

Jean-Jacques FERRON

La Biagerie

Le Bourg

16240 Longré - France

Tél. : +33 (0)5 45 31 78 06

Mobile : +33 (0)6 80 57 20 05

E-mail : jj.ferron@wanadoo.fr

Né le 2 mars 1952

Marié, 3 enfants

EXPERIENCE

➤ **2003/2008 : Directeur technique – Expert international**
JLDuval Consulting Sarl

- Création d'une unité de recherche et de production de semences hybrides expérimentales en contre saisons au Sénégal pour des groupes semenciers internationaux. Nous travaillons dans les villages de brousse dans le cadre du développement durable.
- Mission au Tadjikistan et Kirghizie comme expert en amélioration des plantes et techniques de production de semences.
- Collaboration au programme " Soil Information Services " de John Deere Agri Services qui permet l'obtention d'une cartographie en continue des paramètres physiques du sol.
- Missions d'expérimentation et de screening de variétés de blé, maïs et tournesol pour différents groupes Français et Américains.
- Réalisations d'essais comparatifs d'activateurs de croissance racinaire sur céréales, oléo protéagineux et potagères pour des groupes Américains et Allemands.
- Mise en place de complexes agro météorologiques dans le cadre de traçabilité et de gestion d'unités de productions industrielles de cultures légumières pour John Deere Agri Services.
- Conception d'un programme d'amélioration génétique de plantes oléagineuses pour un groupe coopérative.

Expertises agricoles pour le groupe GAN Assurances.

- Estimation de dégâts grêle, tempête et assurance récolte 12 aléas sur céréales, oléagineux, légumes, productions de semences, vignes et dégâts de gibier dans les cultures

➤ **2001/2002 : Direction de la station de recherche de Ruffec et animateur de l'équipe de sélection du tournesol SOLTIS**

- Intégration du programme de recherche tournesol de VERNEUIL RECHERCHE dans celui de SOLTIS.
- Etude des perspectives de développement et des critères de sélection pour l'obtention de tournesols linoléiques et oléiques pour les pays du bassin méditerranéen, et l'ensemble des PECO.

➤ **1989/2001 : Directeur de sélection oléagineux (tournesol, soja et colza)**
Société VERNEUIL-77390 VERNEUIL L'ETANG

- Création d'un programme de recherche et de développement de légumineuses à grosses graines (soja) pour la France, l'Italie, la Roumanie et la Hongrie.
- Une sélection conservatrice fut également mise en place, cumulant l'ensemble des ressources génétiques sauvages et publiques et les meilleurs descendants de notre SSD. Ce programme a permis l'inscription de variétés dans divers pays Européens ainsi qu'une variété aux USA

- Gestion administrative et financière des stations de recherche de Ruffec et de Castelnaudary ainsi que des programmes de créations variétales des espèces oléagineuses (tournesol, soja, colza) liés à ces stations.
 - Animation des équipes de recherche - 15 permanents et 20 à 50 temporaires - de ces stations ainsi que des programmes de recherche tournesol en Espagne (Cordoue), en Hongrie (Budapest) et en Roumanie (Bucarest).
 - Mise en place et direction d'une station de contre saisons au Sénégal
 - Création et mise en place avec l'Université de Poitiers d'un programme de transformation génétique de plantes oléagineuses (colza, tournesol) permettant la modification des équilibres en acide gras de la plante.
 - Mise en place dans ce même laboratoire d'un programme d'assistance à la sélection par marqueurs moléculaires (RFLP et micro satellites) et d'une unité d'analyse qualitative et de contrôle par réfractométrie, RMN (résistance magnétique nucléaire) et NIRS (Analyseur à infrarouges).
 - Gestion administrative et technique pour le groupe Verneuil des structures et démarches liées à la mise en place de programmes de recherche et de production de plantes génétiquement modifiées.
- **1984/1989 : Sélectionneur soja et céréales CADS-79000 NIORT**
- Création d'un service de recherche et de développement au sein de la coopérative. Réalisation d'une activité créatrice en sélection soja ayant permis l'inscription de variétés de soja adaptées au climat océanique.
 - Obtention de la carte de sélectionneur céréale et mise en place d'une sélection conservatrice.
 - Organisation avec le GNIS de Poitiers de stages de formation, pour les techniciens de coopérative, pour le contrôle de pureté variétale et spécifique sur production de semences céréales et tournesols
- **1979/1984 : Sélectionneur tournesol et soja**
Société MAISADOUR-40001 MONT DE MARSAN
- Mise en place des programmes de création variétale de tournesol et soja. Inscription de la variété de tournesol VIKI en 1983. Cette variété fut la 1ère en part de marché pendant plus de 6 ans et vendu pendant plus de 15 ans en France et CEE.
- **1973/1977 : Chef de chantier dans l'exploitation forestière**
Société Le Résineux du Centre-19104 BRIVE

FORMATION

- 21/12/1988 : **DEPSUP (Thèse de l'université de Poitiers)**
- Titre de la thèse : *Etude des voies d'amélioration génétique contribuant à l'adaptation du soja (glycine max (L.)Merr.) aux conditions de culture en zone océanique.*
- 1977/1979 : **BTS production végétale.** Lycée agricole de TOULOUSE-AUZEVILLE
- Sujet du mémoire de fin d'études : *Les Spirulinas, une nouvelle source de protéines végétales*
- 1971/1973 : **BTA production végétale**
- Lycée agricole de l'oisellerie à ANGOULEME

LANGUES

Langue	Parlé	Ecrit	Lu	Niveau
Français	5	5	5	Langue maternelle
Anglais	2	2	3	Permet un échange

DIVERS

- Autre formation : Formation H. A. C. C. P.
- Engagements professionnels :
 - Conférences régionales agricoles de Poitou-Charentes :
 - Depuis 1985, participation active et réalisation de dossiers dans les différents plans quinquennaux ETAT / REGION
 - Expert CTPS Tournesol
 - Membre du bureau de VALAGRO depuis sa création jusqu'en 2006 et trésorier jusqu'en 2005 (centre de valorisations des agro ressources en Poitou Charente)
 - Membre de l'Association des Sélectionneurs Français jusqu'en 2006.