

Here are all the sources used during our project, if you have any question, please join us at :
adrien.verges@cri-paris.org

« Arduino Based Electrostatic Field Mill ». *Instructables.com*.
<http://www.instructables.com/id/Arduino-Based-Electrostatic-Field-Mill/>.

« Apterone - Electrorécepteurs tubéreux: des voltmètres dans la peau - Erik Harvey-Girard ».

« Arduino EMF (Electromagnetic Field) Detector ».
<http://www.instructables.com/id/Arduino-EMF-Detector/>.

« Arduino Playground - MPU-9150 ».
<http://playground.arduino.cc/Main/MPU-9150>.

« Behavior of *Caenorhabditis elegans* in alternating electric field and its application to their localization and control ».
Applied Physics Letters 96, n° 15 (12 avril 2010): 153702. doi:10.1063/1.3383223.

« Blue Light Stimulates Nematodes: A Study of *C. elegans* Behavior Using Continuous Wave Lasers - Undergraduate Research Summer Institute (URSI) - Vassar College »
<http://ursi.vassar.edu/projects/2014/02-raley-susman-magnes.html>. Chun, E. H. Y., et C. S. L. Chun.

« Effects of Electromagnetic Fields on the Bioluminescence of Dinoflagellates ». In *OCEANS 2007*, 1 4, 2007. doi:10.1109/OCEANS.2007.4449195. Cussatlegras, Anne-Sophie, et Patrice Le Gal.

« Variability in the bioluminescence response of the dinoflagellate *Pyrocystis lunula* ». *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology* 343, n° 1 (30 avril 2007): 74-81.
doi:10.1016/j.jembe.2006.11.009.

« Electrotaxis for *C. elegans* ».

« Effect of Temperature on *Caenorhabditis Elegans* Locomotion ».
The Expedition 1, n° 0 (12 octobre 2012).
<http://ojs.library.ubc.ca/index.php/expedition/article/view/183646>.

Manière, Xavier, Félix Lebois, Ivan Matic, Benoit Ladoux, Jean-Marc Di Meglio, et Pascal Hersen.

« Running Worms: *C. elegans* Self-Sorting by Electrotaxis ».

PLOS ONE 6, n° 2 (4 février 2011) *Nc, Sukul, et Croll Na.*

« Influence of Potential Difference and Current on the Electrotaxis of *Caenorhabditis Elegans* »

Journal of Nematology, Journal of Nematology 10, 10, n° 4, 4 (octobre 1978): 314, 314-17.

« Reading Electric Field Detector ».

<http://forum.arduino.cc/index.php?topic=85752.0>. *Stiernagle, Theresa.*

« Maintenance of *C. elegans* ».

WormBook, 2006. doi:10.1895/wormbook.1.101.1.

Strategies de Fermentation Appliquees aux Boissons. Ed. Techniques Ingénieur, s. D.

« Timing of Locomotor Activity Circadian Rhythms in *Caenorhabditis elegans* ».

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2764868/>.