

# ERLEBEN SIE EINE NEUE ART ÖFFENTLICHER BELEUCHTUNG !

Bei ihrer Einführung Ende des 19. Jahrhunderts als wesentlicher Fortschritt angesehen, entwickelte sich die öffentliche und private Beleuchtung seither exponentiell. Inzwischen weiss man jedoch, dass zu viel Licht schädliche Auswirkungen hat: Störung des Schlaf-Wach-Rhythmus des Menschen, die Sicherheit beeinträchtigende Blendung, Störung des natürlichen Rhythmus der Fauna und Flora...

Die Stadt Freiburg hat beschlossen, dieses Problem anzugehen und hat eine innovative Strategie für ihre öffentliche Beleuchtung entwickelt, mit dem Ziel, gemütliches und freundliches Dämmerlicht mit sparsamer, sicherer und umwelt- und biodiversitätsfreundlicher Beleuchtung zu kombinieren.

Derzeit werden an sieben Standorten in der Stadt Experimente durchgeführt. Sie setzen die Grundsätze der Lichtstrategie in die Praxis um (Farbe, Zeitlichkeit, Erfassung, Material usw.). Sie stehen gerade vor einem dieser Experimente.

## ENTDECKEN SIE DIE PHOSPHORESZIERENDE MARKIERUNG AN DER BEDA-HEFTI-PROMENADE

Wird sie beleuchtet, unterbricht diese Promenade die dunkle Kontinuität der Vegetation, die für die nächtliche Fauna so wichtig ist. Es ist an der Zeit, diesen dunklen Korridor im Interesse der Biodiversität wiederherzustellen. Diese phosphoreszierende Markierung strahlt ein sanftes türkisfarbendes Licht aus, dank dem Sie auch ohne elektrische Beleuchtung Ihren Weg finden. Jede Partikel des Belags absorbiert tagsüber die UV-Strahlung der Sonne und gibt diese gespeicherte Energie nachts in Form von sichtbarem Licht wieder ab.

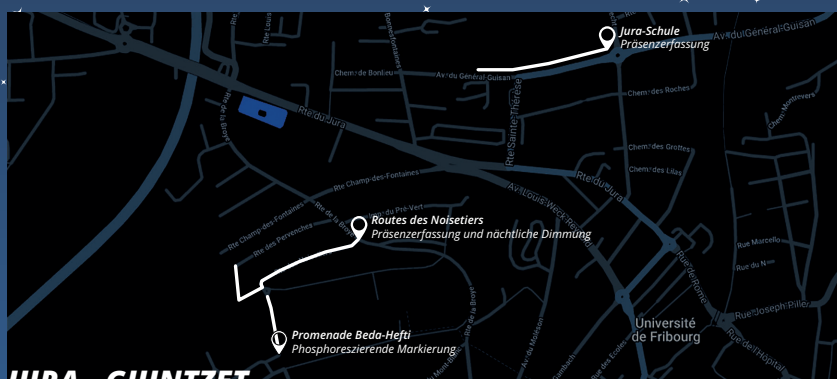


NACHHER

## MÖCHTEN SIE WEITERE LICHTEXPERIMENTE ENTDECKEN ?



UNTERSTADT



JURA - GUINTZET

## IHRE MEINUNG ZÄHLT

Teilen Sie uns auf [www.stadt-freiburg.ch](http://www.stadt-freiburg.ch). Ihre Meinung über die Umgestaltung der öffentlichen Beleuchtung in Ihrer Stadt mit. Die Auswertung der Experimente ist für die Entwicklung der Strategie von grundlegender Bedeutung und Ihre Meinung ist dabei entscheidend.



Ville de Fribourg