



## Biological Sample Catalogue of the OFSEP MS Cohort (5016 patients sampled on 8 June 2024)

OFSEP National Coordination Center								
Patients*	N of patients*	Blood	PBMC	CSF	Saliva	Urine***	Stools***	N patients with iterative samples
<b>RIS</b>	207	207	201	81	47	134	6	32
<b>First attack</b>	1215	1215	829	595	93	683	33	304
<b>RRMS**</b>	2201	2201	302	171	27	220	29	1098
<b>SPMS**</b>	413	413	24	13	2	22	2	183
<b>PPMS**</b>	417	417	277	185	16	224	13	160
<b>PML</b>	10	10	10	2	0	9	0	0
<b>NMOSD</b>	369	369	363	28	56	224	3	56
<b>MOGAD</b>	285	285	279	17	52	168	4	57
<b>ADEM</b>	21	21	21	4	0	15	0	1
<b>Covid-19 ***</b>	66	66	65	0	0	21	0	0

**RIS** Radiological Isolated Syndrome

**First attack** Multiple Sclerosis first attack

**RRMS** Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis

**SPMS** Secondary Progressive Multiple Sclerosis

**PPMS** Primary Progressive Multiple Sclerosis

**PML** Progressive Multifocal Leukoencephalopathy

**NMOSD** Neuromyelitis Optica Spectrum Disorder

**MOGAD** Myelin oligodendrocyte glycoprotein antibody-associated disease

**ADEM** Acute Disseminated Encephalomyelitis

**Covid-19** MS/NMOSD/MOGAD with Covid-19

**Blood** serum + EDTA plasma + whole blood for DNA extraction

**PBMC** Peripheral blood mononuclear cells

**CSF** Cerebrospinal fluid

\* Some patients could be counted several times if they enter a new cohort during the follow-up (ex : RIS => First attack)

\*\* Including patients from the OFSEP High Definition cohort (patients with only blood samples)

\*\*\* Closed collection



## Catalogue des échantillons biologiques de la cohorte OFSEP (5016 prélevés au 8 Juin 2024)

Centre de coordination national de l'OFSEP								
Patients*	N patients*	Sang	PBMC	LCS	Salive	Urine***	Selles***	N patients avec prélèvements itératifs
<b>RIS</b>	207	207	201	81	47	134	6	32
<b>Poussée unique</b>	1215	1215	829	595	93	683	33	304
<b>SEP RR**</b>	2201	2201	302	171	27	220	29	1098
<b>SEP SP**</b>	413	413	24	13	2	22	2	183
<b>SEP PP**</b>	417	417	277	185	16	224	13	160
<b>LEMP</b>	10	10	10	2	0	9	0	0
<b>NMOSD</b>	369	369	363	28	56	224	3	56
<b>MOGAD</b>	285	285	279	17	52	168	4	57
<b>ADEM</b>	21	21	21	4	0	15	0	1
<b>Covid-19 ***</b>	66	66	65	0	0	21	0	0

**RIS** Syndromes radiologiquement isolés

**Poussée unique** Sclérose en plaques avec poussée unique

**SEP RR** Sclérose en plaques récurrentes-rémittentes

**SEP SP** Sclérose en plaques secondairement progressive

**SEP PP** Sclérose en plaques primaire progressive

**LEMP** Leucoencéphalopathies multifocales progressives

**NMOSD** Neuro-optico-myélites aiguë de Devic et syndromes neurologiques apparentés

**MOGAD** Maladies du spectre des anticorps anti-MOG

**ADEM** Encéphalo-myélites aiguës disséminées

**Covid-19** SEP/NMOSD/MOGAD atteint de la Covid-19

**Sang** serum + plasma EDTA + sang total pour extraction d'ADN

**PBMC** Cellules mononucléées du sang périphérique

**LCS** Liquide cérébro-spinal

\* Certains patients peuvent être comptés plusieurs fois si ils ont été inclus dans une nouvelle cohorte durant leur suivi (ex : RIS => Poussée unique)

\*\* Dont patients inclus dans la cohorte OFSEP HD (patients avec uniquement des prélèvements sanguins)

\*\*\* Biocollection fermée