

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[CollectionBoite_044_B | Neurophysiologie Lagache & EEG. \[B\]](#)[CollectionBoite_044_B-11-chem | Développement neuro-musculaire.](#)
[ItemÉvolution nerveuse après la naissance](#)

Évolution nerveuse après la naissance

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb044_B_f0209

SourceBoite_044_B-11-chem | Développement neuro-musculaire.

LangueFrançais

TypeFicheLecture

RelationNumérisation d'un manuscrit original consultable à la BnF, département des Manuscrits, cote NAF 28730

Références éditoriales

Éditeuréquipe FFL (projet ANR *Fiches de lecture de Michel Foucault*) ; projet EMAN (Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne nouvelle).

Droits

- Image : Avec l'autorisation des ayants droit de Michel Foucault. Tous droits réservés pour la réutilisation des images.
- Notice : équipe FFL ; projet EMAN (Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne nouvelle).
Licence Creative Commons Attribution - Partage à l'Identique 3.0 (CC BY-SA 3.0 FR).

Notice créée par [équipe FFL](#) Notice créée le 25/08/2020 Dernière modification le 23/04/2021

- Phase du nouveau-né (phase corticale initiale)

6 ou 8 premières semaines = myélinisation du cortex (faite d'abord dans les champs primaires, puis la période fœtale), qui atteint les champs terminaux.

Influence de la région motrice du cortex par la voie cortico-spinale ou pyramidale - myélinisation rapide de la voie pyramidale : d'où refl. plantaire profond en extension, profond/brève.

- Phase du nourrisson (de 8 s. à 1 an : phase cortico-ss cortico-spinale, à prédominance ss-corticale).

urticaire, athétosiques, spasmodiques (refl. de posture, d'orientation, de défense).

gît à la myélinisation

① et la voie + rapide de la sy. retro pyramidale que la sy. pyramidale. d'où refl. plantaire intense.

② et la myélinisation de la voie cortico-spinale, myélinisation des champs terminaux.

- Phase intermédiaire où y a la dominance corticale; le refl. plantaire devient normal

- A partir de la 2^e année dominance corticale.

Evolution of the Nervous System

- Brain of a rat (phase 1 of evolution)
- Brain of a cat (phase 2 of evolution)
- Brain of a dog (phase 3 of evolution)
- Brain of a monkey (phase 4 of evolution)
- Brain of a human (phase 5 of evolution)
- Brain of a chimpanzee (phase 6 of evolution)
- Brain of a gorilla (phase 7 of evolution)
- Brain of an orangutan (phase 8 of evolution)
- Brain of a bonobo (phase 9 of evolution)
- Brain of a Neanderthal (phase 10 of evolution)
- Brain of a modern human (phase 11 of evolution)
- Brain of a Neanderthal (phase 12 of evolution)
- Brain of a Neanderthal (phase 13 of evolution)
- Brain of a Neanderthal (phase 14 of evolution)
- Brain of a Neanderthal (phase 15 of evolution)
- Brain of a Neanderthal (phase 16 of evolution)
- Brain of a Neanderthal (phase 17 of evolution)
- Brain of a Neanderthal (phase 18 of evolution)
- Brain of a Neanderthal (phase 19 of evolution)
- Brain of a Neanderthal (phase 20 of evolution)
- Brain of a Neanderthal (phase 21 of evolution)
- Brain of a Neanderthal (phase 22 of evolution)
- Brain of a Neanderthal (phase 23 of evolution)
- Brain of a Neanderthal (phase 24 of evolution)
- Brain of a Neanderthal (phase 25 of evolution)
- Brain of a Neanderthal (phase 26 of evolution)
- Brain of a Neanderthal (phase 27 of evolution)
- Brain of a Neanderthal (phase 28 of evolution)
- Brain of a Neanderthal (phase 29 of evolution)
- Brain of a Neanderthal (phase 30 of evolution)
- Brain of a Neanderthal (phase 31 of evolution)
- Brain of a Neanderthal (phase 32 of evolution)
- Brain of a Neanderthal (phase 33 of evolution)
- Brain of a Neanderthal (phase 34 of evolution)
- Brain of a Neanderthal (phase 35 of evolution)
- Brain of a Neanderthal (phase 36 of evolution)
- Brain of a Neanderthal (phase 37 of evolution)
- Brain of a Neanderthal (phase 38 of evolution)
- Brain of a Neanderthal (phase 39 of evolution)
- Brain of a Neanderthal (phase 40 of evolution)
- Brain of a Neanderthal (phase 41 of evolution)
- Brain of a Neanderthal (phase 42 of evolution)
- Brain of a Neanderthal (phase 43 of evolution)
- Brain of a Neanderthal (phase 44 of evolution)
- Brain of a Neanderthal (phase 45 of evolution)
- Brain of a Neanderthal (phase 46 of evolution)
- Brain of a Neanderthal (phase 47 of evolution)
- Brain of a Neanderthal (phase 48 of evolution)
- Brain of a Neanderthal (phase 49 of evolution)
- Brain of a Neanderthal (phase 50 of evolution)