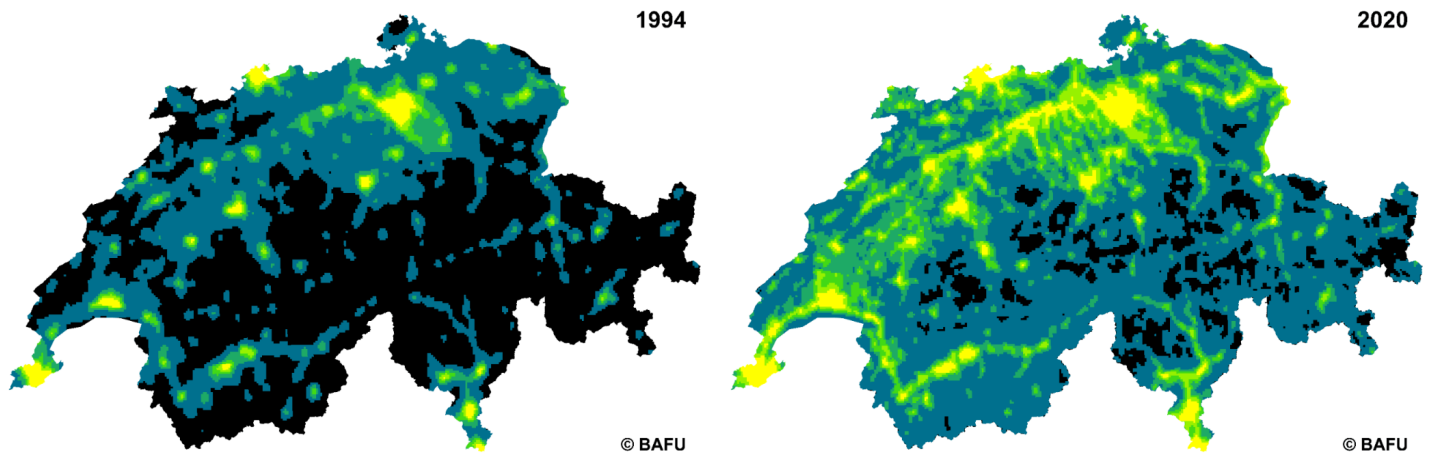


Eclairage respectueux des animaux



Les émissions lumineuses en Suisse en 1994 et 2020. Source: OFEV

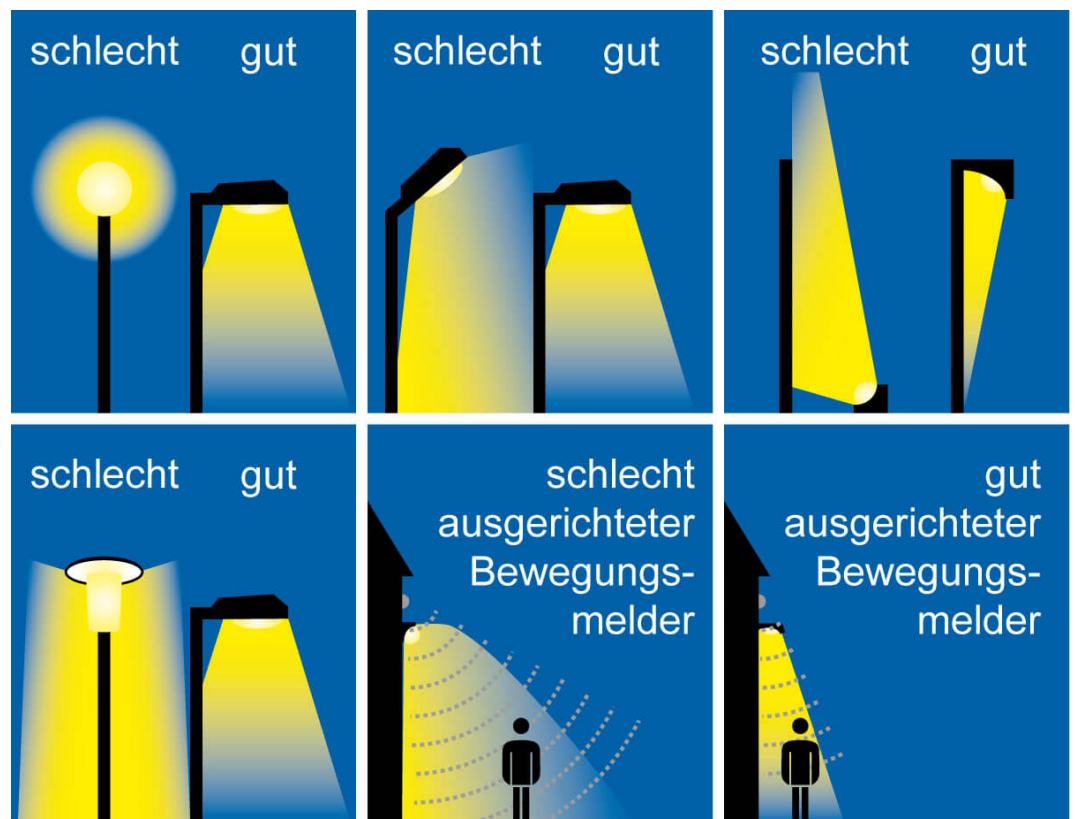
RÉPERCUSSIONS SUR LA NATURE

En Suisse, la pollution lumineuse connaît une croissance fulgurante et réduit ainsi les zones bénéficiant d'une obscurité nocturne. Cette évolution est imputable à l'extension des surfaces bâties et au mitage du paysage. Globalement, selon l'Office fédéral de l'environnement (OFEV), les émissions lumineuses réfléchissantes et dirigées vers le ciel ont plus que doublé entre 1994 et 2020. La pollution lumineuse est préjudiciable à de nombreuses espèces sauvages et à des processus naturels tels que la pollinisation des plantes par les insectes. En effet, bon nombre de comportements et de processus physiologiques dépendent de la lumière ou de l'obscurité. La pollution lumineuse modifie également la composition des biocénoses, car les espèces qui tolèrent la lumière peuvent s'adapter aux éclairages artificiels, alors que celles qui la craignent en souffrent. La lumière artificielle accentue ainsi l'homogénéisation (les espèces les plus fréquentes deviennent encore plus fréquentes et les espèces rares se raréfient de plus en plus). Une réduction de la pollution lumineuse est donc essentielle à la protection de la biodiversité.

MESURES

Les incidences négatives des émissions lumineuses peuvent être réduites moyennant quelques mesures générales. En principe, l'éclairage doit être limité au strict nécessaire. Les services environnementaux de Suisse centrale ont publié une notice d'information (disponible qu'en allemand) en 5 points qui aide à évaluer les installations d'éclairage:

1. Nécessité: Cet éclairage a-t-il un sens?
 2. Réflexion: Est-ce que seul l'objet souhaité est éclairé?
 3. Orientation de haut en bas: Est-ce qu'aucune lumière n'éclaire directement au-delà de la ligne horizontale?
 4. Intensité lumineuse et type de lumière: Quelle lumière et quelle intensité/clarté sont nécessaires?
 5. Durée: Quand et combien de temps la lumière doit-elle être allumée?
- La norme SIA 491 aide également à éviter les émissions lumineuses indésirables.



L'éclairage dans les espaces publics et privés peut être adapté de manière à respecter les animaux grâce à des mesures simples. Source : **Sternenpark Schwäbische Alp** (graphique disponible qu'en allemand)

AIDES

- **La lumière nuit!** - La nature face à la pollution lumineuse (Canton du Valais, 2019)
- **Obscurité pour espèces nocturnes** (Krättli 2023 dans Hotspot 48/2023)
- **Effets sur le paysage nocturne** (OFEV, informations pour spécialistes, émissions lumineuses 2023)
- **Les oiseaux, le verre et la lumière dans la construction** (Station ornithologique suisse de Sempach 2022)
- **Limitation des émissions lumineuses. Notice à l'attention des communes** (Association des communes suisses 2021)
- **Merkblatt der Umweltfachstellen der Zentralschweiz: Lichtverschmutzung** (Umweltfachstellen Zentralschweiz 2008, disponible qu'en allemand)
- **Recommandations pour la prévention des émissions lumineuses** (L'environnement pratique, OFEV 2021)
- **Prévention des émissions inutiles de lumière à l'extérieur** (norme SIA 491, 2013)