RECOMMANDATIONS DE PRESCRIPTION DES PCR EN NEUROVIROLOGIE

La recherche de virus par PCR dans le contexte d'une affection neurologique doit respecter les recommandations suivantes, en première intention.

1. **Contexte infectieux et caractère récent (1 semaine) :** sérologies VIH et oreillons

méningite aiguë	PCR LCR : entérovirus + HSV + VZV et Selles (ou écouvillon Virocult anal) : entérovirus
encéphalite aiguë chez l'adulte immunocompétent, ADEM	PCR LCR : HSV + VZV
encéphalite aiguë chez l'immunodéprimé :	PCR LCR : HSV + VZV+ CMV + EBV + HHV6 + entérovirus + JCV (selon contexte, PCR quantitative depuis juin 2012)
myélite aiguë :	PCR LCR : HSV + VZV+ CMV + EBV + HHV6 + entérovirus PCR Selles : entérovirus + adénovirus
Syndrome de Guillain Barré	PCR Sang total (tube EDTA) : CMV, PCR écouvillon ORL : grippe
Vascularite aiguë	PCR LCR : HSV + VZV + CMV
Enfant	PCR LCR : HSV + VZV + entérovirus + HHV6 PCR Selles (ou écouvillon Virocult anal) : entérovirus

2. **Affections « anciennes » (> 1 semaine) et pathologies non infectieuses, avec cellularité>10 /µL* :**

SEP, neuropathies périphériques chroniques, AVC, démence, céphalées chroniques, vascularites chroniques…	Pas d'examen virologique indiqué.
Myélite chronique	sérologie HTLV dans le sang

* En cas de forte suspicion d'une étiologie virale, des PCR peuvent être réalisées après concertation entre neurologue et virologue

3. **Si LCR envoyé sans renseignements suffisants seule une PCR HSV sera réalisée.**

4. **Si voyage ou suspicion d'arboviroses, veuillez contacter le laboratoire de virologie et/ou le service de médecine tropicale.**

Date d'application : 14/11/2016

TABLEAU D'APPROBATION					
	POUR LE GROUPE D'ELABORATION	**VALIDATION** (fonction qualité)	**AVIS EXPERT** (facultatif)	**APPROBATION** (responsable d'activité)	
Nom :	**LAFON MARIE-EDITH**	**CHAUZIT EMMANUELLE**		**POMMIERS SYLVIE**	**FLEURY HERVE**
Signature :	**DOCUMENT VALIDE NUMERIQUEMENT**				