URBANITES, 2 DÉCEMBRE 2019

HABITER DEMAIN

Camille Rol, co-auteur
Rédactrice et accompagnatrice de projets,
comment-dire.ch

Christophe Gnaegi, co-auteur
Architecte-urbaniste,
TRIBU architecture

OBJECTIFS

- Rendre accessible
  - Introduire le développement durable et le milieu bâti
- Prendre du recul
  - Synthétiser les enjeux et vulgariser l'approche
- Donner envie
  - Montrer que le faire autrement est possible et encourager par l'exemple
- Conscientiser
  - Sur les leviers d'action et la nécessaire implication de tous

Comment construire pour mieux vivre ensemble ?

Comment bâtir pour préserver les ressources ?

Quels leviers d'action pour faire évoluer nos habitats ?

Comment penser le territoire à l'échelle de l'homme ?

Comment *Habiter demain* ?

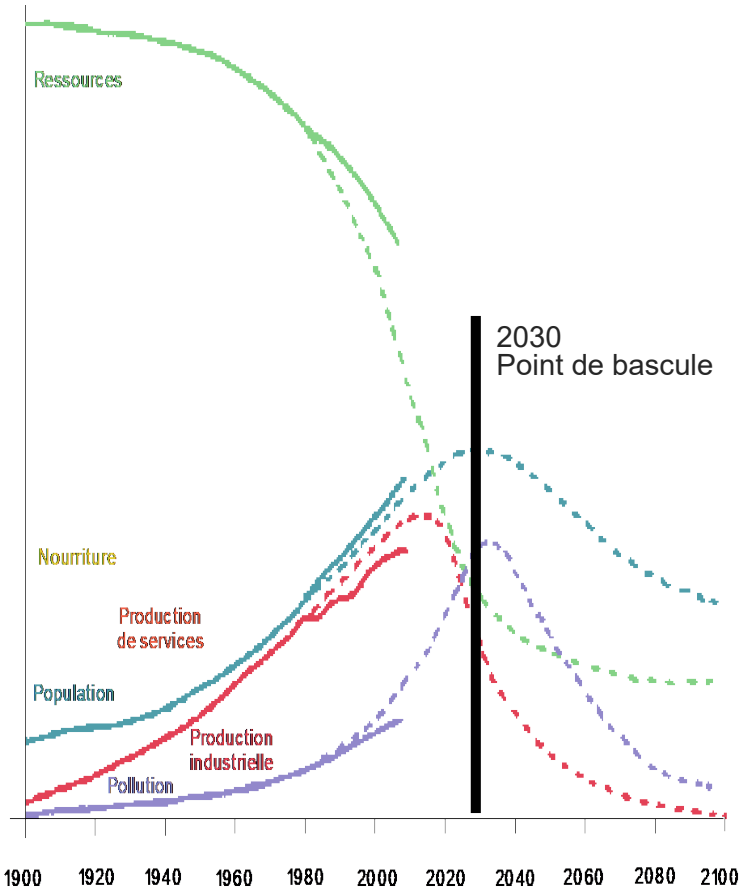
PRÉMISSE DE LA PENSÉE GLOBALE

CLUB DE ROME

- Effondrement de nos sociétés prévu en 2100
  - Incapacité de répondre aux besoins primaires de la société

« Celui qui croit qu'une croissance exponentielle peut continuer indéfiniment dans un monde fini est soit un fou, soit un économiste.»

Kenneth E. Boulding



CADRE DE VIE

HABITER DEMAIN EST

- Connecté et adapté
- Multifonctionnel et identitaire
- Urbain et paysager
- Divers et équitable
- Vivant et local
- Agréable et sûr

RESSOURCES

HABITER DEMAIN EST

- Rationnel et finançable
- Sobre et économe
- Local et responsable
- Robuste et adaptable

Michel Bonvin

LES MOYENS DE L'HABITER DEMAIN

- Mixité
- Densité
- Proximité
- Flexibilité
- Efficience

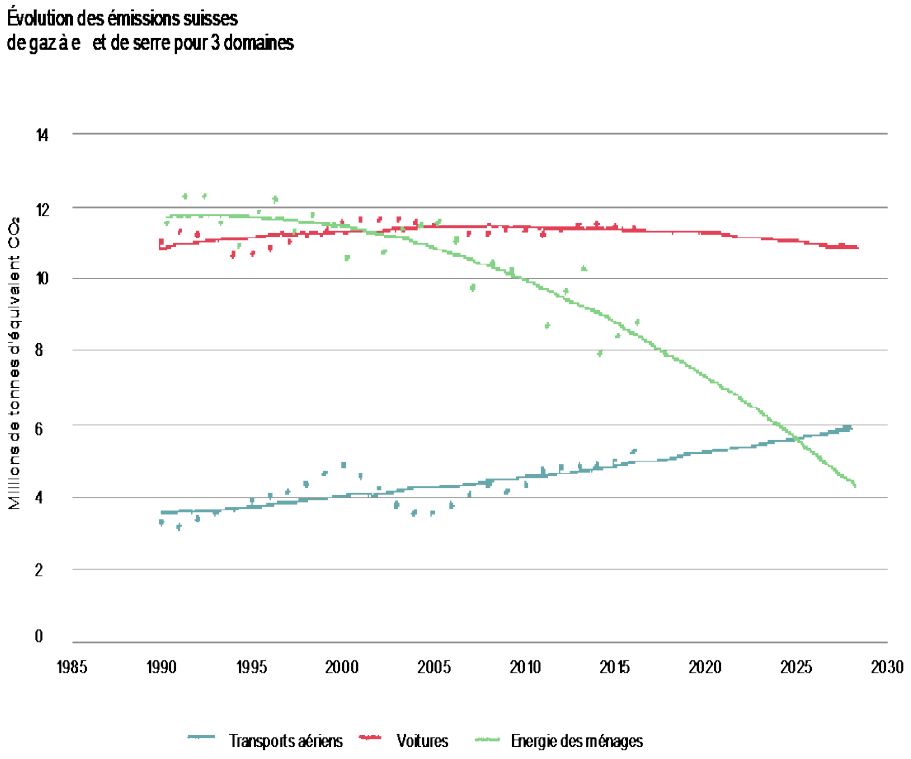
TENDANCES ENCOURAGEANTES

AU NIVEAU DU MILIEU BÂTI

- Energie des ménages
  - En baisse (1/3 de l'effort réalisé)

Mais …

- Mobilité
  - Stabilisation insatisfaisante (1/10 de l'effort fait)
- Transports aériens
  - En hausse alors qu'il devrait être en baisse
  - Loisirs : principal motif de déplacement aérien



1 TONNE DE CO_2 : DE QUOI PARLE-T-ON ?

EXEMPLES D'EQUIVALENCE

- **6'000** Km en voiture (par passager) ou
  11'000 Km en avion ou
  300'000 Km en train

OU

- **50** Kg de bœuf ou
  270 Kg de poulet ou
  1900 Kg de blé

OU

- **4** mois de chauffage d'un logement ancien (par pers.) ou
  25 mois pour un log. Minergie ou
  31 mois pour un log. Minergie P

MODES DE VIE

- **TENDANCES**
  ET ÉCARTS DE CONDUITE

- Consommation
  - + 766 %
    Augmentation en 5 ans, du nombre de colis venant d'Asie et livrés en Suisse
- Voyage
  - + 230 %
    Augmentation entre 2001 et 2017, du nombre de passagers à l'aéroport de Genève.
- Alimentation
  - - 50%
    Potentiel de diminution des impacts environnementaux liés à l'alimentation, en changeant nos manières de produire et de consommer.

Toujours plus ?

Toujours moins cher ?

Toujours plus loin ?

Toujours plus vite ?

Toujours plus de CO_2 ?

JALONS N°14

DANS L'ÈRE DU TEMPS

- «Comment vivre avec 1 planète ?»
- Focus sur 4 fonctions clefs :
  - Habiter
  - Se déplacer
  - Se nourrir
  - Consommer

10 principes de OPL

1 I Zéro carbone
2 I Zéro déchets
3 I Transports durables
4 I Matériaux locaux
5 I Alimentation locale et durable
6 I Gestion durable de l'eau
7 I Habitats naturels et biodiversité
8 I Culture et patrimoine
9 I Equité et partenariats locaux
10 I Qualité de vie et bien-être

Envie de présenter l'exposition ?

Pour la réserver :
info.constructiondurable@vd.ch

MERCI DE VOTRE ATTENTION

A votre disposition pour toute demande d'information complémentaire

Yves Golay : yves.golay@vd.ch

Camille Rol : camille.rol@comment-dire.ch

Christophe Gnaegi : gnaegi@tribu-architecture.ch