

**((Prière de respecter le délai de publication: jeudi 6 juin 2019, 20h00))**

## **Communiqué de presse**

3<sup>e</sup> Building Award 2019 – Des ingénieurs et des entreprises récompensés dans six catégories

# **L'essor des champignons nobles a beaucoup à voir avec l'art de l'ingénierie**

Berne / Lucerne, 6 juin 2019. **Le jury du Building Award 2019, placé sous la présidence Sarah M. Springman, rectrice de l'EPF Zurich, a créé la surprise: il a en effet couronné, non pas des gagnants de catégorie tels que le NEST de Dübendorf internationalement connu ou l'imposante Seetalplatz à Lucerne, ou encore un projet novateur de la relève professionnelle, mais l'équipe de EBP Schweiz AG, Zurich, avec le nouveau bâtiment de production de l'entreprise Kernser Edelpilze GmbH. «Avec le lauréat final de cette année, le jury envoie un signal fort au secteur de l'ingénierie et de la construction. Ce ne sont pas exclusivement les constructions imposantes, complexes ou à fort impact architectural qui constituent les performances de pointe de l'ingénierie suisse. Dans de nombreux cas, les ingénieurs et ingénieures deviennent de véritables maîtres lorsqu'ils travaillent dans le détail et qu'ils façonnent ces détails en un grand tout», a souligné Urs von Arx, initiateur du Building Award et président de la fondation bilding responsable du prix, saluant ainsi la décision du jury. Des prix ont été attribués dans six catégories. Parmi eux, deux projets placent explicitement sur le devant de la scène les jeunes professionnels et la promotion de la relève dans le domaine de la technique.**

Jamais auparavant les champignons comestibles, ou nobles, n'avaient été récompensés par un Building Award! La production de champignons nobles est pourtant en plein essor en Suisse. Or les producteurs suisses doivent s'affirmer sur un marché sans protection douanière, même si dans le commerce de détail, les champignons suisses détiennent une part de marché d'environ 90%.

## **Une valeur ajoutée économique qui a convaincu le jury**

Lorsque Kernser Edelpilze GmbH a confié à EPB Schweiz AG, Zurich, la planification du nouveau bâtiment de son site de production, l'une des exigences de l'entreprise était de créer les conditions nécessaires au développement de cette position forte sur le marché. Le résultat de l'utilisation habile de la technologie de l'énergie et du bâtiment est stupéfiant: diverses approches innovantes et liées à l'ingénierie conduisent à un doublement de la production dans le nouveau bâtiment. Cette valeur ajoutée économique a impressionné le jury, comme l'a expliqué dans son éloge Sarah M. Springman, présidente du jury et rectrice de l'EPF Zurich. Selon elle, l'utilisation de synergies ou la pensée en cycles ne sont que deux exemples témoins de ce que signifie la réflexion ingénieriale et de ce qu'elle permet aujourd'hui de réaliser. Le fait que la chaleur perdue continue d'être utilisée est un avantage supplémentaire.

## **Le plus grand événement de la branche de l'ingénierie et de la construction en Suisse**

En Suisse, l'éventail des prestations d'ingénierie de qualité est large. C'est aussi ce que démontre le Building Award de cette année. C'est sans doute l'une des raisons pour lesquelles le Building Award – avec plus de 750 participants à la remise des prix depuis sa première édition en 2015 – est devenu le plus grand événement de la branche suisse de l'ingénierie et de la construction. La soirée au Centre de culture et de congrès de Lucerne a à nouveau été conduite par Christa Rigozzi, animatrice et ancienne Miss Suisse, tandis que le slameur poète Remo Zumstein proposait à l'assemblée de divertissants moments.

Le jury indépendant, composé de 17 spécialistes et placé sous la présidence de Sarah M. Springman, rectrice de l'EPF Zurich, a décerné un prix dans chacune des six catégories de concours, récompensant ainsi des prestations d'ingénieur à la fois remarquables et novatrices. Les gagnants de cette année, avec leurs projets respectifs, sont:

- Dr. Lüchinger+Meyer Bauingenieure AG, Zurich: Schlotterbeck-Areal, Zurich (Catégorie 1 Génie civil)
- Emch+Berger WSB AG, Emmenbrücke / SNZ Ingenieure und Planer AG, Zurich / Bänziger Partner AG, Zurich: Seetalplatz, Emmenbrücke (Catégorie 2 Construction d'infrastructures)
- EBP Schweiz AG, Zurich: Nouveau bâtiment de Kernser Edelpilze GmbH (Catégorie 3 Technique de l'énergie et du bâtiment, lauréat final)
- Empa / Eawag: NEST – construire l'avenir ensemble, Dübendorf (Catégorie 4 Recherche et développement)
- Emch+Berger AG Bern, Marc-André Berchtold, Spiez: Pont Gletschersand, Grindelwald (Catégorie 5 Jeunes professionnels)
- Association explore-it, Leuk-Stadt / Ecoles de Schönenwerd: explore-it dans les écoles de Schönenwerd (Catégorie 6 Promotion de la relève dans le domaine de la technique)

### **Un prix spécial décerné pour la première fois**

Cette année pour la première fois, le jury du Building Award a décerné un prix spécial. Ce dernier a été remis à l'entreprise Conzett Bronzini Partner AG, Coire, pour son projet d'assainissement parasismique d'un nouveau centre de formation professionnelle à Katmandou, au Népal. Le projet a été réalisé par l'organisation d'aide ROKPA INTERNATIONAL. En collaboration avec les planificateurs locaux, Conzett Bronzini Partner AG – dirigée par le chef d'équipe Gianfranco Bronzini – est parvenue à consolider considérablement les structures porteuses en béton armé, typiques à Katmandou, avec des remplissages en maçonnerie.

Tous les projets lauréats, les équipes d'ingénieurs et les projets nominés par le jury sont présentés sous:

[http://www.building-award.ch/cont/nominationen\\_2019.html](http://www.building-award.ch/cont/nominationen_2019.html)

Le Building Award est le prix suisse récompensant des prestations exceptionnelles d'ingénieurs de la construction. Il accorde une importance particulière à la promotion de la relève professionnelle des ingénieurs. Aussi deux catégories ont-elles expressément été créées à cet égard: la catégorie «Jeunes professionnels» et la catégorie «Promotion de la relève dans le domaine de la technique».

Le Building Award est soutenu par l'organisation professionnelle Infra Suisse, la Société suisse des entrepreneurs (SSE) et l'Union suisse des sociétés d'ingénieurs-conseils (USIC). D'autres entreprises, organisations et associations suisses de renom ont rejoint le prix en qualité de partenaires. La fondation *building*, laquelle promeut la relève professionnelle des ingénieurs de la construction, se charge quant à elle de l'organisation et de la tenue de la manifestation.

# building

Fondation suisse pour la promotion  
de la relève des ingénieurs de la construction

La fondation suisse pour la promotion de la relève des ingénieurs de la construction (*building*) est l'organisatrice du Building Award. Fondée en 2006 à l'initiative et avec les fonds de l'Union suisse des sociétés d'ingénieurs-conseils (*USIC*), *building* est une fondation d'intérêt général. Son objectif principal est la promotion et le soutien de la relève professionnelle des ingénieurs de la construction, en particulier dans les disciplines d'ingénieur civil, d'ingénieur électricien et d'ingénieur CVCS. De concert avec les cinq associations qui la soutiennent – l'*USIC*, Infra Suisse, la Société suisse des entrepreneurs (SSE), Swiss Engineering UTS et le Groupe de l'industrie suisse de la technique du bâtiment (GITB) –, la fondation *building* souhaite renforcer le nombre des apprentis potentiellement aptes à des études d'ingénieurs et celui des étudiants. Elle entend donner une meilleure image des professions d'ingénieur et créer des exemples à suivre. Enfin, elle veut encourager davantage de femmes à embrasser une carrière d'ingénieure.

Urs von Arx, président de la fondation *building* et initiateur du Building Award, explique: «Un tel prix n'a jamais existé auparavant! Afin de nous démarquer efficacement, nous plaçons délibérément le Building Award et la remise des prix dans un segment professionnel très élevé.»

## ***Eloge du lauréat final***

### **Nouveau bâtiment de Kernser Edelpilze GmbH**

Mesdames, Messieurs,

La victoire finale du Building Award 2019 revient à un projet qui se démarque à différents niveaux et qui écrit une belle histoire:

Un agriculteur de Suisse centrale, ouvre – par nécessité – un nouveau champ d'activité innovateur. Il en assure la gestion en termes de qualité, de durabilité et d'efficacité. Porté par le succès, il s'agrandit. Afin de maintenir sa réussite, l'entreprise familiale entre-temps primée souhaite renouveler sa production de fond en comble. Faire appel à des ingénieurs s'imposait. Et c'est ici qu'intervient notre lauréat final.

S'engageant à respecter les principes du maître d'ouvrage, une équipe d'ingénieurs a permis non seulement une augmentation substantielle de la production, mais aussi une production de la gamme de produits neutre en termes d'émissions de CO<sub>2</sub>. Ce défi est rendu possible grâce à l'utilisation de la puissance calorifique du produit primaire. Ainsi, par exemple, l'installation est chauffée en hiver.

Ce projet se distingue par une technologie de construction adaptée à la production d'un produit exotique (champignons nobles asiatiques), pour laquelle il n'existait – du moins jusqu'à récemment – ni normes ni références. Il convient également de relever la rapidité avec laquelle le projet a été réalisé, soit en seulement neuf mois!

Mesdames et Messieurs, le grand gagnant de cette année est l'équipe de l'entreprise EBP Schweiz AG, car sa solution unique en son genre n'a pas seulement optimisé les avantages pour le maître d'ouvrage. Les collaboratrices et collaborateurs d'EBP ont également démontré comment l'art de l'ingénierie peut apporter une contribution à l'économie et à la société en optimisant un produit durable et novateur.

Il s'agit d'un projet extraordinairement beau, et d'une belle histoire qui montre que dans une Suisse pauvre en ressources, les esprits innovants sont la richesse la plus importante. Mais les esprits intelligents ne suffisent pas à eux seuls. Pour exploiter pleinement leur potentiel, ils doivent travailler ensemble, en équipe.

Le vainqueur final de cette édition 2019 est la preuve parlante de la manière dont des esprits brillants répondent au mandat et tirent le meilleur parti des conditions cadres au sein d'une équipe avec les architectes.

Prof. Sarah M. Springman, présidente du jury

**Pour d'autres renseignements:**

- **Urs von Arx** ([urs.vonarx@hbm.ch](mailto:urs.vonarx@hbm.ch))  
Initiateur du Building-Award et président de la fondation bilding, tél. 044 308 98 99
- **Prof. Sarah M. Springman** ([sarah.springman@sl.ethz.ch](mailto:sarah.springman@sl.ethz.ch))  
Présidente du jury du Building Award, tél. 044 632 20 57

**Note à l'attention de la rédaction:** Des photos de la remise des prix et des différents projets sont disponibles sous le lien mentionné ci-dessous. Nous nous tenons également volontiers à votre disposition pour convenir d'entretiens particuliers avec les lauréats ou pour toute autre demande de votre part.

Lien: <https://bit.ly/2HLrc2t>

Oehen PR Schweiz AG  
Tél. 043 541 10 07  
[media@oehen.ch](mailto:media@oehen.ch)

**building – Fondation suisse pour la promotion de la relève des ingénieurs de la construction**  
Secrétariat: Effingerstrasse 1, Case postale, 3001 Berne, tél. 031 970 08 83, courriel: [info@building.ch](mailto:info@building.ch)  
[www.bilding.ch](http://www.bilding.ch) / [www.building-award.ch](http://www.building-award.ch) / [www.uningenieurcest](http://www.uningenieurcest)