

# Catherine Lenoir

Docteur en Physiologie Végétale



## Profil

64 ans  
Expert CPA depuis 32  
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