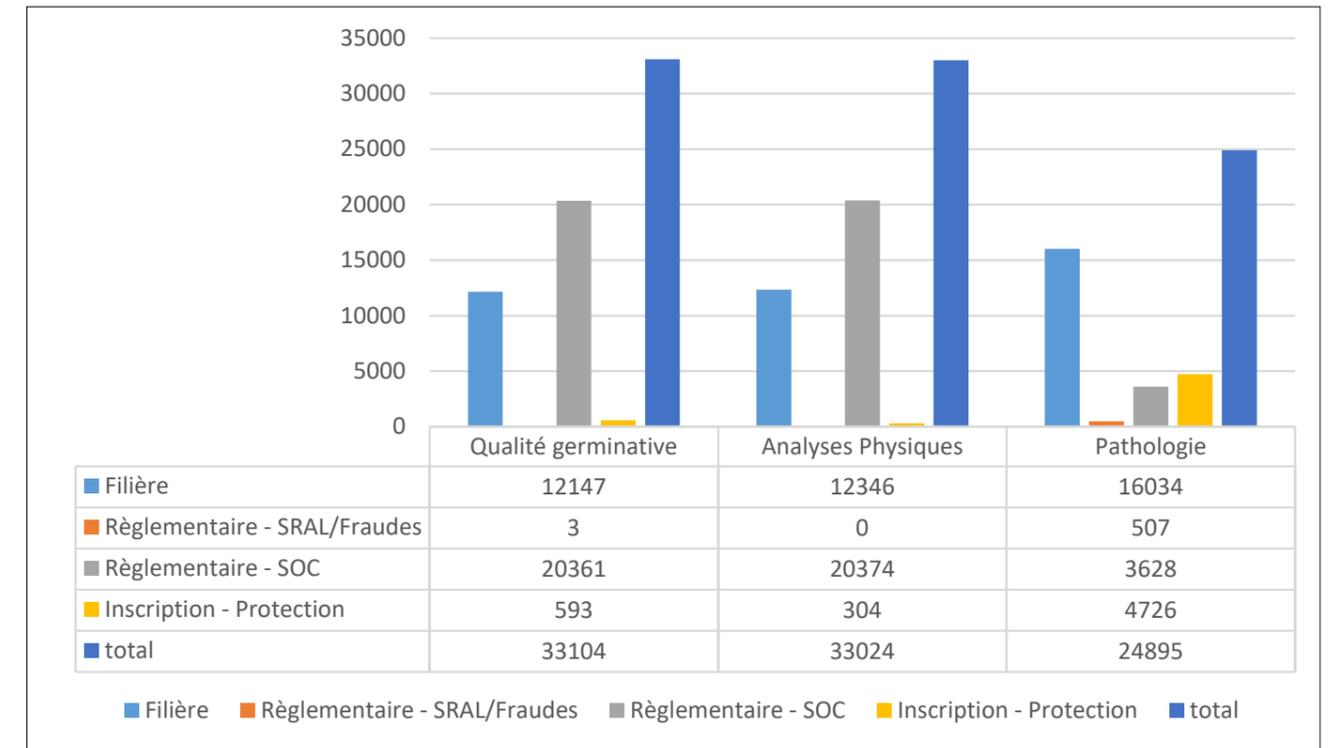
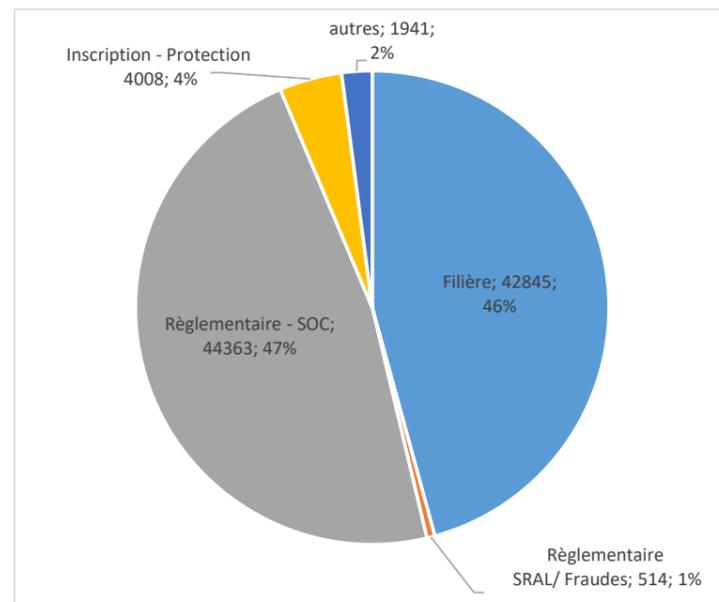


Analyses pour l'évaluation de la qualité des semences

Nombre d'analyses réalisées en 2019 par laboratoire et par commanditaire

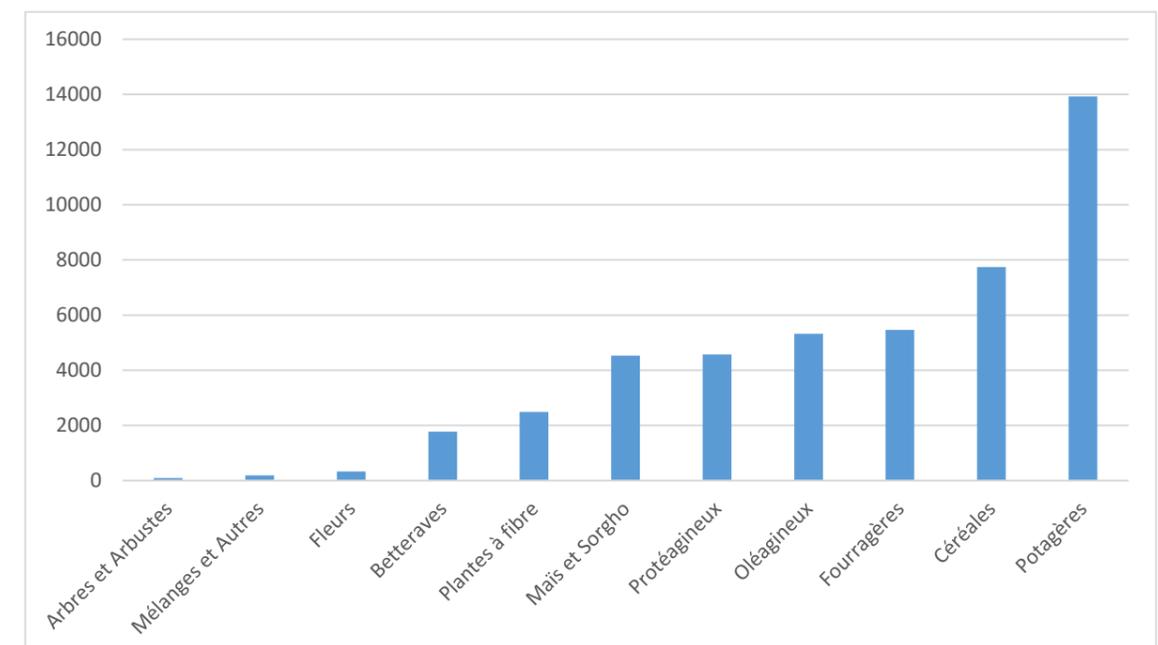
Répartition des analyses réalisées en 2019

Les analyses réglementaires représentent plus de 50% de l'activité. Une grande partie des analyses filière est consacrée à des analyses pour l'exportation de semences : Bulletin International Orange (BIO) et Bleus (BIB), analyses de détection de bioagresseurs et dénombrement d'espèces végétales invasives etc.



Les laboratoires d'analyses physiques et de germination sont majoritairement dédiés aux analyses de certification et de BIO. Le laboratoire de pathologie effectue des analyses à titre privé, en soutien à l'exportation de semences ou à la R&D. Avec l'agrément ToBRFV et le statut à venir de LNR Santé des Végétaux (matrice semences), la part d'analyses réglementaires /officielles devrait augmenter significativement.

Répartition des demandes d'analyses par groupe d'espèces



Filière : analyses à la demande d'opérateurs privés dans un cadre de R&D, de production ou de commerce national/international (15% BIO)

Règlementaire - SRAL-Fraudes : analyses à la demande de services de l'Etat

Règlementaire - SOC : analyses à la demande du SOC dans le cadre de la certification des lots commerciaux, du suivi des laboratoires reconnus d'entreprise ou des contrôles commerciaux et du territoire

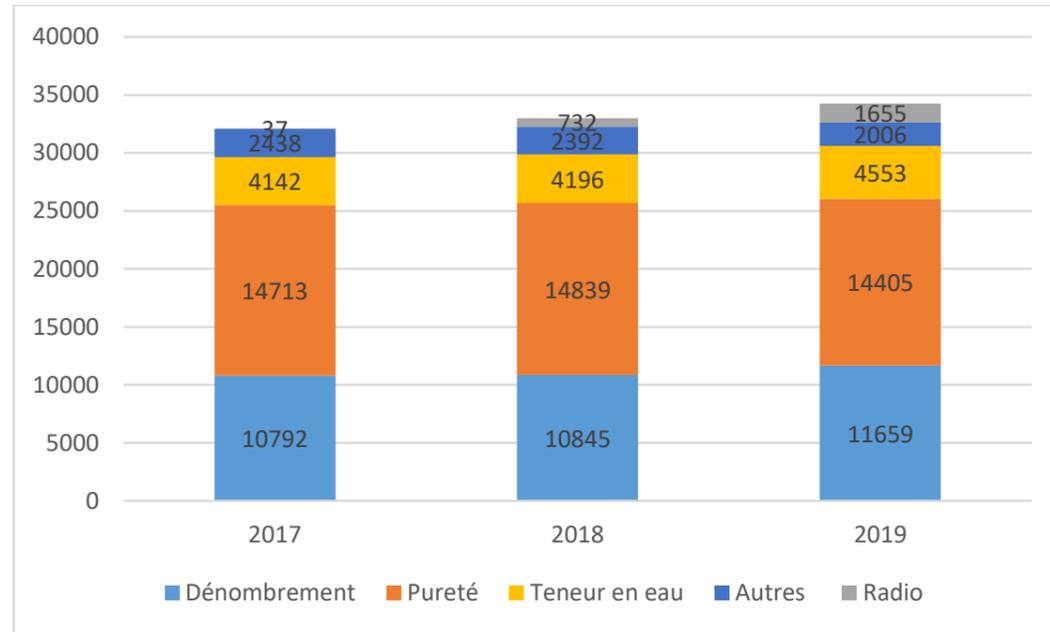
Inscription-Protection : analyses commanditées par le CTPS dans le cadre de l'inscription des variétés ainsi que par l'OCVV ou l'INOV pour la protection des variétés

Autres : analyses menées dans le cadre du développement et de la validation de nouvelles méthodes, d'études et d'EILA

ACTIVITES PAR LABORATOIRE

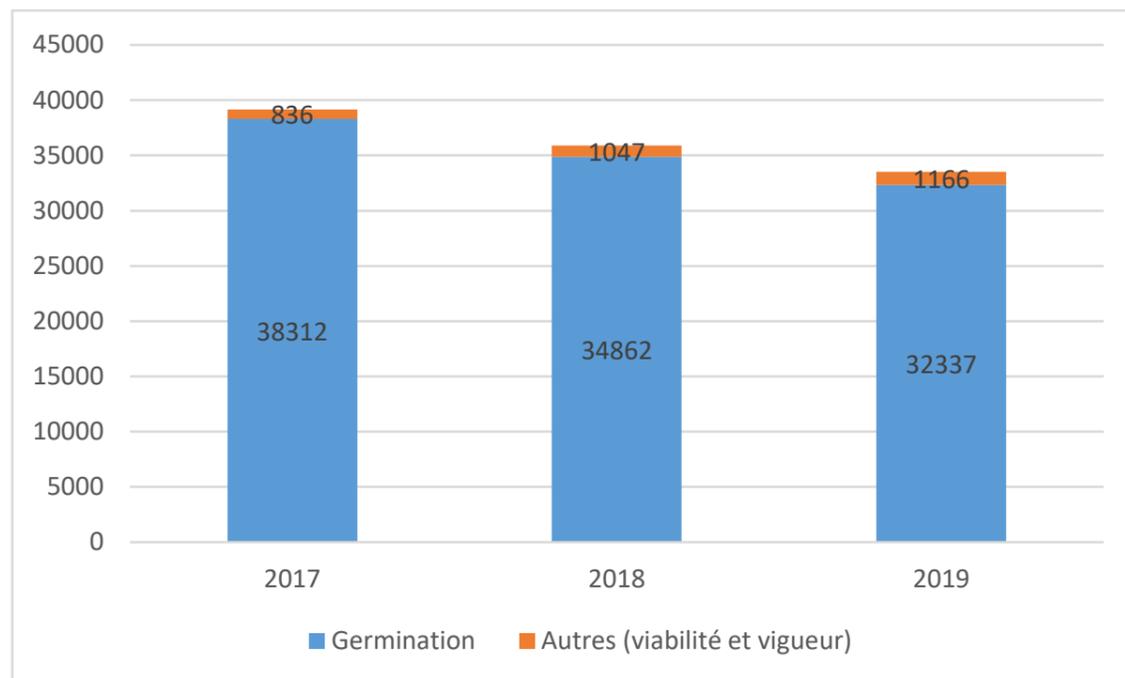
Répartition des analyses réalisées au laboratoire d'Analyses Physiques.

En 2019, plus de 33 000 analyses ont été réalisées en croissance de 2% par rapport à 2018.



Répartition des analyses réalisées au laboratoire de Qualité Germinative.

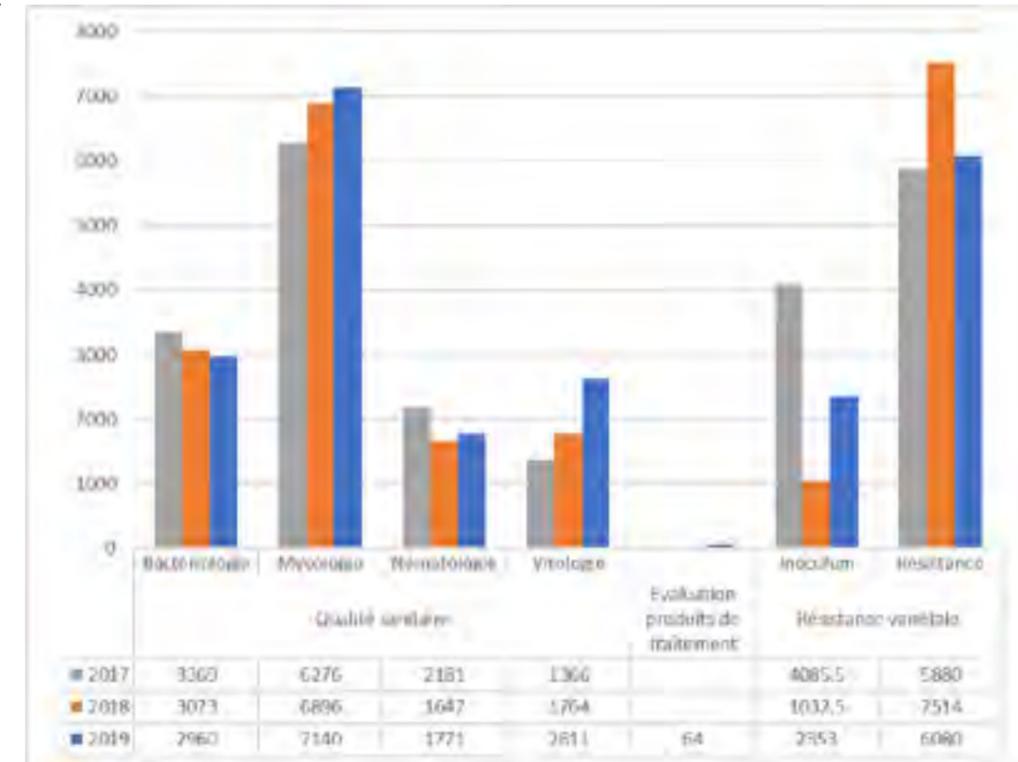
En 2019, plus de 33 000 analyses ont été réalisées. 62% pour des analyses réglementaires, qui restent stables en nombre, à l'inverse des analyses « filière » dont le nombre est plus faible en 2019.



Pour les laboratoires de germination et d'analyses physiques, on note un développement des prestations en phénotypage (bancs de germination, ElonCam, tomographie, radio 2D,...).

Répartition des analyses réalisées au laboratoire de Pathologie

En 2019, on note un très fort développement de l'activité en virologie, mycologie et une ré augmentation de production d'inoculum.



Détection de pathogènes par Biologie Moléculaire au laboratoire BioGEVES

