

**Sortie SMBCN : Relevé botanique, bryologique et de lichens du**  
**Dimanche 28 avril 2019**  
**Mont Hélène (Caixas) : cryptogames et plantes à fleurs (Aspres)**

<b>Nom scientifique de l'espèce</b>	<b>familles</b>
Acer campestre L.	Sapindaceae
Acer monspessulanum L.	Sapindaceae
Achillea millefolium L.	Asteraceae
Agrimonia eupatoria L.	Rosaceae
Ajuga reptans (L.) Schreb.	Lamiaceae
Alliaria petiolata (M.Bieb.) Cavara & Grande	Brassicaceae
Alyssum alyssoides (L.) L.	Brassicaceae
Amelanchier ovalis Medik.	Rosaceae
Andryala ragusina L.	Asteraceae
Anemone hepatica L.	Ranunculaceae
Anthyllis vulneraria subsp. rubriflora Arcang.	Fabaceae
Antirrhinum majus L.	Plantaginaceae
Aphyllanthes monspeliensis L.	Asparagaceae
Aquilegia vulgaris L.	Ranunculaceae
Arbutus unedo L.	Ericaceae
Argyrobolus zanonii (Turra) P.W.Ball	Fabaceae
Aristolochia pistilochia L.	Aristolochiaceae
Asparagus acutifolius L.	Asparagaceae
Asplenium onopteris L.	Aspleniaceae
Astragalus monspessulanus L.	Fabaceae
Bituminaria bituminosa (L.) C.H.Stirt.	Fabaceae
Bombacillaena erecta (L.) Smoljan.	Asteraceae
Brachypodium retusum (Pers.) P.Beauv.	Poaceae
Bryonia cretica subsp. dioica (Jacq.) Tutin	Cucurbitaceae
Bupleurum fruticosum L.	Apiaceae
Calendula arvensis L.	Asteraceae
Capsella bursa-pastoris (L.) Medik.	Brassicaceae
Carex halleriana Asso	Cyperaceae
Castanea sativa Mill.	Fagaceae
Centranthus calcitrapae (L.) Dufr.	Caprifoliaceae
Centranthus ruber (L.) DC.	Caprifoliaceae
Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch	Orchidaceae
Cephalaria leucantha (L.) Schrad. ex Roem. & Schult.	Caprifoliaceae
Cerastium fontanum subsp. vulgare (Hartm.) Greuter & Burdet	Caryophyllaceae
Cistus albidus L.	Cistaceae
Cistus monspeliensis L.	Cistaceae
Cistus salviifolius L.	Cistaceae
Clematis flammula L.	Ranunculaceae
Clematis vitalba L.	Ranunculaceae
Clinopodium nepeta (L.) Kuntze	Lamiaceae
Cneorum tricoccon L.	Rutaceae
Colutea arborescens L.	Fabaceae

Convolvulus cantabrica L.	Convolvulaceae
Cornus sanguinea L.	Cornaceae
Coronilla scorpioides (L.) W.D.J.Koch	Fabaceae
Crataegus monogyna Jacq.	Rosaceae
Crepis vesicaria subsp. taraxacifolia (Thuill.) Thell. ex Schinz & R.Keller	Asteraceae
Cruciata glabra (L.) Ehrend.	Rubiaceae
Cytisophyllum sessilifolium (L.) O.Lang	Fabaceae
Cytisus scoparius (L.) Link	Fabaceae
Cytisus spinosus (L.) Bubani	Fabaceae
Dactylis glomerata L.	Poaceae
Daphne gnidium L.	Thymelaeaceae
Daphne laureola L.	Thymelaeaceae
Dipcadi serotinum (L.) Medik.	Asparagaceae
Dorycnium pentaphyllum Scop.	Fabaceae
Epipactis helleborine (L.) Crantz	Orchidaceae
Erica arborea L.	Ericaceae
Erodium cicutarium (L.) L'Hér.	Geraniaceae
Eryngium campestre L.	Apiaceae
Euphorbia characias L.	Euphorbiaceae
Euphorbia cyparissias L.	Euphorbiaceae
Euphorbia segetalis L.	Euphorbiaceae
Euphorbia serrata L.	Euphorbiaceae
Ficus carica L.	Moraceae
Fragaria vesca L.	Rosaceae
Fraxinus excelsior L.	Oleaceae
Fumana ericoides (Cav.) Gand.	Cistaceae
Gagea pratensis (Pers.) Dumort.	Liliaceae
Galium maritimum L.	Rubiaceae
Genista scorpius (L.) DC.	Fabaceae
Geranium robertianum L.	Geraniaceae
Geranium rotundifolium L.	Geraniaceae
Hedera helix L.	Araliaceae
Helianthemum apenninum (L.) Mill.	Cistaceae
Helianthemum nummularium (L.) Mill.	Cistaceae
Helichrysum stoechas (L.) Moench	Asteraceae
Helleborus foetidus L.	Ranunculaceae
Hippocrepis comosa L.	Fabaceae
Hippocrepis emerus (L.) Lassen	Fabaceae
Hormathophylla spinosa (L.) P.Kpfer	Brassicaceae
Hyparrhenia hirta (L.) Stapf	Poaceae
Hypericum perforatum L.	Hypericaceae
Ilex aquifolium L.	Aquifoliaceae
Juniperus communis L.	Cupressaceae
Juniperus oxycedrus L.	Cupressaceae
Lathyrus aphaca L.	Fabaceae
Lathyrus cicera L.	Fabaceae
Lavandula latifolia Medik.	Lamiaceae
Lavandula stoechas L.	Lamiaceae
Limodorum abortivum (L.) Sw.	Orchidaceae

<i>Linaria simplex</i> (Willd.) DC.	Plantaginaceae
<i>Linum narbonense</i> L.	Linaceae
<i>Lonicera etrusca</i> Santi	Caprifoliaceae
<i>Lonicera implexa</i> Aiton	Caprifoliaceae
<i>Lonicera xylosteum</i> L.	Caprifoliaceae
<i>Lysimachia arvensis</i> (L.) U.Manns & Anderb.	Primulaceae
<i>Lysimachia linum-stellatum</i> L.	Primulaceae
<i>Marrubium vulgare</i> L.	Lamiaceae
<i>Mercurialis tomentosa</i> L.	Euphorbiaceae
<i>Misopates orontium</i> (L.) Raf.	Plantaginaceae
<i>Moehringia pentandra</i> J.Gay	Caryophyllaceae
<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill.	Asparagaceae
<i>Muscari neglectum</i> Guss. ex Ten.	Asparagaceae
<i>Narcissus assoanus</i> Dufour	Amaryllidaceae
<i>Neotinea maculata</i> (Desf.) Stearn	Orchidaceae
<i>Olea europaea</i> L.	Oleaceae
<i>Ononis minutissima</i> L.	Fabaceae
<i>Ophrys lutea</i> Cav.	Orchidaceae
<i>Ophrys virescens</i> Philippe	Orchidaceae
<i>Orchis olbiensis</i> Reut. ex Gren.	Orchidaceae
<i>Orchis provincialis</i> Balb. ex DC.	Orchidaceae
<i>Orchis purpurea</i> Huds.	Orchidaceae
<i>Osyris alba</i> L.	Santalaceae
<i>Pallenis spinosa</i> (L.) Cass.	Asteraceae
<i>Paronychia argentea</i> Lam.	Caryophyllaceae
<i>Phillyrea media</i> L.	Oleaceae
<i>Plantago lanceolata</i> L.	Plantaginaceae
<i>Plantago sempervirens</i> Crantz	Plantaginaceae
<i>Polygala vulgaris</i> L.	Polygalaceae
<i>Polypodium cambricum</i> L.	Polypodiaceae
<i>Prunus dulcis</i> (Mill.) D.A.Webb	Rosaceae
<i>Prunus spinosa</i> L.	Rosaceae
<i>Pyrus spinosa</i> Forssk.	Rosaceae
<i>Quercus ilex</i> L.	Fagaceae
<i>Quercus pubescens</i> Willd.	Fagaceae
<i>Ranunculus bulbosus</i> L.	Ranunculaceae
<i>Raphanus raphanistrum</i> L.	Brassicaceae
<i>Reichardia picroides</i> (L.) Roth	Asteraceae
<i>Reseda lutea</i> L.	Resedaceae
<i>Reseda phyteuma</i> L.	Resedaceae
<i>Rhamnus alaternus</i> L.	Rhamnaceae
<i>Rhamnus saxatilis</i> Jacq.	Rhamnaceae
<i>Rhaponticum coniferum</i> (L.) Greuter	Asteraceae
<i>Rubia peregrina</i> L.	Rubiaceae
<i>Ruscus aculeatus</i> L.	Asparagaceae
<i>Ruta angustifolia</i> Pers.	Rutaceae
<i>Salvia verbenaca</i> L.	Lamiaceae
<i>Scandix pecten-veneris</i> L.	Apiaceae
<i>Sedum sediforme</i> (Jacq.) Pau	Crassulaceae
<i>Senecio inaequidens</i> DC.	Asteraceae

Seseli montanum L.	Apiaceae
Sherardia arvensis L.	Rubiaceae
Silene italica (L.) Pers.	Caryophyllaceae
Silene vulgaris (Moench) Garcke	Caryophyllaceae
Smilax aspera L.	Smilacaceae
Spartium junceum L.	Fabaceae
Stachys recta L.	Lamiaceae
Stachelina dubia L.	Asteraceae
Taraxacum erythrospermum Andr. ex Besser	Asteraceae
Teucrium aureum Schreb.	Lamiaceae
Teucrium chamaedrys L.	Lamiaceae
Thalictrum minus L.	Ranunculaceae
Thymus vulgaris L.	Lamiaceae
Tragopogon porrifolius L.	Asteraceae
Ulex parviflorus Pourr.	Fabaceae
Ulmus minor Mill.	Ulmaceae
Urospermum dalechampii (L.) Scop. ex F.W.Schmidt	Asteraceae
Veronica arvensis L.	Plantaginaceae
Viburnum tinus L.	Adoxaceae
Vicia cracca L.	Fabaceae
Viola riviniana Rchb.	Violaceae

Espèce protégée sur l'ensemble du territoire métropolitain

<b>Liste des Bryophytes identifiés, établie par Louis THOUVENOT</b>		
<b>Hépatiques</b>		
<b>Nom scientifique</b>	<b>Famille</b>	<b>Support</b>
Radula complanata (L.) Dumort.	Radulaceae	bois mort
<b>Mousses</b>		
<b>Nom scientifique</b>	<b>Famille</b>	<b>Support</b>
Homalothecium lutescens (Hedw.) H.Rob.	Brachytheciaceae	Sol
Hypnum cupressiforme var. lacunosum Brid.	Hypnaceae	
Thuidium recognitum (Hedw.) Lindb.	Thuidiaceae	

<b>Liste des Lichens identifiés, établie par Georges PUIGDEVALL</b>		
<b>Hépatiques</b>		
<b>Nom scientifique</b>	<b>autres classifications</b>	<b>Support</b>
Cladonia foliacea subsp. foliacea (Huds.) Willd.	thalle complexe	sol
Cladonia rangiformis Hoffm.	thalle complexe	sol
Cladonia furcata subsp. subrangiformis (L. Scriba ex Sandst.) Pisut	thalle complexe	sol
Bagliettoa parmigera (J. Steiner) Vezda et Poelt	thalle crustacé	roche
Placynthium tremniacum (A. Massal) Jatta	thalle crustacé	roche
Verrucaria muralis Ach.	thalle crustacé	roche
Verrucaria nigrescens Pers.	thalle crustacé	roche
Physcia caesia (Hoffm.) Fürnr.	thalle foliacé	roche
Physcia dubia morphotype terestiuscula	thalle foliacé	roche
Xanthoria fallax (Hepp) Arnold	thalle foliacé	roche
Xanthoparmelia conspersa (Ehrh. ex Ach.) Hale	thalle foliacé	roche
Evernia prunastri (L.) Ach.	thalle fruticuleux	arbres
Pseudevernia furfuracea (L.) Zopf	thalle fruticuleux	arbres
Teloschistes chrysophthalmus (L.) Th. Fr.	thalle fruticuleux	arbres
Usnea cornuta Körb.	thalle fruticuleux	arbres

Cetrelia olivetorum (Nyl.) W.L. Culb. et C.F. Culb.	thalle foliacé	arbres
Hypogymnia tubulosa (Schaer.) Hav.	thalle foliacé	arbres
Platismatia glauca (L.) W.L. Culb. et C.F. Culb.	thalle foliacé	arbres
Flavoparmelia caperata (L.) Hale	thalle en rosette	arbres
Flavoparmelia soledians (L.) Ach.	thalle en rosette	arbres