



PE Lauri

**Ressources biotiques et abiotiques :  
utilisation et préservation pour une gestion  
agroécologique des cultures  
en milieu ouvert et sous abri**

*Pierre-Eric LAURI<sup>1</sup>, Dominique GRASSELLY<sup>2</sup>,  
Jean-Michel RICARD<sup>3</sup>*



JM Ricard

1. UMR ABSys-Agrosystèmes Biodiversifiés, INRAE, Montpellier - France. [pierre-eric.lauri@inrae.fr](mailto:pierre-eric.lauri@inrae.fr)
2. Ctifl, Centre de St Rémy de Provence - France. [grasselly@ctifl.fr](mailto:grasselly@ctifl.fr)
3. Ctifl, Centre de Balandran - France. [jean-michel.ricard@ctifl.fr](mailto:jean-michel.ricard@ctifl.fr)

**Orateurs : Pierre-Eric LAURI & Jean-Michel RICARD**

La maîtrise de l'environnement de la plante cultivée par le contrôle des ressources abiotiques (eau, température, lumière, fertilisants...) et biotiques (pollinisation, auxiliaires...), en milieu ouvert et sous abri, est à la base de l'agronomie conventionnelle. Elle a permis des progrès importants en matière de productivité agricole, notamment par la mise au point de systèmes totalement contrôlés (serre). Cet exposé pointera, en complément des exposés qui suivront, quelques questionnements actuels sur les approches et sur la généralisation et le transfert des résultats.