

Curriculum Vitae

Etat civil :

Nom : Hubert Boizard

Date de naissance : 08/04/1951

Situation à l'académie :

Elu correspondant en décembre 2020

Section 5 Interactions milieux-être vivants



Coordonnées

Adresse : 62 rue Joliot Curie

80200 Doingt-Flamicourt

Tél : 06 95 04 12 66

Email : hubert.boizard@gmail.com

Région : Hauts de France

Formation

- 1974 : Ingénieur agronome INAPG, spécialisation « Développement et Agriculture Comparée"

Expérience professionnelle :

- 1974-1975 : Enseignant à l'ITA de Mostaganem (Algérie) en Economie et Développement
- 1976-1983 : Ingénieur de développement à la Chambre d'Agriculture de la Somme
- 1984-2015 : ingénieur de recherches à l'INRA :
 - Conduite d'expérimentations et travaux de recherche sur la dynamique de la structure du sol
 - 1992-2000 : délégué régional de l'INRA en Picardie.
 - 1999-2018 : animateur scientifique de la structure Agro-Transfert
 - 2008- 2013 : directeur de l'Unité Agro-Impact de Laon (02) et Estrées-Mons (80) ; orientation de l'Unité sur la conception de nouveaux systèmes de culture à vocation alimentaire et énergétique
- Depuis 2016 : retraité, consultant en agronomie

Domaine d'expertise

Agronomie, structure du sol, systèmes de culture

Mots clés

Agronomie, systèmes de culture, structure du sol, travail du sol, tassement des sols, biomasse

Distinction

Officier du mérite agricole

Fonctions actuelles

- Consultant en agronomie
- Membre du bureau d'Agro-Transfert Ressources et Territoires et expert sur les projets portant sur la gestion de la fertilité des sols
- Membre du bureau de l'ISTRO (International Soil Tillage Research Organisation).

Quelques références

- Boizard, H., Richard, G., Roger Estrade, J., Dürr, C. and Boiffin, J., 2002. Cumulative effects of cropping systems on the structure of the tilled layer in northern France. Special issue: soil fragmentation and seed bed characterization. *Soil and Tillage Research* 64, pp 149-164
- Capowiez, Y., Samartino, S., Cadoux, S., Bouchant, P., Richard, G., Boizard, H., 2012. Role of earthworms in regenerating soil structure after compaction in reduced tillage systems. *Soil Biology & Biochemistry* 55, 93-103
- Boizard, H., Duval, R., Lemaitre, T., Machet, J.M., Mary, B., Beaudoin, N., Cariolle, M., Escriou, H., Gosse, G., Richard-Molard, M. and Boiffin, J., 2012. Sugar beet, a sustainability factor of arable crop systems in northern France. *International Sugar Journal*, 114
- Boizard, H., Won Yoon, S., Leonard, J., Lheureux, S., Cousin, I., Roger-Estrade, J., Richard, G., 2013. Using a morphological approach to evaluate the effect of traffic and weather conditions on the structure of a loamy soil in reduced tillage. *Soil & Tillage Research* 127, 34-44
- Cadoux, S., Ferchaud, F., Demay, C., Boizard, H., Machet, J. M., Fourdinier, E., Preudhomme, M., Chabbert, B., Gosse, G., and Mary, B. (2014). Implications of productivity and nutrient requirements on greenhouse gas balance of annual and perennial bioenergy crops. *Global Change Biology Bioenergy* 6, 425-438.
- Boizard, H., Peigné, J., Sasal, M.C., de Fátima Guimarães, M., Piron, D., Tomis, V., Vian, J.-F., Cadoux, S., Ralisch, R., Tavares Filho, J., Heddadj, D., De Battista, J., Duparque, A., Franchini, J.C., Roger-Estrade, J., 2017. Developments in the profil cultural method for an improved assessment of soil structure under no-till. *VSE Compact. Res. Soil & Tillage Research* 173 (2017) 92–103
- Boizard, H., Ball, B. C., Shepherd, G., and Roger-Estrade, J. (2013). Caractérisation au champ de la structure des horizons de surface des sols cultivés In "Les sols et leurs structures. Observations à différentes échelles"
- Boizard, H., Chenu, C., Labreuche, J., and Roger-Estrade, J. (2014). Dynamique de la structure du sol en travail et non travail du sol. In "Faut-il travailler le sol ?" (F. L. J. Labreuche, J. Roger-Estrade, ed.), pp. 49-62. Editions Quae.
- Boizard H, Bouthier A., Labreuche J., Roger-Estrade, J. 2017. Gestion de l'état structural des sols. In *Guide de la Fertilisation raisonnée*, 2e édition. COMIFER
- Boizard, H., Peigné, J., Vian, J.F., Duparque, A., Tomis, V., Johannes, A., Métais, P., Sasal, M.C., Boivin, P. et Roger-Estrade, J. (2019). Les méthodes visuelles d'évaluation de la structure du sol au service d'une démarche clinique en agronomie. *AE&S* vol.9, n°2, 6 décembre 2019