



Renata Basto Directrice de recherche CNRS

EQUIPE BASTO

Directrice adjointe d'unité

Chef d'équipe

renata.basto@curie.fr Tél : +33 1 56 24 69 10



## Publications clés

### Année de publication : 2019

---

Simon Gemble, Anthony Simon, Carole Pannetier, Marie Dumont, Solène Hervé, Franz Meitinger, Karen Oegema, Raphaël Rodriguez, Geneviève Almouzni, Daniele Fachinetti, Renata Basto (2019 Sep 10)

**Centromere Dysfunction Compromises Mitotic Spindle Pole Integrity.**

*Current biology* : CB : 3072-3080.e5 : [DOI : S0960-9822\(19\)30932-7](https://doi.org/10.1016/j.cub.2019.08.027)

### Année de publication : 2015

---

Delphine Gogendeau, Katarzyna Siudeja, Davide Garbarotto, Carole Pannetier, Allison J Bardin, Renata Basto (2015 Nov 17)

**Aneuploidy causes premature differentiation of neural and intestinal stem cells.**

*Nature communications* : 8894 : [DOI : 10.1038/ncomms9894](https://doi.org/10.1038/ncomms9894)

Özdemirhan Serçin, Jean-Christophe Larsimont, Andrea E Karambelas, Veronique Marthiens, Virginie Moers, Bram Boeckx, Marie Le Mercier, Diether Lambrechts, Renata Basto, Cédric Blanpain (2015 Jun 22)

**Transient PLK4 overexpression accelerates tumorigenesis in p53-deficient epidermis.**

*Nature cell biology* : 100-10 : [DOI : 10.1038/ncb3270](https://doi.org/10.1038/ncb3270)



Membres de l'équipe  
**Biologie des centrosomes et de l'instabilité génétique**

**Année de publication : 2014**

---

Dora Sabino, Delphine Gogendeau, Davide Gambarotto, Maddalena Nano, Carole Pannetier, Florent Dingli, Guillaume Arras, Damarys Loew, Renata Basto (2014 Sep 23)

**Moesin is a major regulator of centrosome behavior in epithelial cells with extra centrosomes.**

*Current biology* : CB : 879-89 : [DOI : 10.1016/j.cub.2015.01.066](https://doi.org/10.1016/j.cub.2015.01.066)