

## CURRICULUM VITAE

### Etat civil

- COLONNA Paul Antoine
- Né le 30 avril 1953

### Situation à l'Académie

- Elu correspondant en 2018.
- Section *Sciences de la vie*.

### Situations actuelles

- Directeur de Recherches Emerite de l'INRA.
- Professeur Consultant à AgroParisTech.
- Membre de International Advisory Council of the German Bioeconomy Council (Web: [www.biooekonomierat.de](http://www.biooekonomierat.de)).
- Président du Conseil Scientifique et Technologique de l'Observatoire National des Ressources en Biomasse (FranceAgriMer).

### Coordonnées

#### Professionnelles

INRA. 3 rue Yvette Cauchois. La Géraudière CS 71627.  
44316 Nantes. Cedex 03.  
Adresse e.mail professionnelle: paul.colonna@inra.fr

#### Adresse principale

13bis avenue de France. 44300 Nantes  
N° portable +33-(0)6 85 33 04 71  
Adresse e.mel personnelle: colonna-pa@orange.fr

### Formations

- 1978 – 1984 : Doctorat d'Etat ès Sciences Physiques, Paris VI, July 5, 1984. Supervisor : Professor C. Quiveron, ESPCI, Paris.
- 1974 – 1975 : Master (D.E.A.) of Nutrition, Université Paris VI (1975).
- 1972 – 1975 : Ingénieur Agronome, Institut National Agronomique Paris- Grignon (1975).

### Carrière

- Chercheur au Centre de Recherches INRA de Nantes (de 1978 à 1999).
- Séjours sabbatiques au Food Research Institute (Norwich, UK) et USDA- Berkeley.*
- Chef du Département *Transformations des produits végétaux puis Caractérisation et Elaboration des Produits issus de l'Agriculture* (de 2000 à 2008).
- Directeur scientifique adjoint *Alimentation-Bioéconomie* à l'INRA, 2008-2017.
- Professeur, Chaire *Développement durable* au Collège de France,

2011-2012.

☐ Directeur of the Institut Carnot *3BCAR Bioénergies, Biomolécules and Biomatériaux du Carbone Renouvelable* <http://www.3bcar.fr/> de 2011 à 2018.

☐ Président du Comité Scientifique du projet *Futurol (bioéthanol 2G)* (<http://projet-futurol.com/>) de 2008 à 2018.

#### Domaines d'expertise

Bioéconomie, biotechnologies, physicochimie, aliments, chimie verte

#### Distinctions et prix

☐ Médaille d'Or, Académie Agriculture de Française (2012).

☐ Chevalier dans l'Ordre National du Mérite (2009).

☐ Officier dans l'Ordre du Mérite Agricole (2018).

☐ Membre élu de l'International Academy of Food Science & Technology (IAFoST).

#### Fonctions récentes

☐ Participations aux jurys d'évaluation du Programme BIP *Bioresources, Industries et performances* à l'ADEME

(<http://www2.ademe.fr/>), du Conseil Scientifique de l'IFPEN,

☐ Participations aux Comités Stratégiques de *Toulouse White Biotechnologies* (TWB ; <http://www.toulouse-white-biotechnology.com/TWB>), PIVERT ([www.institut-pivert.com/](http://www.institut-pivert.com/)), IFMAS

([www.ifmas.eu/](http://www.ifmas.eu/)) et IMPROVE ([www.improve-innov.com/](http://www.improve-innov.com/)).

☐ co-animation des groupes de travail *Bioenergies* (ANCRE, [www.allianceenergie.fr/](http://www.allianceenergie.fr/)) et *Ecotechnologies-Sustainable Chemistry* (ALLENVI, [www.allenvi.fr/](http://www.allenvi.fr/)).

#### Publications

☐ 130 publications primaires dans des journaux (avec referees) ; h factor 39.

☐ 26 revues et chapitres d'ouvrages, 6 coordination d'ouvrages.

☐ 281 communications and posters dans des congrès scientifiques.

#### Activités editoriales

Membre des comités d'édition des journaux scientifiques :

- *Journal of Cereal Science*, Ed. Academic Press.,

- ISTE <https://iste-editions.fr/>