

# Analyse des risques climatiques en Suisse

Myriam Steinemann, INFRAS  
Etude réalisée pour l'OFEV

6 novembre 2025



# 01

Analyse des risques climatiques en Suisse

Contexte,  
méthodologie

# 01 Contexte, méthodologie

## Contexte

- Réalisée pour l'OFEV
- But: Identification et évaluation des risques climatiques aujourd'hui et en 2060 pour un scénario de fortes émissions
- Base pour l'adaptation aux changements climatiques
- Analyse large, risques directes et indirectes pour toute la Suisse, pas d'analyses régionales spécifiques.

[Analyse des risques climatiques en Suisse](#)



# 01 Contexte, méthodologie

## Scénarios Climat CH2025 – La Suisse est fortement touchée

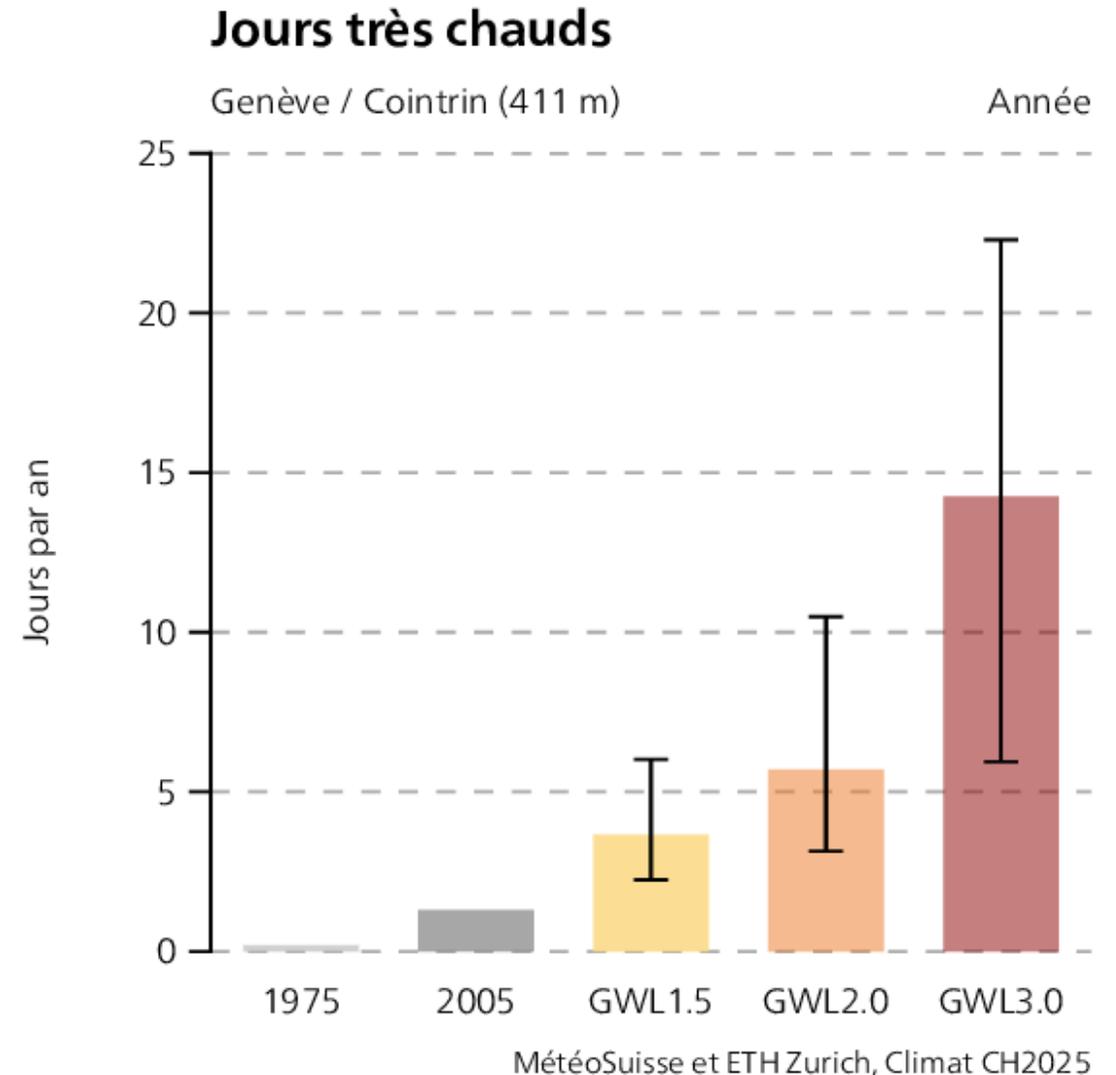
Chaleur plus extrême

Étés plus secs

Fortes précipitations plus fréquentes et plus intenses

Moins de neige

Chaque dixième de degré compte

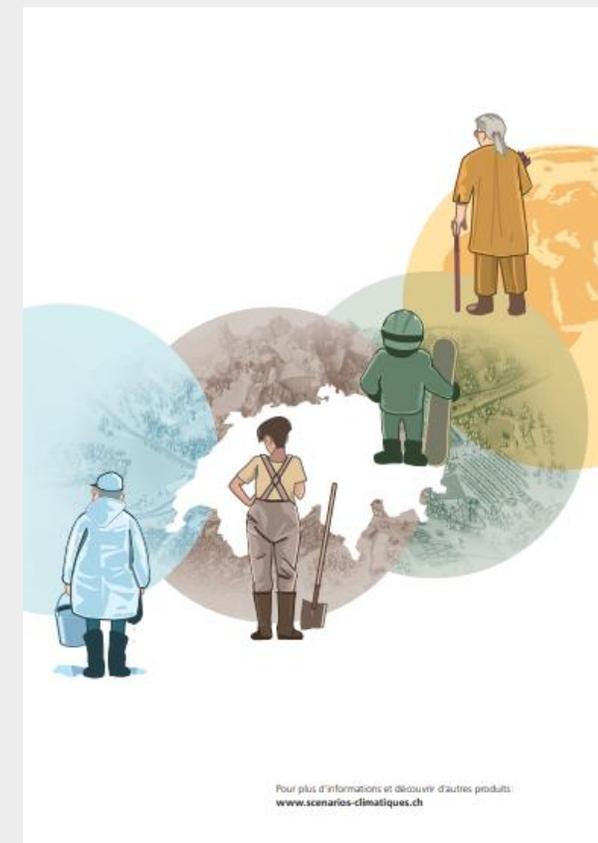


# 01 Contexte, méthodologie

## Scénarios Climat CH2025

- Scénarios indiquent un réchauffement plus important que les projections précédentes (CH2018)
- Messages-clés similaires comme CH2018
- Les résultats de l'analyse climatiques des risques restent valides

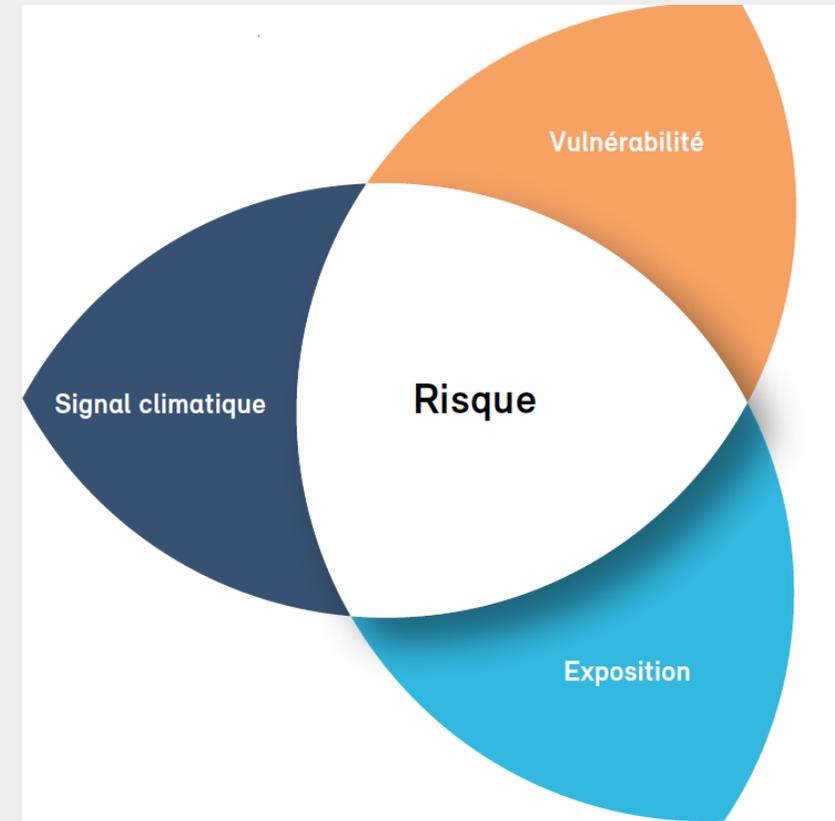
- [www.scenarios-climatiques.ch](http://www.scenarios-climatiques.ch)



# 01 Contexte, méthodologie

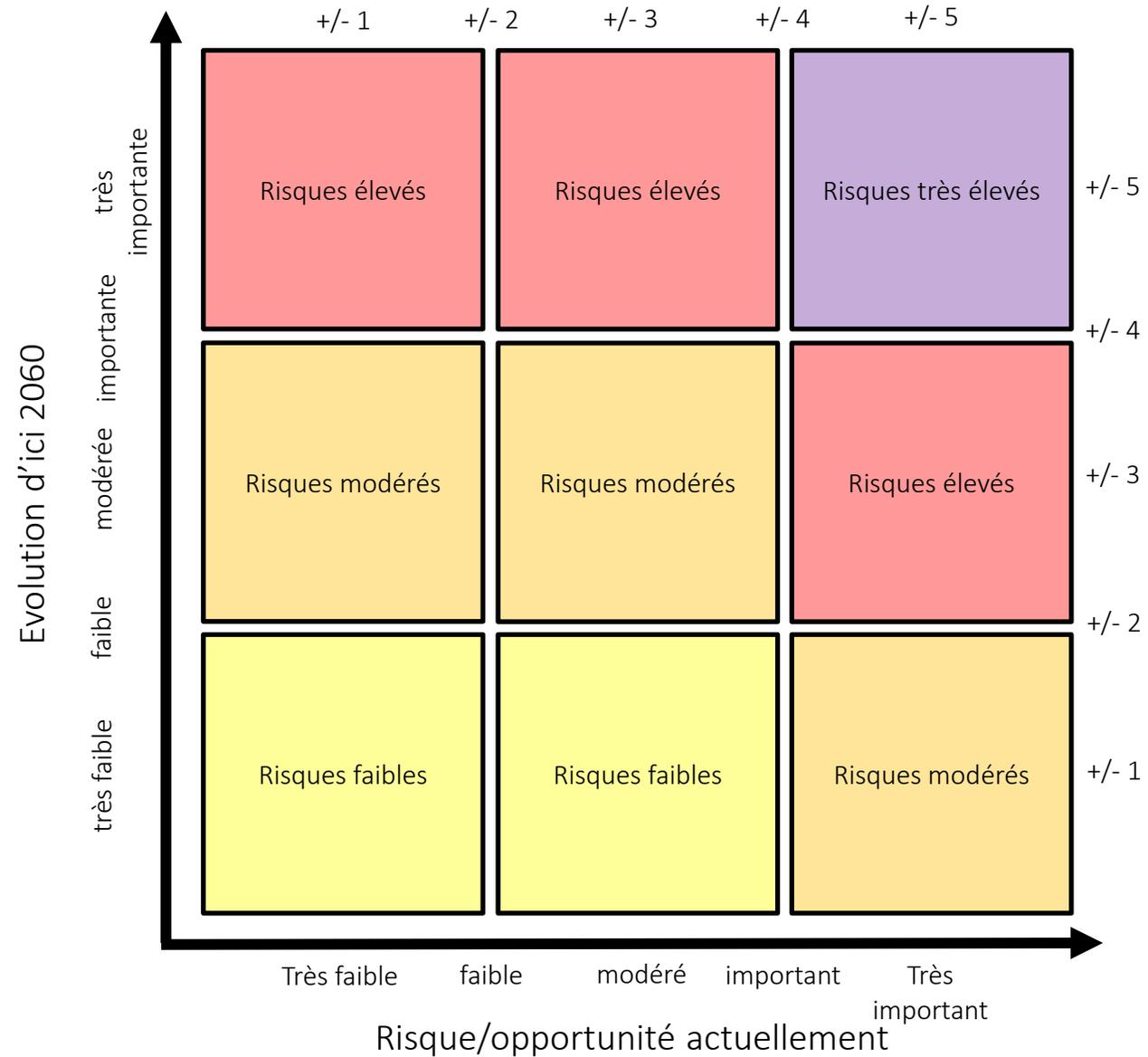
## Comment évaluer les risques climatiques?

- Approche identique pour tous les risques selon la définition des risques du GIEC: interaction climat – évolutions socio-économiques
- Analyse et évaluation des risques sur la base de la littérature scientifique (p.e. Climat CH2018), des entretiens avec des experts et des ateliers, y compris processus de validation



# 01 Contexte, méthodologie

## Priorisation des risques

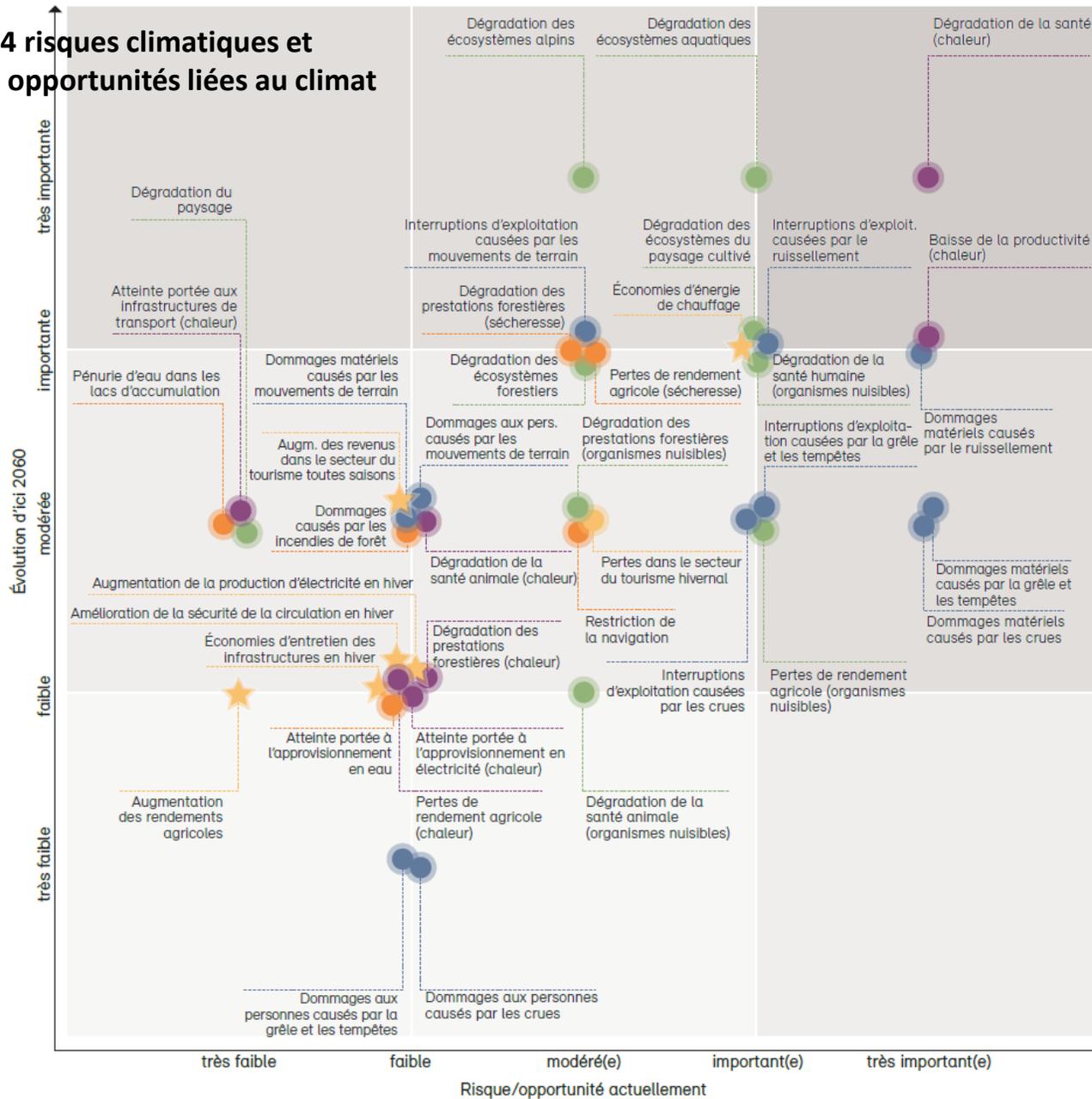


02

Analyse des risques climatiques en Suisse

# Résultats

# 34 risques climatiques et 6 opportunités liés au climat



## Appréciation des risques climatiques

- Risques très élevés
- Risques élevés
- Risques modérés
- Risques faibles

## Défis transversaux

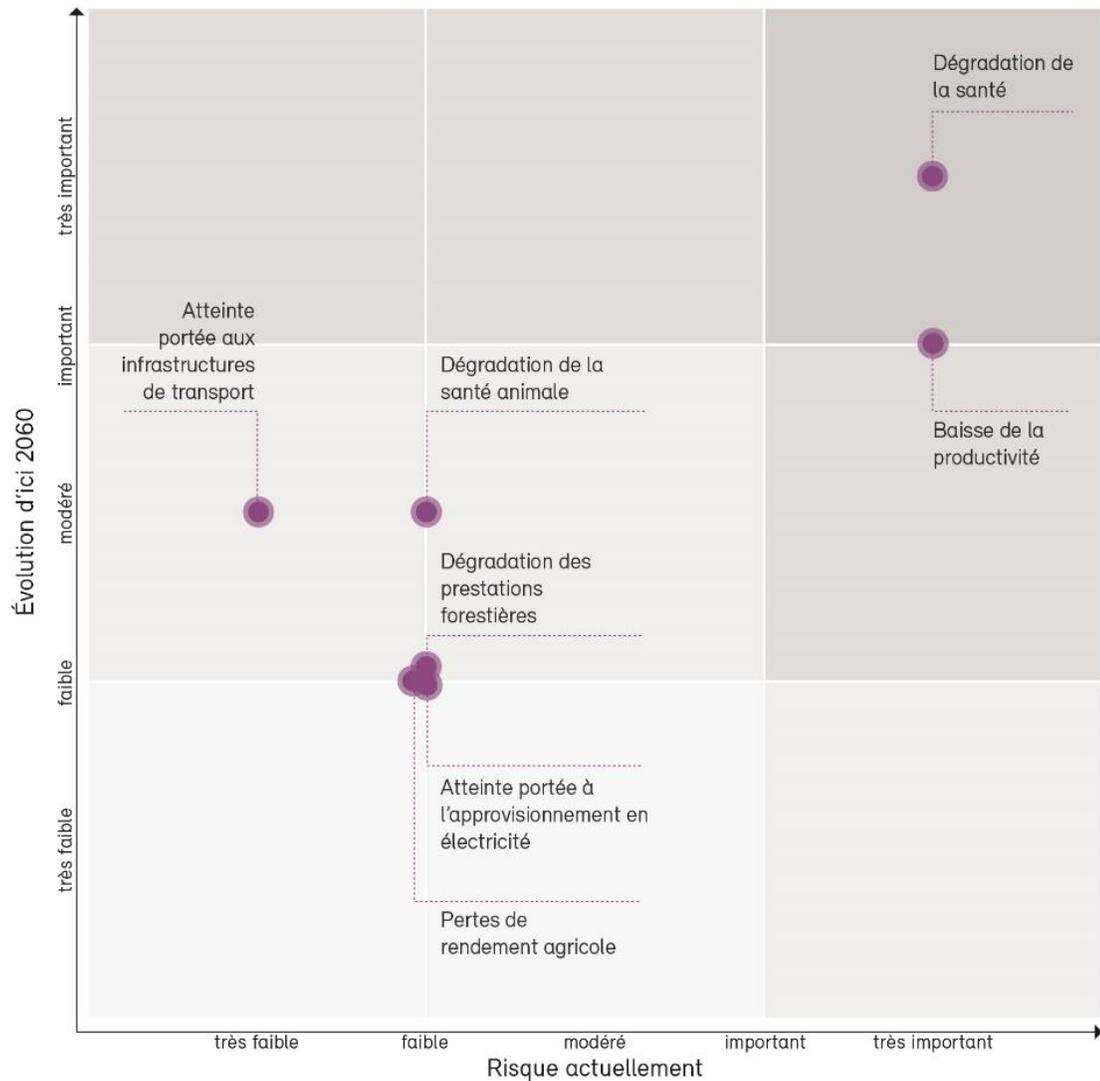
- Accentuation des fortes chaleurs
- Accroissement de la sécheresse estivale
- Augmentation du potentiel de danger
- Hausse des températures moyennes
- Modification croissante des milieux naturels et de la composition des espèces

## Signification

- Risque
- Opportunité



# Accentuation des fortes chaleurs



# Accentuation des fortes chaleurs

## Appréciation des risques climatiques

- très élevé
- élevé
- modéré
- faible



# Accroissement de la sécheresse estivale

Les dernières sécheresses en Suisse : 1947, 2003, 2015, 2018, 2022



Yverdon-les-Bains

Fribourg

Bulle

Lausanne

19.06.2017

A satellite image of a mountainous region in Switzerland. The terrain is rugged with green forests and brownish agricultural fields. A large lake is visible in the upper left. Three locations are labeled in white text: Yverdon-les-Bains, Fribourg, and Lausanne. A semi-transparent grey box with text is overlaid in the center, and a date box is in the bottom left.

Yverdon-les-Bains

Fribourg

Au cours des étés secs de 2003, 2015 et 2018, la production de fourrage grossier a été jusqu'à 25 % inférieure à celle des autres années

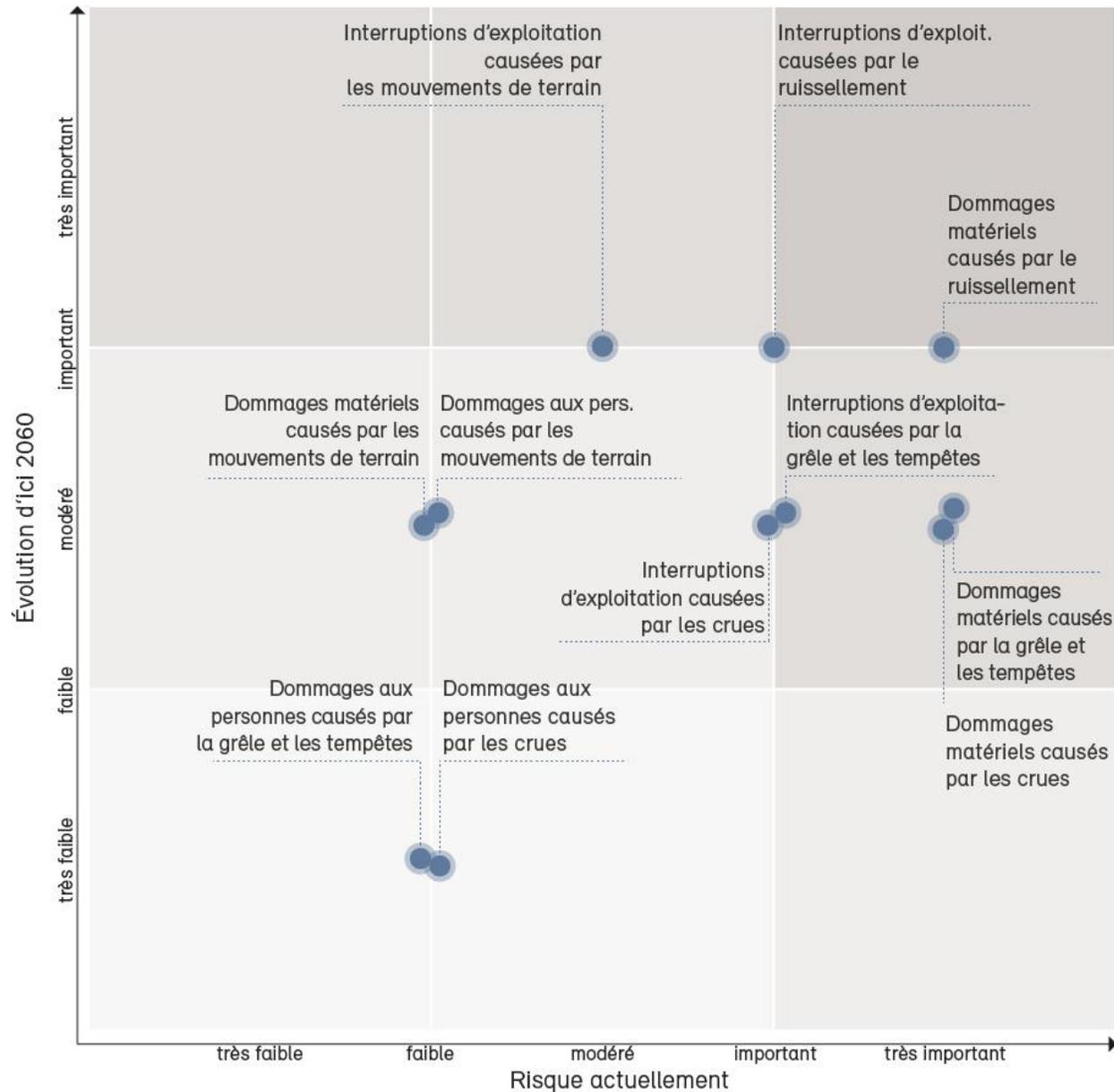
Bulle

Lausanne

03.08.2018



# Augmentation du potentiel de danger



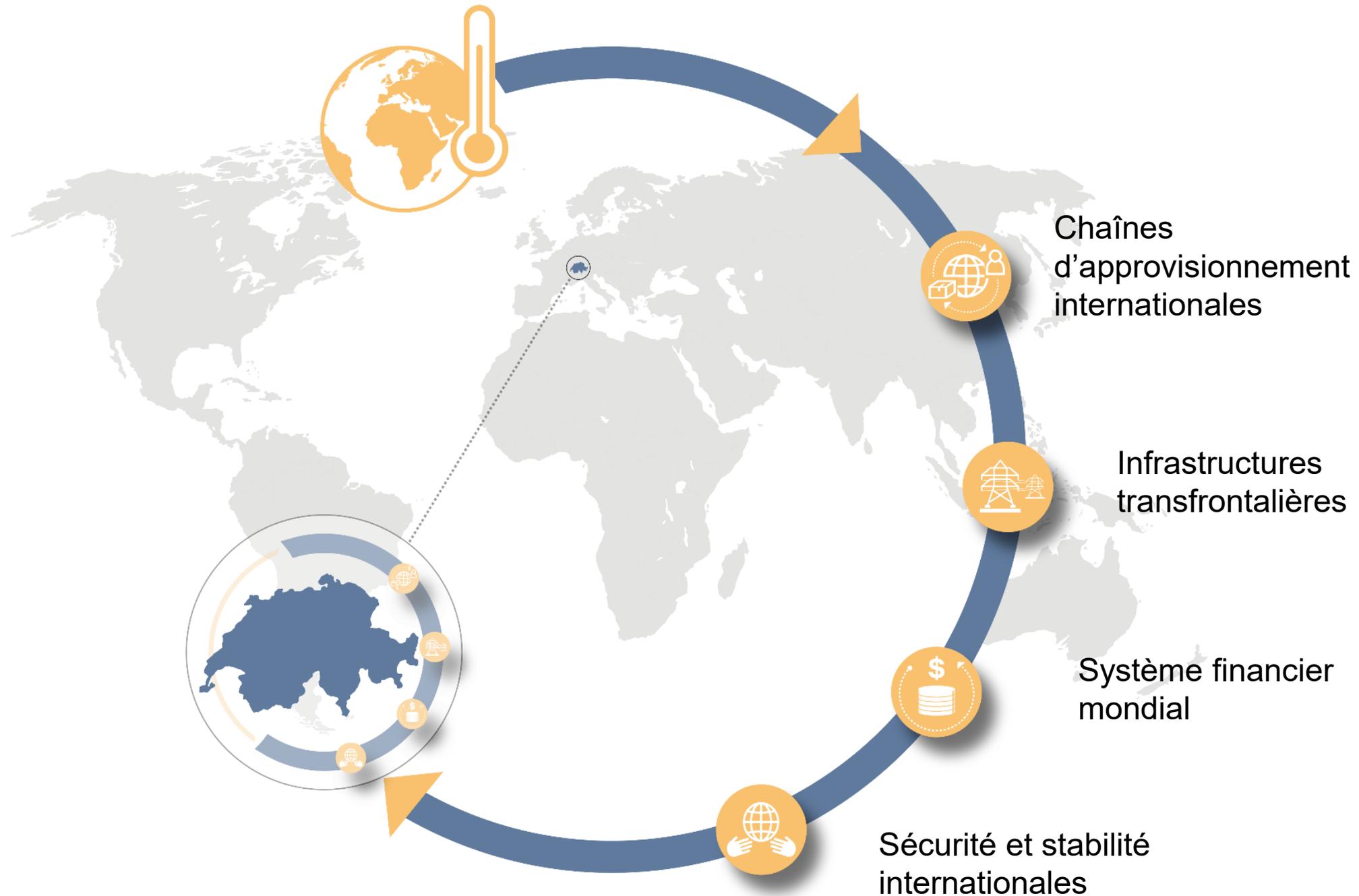
# Augmentation du potentiel de danger

## Appréciation des risques climatiques

- très élevé
- élevé
- modéré
- faible



# Risques inhérents aux changements climatiques à l'étranger





Les risques difficiles à évaluer ne doivent pas être négligés

03

Analyse des risques climatiques en Suisse

# Conclusion



La hausse des températures, la sécheresse estivale, les fortes précipitations et la modification des milieux naturels provoquent les risques les plus importants.

# Conclusion



- Les risques climatiques nous concernent tous et ils augmentent.
- Les risques varient en fonction des régions. Ils ne concernent pas tous les groupes de population dans la même mesure.
- La Suisse est également fortement touchée par le changement climatique à l'étranger.
- Les risques difficiles à évaluer ne doivent pas être négligés.

Merci beaucoup pour votre attention



**Myriam Steinemann**

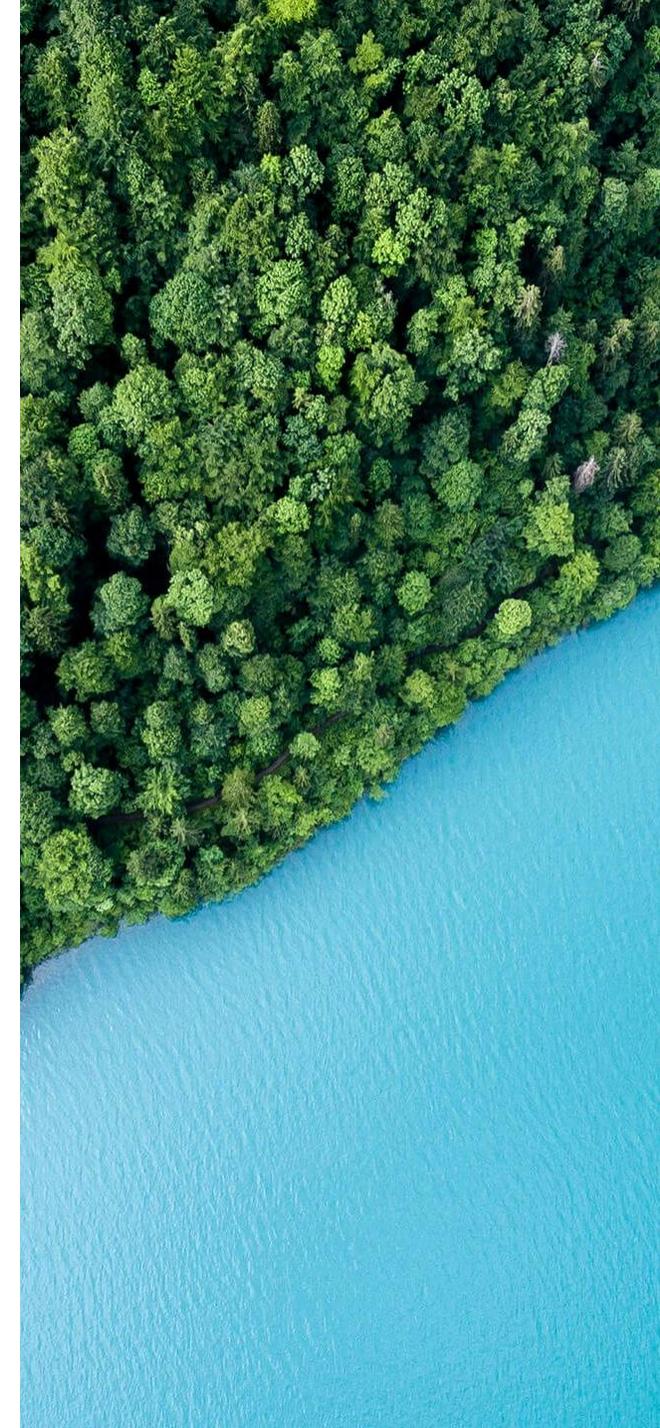
Cheffe de secteur, associée

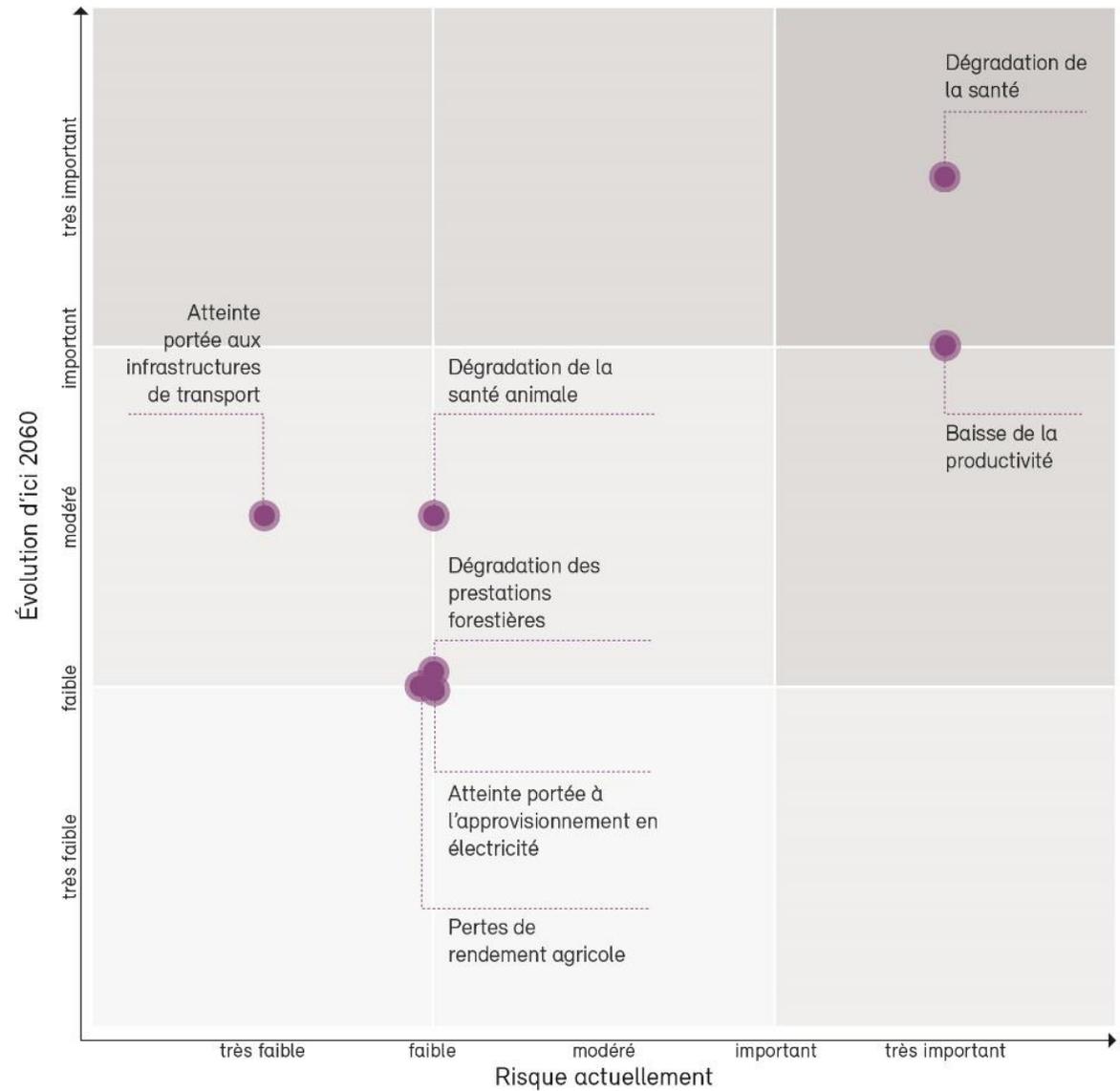
Géographe diplômée

INFRAS, Binzstrasse 23, 8045 Zürich

Tel. +41 44 205 95 95

[info@infras.ch](mailto:info@infras.ch)

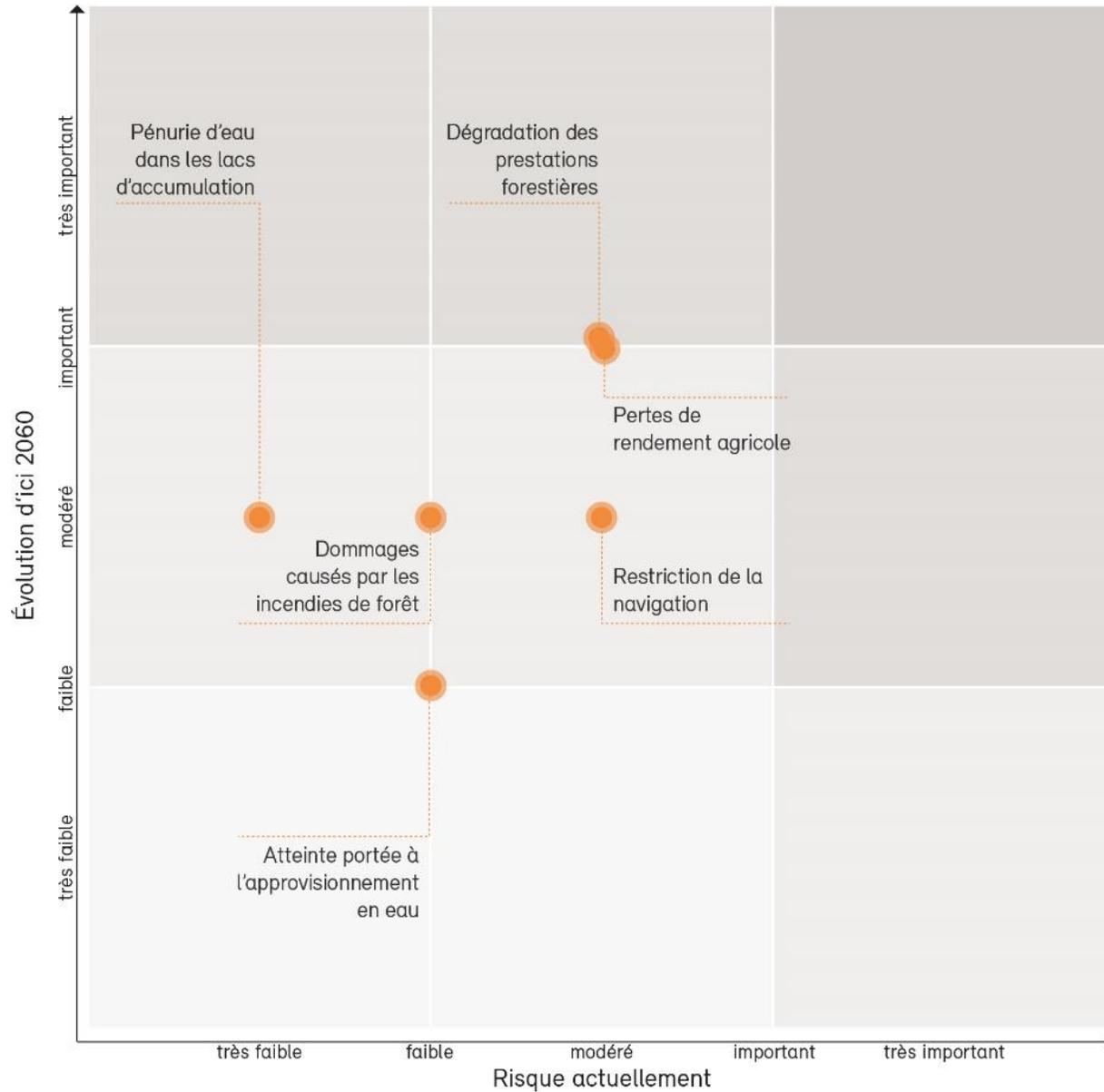




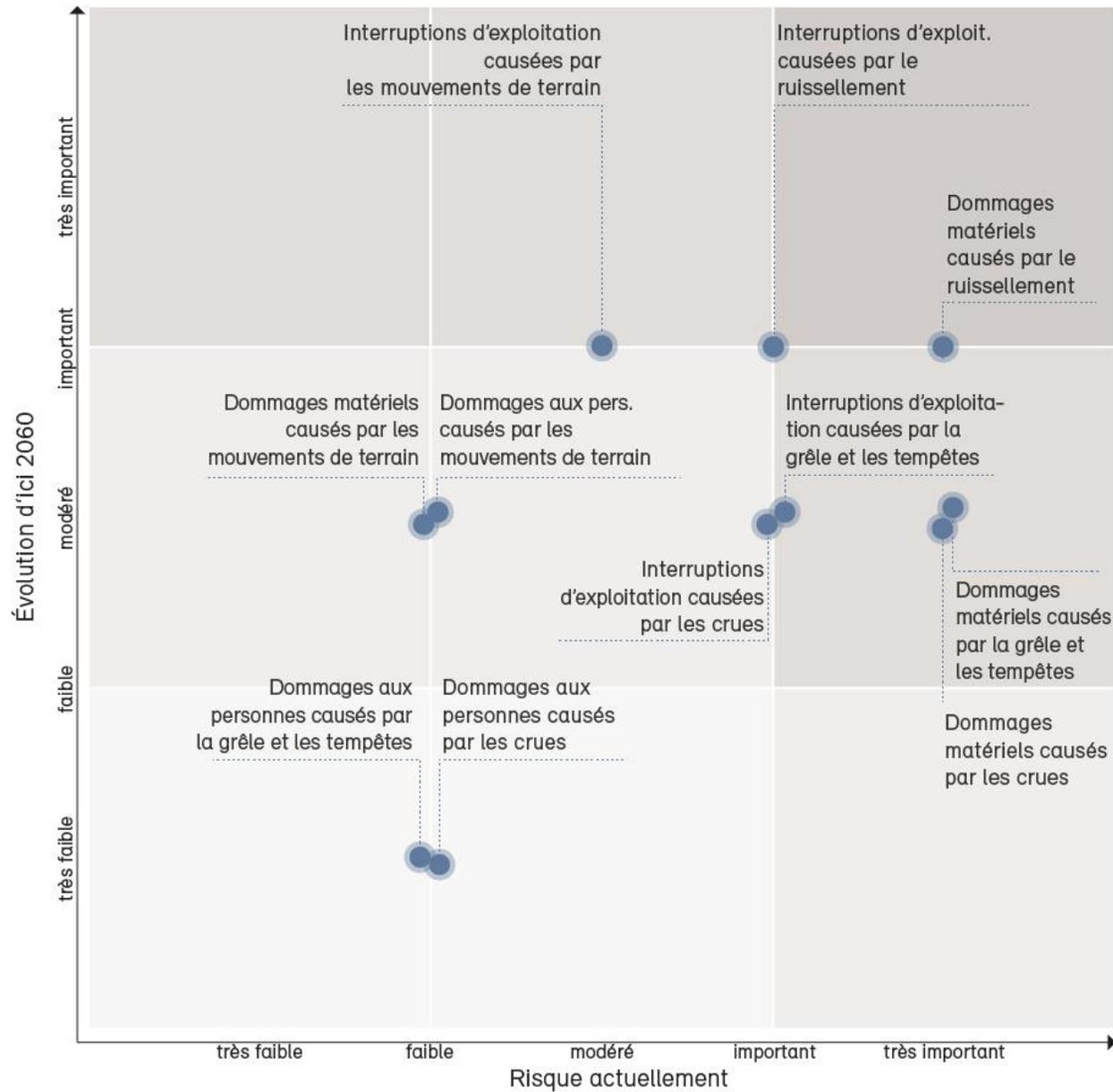
# Accentuation des fortes chaleurs

## Appréciation des risques climatiques

- très élevé
- élevé
- modéré
- faible

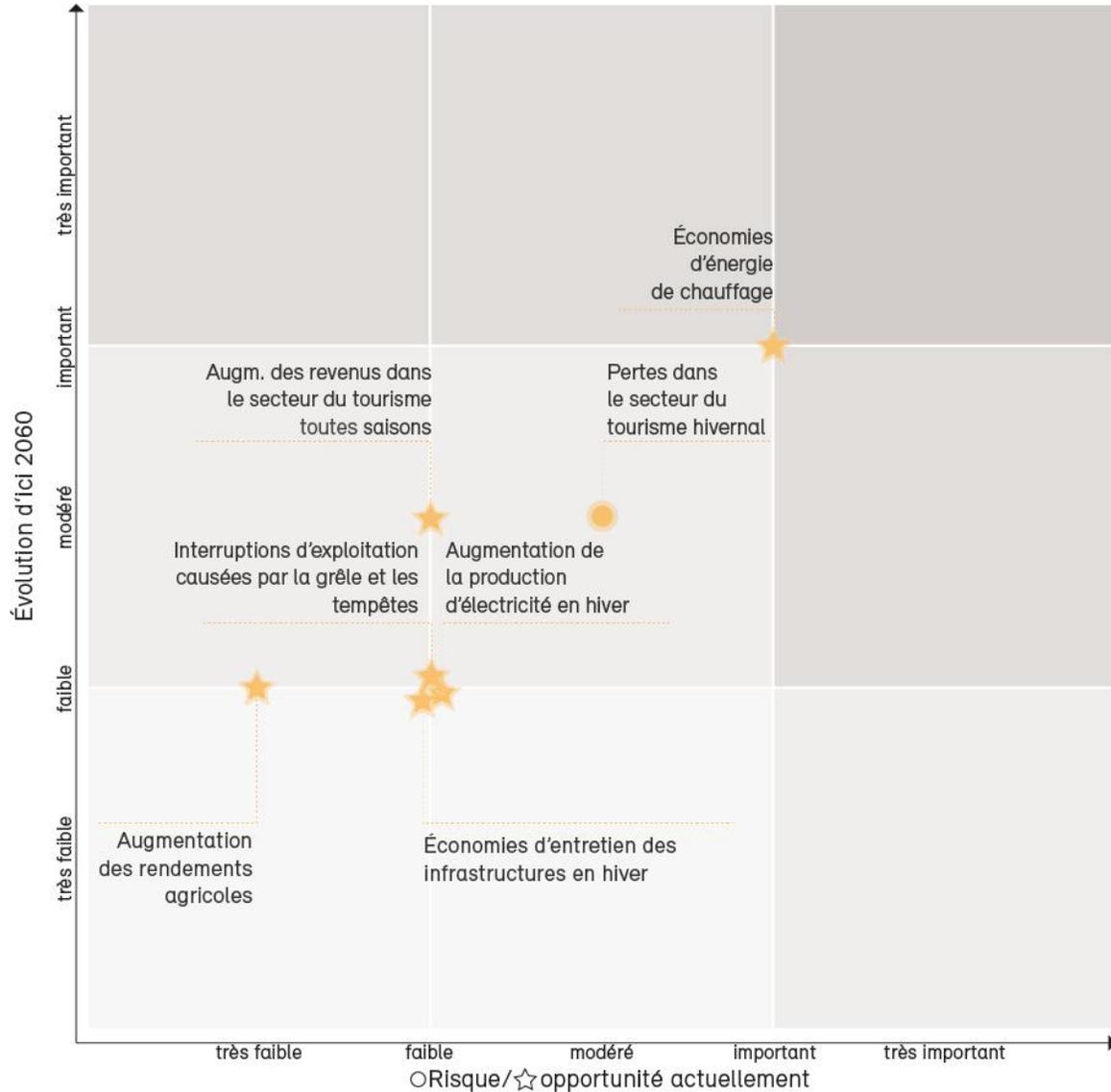


# Sécheresse estivale



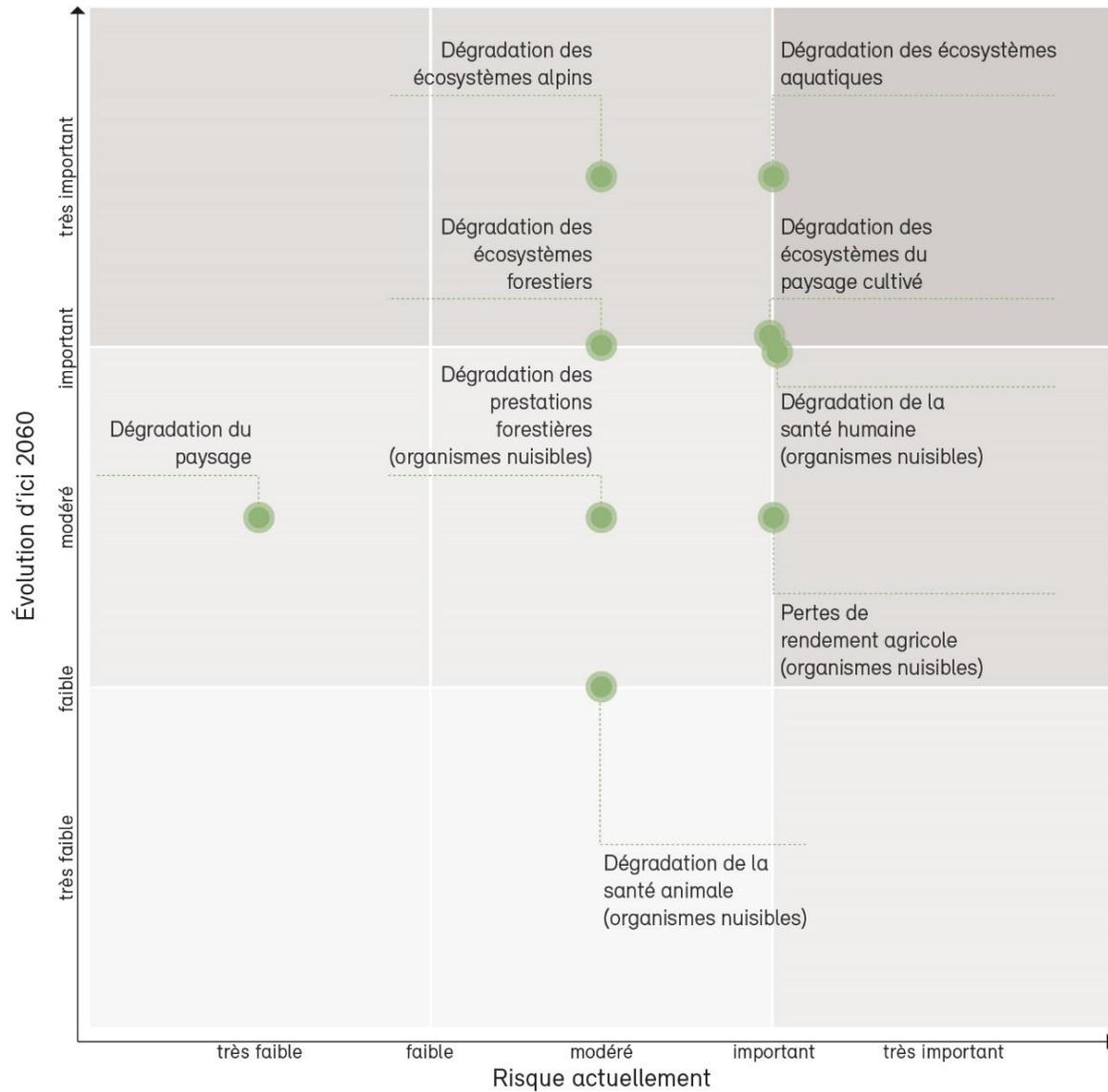
# Augmentation du potentiel de danger

# Hausse des températures moyennes



## Appréciation des risques climatiques

- très élevé
- élevé
- modéré
- faible



# Modification croissante des milieux naturels et de la composition des espèces

## Appréciation des risques climatiques

- très élevé
- élevé
- modéré
- faible