

# LIVES Impact

**FR** Utilisation de la recherche participative et d'une carte interactive en ligne pour promouvoir la santé

**DE** Gesundheitsförderung durch partizipatorische Forschung und eine webbasierte interaktive Karte

**EN** Using participatory research and a web-based interactive map to promote health



## **FR** Messages-clés

À l'aide d'une approche de recherche participative et d'un système d'information géographique à code source ouvert, une équipe de chercheur-es et de membres des services communaux a mis au point une **carte interactive sur le web pour promouvoir la santé et le bien-être**.

La carte s'appuie sur les connaissances de l'environnement local acquises par les habitant-es pour identifier les sites offrant des ressources favorisant la santé physique, mentale, sociale et spirituelle.

La carte n'est pas seulement utile aux habitant-es, mais aussi aux **administrations communales et aux urbanistes**.

## **DE** Kernaussagen

Mit Hilfe eines partizipatorischen Forschungsansatzes und eines Open-Source-Geoinformationssystems hat ein Team aus Forschern und lokalen Behörden erfolgreich ein **webbasiertes interaktives Tool zur Förderung von Gesundheit und Wohlbefinden** entwickelt.

Das Tool nutzte das Wissen der Anwohner über **ihr lokales Umfeld**, um Orte mit Ressourcen zur Förderung der körperlichen, geistigen, sozialen und spirituellen Gesundheit zu ermitteln.

Das Tool ist nicht nur für die Einwohner:innen nützlich, sondern auch für die **lokale Verwaltung und die Stadtplanung**.

## **EN** Key Messages

Using a participatory research approach and an open-source geographic information system, a team of researchers and local administrators has successfully developed a **web-based interactive map tool promoting health and well-being**.

The map used the residents' **situated knowledge of the local environment** to identify sites with resources enhancing physical, mental, social, and spiritual health.

The map is not only useful for local residents but also **local administrators and urban planners**. →

## FR Résumé

Dans le but de promouvoir la santé et le bien-être, une équipe de chercheur·es et des membres des services communaux ont développé une carte interactive en ligne dans le cadre du projet « Cause Commune ». Cet outil permet d'identifier les ressources favorisant la santé en s'appuyant sur les connaissances qu'ont les habitant·es de leur environnement local. L'outil est basé sur des approches participatives utilisées en sciences sociales et les recherches montrent que les espaces sociaux et matériels ont une importance cruciale pour la communauté. Un groupe de travail participatif et une cartographie par quartiers ont ainsi permis d'identifier 112 lieux de la commune de Chavannes-près-Renens constituant des ressources bénéfiques pour la santé physique, psychique, sociale et spirituelle. Pour ce faire, l'équipe a généré une carte interactive en ligne basée sur un système d'information géographique (SIG) ainsi que sur les connaissances de l'environnement fournies par les habitant·es. La carte indique des lieux de santé, qui sont regroupés autour de lieux publics existants comme des établissements scolaires, des espaces de loisirs et des lieux de culte. Plusieurs lieux publics ont été identifiés comme favorisant simultanément plusieurs domaines de la santé.

Trois groupes d'utilisatrices et d'utilisateurs ont été définis pour cet outil : les habitant·es, les autorités locales et les urbanistes. Pour les habitant·es, la carte fournit des informations sur l'emplacement géographique des lieux de santé et sert ainsi de guide permettant d'avoir accès à des activités favorisant la santé à proximité de leur lieu de vie. Pour les autorités locales, elle permet d'élaborer de meilleures politiques relatives à l'amélioration de l'accessibilité, l'entretien des installations et la communication, dans un effort de promotion de la santé. Pour les urbanistes, l'outil offre des informations uniques sur les préférences et le point de vue qu'ont les habitant·es de leur environnement et la façon dont ils et elles sont attaché·es aux ressources locales de la communauté.

>>> Lire la version complète sur [www.centre-lives.ch/impact](http://www.centre-lives.ch/impact)

## DE Zusammenfassung

Ein Team von Forschenden und Mitarbeitenden von Sozialbehörden hat eine webbasierte interaktive Karte zur Förderung von Gesundheit und Wohlbefinden entwickelt. Auf der Karte sind gesundheitsfördernde Ressourcen dargestellt, die anhand der Informationen von Anwohnern über ihre lokale Umgebung ermittelt wurden. Die Karte nutzt einen partizipatorischen Ansatz, wie er in den Sozialwissenschaften zur Anwendung kommt, und sie zeigt, wie wichtig soziale und physische Räume in der Gemeinde für die Gesundheit der Anwohner:innen sind. Mit einer partizipatorisch aktiven Taskgroup wurden 112 Standorte in der Gemeinde Chavannes-près-Renens als Ressourcen für körperliches, psychisches, soziales und geistiges Wohlbefinden kartiert. Dazu erstellte das Team eine webbasierte interaktive Karte mit einem Geoinformationssystem, das Informationen von Anwohnern aus der Umgebung bündelt. Die Karte zeigt

öffentliche Einrichtungen wie Bildungseinrichtungen, Freizeitanlagen und religiöse Zentren als Gesundheitsstandorte an. Dabei stelle sich heraus, dass einige öffentliche Einrichtungen gleichzeitig mehrere Gesundheitsbereiche unterstützen.

Für die Karte wurden drei Nutzergruppen ermittelt: Anwohner:innen, lokale Verwaltungsfachleute und Stadtplaner:innen. Für Anwohner:innen, die nach gesundheitsfördernden Tätigkeiten in ihrer Wohnumgebung suchen, liefert die Karte Informationen über die räumliche Verteilung von Gesundheitsstandorten. Lokale Verwaltungsfachleute können die Karte für die politische Planung nutzen, um Zugang, Unterhalt und Kommunikation von Orten für die Gesundheitsförderung zu verbessern. Stadtplaner:innen schliesslich finden in der Karte einzigartige Informationen darüber, wie die Anwohner ihre Umgebung sehen, was sie daran mögen und wie sie die entsprechenden Standorte in ihrer Gemeinde tatsächlich nutzen.

>>> Lesen Sie die vollständige Fassung auf [www.centre-lives.ch/impact](http://www.centre-lives.ch/impact)

## EN Summary

To promote health and wellbeing, a team of researchers and social service agents has developed a web-based interactive map tool that identifies health-enhancing resources by engaging residents' situated knowledge of the local environment, as part of the "Cause Commune" project. The tool draws on participatory approaches used in the social sciences and research that highlights the vital importance of social and material spaces in the community as resources for people's health. Through a participatory task group and neighborhood sketch mapping, 112 places in the commune of Chavannes-près-Renens were identified as resources that enhance physical, mental, social, and spiritual health. To do so, the team generated a web-based interactive map using the geographic information system (GIS), based on local residents' situated knowledge of the environment. As a result, the map shows health sites clustered around existing public sites such as educational, recreational, and spiritual facilities. Several public venues have been identified as simultaneously supporting multiple domains of health.

Three user groups for this tool have been identified: local residents, local administrators, and urban planners. For local residents, the map provides information on the spatial distribution of health sites, serving as a guidepost for health-enhancing activities in their living environment. For local administrators, it informs policymaking to improve accessibility, maintenance, and communication in an effort to promote health. For urban planners, the tool offers unique insights into the residents' preferences and perceptions in the environment and how they are attached to the place-based resources in the community.

>>> Read the full version on [www.centre-lives.ch/impact](http://www.centre-lives.ch/impact)

