

Adapter son entreprise au changement climatique : mode d'emploi ?

Wébinaire de partage d'expérience



carbone4
académie

**Instructions (vous pouvez cliquer sur le
coeur une fois connecté.e)**



Juliette Decq

Co-directrice de la Carbone 4 Académie



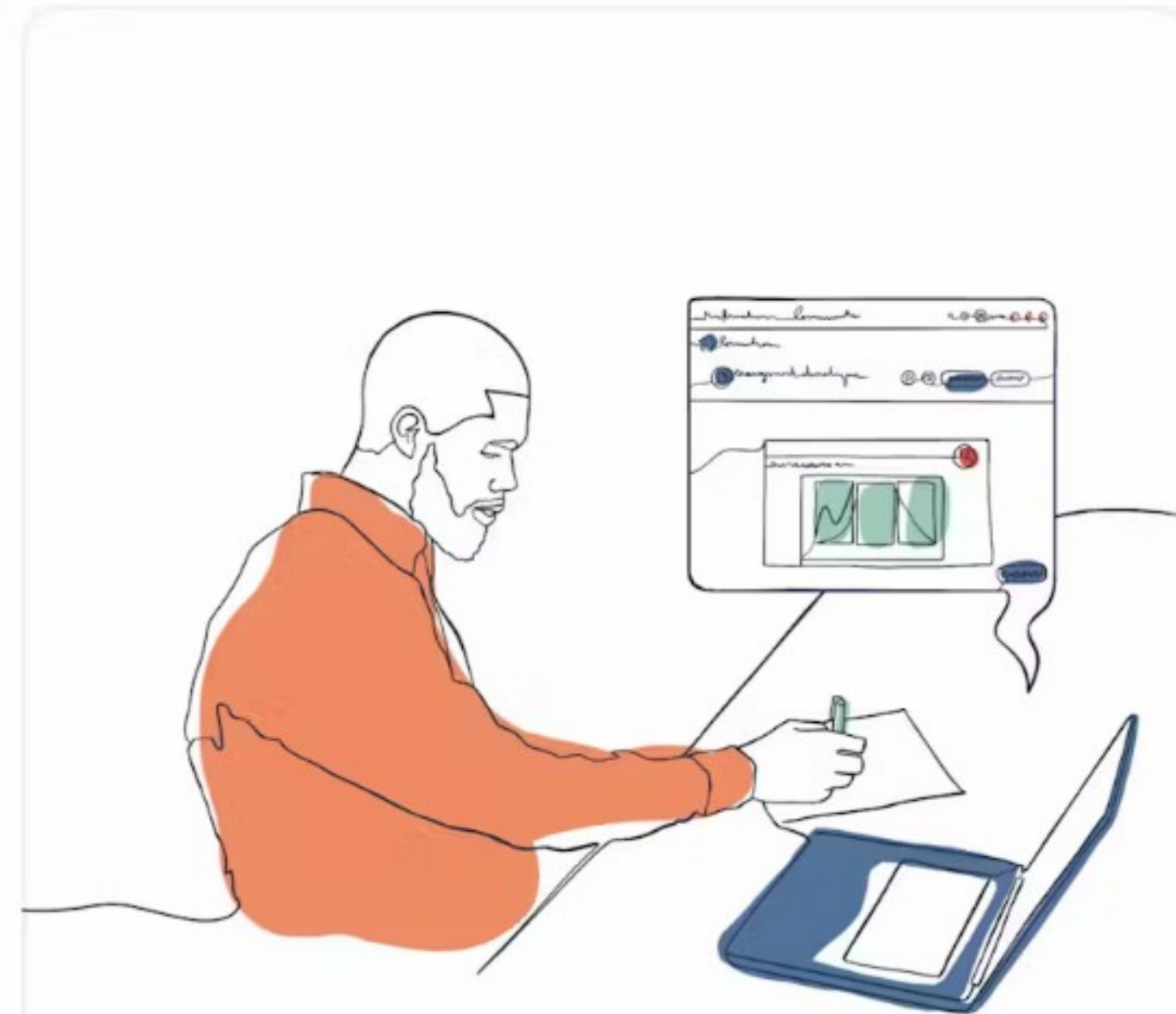
Accueil > Formations

Carbone 4 Académie

Des formations au changement climatique pour les professionnels par les meilleurs experts de la transition

- Entre 15 et 20h de formation sur un mois
- Eligible au financement OPCO
- 95% des participant-es s'estiment mieux armé-es pour agir dans leur organisations face au changement climatique

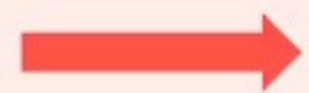
Choisir ma formation



carbone4.com/training



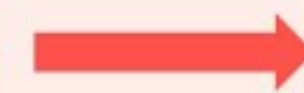
Atténuation



Réduire drastiquement les émissions de gaz à effet de serre au niveau mondial pour atteindre la **neutralité carbone**



Adaptation



Adapter les infrastructures aux impacts physiques du changement climatique

Faisons connaissance ! Quel est mon secteur d'activité ?



Industrie chimique, pharmaceutique, métallurgie, papier-carton



Culture, média, communication, sport, tourisme, loisir



Transport & entreposage



Bâtiment, travaux publics, négoce des matériaux de construction



Social, enseignement, service à la personne, insertion, formation



Agriculture, territoire, alimentaire



Assurance, finance, conseil



Commerce et vente en ligne

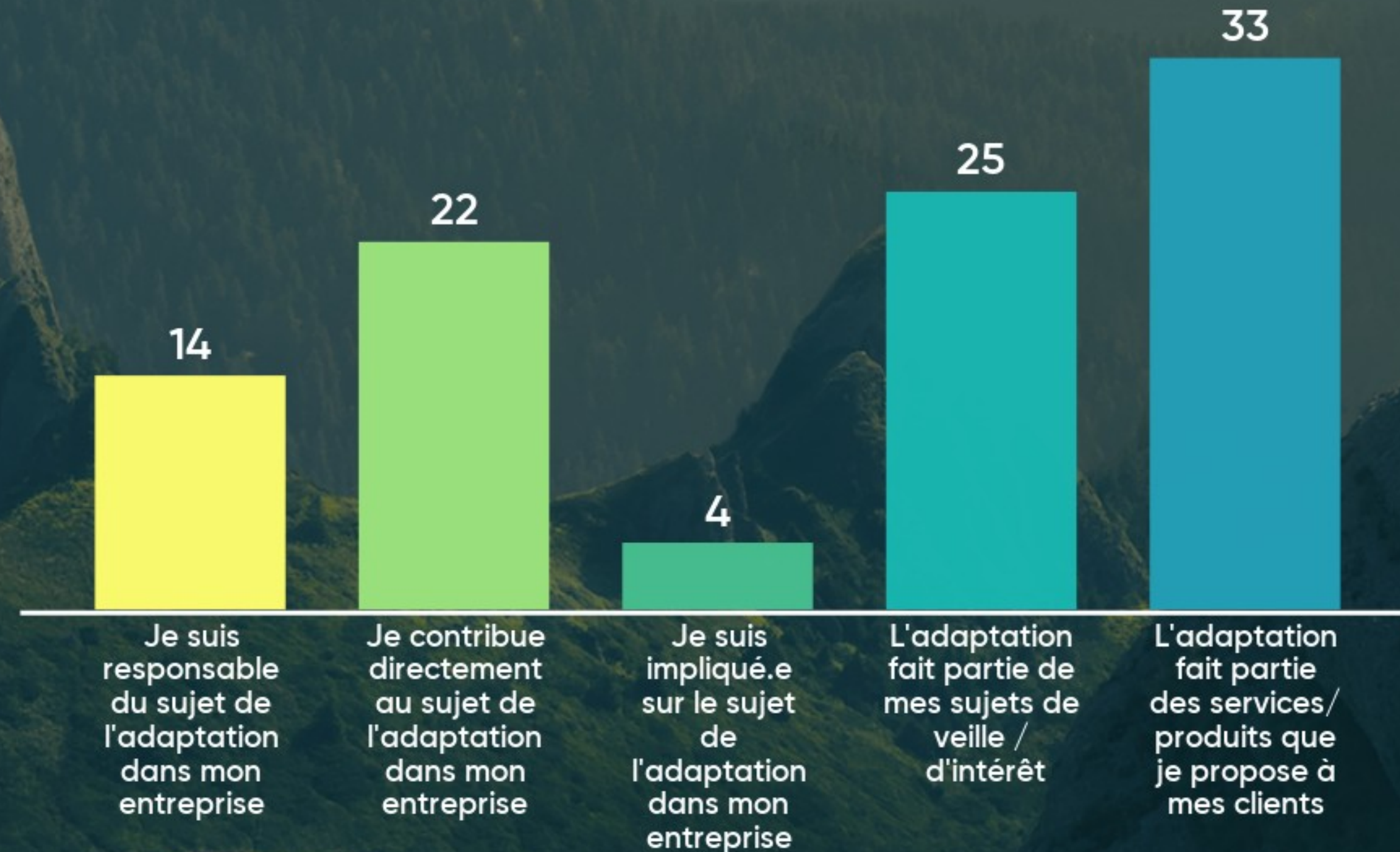


Santé, médico-social

Faisons connaissance ! Dans quelle structure travaillez-vous ?



Faisons connaissance ! Vous et l'adaptation au changement climatique





«Ne pas s'adapter pourrait se révéler bien plus coûteux» : l'alerte de la Cour des comptes sur le changement climatique



Les Français ne sont pas prêts à affronter les crises climatiques, souligne la Croix-Rouge

Le deuxième rapport de la Croix-Rouge sur la résilience de la société française, publié jeudi, pointe des "disparités" face aux phénomènes climatiques.



Climat : l'action de l'Europe reste insuffisante pour éviter la catastrophe climatique



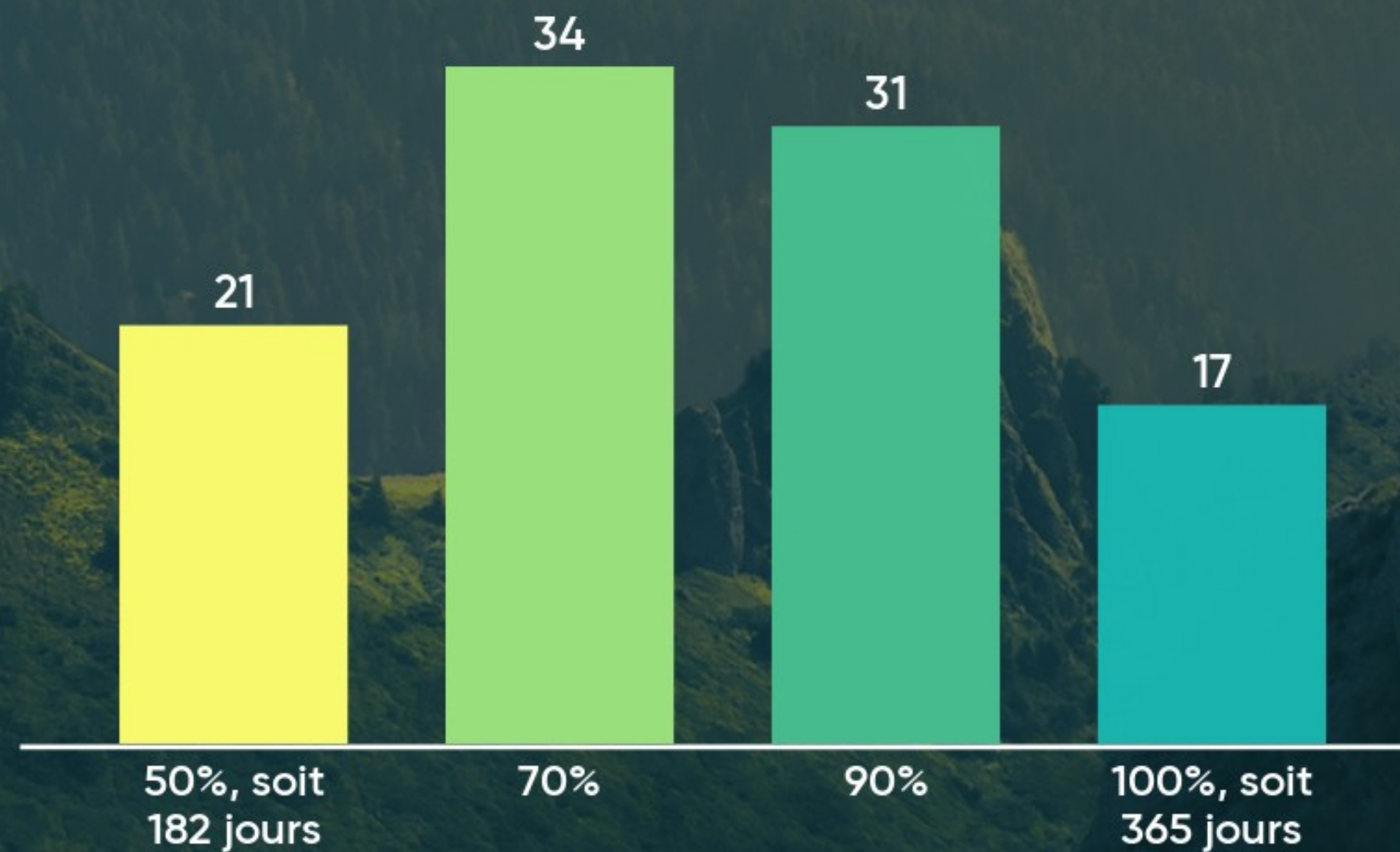
Le gouvernement peaufine son plan d'adaptation de la France à un réchauffement de 4 °C



Bruno Le Maire souhaite bloquer les investissements publics qui ne prennent pas en compte le changement climatique

L'adaptation au changement climatique : le sujet qui monte

En 2023 en France, combien de jours ont été enregistrés au-dessus de 1°C de réchauffement par rapport aux conditions pré-industrielles ?

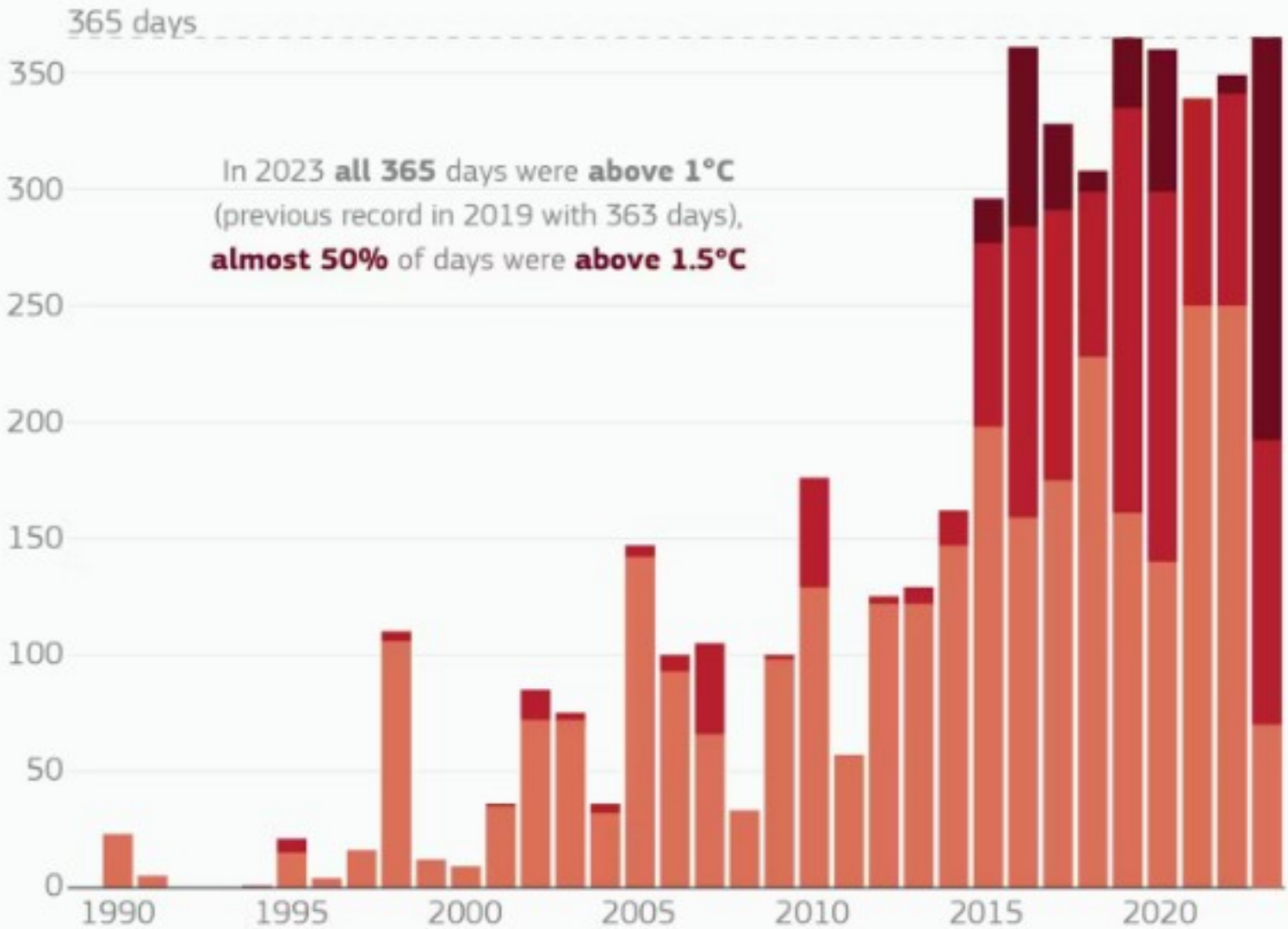


RECORD NUMBER OF DAYS ABOVE 1.5°C IN 2023



Number of days with temperature increase above pre-industrial level (1850-1900) within the following ranges:

■ 1 to 1.25°C ■ 1.25 to 1.5°C ■ 1.5°C or more



Data: ERA5 • Credit: C3S/ECMWF



La température moyenne continue de monter, et avec elle, la fréquence et l'intensité du grand nombre d'aléas climatiques

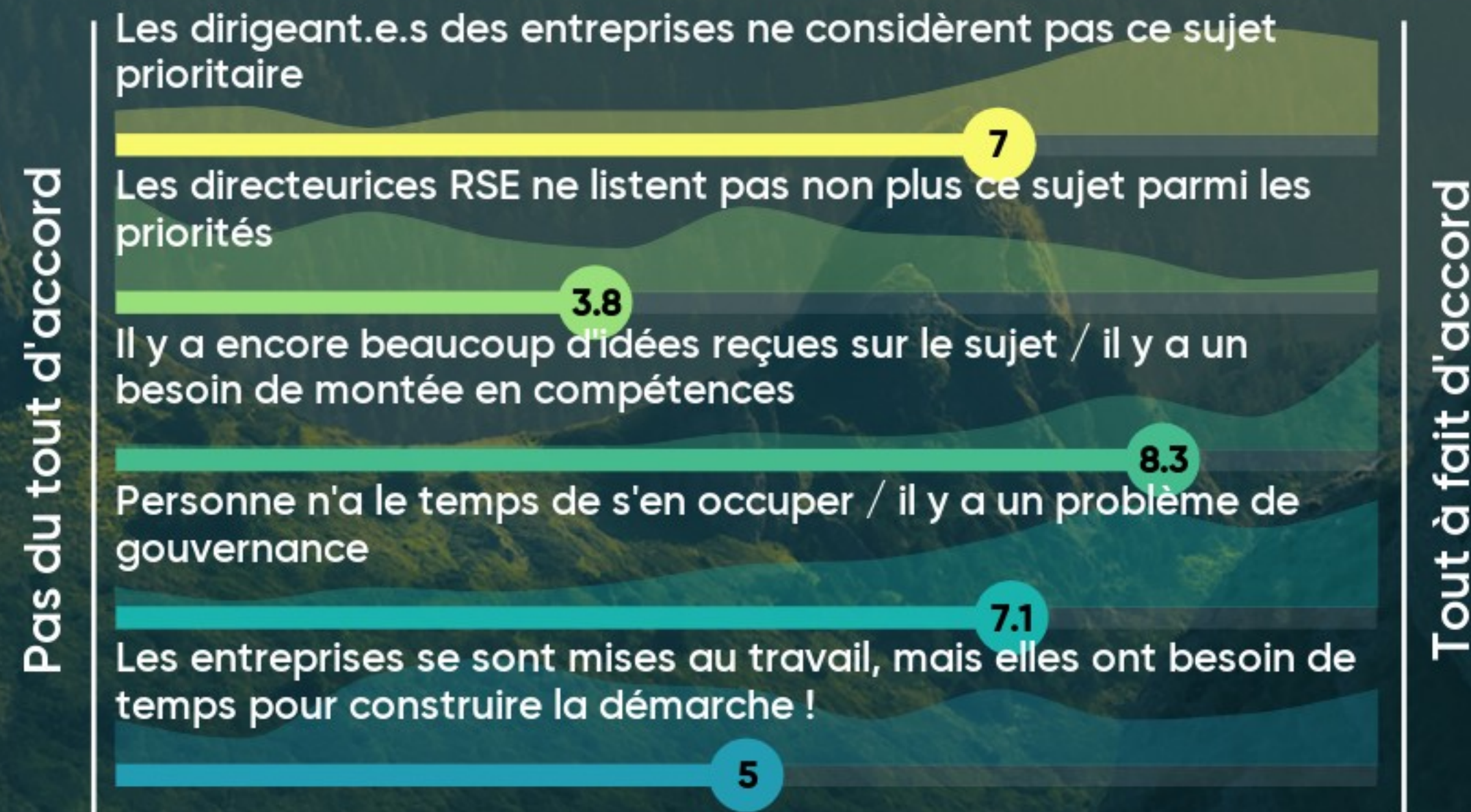


PLANIFICATION DE L'ADAPTATION

Pourquoi personne ne s'en charge ?

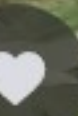
Source : Barometre de l'engagement pour le climat 2023 - AMRAE, en partenariat avec AXA Climate

"PLANIFICATION DE L'ADAPTATION : Pourquoi personne ne s'en charge ?" - Les hypothèses



Quel mode d'emploi pour l'adaptation ?

- Quels sont les freins et les opportunités ?
- Quels sont les interactions avec les obligations réglementaires ?
- Quelles sont les compétences requises ?
- Quelle est la gouvernance idéale ?
- Qui doit faire quoi ?



Programme

- Accueil par la Carbone 4 Académie
- Intervention d'Antoine Comte-Bellot – Secrétaire Général à la Planification Ecologique (SGPE)
- Retour d'expérience d'entreprises avec Christophe Voisin (Renault Trucks) et Nicolas Tavares (Clayens)
- Conclusions par la Carbone 4 Académie
- Questions & Réponses (utilisez le "Q&R" pour écrire vos questions pendant la présentation)



L'avis de l'administration

Antoine Comte-Bellot

Directeur de programme chez Secrétariat général à la planification
écologique et Ministère de la Transition écologique



L'avis des entreprises

Christophe Voisin, Sustainability Director, RENAULT TRUCKS

Nicolas Tavares, Group Maintenance/Energy/EHS Director, Clayens



Mentimeter



4
👍

« Nous n'encourons aucun risque réel. Nous sommes assurés. »

Pour assurer à nos systèmes socio-économiques un niveau de résilience suffisant, nos entreprises devront collectivement déconstruire un certain nombre d'idées reçues.

« Nous parviendrons toujours à nous adapter. »

« Les leviers d'actions ne sont pas à notre portée. Les pouvoirs publics feront le travail à notre place. »

« J'ai vu les cartes du GIEC : cela me suffit à comprendre les risques auxquels je serai exposé. »

Des idées reçues à dépasser : l'adaptation au changement climatique est un sujet stratégique dont les organisations doivent se saisir dès aujourd'hui

L'importance de se former pour gérer l'inévitable... plutôt que de le subir

- L'adaptation au changement climatique est un sujet stratégique contemporain avec un horizon de matérialité proche
- Les approches classiques d'analyse de risque ne suffisent pas pour saisir l'éventail des risques induits et spécificités
- Des méthodologies et des leviers d'action existent pour être plus résilients et moins subir les risques

Détail du programme :

Semaine 1	Semaine 2	Semaine 3	Semaine 4	Semaine 5
Module 1 •E-learning 1h •Classe virtuelle 1.5h	Module 2 •E-learning 1h •Classe virtuelle 1.5h	Module 3 •E-learning 1.5h •Classe virtuelle 1.5h	Module 4 •E-learning 2.5h •Classe virtuelle 2h	Module 5 •E-learning 1.5h •Classe virtuelle 1h
Distinguer les risques physiques des risques de transition pour mieux s'adapter aux effets du réchauffement climatique.	Établir les impacts concrets du climat sur la chaîne de valeur d'une entreprise afin de décrire des solutions d'adaptation.	Lister les exigences réglementaires en matière de risques physiques afin d'initier une démarche d'adaptation convaincante en interne.	Initier la méthode OCARA et mettre en application ses acquis grâce à un cas pratique.	Finaliser l'analyse de risque et élaborer un plan d'adaptation robuste.
Objectifs opérationnels : <ul style="list-style-type: none"> ○ Identifier à quoi et pourquoi s'adapter ; ○ Distinguer les risques physiques des risques de transition ; ○ Reconnaître un état des lieux du climat passé et du réchauffement futur. 	Objectifs opérationnels : <ul style="list-style-type: none"> ○ Décrire les bases de la modélisation du climat ; ○ Analyser un scénario de réchauffement SSP x-y ; ○ Décrire les impacts concrets du climat sur la chaîne de valeur d'entreprise ○ Mesurer le coût de l'inaction ○ Distinguer adaptation et résilience ○ Lister des solutions d'adaptation 	Objectifs opérationnels : <ul style="list-style-type: none"> ○ Mémoriser les différents cadres d'analyse existants ○ Identifier les exigences réglementaires en cours et à venir en matière de risques physiques ○ Lister les concepts clés pour réaliser une analyse de sa résilience climatique et initier une démarche d'adaptation ; ○ Proposer un argumentaire pour défendre le sujet au sein de son entreprise 	Objectifs opérationnels : <ul style="list-style-type: none"> ○ Analyser les 3 briques méthodologiques nécessaires à toute analyse de risque physique ; ○ Expérimenter de façon succincte la démarche OCARA et sa mise en œuvre, avant d'examiner dans le détail ses différentes étapes ; ○ Utiliser avec un cas d'étude l'outil OCARA 	Objectifs opérationnels : <ul style="list-style-type: none"> ○ Intégrer l'évolution du climat pour aboutir à la notion de risque ; ○ Formuler une pensée systémique à la démarche ; ○ Préparer un plan d'adaptation robuste; ○ Planifier dans le temps les capacités d'adaptation et élaborer ses trajectoires d'adaptation.

Formation "Adapter son organisation au changement climatique" (250+ alumni)





Carbone 4 a accompagné une grande diversité d'acteurs sur le sujet de l'adaptation aux risques physiques ces 10 dernières années



Echanges avec la salle



Merçi