

23 mai 2024



Intérêt du
retournement des
bulbes en
plantation d'oignon
porte-graine

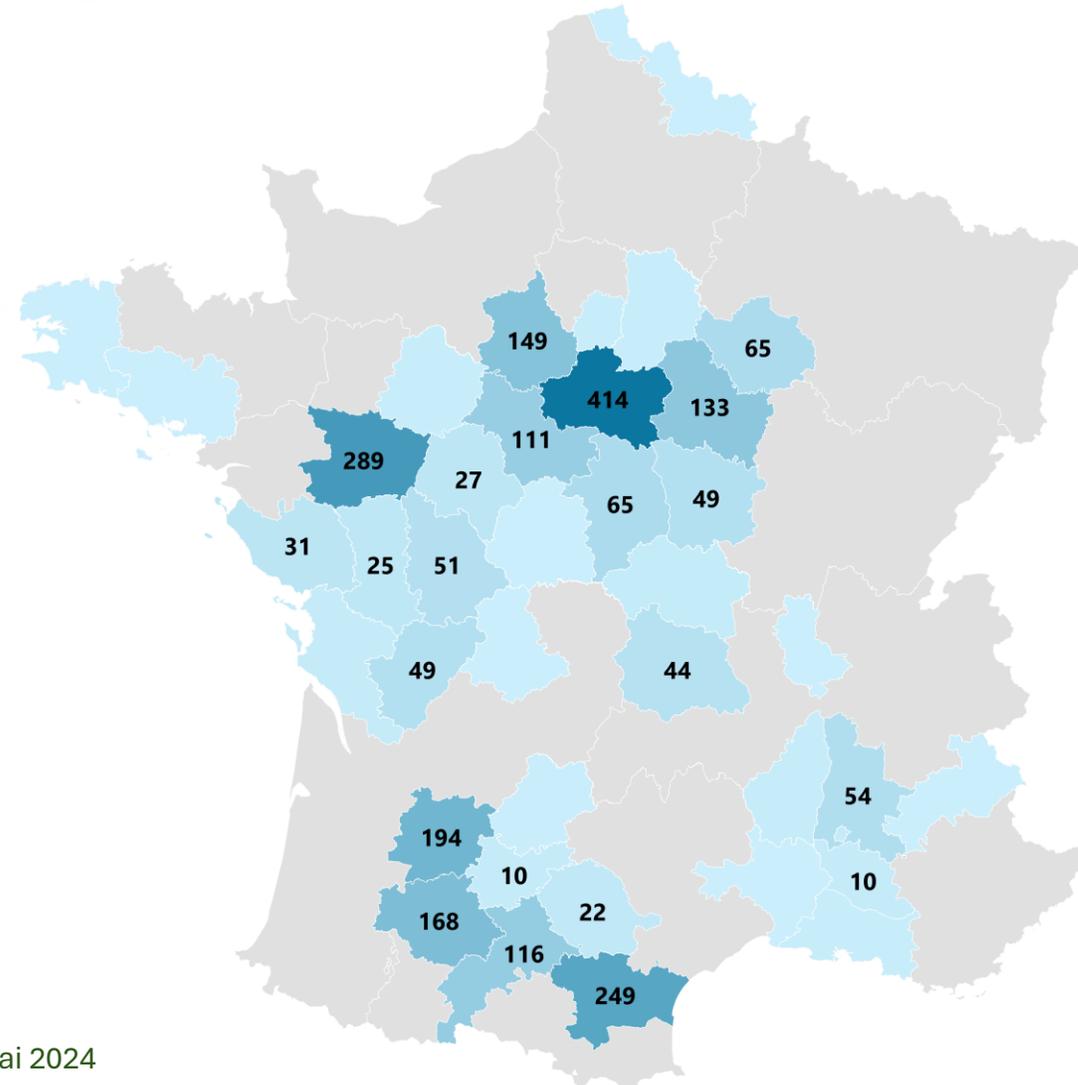
Organisé par



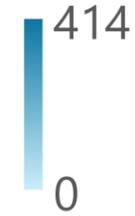
FNAMS



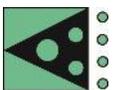
La multiplication de semences d'oignons – surfaces 2023 (source SEMAE)



Surface (ha)



**Surfaces totales
France : 2382 ha
 $\frac{3}{4}$ d'hybrides**



23 mai 2024



2

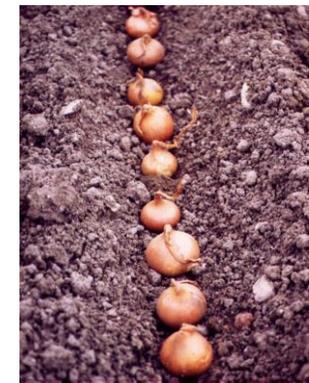
La plantation des oignons

- Actuellement la mise en place des bulbes se fait soit :
 - Avec une planteuse : la machine ouvre le sillon et les personnes à l'arrière déposent les bulbes et prennent le temps de bien les positionner
 - Avec une distributrice : une fois distribués dans les sillons une équipe passe sur la parcelle pour retourner les bulbes manuellement
- Pour que les bulbes soient bien positionnés, il faut compter 50 h / ha

Pourquoi bien positionner les bulbes est important ?



- Favoriser une levée rapide et homogène
- Permettre une meilleure gestion du désherbage, car levée homogène
- Limiter les risques de pourriture des bulbes
- Eviter les phénomènes de verse et permettre de biner et butter les oignons plus longtemps
- Améliorer les conditions de récolte
- Et donc obtenir un meilleur rendement

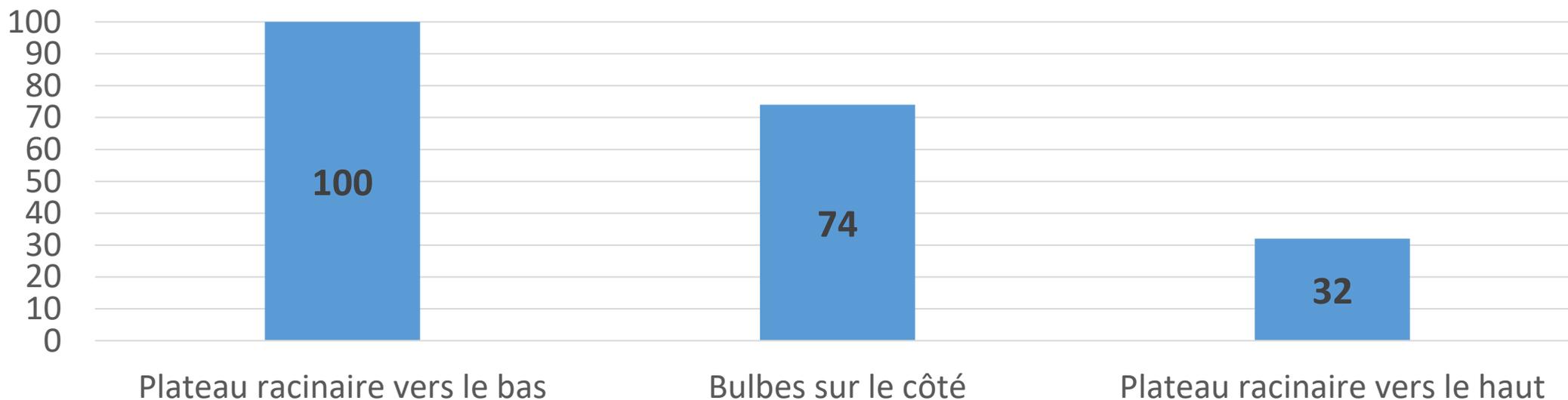


Positionnement des bulbes à la plantation



Potentiel de rendement (%)

Résultats moyens obtenus sur différents essais FNAMS (10 bulbes plantés/m.l.)



Mais le jeu en vaut-il la chandelle ?



- Rendement moyen d'un oignon hybride : 290 kg/ha
- CA oignons hybrides : 8 300 euros/ha en moyenne (dont souvent une part forfaitaire de 4000 euros/ha)

Moyennes sur 5 ans (2018-2022)

- Si on perd 20% de rendement on perd environ 60 kg/ha (entre 900 € et 1 650 €/ha selon le prix payé)
- Et 50h/ha pour retourner les bulbes ça coûte 600 €/ha (si payé au SMIC)

Et demain ?

- Donc retourner les bulbes c'est « rentable »
.... mais il n'est pas toujours évident de trouver la main d'œuvre au bon moment !!
- L'intérêt d'une planteuse qui positionne les bulbes 🧅 est là !

Deux entreprises de conception et fabrication de machines innovantes sont actuellement en train de travailler sur un prototype de planteuse d'oignon « redressé »

- SERAAP – 85 – projet déposé en région Pays de Loire
- ELATEC – 32

Et peut-être des fabrications maison ?