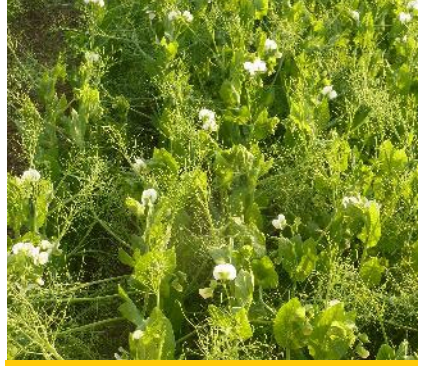
FNAMS

Binage du pois de printemps



Charlène Buridant

semae

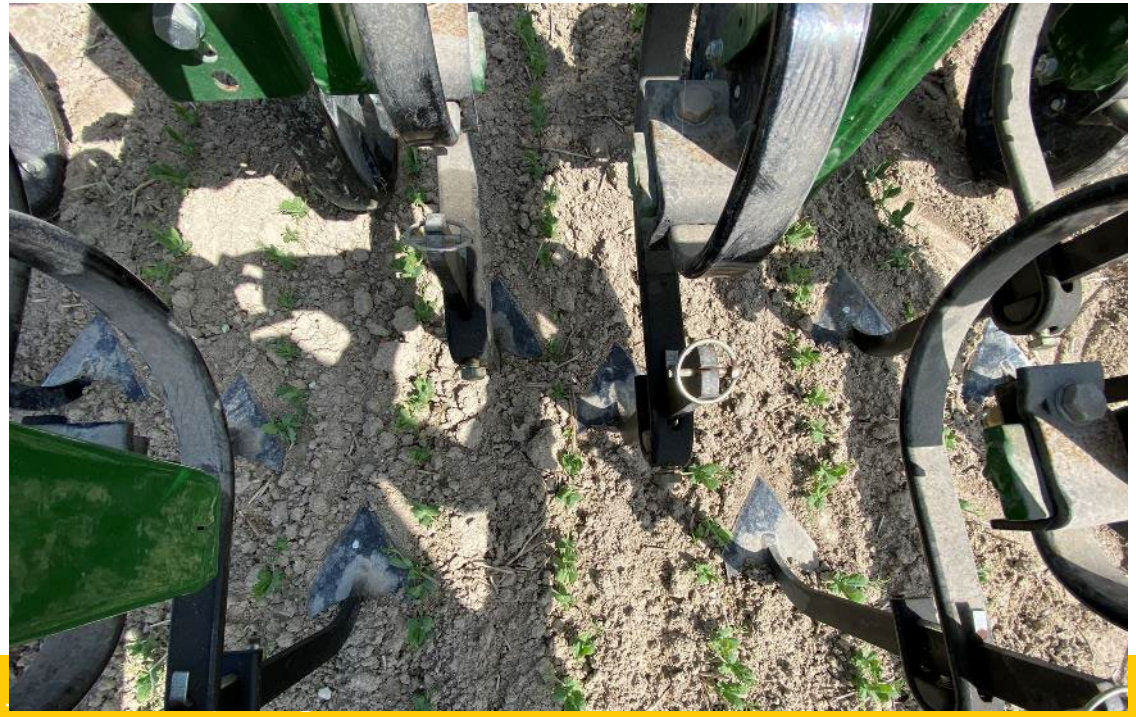
Journée d'Information Technique Céréales et protéagineux - 15 mars 2023

1 essai en 2022 – FNAMS 10

- **Modalités :**

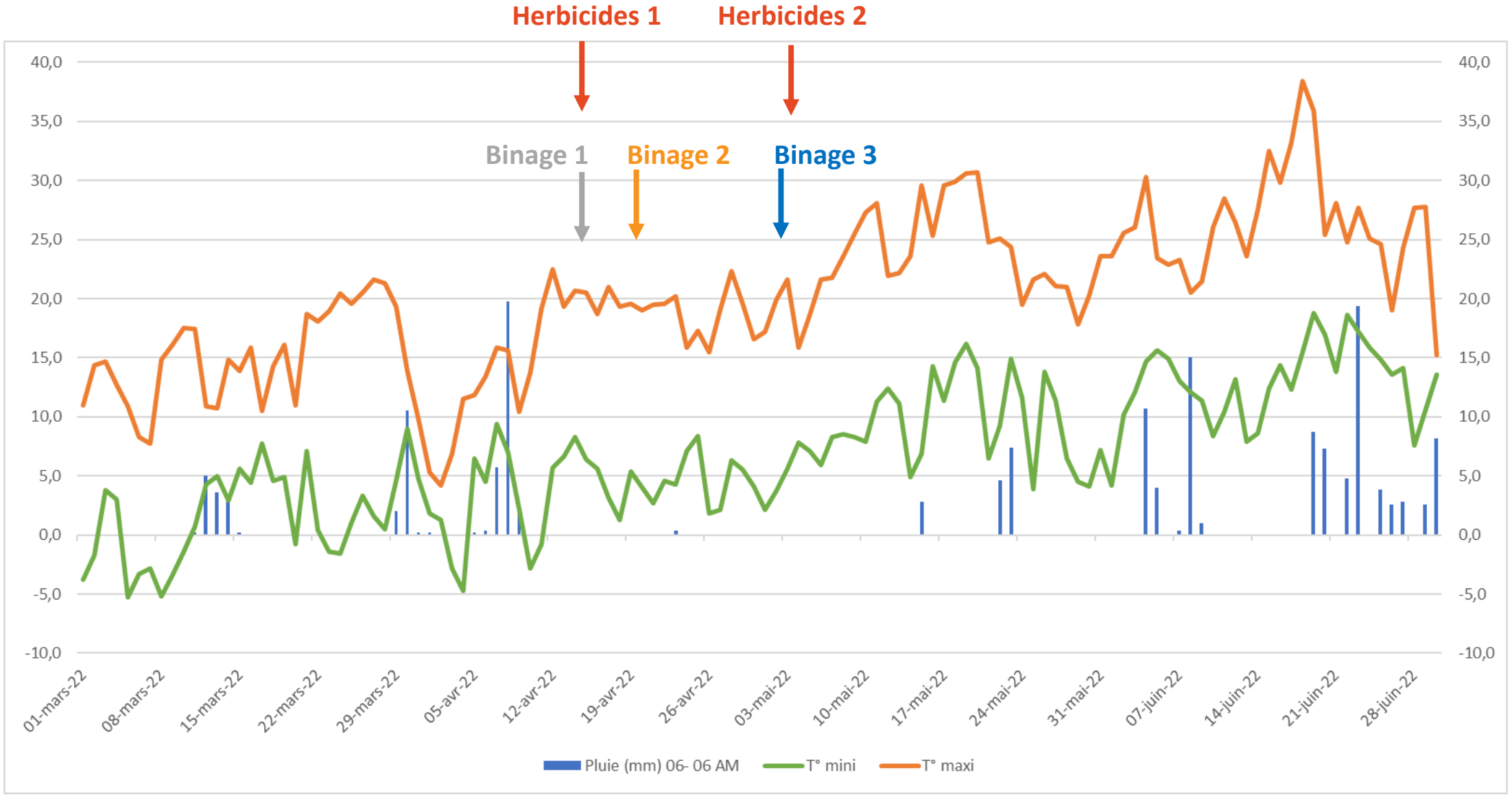
N°	Désherbage	hauteur de végétation 5 cm	hauteur de végétation 10 cm
T1	Binage précoce - 1 à 2 feuilles		
T2	Binage avant l'apparition des vrilles – 3 à 4 feuilles		
T3	Binage aves les vrilles mais avant que l'inter-rang ne se referme		
T4	Désherbage chimique classique	CORUM 0,6 l/ha + BAROUD SC 0,5 l/ha + MIX-IN 1 l/ha	CORUM 0,6 l/ha + BAROUD SC 0,5 l/ha + MIX-IN 1 l/ha

- **Semis :**
  - **03/03/22**
  - **126 grains/m²**
  - **17,5 cm d'écartement**
  - **Variété SAFRAN**



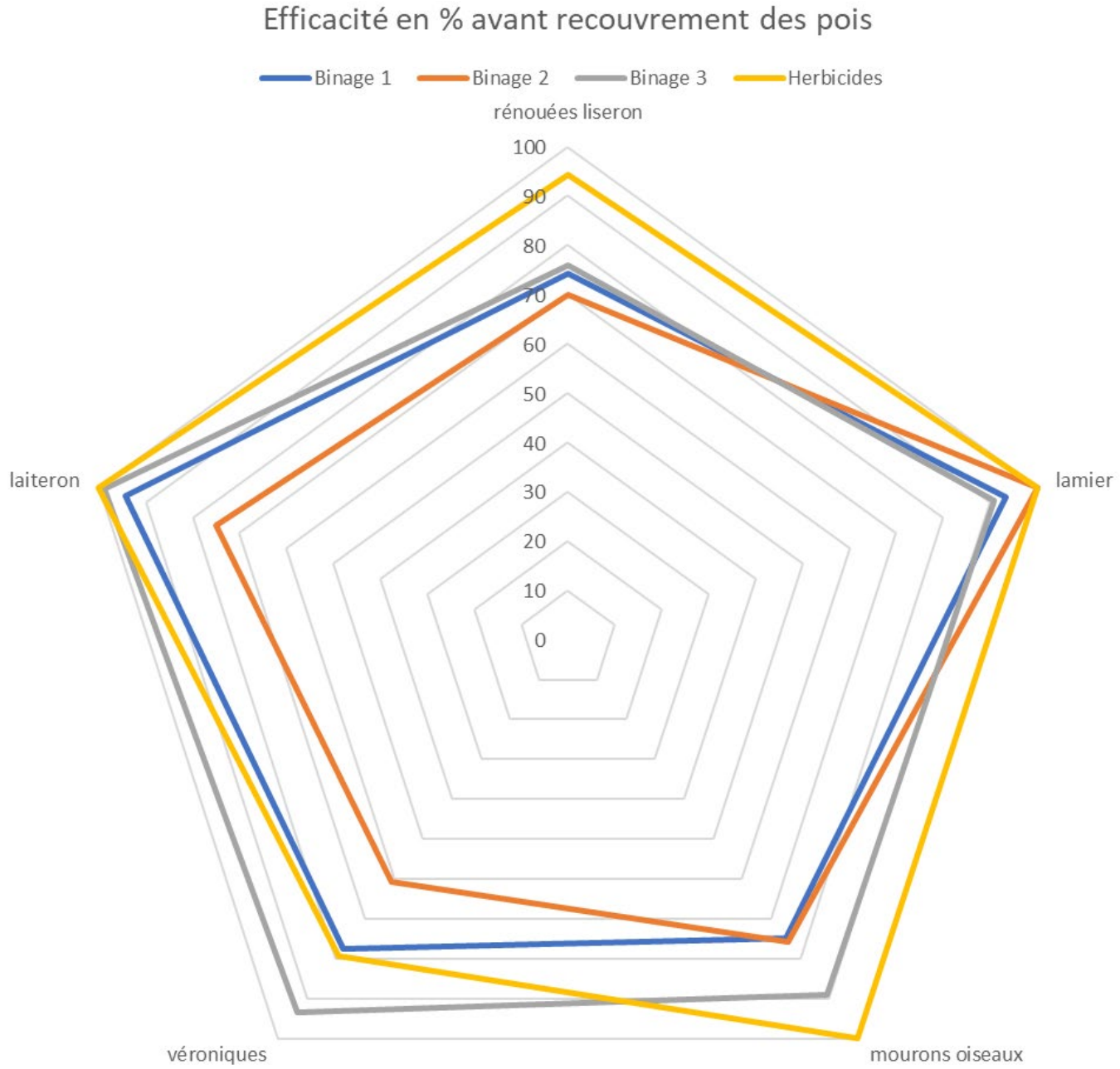
	Binage 1	Binage 2	Binage 3
Date	14 avril	22 avril	3 mai
Stade	1-2 feuilles	3-4 feuilles	8 feuilles, qq vrilles qui s'attachent
Vitesse	1,8 km/h	2 km/h	1,8 km/h
Climat	Absence de pluviométrie de J-3 à J+3 de chaque date de binage		

Climat

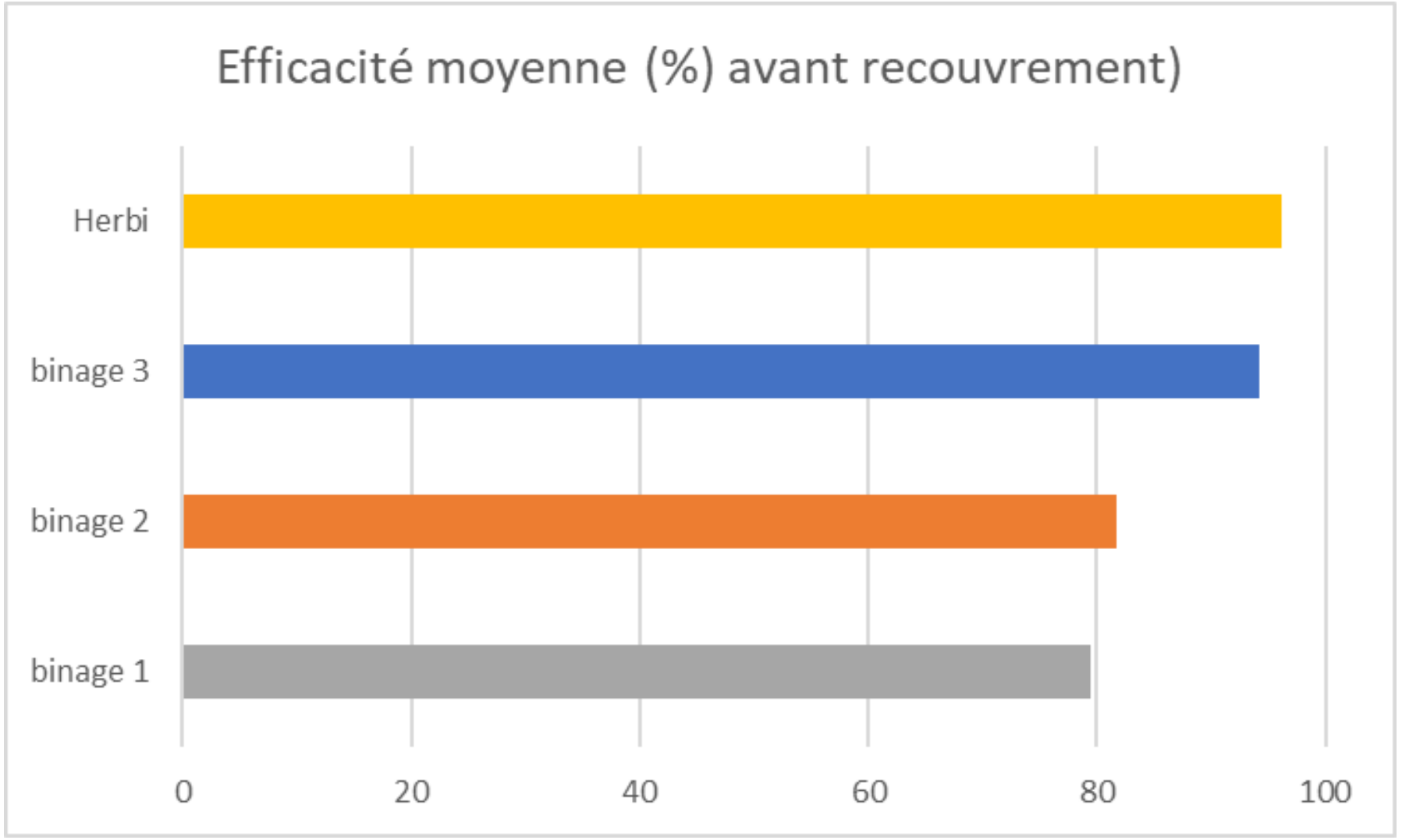

Herbicides 1
Herbicides 2
Binage 1
Binage 2
Binage 3
40,0
35,0
30,0
25,0
20,0
15,0
10,0
5,0
0,0
-5,0
-10,0
01-mars-22
08-mars-22
15-mars-22
22-mars-22
29-mars-22
05-avr-22
12-avr-22
19-avr-22
26-avr-22
03-mai-22
10-mai-22
17-mai-22
24-mai-22
31-mai-22
07-juin-22
14-juin-22
21-juin-22
28-juin-22
Pluie (mm) 06- 06 AM
T° mini
T° maxi

Efficacités

- **Témoins :**
  - **~ 1 vulpin/m²**
  - **~ 40 dicotylédones/m²**



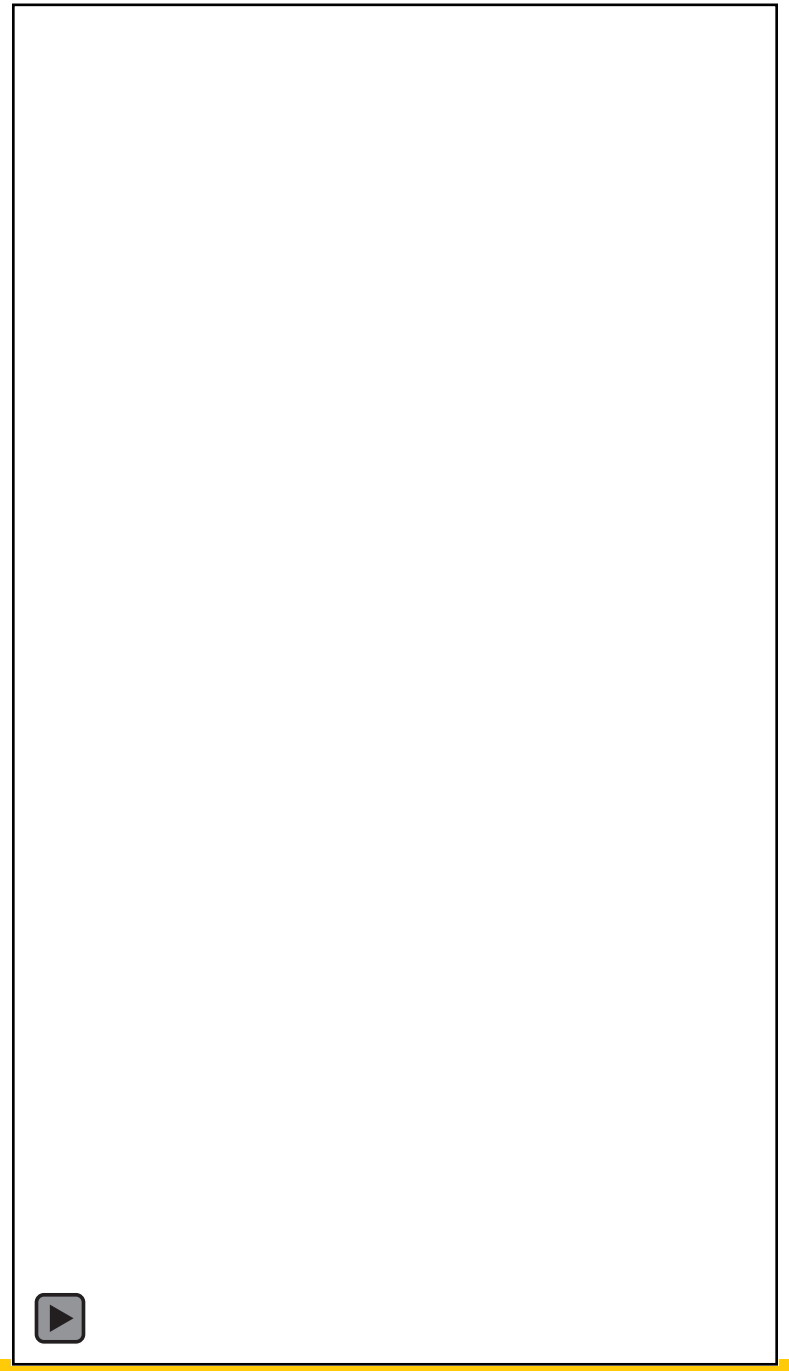
Efficacités



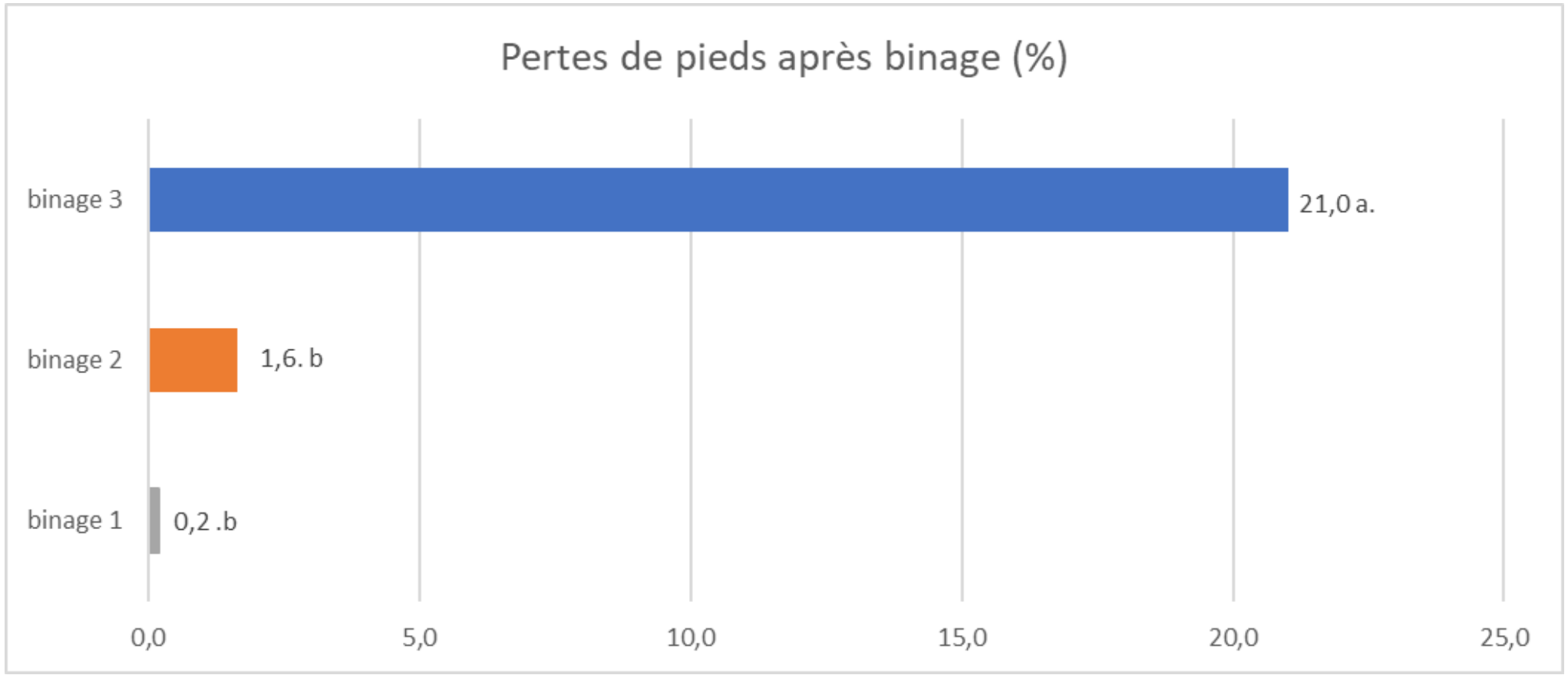
Dernier passage de bineuse début mai

Avant passage

Après passage



Pertes de pieds après binage



Conclusions

- **Binage des pois possible à partir de 1-2 feuilles et avant que les vrilles ne se rejoignent**

- **Dans l'essai : binage tardif = meilleure efficacité (équivalent au chimique) – ⚠ climat sec**

- **Perspectives :**
  - **Tester différentes stratégies avec binages successifs / combinaison herbicides et binage**
  - **Mesurer le rendement**