



# ДЮТРОШЕ

---

ДЮТРОШЕ (Dutrochet) Анри Жоакен Рене (14.11.1776, Пуату – 4.2.1847, Париж), франц. биолог, чл. Парижской АН (1831). Получил мед. образование в Париже (1806). Изучал анатомию растений и животных, развивал идеи, предвосхитившие клеточную теорию. Ввёл в физиологию растений понятие «осмос» (1828), законами которого объяснил поглощение воды и растворённых в ней веществ и передвижение соков; связал роль устьиц с дыханием растений; открыл механизм движения листьев мимозы; показал, что грибы – репродуктивные тела мицелия и т. д. Опровергал осн. положения *витализма*.

## Литература

Соч.: Recherches anatomiques et physiologiques sur la structure intime des animaux et des végétaux, et sur leur motilité. P., 1824; Nouvelles recherches sur l'endosmose et l'exosmose. P., 1828.