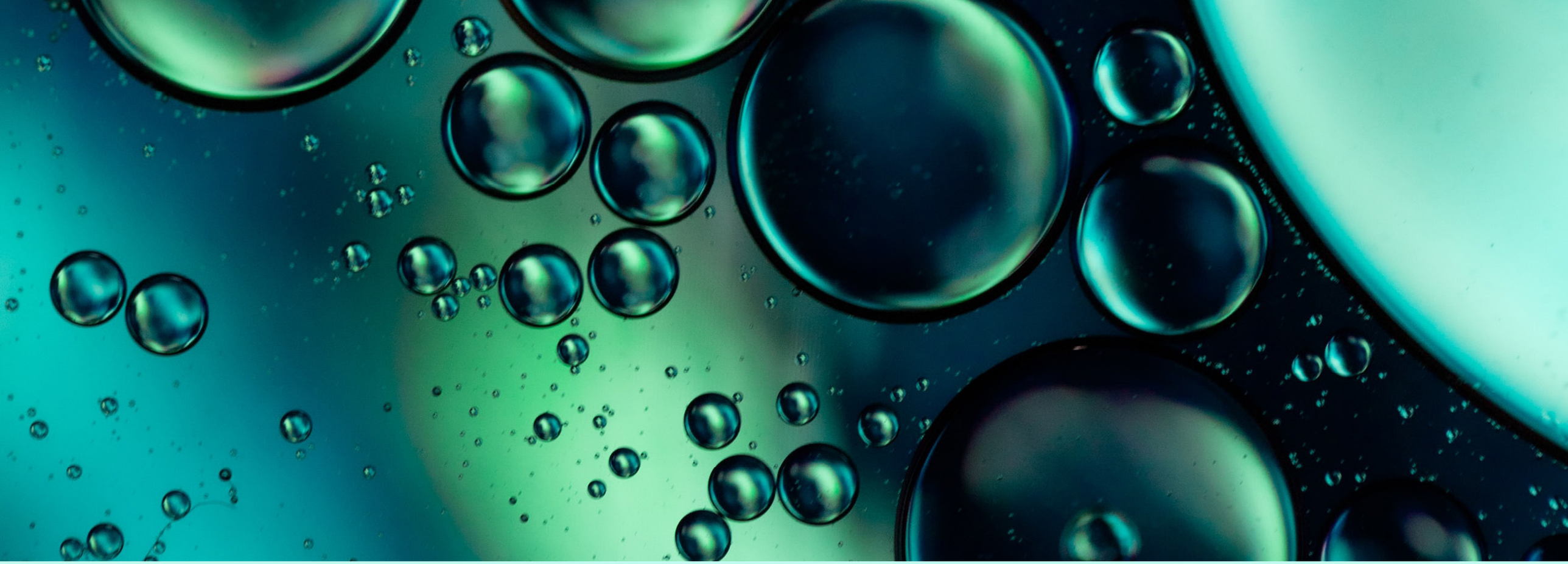


CONVENTION UNIL + ÉTAT DE VAUD

Concernant la collaboration entre les Musées cantonaux et l'Université de Lausanne

Rapport d'activités 2022

UNIL | Université de Lausanne

Par la signature d'une **convention-cadre** en 2017, l'UNIL et les Musées cantonaux ont convenu d'encourager la réalisation de **projets communs**.

Le présent rapport d'activités comprend une liste des collaborations qui se sont poursuivies ou ont démarré en **2022**, ainsi que quelques projets en perspective pour l'année **2023**.

L'UNIL et les Musées cantonaux collaborent sur : des projets de **recherche**, avec des scientifiques de l'UNIL rattaché·e·s à différentes facultés, l'**étude des collections**, la **valorisation** du patrimoine, des projets d'**expositions**, ou encore des projets de **médiation culturelle et scientifique**.

Par ailleurs, les étudiant·e·s de l'UNIL bénéficient des collaborations avec les musées sous forme de **contribution aux programmes d'enseignement**, de **supervision de travaux académiques** ou de mise à disposition de **places de stage** durant leurs études.

Cette convention permet d'initier, de renforcer et de valoriser de **nouveaux partenariats** avec l'objectif de développer une relation forte et durable entre l'Université de Lausanne et les musées vaudois.

Université de Lausanne
Service Culture et Médiation scientifique
15.06.2023

A. MUSÉE CANTONAL DE ZOOLOGIE

1. Projets communs menés en partenariat avec l'UNIL – 2022

I: INTERACTIONS HÔTES, PARASITES ET VECTEURS
Noms des collaborateurs de l'institution impliqués: Dr Olivier Glaizot
Partenaire(s) de l'UNIL: Prof. Philippe Christe, Prof. Luca Fumagalli, Département d'Ecologie et Evolution, Faculté de Biologie et Médecine (ci-après DEE/FBM)
Descriptif: Recherches en écologie et évolution des interactions hôtes-vecteurs-parasites, avec comme modèle de recherche la malaria (et autres parasites sanguins) chez les oiseaux.
Catégorie: Recherche

II: ÉTUDES PHYLOGÉNÉTIQUES ET BIOGÉOGRAPHIQUES DES EPHÉMÉROPTÈRES
Noms des collaborateurs de l'institution impliqués: Dr Jean-Luc Gattolliat, Dr Laurent Vuataz, Dr Michel Sartori
Partenaire(s) de l'UNIL: Prof. Tanja Schwander, DEE/FBM
Descriptif: Description de nouvelles espèces et délimitation d'espèces en se basant sur des méthodes intégratives (moléculaires et morphologiques). Reconstruction de phylogénie avec une approche biogéographique ou taxonomique.
Catégorie: Recherche

III: CONSERVATION DE MATÉRIEL GÉNÉTIQUE
Noms des collaborateurs de l'institution impliqués: Dr Olivier Glaizot, Marion Podolak
Partenaire(s) de l'UNIL: Tous les responsables de projets de recherche, DEE/FBM
Descriptif: Le musée de zoologie encourage et collabore avec les chercheurs du DEE afin de conserver le matériel génétique d'animaux sauvages récolté lors de leurs recherches, afin que ce matériel soit stocké convenablement et durablement au musée et puisse être mis à la disposition de futurs chercheurs.
Catégorie: Valorisation scientifique

IV : SAUVAGEONS EN VILLE, DU 12 AVRIL AU 27 SEPTEMBRE 2022
Noms des collaborateurs de l'institution impliqués: Dr Séverine Altairac
Partenaire(s) de l'UNIL: Séverine Trouilloud du Service Culture et Médiation scientifique
Descriptif: Pour la cinquième année consécutive, *Sauvageons en ville* propose gratuitement 14 rencontres et balades avec des personnalités de tous horizons entre Lausanne et Morges, afin de questionner nos rapports avec la nature en milieu urbain.
Financement conjoint Muséum cantonal des sciences naturelles, Villes de Lausanne et de Morges, et UNIL. Infos: www.sauvageons-en-ville.ch
Catégorie: Médiation, valorisation scientifique, événement

V: PORTRAIT SANS (CA)FARD, EXPOSITION INDÉSIRABLES ?!
DU 9 DÉCEMBRE 2022 AU 2 JUILLET 2023
Noms des collaborateurs de l'institution impliqués: Dr Anne Freitag, Chantal Ebongué-Pittet
Partenaire(s) de l'UNIL: Séverine Trouilloud du Service Culture et Médiation scientifique, Dr Joëlle Salomon-Cavin, Institut de géographie et durabilité, Faculté des géosciences et de l'environnement
Descriptif: Un projet de médiation et communication a été conçu pour accompagner l'exposition Indésirables ?! Les écoliers et les jeunes visiteurs ont été invités à tirer le portrait de leur « animal indésirable » en dessin, bricolage, photographie, en l'accompagnant d'un petit texte. Les images et les récits sont publiés sur Instagram.
Catégorie: Médiation

VI: MÉDIATION POUR L'EXPOSITION QANGA, DU 13 MAI 2022 AU 29 JANVIER 2023
Noms des collaborateurs de l'institution impliqués: Dr Olivier Glaizot, Dr Séverine Altairac,
Partenaire(s) de l'UNIL: Service Culture et Médiation scientifique (Jennifer Genovese et des étudiant·e·s)
Descriptif: conception d'ateliers de médiation scientifique destinés aux familles par des étudiantes UNIL sous la supervision des médiateur·trice·s culturelles et scientifiques du MCAH, des Départements de botanique, de géologie et de zoologie du Muséum et du SCMS. Les ateliers créés sont aussi animés par les étudiantes UNIL impliquées dans le travail de conceptualisation.
Financement conjoint pour la médiation scientifique SERAC et UNIL
Catégorie: Médiation, valorisation scientifique, événement

2. Projets communs à venir – Dès 2023

Les projets 2022 sont reconduits en 2023.

3. Votre institution bénéficie-t-elle ou faites-vous bénéficier l'UNIL des termes de la convention-cadre suivants :

Contribution aux programmes d'enseignement de l'UNIL :

SCIENTIFIC COMMUNICATION AND MEDIATION – MUSEUM MODULE
Noms des collaborateurs de l'institution impliqués : Dr Michel Sartori (Privat-Docent)
Collaborations : Dr Olivier Glaizot, Chantal Ebongué, Dr Séverine Altairac
Partenaire(s) de l'UNIL : FBM/DEE/niveau Master/28h (3 ECTS) ;
Descriptif : cours optionnel proposant à 6 étudiants maximum en Master BEC/BEE, une formation sur la communication scientifique et la médiation en prenant par exemple une exposition temporaire comme terrain d'étude
Catégorie : Enseignement, médiation

BIODIVERSITÉ ET HABITATS
Noms des collaborateurs de l'institution impliqués : Dr Jean-Luc Gattolliat, Dr Anne Freitag
Partenaire(s) de l'UNIL : FBM/DEE/ niveau Bachelor 3ème année
Descriptif : appui aux enseignants du DEE pour la faunistique des invertébrés (J.-L. Gattolliat ; 2h de cours et 8h de TP sur les insectes aquatiques ; A. Freitag trois jours de travaux pratiques intégrés)
Catégorie : Enseignement

FAUNISTIQUE POUR LE BIOMONITORING EN SUISSE
Noms des collaborateurs de l'institution impliqués : Dr Anne Freitag, Dr Olivier Glaizot
Partenaire(s) de l'UNIL : FBM/DEE/ niveau Bachelor/ Prof. T. Schwander /Prof. P. Christe
Descriptif : 4 modules (4 formations pratiques sur 4 groupes (Chiroptères, fourmis, lépidoptères et odonates) d'importance pour le biomonitoring en Suisse. Olivier Glaizot (coorganisation). Module « fourmis » : 4 jours de formation : techniques d'échantillonnage, identification (A. Freitag, enseignement (hors convention)) :
Catégorie : Enseignement

Titre académique (chargé de cours, privat-docent) :
O. Glaizot : chargé de cours, N. Alvarez : prof. invité (enseignements hors convention)

Co-direction des travaux de Master, de Doctorat :
Julie Isaïa (O. Glaizot, thèse soutenue en septembre 2022), Maria Soledad Santillan Guayasamin (O. Glaizot, début de thèse en 2022)

Accès aux ressources de l'UNIL (ress. documentaires, instruments scientifiques, …) :
- Ressources informatiques UNIL pour les chercheurs du musée (logiciels, Web of science,…)
- Photographies en microscopie électronique (EMF : Electron Microscopy Facility)
- Utilisation des laboratoires de génétique (Pré-PCR, post-PCR, PCR et visualisation des gels) et de GC-MS (Chromatographie Gazeuse couplée Spectromètre de Masse)

Mise à disposition des ressources de votre institution (collections, ress. icono., …) :
- Les collections du musée sont à disposition des chercheurs et étudiant.es de l'UNIL en tout temps, avec ou sans convention.
- Le matériel optique (loupes binoculaires, microscopes) est à disposition des étudiant.es qui doivent identifier des invertébrés (spécimens qui sont ensuite déposés dans les collections du musée).
- La bibliothèque du Département de zoologie est à disposition des étudiants et chercheurs : ouvrages généraux, clé d'identifications et checklists.

Autres prestations :
Encadrement pour l'aide à la détermination d'insectes ou autres invertébrés. Dans la convention FBM-SERAC pour les MJBC et MZL, la somme de CHF 50'000.- est mise à disposition des musées par le DEE comme contre-prestation pour les charges d'enseignement et d'encadrement; cette somme couvre des consommables pour les départements de botnaique et de zoologie du Muséum en externe ou en interne en lien avec des projets de recherches avec l'UNIL.

4. Engagez-vous des stagiaires (étudiant.es UNIL) ?

Nombre total de stagiaires en 2022 : /
Durée et taux moyen d'un stage : /

B. MUSÉE CANTONAL DE GÉOLOGIE

1. Projets communs menés en partenariat avec l'UNIL – 2022

I : FAUNE DE FEZOUATA
Noms des collaborateurs de l'institution impliqués : Dr Robin Marchant, Dr Antoine Pictet
Partenaire(s) de l'UNIL : Faculté des géosciences et de l'environnement, Institut des sciences de la Terre (ISTE), Prof. Allison Daley, Dr Jonathan Antcliffe
Descriptif : Étude des invertébrés du gisement de la Formation de Fezouta au Maroc.
Catégorie : Recherche

II : EXPOSITION TEMPORAIRE « QANGA – LE GROENLAND AU FIL DU TEMPS »
Noms des collaborateurs de l'institution impliqués : Dr Robin Marchant, Dr Nicolas Meisser et Vanessa Terrapon
Partenaire(s) de l'UNIL : Prof. Frédéric Herman (FGSE, IDYST), Prof. Samuel Jaccard (FGSE, IST), David Monti (UNICOM)
Descriptif : Exposition temporaire sur l'histoire du Groenland avec la mise en valeur des travaux des chercheurs actuels et passés de l'Université de Lausanne : réalisation de films, vitrines, publications, conférences, ateliers.
Catégorie : Médiation, valorisation scientifique, événement

III : HISTOIRE DE LA GÉOLOGIE LAUSANNOISE
Noms des collaborateurs de l'institution impliqués : Dr Robin Marchant
Partenaire(s) de l'UNIL : Tous à la FGSE, IST : Prof. Michel Michel Jaboyedoff, Prof. Jean-Luc Epard, Dr Marc-Henri Derron
Descriptif : Création d'un site internet dédié à l'histoire de la géologie lausannoise (Université de Lausanne et musée de géologie) : https://hist-geol-unil.ch. Edition et impression de deux publications posthumes de Marcel Burri : Au Groenland, un géologue se souvient et Nicolas Oulianoff - Mes deux vies.
Catégorie : Médiation, valorisation scientifique

IV : LA JADÉITE ALPINE
Noms des collaborateurs de l'institution impliqués : Dr Nicolas Meisser, Dr Jean-Claude Vannay et Stefan Ansermet
Partenaire(s) de l'UNIL : Dr Pierre Vonlanthen, Dr Martin Robyr & Dr Olivier Reubi
Descriptif : Étude de la jadéite alpine, mise en relation des occurrences naturelles avec le mobilier archéologique néolithique.
Catégorie : Médiation, valorisation scientifique

V : DÉVELOPPEMENT DE STANDARDS MINÉRAUX COMME RÉFÉRENCES ISOTOPIQUES (CARBONATES, SULFATES, SILICATES ET SULFURES)
Noms des collaborateurs de l'institution impliqués : Dr Nicolas Meisser
Partenaire(s) de l'UNIL : Prof. Lukas Baumgartner, Prof. Andreas Meibom, Prof. Johanna Marin Carbonne, Dr Thomas Bovey, Dr Anne-Sophie Bouvier
Descriptif : Tests polyanalytiques de fragments minéraux à des fins de calibration isotopique des sondes ioniques.
Catégorie : Recherche

VI : L'ORIGINE DE L'OR – UNE APPROCHE GÉOFORENSIQUE
Noms des collaborateurs de l'institution impliqués : Dr Nicolas Meisser, Stefan Ansermet
Partenaire(s) de l'UNIL : Dr Barbara Beck
Descriptif : L'extrême complexité de sa chaîne d'approvisionnement a fait que la traçabilité précise de l'or industriel était considérée comme impossible. Des associations non-gouvernementales ainsi que de nombreux raffineurs ont mis en place des programmes d'approvisionnements responsables afin de garantir que l'or entrant dans la chaîne de raffinage est

éthiquement irréprochable. Cependant, toutes ces initiatives présentent un défaut fondamental : elles reposent sur la conformité, les audits et les gouvernements locaux dans un environnement qui n'est pas exempt de corruption.
Le passeport géoforensique permet de détecter des irrégularités dans l'approvisionnement en or brut dès son arrivée à la raffinerie. Il repose sur une approche à plusieurs niveaux à savoir des analyses chimique ou isotopiques suivies d'interprétations statistiques.
Catégorie : Recherche, valorisation scientifique

VII : CARACTÉRISATION ET GENÈSE DES ÉMERAUDES
Noms des collaborateurs de l'institution impliqués : Dr Nicolas Meisser
Partenaire(s) de l'UNIL : Dr Martin Robyr ; En collaboration avec l'Université Simon Frasier (British Columbia) : Prof. Dan Marshall (Alumni UNIL).
Descriptif : Le béryl est une pierre précieuse très recherchée. Des traces de métaux lui confèrent une couleur verte d'eau (fer) ou vert intense (vanadium et chrome) dans le cas de sa variété émeraude. Ces pierres précieuses issues de trois gisements, géologiquement liés à des chaines de montagnes (Alpes et Monts Iablonovy en Sibérie orientale), sont étudiées afin de mieux appréhender leurs conditions de formation.
Catégorie : Recherche, médiation

VIII : LE TRÉSOR D'YVONAND-MORDAGNE
Noms des collaborateurs de l'institution impliqués : Dr Nicolas Meisser, Dr Jean-Claude Vannay, Vanessa Terrapon
Partenaire(s) de l'UNIL : Dr Yves Dubois, Dr Pierre Vonlanthen, Dr Alexandra Demers-Roberge
En collaboration avec l'Université Simon Frasier (British Columbia) : Prof. Dan Marshall (Alumni UNIL).
Descriptif : De la *pars rustica* de la villa de Mordagne près d'Yvonand provient un trésor de monnaies et d'argenterie, découvert en prospection archéologique. Probablement enfoui vers 253 / 254 de notre ère, il réunit quelques valeurs personnelles : monnaies de l'époque et antérieures, argenterie de table, bague en or et bracelets en argent, dont deux paires au décor particulier témoignant d'une production locale unique. Des analyses géoforensiques permettent de caractériser les alliages de ce corpus ainsi que les procédés métallurgiques utilisés.
Catégorie : Recherche, médiation

IX : GEOSCIENCES MEETING, 20th EDITION
Noms des collaborateurs de l'institution impliqués : Dr Gilles Borel, Géraldine Paratte, Amis du Musée
Partenaire(s) de l'UNIL : Prof. Thierry Adatte, Dr Benita Pulitz et de nombreux membres de la FGSE En collaboration avec l'Université Simon Frasier (British Columbia) : Prof. Dan Marshall (Alumni UNIL)
Descriptif : Organisation du SGM sur 2 jours en novembre. 400 participants pour les sessions plénières et la soirée au Palais de Rumine le vendredi et plus de 900 à Géopolis, 25 sessions en parallèle le samedi.
Catégorie : Evénement

X : MÉDIATION POUR L'EXPOSITION QANGA, DU 13 MAI 2022 AU 29 JANVIER 2023
Noms des collaborateurs de l'institution impliqués : Dr Gilles Borel, Dr Robin Marchant, Manuel Riond, Géraldine Parrate
Partenaire(s) de l'UNIL : Service Culture et Médiation scientifique (Jennifer Genovese et des étudiant·e·s)
Descriptif : conception d'ateliers de médiation scientifique destinés aux familles par des étudiantes UNIL sous la supervision des médiateur·trice·s culturelles et scientifiques du MCAH, des Départements de botanique, de géologie et de zoologie du Muséum et du SCMS. Les ateliers créés sont aussi animés par les étudiantes UNIL impliquées dans le travail de conceptualisation.
Financement conjoint pour la médiation scientifique SERAC et UNIL
Catégorie : Médiation, valorisation scientifique, événement

2. Projets communs à venir – Dès 2023

I : FAUNE DE FEZOUATA
Noms des collaborateurs de l'institution impliqués : Dr Robin Marchant et Dr Antoine Pictet
Partenaire(s) de l'UNIL : Faculté des géosciences et de l'environnement, Institut des sciences de la Terre (ISTE), Prof. Allison Daley, Dr Jonathan Antcliffe
Descriptif : Étude des invertébrés du gisement de la Formation de Fezouta au Maroc.
Catégorie : Recherche

II : CARACTÉRISATION DE NOUVEAUX MINÉRAUX – CONTRIBUTIONS À L'INVENTAIRE MONDIAL DE LA GÉODIVERSITÉ MINÉRALE
Noms des collaborateurs de l'institution impliqués : Dr Nicolas Meisser, Dr Julien Reynes, Stefan Ansermet
Partenaire(s) de l'UNIL : Dr Martin Robyr
Descriptif : Les collections du département de géologie du Muséum cantonal des sciences naturelles recèlent des nouvelles espèces minérales encore inconnues de la communauté scientifique. Ces espèces ont été récoltées à l'occasion de nombreuses missions à travers le monde ces 40 dernières années. L'étude de ces nouvelles espèces comprend essentiellement des analyses physico-chimiques afin de caractériser la structure et la chimie de ces minéraux. Les résultats de ces études peuvent être soumise à une commission internationale qui procède à l'examen et au vote des données recueillies afin de valider ou non ces nouvelles espèces et de les porter à l'inventaire mondial de la géodiversité.
En collaboration avec :
- Dr Jakub Plásil, Institute of Physics, Academy of Sciences of the Czech Republic, Praha
- Prof. Cristian Biagioni, Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Pisa
- Dr Antony Kampf, Natural History Museum of Los Angeles County, Los Angeles
- Dr Anatoly Kasatkin, Fersman mineralogical museum, Moscow
- Dr Radek Skoda, Masaryk University, Brno
- Dr Mike Rumsey, Mineral and Planetary Sciences Division, Natural History Museum, London
- Dr Philippe Roth, SED, ETHZ, Zürich
- Prof. Fabrizio Nestola, Dipartimento di Geoscienze, Università degli Studi di Padova
- Drs Stuart Mills & Owen P. Missen, Geosciences, Museum Victoria, Melbourne, Australia
- Prof. Frédéric Hatert, Laboratoire de Minéralogie, Université de Liège
- Prof. Ferdinando Bosi, Dipartimento di Scienze della Terra, Sapienza Università di Roma

Catégorie : Recherche, valorisation scientifique

3. Votre institution bénéficie-t-elle ou faites-vous bénéficier l'UNIL des termes de la convention-cadre suivants :

Contribution aux programmes d'enseignement de l'UNIL : non

Titre académique (chargé de cours, privat-docent) : non

Co-direction des travaux de Master, de Doctorat : non

Accès aux ressources de l'UNIL (ress. documentaires, instruments scientifiques, …) : Bibliothèque Geopolis, scanner à lames minces, 1 lame mince

Mise à disposition des ressources de votre institution (collections, ressources iconographiques, …) : non

4. Engagez-vous des stagiaires (étudiant.es UNIL)?

Nombre total de stagiaires en 2022 : 1
Durée et taux moyen d'un stage : 6 semaines

C. MUSÉE ET JARDINS BOTANIQUES CANTONAUX

1. Projets communs menés en partenariat avec l'UNIL – 2022

I: INDICES ÉCOLOGIQUES
Noms des collaborateurs de l'institution impliqués: Patrice Descombes
Partenaire(s) de l'UNIL: Prof. Antoine Guisan, Dr Pascal Vittoz
Descriptif: Le projet consiste à évaluer la performance des indices écologiques de Landolt moyennés sur des inventaires floristiques afin d'estimer des paramètres édaphiques et climatiques. Pour cela, deux jeux de données indépendants d'inventaires floristiques et édaphiques ont été utilisés (BDM et WSL). Ces travaux ont été débuté par un travail de first-step en 2021 (Aurélien Robadey) et se poursuivent en 2022-2023. L'objectif est une publication dans une revue scientifique.
Catégorie: Recherche, enseignement

II: MONITORING DE LA FLORE DU PARC PÉRIURBAIN DU JORAT
Noms des collaborateurs de l'institution impliqués: Dr Patrice Descombes
Partenaire(s) de l'UNIL: Dr Pascal Vittoz
Descriptif: Participation à l'inventaire des centaines de parcelles permanentes installées dans le Parc Périurbain du Jorat afin de débuter un monitoring floristique sur le long terme. Les inventaires floristiques se font durant la période 2022-2025.
Catégorie: Recherche

III: RESURVEY
Noms des collaborateurs de l'institution impliqués: Dr Patrice Descombes
Partenaire(s) de l'UNIL: Prof. Antoine Guisan, Dr Pascal Vittoz
Descriptif: Participation aux inventaires, à la supervision de deux étudiantes en master et à la validation des observations floristiques dans le cadre d'un projet visant à revisiter des inventaires effectués il y a 20 ans. Deux projets de master se sont penchés sur différentes thématiques (changements floristiques et modélisation) en utilisant les données collectées en 2022. Le projet sera poursuivi dans les années à venir et l'évolution de la flore sera analysée.
Catégorie: Recherche, enseignement

IV: VERT, VILLE ET VÉGÉTAL EN TRANSITION
Noms des collaborateurs de l'institution impliqués: Dr Francois Felber, Dr Patrice Descombes
Partenaire(s) de l'UNIL: Dr Joëlle Salomon Cavin
Descriptif: Collaboration dans le cadre d'une exposition sur le thème du Vert en ville, notamment rédaction et relecture de textes, et organisation d'un colloque Vert qui a eu lieu au Palais de Rumine les 10-11 novembre 2022.
Catégorie: Médiation, événement

V : SAUVAGEONS EN VILLE, DU 12 AVRIL AU 27 SEPTEMBRE 2022
Noms des collaborateurs de l'institution impliqués: Julien Leuenberger
Partenaire(s) de l'UNIL: Séverine Trouilloud du Service Culture et Médiation scientifique
Descriptif: Pour la cinquième année consécutive, *Sauvageons en ville* propose gratuitement 14 rencontres et balades avec des personnalités de tous horizons entre Lausanne et Morges, afin de questionner nos rapports avec la nature en milieu urbain.
Financement conjoint Muséum cantonal des sciences naturelles, Villes de Lausanne et de Morges, et UNIL. Infos: www.sauvageons-en-ville.ch
Catégorie: Médiation, valorisation scientifique, événement

2. Projets communs à venir – Dès 2023

Continuation de la majorité des projets cités en 2022.
Les projets supplémentaires prévus sont les suivants:

I: BIODIVERSITÉ ET HABITATS
Noms des collaborateurs de votre institution impliqués: Dr Patrice Descombes
Partenaire(s) de l'UNIL: FBM/DEE/ niveau Bachelor 3ème année
Descriptif: Appui aux enseignants du DEE pour la floristique
(trois jours de travaux pratiques sur le terrain avec Dr Pascal Vittoz).
Catégorie: Enseignement

II: SAUVAGEONS EN VILLE DU 18 AVRIL AU 26 SEPTEMBRE 2023
Noms des collaborateurs de l'institution impliqués: Julien Leuenberger
Partenaire(s) de l'UNIL: Séverine Trouilloud du Service Culture et Médiation scientifique
Descriptif: Pour la sixième année consécutive, Sauvageons en ville propose gratuitement 14 rencontres et balades avec des personnalités de tous horizons entre Lausanne et Morges, afin d'ouvrir les yeux sur la nature en milieu urbain. Infos: www.sauvageons-en-ville.ch
Financement conjoint Muséum cantonal des sciences naturelles (département de botanique et zoologie), Villes de Lausanne et de Morges, et UNIL.
Catégorie: Médiation, valorisation scientifique, événement

III: MÉDIATION POUR L'EXPOSITION QANGA, DU 13 MAI 2022 AU 29 JANVIER 2023
Noms des collaborateurs de l'institution impliqués: Dr Patrice Descombes, Julien Leuenberger
Partenaire(s) de l'UNIL: Service Culture et Médiation scientifique (Jennifer Genovese et des étudiant·e·s)
Descriptif: conception d'ateliers de médiation scientifique destinés aux familles par des étudiantes UNIL sous la supervision des médiateur·trice·s culturelles et scientifiques du MCAH, des Départements de botanique, de géologie et de zoologie du Muséum et du SCMS. Les ateliers créés sont aussi animés par les étudiantes UNIL impliquées dans le travail de conceptualisation.
Financement conjoint pour la médiation scientifique SERAC et UNIL
Catégorie: Médiation, valorisation scientifique, événement

3. Votre institution bénéficie-t-elle ou faites-vous bénéficier l'UNIL des termes de la convention-cadre suivants:

Contribution aux programmes d'enseignement de l'UNIL:
Plant Population Genetics and Conservation par Dr François Felber. Programme de master BEC (Master of Science in Behaviour, Evolution and Conservation), crédit: 1,5 ECTS, 17 h de cours en anglais, semestre d'été.

Contribution aux programmes d'enseignement de l'UNIL:
En cours de préparation pour Dr Patrice Descombes.

Titre académique (chargé de cours, privat-docent):
Privat-docent en cours de préparation pour Dr Patrice Descombes.

Co-direction des travaux de Master, de Doctorat:
Dr Patrice Descombes pour 2 projets de master UNIL en 2022.

Accès aux ressources de l'UNIL (ressources documentaires, instruments scientifiques, …):
oui

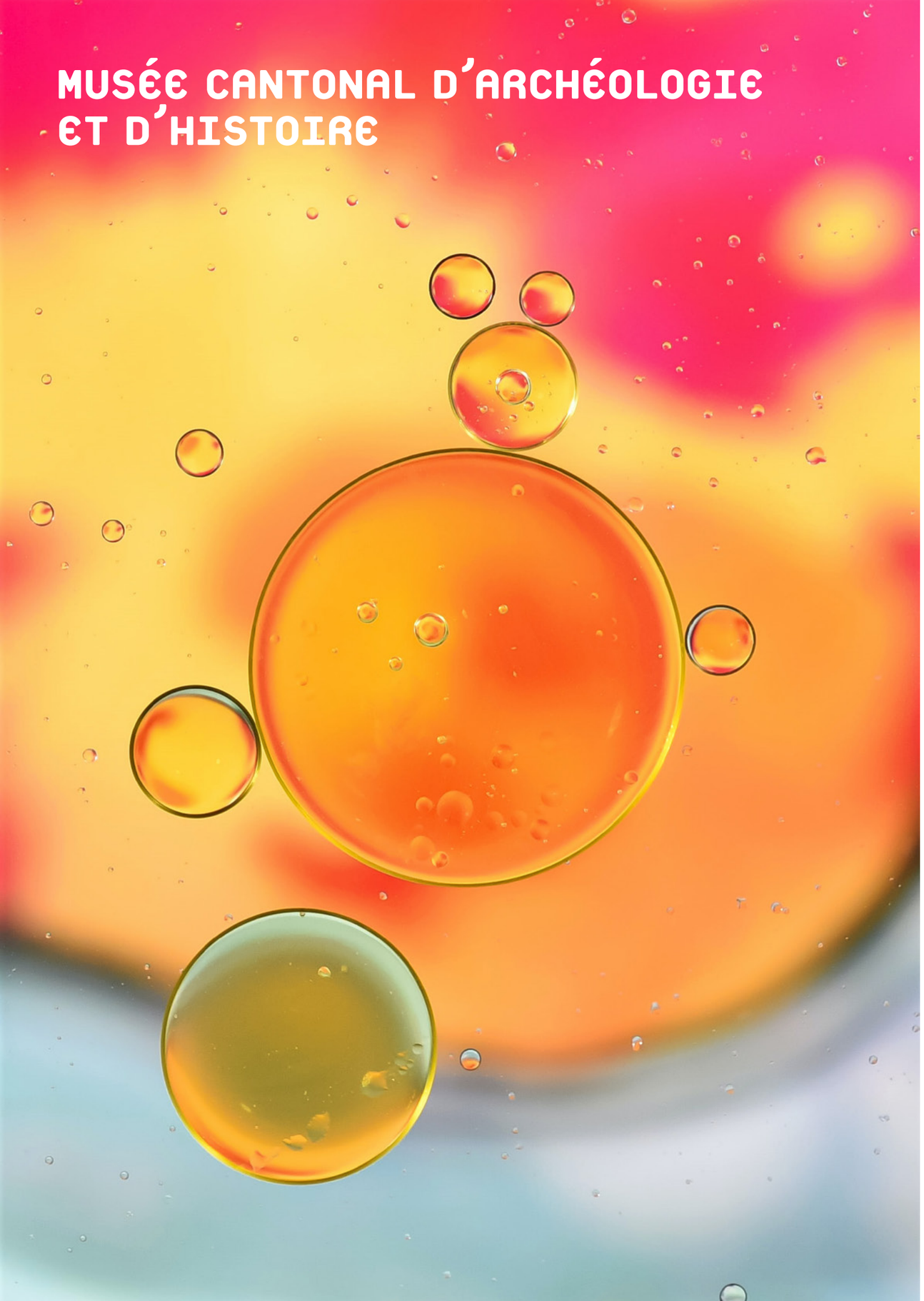
Mise à disposition des ressources de votre institution (collections, ressources iconographiques, …): oui

Autres prestations:
Dans la convention FBM-SERAC pour les MJBC et MZL, la somme de CHF 50'000.- est mise à disposition des musées par le DEE comme contre-prestation pour les charges d'enseignement et d'encadrement; cette somme couvre des consommables pour les Départements de botanique et de zoologie du Muséum en externe ou en interne en lien avec des projets de recherches avec l'UNIL.

4. Engagez-vous des stagiaires (étudiant.es UNIL)?

Nombre total de stagiaires en 2022: 2 stagiaires UNIL souvent avec un master terminé, car les étudiant.es en FBM ont peu de plages horaires libres dans leur cursus pour de tels stages.
Durée et taux moyen d'un stage (fourchette si nécessaire): 1 à 6 mois (max) à 100%, 12 mois cumulés.

MUSÉE CANTONAL D'ARCHÉOLOGIE ET D'HISTOIRE



1. Projets communs menés en partenariat avec l'UNIL – 2022

I: FESTIVAL HISTOIRE ET CITÉ, DU 28 MARS AU 2 AVRIL 2022
En commun avec la BCU-Lausanne, les Archives cantonale vaudoises et MHL
Noms des collaborateurs de l'institution impliqués: directeur Lionel Pernet, conservatrice en chef et chargée du projet Sabine Utz, avec la collaboration de Angela Benza, et aides ponctuelles d'autres collègues
Partenaire(s) de l'UNIL: Lettres, FTSR, SSP, Service Culture et Médiation scientifique (Marie Neumann, Olga Canton Caro)
Descriptif: festival genevois qui s'est étendu en 2019 à Lausanne, au Palais de Rumine sous l'impulsion de la BCU et du MCAH en partenariat étroit avec l'UNIL ainsi qu'à Plateforme 10 dès 2023. Propositions très variées et grand public autour de l'histoire et d'un thème annuel: conférences, tables-rondes,visites, animations, etc.
Financement quadripartite MCAH, MHL, BCU, ACV et UNIL (budget total d'environ 40'000.-).
Catégorie: Médiation, valorisation scientifique, événement

II: FONDS NATIONAL «LOUSONNA: ACTIVITÉS ET ÉCONOMIE D'UNE VILLE ANTIQUE PAR L'ÉTUDE ARCHÉOLOGIQUE ET NUMÉRIQUE DE SES MOBILIERS (2019-2023)» – SUITE
Noms des collaborateurs de l'institution impliqués: directrice-adjointe Julia Genechesi, responsable du laboratoire David Cuendet
Partenaire(s) de l'UNIL: professeur Thierry Luginbühl, IASA (jusqu'en juillet 2021)
Descriptif: Ce projet a pour objectif de restituer le tissu social et le niveau socio-économique des résidents de la ville antique de Lausanne (Lousonna), située dans le quartier actuel de Vidy, à travers les analyses de mobiliers issus de contextes archéologiques variés. Ce projet de recherche est mené en partenariat avec le Musée romain de Lausanne-Vidy, le Musée cantonal d'Archéologie et d'Histoire, le Service archéologique du canton de Vaud et Archeodunum SA.
Co-financement avec le Musée romain de Vidy d'une conservatrice-restauratrice pour travailler sur les objets de Vidy dans le laboratoire du MCAH.
Catégorie: Recherche

III: EXPOSITION QANGA, DU 13 MAI 2022 AU 29 JANVIER 2023
Noms des collaborateurs de l'institution impliqués: directeur Lionel Pernet, conservatrice en chef Sabine Utz, conservatrice Barbara Hitlmann, médiatrices culturelles Martine Piguet, Aude Souillac et Clara Lauffer (MCAH)
Partenaire(s) de l'UNIL: Service Culture et Médiation scientifique (Jennifer Genovese et des étudiant·e·s)
Descriptif: conception d'ateliers de médiation scientifique destinés aux familles par des étudiantes UNIL sous la supervision des médiatrices culturelles et scientifiques du MCAH, du MCZ et du SCMS. Les ateliers créés sont aussi animés par les étudiantes UNIL impliquées dans le travail de conceptualisation.
Financement conjoint pour la médiation scientifique SERAC et UNIL
Catégorie: Médiation, valorisation scientifique, événement

IV : GROUPE DE TRAVAIL GR 2-1 (DEPUIS 2021)
Noms des collaborateurs de l'institution impliqués : Lionel Pernet, Julia Genechesi
Partenaire(s) de l'UNIL : Matthieu Demierre (1er assistant, Lettres, Archéologie et Sciences de l'Antiquité)
Descriptif : Groupe de réflexion sur l'occupation du plateau suisse aux 2e et 1er siècles avant J.-C.
Catégorie : Recherche

V : ANALYSE D'OBJETS PAR MICROTOMOGRAPHIE, EN PARTENARIAT AVEC LE LABORATOIRE PIXE DE L'EPFL
Noms des collaborateurs de l'institution impliqués : directeur Lionel Pernet, responsable du laboratoire David Cuendet
Partenaire(s) de l'UNIL : chargé de cours Matthieu Demierre, IASA
Descriptif : scan aux rayons X en 3D d'objets métalliques ou en bois traité afin d'obtenir des données sur les parties invisibles de ces pièces et d'orienter la restauration et l'étude de ceux-ci, plus d'infos : https://actu.epfl.ch/news/l-epfl-devoile-un-secret-archeologique-grace-aux-r/
Catégorie : Recherche

2. Projets communs à venir – Dès 2023

I : FESTIVAL HISTOIRE ET CITÉ, DU 28 MARS AU 2 AVRIL 2023
En commun avec la BCU-Lausanne, Plateforme 10 et les Archives cantonales vaudoises
Noms des collaborateurs de l'institution impliqués : directeur Lionel Pernet, conservatrice en chef et chargée du projet Sabine Utz, avec la collaboration de Clara Lauffer, et aides ponctuelles d'autres collègues
Partenaire(s) de l'UNIL : Lettres, FTSR, SSP, Service Culture et Médiation scientifique (Marie Neumann, Olga Canton Caro)
Descriptif : festival genevois qui s'est étendu en 2019 au Palais de Rumine sous l'impulsion de la BCU et du MCAH en partenariat étroit avec l'UNIL. Propositions très variées et grand public autour de l'histoire et d'un thème annuel : conférences, tables-rondes, visites, animations, etc.
Financement quadripartite MCAH, P10, BCU, ACV et UNIL (budget total d'environ 40'000.-).
Catégorie : Médiation, valorisation scientifique, événement

II : COLLOQUE DE L'AFEAF, MAI 2023
Noms des collaborateurs de l'institution impliqués : Lionel Pernet, Julia Genechesi
Partenaire(s) de l'UNIL : Matthieu Demierre (1er assistant, Lettres, Archéologie et Sciences de l'Antiquité)
Descriptif : Organisation du colloque de l'Association française pour l'étude de l'âge du Fer (Afeaf) à Lausanne en mai 2023. Co-organisation MCAH-SMRA-UNIL
Catégorie : Evénement, recherche

III : PROJET FONDS NATIONAL « LOUSONNA : ACTIVITÉS ET ÉCONOMIE D'UNE VILLE ANTIQUE PAR L'ÉTUDE ARCHÉOLOGIQUE ET NUMÉRIQUE DE SES MOBILIERS (2019-2023) »
Le projet initié en 2019 continue (voir ci-dessus).

IV : GROUPE DE TRAVAIL GR 2-1 (DEPUIS 2021)
Le projet initié en 2019 continue (voir ci-dessus).

3. Votre institution bénéficie-t-elle ou faites-vous bénéficier l'UNIL des termes de la convention-cadre suivants :

Contribution aux programmes d'enseignement de l'UNIL :
Encadrement par Barbara Hiltmann de deux TP de détermination de monnaies grecques et républicaines au Palais de Rumine dans le cadre du cours « Introduction à la numismatique antique », UNIL (PO Anne Bielman ; MA Lara Dubosson-Sbriglione). Présentation par Julia Genechesi de la numismatique celtique dans le cadre du cours « Introduction à la numismatique antique », UNIL (PO Anne Bielman ; MA Lara Dubosson-Sbriglione). Aude Souillac et Sabine Utz sont intervenues dans le cadre du cours du Centre d'études médiévales et post-médiévales (CEMEP) de l'Université de Lausanne, Médier : un accès au Moyen Âge : « Boucle de ceinture et pince à épiler: expositions et médiation culturelle des collections cantonales médiévales », 4 mars 2022. Expertise d'examens dans le cadre du cours « Introduction à la numismatique antique », UNIL (PO Anne Bielman ; MA Lara Dubosson-Sbriglione), 24 janvier (BH).

Titre académique (chargé de cours, privat-docent) : non

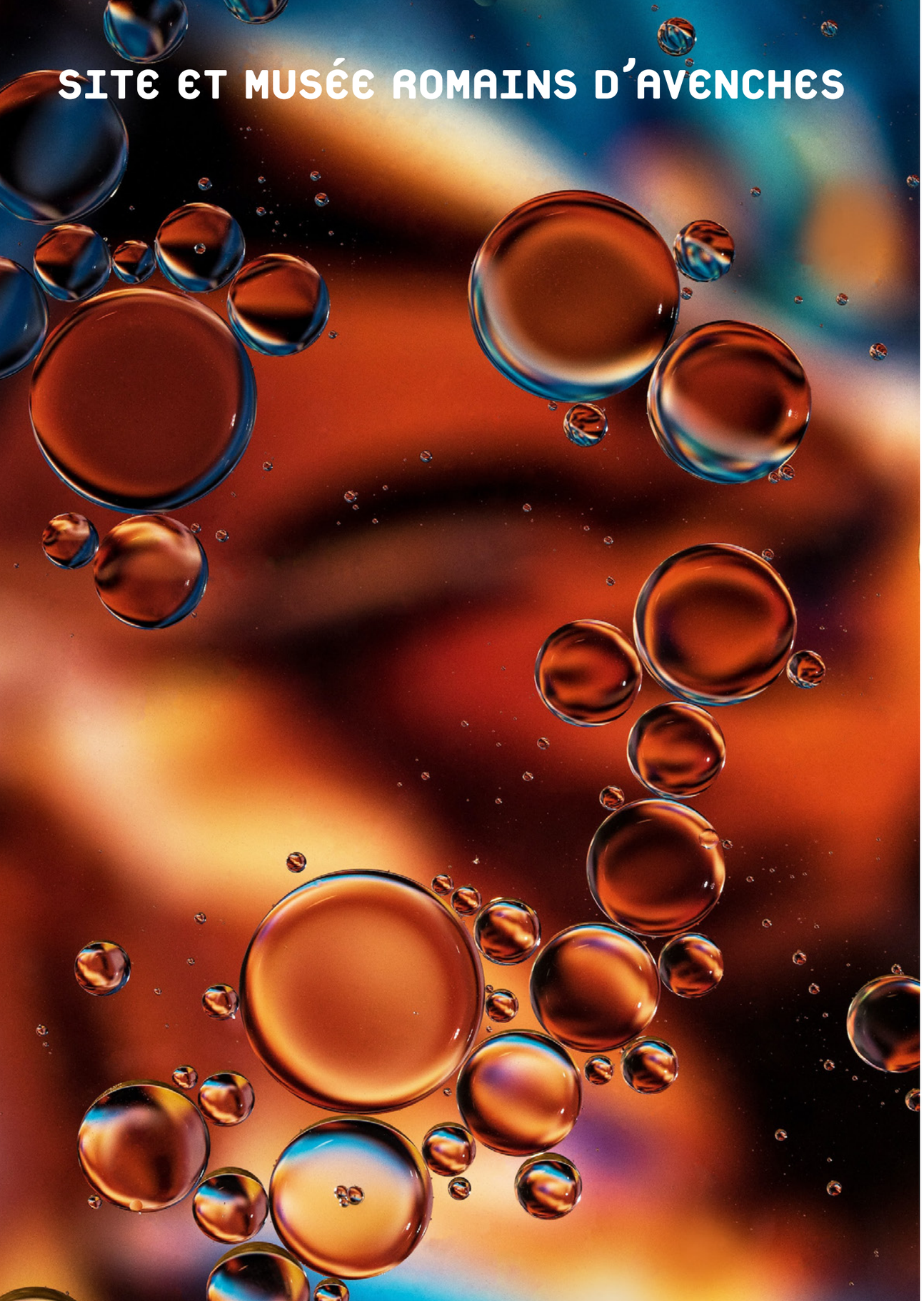
Co-direction des travaux de Master, de Doctorat : non

Accès aux ressources de l'UNIL (ressources documentaires, instruments scientifiques, ...) :oui

Mise à disposition des ressources de votre institution (collections, ressources iconographiques, ...) :
Visite du dépôt lapidaire de la cathédrale dans le cadre du séminaire de Master sur les restaurations de la cathédrale donné par Karina Queijo, UNIL, 18 mai (SU)

4. Engagez-vous des stagiaires (étudiant.es UNIL) ?

Nombre total de stagiaires en 2022 : 1, stagiaire pour des crédits UNIL
Durée et taux moyen d'un stage (fourchette si nécessaire) : 1 mois



1. Projets communs menés en partenariat avec l'UNIL – 2022

I: GROUPE DE RECHERCHE SUR LES 2E ET 1ER S. AVANT J.-C. (GR 2-1)
Noms des collaborateurs de l'institution impliqués : Denis Genequand, Daniel Castella, Hugo Amoroso, Daniel Castella, Aurélie Schenk
Partenaire(s) de l'UNIL : Matthieu Demierre (1er assistant/chargé de cours), Lettres, Archéologie et sciences de l'Antiquité.
Descriptif : Groupe de réflexion sur l'occupation du plateau suisse aux 2e et 1er siècles avant J.-C. ; organisation de journées d'étude, recherches en commun.
Catégorie : Recherche

2. Projets communs à venir – Dès 2023

I: COLLOQUE DE L'AFEAF (ASSOCIATION FRANÇAISE POUR L'ÉTUDE DE L'ÂGE DU FER), 18-20 MAI 2023
Noms des collaborateurs de votre institution impliqués : Denis Genequand
Partenaire(s) de l'UNIL (Faculté, Service, Prof., chercheur·e·s) : Matthieu Demierre (1er assistant, Lettres, Archéologie et Sciences de l'Antiquité)
Descriptif : Organisation du colloque de l'Association française pour l'étude de l'âge du Fer (Afeaf) à Lausanne en mai 2023. Co-organisation MCAH-SMRA-UNIL
Catégorie : Recherche, événement

3. Votre institution bénéficie-t-elle ou faites-vous bénéficier l'UNIL des termes de la convention-cadre suivants :

Contribution aux programmes d'enseignement de l'UNIL (titre de l'enseignement) : non

Titre académique (chargé de cours, privat-docent) : non

Co-direction des travaux de Master, de Doctorat : non

Accès aux ressources de l'UNIL (ressources documentaires, instruments scientifiques, …) : les collaborateurs scientifiques des SMRA aimerait avoir accès aux ressources online (revues etc) de la BCUL, mais ne peuvent l'avoir car ils ne sont pas des employés de l'UNIL.

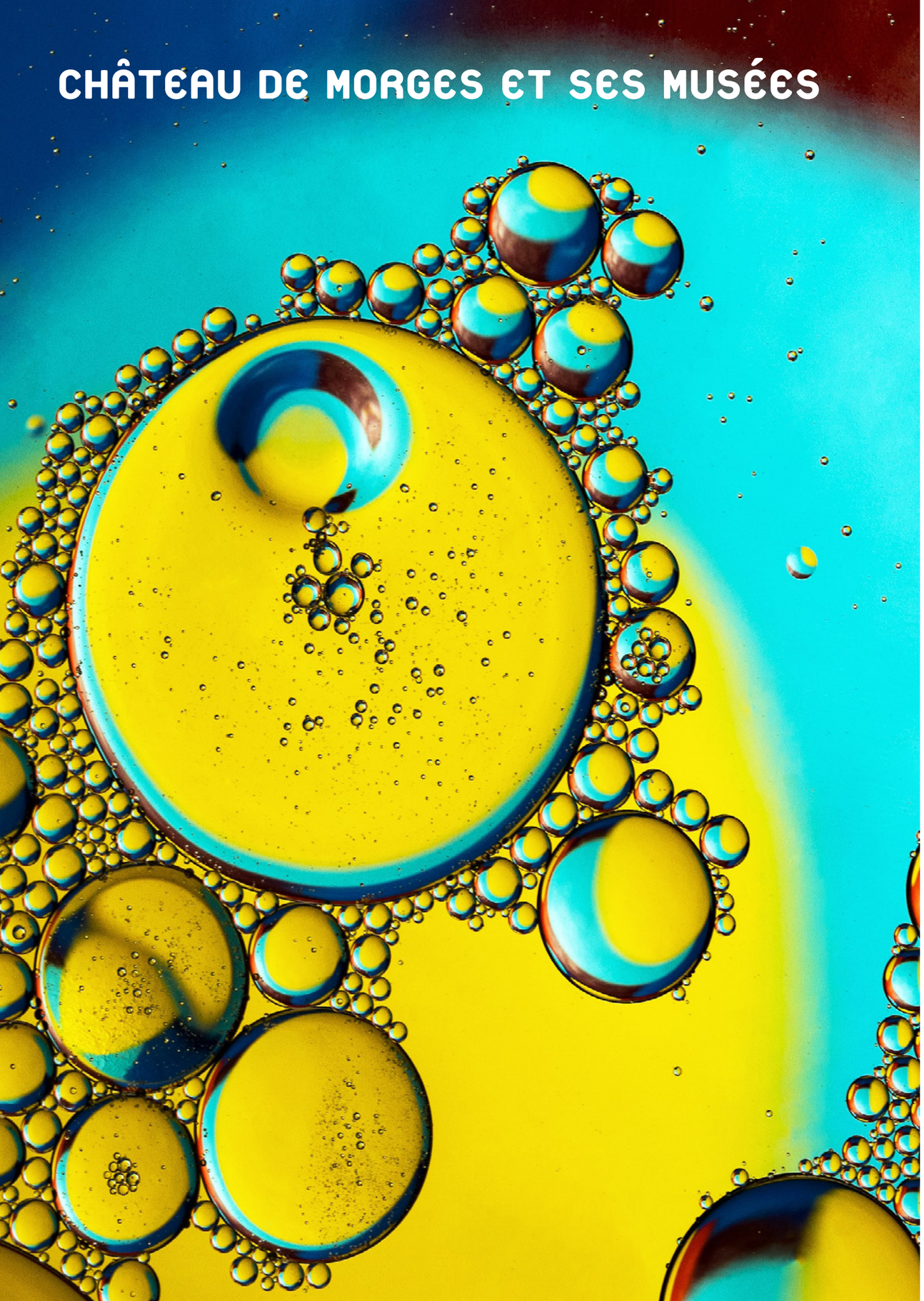
Mise à disposition des ressources de votre institution (collections, ressources iconographiques, ...):
- Mémoire de Master d'Amélie Mazzoni sur les peintures murales de l'Insula 7, Lettres / ASA (archives et collections, encadrement). Achevé en juin 2022.
- Mémoire de Master de Daniel Burdet sur le mobilier métallique de l'insula 3, Lettres / ASA (archives, collections, documentation de fouilles, encadrement).

Mise à disposition des collections pour le Stage pratique inter-semestres d'initiation à la peinture murale romaine, Lettres / ASA, prof. Michel Fuchs et Ass. Alexandra Spuhler.
Thèse de doctorat d'Olivier Presset, Lettres / ASA (archives, collections, documentation de fouilles, encadrement).

4. Engagez-vous des stagiaires (étudiant.es UNIL)?

Nombre total de stagiaires en 2021 : /
Durée et taux moyen d'un stage (fourchette si nécessaire) : /

CHÂTEAU DE MORGES ET SES MUSÉES



1. Projets communs menés en partenariat avec l'UNIL – 2022

I: EXPOSITION TEMPORAIRE « LE SEXE FAIBLE ? FEMMES ET POUVOIRS, EN SUISSE ET EN EUROPE (16e-20e SIÈCLES) » / SUITE DE 2021
Noms des collaborateurs de l'institution impliqués : Adélaïde Zeyer, Jasmina Cornut, Barbora Davidek
Partenaire(s) de l'UNIL : Jasmina Cornut (commissaire), Sandro Guzzi-Heeb, Aline Johner, Léonard Burnand, Madline Favre, collaborateur-trice-s scientifiques
Descriptif : Projet d'exposition temporaire avec Jasmina Cornut et le Prof. Poirson (université Paris 8) comme commissaire scientifique de l'exposition. Participation des collaborateur-trice-s scientifiques à la rédaction du dossier scientifique et au catalogue d'exposition.
Catégorie : Médiation, valorisation scientifique, événement

II: CYCLE DE CONFÉRENCES (SUITE DE 2021)
Noms des collaborateurs de l'institution impliqués : Jasmina Cornut, Barbora Davidek
Partenaire(s) de l'UNIL : Léonard Burnand, Aline Johner
Descriptif : Cycle de conférence avec des chercheurs universitaires dans le cadre de l'exposition temporaire « Le sexe faible ? Femmes et pouvoirs en Suisse et en Europe (16e-20e siècle) » (02.09.21-01.05.22).
Catégorie : Médiation, valorisation scientifique

2. Projets communs à venir – Dès 2023

I: EXPOSITION TEMPORAIRE 'Y'A LE FEU AU LAC – HISTOIRE D'UNE SUISSE À HAUTS RISQUES'
Noms des collaborateurs de l'institution impliqués : Barbora Davidek, Adélaïde Zeyer, Gudrun Beger
Partenaire(s) de l'UNIL : Simona Boscani Leoni
Descriptif : Projet d'exposition temporaire sur l'histoire et les liens entre environnement et sécurité de la population. Prof. Boscani Leoni est commissaire scientifique.
Catégorie : Médiation, valorisation scientifique

3. Votre institution bénéficie-t-elle ou faites-vous bénéficier l'UNIL des termes de la convention-cadre suivants :

Contribution aux programmes d'enseignement de l'UNIL (titre de l'enseignement) : non

Titre académique (chargé de cours, privat-docent) : non

Co-direction des travaux de Master, de Doctorat : non

Accès aux ressources de l'UNIL (ressources documentaires, instruments scientifiques, …) : non

Mise à disposition des ressources de votre institution (collections, ressources iconographiques, …) : non

Autres prestations : non

4. Engagez-vous des stagiaires (étudiant.es UNIL)?

Nombre total de stagiaires en 2022 : 2
Durée et taux moyen d'un stage (fourchette si nécessaire) : 1 à 3 mois à temps plein

MUSÉE CANTONAL DES BEAUX-ARTS

1. Projets communs menés en partenariat avec l'UNIL – 2022

Pas de projets communs réalisés en 2022.

2. Projets communs à venir – Dès 2023

I : PROMENADE COMMENTÉE – ENTRER DANS L'ÎLOT DE « L'ÎLOT »
Noms des collaborateurs de l'institution impliqués : Gisèle Comte, médiatrice au Musée cantonal des Beaux-Arts, Plateforme 10
Partenaire(s) de l'UNIL : Olga Canton Caro, médiatrice scientifique (Service Culture et Médiation scientifique), Gilles Prod'hom (section Histoire de l'art) et de Clotilde Trivin (Institut de géographie et durabilité)
Descriptif : Dimanche 7 mai, avec Matthieu Jaccard et des chercheur·e·s de l'UNIL Promenade commentée proposée en lien avec l'installation « Entrer dans l'îlot » de Tizian Büchi exposée dans la collection. Partant du MCBA, Matthieu Jaccard et des chercheuses et chercheurs de l'UNIL emmènent le public à la découverte des architectures et paysages lausannois, en suivant les lignes de chemin de fer depuis le MCBA jusqu'au quartier des Faverges. Sillonnant sur et sous gare, à travers les quartiers tantôt bourgeois, tantôt populaires, la promenade révèle la dimension politique de l'espace bâti et du paysage. La promenade se poursuit par un apéritif dans le foyer du cinéma CityClub Pully.
Catégorie : Médiation, événement,

3. Votre institution bénéficie-t-elle ou faites-vous bénéficier l'UNIL des termes de la convention-cadre suivants :

Contribution aux programmes d'enseignement de l'UNIL (titre de l'enseignement) : non

Titre académique (chargé de cours, privat-docent) : non

Co-direction des travaux de Master, de Doctorat : non

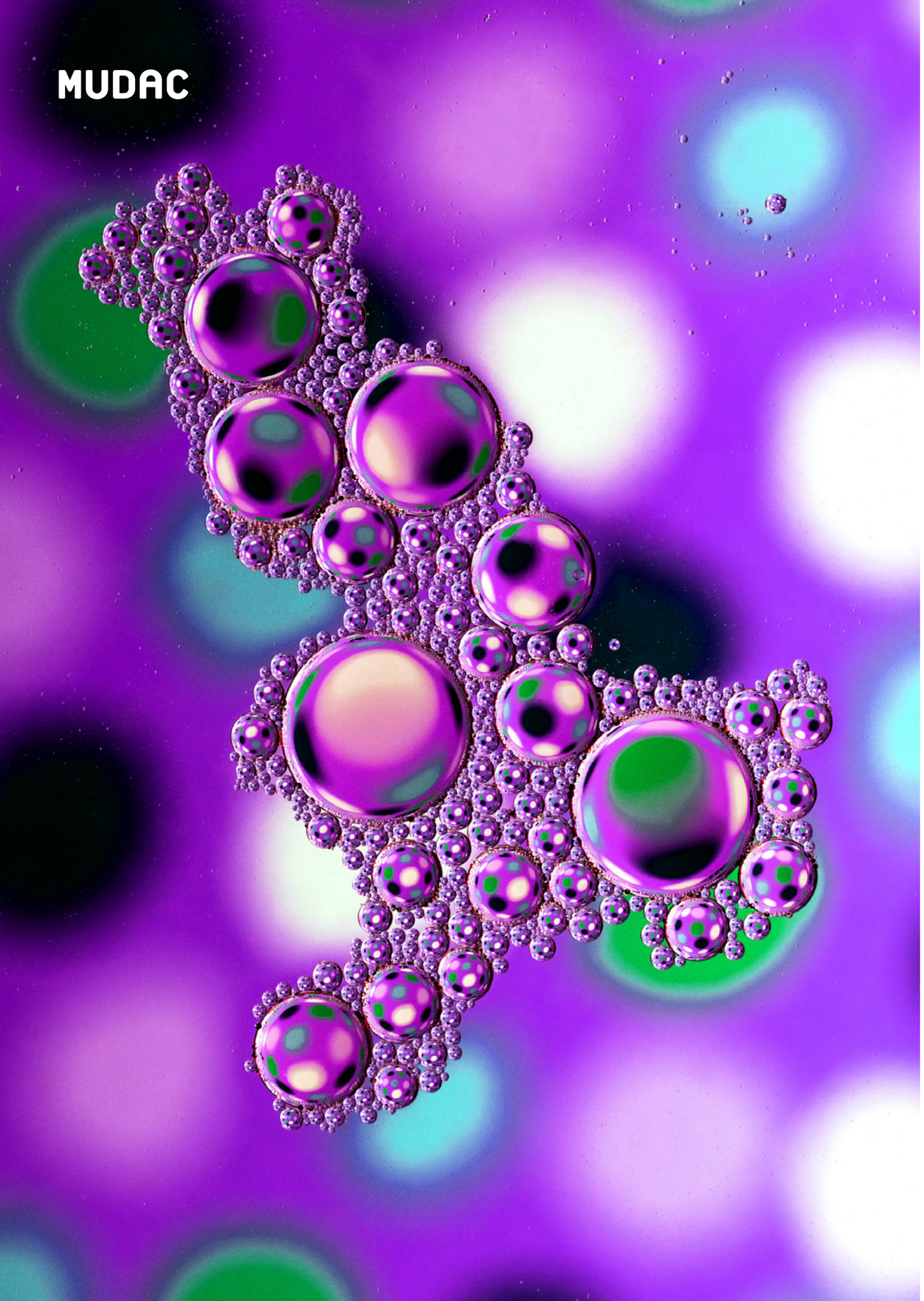
Accès aux ressources de l'UNIL (ress. documentaires, instruments scientifiques, …) :
Ressources BCU :
- Consultation d'ouvrages et prêts pour expositions (Bibliothèque et Réserve précieuse)
- Consultation des bases en ligne (Renouvaud, Patrinum, Scriptorium)
- Formation BCU (bibliothécaires pour Alma)
- Commande de reproductions pour des publications.

Mise à disposition des ressources de votre institution (collections, ressources iconographiques, …) :
Mise à disposition des chercheurs de visuels ; accueil de chercheurs dans la bibliothèque et dans les archives.

Autres prestations :
Gestion de la Collection des portraits professoraux. Dépôt de l'Université de Lausanne au Musée cantonal des beaux-arts (depuis 2002)

4. Engagez-vous des stagiaires (étudiant.es UNIL) ?

Nombre total de stagiaires en 2022 : /
Durée et taux moyen d'un stage (fourchette si nécessaire) : /



1. Projets communs menés en partenariat avec l'UNIL – 2022

Pas de projets communs réalisés en 2022.

2. Projets communs à venir – Dès 2023

I: FESTIVAL HISTOIRE ET CITÉ, DU 28 MARS AU 2 AVRIL 2023
Projet de partenariat entre l'UNIL et Plateforme 10, en commun avec la BCU-Lausanne, les Archives cantonales vaudoises et le MCAH
Noms des collaborateurs de l'institution impliqués : Aline Stalder, Plateforme 10
Partenaire(s) de l'UNIL : Lettres, FTSR, SSP, Service Culture et Médiation scientifique (Marie Neumann, Olga Canton Caro)
Descriptif : festival genevois qui s'est étendu en 2019 à Lausanne, au Palais de Rumine sous l'impulsion de la BCU et du MCAH en partenariat étroit avec l'UNIL. Propositions très variées et grand public autour de l'histoire et d'un thème annuel : conférences, tables-rondes, visites, animations, etc.
Financement quadripartite MCAH, P10, BCU, ACV et UNIL (budget total d'environ 40'000.-).
Catégorie : Médiation, valorisation scientifique, événement

3. Votre institution bénéficie-t-elle ou faites-vous bénéficier l'UNIL des termes de la convention-cadre suivants :

Contribution aux programmes d'enseignement de l'UNIL (titre de l'enseignement) : non

Titre académique (chargé de cours, privat-docent) : non

Co-direction des travaux de Master, de Doctorat : Ressources BCU : non

Accès aux ressources de l'UNIL (ress. documentaires, instruments scientifiques, …) : non

Mise à disposition des ressources de votre institution (collections, ressources iconographiques, …) : non

Autres prestations : non

4. Engagez-vous des stagiaires (étudiant.es UNIL) ?

Nombre total de stagiaires en 2022 : /
Durée et taux moyen d'un stage (fourchette si nécessaire) : /

1. Projets communs menés en partenariat avec l'UNIL – 2022

Pas de projets communs réalisés en 2022.

2. Projets communs à venir – Dès 2023

Pas de projets prévus en 2023.

3. Votre institution bénéficie-t-elle ou faites-vous bénéficier l'UNIL des termes de la convention-cadre suivants :

Contribution aux programmes d'enseignement de l'UNIL (titre de l'enseignement) : non

Titre académique (chargé de cours, privat-docent) : non

Co-direction des travaux de Master, de Doctorat : non

Accès aux ressources de l'UNIL (ress. documentaires, instruments scientifiques, …) : non

Mise à disposition des ressources de votre institution (collections, ressources iconographiques, …) : non

4. Engagez-vous des stagiaires (étudiant.es UNIL) ?

Nombre total de stagiaires en 2022 : /
Durée et taux moyen d'un stage (fourchette si nécessaire) : /

Mise en page © Nausicaa Planche/SCMS UNIL, Images © Unsplash