

## Relations extérieures et promotion



Le site économique et de recherche de Bâle compte parmi les plus productifs et les plus innovants du monde. Des groupes de renommée mondiale dans le domaine des sciences de la vie et de la pharmacie y ont leur siège social. Avec les entreprises de recherche, l'Université de Bâle, le département Biosystèmes de l'ETH et l'Université des Sciences appliquées et des arts du nord-ouest de la Suisse (FHNW), ils forment un pôle mondial des sciences de la vie. Les entreprises de l'écosystème TIC de la région font avancer la numérisation dans tous les secteurs. En tant que principal centre d'exposition de Suisse, Bâle accueille en outre des congrès et des salons d'envergure internationale.

Les entreprises des sciences contribuent pour la plus grande part à la création de valeur dans la région. Des entreprises renommées telles que Novartis, Roche, Lonza, Bayer, Syngenta, Straumann ou encore Moderna y ont établi leur siège ou d'importantes fonctions de leur groupe. Autour d'elle se développent de nombreuses entreprises de recherche dans les secteurs de la pharmacie, de la biotechnologie, de la medtech, de l'agritech et des TIC. Avec l'Université de Bâle, le département Biosystèmes de l'ETH et l'Université des Sciences appliquées et des arts du nordouest de la Suisse (FHNW), le secteur forme un puissant pôle des sciences de la vie. Celui-ci comprend, outre les grands groupes, des PME et de plus en plus de startups et spin-offs performantes, dont plus de 700 entreprises dans toute la région de Bâle. Tous les autres secteurs de la région profitent de son dynamisme.

#### Instituts de recherche de renommée internationale

L'Université de Bâle, la plus ancienne université de Suisse, est l'une des universités de recherche les plus performantes d'Europe, réunissant sous son toit les sciences de la vie et la médecine, les sciences naturelles ainsi que les sciences humaines et sociales. Les classements internationaux placent régulièrement l'Université de Bâle parmi les 100 meilleures universités du monde sur la base de ses résultats en matière de recherche. L'Université des Sciences appliquées et des arts du nord-ouest de la Suisse (FHNW), active dans la formation, la recherche, la formation continue et les services, se distingue par sa proximité avec la pratique, sa recherche orientée vers l'application et son réseau mondial.

Dans le cadre de la recherche fondamentale de l'université et de la recherche appliquée de la FHNW, les deux institutions de formation collaborent avec des cliniques, d'autres instituts de recherche ainsi qu'avec l'industrie et l'économie. Le Friedrich Miescher Institute for Biomedical Research, fondé par deux groupes pharmaceutiques bâlois, en est un exemple. Il s'agit d'un institut de pointe reconnu dans le monde entier pour la recherche fondamentale dans les sciences biomédicales. Des relations étroites existent également avec l'Institut tropical et de santé publique suisse TPH, l'une des principales institutions de Suisse dans le domaine de la santé publique et globale.

Le campus des sciences de la vie Schällemätteli - à proximité du centre biologique et pharmaceutique de l'université de Bâle, de l'hôpital universitaire et de l'hôpital pédiatrique des deux Bâle - abrite le département Biosystèmes (D-BSSE) de l'ETH Zurich. D'ici 2031, l'université de Bâle y

construira en outre un nouveau bâtiment de recherche pour le département de biomédecine (DBM).

# Promotion de l'innovation et des start-ups

Le canton de Bâle-Ville propose, en collaboration avec ses partenaires, des services de conseil et de mise en réseau afin de promouvoir l'innovation dans la région de Bâle dans les domaines de la santé, de l'innovation numérique et de l'économie durable. En janvier 2024, le Grand Conseil a décidé d'augmenter le programme de promotion de l'innovation du canton de Bâle-Ville de 42,5 millions de francs pour le porter à 67,3 millions de francs pour la période allant jusqu'en 2030.

Le Switzerland Innovation Park Basel, avec ses quatre sites Main Campus à Allschwil, Bâle (Dufourstrasse), Novartis Campus à Bâle ainsi que Jura, s'adresse aux startups dans les domaines de la biotechnologie, de la medtech, de la santé numérique, des technologies de la santé et de la transformation industrielle. Le parc d'innovation offre une infrastructure ultra-moderne avec des espaces de coworking, des bureaux et des laboratoires proposés à des loyers compétitifs, et un environnement stimulant avec une communauté dynamique. Le campus d'Allschwil accueillera notamment, à partir de 2027, le nouvel Institut Botnar d'ingénierie immunitaire, créé en 2024 par la Fondation Botnar basée à Bâle. L'investissement s'élève à plus d'un milliard de dollars américains - le montant le plus élevé jamais accordé à un seul projet dans le secteur des fondations en Suisse. Près de 300 scientifiques se consacreront à l'étude du système immunitaire des jeunes. Une collaboration avec l'ETH Zurich et l'Université d'Oxford est prévue.

### Innovation numérique & TIC

Les entreprises bâloises font avancer la numérisation, qui influence tous les domaines de l'économie et de la vie, dans tous les secteurs. L'écosystème des TIC dans la région de Bâle peut être divisé en trois clusters:

- 1. la transformation numérique des secteurs clés de Bâle gagne de plus en plus en importance à l'échelle mondiale, en particulier dans les sciences de la vie et le secteur des assurances, grâce à des start-ups innovantes (VIAC, Creadi) et à des implantations d'entreprise.
- 2. De grandes sociétés de logiciels et des PME stimulent, avec des produits et des services innovants, le dynamisme de la région (Adobe, Unblu, Karakun).
- 3. Les Creative Technologies associent informatique, design, art et sciences humaines. Elles ouvrent de nouveaux horizons et établissent de nouvelles références en matière d'expérience utilisateur dans les domaines des médias et de l'architecture, ainsi que sur la scène culturelle (<u>IArt, Literoom)</u>.

#### Ville de foires et de congrès

Bâle est le lieu de foire le plus important de Suisse. Avec plus de 140 000 mètres carrés de surface d'exposition, la Foire Suisse de Bâle compte même parmi les centres de foires et de congrès les plus importants d'Europe. Avec Art Basel, elle accueille la plus grande foire d'art moderne et contemporain au monde. Mais dans le domaine de la science et de l'économie, Bâle accueille également des congrès d'importance mondiale comme BioTechX Europe 2024 (9 et 10 octobre 2024) ou le Festival of Biologics (du 15 au 17 octobre 2024).

### Plus d'informations:



www.bs.ch/wirtschaftsstandort