



**CHAMAEMELUM
NOBILE**

'Variété non précisée'

Fournisseur : Ducrettet

Obtenteur : -

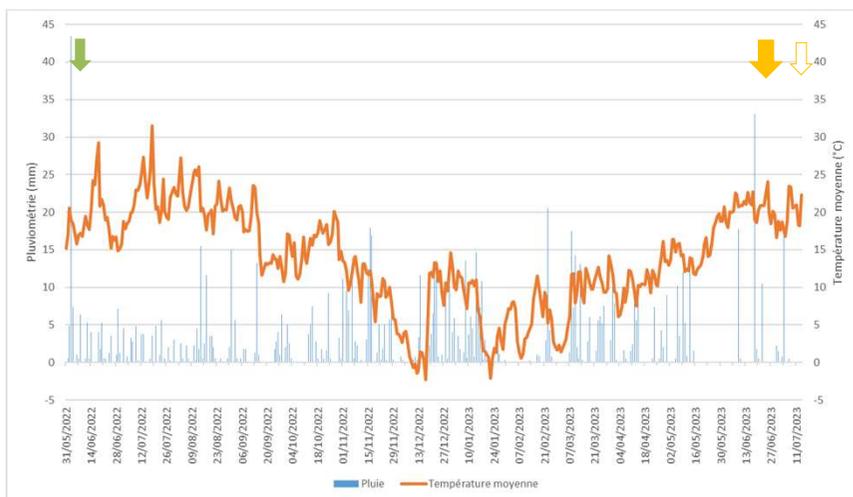
Semences

Lot : 188519.2

Mise à jour de la fiche : 2023

DIAGRAMME OMBROTHERMIQUE

Extraction de Sencrop (49)



↓ plantation

↓ récoltes des 4 variétés à fleurs simples
↓ récoltes de la variété à fleurs doubles

PRECOCITE DE RECOLTE



DISPOSITIF EXPÉRIMENTAL

Année(s) d'expérimentation : 2022 - 2023

Débouché ciblé : huile essentielle

Localisation géographique de la parcelle : Chemillé-en-Anjou (49120)

Type de sol : argilo-limoneux

Date de semis en plaque : 22 avril 2022

Date de plantation : 7 juin 2022

Espacement entre les plants : 40 cm en inter-plant ; 50 cm en inter-rang

Matériel utilisé : semis et plantation manuels

Itinéraire cultural : Exoset à 0,5L/ha (herbicide) le 7 octobre 2022 ; fertilisation en pré-plantation (30 unités d'azote, 80 unités de phosphore et 150 unités de potassium) le 31 mai 2022

Dates de récolte : du 21 au 28 juin 2023 (du 21 au 28 juin 2023 pour les 4 variétés à fleurs simples ; du 12 au 13 juillet 2023 pour la variété à fleurs doubles)

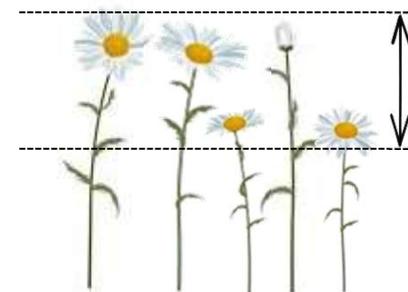
PHÉNOTYPE



25 mm

Moyenne des 4 variétés
à fleurs simples : 25 mm

PLAGE DE FLORAISON



30 cm

Mini : 29 cm
Maxi : 31 cm

Moyenne des 4 variétés à fleurs simples : 28 cm

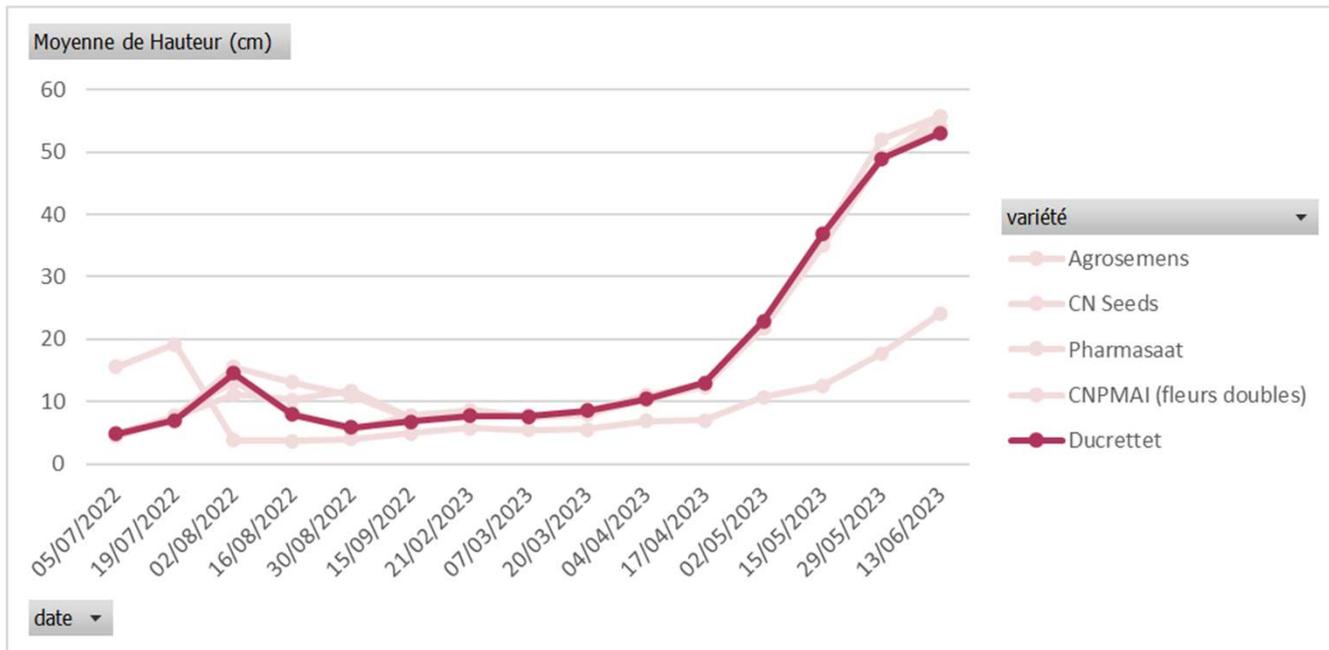
En floraison

En végétation

Parcelles élémentaires versées en floraison

| Dressé | Buisonnant | Globuleux | Étalé | Rampant |
|---|---------------------------------------|-----------------|---|--|
| | | | | |
| Toutes les tiges sont dressées vers le haut | Forme un buisson aplati sur le dessus | Forme une boule | Port ouvert au centre avec de tiges retombantes sur le côté | Tiges très peu érigées, retombantes ou rasant le sol |

CINÉTIQUE DE CROISSANCE



Levée (2022)



Post-plantation



Reprise (2023)



Floraison

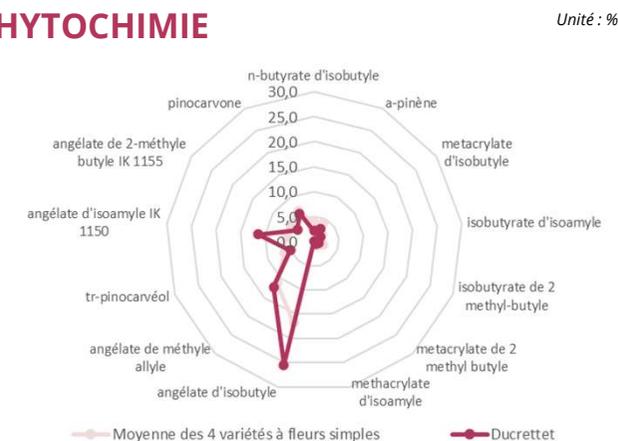


Récolte

RENDEMENT

| | Rendement moyen frais (kg/ha) | Rendement moyen sec (kg/ha) |
|--|-------------------------------|-----------------------------|
| Récolte 2023 | 12640 (+/- 1130) | 4480 (+/- 400) |
| Moyennes des 4 variétés à fleurs simples | 11660 (+/- 1580) | 4140 (+/- 440) |

PHYTOCHIMIE



HUILE ESSENTIELLE

| | Ducrettet | Moyenne des 4 variétés à fleurs simples |
|--|---------------------------|---|
| Teneur moyenne en HE (mL/100g de matière sèche) | 1,02 (+/- 0,38) | 1,14 (+/- 0,12) |

SANITAIRE



Dégâts causés par *Cucullia chamomillae*

Fréquence des dommages observés :



Chenille (*Cucullia chamomillae*)



Chrysomèle (*Cassida inquinata*)
Intensité : faible



Dégâts causés par *Cassida inquinata*