

Les territoires miniers

Développement des territoires, résilience des communautés



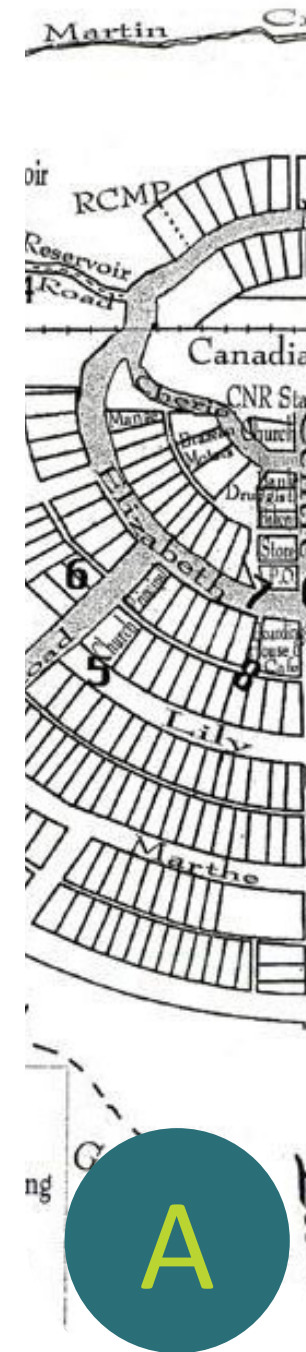
Noémie Fayol, enseignante-chercheure IMT Mines Alès, France
Yona Jébrak, professeure UQAM, Canada

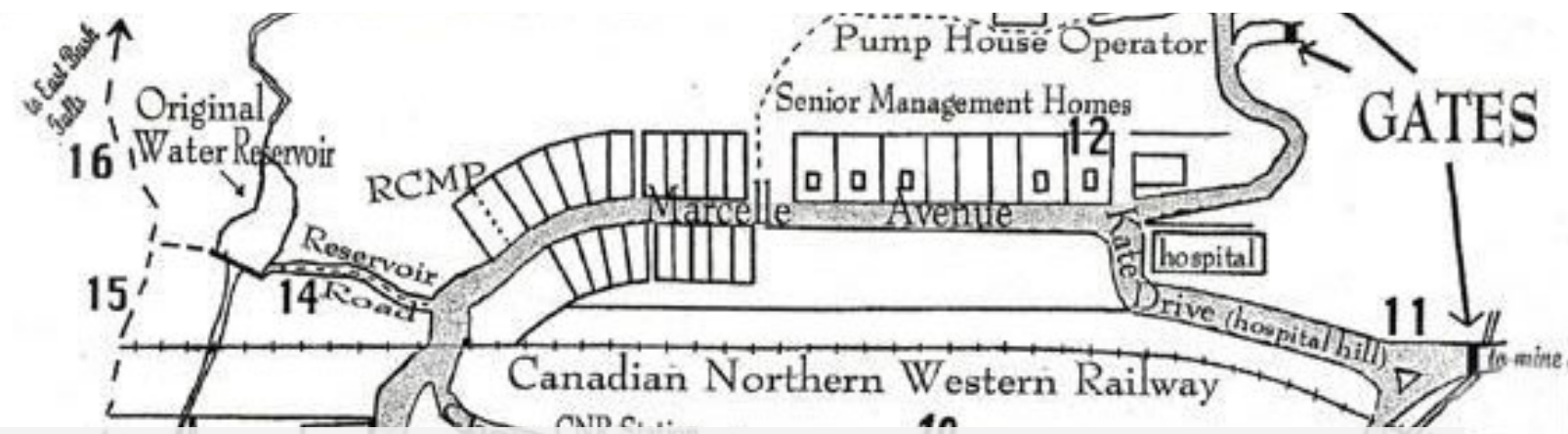
Jeudi 28 mars 2024

L'avenir des communautés minières

Un regard croisé entre
les études urbaines et la géologie

- Lecture historique et mise en lumière des **trames narratives**
- Démarche **exploratoire** misant sur une approche pluridisciplinaire
- Réflexion méthodologique





- + Le développement des communautés minières suit plusieurs modèles (planifié, spontané, extension, etc.).
- + Les contextes géopolitiques, sociaux, économiques, etc. sont autant de facteurs qui influencent la trajectoire des communautés.

Original Memorial Complex location

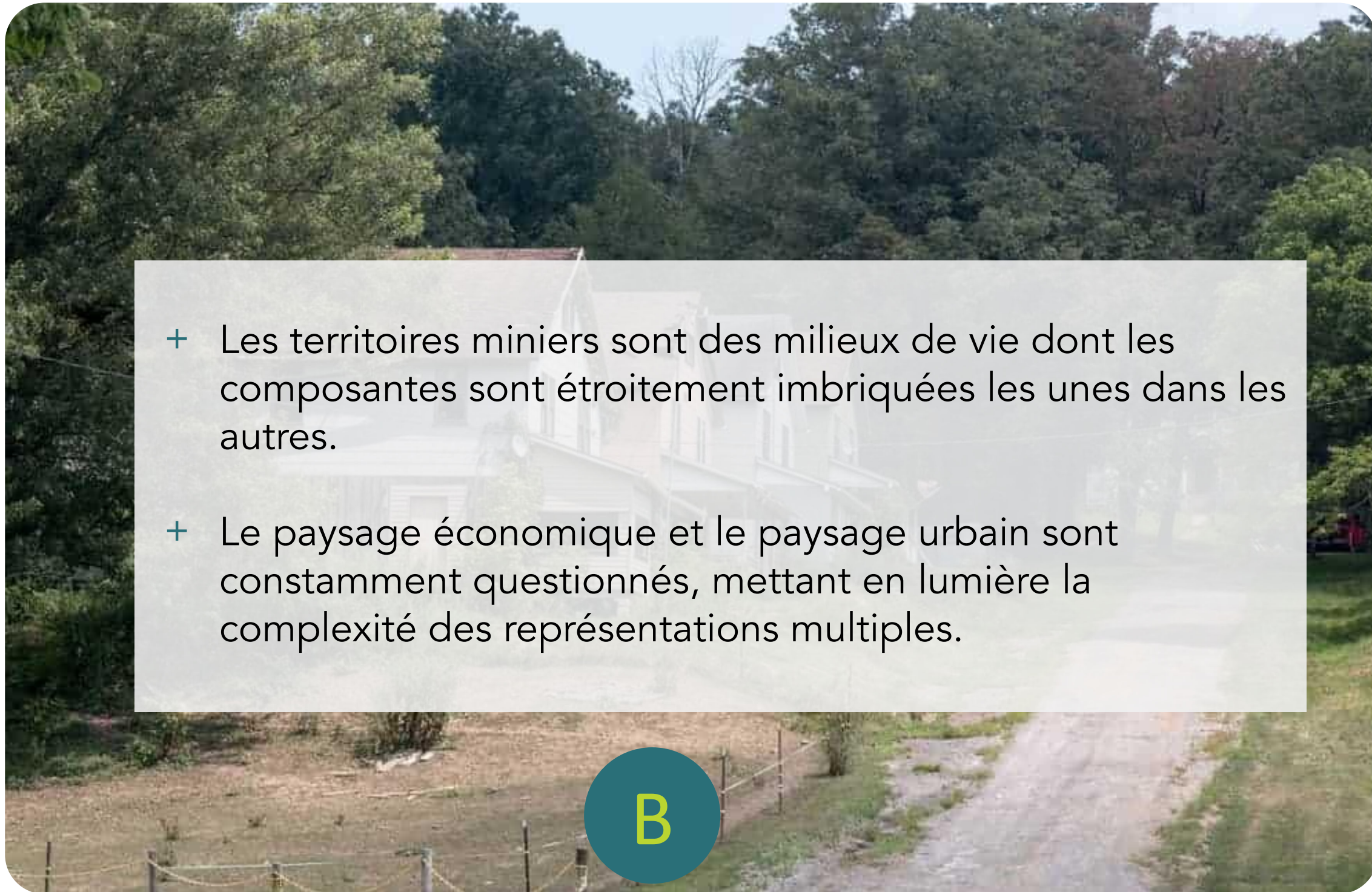
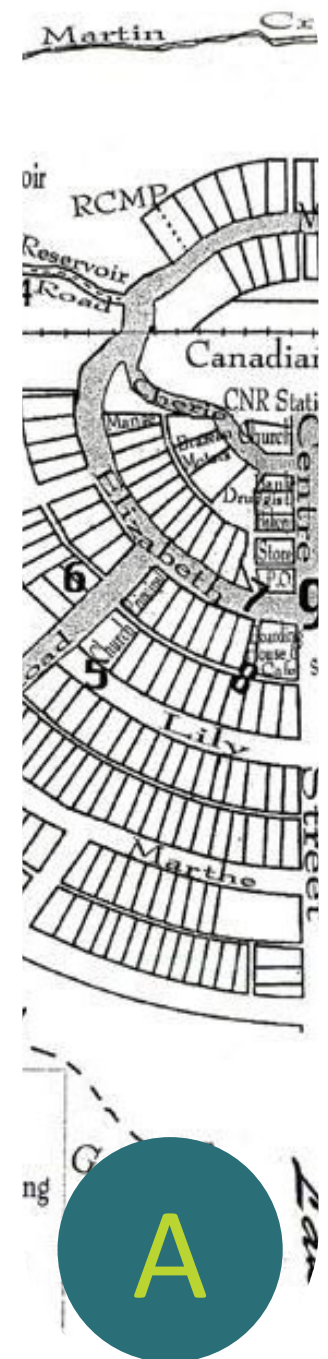


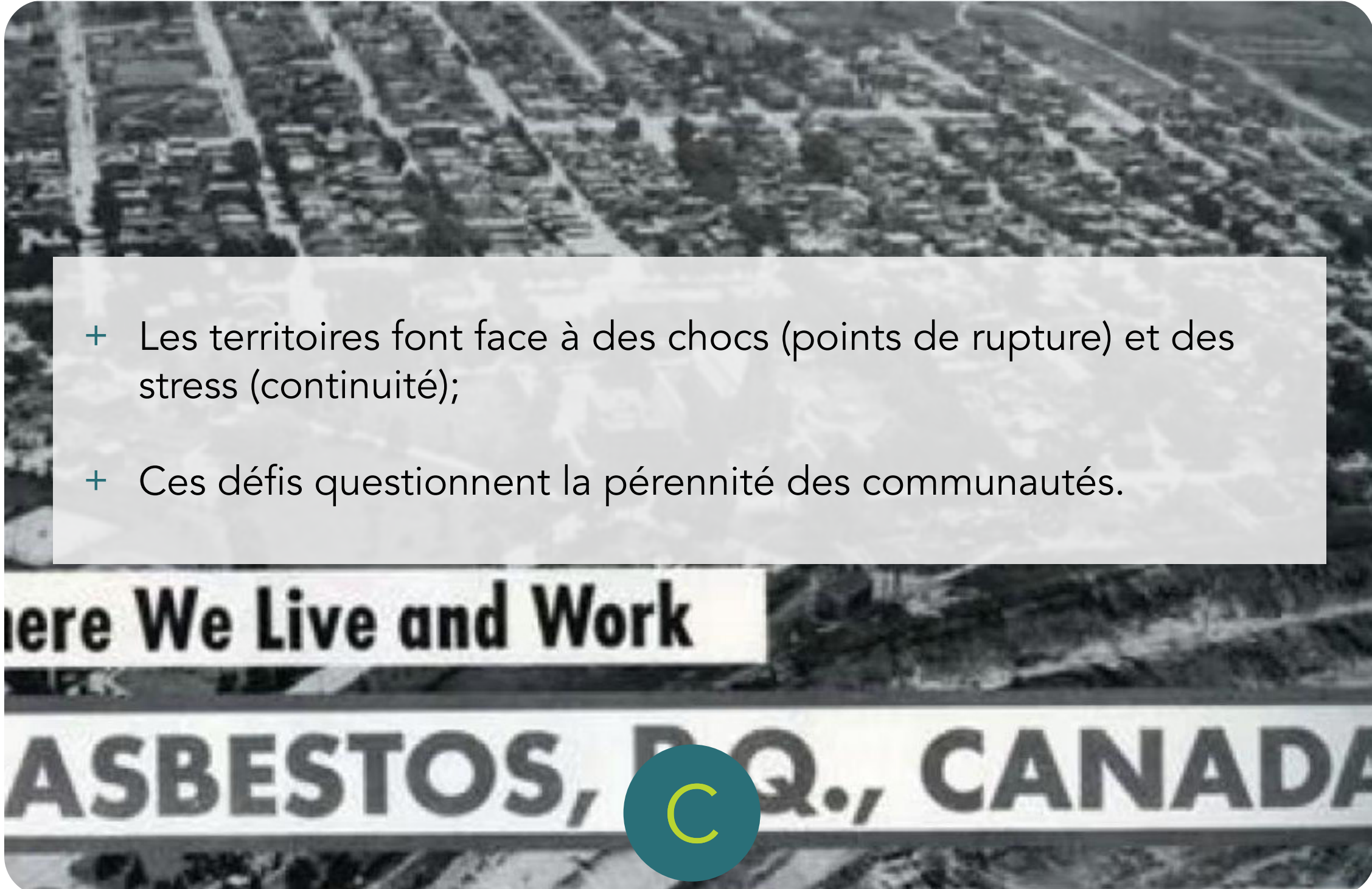
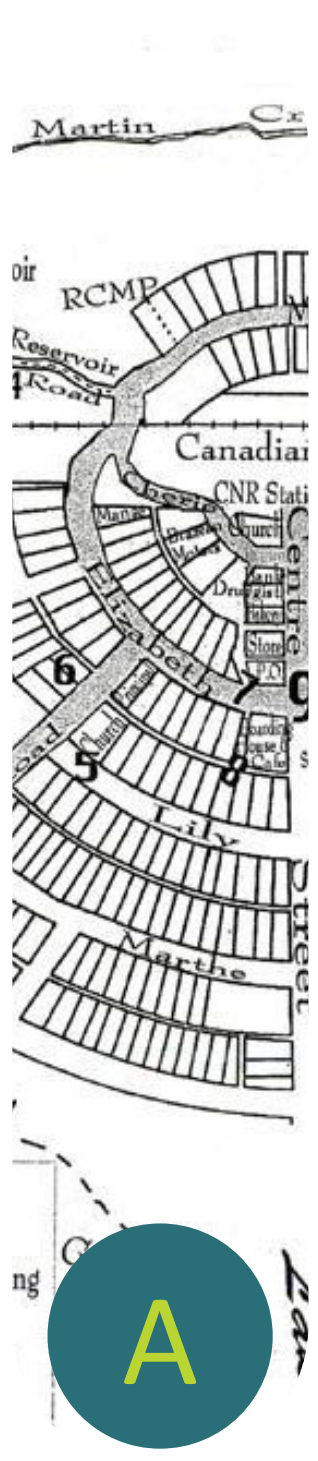
The design for the town of Nordegg was an adaptation of one section of the plan for Mount Royal, in Montreal. This plan, then called the CNR Township plan, was hanging in the office of Martin Nordegg's partner, Mechanic



Nordegg - a coal mining town. mining began in 1911;







- + Les territoires font face à des chocs (points de rupture) et des stress (continuité);
- + Ces défis questionnent la pérennité des communautés.

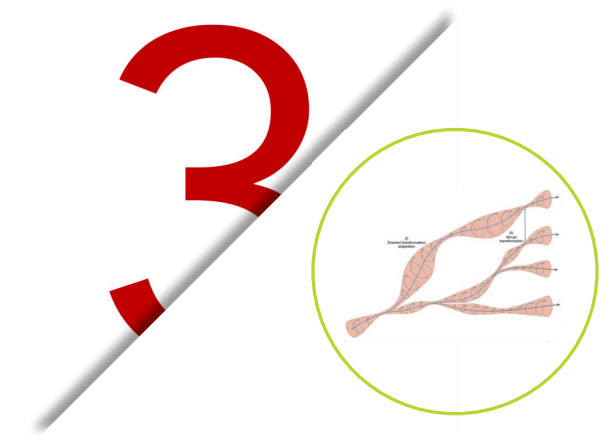
Une lecture en 3 temps



La pérennité des
territoires miniers



Une lecture de
Val-des-Sources

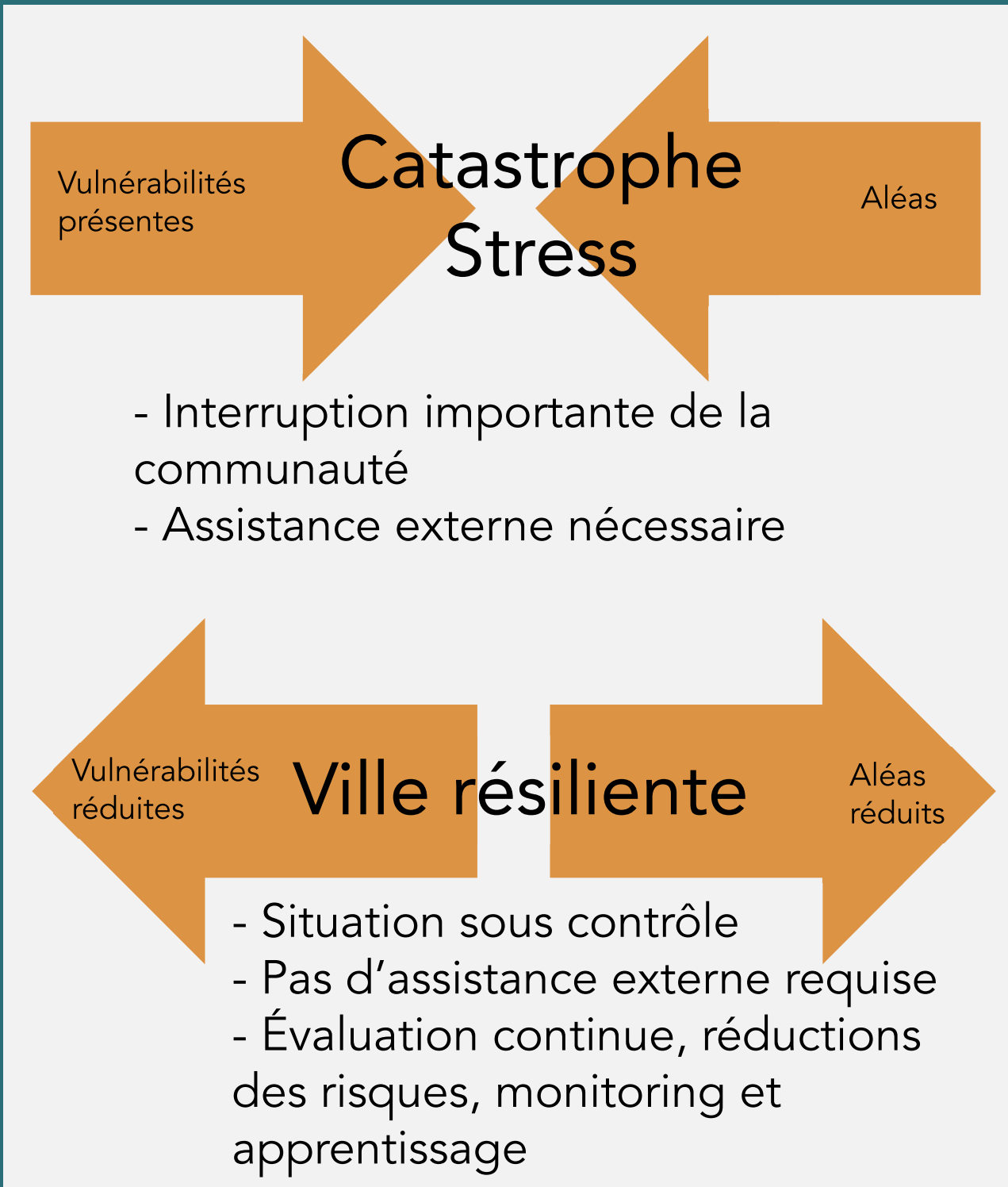


Les trajectoires de
résilience des régions
amiantifères

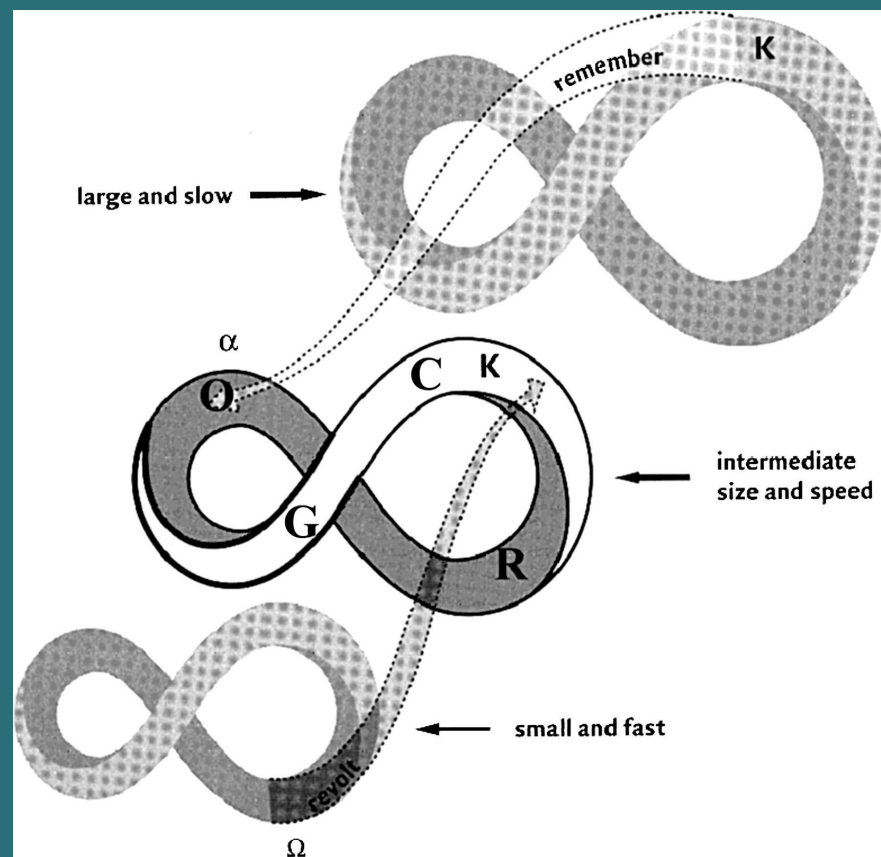
01 La pérennité des territoires miniers

Quelles lectures des résiliences les territoires miniers peuvent-ils révéler?

Questionner la pérennité des milieux de vie par la résilience

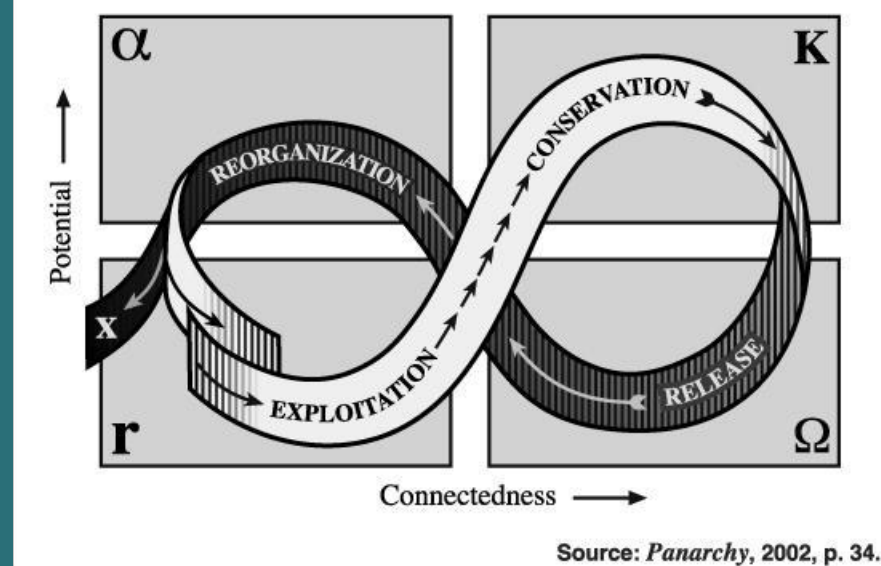


- + Concept lié aux milieux de vie introduit en 1973 par l'écologiste canadien Holling (parallèles avec le comportement des systèmes naturels après une catastrophe).
- + Gagne rapidement en popularité par la communauté scientifique et les acteurs nationaux et locaux dans leurs pratiques et leurs politiques.



Quelques déclinaisons du concept de résilience et ses mises en application

Adaptive Cycle in 2D



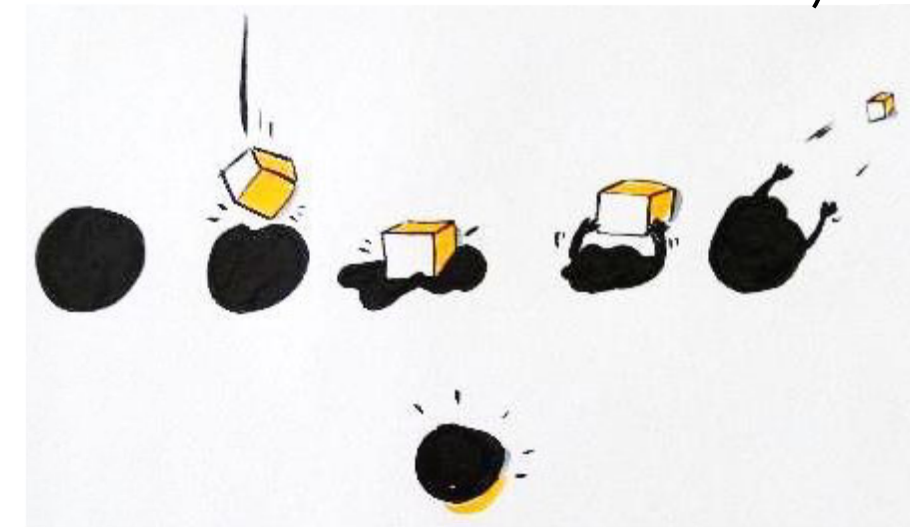
Quelques déclinaisons du concept de résilience et ses mises en application

Rapidité d'un système de retrouver un état d'équilibre après une perturbation

Capacité d'un système à résister à une perturbation

Capacité d'un système de s'adapter aux changements tout en conservant son identité

- + La résilience peut être comprise comme un processus, un résultat ou une qualité.
- + La résilience est un concept polysémique: il n'y a pas UNE résilience mais PLUSIEURS résiliences.
- + Le défi d'un système bi-polaire de valeurs (prises de décision « douces » vs « dures »).



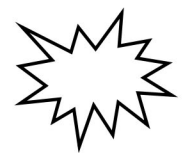
De ville minière à ville fantôme



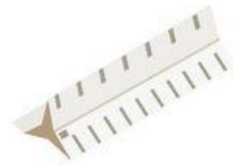
Et les autres, entre exploitation, oubli et patrimonialisation 12



La résilience de quoi? Pour qui? Pour quoi? Pour quand?



Stress ou **choc**



Différentes échelles

- + Temporelle
- + Territoriale
- + Spatiale



- + Individu & ménage
- + Communauté
- + Organisation
- + Institutions, etc.



Plusieurs regards sur...

- + Réel
- + Vécu
- + Perçu



Réfléchir aux stratégies

- + « Faire avec » (capacité de gérer une perturbation)
- + « Faire avec » (ajustement dans le système existant)
- + Transformative (vers un nouveau système urbain)

02 Une lecture de Val-des-Sources

De la mine Jeffrey à Val-des-Sources, en passant par Asbestos

Naissance d'une industrie et d'une communauté



1901 : 783 hab.

Découverte Amiante



1878
Début
d'exploitation

Premiers
services
(poste...)

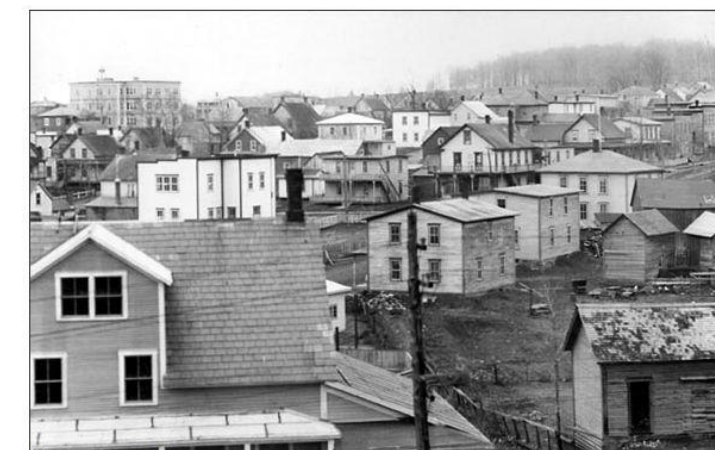
Chapelle

Village officiel « Asbestos »



1918
Canadian Johns
Manville

1921
Paroisse
St Aimé



Une mine en extension, une ville qui s'adapte



1921 : 2190 hab.
1931 : 4396 hab.

1923-1928 : Rue Asbestos / « le Carré »

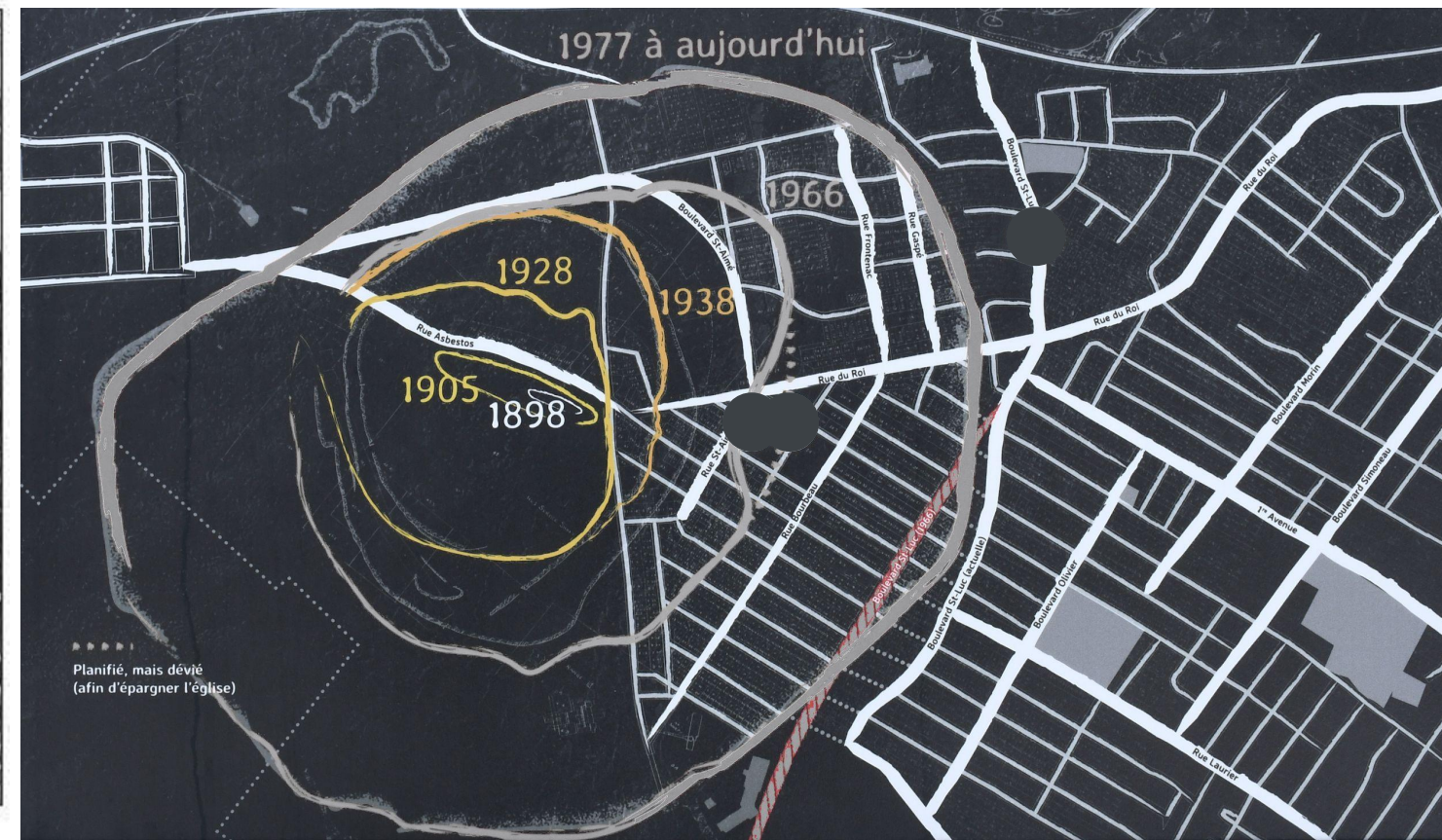
👉 Faible opposition

Années 30 : crise économique et oppositions – plusieurs quartiers sont déménagés

👉 Loi d'expropriation – soutien à la minière



Vue aérienne de la mine Jeffrey prise en 1938



Modifiée des panneaux de Val-des-Sources

Une mine en extension, une ville qui s'adapte



1941 : 5711 hab.
1951 : 8190 hab.

Années 40 : prix des relocalisations prohibitif

👉 Mine souterraine

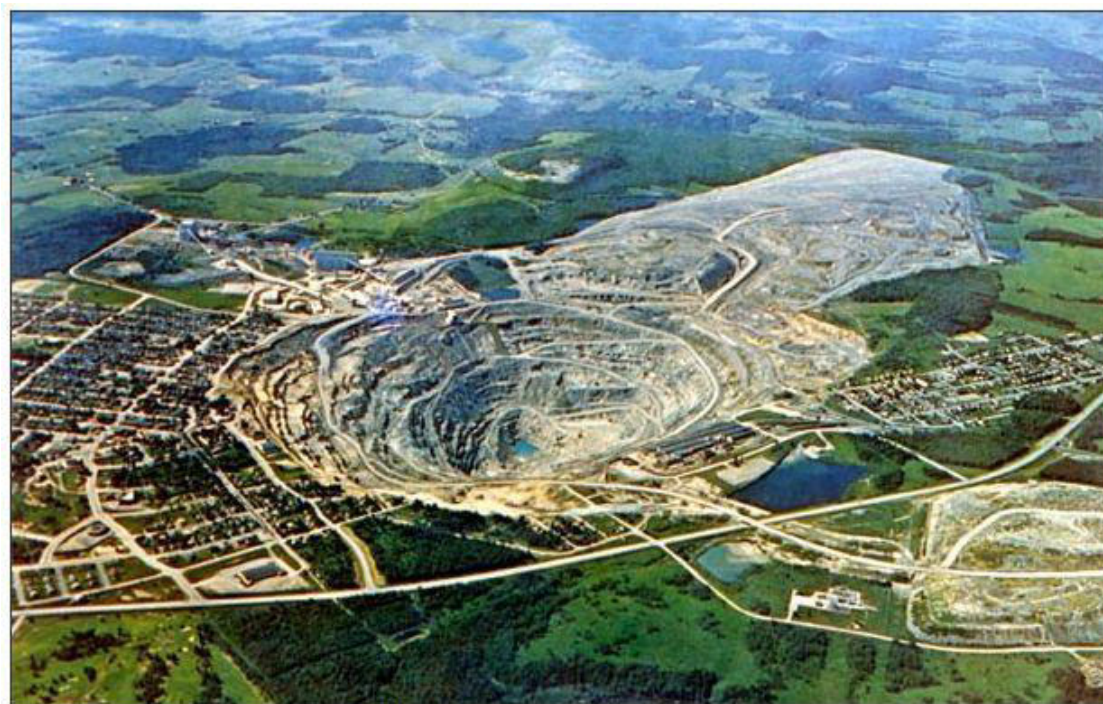
1949 : « grève de l'amiante »

Années 50 : opposition « Ligue des Propriétaires »

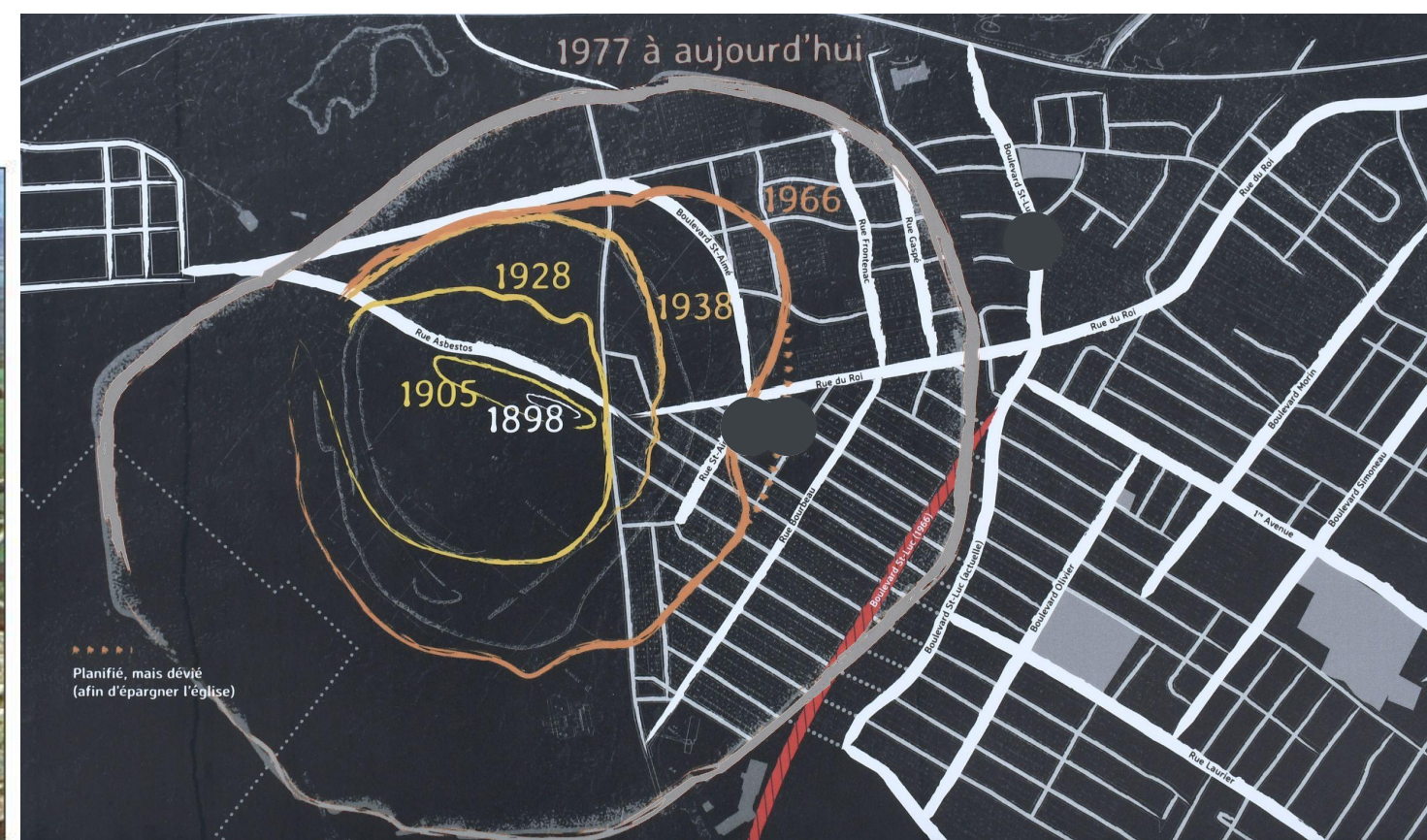
👉 Expropriations – soutien à la minière

👉 Licenciements...

Rupture de l'équilibre mine/ville



Moulins de la Canadian Johns-Manville vers 1952



Modifiée des panneaux de Val-des-Sources

Une mine en extension, une ville qui s'adapte



1961 : 11083 hab.

Années 1960 : la ville investit dans les infrastructures et services

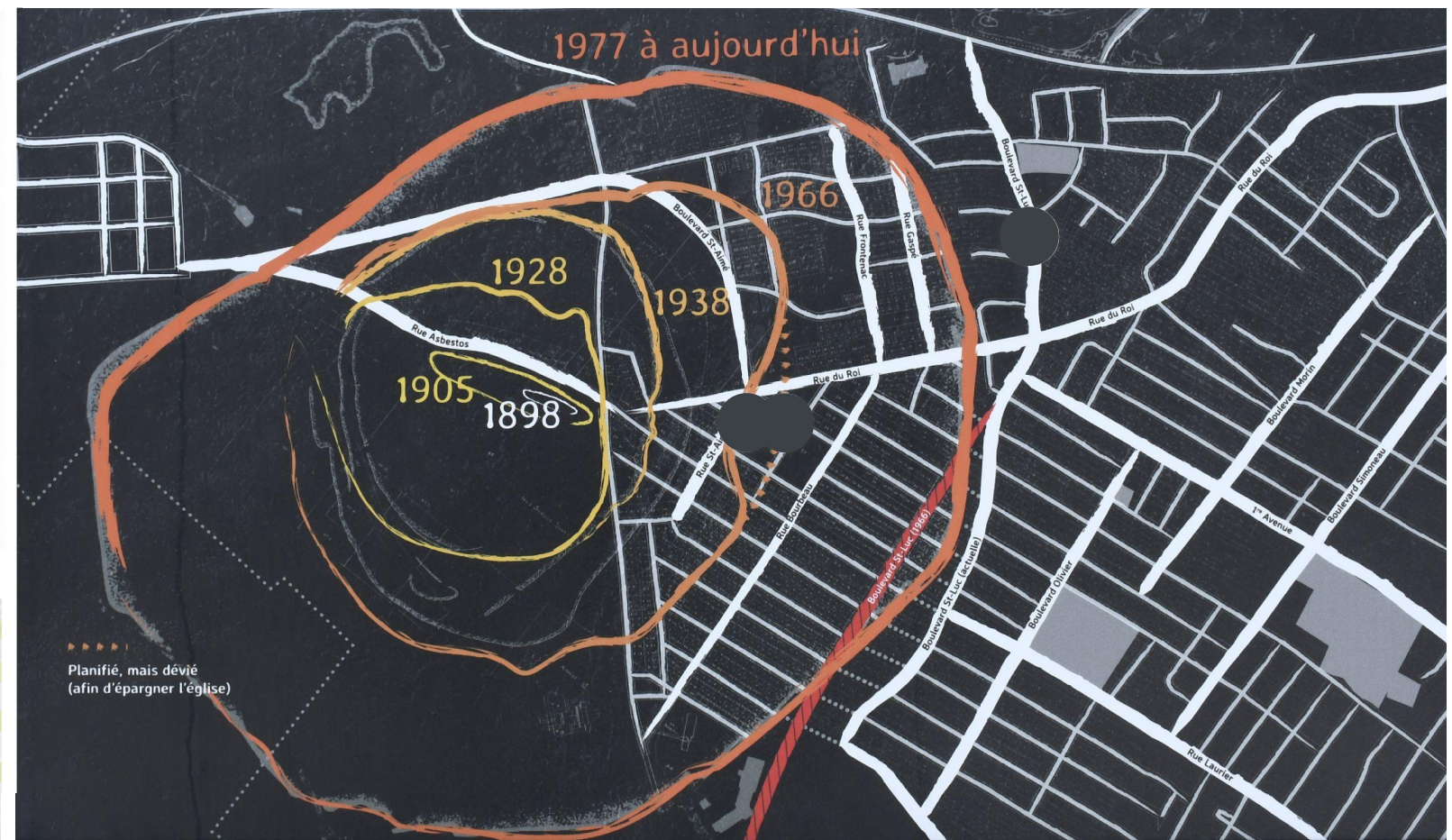
👉 1964 : loi d'expropriation (loi 192)

Décembre 1970 : effondrement rue Bourbeau (commerces)



L'Hôtel de ville d'Asbestos construit en 1966

rêt public. Le sort de la Ville d'Asbestos et de celui de Danville est lié à la Canadian Johns-Manville Co. Sans la C.J.M., ce serait des villes fantômes. Li



Modifiée des panneaux de Val-des-Sources

Déclin du marché de l'amiante vs. déclin d'Asbestos



1971 : 9 800 hab.
1981 : 7967 hab.

Années 70-80

- 👉 Urbanisme et Infrastructures
- 👉 Tourisme industriel (musée 1979)

1979 : crise économique

Années 80 : bannissement de l'amiante

- 👉 Licenciements, Conflits sociaux
- 👉 Comité de revalorisation de l'amiante – Lobbying
- 👉 1983 - Mine : Faillite CJM « amiante » / changement de propriétaires



Le Citoyen d'Asbestos, 28/12/1974, p.197

Exploitation de l'amiante et tentative de transition industrielle



1991 : 6487 hab.
2011 : 7096 hab.

1994 – 2009 : Projet Magnola – valoriser le magnésium

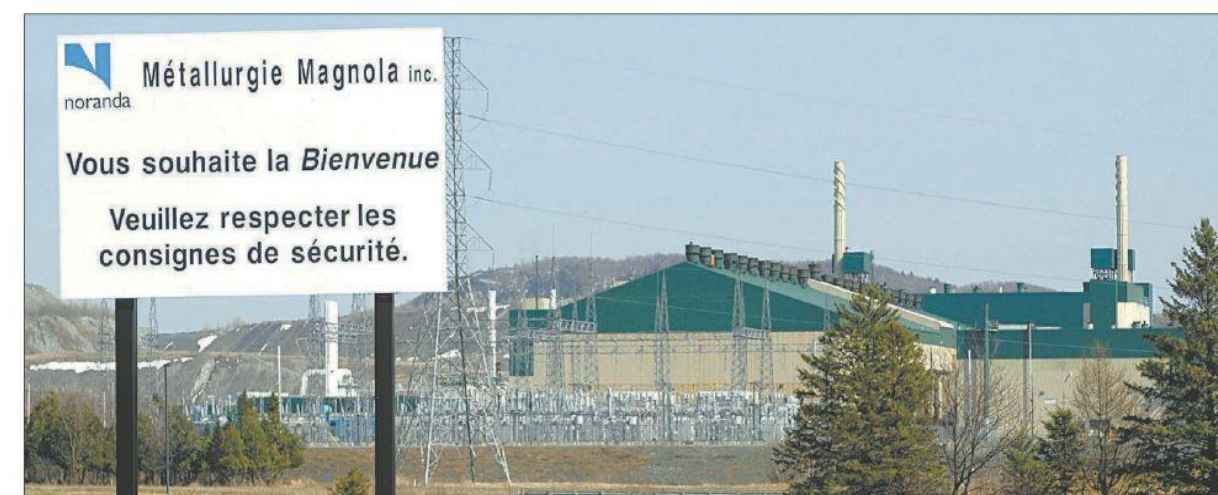
- + Espérance forte, contexte mondial défavorable

1999 : programme municipal d'aide à l'installation des entreprises et particuliers

2006 : Mine Jeffrey Inc.

- + 2010 : Arrêt de l'activité
- + 2012 : Prêt 58 M\$ du gouvernement du Québec, abandon du projet

Fin 2012 : Fond de diversification économique



ARCHIVES, LA TRIBUNE
Le milieu a fait son deuil du magnésium dans la MRC des Sources, mais on espère maintenant conserver les bâtiments de l'ancienne usine Métallurgie Magnola pour leur trouver une autre vocation. Cela permettrait de créer des emplois.

La Tribune de Sherbrooke, 2008

Communiqué de presse

Municipalité régionale de comté des Sources

La ministre Éline Zakaïb présente la stratégie liée au fonds de diversification économique de 50 millions de dollars

L'après-mine, d'Asbestos à Val-Des-Sources



2021 : 7088 hab.

2018-2019 : Danville-Asbestos ?

👉 Non au regroupement

2019-2020 : Processus de changement de nom

👉 Consultations et référendum

👉 Tourisme

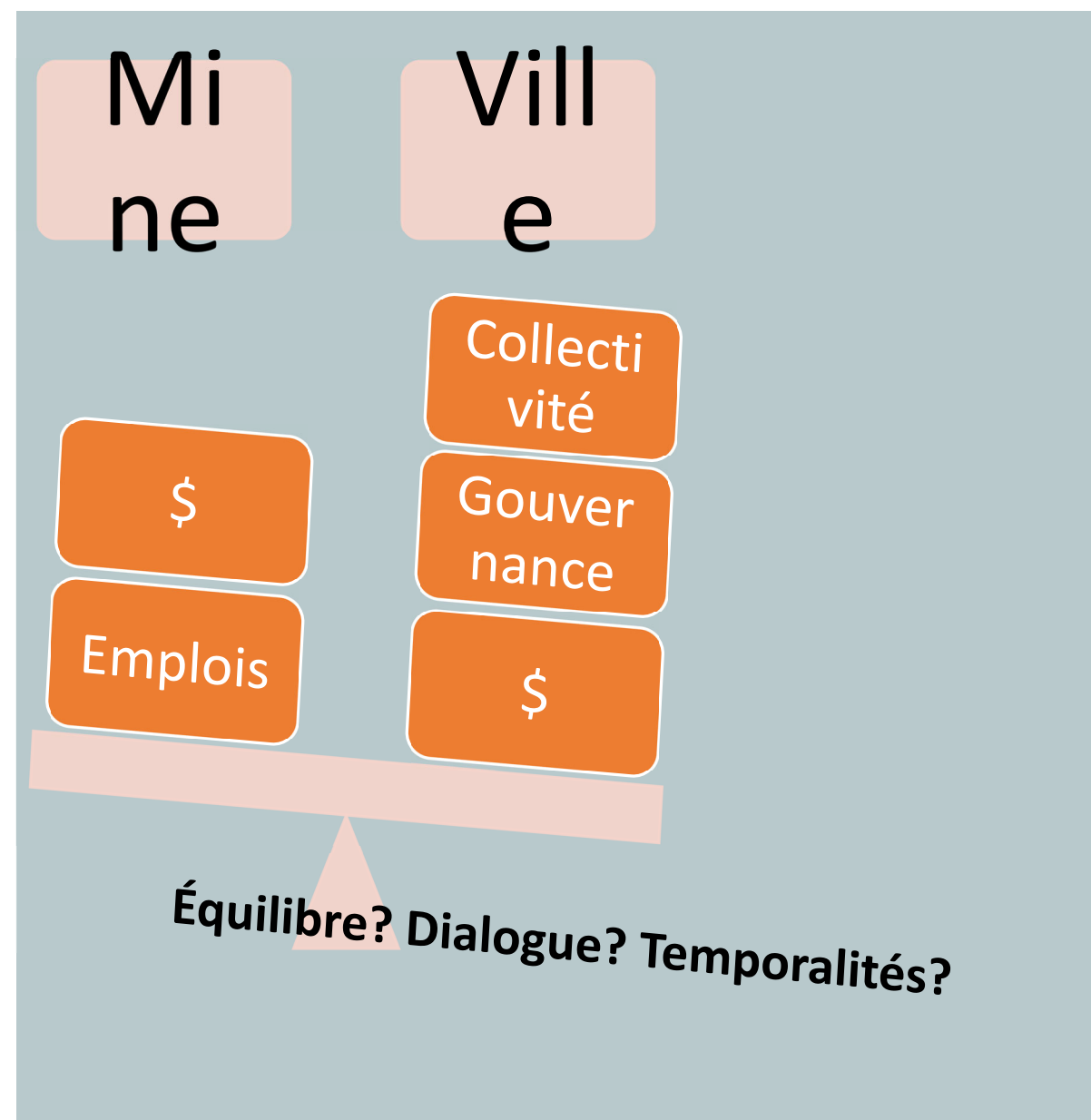
👉 Aménagements urbains et lien social



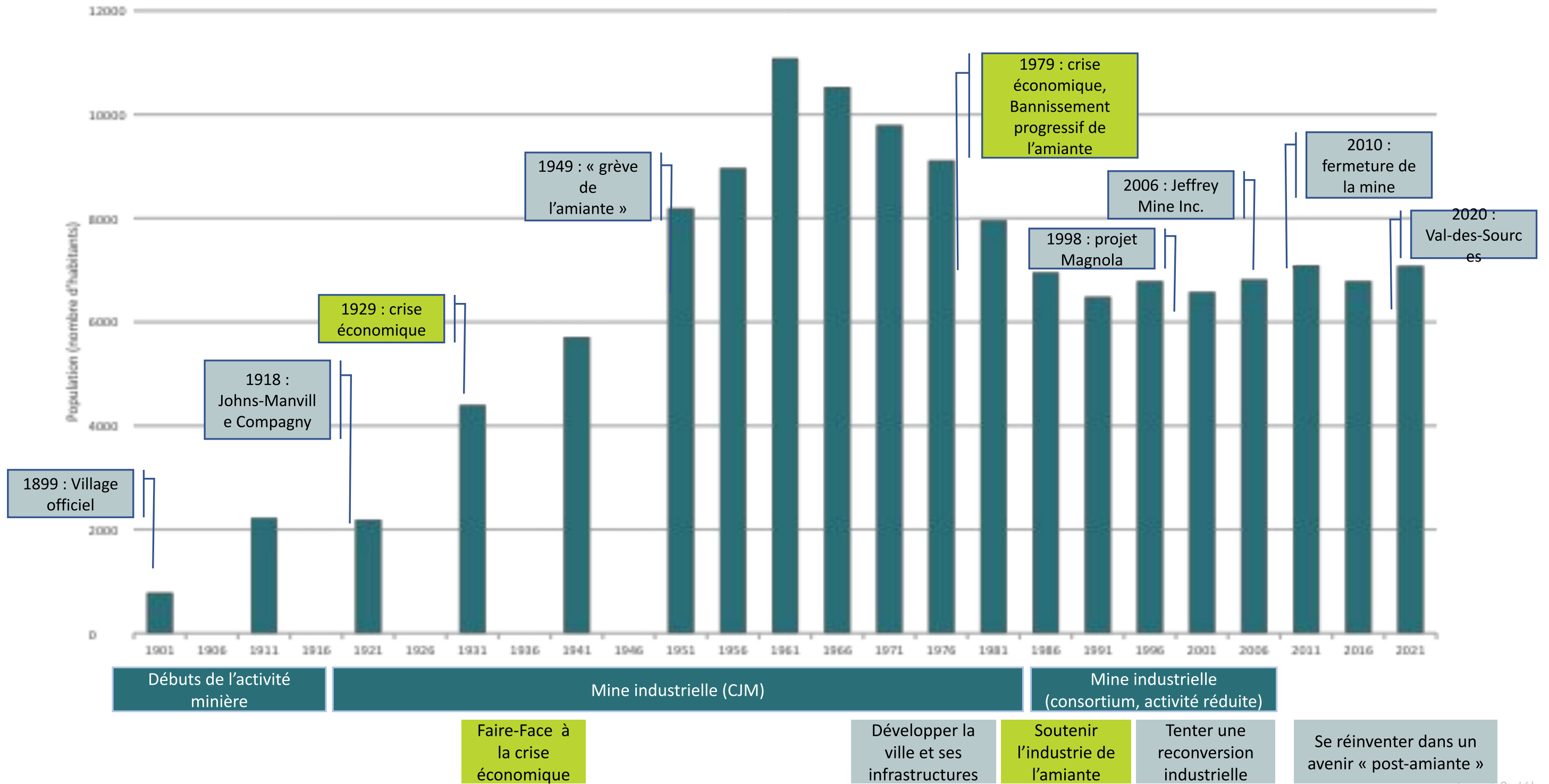
GENTILÉ PROPOSÉ : VALSOURCIEN ET VALSOURCIENNE

03 Les trajectoires de résilience

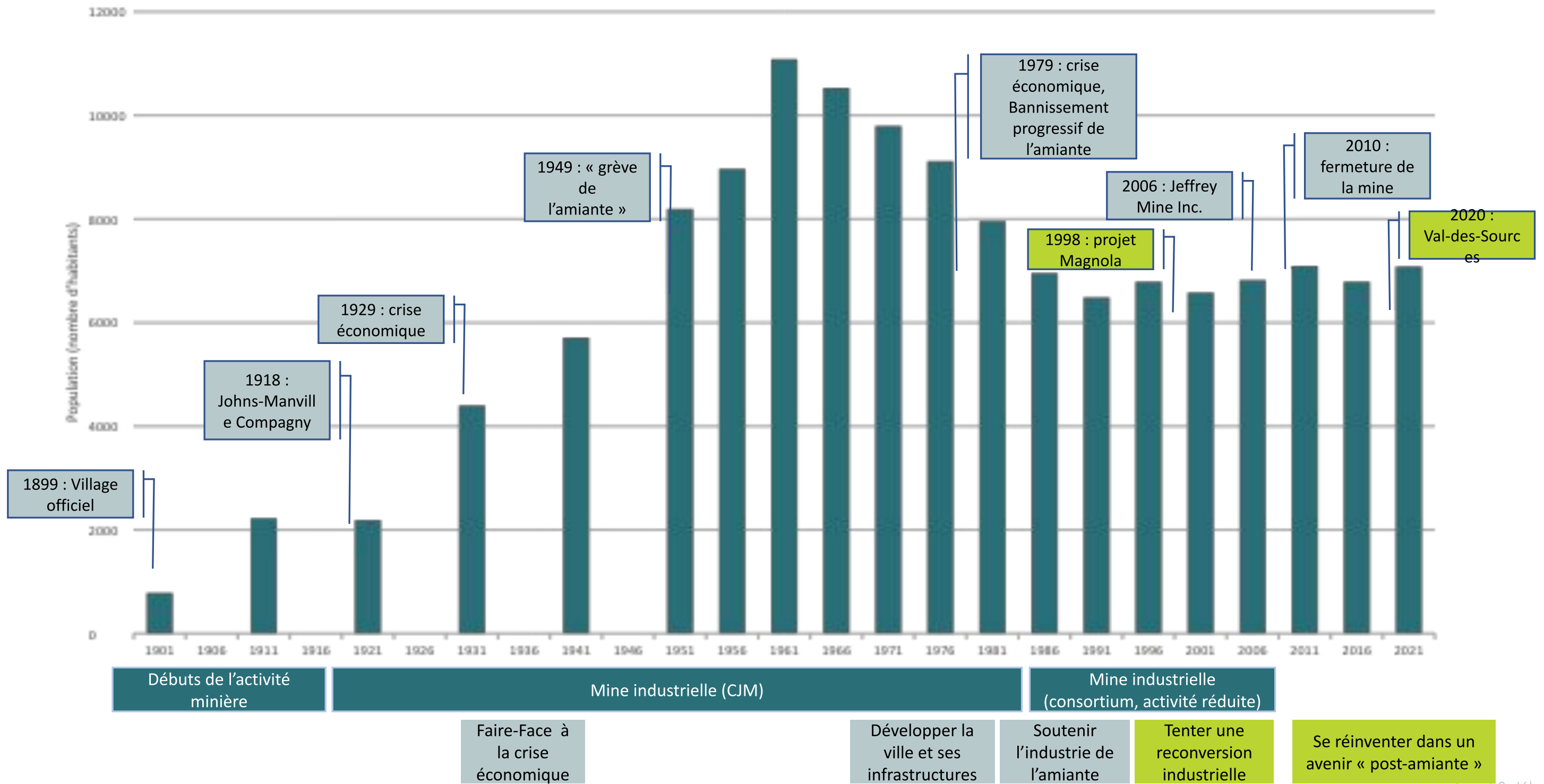
Extensions de la mine : conflits d'usages du sol et adaptativité



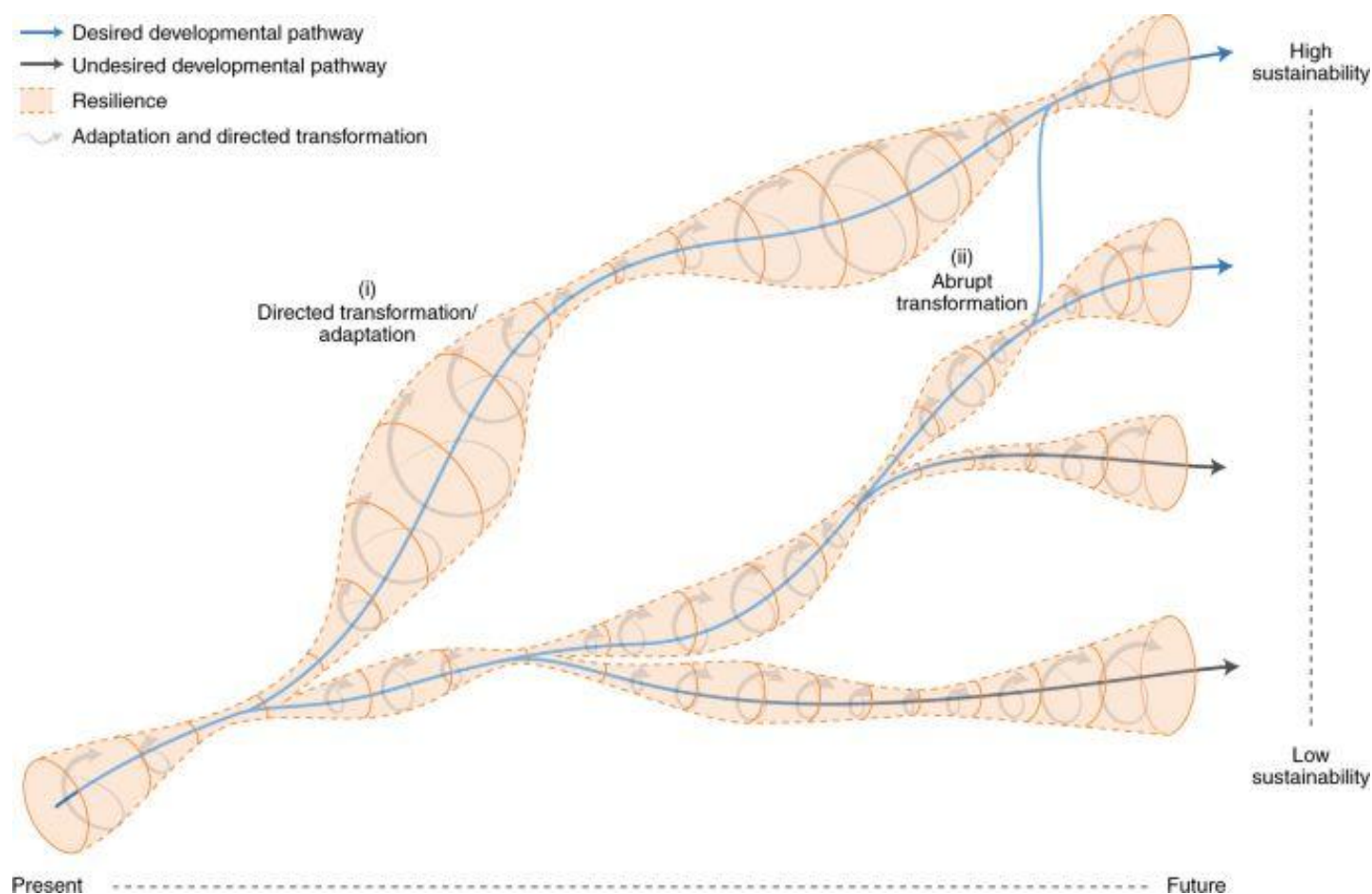
Crises économiques : la dynamique du Faire-Face



De la crise de l'amiante à une nouvelle dynamique pour la ville : la transformabilité



Quelques pistes de conclusion



Elmqvist et al., 2019

- + La résilience comme des actions à mettre en œuvre pour relancer le territoire minier (ex : soutien financier, politiques publiques...etc.).
- + La résilience comme un système de veille ou des outils pour prévoir les turbulences (environnementales, économiques et sociales).
- + La résilience comme une culture organisationnelle pour assurer une certaine stabilité aux parties prenantes d'un milieu de vie, d'une organisation ou d'une activité.

Merci pour votre attention!