



EspaceSuisse

Verband für Raumplanung
Association pour l'aménagement du territoire
Associazione per la pianificazione del territorio
Associaziun per la planisaziun dal territori

Cours
1^{er} décembre 2022
Lausanne

**Bruit et
développement
vers l'intérieur**

Bruit et développement vers l'intérieur

1^{er} décembre 2022

La tranquillité est un facteur important pour notre qualité de vie. Une analyse des tendances en matière de bruit montre que différents développements sociétaux exacerbent la problématique du bruit (société 24h/24, besoins croissants en mobilité, etc.), tout comme l'urbanisation croissante et une utilisation densifiée de l'espace urbain. Il faudra par conséquent une coordination accrue entre, d'une part, la protection de la population contre le bruit et, d'autre part, le développement urbain et l'aménagement du territoire. Ce d'autant plus qu'il est important de disposer d'espaces de détente et de tranquillité proches des lieux de travail et d'habitation. Le défi est de préserver la qualité acoustique des espaces publics existants, mais aussi d'en créer de nouveaux. S'y ajoute le fait que les modes de transport et le bruit qu'ils émettent changent. Comment coordonner au mieux développement vers l'intérieur et protection contre le bruit? Les mesures et actions présentées lors du cours constituent des éléments de réponse à cette question.

Public cible

Êtes-vous confronté-e à la problématique de la protection contre le bruit dans votre profession, sans être expert-e dans ce domaine? Souhaitez-vous acquérir des connaissances sur les enjeux et les bases légales en lien avec la protection contre le bruit? Cherchez-vous des exemples réussis de développement vers l'intérieur dans des secteurs exposés au bruit? Si c'est le cas, notre cours de sensibilisation devrait vous intéresser.

Ce cours s'adresse avant tout aux autorités communales en charge des domaines de la construction, de l'aménagement, de l'environnement et des transports, de même qu'aux directions régionales des travaux publics et aux services cantonaux d'aménagement du territoire.

Pour des raisons de qualité, le nombre de participants est limité à 30 personnes.

Programme

Accueil dès 09.00

Café de bienvenue

09.20

Introduction - Bruit et développement vers l'intérieur

Quel est le cadre juridique (bases légales et jurisprudence) de la protection contre le bruit? Qu'entend-on par degré de sensibilité au bruit, ou par valeurs d'exposition au bruit? Quelles sont les mesures de protection contre le bruit connues et moins connues? Le développement vers l'intérieur et la protection contre le bruit sont-ils antinomiques?

Sonia Blind, EspaceSuisse

09.55

Perspectives au niveau de la Confédération

La stratégie de lutte contre le bruit en Suisse avance autour de quatre projets prioritaires: effets sur la santé, aménagement du territoire, vérification des bases légales, réduction efficace du bruit routier. Ces projets servent à préparer l'avenir de la lutte contre le bruit en Suisse.

Sophie Hoehn, cheffe de la section bruit routier, Office fédéral de l'environnement OFEV, Berne

10.25

«Lutter contre le bruit, c'est bien, promouvoir la qualité sonore, c'est mieux!»

Mais qu'est-ce donc que la qualité sonore? La question n'est pas si simple. L'exposé s'efforcera d'y répondre brièvement, sur le plan théorique comme sur le plan pragmatique. Il s'appuiera sur la «lecture sonore» d'une série d'images montrant des situations urbaines contrastées dans la ville ancienne et dans la ville contemporaine.

Pascal Amphoux, Contrepoint Projets urbains, Lausanne, et professeur - ENSA Nantes, Grenoble

10.45

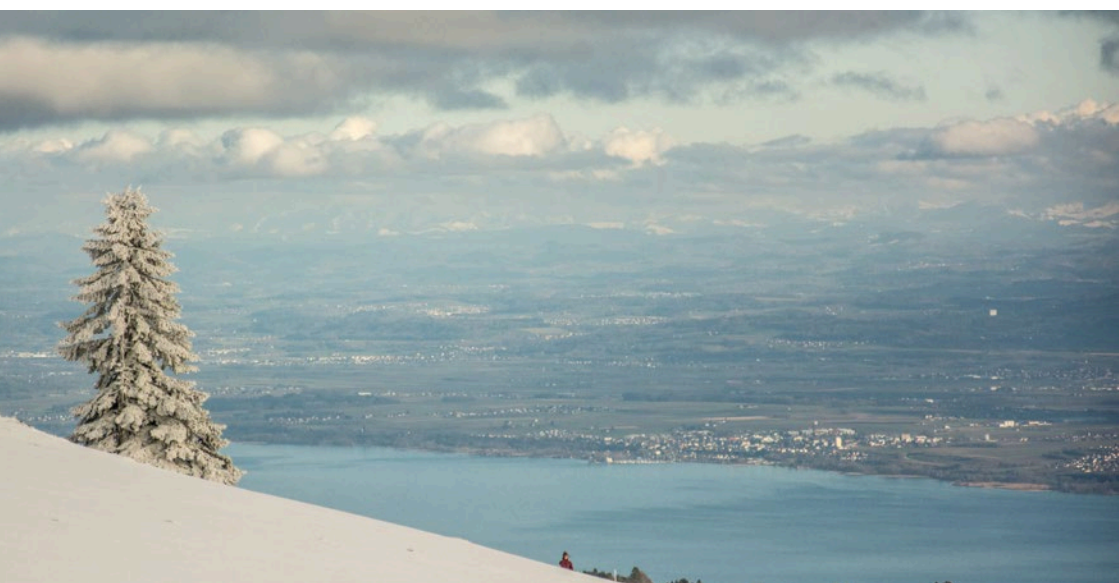
Questions puis pause

11.25

Bruit et mobilité

Mobilité et structures bâties sont profondément imbriquées. Comment planifier la mobilité, mais aussi l'urbanisation, pour qu'il soit agréable de se déplacer, d'habiter, de travailler, bref de bien vivre dans la ville d'aujourd'hui? Éloigner les façades de la route est-il toujours une bonne solution? Construire des murs est-il souhaitable? Quelles sont les marges de manœuvre pour reconfigurer l'espace routier et le développement urbain afin de rendre la ville du 21^e siècle attractive et vivante? Une planification professionnelle et interdisciplinaire, voire la remise en question de certains paradigmes, sont essentielles.

Benoît Ziegler, ingénieur en mobilité, co-président SVI, associé du bureau mrs partner sa





11.50

Comment gérer le bruit des loisirs, de la nuit, des voisins?

Urbanité et bruit; société 24h/24; bruit sans limitation? Comment éviter les conflits: patrouilleurs de nuit, sensibilisation, campagne. De la stratégie Bruit 2030 aux exemples de mise en œuvre: recherche de solution pour un espace sonore apaisé à travers des exemples concrets dans une optique de mixité d'usages urbains.

Lucie Baillon, cheffe de secteur, Service de l'air, du bruit et des rayonnements non ionisants, canton de Genève

12.15

Réponses aux questions, discussion avec les intervenant-es du matin

12.45

Pause de midi

Casino de Montbenon

14.15 / 15.15

Ateliers A et B

En deux groupes/60 minutes chaque fois

16.30

Questions encore ouvertes, échange avec les professionnel-les du bruit

16.45

Fin du séminaire

Photo: Nik Harb, Unsplash

Atelier A: promenade sonore

Ambiances lausannoises et situations d'écoute

Promenade sonore d'introduction à l'écoute de la ville et au vocabulaire des qualités sonores urbaines. Certains endroits sont agréables du point de vue de la sonorité: pourquoi? Comment soigner l'ambiance sonore? Exemples de traitement qualitatif des espaces urbains.

Un itinéraire bouclé sera élaboré à partir du lieu de la conférence de manière à pouvoir revenir sur place et respecter le temps. Les deux boucles pourront être différentes. Le mode est celui d'un parcours commenté par l'animateur, mais en interaction permanente avec les remarques et les écoutes du groupe.

Pascal Amphoux, Contrepoint Projets urbains, Lausanne, et professeur - ENSA Nantes, Grenoble

Atelier B: world café

Construire dans des endroits bruyants et culture du bâti

Échange sur de nouvelles méthodes de construire dans un bâti bruyant. Que faut-il comprendre par espaces de repos? Des approches différentes de part et d'autre du Röstigraben persistent. Avantages et inconvénients des deux approches. Dans quelle mesure la pratique de la fenêtre d'aération est-elle encore légale? Quelles sont les marges de manœuvre pour construire dans un environnement bruyant? Quelles sont les bonnes ou mauvaises solutions?

Sophie Hoehn, cheffe de la section bruit routier, Office fédéral de l'environnement OFEV, Berne
Lucie Baillon cheffe de secteur, Service de l'air, du bruit et des rayonnements non ionisants, canton de Genève

Martin Junier, adjoint au délégué à l'environnement, Unité environnement du Secrétariat général de la Direction Logement, environnement et architecture, ville de Lausanne

Rapport de la Commission fédérale pour la lutte contre le bruit (CFLB)

La CFLB recommande une actualisation des valeurs d'exposition au bruit sur la base d'études approfondies sur les effets du bruit sur la santé. Quelles sont ces recommandations?

Christa Perregaux, membre de la CFLB et directrice adjointe d'EspaceSuisse

Sous réserve de modification

Informations

Cours

Bruit et développement vers l'intérieur
1er décembre 2022
Casino de Montbenon – Le Salon
Allée Ernest-Ansermet 3, 1003 Lausanne
lausanne.ch/casino

Organisation

Christa Perregaux, EspaceSuisse

Administration/Renseignements
Anne Huber, EspaceSuisse
Sulgenrain 20, 3007 Berne
Tél. 031 380 76 76
anne.huber@espacesuisse.ch

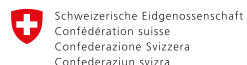
Prix

CHF 350 pour les membres*
CHF 470 pour les non-membres
(y compris repas, pauses et documentation)

*membres d'EspaceSuisse et de ses sections, c-à-d représentant-es des cantons et des communes membres d'EspaceSuisse

Photo de couverture: Bruit
Photo:Julien Amoudruz, Unsplash

En collaboration avec:



Office fédéral de l'environnement OFEV



jusqu'au 14 novembre 2022

Site internet:
espacesuisse.ch > Formation

E-mail:
anne.huber@espacesuisse.ch

Les inscriptions seront prises en considération en fonction du nombre de places disponibles et de leur ordre d'arrivée. Le nombre de participant-es est limité à 30 personnes.

En cas de désistement après le 14 novembre 2022, nous facturerons 50% des frais. En cas de non-participation ou d'annulation le jour même du cours, nous serons contraints de facturer l'intégralité des frais.

Autres offres d'EspaceSuisse

Conseil en aménagement

EspaceSuisse soutient les villes et les communes dans les processus en lien avec un développement vers l'intérieur. Afin de leur donner «le coup de pouce» dont elles ont besoin, nous avons élaboré différentes offres: de la simple impulsion, en passant par des analyses approfondies et des recommandations (par ex. l'analyse de ville, l'atelier village) jusqu'aux processus plus exigeants relevant «de stratégies et de mesures». Les questions soulevées ont généralement trait à la densification, à la revalorisation d'un centre historique ou au développement de grands sites. En cas d'intérêt, contactez nos expert-es:
espacesuisse.ch > [Conseil > Conseil en aménagement](#)

Conseil juridique

Le droit de l'aménagement du territoire, des constructions et de l'environnement constitue le cœur des compétences d'EspaceSuisse. Nous accompagnons des processus législatifs, enregistrons les principaux arrêts dans une banque de données, rédigeons des avis de droit et publions des articles spécialisés. Les membres d'EspaceSuisse bénéficient également de conseils juridiques. Avez-vous une question, par exemple, au sujet d'un plan d'affectation, d'une autorisation de construire, d'une construction située hors de la zone à bâtir, de la compensation de la plus-value ou encore de la protection contre le bruit? Prenez donc contact avec nos juristes:
espacesuisse.ch > [Conseil > Conseil juridique](#)

Newsletter électroniques

EspaceSuisse vous propose deux Newsletter: la Newsletter Aménagement du territoire vous fournit, à intervalle régulier, un aperçu de l'actualité de l'aménagement du territoire en Suisse. Trois fois par an, la Newsletter Recueil de jurisprudence vous livre, quant à elle, les principaux arrêts relevant du

droit des constructions, de l'aménagement et de l'environnement. Deux abonnements gratuits qui vous permettent de vous tenir au courant:
espacesuisse.ch > [Actualité > Newsletter Abonnement](#)

Plateforme densipedia.ch

Développement vers l'intérieur et densification sont les mots d'ordre actuels. Sur la plateforme Internet dédiée au développement vers l'intérieur, EspaceSuisse répertorie de nombreuses informations à ce sujet ainsi qu'un éventail de bons exemples émanant de communes suisses. Au moyen de la carte en ligne, vous pouvez sélectionner de bons exemples de densification. Découvrez ce qui fait la qualité d'un site construit et comment au mieux mettre en route un processus de développement: densipedia.ch

Formation et journées d'étude

EspaceSuisse organise des formations dans toute la Suisse, comme des cours, des séminaires et des journées d'étude sur des thèmes en lien avec l'aménagement du territoire. Notre agenda électronique vous informe des prochaines manifestations. Il est également ouvert aux événements de tiers: espacesuisse.ch > [Formation](#)

Nos publications par la poste

Trois fois par année, les membres d'EspaceSuisse trouvent nos publications Inforum et Territoire & Environnement dans leur boîte aux lettres. Inforum, le périodique du développement territorial, couvre une large palette de thèmes en lien avec l'aménagement du territoire. Les articles sont facilement accessibles et axés sur la pratique. Le dossier Territoire & Environnement traite un sujet de façon approfondie sous l'angle scientifique ou juridique. Nos membres peuvent également télécharger, gratuitement, la version électronique des différents numéros: espacesuisse.ch > [Publications](#)

