

## Responsables

Le responsable ne souhaite pas publier ses coordonnées. Le responsable ne souhaite pas publier ses coordonnées.

---

**Adresse :** UPEC - Département SOLéO - UFR de sciences et technologie - Bâtiment P - 61, avenue du Général de Gaulle 94010 Créteil Cedex

**Site :** <https://ies-paris.ufr918.upmc.fr/>

**Descriptif :** Sciences de l'environnement Le département SOLéO possède une grande expertise sur les organismes du sol, qui se déploie autour de trois grandes thématiques. La première concerne la macrofaune qui influence fortement les microorganismes et la structure du sol, apparaissant ainsi comme un déterminant essentiel de la dynamique des éléments minéraux et de la matière organique. La seconde concerne les interactions plantes-organismes microbiens et animaux d'une part, et certains des mécanismes cellulaires impliqués dans la réponse des plantes aux contraintes environnementales d'autre part. Enfin un troisième ensemble de recherches sur le fonctionnement du sol aborde le sol à la fois d'un point de vue mécaniste, spatial et temporel. Cette approche contribue à préciser l'impact de ces interactions sur le fonctionnement du sol en identifiant la nature de ces interactions et leurs conséquences sur la stabilité des systèmes écologiques.

**Ecole(s) doctorale(s) de rattachement :** non renseignée

**Rattachée au(x) thème(s) de recherche suivant(s):** non renseigné

**Liens avec d'autres structures :**

Participe à :

- [Unité mixte 200517555P - Institut d'écologie et des sciences de l'environnement de Paris](#) (lien exclusif (appartenance complète))

**Contact:** mora@u-pec.fr

**Année de création :** 2014

**Site ESR :** Aucun

**Classement scientifique ERC :** non renseigné.

**Domaine scientifique :**

- 3 : Sciences de la terre et de l'univers, espace 2014

## Etablissements

	<b>Etablissement référent</b>
test	UPEC - Université Paris est Créteil Val de Marne <small>(établissement</small> <small>tutelle à partir</small> <small>de 2014)</small>
test	IRD - Institut de recherche pour le développement <small>(établissement</small> <small>tutelle à partir</small> <small>de 2014)</small>
test	INRAE - Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et <small>T'environnement</small>  <small>(établissement</small> <small>tutelle à partir</small> <small>de 2020)</small>

## Historique

- Libelle(s) de structure
  - 17/12/2015 : iESS-SoléO

- Etablissements

- 2014 - 2019 : INRA- Institut national de la recherche en agronomie
- 2014 - 2014 : CNRS- Centre national de la recherche scientifique
- 2014 - 2014 : PARIS 7- Université Paris Diderot Paris 7
- 2014 - 2014 : PARIS 6- Université Pierre et Marie Curie Paris 6