

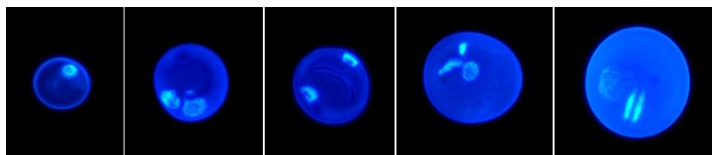


Les analyses de pollen

Vegenov propose une panoplie de services et techniques sur toutes espèces, vous permettant une analyse complète du pollen, essentielle pour de nombreuses applications :



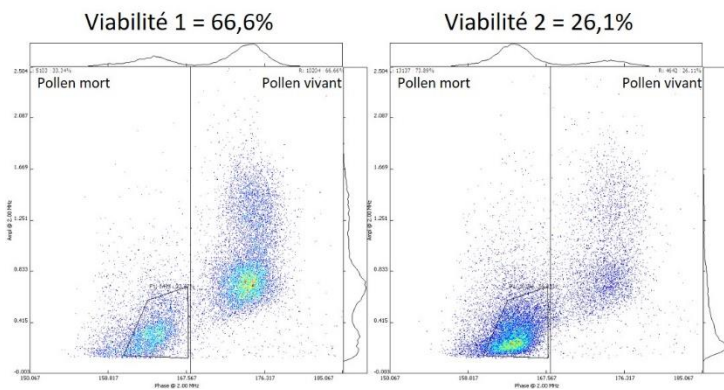
- Évaluation de la fertilité ou de la stérilité mâle
- Analyse de la qualité de lots de pollen
- Évaluation de l'impact d'un stress ou d'un traitement (notamment biocontrôle ou biostimulant) sur la qualité du pollen
- Évaluation de protocoles de conservation de pollen
- Caractérisation au niveau cellulaire de la réussite des premières étapes de la pollinisation
- Étude du cycle de développement du pollen



Stades de développement du pollen de blé

Techniques utilisées

- Analyse de la qualité du pollen par IFC (Amphasys) et par observations microscopiques (quantité, viabilité, stade de développement)
- Mise au point de milieux de germination de pollen *in vitro*
- Mise au point de protocole de conservation du pollen
- Méthode de germination *in situ* du pollen
- Formation aux diverses techniques



Analyse de la viabilité du pollen de tomate par Amphasys



Germination in situ de pollen