

## Note biographique sur Jacques Hallard



### **Ingénieur CNAM, consultant indépendant, Jacques Hallard est né en 1938.**

Il débuta comme apprenti jardinier à l'exploitation familiale avant de se former aux métiers de l'horticulture à Versailles, aux Pays-Bas, au Danemark et en Allemagne.

Après un intermède de près de trois pour le service militaire à Paris et en Algérie, et tout en travaillant comme technicien dans le secteur privé en amélioration génétique des plantes (Société de semences Vilmorin), il a entrepris des études scientifiques et socioéconomiques avant de devenir en 1970 Ingénieur CNAM [Conservatoire National des Arts et Métiers] avec des certificats de spécialités en agriculture (Jean Dufrénoy), biologie et nutrition (Dr. Jean Trémolières), chimie agricole et biochimie (Jean Lavollay), géologie et hydrogéologie, géographie économique (Mr. le Ministre Juglas), mathématiques appliquées, analyses statistiques, calcul des probabilités et dispositifs expérimentaux), sécurité du travail, économie et organisation industrielle (Jean Fourastié).

Responsable de recherches en création variétale des plantes légumières, notamment sur le haricot et le pois (nombreuses variétés cultivées inscrites au Catalogue Officiel des Espèces Cultivées en France), il a ensuite été responsable d'une filière [orientation et suivi des recherches et des expérimentations, promotion des produits et développement commercial, approvisionnements en semences et contrôle de la qualité des produits] chez les espèces légumes-fruits : tomates, piments, aubergines, melons, courges, pastèques) pour le Groupe Graines Clause, maintenant Groupe Limagrain).

Dans le même temps, il été chargé de travaux dirigés en Biologie et Nutrition au CNAM, chargé de cours auprès de l'Ecole Nationale Supérieure d'Horticulture à Versailles, puis à l'Institut National de l'Horticulture et à la Faculté des Sciences (niveau maîtrise) à Angers.

Puis il mis en place et dirigé des programmes de formation professionnelle dans des entreprises privées et il a assuré des actions de relations recherche-industrie pour des transferts de biotechnologies, de la recherche publique vers des sociétés du secteur des semences. Il a contribué à l'extension ou à la création *ex nihilo* de sept centres de recherches appliquées et de développement expérimental et commercial pour des firmes privées opérant dans le secteur de la sélection végétale et des semences.

Il a créé par la suite, en 1989, comme consultant indépendant, une société de recherche et développement sous contrat (Eurl HORTISEM = Hallard Organisation Recherches Intégrées Systèmes Semences), basée dans le sud-est de la France, notamment sur les espèces végétales

légumières (en particulier l'amélioration pour les résistances aux maladies et ennemis des cultures et la qualité des fruits), les semences et les produits alimentaires typiques dits « de terroirs ».

Cette microsociété HORTISEM avait managé également des contrats de recherches financés en partie par l'Union Européenne et impliquant sept partenaires institutionnels et privés répartis dans cinq pays d'Europe.

Jacques Hallard a été actif en France et dans une trentaine de pays, au niveau européen (notamment en Allemagne, aux Pays-Bas, en Italie, en Espagne), aux Etats-Unis, en Argentine, au Chili, en Israël, en Afrique du Nord (Maroc, Algérie, Tunisie), en Afrique de l'Ouest (Sénégal) et dans plusieurs pays en Asie du Sud-Est dont l'Indonésie, les Philippines et la « Republic of China » Taïwan.

Il a assuré aussi, dans la décennie 1990, la coordination de l'Inventaire du Patrimoine Culinaire de la France (Conseil National des Arts Culinaires) dans une douzaine de régions françaises, afin de recenser et de mettre en relief les produits alimentaires régionaux dits « de terroirs » en vue de leur promotion commerciale et de leur relance économique.

**Consultant indépendant depuis 1998**, il s'est orienté sur certains thèmes de recherches :

- 1. Les Organismes Génétiquement Modifiés ou OGM.**
- 2. L'eau et ses propriétés par rapport aux êtres vivants.**
- 3. La nutrition et le rôle de l'alimentation sur l'état de santé.**
- 4. Les modes de production agricole et leurs conséquences sur la santé publique et l'environnement.**
- 5. Les défis posés aux terriens par le changement climatique et l'épuisement des ressources énergétiques fossiles.**
- 6. Les associations locales de sauvegarde de l'environnement, du traitement des déchets et des énergies alternatives.**
- 7. Les effets des champs électromagnétiques et des ondes radio sur la santé humaine.**

Il donne des exposés et des séminaires sur ces sujets et il apporte son concours à des Organisations Non Gouvernementales

Il est également membre de plusieurs associations locales qui se préoccupent d'écologie, du patrimoine, de la construction de l'Union Européenne, de la vie citoyenne, de l'évolution psychologique individuelle et des relations sociales et interpersonnelles.

Enfin il apporte sa contribution bénévole à des actions de recherche agronomique participative et de développement rural sur les espèces potagères, au niveau de communautés rurales au Vietnam et en Chine (Hangzhou et Gansu).

Avril 2006.

Jacques Hallard, Ing. CNAM, consultant indépendant  
Adresse : 19 Chemin du Malpas 13940 Mollégès France  
Courriel : [jacques.hallard@wanadoo.fr](mailto:jacques.hallard@wanadoo.fr)

---