

SILLAGE DES NAGEURS ANGUILLIFORMES A LA SURFACE 1

Johann Herault, *IMT Atlantique, INRIA(2), LS2N, UMR CNRS 6004, F-44307 Nantes, France*

Comment la nage influence le rayonnement d'ondes?

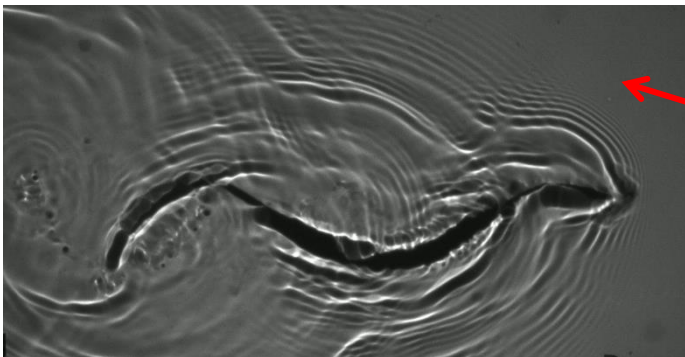
Quelle influence sur la trainée d'onde?



Water snake,
Allen Sparks

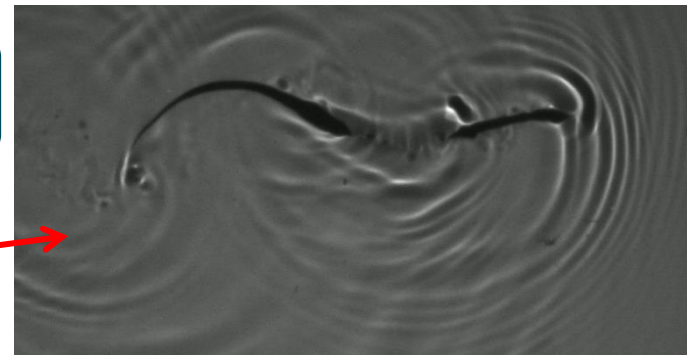


Diversité des sillages instationnaires



$$U > c_{min}$$

$$U < c_{min}$$



SILLAGE DES NAGEURS ANGUILLIFORMES A LA SURFACE 2

Johann Herault, *IMT Atlantique, INRIA(2), LS2N, UMR CNRS 6004, F-44307 Nantes, France*

Modèle linéaire de la surface pour un mouvement de slalom

Evidence de transition des composantes instationnaires

$$U < c_{min}$$

