



Le RARRe

RAPPORT ANNUEL SUR LES RISQUES ET LA RESILIENCE

UN BAROMÈTRE LOCAL POUR IDENTIFIER LES RISQUES, VULNÉRABILITÉS ET LEVIERS DE RÉILIENCE DE LA RÉGION GRENOBLOISE DANS TOUTES LEURS DIMENSIONS

PREMIÈRE BRIQUE DU PROJET : LA LISTE DES RISQUES ET VULNÉRABILITÉS DANS L'AIRES GRENOBLOISE

En 2022, le groupe de pilotage partenarial du RARRe s'est réuni à plusieurs reprises pour définir la méthode de mise en œuvre du projet et établir une première liste locale de risques et vulnérabilités, en s'inspirant de celle du Global Risk Report.

Le 12 juillet, une séance fondatrice

Cette première liste a été mise en débat au sein du groupe de travail. Afin de libérer les imaginaires, la séance s'est déroulée sous la forme d'un « jeu des sept familles des risques et vulnérabilités dans l'aire grenobloise ». L'objectif était de constituer la liste de référence pour la suite du travail ; cette liste comporte désormais 45 risques répartis en 6 grandes familles.

Les premiers enseignements

Les débats ont permis de repréciser un certain nombre d'enjeux.

- **Conduire une lecture prospective des risques à l'échelle de notre territoire dans le cadre d'une vision globale et systémique** est une clé d'anticipation indispensable : pour identifier les risques qui vont apparaître ou s'aggraver mais aussi, pour repérer les dégradations « à bas bruit » comme autant de fragilités insidieuses.
- **Regarder la situation en face**, au prisme des conséquences locales d'un « nouvel état du monde » (canicule, sécheresse, incendies, raréfaction et prix de l'énergie, paupérisation...) nous invite à prendre acte de difficultés « déjà là » et durables pour sortir d'une logique de réaction et pouvoir se préparer.
- **Mettre en débat la perception et la définition des risques**, car en la matière la neutralité est impossible. Selon l'angle de vue, les réponses à apporter seront différentes. Ainsi par exemple, la « défiance envers les institutions » donne à penser que le problème vient d'une population qui n'a plus confiance. Mais en déplaçant le regard on interroge a contrario la capacité des institutions à susciter la confiance ou l'adhésion des habitants. Dans le même ordre d'idée, des risques perçus comme tels (par exemple les rébellions sociales) peuvent in fine être des vecteurs de changement.
- **Identifier les chaînes de dépendance**, en considérant que « le cumul des risques est un risque en soi ». Au-delà des possibles réactions en chaîne d'une catastrophe majeure, il est nécessaire d'identifier les fragilités induites par nos dépendances vis-à-vis du pétrole ou du gaz, des chaînes d'approvisionnement mondialisées, du numérique, etc., mais aussi, d'intégrer les effets en cascade et conséquences locales du réchauffement climatique (eau, agriculture, tourisme, santé, etc.). Des outils de prise de conscience pourraient être développés, comme par exemple la conception d'une « fresque locale des risques, fragilités et interdépendances critiques ».

Trois balises pour 2023

En 2023, le travail va se poursuivre pour aboutir à un premier rapport annuel sur les risques et la résilience dans l'aire grenobloise, avec :

- **Une analyse de l'exposition actuelle et future** du territoire et des populations de l'aire grenobloise aux risques identifiés, en documentant la manière dont chaque risque se manifeste spécifiquement sur le territoire (probabilité, évolution future, populations concernées, etc.) ;
- **Une enquête** pour explorer la représentation des risques auprès des habitants, des élus, des acteurs socio-économiques ;
- **Un premier Forum du RARRe** pour mettre en débat les résultats, réfléchir collectivement à des pistes de résilience et orienter la suite du travail.

Et ensuite ?

Il est souhaitable d'enrichir et reconduire la démarche chaque année.

A RISQUES & FRAGILITÉS LIÉS AU CHANGEMENT CLIMATIQUE, À LA CRISE ÉCOLOGIQUE ET AUX CATASTROPHES NATURELLES OU TECHNOLOGIQUES

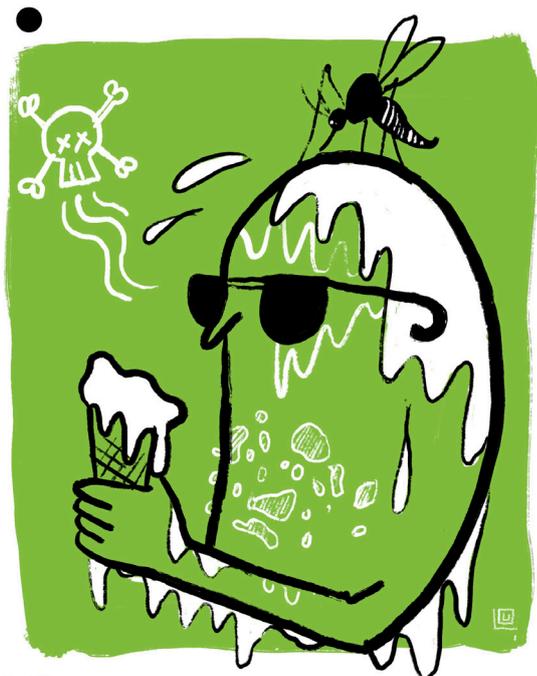
Les manifestations locales du changement climatique et de la crise écologique (érosion de la biodiversité, franchissement des limites planétaires, etc.) viennent aggraver certains risques naturels (grands feux, crues torrentielles, canicules), fragiliser des filières économiques (ski / tourisme) ou agricole, fragiliser les milieux naturels ou induire de multiples conséquences sanitaires, etc. Plus largement, ces risques questionnent notre niveau de préparation : sommes-nous prêts à faire face à des catastrophes de grande ampleur et à la diversité de leurs ondes de choc, susceptibles de dépasser les scénarios sur lesquels sont basés les plans de prévention et de gestion de crise ?



A1. AGGRAVATION DES RISQUES "NATURELS" LIÉS AUX PHÉNOMÈNES CLIMATIQUES



A2. FRAGILISATION DE FILIÈRES ÉCONOMIQUES OU ÉNERGÉTIQUES LOCALES



A3. DÉGRADATION DE L'ÉTAT DE SANTÉ DES POPULATIONS



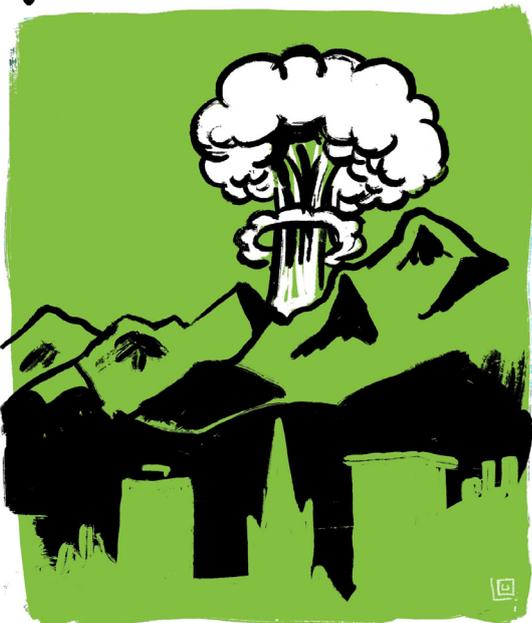
A4. DÉGRADATION DE L'HABITABILITÉ/ DE L'ATTRACTIVITÉ DES VILLES



A5. DÉGRADATION DES MILIEUX NATURELS ET DES SYSTÈMES ÉCOSYSTÉMIQUES ASSOCIÉS



A6. RÉDUCTION DES CAPACITÉS LOCALES DE PRODUCTION AGRICOLE & ALIMENTAIRE



A7. RISQUES TECHNOLOGIQUES & INDUSTRIELS



A8. CATASTROPHE MAJEURE & "EFFETS DOMINO" MAL OU NON ANTICIPÉS

B RISQUES & FRAGILITÉS PORTANT SUR LA DISPONIBILITÉ DES RESSOURCES ET RÉSEAUX CRITIQUES

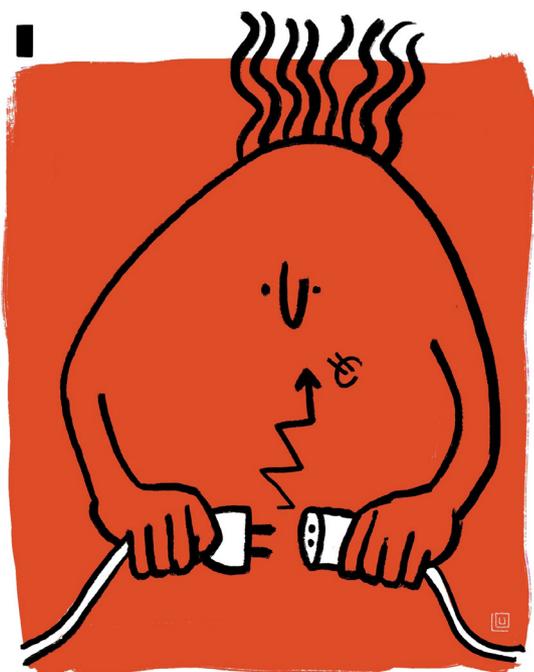
L'eau, l'alimentation, les énergies, les matériaux et matières premières, le foncier, les transports, le numérique, ... constituent des ressources et réseaux critiques pour le fonctionnement socio-économique du territoire.



B1. TENSIONS SUR LES RESSOURCES EN EAU



B2. DIFFICULTÉS D'APPROVISIONNEMENT ALIMENTAIRE



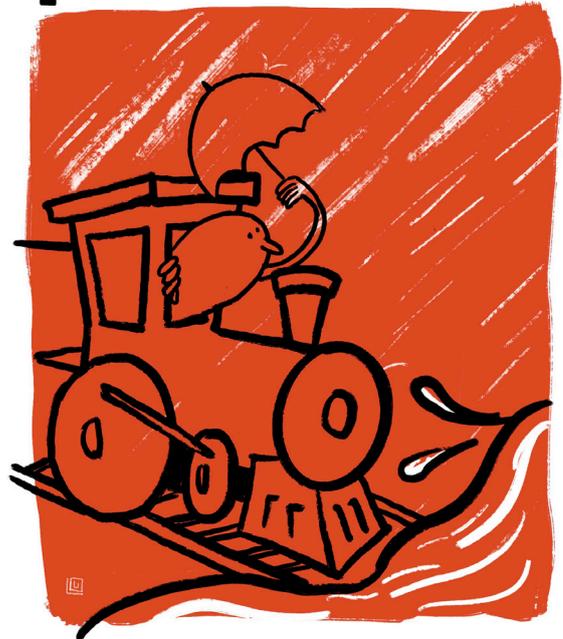
B3. TENSIONS SUR LES PRIX ET L'APPROVISIONNEMENT ÉNERGÉTIQUE



B4. DIFFICULTÉS D'APPROVISIONNEMENT EN MATÉRIAUX ET MATIÈRES PREMIÈRES



B5. TENSIONS SUR LA
RESSOURCE FONCIÈRE



B6. DÉGRADATION OU INTERRUPTION
DES RÉSEAUX & INFRASTRUCTURES
DE TRANSPORT



B7. DYSFONCTIONNEMENT DES RÉSEAUX
NUMÉRIQUES ET/OU CYBERATTAQUES



B8. DÉPENDANCE LOCALE VIS-À-VIS
DES GRANDS ACTEURS DU NUMÉRIQUE

C RISQUES & FRAGILITÉS IMPACTANT L'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

Au-delà des conséquences locales d'une nouvelle crise économique, ces risques interrogent nos dépendances économiques vis-à-vis de l'extérieur et questionnent la capacité des acteurs (privés ou publics) à sortir d'une logique de « primat du court terme » dans un contexte de transitions, d'incertitudes et de transformations du rapport au travail (difficultés de recrutement).

Pour mémoire, les risques relatifs à la disponibilité des ressources et réseaux critiques (famille B) ainsi que certaines conséquences du changement climatique (cf. risque A2) peuvent aussi impacter directement l'activité économique.



C1. CRISE ÉCONOMIQUE (GLOBALE OU SECTORIELLE)



C2. DÉPENDANCE DE NOTRE ÉCONOMIE VIS-À-VIS DES CAPITAUX/MARCHÉS/CENTRES DE DÉCISION EXTERIEURS



C3. PERTE DE SENS AU TRAVAIL, "GRANDE DÉMISSION"



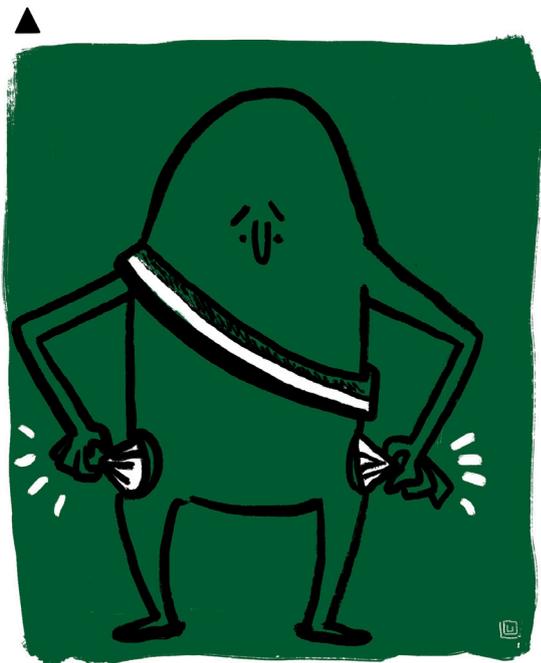
C4. DIFFICULTÉS DE RECRUTEMENT
BAISSE DE LA POPULATION ACTIVE



C5. PRIMAT DU "COURT TERME" ET/OU DU "BUSINESS AS USUAL" DANS LES PRISES DE DÉCISION

D RISQUES & FRAGILITÉS IMPACTANT LA CAPACITÉ D'ACTION ET D'ANTICIPATION DES ACTEURS PUBLICS

Ces risques résultent de la réduction des moyens humains et financiers, des difficultés de gouvernance, de l'incapacité à générer confiance ou adhésion. Ils peuvent bloquer, retarder ou fragiliser la mise en place de politiques ou de stratégies portées par les acteurs publics.



D1. BAISSÉ DES MOYENS HUMAINS ET FINANCIERS DONT DISPOSENT LES ACTEURS PUBLICS



D2. DIFFICULTÉS DE GOUVERNANCE TERRITORIALE OU INTER-TERRITORIALE



D3. INCAPACITÉ DES INSTITUTIONS À GÉNÉRER DE LA CONFIANCE OU DE L'ADHÉSION

E RISQUES & FRAGILITÉS IMPACTANT LA CAPACITÉ DE RÉPONSE AUX BESOINS SOCIAUX

Ces risques impactent l'accès aux soins, à l'emploi, au logement, à l'éducation, à la sécurité, à la mobilité, etc. Ils questionnent la capacité des services publics et politiques publiques concernés à préparer la résilience du territoire ou à faire face aux crises, ainsi que la mise en œuvre de certaines politiques de transition écologique ou numérique susceptibles de fragiliser certains publics



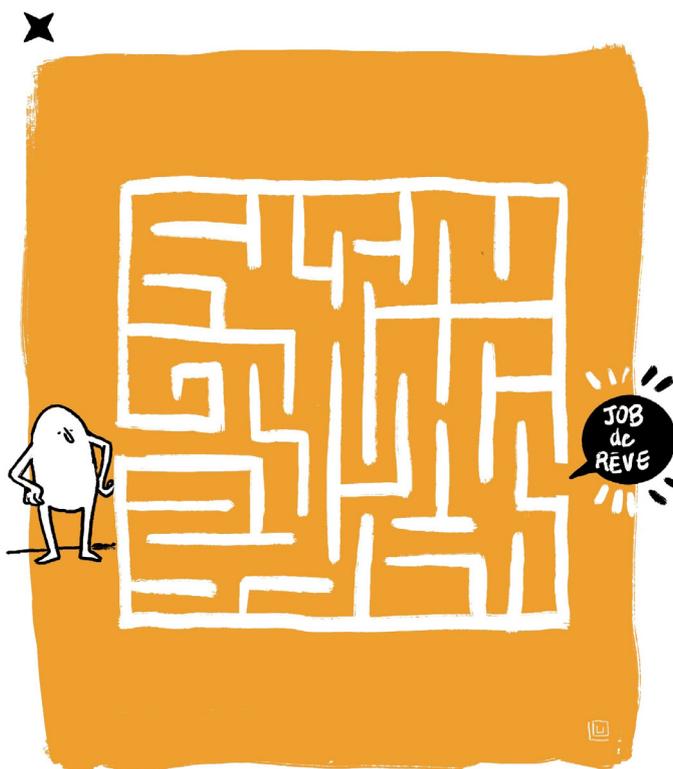
E1. CRISE DU SYSTÈME DE SOINS



E2. HAUSSE DE LA DEMANDE DE SOINS



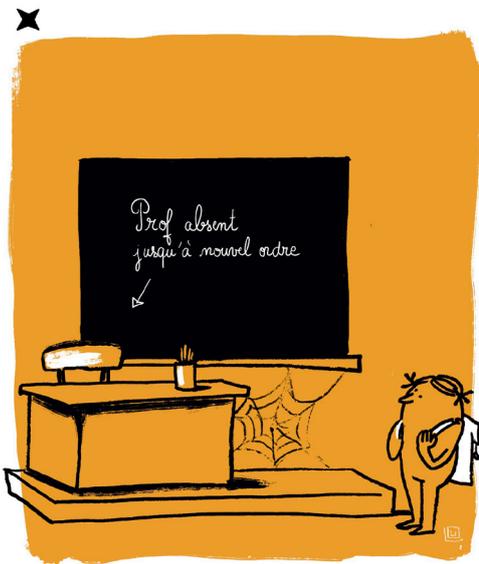
E3. DÉGRADATION DE LA PRISE EN CHARGE DES PERSONNES VULNÉRABLES



E4. ENRACIMENT DU CHÔMAGE ET DES DIFFICULTÉS D'ACCÈS À UN EMPLOI PÉRENNE ET SATISFAISANT POUR CERTAINES POPULATIONS



E5. MANQUE CROISSANT DE LOGEMENTS DÉCENTS ET ABORDABLES



E6. FRAGILISATION DU SYSTÈME ÉDUCATIF & DE FORMATION



E7. FRAGILISATION DU SYSTÈME JUDICIAIRE & POLICIER



E8. RENCHÉRISSEMENT DE LA MOBILITÉ AUTOMOBILE



E9. DIFFICULTÉS À FINANCER / METTRE EN PLACE DES ALTERNATIVES À L'AUTOMOBILE



E10. FRACTURE NUMÉRIQUE



E11. DIFFICULTÉS D'ACCÈS AUX SERVICES PUBLICS ET AUX DROITS

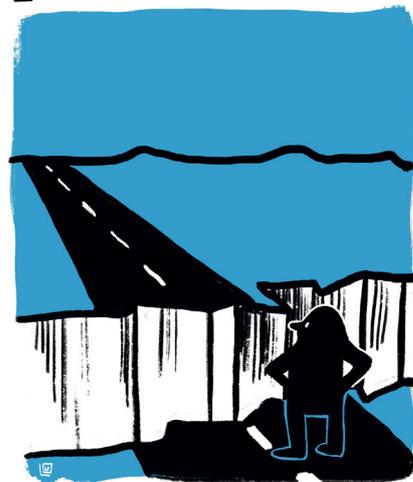
F RISQUES & FRAGILITÉS IMPACTANT LA COHÉSION SOCIALE

Ces risques favorisent une fragmentation de la société ou portent atteinte à la capacité d'entraide ou de solidarité entre individus ou groupes sociaux : paupérisation, inégalités, replis communautaires, panne du système éducatif engendrant stigmatisations, exclusion, peur de l'avenir, défiance...

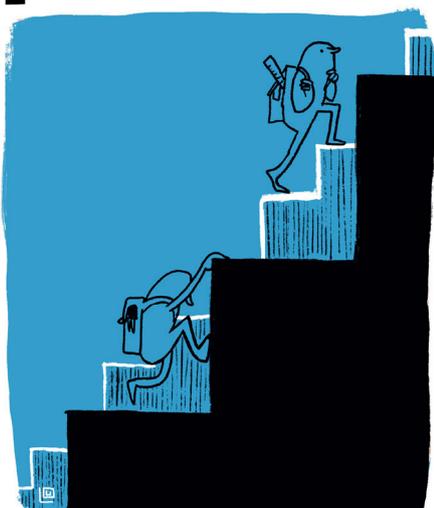
Bémol : certaines risques sont aussi vecteurs de transformation et d'opportunités (ex : mouvements de protestations sociales).



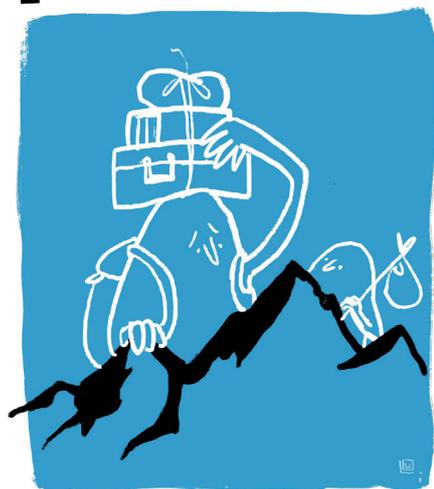
F1. PAUPÉRISATION D'UNE FRANGE CROISSANTE DE LA POPULATION



F2. AGGROISSEMENT DES INÉGALITÉS ET DES FRACTURES SOCIO-SPATIALES



F3. RÉDUCTION DU RÔLE INTÉGRATEUR DE L'ÉCOLE



F5. DIFFICULTÉS D'ACCUEIL ET D'INTÉGRATION DES MIGRANTS ET RÉFUGIÉS CLIMATIQUES



F4. ENRACINEMENT D'ACTIVITÉS ILLÉGALES/CRIMINELLES



F6. REPLI SUR DES COMMUNAUTÉS ET/OU STIGMATISATION DE CERTAINES COMMUNAUTÉS



F7. AUGMENTATION DES RUPTURES FAMILIALES



F8. PEUR DE L'AVENIR, ÉCO-ANXIÉTÉ DÉFIANCE VIS-À-VIS DU MODÈLE DOMINANT



F9. RUPTURE DÉMOGRAPHIQUE



F10. DÉVELOPPEMENT DES MOUVEMENTS DE PROTESTATION SOCIALE



Les petits-déjeuners débats
de l'Atelier des Futurs

PARTAGER DES RECETTES, SE NOURRIR DES EXPÉRIENCES

Sous l'impulsion des partenaires membres de l'Atelier des futurs, l'Agence accueille dans ses locaux des temps mensuels courts, participatifs et conviviaux.

Ces Croq'Futurs, dont les sujets et l'organisation sont tournants entre les partenaires de l'Atelier des futurs, ont pour objectif de s'acculturer mutuellement, collectivement et progressivement aux questions de prospective territoriale dans un monde anthropocène en partageant réflexions, expertises et expériences.

LE FORMAT

- Un créneau matinal de 8h30 à 9h30, avec café et croissants,
- 30 minutes de présentation et 30 minutes d'échange,
- Une ambiance conviviale, dans la Doc' de l'Agence d'urbanisme de la région grenobloise,
- Un replay pour les absents

4 SÉANCES À REVOIR

Croq'Futurs # 0 | le « jeu sérieux » développé par l'Agence pour l'EP-SCoT dans le cadre du chantier transitions sociétales

Animé par Pablo Coulange de l'EP-SCoT de la Grande région de Grenoble et Lucas Jouny de l'Agence d'urbanisme

Croq'Futurs #1 | scénarios prospective neutralité carbone

Animé par Clément Frossard de Grenoble-Alpes Métropole et Isabelle Reynaud de l'Agence d'urbanisme

Croq'Futurs #2 | prospective de l'action publique, retour sur la séance de théâtre forum organisée dans le cadre du forum international du bien vivre

Animé par Hélène Clot de Grenoble-Alpes Métropole et Marion Dubots de la Compagnie Imp'Acte

Croq'Futurs #3 | sentiments d'injustice, une ressource pour la transformation de l'action publique ?

Animé par Manon Loisel, consultante en coopérations territoriales et co-fondatrice de Partie Prenante

Le programme et replays
sur le site de l'Agence :

En savoir plus :  www.aurg.fr / l'Atelier des Futurs

