

Responsable	Technique	Model	Manufacturer	Location															
<b>Ayotte</b>																			
<b>Bélangier</b>	Boite à gants	VAC101965	Viro-Mart	D2-2076															
<b>Bellenger</b>	Chambre de croissance (plantes)	SPC-56	Biochambers	D2-1100	Systeme de reservation et une formation est obligatoire. Contacter JPBellenger														
	Chambre de croissance (plantes)	SPC-56	Biochambers	D2-1100	Systeme de reservation et une formation est obligatoire. Contacter JPBellenger														
	Incubateur (culture bacterienne, algues)	Multitron	Infor HT	D2-1100	Systeme de reservation et une formation est obligatoire. Contacter JPBellenger														
	Incubateur (culture bacterienne, algues)	Multitron	Infor HT	D2-1100	Systeme de reservation et une formation est obligatoire. Contacter JPBellenger														
	Centrifugeuse - tube eppendorf (refrigeree)	Legend Micro-21	Thermo	D2-1100	Formation obligatoire avant utilisation. Contacter un membre du laboratoire.														
	Centrifugeuse - tubes 15 et 50 mL (refrigeree)	Sorval ST-40R	Thermo	D2-1100	Formation obligatoire avant utilisation. Contacter un membre du laboratoire.														
	Chromatographie gaseuse - GC-FID (colonne pack)	GC-8A	Shimadzu	D2-1100	Systeme de reservation et une formation est obligatoire. Contacter JPBellenger														
	Microscope (optique)	Type 102M	Motic	D2-1100															
	Spectrometre UV-Vis	Genesis 20	Thermo	D2-1100															
	Spectrometre UV-Vis (lecteur microplaque)	Spectra-Max250	Molecular Devices	D2-1100	Formation obligatoire avant utilisation. Contacter un membre du laboratoire.														
<b>Bonneau</b>																			
<b>Brisard</b>																			
<b>Claverie</b>	Automatic Chromatography	Reveleris X2	BUCHI	D2-2063															
	UV Crosslinker	UVC500-115V	Hofer	D2-2063															
	Glove Box	Labstar pro	MBraun	D2-2063															
	Reactor Controller	PARR 4843	PARR	D2-2063															
	Vacuum Oven	4R	Fisher	D2-2063															
	UV Viewing Cabinet	UVP C-70G	Analytik Jena	D2-2063															
	Rotary Evaporator	R-100	BUCHI	D2-2063															
		Zennium	Germany	D1-1132															
	Gas Chromatograph	Dual stage, 120VAC, 1/8 SWG	Ldetek	D1-1132															
	9055i Monochromator	XE500,lamp Bulk, 500 W Xenon	Canada	D1-1132															
	Vacuum Oven	WYETH-AYERST	Fisher	D1-1132															
	Spin coating	WS-650MZ-23NPPB	Laurell	D1-1132															
	Bath ultrasonic	ultresonic bath 5.7 L	Fisher	D1-1132															
	Furnace 1100C max	40 C Cone-fire/ramp-hold	Sentry	D1-1132															
	UV-VIS-NIR spectrometers	Mycal-C16082222-UV-vis-CR2	Stellarnet	D1-1132															
	Orbit Shaker	P.E.&F.04205	Fisher	D1-1132															
	UV light irradiation(reactor)	RPR-100 \$ RPR-200	Rayonet	D1-1132															
	Centrifugeuse	i-1886	Fisher	D1-1132															
	Ultrasound	UIP 1000hdT	Hielscher	D1-1132															
	Ultrasonic Liquid	104180	Misonix	D1-1132															
	measure resistance	2450 Sourcemeater	Tektronix	D1-1132															
	Microscope	Diaphot-tmd	Nikon	D1-1132															
	DI water production	F9SA11556	Milli-Q	D1-1132															
<b>Dauphin Ducharme</b>	Electrochemistry (DC)	CH1040C - 8 channels	CH Instruments	D1-1123															
	Electrochemistry (DC)	CH1040C - 8 channels	CH Instruments	D1-1123															
	Electrochemistry (DC)	CH1040C - 8 channels	CH Instruments	D1-1123															
	Electrochemistry (DC + AC)	VMP300 - 13 channels	Bio-Logic	D1-1123															
	NanoDrop, UV spectrophotometer	NP-80	Implen	D1-1123															
	Surface Plasmon Resonance	P4SPR	Affinité Instruments	D1-1123															
	CO2 Quartz Laser Puller	CO2 Quartz Laser Puller	Sutter	D1-1123															
	Ultrafine polishing station	MHK1A	HEKA	D1-1123															
	Triocular microscope	MHK1A	HEKA	D1-1123															
	Automatic Titrator	Microlab 635	Hamilton	D1-1123															
	Automatic Titrator	Microlab 635	Hamilton	D1-1123															
	Automatic Titrator	Microlab 635	Hamilton	D1-1123															
	Ultrapure Water System	Milli-Q EQ 7000	Millipore Sigma	D1-1123															
<b>Dory</b>																			
<b>Guéguen</b>	Spectrofluorimeter	Aqualog	Horiba	D1-1114-4	Formation exigée. Attention l'instrument est sur le terrain de Juin à Décembre.														

Responsable	Technique	Model	Manufacturer	Location										
	Conductimètre		FisherScientific	D1-1114-4	A réserver									
	Muffle furnace			D1-1114-4	incompatible avec sédiments. Programmateur de température jusqu'à 900°C									
	Distillateur d'acide		Delta	D1-1114-4	A réserver. Installation prévue mi-juin 2022									
<b>Harvey</b>														
<b>Legault</b>	Vacuum Oven	Isotemp Model 281A	Fisherbrand	D1-2074										
<b>Segura</b>	Extracteur par liquide pressurisé (ASE) avec évaporateur rapide	AS350 / Rocket Evaporator	Thermo Scientific	D2-2059										
	Extacteur sur phase solide automatisé (SPE)	GX-274 ASPEC	Gilson	D2-2059										
	Microscope trioculaire avec caméra numérique	40X-2500X Super Speed USB3 14MP	OMAX	D2-2059										
	Boîte avec contrôle de température (18C-22C)	N.A.	N.A.	D2-2059										
	Four	Isotemp 650G	Fisher	D2-2059										
	Extracteur sur phase solide manuel (12 positions)	AH0-6023	Phenomenex	D2-2059										
	Micro-extracteur sur phase solide manuel (96 positions)	AH0-8950	Phenomenex	D2-2059										
<b>Soldera</b>														
<b>Spino</b>	Chromatographie automatique (biotage)		Biotage	D1-2121										
	Boite à gants	Single	Braun	D1-2121										
<b>Wustrow</b>	Furnace 1100C max			D1-1125										
	Sealing line + Torch			Coming Soon!										
<b>Zhao</b>	Chromatographie en permeation de Gel (GPC)	HLC-8320GPC	Tosoh EcoSEC	D1-2116										
	Ultracentrifugeuse	Optima XE-90	Beckman Coulter	D1-2115										
	Système d'essais mécaniques	Model 5965	Instron	D1-2115										
	Calorimétrie à balayage différentiel (DSC)	DSC Q200	TA instruments	D1-2115										
	Spectrophotomètre UV-Vis-NIR	Cary 6000i	Agilent technologies	D1-2115										
	analyseur mécanique dynamique	DMA 8000	Perkin Elmer	D1-2115										
	Lampe UV	Omniculture series 1500	Lumen dynamics	D1-2115										
	spectrophotomètre FTIR	Nicolet Avata 370 DTGS	Thermo electron corporation	D1-2115										
	Microscope optique + système de chauffage	Laica DMRP + chauffage STC200C	Laica	D1-2115										
	Spectrophotomètre UV-Vis + accessoire Peltier à cellule unique	Cary 50 Bio	Varian	D1-2115										
	Presse de laboratoire	Model C, S/N: 35000-588	Carver	D1-2115										
	Spectrophotomètre de fluorescence	Cary eclipse, varian log #: 15813	Varian	D1-2115										
	Diffusion dynamique de la lumière + analyseur potentiel Zeta	Zetasizer nano series Nano Z5	Malvern	D1-2115										
	Chromatographie en permeation de Gel (GPC)	Waters 1515 isocratic HPLC pump	Waters	D1-2115										
	Centrifugeuse	EBA 20	Hettich	D1-2119										
	Lyophilisateur	121269851 S	Labconco	D1-2119										
	four sous vide	Model 280 A	Fisher Scientific	D1-2119										
	four sous vide	Model 19	Precision	D1-2119										

## Laboratoires Enseignement

<b>Responsable</b>	<b>Technique</b>	<b>Modèle</b>	<b>Fabricant</b>	<b>Local</b>
René Gagnon	FTIR-ATR	Cary 630	Agilent	D1-3060
René Gagnon	FTIR-ATR	MB 100	ABB Bomem	D1-3060
René Gagnon	Absorption atomique	AAAnalyst 200	Perkin Elmer	D1-3064
René Gagnon	UV-Vis	UV-1800	Shimadzu	D1-3064
René Gagnon	Karl-Fisher	784 KFP Titrino	Methrom	D1-3064
René Gagnon	Potentiostat	Wave Now	Pine Research	D1-3064
René Gagnon	Potentiostat	Wave Now	Pine Research	D1-3064

Plateforme Surface

<b>Responsable</b>	<b>Technique</b>	<b>Model</b>	<b>Manufacturer</b>	<b>Location</b>
Paul-Ludovic Karsenti	Microscope à force atomique	Dimension Icon ScanAsyst	Veeco (Bruker)	D1-2115-1
Paul-Ludovic Karsenti	Profilomètre optique 3D	ContourGT	Bruker	D2-2089

Plateforme Spectroscopie

<b>Responsable</b>	<b>Technique</b>	<b>Model</b>	<b>Manufacturer</b>	<b>Location</b>
Paul-Ludovic Karsenti	Spectrophotomètre	Fluorolog 3-22	Horiba	D1-1112
Paul-Ludovic Karsenti (pour chimie seulement, sinon voir Denis Morris en physique)	Spectromètre Raman	LabRam HR800	Jobyn-Yvon (Horiba)	D2-1106
Paul-Ludovic Karsenti	Spectromètre FT-Raman	RFS 100/S	Bruker	D1-2160
Paul-Ludovic Karsenti	Photoluminescence résolue en temps par caméra à balayage de fente	AXIS-TRS	Axis Photonique Inc.	D1-1112
Paul-Ludovic Karsenti	Photoluminescence résolue en temps par TCSPC	N/A (montage fait maison)	Ludo	D1-1112
Paul-Ludovic Karsenti	Absorption/réflexivité transitoire femtoseconde	N/A (montage fait maison)	Ludo	D1-1112
Pat Ayotte	FTIR	Nexus 670	Thermo	D1-1121
Pat Ayotte	FTIR	Nexus 470	Thermo	
Pat Ayotte	FTIR	Vertex 80	Bruker	

Plateforme MS

<b>Responsable</b>	<b>Technique</b>	<b>Modèle</b>	<b>Fabricant</b>	<b>Local</b>
Philippe Venne	LC-QqQ-MS	Acquity- UPLC- Xevo TQ-S micro	Waters	D2-1103
Philippe Venne	ICP-MS	X-Series II	ThermoFisher Scientific	D2-1103
Philippe Venne	ICP-MS	7850	Agilent	D2-1103
Philippe Venne	LC-QqTOF	Nexera UHPLC-maXis 3G	Shimadzu-Bruker	D2-1103
Philippe Venne	GC-(EI)MS	QP-2010	Shimadzu	D2-1103

Plateforme XRD

<b>Responsable</b>	<b>Technique</b>	<b>Model</b>	<b>Manufacturer</b>	<b>Location</b>
Daniel Fortin	Cristallographie + DRX micro-échantillons	APEX DUO	Bruker	D2-2089
Daniel Fortin	Small Angle X-Ray Scattering (SAXS)	Nanostar	Bruker	D2-2089
Daniel Fortin	DRX de poudres	D8 Advance	Bruker	D2-2089

Plateforme Chromatographie

<b>Responsable</b>	<b>Technique</b>	<b>Modèle</b>	<b>Fabricant</b>	<b>Local</b>
René Gagnon	HPLC-PDA-FLD	Acquity Arc 2998 2475	Waters	D1-3060
René Gagnon	HPLC-UV-MS	2695 2487 Quattro Premier XE	Waters	D1-3060
René Gagnon	HPLC-DAD	1220 Infinity LC	Agilent	D1-3060
René Gagnon	HPLC-PDA (chiral)	LC-20AD SPD-M20A	Shimadzu	D1-3060
René Gagnon	GPC-DAD-VS-RI-LS	1260 Infinity II GPC-SEC MDS	Agilent	D1-3060
René Gagnon	GPC-HT-VS-RI	1260 Infinity II HT GPC	Agilent	D1-3060
Michel Trottier	HPLC-RI-UV	1100 LC	Agilent	D1-3064
Michel Trottier	Ion chromatography	883 Basic IC Plus	Metrohm	D1-3064
Michel Trottier	GC-MS	6890N 5973N	Agilent	D1-3064
Michel Trottier	GC-FID	6890 GC	Agilent	D1-3060
Michel Trottier	GC-TCD	6890 GC	Agilent	D1-3064



Plateforme RMN

<b>Responsable</b>	<b>Technique</b>	<b>Model</b>	<b>Manufacturer</b>	<b>Location</b>
Danny Létourneau	RMN solution	400 MHz Avance NEO/BBF-H-D-5mm	Bruker	D1-1114
Danny Létourneau	RMN solution	300 MHz Avance III HD/BBO S1 5mm	Bruker	D1-1114
Danny Létourneau	RMN solid	400 MHz Avance NEO/MASWVT400W1 BL	Bruker	D1-1114