

Appel et mise au concours

« Projets d'architecture,
d'infrastructure et
d'aménagement du paysage
pour l'agenda 2030 »



Ecublens, 1^{er} février 2023

Agenda 2030 pour le développement durable

Sélection d'exemples suisses dans le domaine de l'architecture,
des infrastructures et de l'aménagement du paysage

MANIFESTATION

En 2015, lors du sommet de l'ONU «Transformer notre monde: ne laisser personne de côté», la Suisse s'est engagée à mettre en œuvre l'Agenda 2030. La Stratégie pour le développement durable (SDD 2030) de la Confédération s'appuie sur cet accord-cadre et sur les 17 objectifs de développement durable (ODD) qui y sont définis. Outre la Confédération, les Cantons sont actifs et échangent à ce sujet au sein du Réseau cantonal de développement durable (RCDD), qui souhaite tisser des liens avec d'autres acteurs tels que les Communes et les entreprises.

L'année 2023 se situe au milieu de la phase de mise en œuvre 2015-2030. En juillet prochain, l'Union internationale des architectes (UIA) organisera le Congrès mondial des architectes. Celui-ci se déroulera à Copenhague et aura pour titre – en référence à l'Agenda 2030 – «Sustainable Futures – Leave No One Behind».

La Conférence suisse des architectes (CSA) représente les associations professionnelles SIA, FAS et FSAI en tant que section nationale de l'UIA et représentera la

Suisse au congrès. Pour cette raison, elle recherche des projets issus de l'architecture suisse qui, par leur exemplarité et leur innovation, contribuent au développement durable, en accord avec les 17 ODD. En collaboration avec *espazium – Les éditions pour la culture du bâti*, la CSA lance un appel à projets dans toute la Suisse au travers des médias spécialisés TEC21, TRACÉS et Archi. Retrouvez toutes les informations sur espazium.ch.

Les conditions de participation sont documentées dans les pages suivantes. La CSA et *espazium* vous remercient de votre intérêt!

Vous avez des questions quant à l'appel à projets? Contactez:
Revue TRACÉS: redaction@revue-traces.ch; 021 691 20 84
Paul Knüsel, rédacteur en chef adjoint TEC21: paul.knuesel@tec21.ch; 044 288 90 60

Quelle est la contribution de l'architecture suisse aux 17 objectifs de développement durable (ODD) et à la mise en œuvre de l'Agenda 2030 de l'ONU?

Appel et mise au concours de projets durables réalisés en Suisse au cours des cinq dernières années.

Délai de soumission : 31 mars 2023

EXEMPLES POUR L'AGENDA 2030

Nous recherchons des projets dans les domaines de l'architecture, de l'urbanisme, des infrastructures et de l'aménagement du paysage, réalisés en Suisse depuis le 1^{er} janvier 2018 et présentant un lien exemplaire avec l'Agenda 2030 (ODD). La sélection se concentre sur des solutions innovantes permettant de mettre en œuvre plusieurs objectifs simultanément et ce, de manière novatrice. Il est attendu qu'au moins deux des cinq ODD suivants soient thématiques prioritairement, car il s'agit des principales exigences actuelles en matière de construction durable :

- ODD 3 – Permettre à tous de vivre en bonne santé
- ODD 7 – Garantir l'accès de tous à des services énergétiques
- ODD 11 – Des villes et établissements humains ouverts à tous
- ODD 13 – Lutter contre les changements climatiques
- ODD 15 – Préserver et restaurer les écosystèmes terrestres

SÉLECTION DES PROJETS

L'appel à candidatures est lancé dans les trois régions linguistiques principales du pays et est organisé par les quatre rédactions d'espazium. La CSA et espazium constituent un comité de sélection *ad hoc* au sein duquel les principaux thèmes et objectifs de durabilité sont représentés en termes de personnel et d'institutions. La sélection parmi les projets soumis incombe à ce comité informel.

PROCÉDURE DE SOUMISSION D'UN PROJET

Présenter le projet (textes, images, plans) et les personnes impliquées (voir exemple à la page 7).

Nommer et décrire comment ce projet s'inscrit dans les objectifs de développement durable (selon la liste des ODD aux pages 4–6) et d'innovation (synergies, conflits d'objectifs).

Délai de soumission : 31 mars 2023

Adresse e-mail pour soumission : sdg@espazium.ch

UTILISATION DES EXEMPLES SÉLECTIONNÉS

La CSA s'engage à présenter une sélection des projets soumis au congrès de l'UIA à Copenhague (six au maximum), sous la forme d'une exposition ou d'un livret. En outre, la CSA et espazium souhaitent inviter les auteurs des projets sélectionnés au congrès dans la capitale danoise. Les frais de voyage et d'hébergement seront pris en charge.

Une sélection plus ample (17 projets au maximum) sera mise à disposition des rédactions d'espazium moyennant accord avec les auteurs des projets, en vue d'un compte-rendu général sur les soumissions.

Les auteur·rices des exemples sélectionnés remettent le matériel et les formats de publication nécessaires à celle-ci (textes, images, plans) et confirment qu'ils cèdent les droits d'utilisation de ce matériel à la CSA ou à *espazium* pour l'utilisation mentionnée.

GRILLE DE THÈMES / PROGRAMME DE SÉLECTION

Objectif X: nomenclature selon le rapport national ad hoc de la Suisse

- Thème et pertinence pour l'environnement bâti (source: An Architecture Guide to the UN 17 Sustainable Development Goals, UIA 2021)

ODD 1 Éliminer la pauvreté sous toutes ses formes et partout dans le monde

- Accès matériel et fonctionnel à un logement abordable, à des installations d'éducation et de santé ainsi qu'à des espaces de loisirs
- Construction de logements sociaux axés sur le confort et la fonctionnalité
- Rénovation des bâtiments et des quartiers pour contribuer à l'inclusion sociale et à l'enracinement des habitants

ODD 2 Éliminer la faim, assurer la sécurité alimentaire, améliorer la nutrition et promouvoir l'agriculture durable

- Aménagement du paysage et des bâtiments pour une production alimentaire locale durable
- Agriculture urbaine sur les toits
- Combinaison avec la protection des écosystèmes

ODD 3 Permettre à tous de vivre en bonne santé et promouvoir le bien-être de tous à tout âge

- Accès au système de santé et aux installations d'hygiène
- Construction respectueuse de la santé
- Revalorisation des espaces urbains libres et des espaces de mouvement
- Infrastructures pour la mobilité douce

ODD 4 Assurer l'accès de tous à une éducation de qualité, sur un pied d'égalité, et promouvoir les possibilités d'apprentissage tout au long de la vie

- Construction d'écoles et de centres de formation
- Bâtiments éducatifs en tant qu'éléments identitaires d'un développement durable de l'urbanisation vers l'intérieur

ODD 5 Parvenir à l'égalité des sexes et autonomiser toutes les femmes et les filles

- Principes de conception inclusive
- Espace extérieur accessible à tous sans discrimination
- Bâtiments à usage spécifique (foyer pour femmes, hébergement pour réfugiés, etc.)

ODD 6 Garantir l'accès de tous à l'eau et à l'assainissement et assurer une gestion durable des ressources en eau

- Accès et conception durable des installations sanitaires
- Utilisation efficiente de l'eau pour la planification spécialisée des sanitaires; utilisation de l'eau de pluie et des eaux grises
- Aménagement environnemental bleu-vert (ville éponge, réduction de la chaleur)

ODD 7 Garantir l'accès de tous à des services énergétiques fiables, durables et modernes à un coût abordable

- Besoin en énergie dans le cycle de vie des bâtiments (chaîne d'approvisionnement, construction, exploitation, déconstruction)
- Approvisionnement énergétique des sites adapté au climat et neutre pour le climat
- Concepts architecturaux visant une utilisation efficace des ressources et climatisation passive des locaux (masse de stockage, compacité, etc.)

ODD 8 Promouvoir une croissance économique soutenue, partagée et durable, le plein emploi productif et un travail décent pour tous

- Processus de travail décent et croissance économique durable
- Espace public sûr et trajets professionnels courts
- Lieux de travail favorisant la communauté
- Zones ouvertes avec mixité d'utilisation

ODD 9 Bâtir une infrastructure résiliente, promouvoir une industrialisation durable qui profite à tous et encourager l'innovation

- Utilisation respectueuse des ressources finies et naturelles (matériaux de construction)
- Innovations pour la production industrielle: construction modulaire, préfabrication
- Économie circulaire: chaînes d'approvisionnement durables (écologiques, sociales)
- Utilisation de techniques de construction et de matériaux locaux

ODD 10 Réduire les inégalités dans les pays et d'un pays à l'autre

- Catalyseur de suppression des inégalités
- Construire sans barrière et de manière intergénérationnelle

ODD 11 Faire en sorte que les villes et les établissements humains soient ouverts à tous, sûrs, résilients et durables

- Développement et conception d'espaces urbains durables
- Développement durable de l'urbanisation vers l'intérieur (densification architecturale et sociale)

ODD 12 Établir des modes de consommation et de production durables

- Chaînes d'approvisionnement durables (sur les plans environnemental et social)
- Analyses du cycle de vie (méthode standard) axées sur le CO₂, l'impact environnemental et les conditions sociales de production
- Économie circulaire (réutilisation, cycles de matières biosourcées)

ODD 13 Prendre d'urgence des mesures pour lutter contre les changements climatiques et leurs répercussions

- Bâtiments adaptés au climat et climatiquement neutres
- Développement de sites adaptés au climat

ODD 14 Conserver et exploiter de manière durable les océans, les mers et les ressources marines aux fins du développement durable

- Limiter les polluants nocifs pour l'eau issus de la construction et de l'exploitation de bâtiments et de zones d'habitation
- Renoncer aux matériaux de construction et d'emballage contenant des microplastiques
- Concepts de déconstruction et recyclage

ODD 15 Préserver et restaurer les écosystèmes terrestres, en veillant à les exploiter de façon durable, gérer durablement les forêts, lutter contre la désertification, enrayer et inverser le processus de dégradation des terres et mettre fin à l'appauvrissement de la biodiversité

- Développement de l'urbanisation vers l'intérieur
- Efficacité des surfaces des bâtiments et des sites
- Désimperméabilisation et revitalisation des surfaces dans les zones d'habitation
- Promotion de la biodiversité

ODD 16 Promouvoir l'avènement de sociétés pacifiques et ouvertes à tous aux fins du développement durable, assurer l'accès de tous à la justice et mettre en place, à tous les niveaux, des institutions efficaces, responsables et ouvertes à tous

- Bâtiments publics destinés à des tâches d'exécution de l'État et à des fins socioculturelles, tels que parlement et administration, palais de justice, bibliothèque, centre communal, mémorial, etc.

ODD 17 Renforcer les moyens de mettre en œuvre le Partenariat mondial pour le développement durable et le revitaliser

- Collaboration interdisciplinaire pour le développement durable de l'habitat et la planification des bâtiments et de l'environnement
- Participation et intégration des sciences environnementales et de la sociologie

EXEMPLE DE SOUMISSION

Nom du projet:

Remise en état, transformation et surélévation de l'immeuble de l'Armée du Salut, Molkenstrasse (Zurich)

Lieu:

8004 Zurich

Mise en service / ouverture:

2022

Intervenants (maître d'ouvrage, architecture, etc.):

Fondation Armée du Salut Zurich; Oliv Brunner Volk Architekten Zurich

But:

Après rénovation et surélévation, le foyer encadré de la Fondation de l'Armée du Salut abritera 67 chambres individuelles avec cuisine et infrastructure communes pour des personnes sans-abri présentant plusieurs problèmes de santé – dépendance et / ou troubles physiques et somatiques. En outre, six petits appartements seront attribués librement au loyer du marché, comme contribution au financement transversal de l'ensemble de l'exploitation. Le café du rez-de-chaussée sera réaménagé de manière à permettre la mixité avec le public.

Innovation (conception, thèmes de durabilité):

Créer une atmosphère confortable et propice à la communauté; valoriser la cohésion interne; revaloriser un bâtiment situé en centre-ville, en tant que contribution à la densification urbaine et inclusive.

Votre contact pour de plus amples informations (téléphone, e-mail)

Pertinence des ODD:

ODD 1 Éliminer la pauvreté ...

- Accès matériel et fonctionnel à un logement abordable

ODD 3 Garantir le bien-être de tous à tout âge

- Construction favorable à la santé

ODD 5 Parvenir à l'égalité des sexes ...

- Principes de conception inclusive

ODD 7 Garantir l'accès de tous à des services énergétiques ...

- Approvisionnement énergétique des sites adapté au climat et climatiquement neutre

ODD 10 Réduire les inégalités ...

- Construire sans barrière et de manière intergénérationnelle

ODD 11 Rendre les villes et établissements humains ouverts à tous ...

- Assainissement des bâtiments

ODD 15 Préserver les écosystèmes terrestres ...

- Développement de l'urbanisation vers l'intérieur

ODD 17 Renforcer le Partenariat mondial pour le développement durable ...

- Collaboration interdisciplinaire pour le développement durable

Images (intérieur, extérieur), plans:



Suppléments (dossier, présentations, articles):

cf. «Wie ganz selbstverständlich», TEC21 3/23

VEUILLEZ ENVOYER VOTRE SOUMISSION DE PROJET À

Paul Knüsel, stv. Chefredaktor TEC21, paul.knuesel@tec21.ch, 044 288 90 75
espazium AG, Zweierstrasse 100, Postfach, CH-8036 Zürich, www.espazium.ch

SYN/AGE 
SOLAR BUILDING SKIN

csa Conférence Suisse des Architectes
Schweizer Konferenz der Architekten und Architektinnen
Swiss Conference of Architects

espazium ≡
Der Verlag für Baukultur
Les éditions pour la culture du bâti
Edizioni per la cultura della costruzione