



Filippo Del Bene Chef d'équipe

EQUIPE DEL BENE

filippo.del-bene@curie.fr Tél : +33 1 56 24 65 52

## Publications clés

### Année de publication : 2016

---

Timothy W. Dunn, Christoph Gebhardt, Eva A. Naumann, Clemens Riegler, Misha B. Ahrens, Florian Engert, Filippo Del Bene (2016 Feb 3)

#### **Neural Circuits Underlying Visually Evoked Escapes in Larval Zebrafish**

*Neuron* : 89 : 3 : 613-628 : [DOI : 10.1016/j.neuron.2015.12.021](https://doi.org/10.1016/j.neuron.2015.12.021)

### Année de publication : 2014

---

Thomas O Auer, Karine Duroure, Jean-Paul Concordet, Filippo Del Bene (2014 Nov 13)

#### **CRISPR/Cas9-mediated conversion of eGFP- into Gal4-transgenic lines in zebrafish.**

*Nature protocols* : 2823-40 : [DOI : 10.1038/nprot.2014.187](https://doi.org/10.1038/nprot.2014.187)

### Année de publication : 2013

---

Thomas O Auer, Karine Duroure, Anne De Cian, Jean-Paul Concordet, Filippo Del Bene (2013 Oct 31)

#### **Highly efficient CRISPR/Cas9-mediated knock-in in zebrafish by homology-independent DNA repair.**

*Genome research* : 142-53 : [DOI : 10.1101/gr.161638.113](https://doi.org/10.1101/gr.161638.113)

### Année de publication : 2010

---

Filippo Del Bene, Claire Wyart, Estuardo Robles, Amanda Tran, Loren Looger, Ethan K Scott, Ehud Y Isacoff, Herwig Baier (2010 Oct 30)

#### **Filtering of visual information in the tectum by an identified neural circuit.**

*Science (New York, N.Y.)* : 669-73 : [DOI : 10.1126/science.1192949](https://doi.org/10.1126/science.1192949)



Membres de l'équipe  
**Privé : Développement des circuits neuronaux**