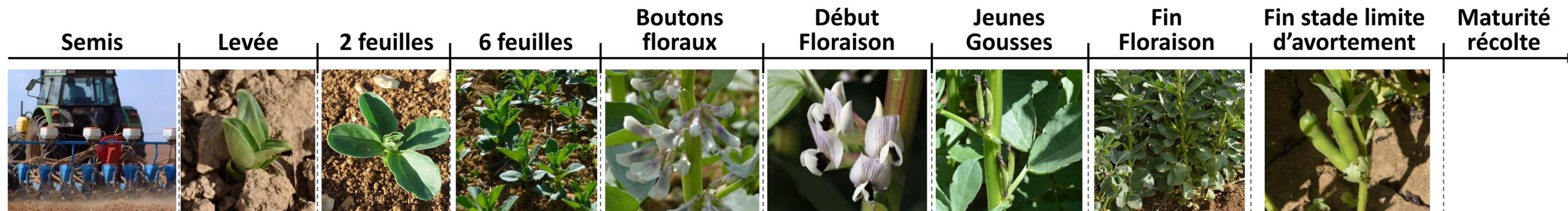
Rendement moyen : 35 à 45 q/ha
Prix de vente (AA*) : 260 €/t

Produit brut indicatif : 910 à 1170 €/ha
+ aide couplé de 141.5 €/ha (montant 2021)

Irrigation possible : gain de 5 q/ha à 8 q/ha par tour de 30 mm, soit 85 € à 160 € de marge brute en plus par tour d'eau (1.5 €/mm d'eau)

* Alimentation animale; prix moyens indicatifs 2018-2022, des prix plus élevés, compris entre 300 et 400 €/t, sont observés en fin de période

Féverole d'hiver : exemple d'itinéraire technique



Semences certifiées
129 €/ha

Densité
30 graines/m²

Fertilisation
184 €/ha

P: 40 u
K : 50 u

Herbicides
219 €/ha

Prélevée
Challenge 600
2 l/ha +
Nirvana S
3 l/ha

Insecticides
26 €/ha

Fongicides
40 €/ha

128 €

Antigraminées
Kerb Flo 1,875 l/ha

41 €

Post levée
Corum 0,8l/ha

50 €

Pucerons noirs
Mavrik Jet
2,4l/ha

26 €

Botrytis/Ascochyte
Amistar 0,8 l/ha

20 €

Botrytis/Rouille
Amistar 0,8 l/ha

20 €

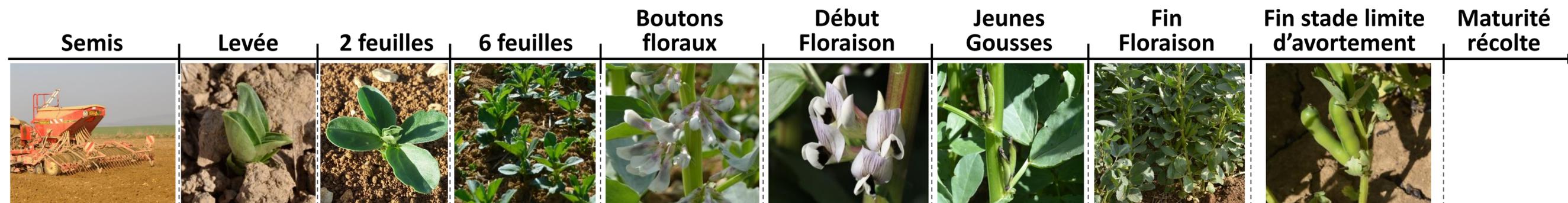
Marge brute indicative avec aide couplée
= 453 à 713 €/ha

Rendement : 35 à 45 q/ha
Prix de vente (AA*) : 260 €/t
Produit brut = 910 à 1170 €/ha
+ Aide couplée : 141.5 €/ha (montant 2021)

* Alimentation animale; prix moyens indicatifs 2018-2022, des prix plus élevés, compris entre 300 et 400 €/t, sont observés en fin de période

Charges opérationnelles
= 598 €/ha

Féverole de printemps : exemple d'itinéraire technique



Semences certifiées
115 €/ha

Densité
45 graines/m²

Fertilisation
184 €/ha

P: 40 u
K : 50 u

Herbicides
178 €/ha

Prélevée
Challenge 600 2 l/ha +
Nirvana S 3 l/ha

128 €

Post levée
Corum 0,8l/ha

50 €

Insecticides
34 €/ha

Sitones
Mandarin 0,2 l/ha

8 €

Pucerons noirs
Mavrik Jet 2,4 l/ha

26 €

Fongicides
40 €/ha

Botrytis/Ascochytose
Amistar 0,8 l/ha

20 €

Rouille
Amistar 0,8 l/ha

20 €

Marge brute indicative avec aide couplée
= 318 à 500 €/ha

Rendement : 28 à 35 q/ha
Prix de vente *: 260€/t
Produit brut = 728 à 910 €/ha
+ Aide couplée : 141,5 €/ha (montant 2021)

* Alimentation animale; prix moyens indicatifs 2018-2022, des prix plus élevés, compris entre 300 et 400 €/t, sont observés en fin de période

Charges opérationnelles
= 551 €/ha

Lentille - exemple d'itinéraire technique



Semis **Levée** **Feuilles** **Boutons floraux** **Floraison** **Formation des Gousses** **Maturité** **Récolte**

Semences certifiées
270 gr/m²



150 €

Post levée
Challenge 600 1 l/ha



25 €

Antigraminées
Etamine 1,2 l/ha



33 €

Ascochyte / Pourriture grise
AMISTAR 0,5 l/ha + Prosaro 0,5 l/ha



45 €

Prélevée
Challenge 600
3 l/ha +
Nirvana S
1 l/ha



97 €

Pucerons
Karaté Zeon 0,0625 l/ha
+ Marvik Smart 0,2 l/ha



16 €

Sitones
Cythrine max
0,05 l/ha



3 €

Rouille brune
Amistar
0,5 à 0,8 l/ha
Attention au DAR



20 €

Marge brute indicative
=
203 à 953 €/ha

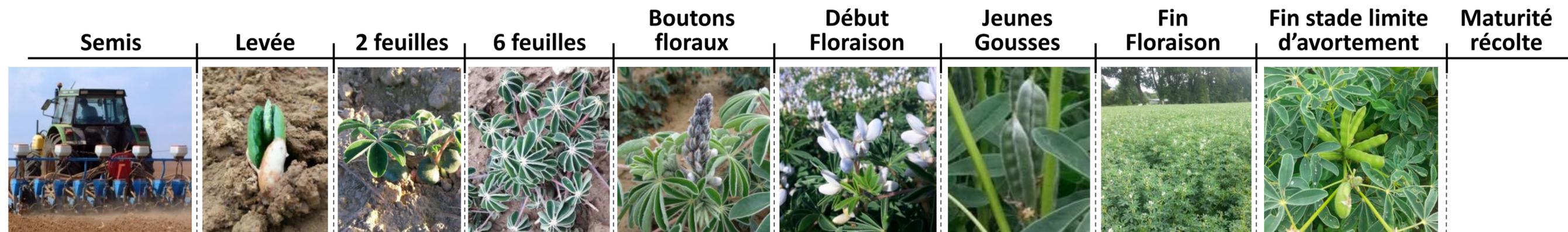
Rendement moyen : 15-25 q/ha
Prix de vente indicatif : 500 à 600 €/t

Produit brut indicatif : 750 à 1500 €/ha

Semences 150 €/ha **Fertilisation** 174 €/ha **Herbicides** 155 €/ha

Insecticides 19 €/ha **Fongicides** 65 €/ha **Charges opérationnelles = 563 €/ha**

Lupin d'hiver : exemple d'itinéraire technique



Semences certifiées

Densité
25 graines/m²

115 €/ha

Fertilisation

P : 30 u
K : 40 u

142 €/ha

Herbicides

Prélevée
Prowl 400
2.5 l/ha +
Centium 36 SC
0.2 l/ha

112 €/ha



58 €

Antigraminées

Kerb Flo 1,875 l/ha



40 €

Post levée

Cent7 0,4l/ha



14 €



Botrytis/Anthracnose

Amistar 0.8l/ha



20 €



Rouille

Sunorg Pro 0.8 l/ha



26 €

Fongicides

46 €/ha

Charges

opérationnelles

415 €/ha

Rendement : 20 à 30 q/ha

Prix de vente : 280 €/t

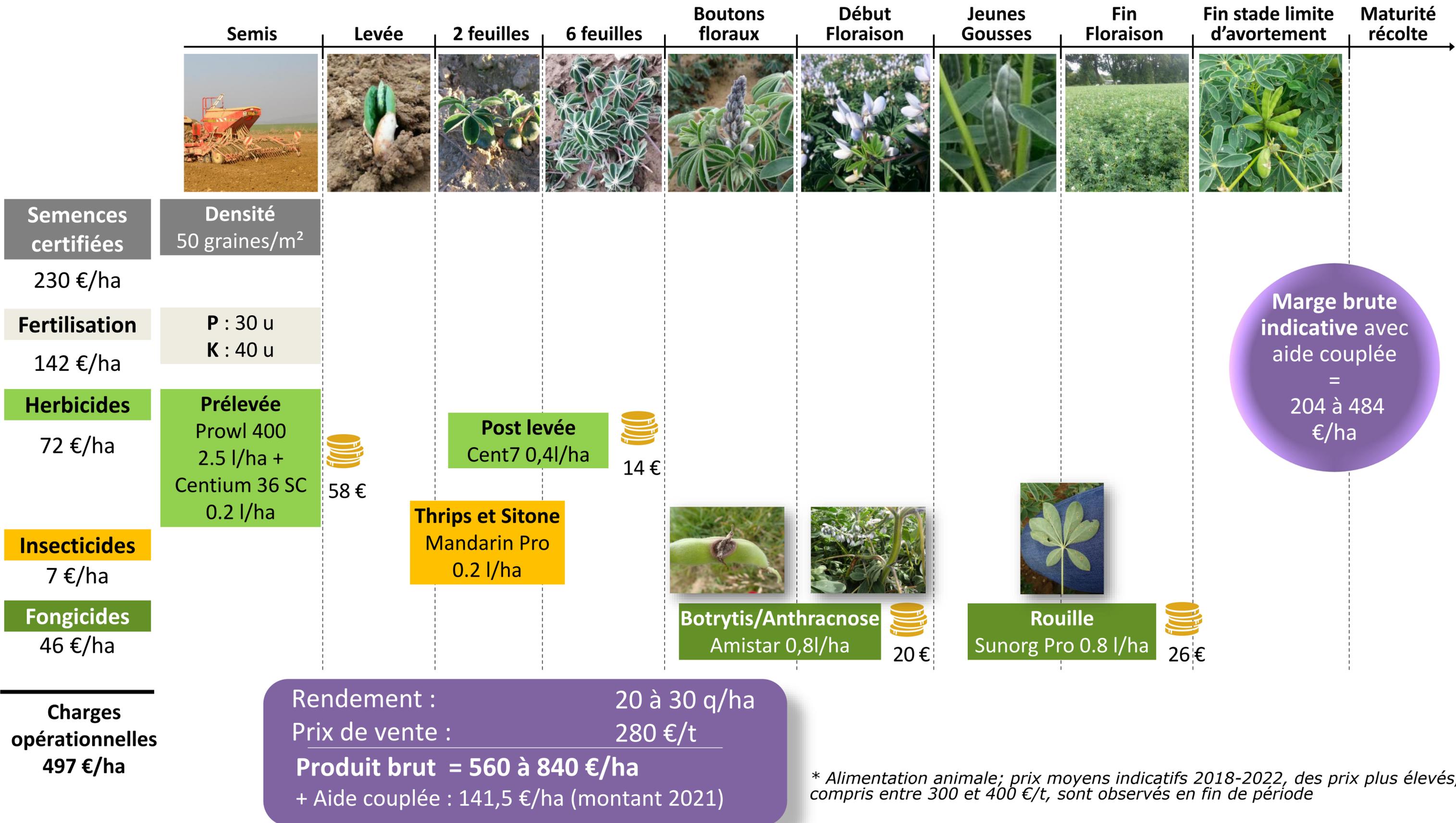
Produit brut = 560 à 840 €/ha

+ Aide couplée : 141,5 €/ha (montant 2021)

Marge brute indicative avec aide couplée
=
286 à 566 €/ha

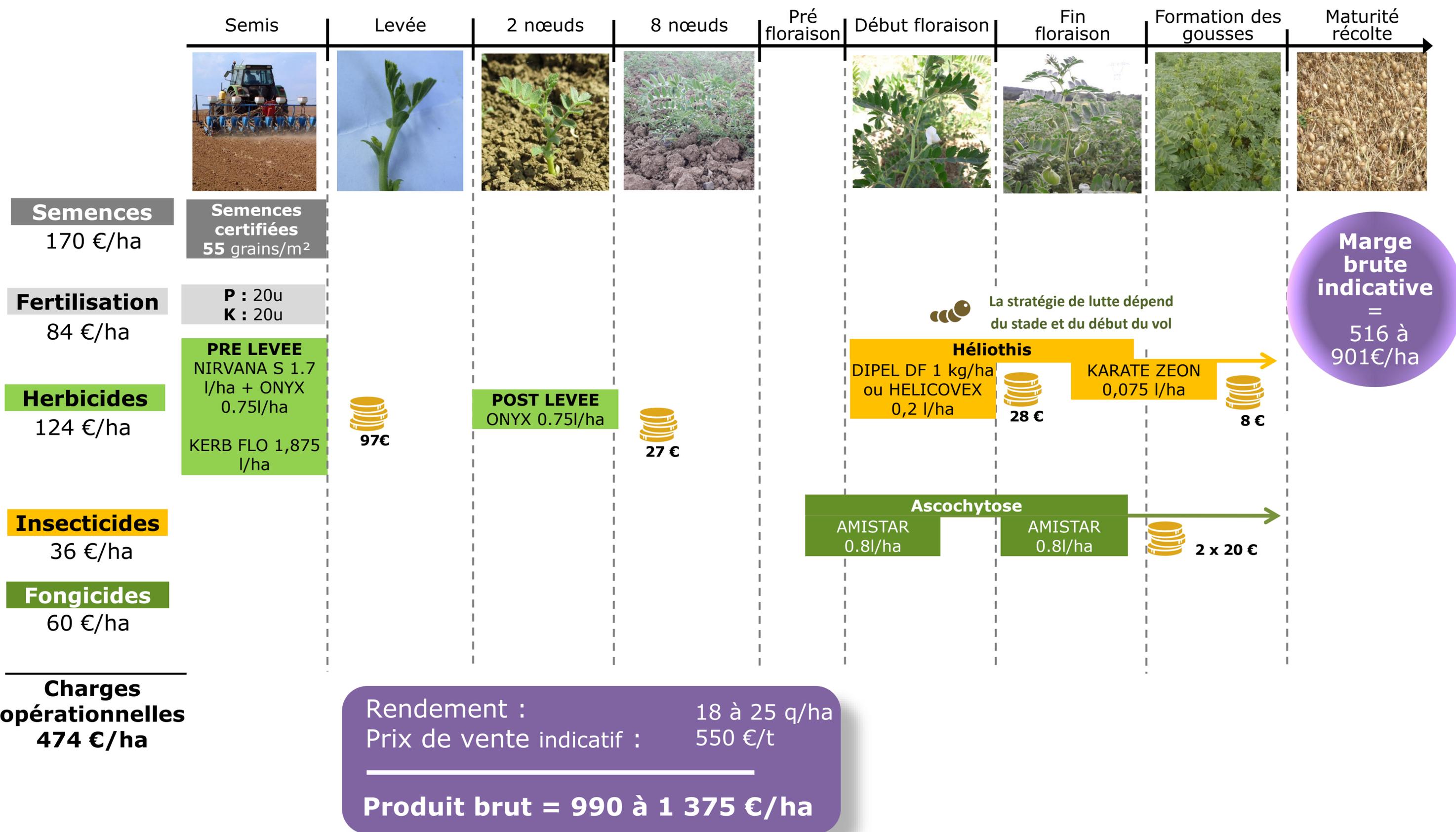
* Alimentation animale; prix moyens indicatifs 2018-2022, des prix plus élevés, compris entre 300 et 400 €/t, sont observés en fin de période

Lupin de printemps : exemple d'itinéraire technique

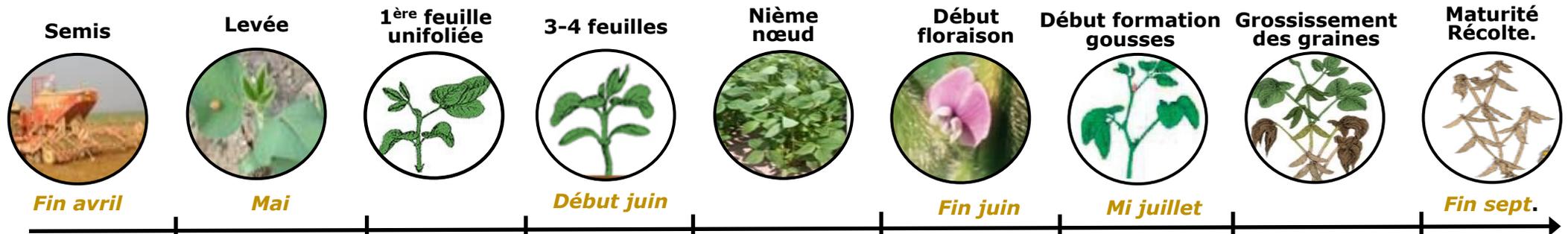


* Alimentation animale; prix moyens indicatifs 2018-2022, des prix plus élevés, compris entre 300 et 400 €/t, sont observés en fin de période

Pois chiche : exemple d'itinéraire technique



ITINERAIRE TECHNIQUE DU SOJA

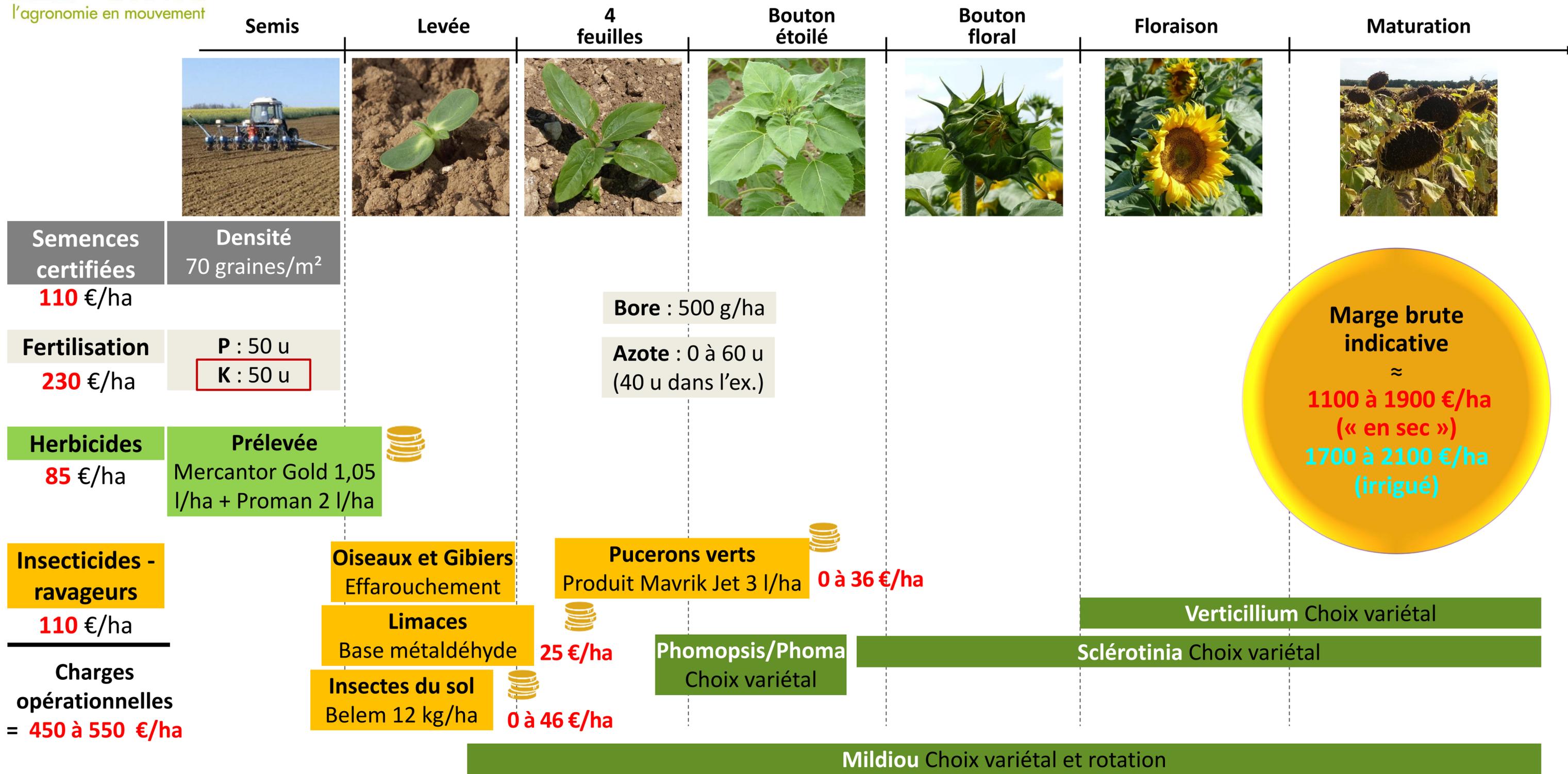


- Semences**
250 €/ha
- Fertilisation**
105 €/ha
- Désherbage chimique**
108 €/ha (sans AG)
- Désherbage mécanique**
- Irrigation**
2€/mm = 300 €
- Total Charges Op.**
463 à 763 €/ha

| | | | | | | | | |
|---|------|--|--|--|--|--------------------------|--|--|
| Semences certifiées + inoculum 600 000gr/m ² | 250€ | | | | | | | |
| P : 30 u K : 40 u | 105€ | | | | | | | |
| PRELEVÉE Prowl 2 l/ha + Mercantor G. 1,04 l/ha | 43€ | | | | | | | |
| POST LEVÉE PULSAR 0.625 l/ha x2 | 65€ | | | | | | | |
| Antigraminées (en option) PILOT 1.2l/ha | 34€ | | | | | | | |
| Herse étrille | | Binage | | Herse étrille | | | | |
| Irrigation | | Sensibilité au stress hydrique = irrigation | | 5 tours d'eau à 30mm = 150 mm (moyenne) | | | | |
| Marge brute = 767 à 1367 €/ha | | | | | | | | |
| | | | | | | +30€/ha Aides PAC | | |
| | | | | | | 300€ | | |

| | Sec | Irrigué |
|------------------------|------------------|------------------|
| Rendement : | 20-25 q/ha | 25-35 q/ha |
| Prix de vente : | 600 €/T | |
| Produit brut : | 1200 à 1500 €/ha | 1500 à 2100 €/ha |

Tournesol : exemple d'itinéraire technique



Marge brute indicative
≈
1100 à 1900 €/ha
(« en sec »)
1700 à 2100 €/ha
(irrigué)

Rendement moyen : 20 à 32 q/ha
Prix de vente indicatif : 800 €/t
Produit brut indicatif : 1600 à 2800 €/ha

Irrigation possible : gain de 8 à 10 q/ha avec 100 mm d'eau, soit +420 € à +580 €/ha de marge brute (à 2.2 €/mm d'eau)

Tournesol oléique : écart de prix de 0 à + 70 €/t (Médiane 2013 - 2021 = + 25 €/t) Vs **Tournesol linoléique**