

CURRICULUM VITAE

Etat civil

- LETERME Philippe
- Né en 1954

Situation à l'académie

- Elu correspondant en 2018
- Section 1 - Productions végétales
- Correspondant de la section 1 pour l'Encyclopédie de l'Académie

Titre et situation actuels

- Professeur émérite (2016-2019) puis honoraire de l'Institut Agro Rennes (ex Agrocampus Ouest)
- Région de rattachement : Bretagne

Formations

- 1984 Docteur ingénieur AgroParisTech (thèse en écophysologie et application à l'analyse de l'élaboration du rendement du colza)
- 1977 Ingénieur agronome AgroParisTech – spécialisation Agronomie (Responsable M Sebillotte)
- 1974 Intégration à AgroParisTech (ex INA-PG) (20^e rang)
- 1972 Baccalauréat D' de l'enseignement technique agricole (mention B)

Carrière

- 1995-2016 : Professeur (CNECA 5 : discipline agronomie) à Agrocampus Ouest
 - o Directeur de structures internes à Agrocampus Ouest (laboratoire et département) de 2005 à 2016
 - o Directeur de l'unité INRA Agronomie de Rennes Quimper (1994-2000) puis directeur adjoint de l'unité INRA Sols Agronomie de Rennes Quimper (USARQ) (2000-2005) puis directeur-adjoint de l'UMR1069 AO/INRA SAS Sols, Agro – hydrosystèmes, à 2018Spatialisation (2006-2011)
 - o Directeur scientifique (2006-2012) puis Conseiller scientifique (2012-2016) de Terres Inovia (centre technique des oléo protéagineux et du chanvre)
 - o Animateur de la chaire d'entreprise "Agriculture Ecologiquement Intensive" de 2012 à 2018
- 1994-95 : INRA, directeur de l'unité d'agronomie de Rennes-Quimper (département Environnement et Agronomie)
- 1992-94 : CIRAD, Chercheur au département des cultures pérennes et à la mission transversale AGER (Agronomie, gestion de l'environnement et des ressources naturelles)
- 1988-92 : CETIOM (aujourd'hui Terres Inovia), Responsable du service Agronomie – Variétés – Insectes du département Etudes et Recherches
- 1983-88 : INRA, Ingénieur de recherche au laboratoire d'agronomie de Grignon, responsable du centre expérimental de Grignon
- 1980-83 : INA-PG (aujourd'hui AgroParisTech), Assistant à la chaire d'agronomie
- 1979-80 : Doctorant allocataire de recherche DGRST

- 1977-79 : ENA Meknès (Maroc), enseignant chercheur (statut de coopérant VSNA)

Domaines d'expertise

- Agronomie générale
- Systèmes de culture
- Relations agricultures élevages
- Evaluation environnementale
- Ingénierie de formation

Mots clés

- Agronomie
- Agroécologie
- Environnement
- Productions végétales
- Pédagogie

Publications (depuis 2014)

- GODINOT O, VERTES F, LETERME P, CAROF M. 2020 Nouveaux indicateurs d'efficacité de l'azote à l'échelle de l'exploitation. *Fourrages*, 241, 45-56
- LETERME P, NESME T, REGAN J, KOREVAAR H. 2018 Does recoupling crops and livestock production at the district scale lead to environmental benefits ? Lessons from several case studies in Europe. In « Diversity within and among agro-ecosystems. A key for food security and environmental quality ? » LEMAIRE G, CARVALHO P, KRONBERG S, RECOUS S Editeurs, édition Elsevier (parution automne 2018)
- LOUIS BP, MARON PA, MENASSERI-AUBRY S, SARR A, LEVEQUE J, MATHIEU O, JOLIVET C, LETERME P, VIAUD V, 2016. Microbial Diversity Indexes Can Explain Soil Carbon Dynamics as a Function of Carbon Source. *PLoS One*. 2016; 11(8): e0161251.
- GODINOT O, LETERME P, VERTES F, CAROF M, 2016. Indicators to evaluate agricultural nitrogen efficiency of the 27 member states of the European Union. *Ecological indicators* 66, 612-622
- GODINOT O, LETERME P, VERTES F, FAVERDIN P, CAROF M, 2015. Relative nitrogen efficiency, a new indicator to assess crop livestock farming systems. *Agron.Sustain.Dev.* 35 (2) 857-868
- MORAIN M, DURU M, NICHOLAS P, LETERME P, THEROND O, 2014. Farming system design for innovative crop-livestock integration in Europe. *Animal*, 8 (8) 1204-1217
- GODINOT O, CAROF M, VERTES F, LETERME P, 2014. SyNE: an improved indicator to assess nitrogen efficiency of farming systems. *Agricultural Systems* 127, 41-52
- MCDOWEL RW, MOREAU P, SALMON-MONVIOLA J, DURAND P, LETERME P, MEROT P, 2014. Contrasting the spatial management of nitrogen and phosphorus for improved water quality: Modelling studies in New Zealand and France. *Eur. J. Agron.* (2014), 57, July 2014, 52-61

Short bio

- Professor with 30 years experience in research, development and teaching about crop science, cropping system analysis and environmental assessment. He was the head of Crop Science Laboratory of Agrocampus-Ouest (graduate institute), deputy director of Soil Agro-hydrosystems Spatialisation laboratory, chairman of the French technological network 'Livestock system and Environment' and the head of the scientific department of the French technical centre for oil crops (CETIOM, today Terres Inovia).