

Lausanne et région



Véritable laboratoire, la plateforme Léxplora analysera l'eau du Léman sous toutes les coutures. PATRICK MARTIN

# Une île flottante ancrée au large de Pully pour huit ans

**Recherches**  
La plateforme a été installée ce mardi. On y analysera la physique, l'écologie et la chimie du Léman jusqu'en 2026

Laurent Antonoff

Depuis ce mardi, une île est apparue sur le territoire de Pully, à précisément 570 mètres du bord. Mais point de sable blanc ou de hamac tiré entre deux palmiers à l'horizon: il s'agit d'une plateforme métallique de 100 m<sup>2</sup>, surmontée d'une cabine, qui servira de laboratoire flottant. Son nom de code: Léxplora, pour Léman et Explore. Jusqu'en 2026, des chercheurs de l'EPFL, de l'Université de Lausanne, de celle de Genève et de l'Institut fédéral suisse des sciences et technologies de l'eau (Eawag) analyseront l'eau du lac sous toutes ses coutures. Et les conséquences du ré-

chauffement climatique sur la santé du Léman.

Cela fait près de six ans que le projet, financé par ses partenaires à hauteur du million de francs, a été lancé. Il a fallu trouver le bon emplacement, convaincre les détracteurs et lever les oppositions, notamment celles de l'Association pour la sauvegarde du hameau du port de Pully et de ses abords (AS-HPA). Une ceinture de bouées jaunes, véritable barrière protectrice, a été posée l'été dernier («24 heures» du 25 juillet 2018). Et ce n'est qu'aujourd'hui que la plateforme a été fixée en son centre, à l'aide de quatre ancres de 3 tonnes chacune

**Surveiller la santé du lac**

«Il était important que les données que nous allions récolter le soient sur une plateforme stable, et non sur un bateau. Ici, nous pouvons travailler de jour comme de nuit, et par n'importe quel temps», explique le D<sup>r</sup> Natacha Tofield-Pasche. Elle est l'assistante du professeur Alfred Johnny Wüest, responsable du Centre de limnologie (ndlr: la science des eaux continentales) de l'EPFL.

Avant le printemps, tout le matériel scientifique sera installé à bord, ainsi qu'une station météo. Le tout sera alimenté par des panneaux solaires. Qu'analyseront les

«Ici, nous pouvons travailler de jour comme de nuit, et par n'importe quel temps»



**Natacha Tofield-Pasche**  
Assistante au Centre de limnologie de l'EPFL

scientifiques? La température, l'oxygène et le carbone, qui seront étudiés à différents niveaux de profondeur (six niveaux pour le CO<sub>2</sub>, dix pour l'oxygène et vingt pour la température), la salinité de l'eau, les courants et leurs différentes vitesses... Natacha Tofield-Pasche: «Cela nous permet-

tra de répondre à pas mal de questions. Par exemple: pourquoi le phosphore diminue dans le lac mais pas le carbone qui provient des algues?» Les données seront récoltées en continu. Elles permettront aussi de surveiller l'état de santé général du Léman.

**Données accessibles à tous**

L'intérêt du laboratoire flottant est indéniable pour les chercheurs. Selon Marie-Elodie Perga, professeure associée à l'UNIL et membre du comité de pilotage de Léxplora, il est également public. «L'eau du Léman concerne tout le monde. On s'y baigne, on la boit, on y pêche... Cette plateforme, c'est également une vitrine de la technologie développée ici. Cela n'existe nulle part ailleurs. Ce sera un outil d'apprentissage important pour les écoliers et les étudiants.»

À terme, les données seront accessibles en ligne pour tous, y compris celles collectées par la station météo. «Nous sommes conscients de l'impact visuel de cette plateforme, et nous allons aider les gens à se l'approprier», promet Marie-Elodie Perga.

Riviera-Chablais

## Vevey héberge à nouveau une cathédrale sur son sol

**Consécration**

Dix ans après, l'église orthodoxe russe Sainte-Barbara retrouve son rang à la suite de la nomination d'un nouvel évêque. Son intérieur vient par ailleurs d'être classé par le Canton

Depuis quelques mois, les bonnes nouvelles se succèdent pour la petite église orthodoxe russe Sainte-Barbara, rue des Communaux à Vevey. À l'automne, l'édifice avait vu ses façades extérieures rénovées et sa coupole redorée, une opération inédite depuis quarante ans. Plus récemment, le 20 janvier, le Père Adrien Echevarria, archiprêtre de la paroisse depuis des années, a été consacré en grande pompe «évêque de Vevey, vicaire du diocèse de Richmond (ndlr: dans la banlieue de Londres) et d'Europe occidentale en la cathédrale de l'Exaltation de la Sainte-Croix de Genève», détaille, ravi, le protodiacre Michel Vernaz. Le nom d'église du deuxième évêque orthodoxe de Vevey? Monseigneur Alexandre, en référence au saint protecteur saint Alexandre de Bergame. Pour les férus d'histoire, ce soldat romain, centurion de la légion thébaine, subit le martyre dans la ville lombarde le 26 août 303.

Pour la cité de la Riviera, le plus important est ailleurs: la nomination du Genevois - simplement le deuxième évêque orthodoxe de la ville - signifie qu'elle héberge dorénavant la «cathédrale» Sainte-Barbara! «À nouveau», est-il plus juste de dire, car l'édifice le fut déjà de 1993 à 2009, jusqu'au décès du premier évêque, Monseigneur Ambroise (Pierre Cantacuzène). La seconde plus ancienne église orthodoxe de Suisse retrouve ainsi une place de

premier ordre sur la carte de la chrétienté.

Comme un bonheur ne vient jamais seul, Pascal Broulis, chef du Département des finances et des relations extérieures, a signé ces jours la décision de classement de l'intérieur de l'église. Pour Michel Vernaz, cela signifie un pas de plus vers la vaste et nécessaire rénovation intérieure qu'il appelle de ses vœux. Les peintures religieuses et le mobilier ont en effet souffert du temps. Et pour cause: il s'agira du premier chantier de ce type depuis

«Vevey a une cathédrale, et classée en prime!»

Michel Vernaz Protodiacre de l'église orthodoxe de Vevey

la construction du bâtiment, en 1879, soit il y a 140 ans. «Nous parlons aussi de refaire l'éclairage, le système électrique et le chauffage, explique Michel Vernaz. Avec ce classement, les travaux, estimés entre 2,5 et 3 millions de francs, pourront bénéficier d'une aide de l'État, soit 20% du total en règle générale, comme ce fut le cas pour les extérieurs.»

Pour l'habitant de Préverenges, une campagne de levée de fonds débute auprès d'institutions officielles et au sein de la communauté orthodoxe dans l'espoir de démarrer les travaux cet été et d'exposer les richesses de l'église Sainte-Barbara au plus vite. «Je précise que notre cathédrale restera ouverte au public durant l'entier de la Fête des Vignerons (ndlr: du 18 juillet au 11 août) et que la présidente des Journées du patrimoine nous a proposé de figurer au programme des 14 et 15 septembre.»

Karim Di Matteo



L'intérieur de la cathédrale Sainte Barbara recèle mille trésors classés mais en péril et nécessitant une rénovation. CHANTAL DERVEY

## Services

**Secours**

Police	117
Pompiers	118
Ambulance, SMUR	144
Air Glaciers	1415
REGA	1414
Sauvetage du lac	117
Secours routiers	140
La Main Tendue	143
Alcooliques Anonymes du canton de Vaud	0848 848 846
Centre d'information toxicologique	145
SOS-Enfants	
Ligne d'aide aux enfants et aux jeunes	147
Caritas Vaud	
accompagnement de personnes malades ou en fin de vie	021 317 59 80

**Permanences**

Clinident - Cliniques dentaires Urgences & Tous soins Lu-Ve 8:00-18:00 / Sa* 09:00-12:00 Nyon*: rue de la Morâche 4 bis, 022 990 02 02	Gland: rue Mauverney 19, 022 995 02 02	Lausanne*: rue Centrale 15, 021 320 32 81	Vevey: rue de la Madeleine 39, 021 923 38 38
Ardentis Cliniques Dentaires 7/7 Cossonay - EPFL - Lausanne - Morges - Renens - Vevey - Villars - Yverdon www.ardentis.ch 058 234 00 00	Centre dentaire du Biopole Consultations et urgences 8h-18h - Arrêt métro Croisettes Rte de la Corniche 1 1066 Epalinges 021 331 80 80	Centrale des médecins et médecins-dentistes de garde Ordonnances urgentes 24h/24 et 7j/7 0848 133 133	

**Pharmacies de garde vaudoises**

En dehors des heures d'ouverture, urgences uniquement. Centrale téléphonique des médecins de garde: 0848 133 133 Informations quotidiennes détaillées pour votre région: <https://garde.svph.ch>

## 24heures

Adresse: avenue de la Gare 33, CP 585, 1001 Lausanne. Tél.: 021 349 44 44 Fax: 021 349 44 19 Internet: www.24heures.ch E-mail: 24heures@24heures.ch

**Rédactions régionales**  
Lausanne et région: av. de la Gare 33, case postale 585, 1001 Lausanne, tél. 021 349 44 44.  
Riviera-Chablais: Chemin du Verger 10, 1800 Vevey, tél. 021 966 82 82.  
Nord vaudois-Broye: Rue de la Plaine 14, case postale 803, 1401 Yverdon-les-Bains, tél. 024 424 84 24.  
La Côte: av. Perdtemps 11, case postale 1424, 1260 Nyon 1, tél. 022 994 40 80

**Abonnements**  
Tarifs pour la Suisse (TVA 2,5% incluse), 12 mois Fr. 549.-.  
Courrier: ca se postale, 1001 Lausanne, Tél.: 0842 824 124 (lu-ve 8 h-12 h/13 h 30-17 h) abo.24heures.ch

**Suspension et changement d'adresse temporaire:** Gratuit sur www.24heures.ch tél. 0842 824 124, fax 021 349 31 69.

**Rédaction**  
Rédaction en chef Claude Ansermoz (rédacteur en chef, resp.), Pascale Burnier (rédactrice en chef adjointe) Joëlle Fabre (rédactrice en chef adjointe), Leonardo Pescante (rédacteur en chef adjoint, multimédia). Assistante du rédacteur en chef: Sylvie Minder.  
**Chefs de rubrique**  
Culture & Magazine: Gérald Cordonier  
Directeur artistique: Serge Gros  
Service images: Sébastien Féval  
Suppléments: Laurent Buschini  
Edition: Jean-Michel Jacot-Descombes (chef d'édition)  
Community Manager: Julie Kummer  
Secrétaire général: David Mogninier

**Rédaction Tamedia**  
Rédaction en chef: Ariane Dayer, Fabian Muhieddine, Xavier Alonso  
**Chefs de rubrique**  
Suisse: Patrick Monay  
Monde: Marc Allgöwer  
Economie: Pierre Veya  
Sports: Christian Despont

Contact des collaborateurs du journal par courriel selon le modèle: prenom.nom@24heures.ch

Médiateur: Daniel Cornu (www.mediateur.tamedia.ch)  
Marketing: Olivier Cretton

**Publicité print Suisse romande**  
Tamedia Advertising  
1001 Lausanne  
Tél. + 41 21 349 50 50  
publicite.lausanne@tamedia.ch

**Point annonces**  
Guichet: avenue de la Gare 33, 1003 Lausanne  
www.point-annonces.ch  
référence point-annonces

**Audience REMP:**  
164'000 lecteurs MACH Basic 2018-2  
2018 REMP - Edition totale: 50'445 ex.  
Audience totale par jour: (print+web 2018-2): 214'000

**Editeur**  
Tamedia publications romandes SA, avenue de la Gare 33, 1001 Lausanne.  
**Editeur:** Pietro Supino  
**Responsable commercial:** Karim Mahjoub.  
**Directeur général:** Serge Reymond.

**Indication des participations importantes selon l'article 322 CPS:**  
Actua Immobilier SA, CIL Centre d'Impression Lausanne SA, Homegate AG, ImmoStreet.ch SA, LC Lausanne-cités SA, Société de Publications Nouvelles SPN SA

Imprimé en Suisse