

**GUIGON Elodie**  
**Maître de Conférences EPHE**

UMR METIS 7619  
Sorbonne Université, campus Pierre et Marie Curie  
BC 105, Tr 56-46, 4eme ét.  
4 place Jussieu 75252 Paris cedex 05

 01 44 27 51 38

 [elodie.guigon@ephe.psl.eu](mailto:elodie.guigon@ephe.psl.eu) / [elodie.guigon@sorbonne-universite.fr](mailto:elodie.guigon@sorbonne-universite.fr)

Section CNU 37, CNRS 30  
Researchgate : Elodie-Guigon

---

PARCOURS PROFESSIONNELLES :

- 2007 : **Maître de Conférences** à l'Ecole Pratique des Hautes Etudes au sein de l'UMR METIS 7619
- 2006 - 2007 : **ATER** à l'Ecole Pratique des Hautes Etudes

---

FORMATIONS / DIPLOMES:

- 2007 : **Qualification** aux fonctions de Maître de Conférences : section CNU n° 36 et 37
- 2006 : **Doctorat** en Science de la Terre, spécialité "Géosciences et Ressources naturelles" Université Pierre et Marie Curie (UPMC)
- 2005 : **Séjour scientifique** à **Environnement Canada (Toronto)**
- 2003 : **DEA** Hydrologie Hydrogéologie, Géostatistique et Géochimie (UPMC)

---

RESPONSABILITES PEDAGOGIQUES

- Responsable adjointe du parcours Biodiversité et Environnements du Master PSL Sciences du vivant
- Membre de la Commission des Enseignements de la section SVT de l'EPHE

---

DERNIERES PUBLICATIONS

- Thiebault, T., Alliot, F., Berthe, T., Blanchoud, H., Petit, F., **Guigon, E.**, 2021. Record of trace organic contaminants in a river sediment core: From historical wastewater management to historical use. *Science of The Total Environment* 773, 145694. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.145694>
- Colin, Y., Berthe, T., Molbert, N., **Guigon, E.**, Vivant, A.-L., Alliot, F., Collin, S., Goutte, A., Petit, F., 2021. Urbanization Constrains Skin Bacterial Phylogenetic Diversity in Wild Fish Populations and Correlates with the Proliferation of *Aeromonads*. *Microb Ecol.* <https://doi.org/10.1007/s00248-020-01650-2>
- Gateuille, D., Gasperi, J., Briand, C., **Guigon, E.**, Alliot, F., Blanchard, M., Teil, M.-J., Chevreuril, M., Rocher, V., Azimi, S., Thevenot, D., Moilleron, R., Brignon, J.-M., Meybeck, M., Mouchel, J.-M., 2020. Mass Balance of PAHs at the Scale of the Seine River Basin, in: Flipo, N., Labadie, P., Lestel, L. (Eds.), *The Seine River Basin, The Handbook of Environmental Chemistry*. Springer International Publishing, Cham, pp. 163–187. [https://doi.org/10.1007/698\\_2019\\_382](https://doi.org/10.1007/698_2019_382)
- Labadie, P., Alligant, S., Berthe, T., Budzinski, H., Bigot-Clivot, A., Collard, F., Dris, R., Gasperi, J., **Guigon, E.**, Petit, F., Rocher, V., Tassin, B., Tramoy, R., Treilles, R., 2020. Contaminants of Emerging Concern in the Seine River Basin: Overview of Recent Research, in: Flipo, N., Labadie, P., Lestel, L. (Eds.), *The Seine River Basin, The Handbook of Environmental Chemistry*. Springer International Publishing, Cham, pp. 355–380. [https://doi.org/10.1007/698\\_2019\\_381](https://doi.org/10.1007/698_2019_381)
- Roose-Amsaleg, C., David, V., Alliot, F., **Guigon, E.**, Crouzet, O., Laverman, A.M., 2020. Synergetic effect of antibiotic mixtures on soil bacterial N2O-reducing communities. *Environ Chem Lett.* <https://doi.org/10.1007/s10311-020-01117-3>