
Postulat¹ demandant la mise en place d'un « Plan lumière » à l'échelle de l'agglomération fribourgeoise

Post_Leg 2021-2026_2023_011

Auteur-e-s: Léo Sapia, François Yerly-Brault, Marc Vonlanthen, Inès Quartenoud, Florian Müller, Jérémie Stöckli et Gérald Collaud (Fribourg)

Requête

Les auteur-e-s demandent que l'*Agglomération de Fribourg* (ci-après *Agglomération*) réalise un « Plan lumière » en s'inspirant de celui mis en place par la Ville de Fribourg en 2022, permettant aux communes membres de l'*Agglomération* de lutter de manière efficace et ambitieuse contre la pollution lumineuse et de réduire leur consommation énergétique.

Développement

En vingt ans, l'éclairage public a augmenté de 70 % en Suisse². D'après l'OFEV, dans un rapport du Conseil fédéral, la lumière artificielle entraîne des conséquences significatives pour la biodiversité (oiseaux migrateurs, amphibiens, chauves-souris perturbé-e-s, extinction d'espèces d'insectes, perturbation du cycle des végétaux, etc.). La pollution lumineuse atteint également l'humain, en perturbant son cycle du sommeil, et est même soupçonnée d'avoir un lien avec l'apparition de certains cancers. Il est aussi pertinent de rappeler que l'éclairage public consomme des quantités considérables d'électricité.

Une réduction significative et ciblée de l'éclairage public, particulièrement sur les axes peu fréquentés, à proximité de zones naturelles ou d'habitations présente de multiples avantages en termes de biodiversité, de santé humaine, de finances communales et de sécurité de l'approvisionnement électrique. De plus, et bien qu'il joue un rôle important dans le sentiment d'insécurité sur l'espace public, aucune étude scientifique n'a pour l'instant pu démontrer une diminution de la criminalité liée à l'amélioration de l'éclairage.

Les communes membres de l'*Agglomération* ont déjà pris des mesures, pour diminuer les nuisances citées ci-dessus, chacune à des échelles différentes. Les auteur-e-s sont toutefois d'avis qu'il est nécessaire d'adopter une démarche commune et ambitieuse, afin de réduire drastiquement les impacts à l'environnement et à la santé humaine, ainsi que la consommation de l'éclairage public au sein de l'agglomération fribourgeoise. Les auteur-e-s souhaitent donc la mise en place d'un « Plan lumière » par l'*Agglomération*, en s'inspirant de ce qui a déjà été fait par la Ville de Fribourg^{3,4}.

La stratégie lumière de l'*Agglomération* devra jouer le rôle de planification stratégique générale sur l'ensemble de son territoire visant à la mise en place d'une véritable trame noire. Cette planification laissera aux communes membres de l'*Agglomération* les prérogatives d'application, qui leur sont réservées, et devra permettre la coordination entre ces dernières et les différents services concernés.

Fribourg, le 22 janvier 2023

¹ Le Conseil a décidé le 25 mai 2023 que c'est un postulat et non une motion.

² [Site de l'OFEV](#) : "Lumière artificielle : Ô saine nuit"

³ [Rapport final](#) du Conseil communal de la Ville de Fribourg en réponse au postulat n° 101 demandant d'étudier la possibilité de mettre en place un éclairage public plus économique et respectueux de l'environnement

⁴ [Fiche pédagogique](#) rédigée par les mandataires de la stratégie lumière de la Ville de Fribourg

Postulat⁵, das die Einführung eines "Lichtplans" auf der Ebene der Freiburger Agglomeration fordert

Post_Leg 2021-2026_2023_011

Autorin und Autoren: Léo Sapia, François Yerly-Brault, Marc Vonlanthen, Inès Quartenoud, Florian Müller, Jérémie Stöckli und Gérald Collaud (Freiburg)

Antrag

Die Autorin und die Autoren fordern, dass *die Agglomeration Freiburg (nachstehend Agglomeration)* einen "Lichtplan" erstellt, der sich am Plan inspiriert, den die Stadt Freiburg im Jahr 2022 einführte. Dieser Plan soll es den Mitgliedsgemeinden der *Agglomeration* ermöglichen, die Lichtverschmutzung auf effiziente und anspruchsvolle Weise zu bekämpfen sowie deren Energieverbrauch zu senken.

Begründung

Innerhalb von 20 Jahren hat die öffentliche Beleuchtung in der Schweiz um 70 % zugenommen⁶. Laut dem BAFU, in einem Bericht des Bundesrates, hat künstliches Licht erhebliche Auswirkungen auf die Biodiversität (gestörte Zugvögel, Amphibien, Fledermäuse, Aussterben von Insektenarten, Störung des Pflanzenzyklus, usw.). Die Lichtverschmutzung beeinträchtigt auch den Menschen, indem sie dessen Schlafzyklus stört und sogar der Vermutung unterliegt, dass sie mit der Entstehung bestimmter Krebsarten in Verbindung steht. Es ist auch wichtig, daran zu erinnern, dass die öffentliche Beleuchtung erhebliche Mengen an Strom verbraucht.

Eine deutliche und gezielte Reduzierung der Strassenbeleuchtung, insbesondere auf wenig befahrenen Strassen, in der Nähe von Naturgebieten oder Wohnhäusern, bietet zahlreiche Vorteile in Bezug auf die Artenvielfalt, die menschliche Gesundheit, die Gemeindefinanzen und die Stromversorgungssicherheit. Darüber hinaus und obwohl sie für das Unsicherheitsgefühl im öffentlichen Raum eine wichtige Rolle spielt, konnte bislang keine wissenschaftliche Studie einen Kriminalitätsrückgang aufgrund einer verbesserten Beleuchtung nachweisen.

Die Mitgliedsgemeinden der *Agglomeration* haben bereits Massnahmen ergriffen, um die oben genannten Belastungen zu verringern, jede auf einer anderen Ebene. Die Autorin und die Autoren sind jedoch der Meinung, dass ein gemeinsames und ehrgeiziges Vorgehen notwendig ist, um die Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit sowie den Stromverbrauch der öffentlichen Beleuchtung in der Freiburger Agglomeration drastisch zu reduzieren. Die Autorin und Autoren wünschen daher die Einführung eines "Lichtplans" durch *die Agglomeration*, der sich am Plan inspiriert, den die Stadt Freiburg bereits erstellt hat^{7,8}.

Die Lichtstrategie *der Agglomeration* muss die Rolle einer allgemeinen strategischen Planung für das gesamte Gebiet der Freiburger Agglomeration übernehmen, die auf die Schaffung eines echten schwarzen Rasters abzielt. Diese Planung wird den Mitgliedsgemeinden der *Agglomeration* die ihnen vorbehaltenen Vorrechte für die Umsetzung überlassen und die Koordination zwischen ihnen und den verschiedenen betroffenen Dienststellen ermöglichen.

Freiburg, den 22. Januar 2023

⁵ Der Agglomerationsrat beschloss am 25. Mai 2023, dass es ein Postulat und keine Motion ist.

⁶ [BAFU-Website](#): "Künstliches Licht: O gesunde Nacht".

⁷ [Schlussbericht](#) des Gemeinderats der Stadt Freiburg in Beantwortung des Postulats Nr. 101, in dem gefordert wird, die Möglichkeit einer sparsameren und umweltfreundlicheren öffentlichen Beleuchtung zu prüfen.

⁸ [Pädagogisches Merkblatt](#), verfasst von den Beauftragten für die Lichtstrategie der Stadt Freiburg.