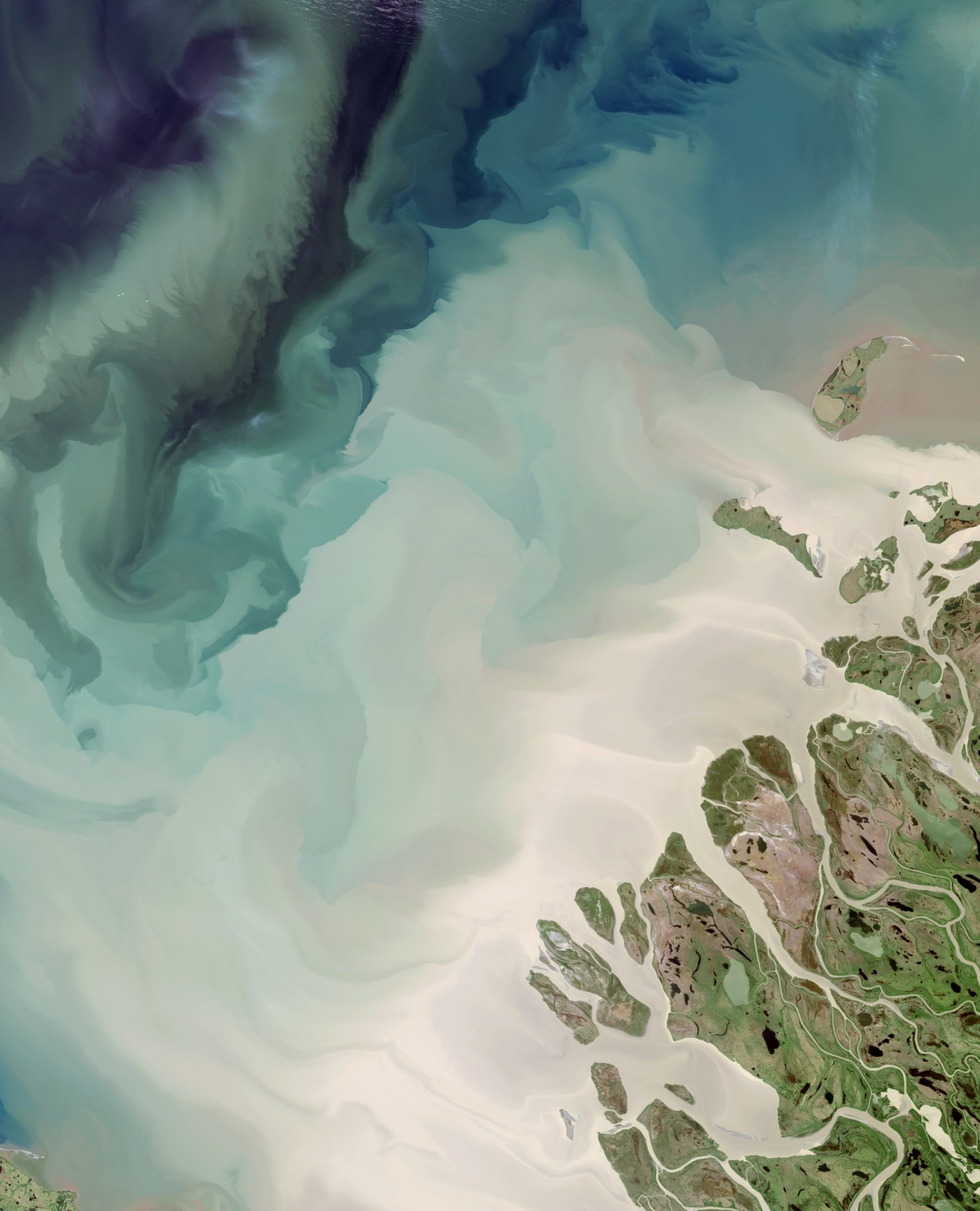


11 octobre 2022

Résilience et adaptation aux impacts du changement climatique : une nouvelle priorité pour les entreprises ?

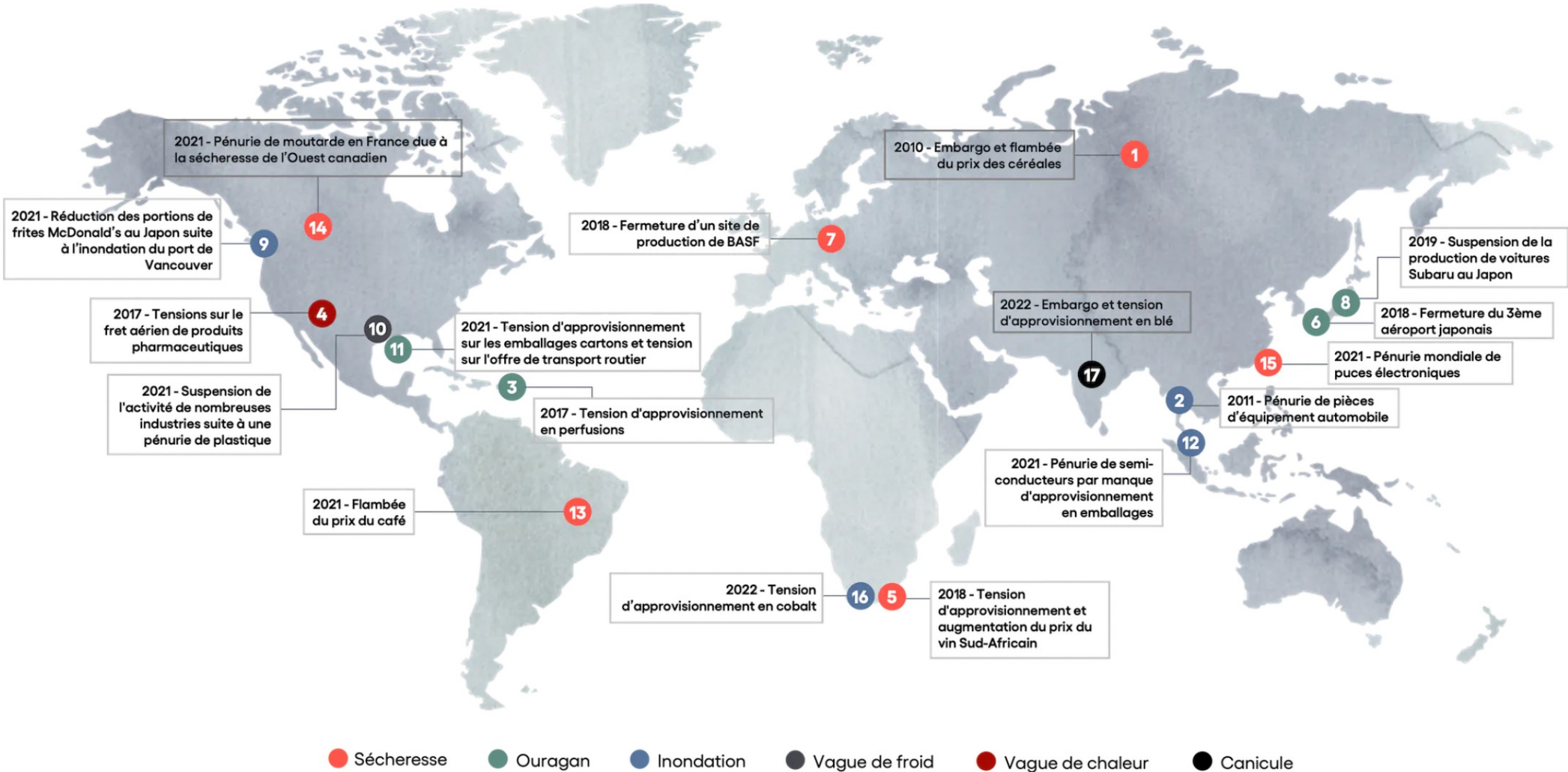
Violaine Lepousez, violaine.lepousez@carbone4.com



Agenda

1. Présentation des enjeux et démarche pour s'adapter aux impacts du changement climatique
2. Témoignages
3. Questions & Réponses

Contexte – Les exemples concrets d'impacts sur les industries se multiplient

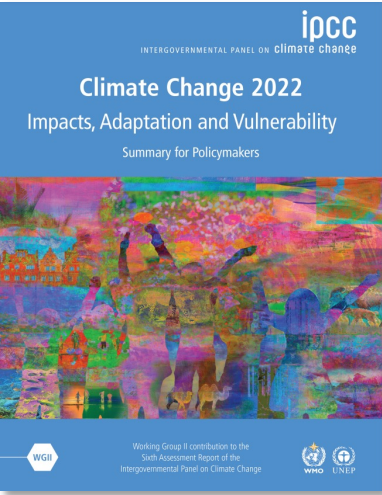


Source : publication Carbone 4 (supply chain)

Contexte – Un cadre réglementaire qui tient de plus en plus compte du sujet de l'adaptation au changement climatique



Contexte – Le changement climatique, un phénomène qui s'accélère et des conséquences sous-estimées



Une des grandes conclusions du rapport AR6 du Groupe II du GIEC est que les conséquences du changement climatique (en termes de risque pour les sociétés humaines et les écosystèmes naturels) ont été sous-estimées dans le précédent rapport (AR5).¹

→ Il est difficile d'estimer la magnitude des conséquences futures du changement climatique.



→ Dans un article publié en 2022², plusieurs chercheurs rappellent que dans un **contexte d'accélération du changement climatique, il n'est pas suffisant d'explorer les scénarios de réchauffement les plus élevés, il faut aussi intégrer le potentiel de réactions en chaîne** (explorer le risque de conséquences catastrophiques).

1 IPCC - AR6 - WGII - Summary For Policy makers, page 13
 2 <https://www.pnas.org/doi/10.1073/pnas.2108146119>



Qui sommes-nous ?

- > La pratique Adaptation de la branche Carbone 4 Conseil accompagne **la transformation du monde vers l'adaptation** au changement climatique.

Notre mission

- > Guider et éclairer le changement vers des **stratégies résilientes** dans un climat en mutation.
- > Aider les entreprises à faire les **choix stratégiques et opérationnels en pleine connaissance** et pleine intégration de la dérive climatique.



Carbone 4 vous aide à anticiper les risques climatiques physiques et a préparer l'adaptation au monde de demain

Évaluation des risques

- Examiner l'exposition aux aléas climatiques pour les opérations, les fournisseurs ou les marchés
- Évaluer la résilience des opérations
- Évaluer les impacts potentiels sur le plan d'affaires



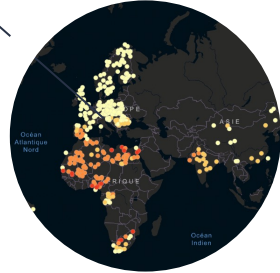
Gestion des risques

- Identifier les leviers d'action prioritaires
- Elaborer sa stratégie d'adaptation au changement climatique
- Accompagner les métiers dans le changement



Screening des risques

Identification des sites, fournisseurs et marchés exposés aux risques (% , \$).
Panorama des aléas/risques sur les sites, fournisseurs et marchés.



Quantification monétaire des impacts possibles

Études de cas sur certains maillons de la chaîne de valeur.
Financiarisation des conséquences du changement climatique.

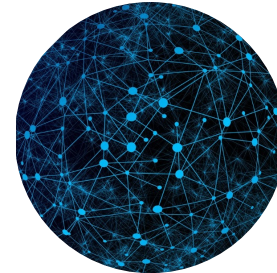
Analyse opérationnelle (OCARA)

Évaluation approfondie des risques sur tout ou partie de la chaîne de valeur.
Analyse du climat, de la résilience et des capacités d'adaptation.



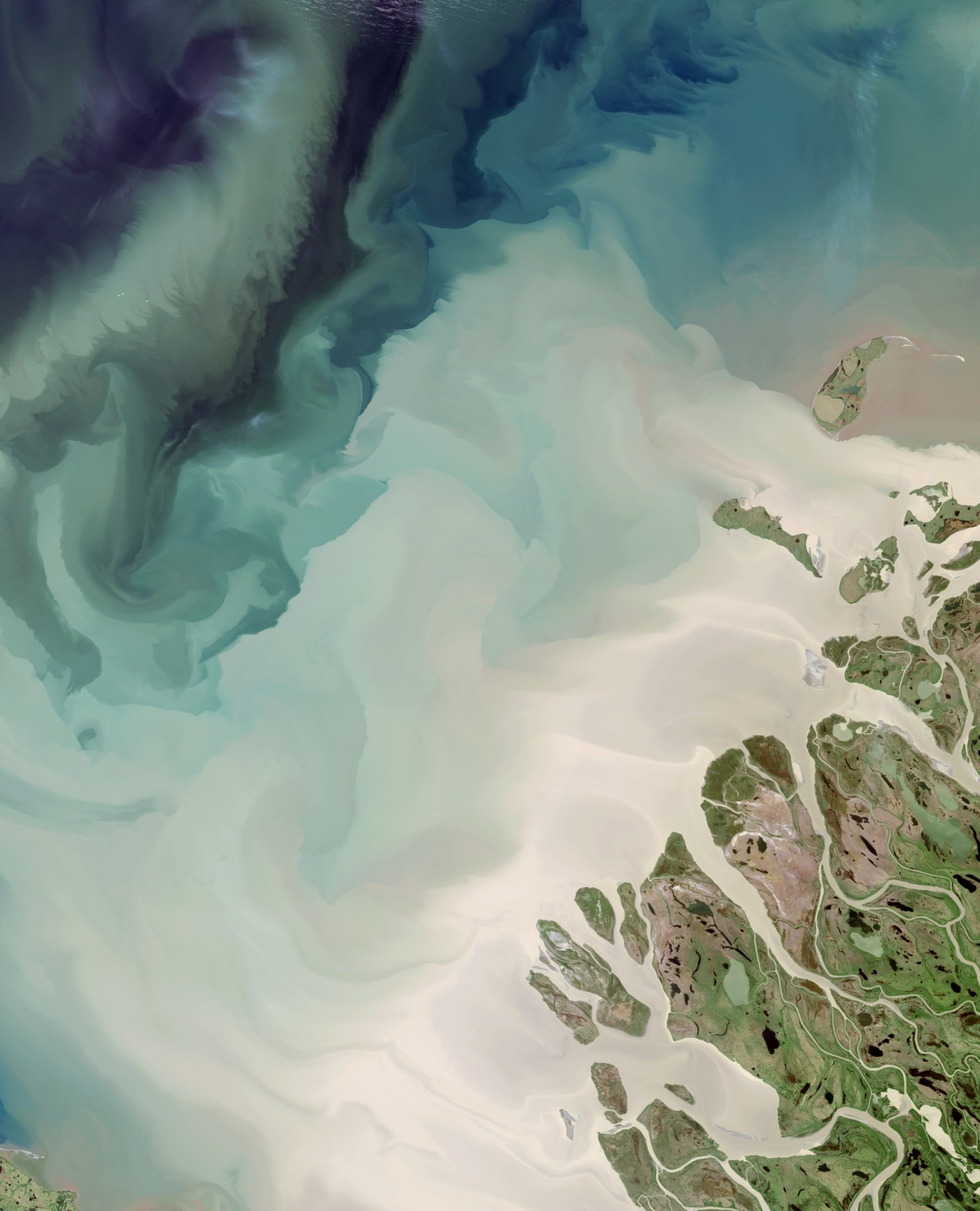
Formation

Acquérir les bases de la science du climat, réaliser son diagnostic de risques et savoir mener une démarche d'adaptation.



Analyse systémique

Cartographie des flux et interdépendances.
Analyse de vulnérabilité de la chaîne de valeur.
Scénarios de chocs climatiques.



Agenda

1. Présentation des enjeux et démarche pour s'adapter aux impacts du changement climatique
2. Témoignages
3. Questions & Réponses

Céline Moutauriol,
Directrice RSE du groupe Azura



Clémence Granveau
Climate Change Adaptation manager





adaptation@carbone4.com