



**sia**

schweizerischer ingenieur- und architektenverein  
société suisse des ingénieurs et des architectes  
società svizzera degli ingegneri e degli architetti  
swiss society of engineers and architects

## Objectif zéro net

12.03.2024

Jörg Dietrich  
Responsable Climat / Energie



**sia**

# Jörg Dietrich



- Responsable Climat / Energie
- Normes: Commission SIA 390 (La voie du climat)
- Groupe professionnel technique (BGT)
  
- Dipl. Masch. Ing. ETH
- MSc Environmental Technology
- MAS Nachhaltiges Bauen EnBAU

# *Qui est la SIA?*

# Sections

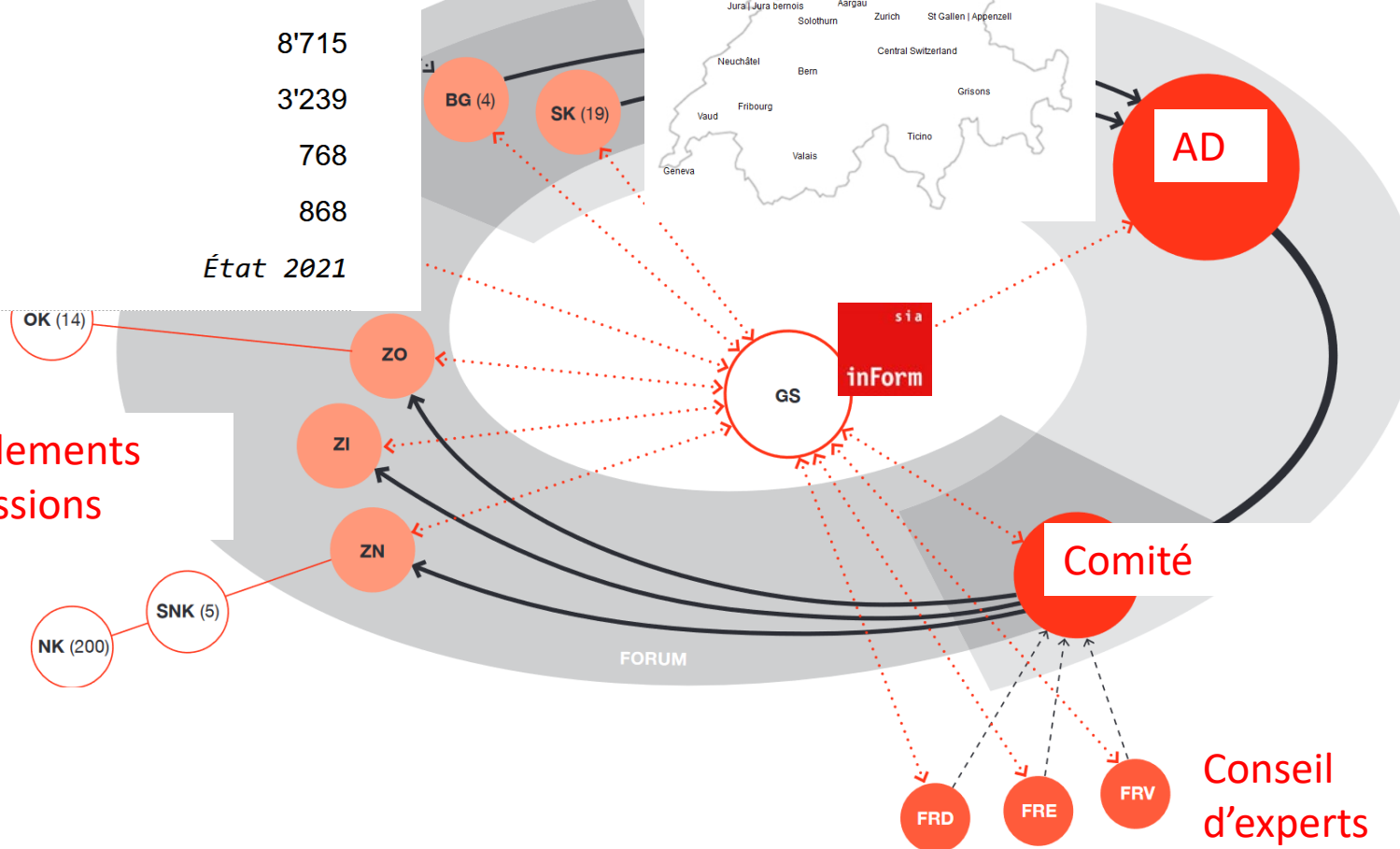
## Groupes professionnels

Architecture	8'715
Génie civil	3'239
Technique	768
Environnement	868

État 2021



Normes et règlements  
=> 200 commissions



# Vision et mission de la SIA:

*Ensemble pour créer un cadre de vie durable.*

*1*

*Valeurs pour le  
secteur de la  
construction*

*2*

*Valeurs pour les  
membres*

*3*

*Valeurs pour la  
société civile*

# Climat: document de position de la SIA

**sia**

schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
société suisse des ingénieurs et des architectes  
società svizzera degli ingegneri e degli architetti  
swiss society of engineers and architects

## Protection du climat, adaptation climatique et énergie

Les objectifs de la SIA pour le parc immobilier et les infrastructures  
face au changement climatique

23.10.2020

## Préambule

La Société suisse des ingénieurs et des architectes (SIA) reconnaît

- le changement climatique comme l'un des plus grands défis globaux de notre temps ;
- le réchauffement global doit être limité à 1,5 °C par rapport à l'ère préindustrielle ;

La SIA revendique un parc immobilier et des infrastructures à grande efficacité énergétique et à zéro émission nette de gaz

**1** à effet de serre.

La SIA soutient l'usage parcimonieux des ressources et le développement d'une

**2** économie circulaire.

Le parc immobilier et les infrastructures contribuent à la production d'énergies renouvelables et à la sécurité

**3** de l'approvisionnement.

La priorité est donnée à des usages efficaces

**4** et au principe de sobriété.

Le climat du futur est dès aujourd'hui pris en compte dans les études

**5** pour la construction.

La SIA participe activement aux transformations exigées par

**6** le changement climatique.

# Assemblée de la SIA 2024: Plan d'action pour le climat, l'énergie et les ressources

- une compréhension commune
- recenser, visibiliser et coordonner les projets déjà menés par la Société et ses membres
- élaboration d'un plan de mesures



# Normes objectif zéro net

## La voie SIA vers l'efficacité énergétique → La voie du climat

**sia**  
FprSIA 390/1:2024-02 Baugesam  
Schweizer Norm  
Norme Suisse  
Norma Svizzera  
**591390/1**  
Vorgesehen als Ersatz für SIA 2040:2017

La voie du climat – Bilan des gaz à effet de serre sur le cycle de vie des bâtiments  
La via climatica – Bilancio dei gas serra nel ciclo di vita degli edifici

Klimapfad – Treibhausgasbilanz über den Lebenszyklus von Gebäuden

Einspracheverfahren  
Schlussentwurf FprSIA 390/1:2024-02  
Frist Einspracheverfahren: 25. März 2024  
Dieser Entwurf hat keine Gültigkeit und darf nicht angewendet werden.

390/1

Referenznummer: FprSN 591390/1:2024-02 de  
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein, Pfaffsch, CH-8027 Zürich  
Anzahl Seiten: 49  
Copyright © 2024 by SIA Zürich  
Preisgruppe: xx



SIA-Effizienzpfad 2006  
Dokumentation

SIA-Effizienzpfad 2011  
mit Treibhausgasemissionen  
als neue Einheit

SIA-Effizienzpfad 2017  
neue Nutzungen  
Reduktion um Faktor 4

Transformation



Mobilité

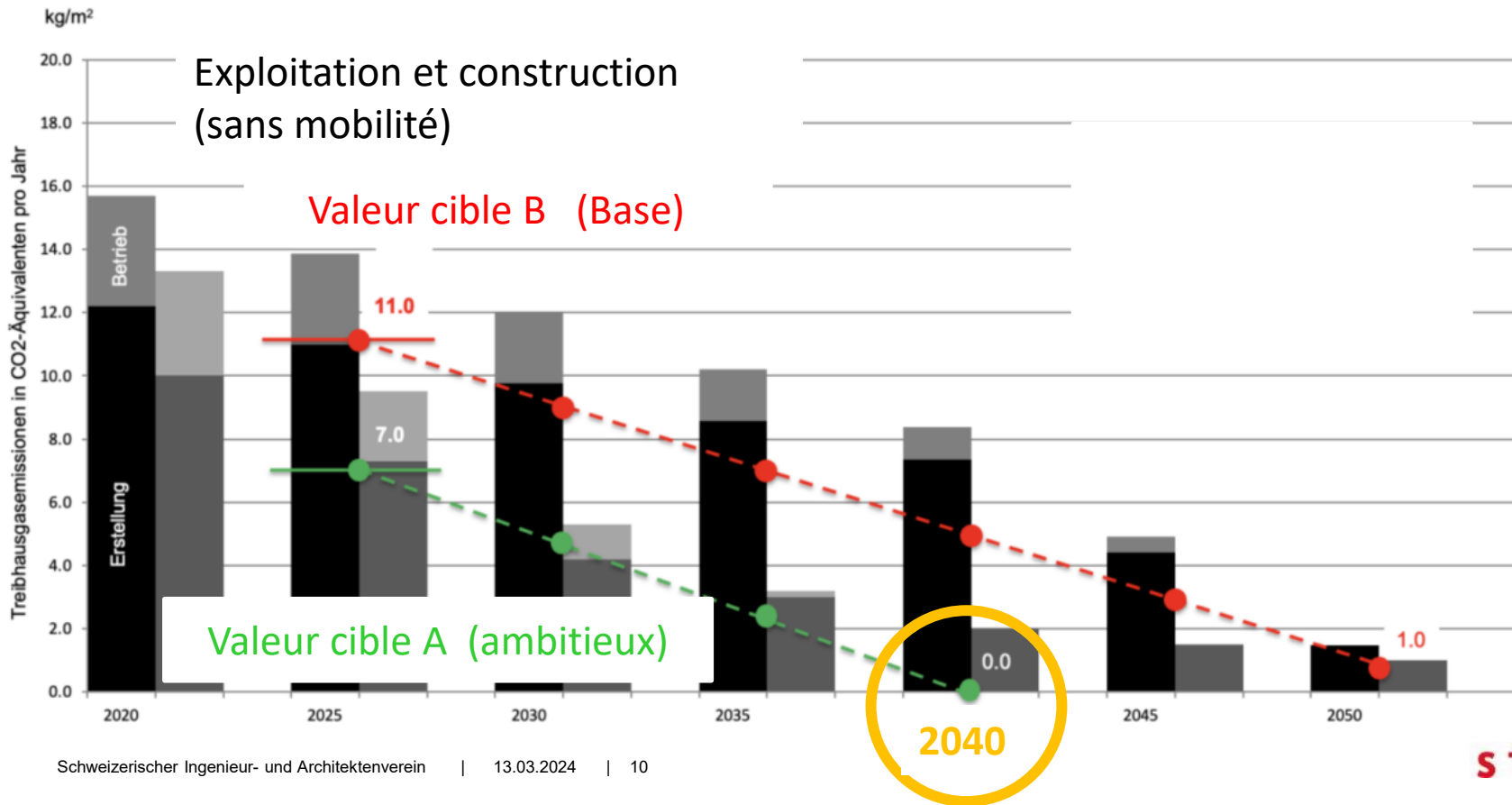
Exploitation

Construction

Construction  
nouvelle



# Révision „La voie du climat“ (février 2024)

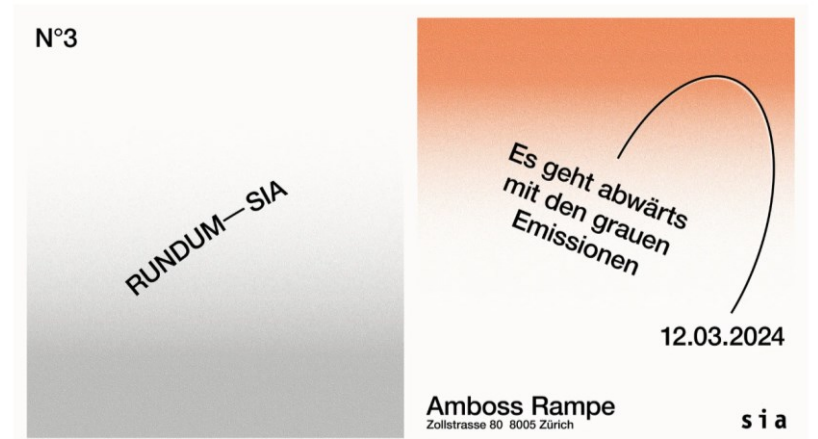


And the nominees are...

And the nominees are...

prix  
sia

La distinction suisse pour des  
réalisations au service d'un cadre  
de vie durable



**Quel est l'impact de ce projet sur le changement climatique?**

**Quel est l'impact du changement climatique sur ce projet ?**

**sia**

schweizerischer ingenieur- und architektenverein  
société suisse des ingénieurs et des architectes  
società svizzera degli ingegneri e degli architetti  
swiss society of engineers and architects

**Merci!**

**sia**

