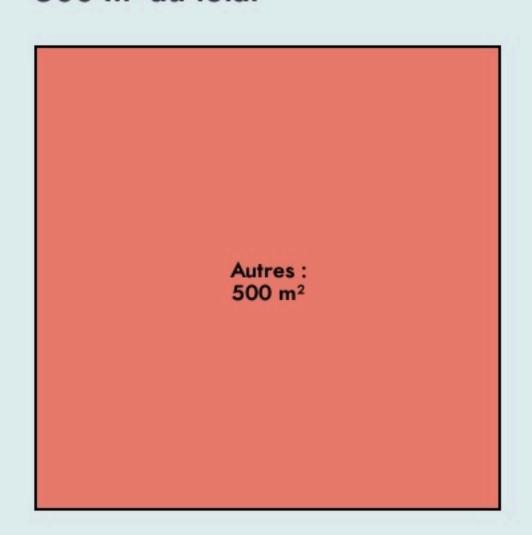
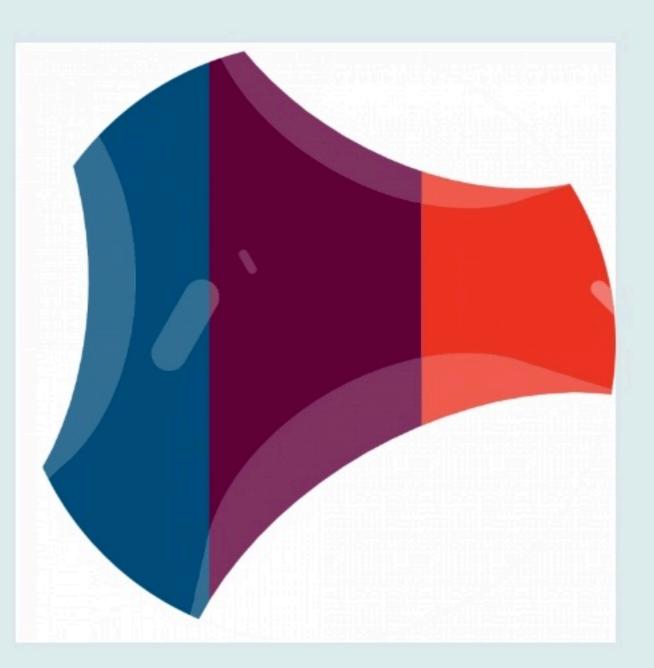


SURFACE

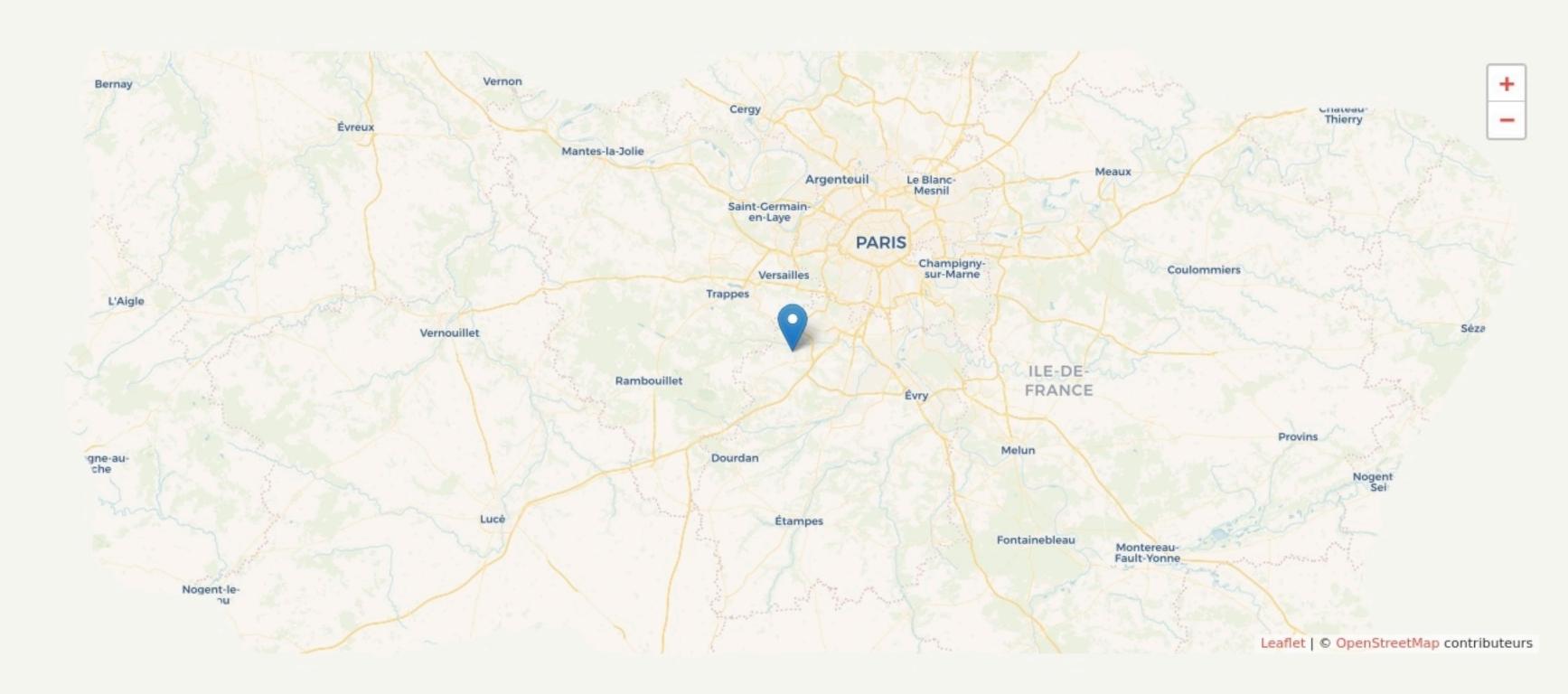
500 m² au total

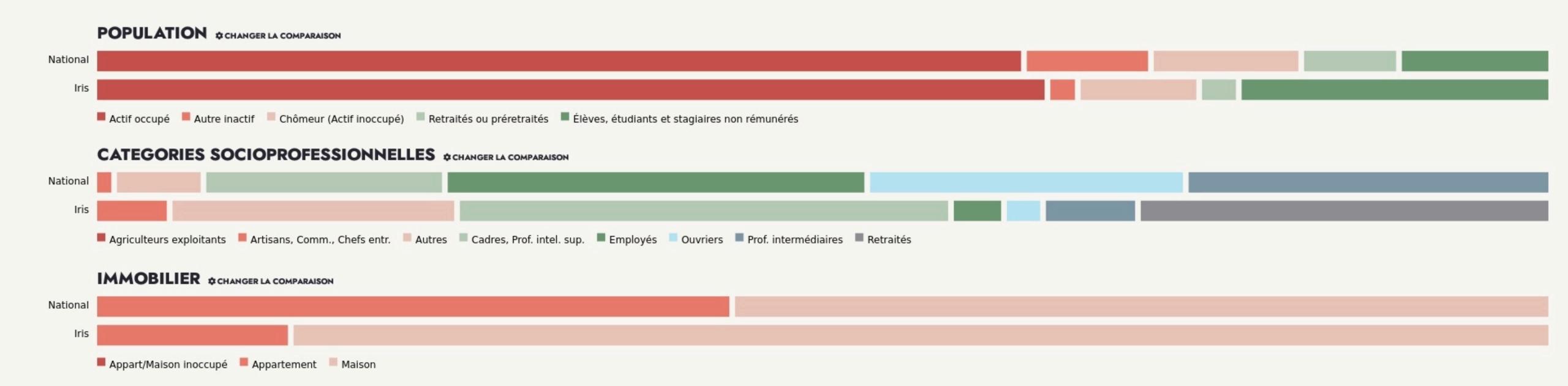




LOCALISATION

660 rue Noetzlin 91190 Gif-sur-Yvette





Inauguration

15 décembre 2013

L'IDÉE FONDATRICE

Le Projet Digiscope est un Equipex (équipement d'excellence) financé sur 10 ans par l'Agence Nationale de la Recherche (ANR) dans le cadre du Programme d'Investissement d'Avenir. Le FABLAB UPSACLAY a été mis en service à la fin de l'année 2013 dans le cadre d'une mutualisation entre plusieurs institutions publiques de recherche scientifique de très haut-niveaux.



FABLAB UPSACLAY est la 4e branche projet du LISN (Laboratoire Interdisciplinaire des Sciences du Numérique) de l'Université Paris-Saclay, 14e rang mondial du classement de Shanghaï. Les missions du Fablab Digiscope sont la Recherche, le Support Recherche, l'Enseignement et la Formation. Ses champs disciplinaires d'expertise sont le Design appliqué à la Fabrication Numérique, la Fabrication Numérique, l'Éducation et la Fabrication Distribuée, et un certain nombre de compétences transverses dans le pilotage de projets innovants socio-technologiques et artistiques.

Son Directeur, Romain Di Vozzo est également Chef de Projet Fablabs de l'Université Paris-Saclay, Mentor du réseau international des fablabs, Instructeur et Évaluateur certifié des programmes d'éducation distribuée Fab Academy (en collaboration avec Neil Gershenfeld du MIT) / Bio Academy (en collaboration avec George Church du Harvard/WYSS Institute) et de la Fabricademy (Fablab Barcelona). FABLAB UPSACLAY est l'un des principaux « noeuds » du réseau international des Fablabs (+1800 fablabs en 2020) pour lequel Romain Di Vozzo a coordonné la conférence annuelle internationale FAB14+ et FAB14 Distribué en collaboration avec la Fab Foundation (US).

FABLAB UPSACLAY travaille principalement à réunir les conditions d'émergence de l'innovation sur une approche non-seulement technique mais aussi socio-technique, en apportant sa participation à des projets existants ou en proposant des projets innovants à ses partenaires.

Romain Di vozzo a créé pour FABLAB UPSACLAY un diplôme unique en son genre dans l'écosystème français : le DU Fab Academy+, un diplôme (équivalence BAC+5) en Design Appliqué à la Fabrication Numérique conçu comme un tremplin pour le développement des enseignement de type STEAM (Sciences, Technology, Engineering, Art, Mathématiques). Parallèlement, Romain Di Vozzo co-manage le développement du réseau français de la Fab Academy, est co-chair de la Chambre des fablabs auprès de l'ONG onusienne Objectif Science International.

LES VALEURS PORTÉES

Écologie

Créativité

Expérimentation

LA PROGRAMMATION DU LIEU





GOUVERNANCE

partagée avec UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY 2

Bénévoles

1

Emploi direct