

Catherine Lenoir

Docteur en Physiologie Végétale



Profil

64 ans
Expert CPA depuis 31
années
Italien
Anglais

Semences

Protection des cultures

Produits phytosanitaires

Alimentation animale

Agroalimentaire

Sécurité alimentaire

Biotechnologies

Lauréate de la Fondation de France
Membre de l'Association Française de Protection des Plantes
Membre du bureau du Groupe d'Experts Environnement et Protection des Plantes

Formation

Docteur en Physiologie Végétale

CNRS – Université Paris VI

Maître ès-Sciences spécialité biochimie

Expérience

Dow-Prochimagro – Filiale agrochimie du Groupe Dow-Chemical

Ingénieur d'Appui Technique
Préconisation et suivi d'application de produits phytosanitaires

UNESCO

Centre Technique des Forêts Tropicales
Encadrement de chercheurs étrangers

Commission canadienne des grains à Winnipeg (Canada)

Chercheur – Programme d'étude sur les enzymes de l'orge de brasserie

C.N.R.S.

Laboratoire de Physiologie des Organes Végétaux Après Récolte
Attaché de Recherche

Catherine Lenoir

Docteur en Physiologie Végétale

Expertises de référence

Matériel végétal

- Problèmes génétiques en production de semences
- Mélanges de semences
- Insuffisances de capacité germinative de semences
- Maladies des plantes
- Déficiences de production en cultures maraîchères, fruitières, horticoles et grandes cultures
- Contamination de serres agricoles et horticoles par viroïdes et bactéries
- Défauts de conservation de plants ou de racines au froid
- Défauts de conservation de fruits en atmosphère contrôlée

Agrochimie

- Phytotoxicités de produits phytosanitaires (herbicides, insecticides, fongicides,...)
- Erreurs de formulation ou de fabrication d'engrais et de produits phytosanitaires
- Défauts d'utilisation d'engrais ou de produits phytosanitaires
- Compositions défectueuses ou toxiques de terreaux
- Défauts d'enrobage des semences
- Applications mal maîtrisées des biotechnologies en agriculture
- Evaluations des préjudices dans d'importants dossiers sériels, avec mandat de négociation des indemnités

Agroalimentaire

- Présences d'OGM dans matières premières et aliments transformés
- Pollutions par des corps étrangers de produits destinés à la consommation humaine et à l'industrie pharmaceutique
- Dénaturations du goût du vin (traitement chimique des vignes, traitement des bois de charpente, goût de bouchon,...)
- Non-conformités chimiques des vins
- Matières premières non conformes dans les fabrications industrielles
- Défauts sanitaires des produits - intoxications

Nutrition animale

- Réclamations sur la qualité des matières premières ou des produits finis
- Utilisations de farines animales interdites ou défectueuses
- Défauts d'élaboration des formules alimentaires
- Insuffisances de croissance ou de production et mortalités en élevage

Environnement

- Pollutions par rejets de produits agrochimiques dans l'atmosphère
- Fuites de cuves de stockage d'engrais liquides
- Pollutions de sols et de rivières par des produits agrochimiques ou des hydrocarbures