

Risque de pénurie d'électricité

Continuité des activités et délestage

Webinaire DGS – 13 janvier 2023

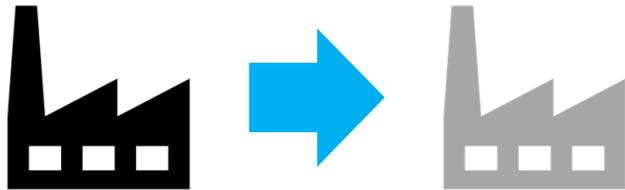
F. Balda – Responsable de la gestion globale des risques de l'Etat de Genève

Scénario de contingentement

Gros consommateurs uniquement (> 100 MWh par année)

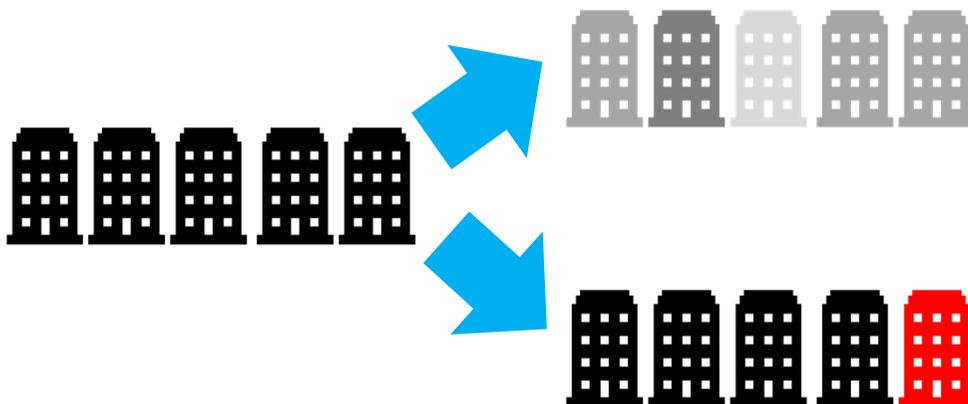
Objectif: baisse de consommation de -10% à -30% (selon dispositions)

Gros consommateurs mono-site



- *Stratégie homogène (toutes les activités sont réduites au même titre) ou*
- *Stratégie non homogène (certaines activités sont arrêtées ou réduites, d'autres pas)*

Gros consommateurs multisite



- *Stratégie par site: approche homogène (p.ex. baisse homogène de la ventilation, réduction homogène du temps de travail...) ou non homogène (certaines activités sont arrêtées ou réduites, d'autres pas)*
- *Stratégie globale (approche homogène sur tous les sites ou approche radical, p.ex. un site complètement arrêté au profit des autres)*

Scénario de délestage

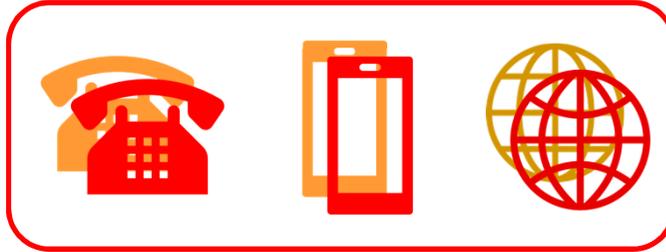
Quelques implications

Cette phase du plan OSTRAL pourrait durer **un mois** ou moins si pas nécessaire, ou plus si nécessaire

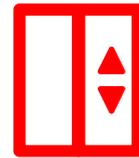
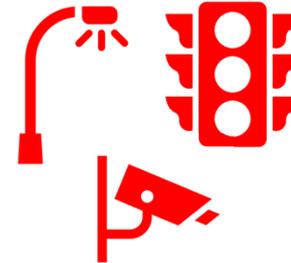
Pendant toute la durée du délestage



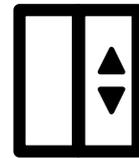
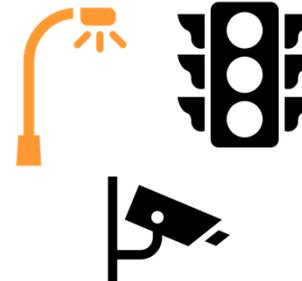
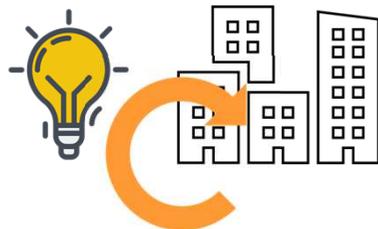
Selon Swisscom, en délestage tous les moyens de communication vont lâcher



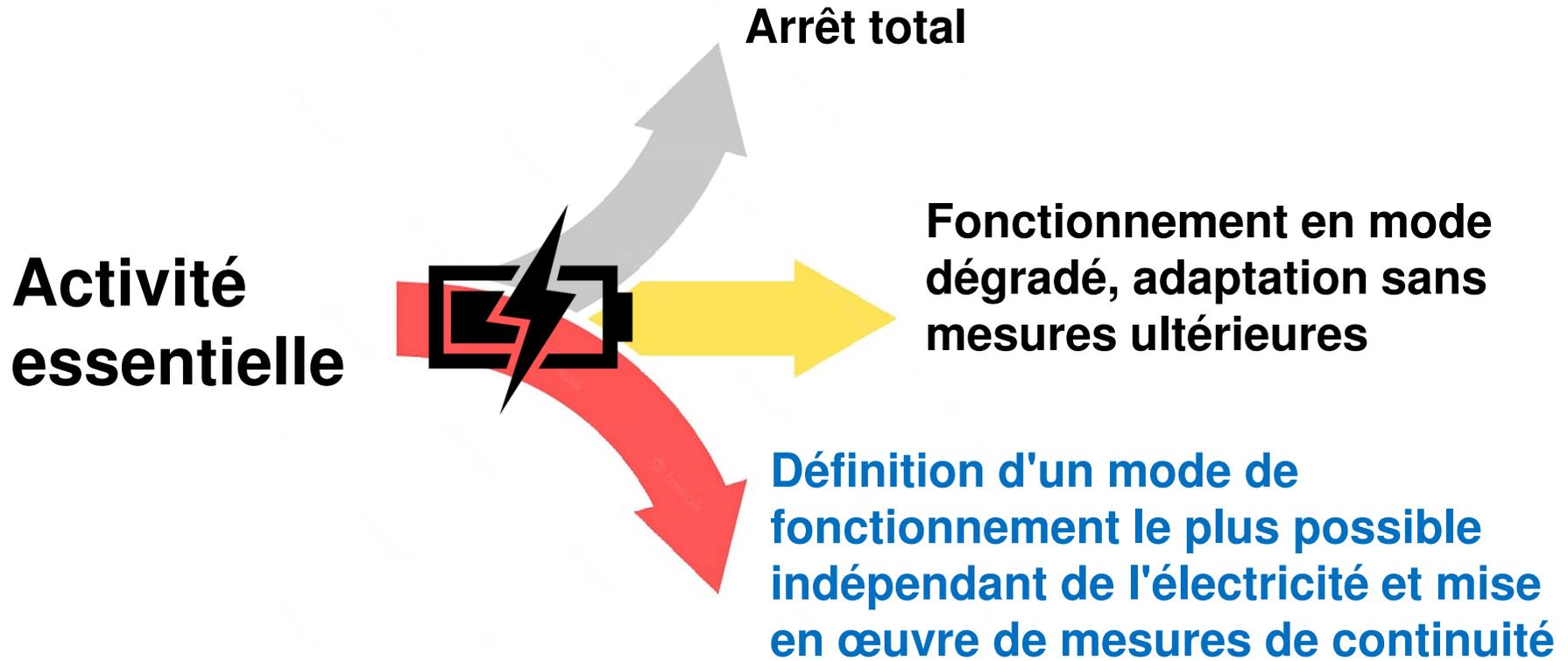
Blocs délestés pendant 4h



Blocs non délestés pendant 4h ou 8h



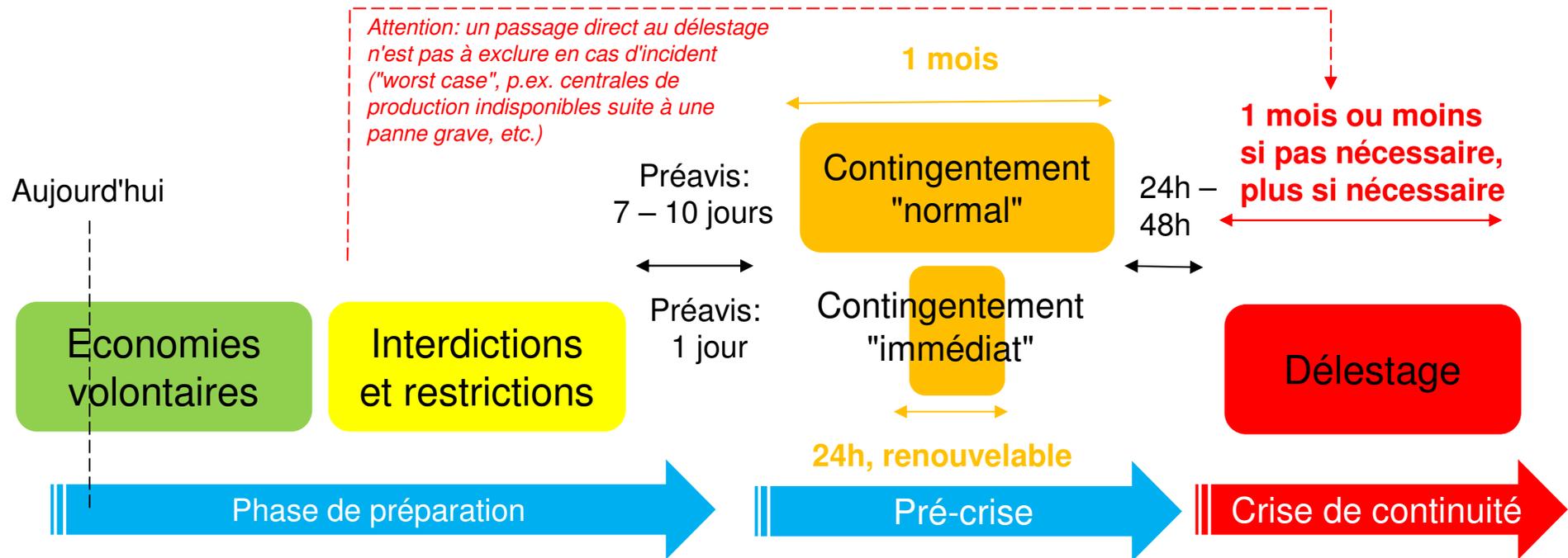
Comment se préparer à un délestage?



- Réfrigération
- Communication
- Chauffage
- Ascenseurs
- Personnes électro-dépendantes
- Accès aux données
- Informatique
- Personnel
- Déplacements
- Eclairage
- Portes automatiques
- Horaires de travail
- Paiements

Préparation des plans de continuité (PCA)

Le but est d'éviter le délestage, mais il faut s'y préparer



- Préparation au fonctionnement en contingentement (gros consommateurs uniquement)
- Analyse, priorisation et préparation du mode dégradé en délestage (tous)
- Concepts de fonctionnement par branche
- Application mesures contingentement (gros consommateurs uniquement)
- Mise en place préparatoire mesures de continuité permettant de fonctionner en mode dégradé en délestage
- Activation PCA, fonctionnement en mode dégradé

**sous réserve de confirmation lorsque les ordonnances fédérales seront finalisées*

Questions?

