RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ADEME
AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

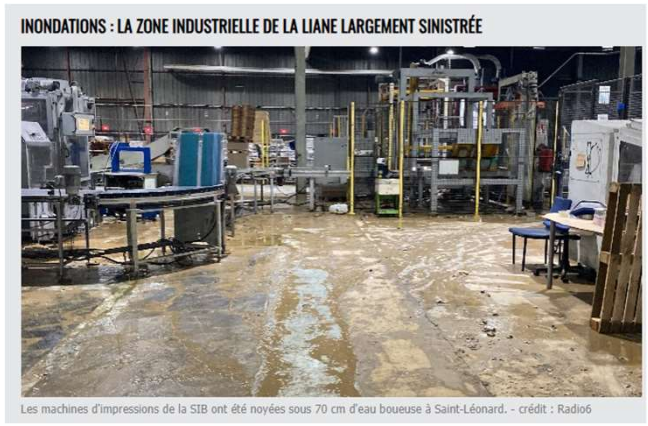
Convaincre son COMEX de l'urgence de s'adapter au changement climatique

Webinaire du CGDD – 28 mars 2025

François Boisleux

Des aléas climatiques (vagues de chaleur, pluie intense …) de plus en plus sévères et récurrents

e centre commercial E.Leclerc inondé, à Saint-Nicolas-de-Redon (Loire-Atlantique), le 29 janvier 2025.
OUISE QUIGNON/DIVERGENCE POUR « LE MONDE »



Les machines d'impressions de la SIB ont été noyées sous 70 cm d'eau boueuse à Saint-Léonard. - crédit : Radio6

Les Echos

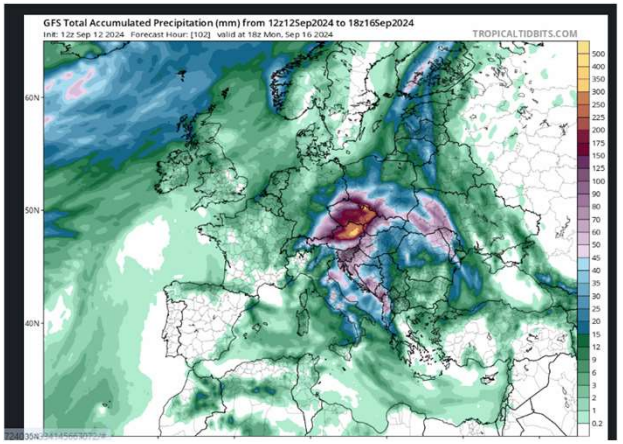
En continu Le Journal ··· Se connecte

dées Économie Politique Entreprises Finance - Marchés Bourse Monde Tech-Médias Start-up Régions Patrimoine

Sécheresse : le faible niveau du Rhin fait craindre une aggravation de la crise énergétique en Europe

Dans certaines zones, le Rhin a enregistré son plus faible niveau saisonnier en quinze ans. La sécheresse risque de contracter la circulation des matières premières dans ce fleuve qui irrigue une vaste partie de l'Europe en produits énergétiques.

Le Rhin partiellement à sec en raison de la sécheresse, à Düsseldorf, en Allemagne, le 25 juillet 2022 © Ina FASSBENDER - AFP

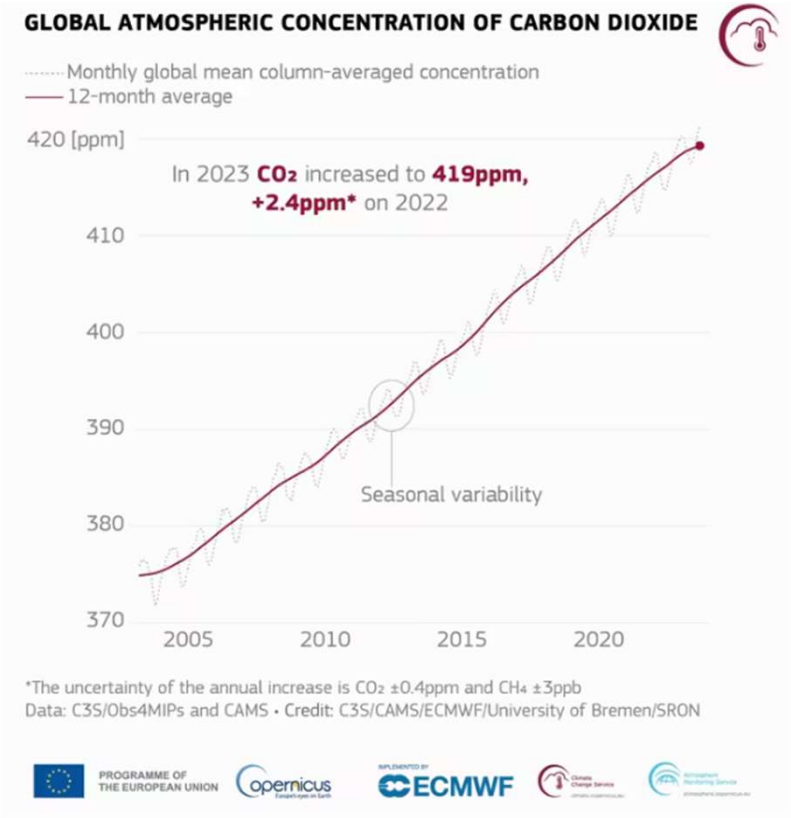


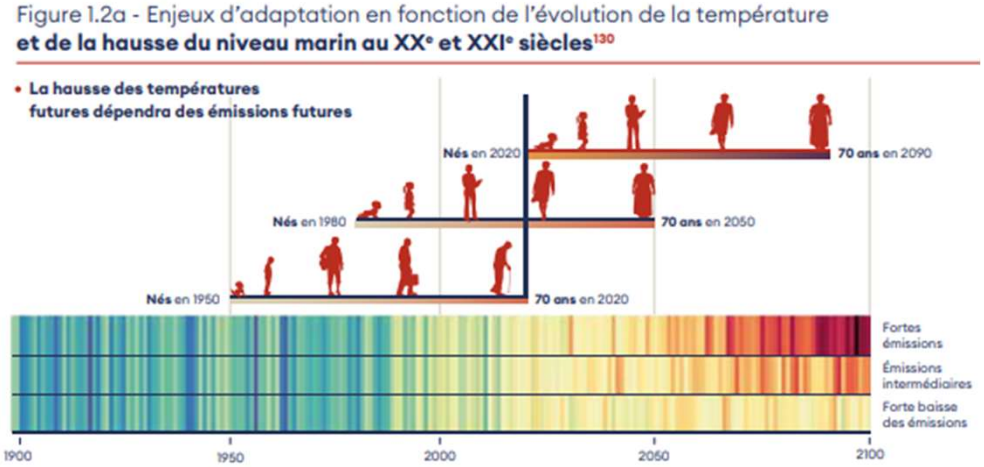
La Revue du vin de France / Événements / Vendanges

Vendanges : six personnes sont mortes à cause de la chaleur la semaine dernière

Par Benjamin Helfer

…en lien avec une hausse continue des émissions de gaz à effet de serre (GES)





Source: https://www.hautconseilclimat.fr/

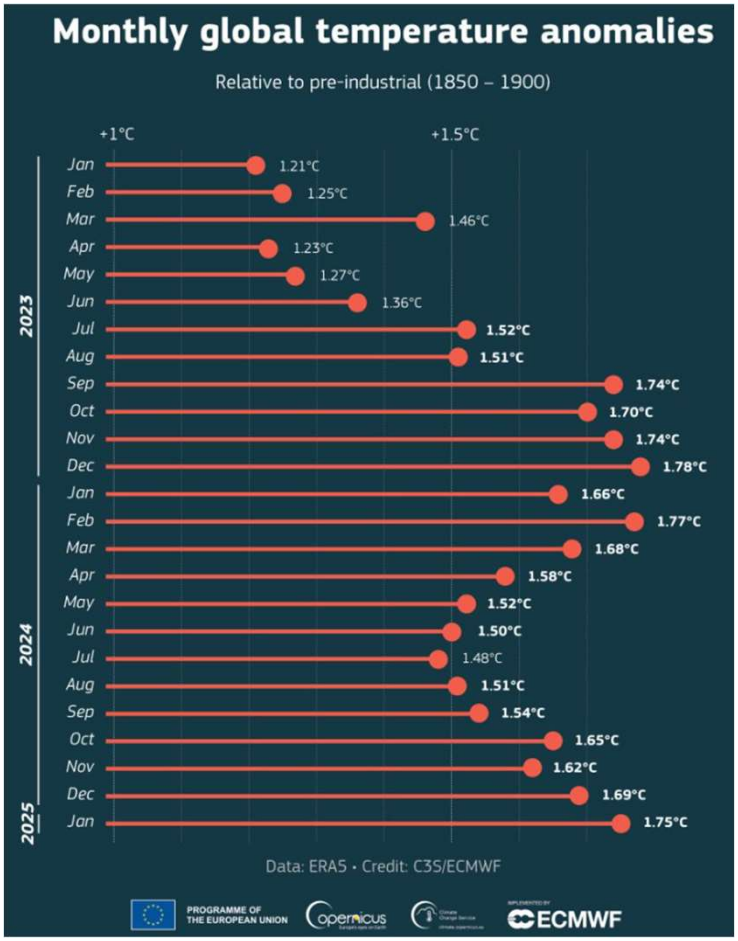
Face au changement climatique, 2 piliers:

- Réduire les émissions de GES, c'est s'attaquer aux causes du changement climatique = atténuation

- S'adapter aux conséquences du changement climatique

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ADEME
AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE



Janvier 2025**:+1,75°C** par rapport à un mois de janvier moyen du climat pré industriel

A quel climat futur s'adapter?

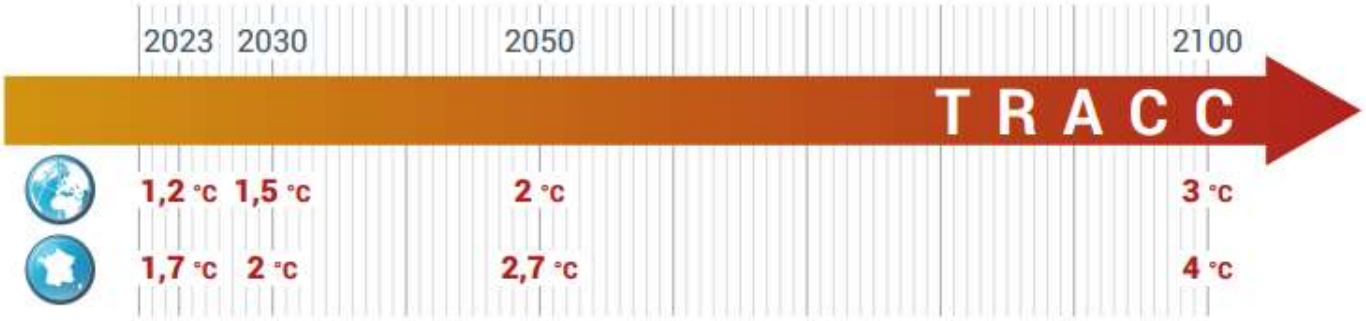
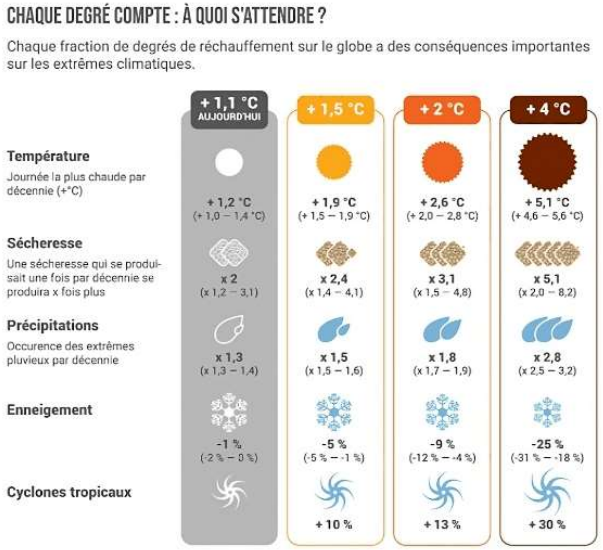


Figure 1: Présentation de la TRACC en termes d'échéance et de niveau de réchauffement planétaire et France hexagonale

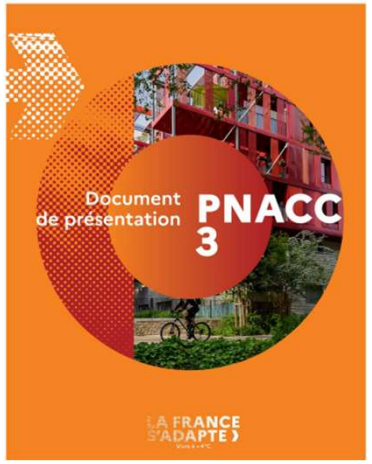


Les dégâts cumulés causés par les aléas naturels atteindraient **143 milliards d'euros d'ici 2050,** soit une **hausse de 93%** par rapport à la période équivalente passée (1989-2019)*

Source : France Assureurs. Impact du changement climatique sur l'assurance à l'horizon 2050

Sech.	Submersion marine	Inondations	Tempête
43 MD€	54 MD€	50 MD€	46 MD€
+ 211%	+ 87%	+ 81%	+ 46%

Un plan national d'adaptation au changement climatique (PNACC3) qui renforce le réflexe adaptation



MESURE 11

Adapter les conditions de travail au changement climatique en renforçant les obligations de prévention des employeurs

MESURE 33

Mobiliser tous les secteurs économiques : intégrer l'adaptation au changement climatique dans les stratégies des entreprises

MESURE 34

Intégrer les enjeux de l'adaptation dans les dispositifs d'aide aux entreprises

MESURE 36

Développer les connaissances, former et anticiper les conséquences du changement climatique dans le secteur agricole et l'industrie agro-alimentaire

MESURE 41

Développer les outils et informations nécessaires aux entreprises pour s'adapter au changement climatique

Adaptation : Risques, résilience et transformation ?

- Prendre en charge les risques et gérer ces impacts ?
- Jusqu'à quels niveaux de résilience ? Quels seuils de transformation ?

  → Résiliences économique (ex.: arboriculteurs), physique (ex.: infrastructures), psychologique, etc.

Adaptation au changement climatique

- Diminuer l'exposition aux aléas = éloigner le « danger » (ex. : agrivoltaïsme; construire sur un point haut par rapport au fleuve)
- Diminuer la vulnérabilité (ex. : assurances ; biodiversité des cultures face à des risques de ravageurs ; redondances des systèmes d'information ou de transport)

→ Prévenir, réduire les risques

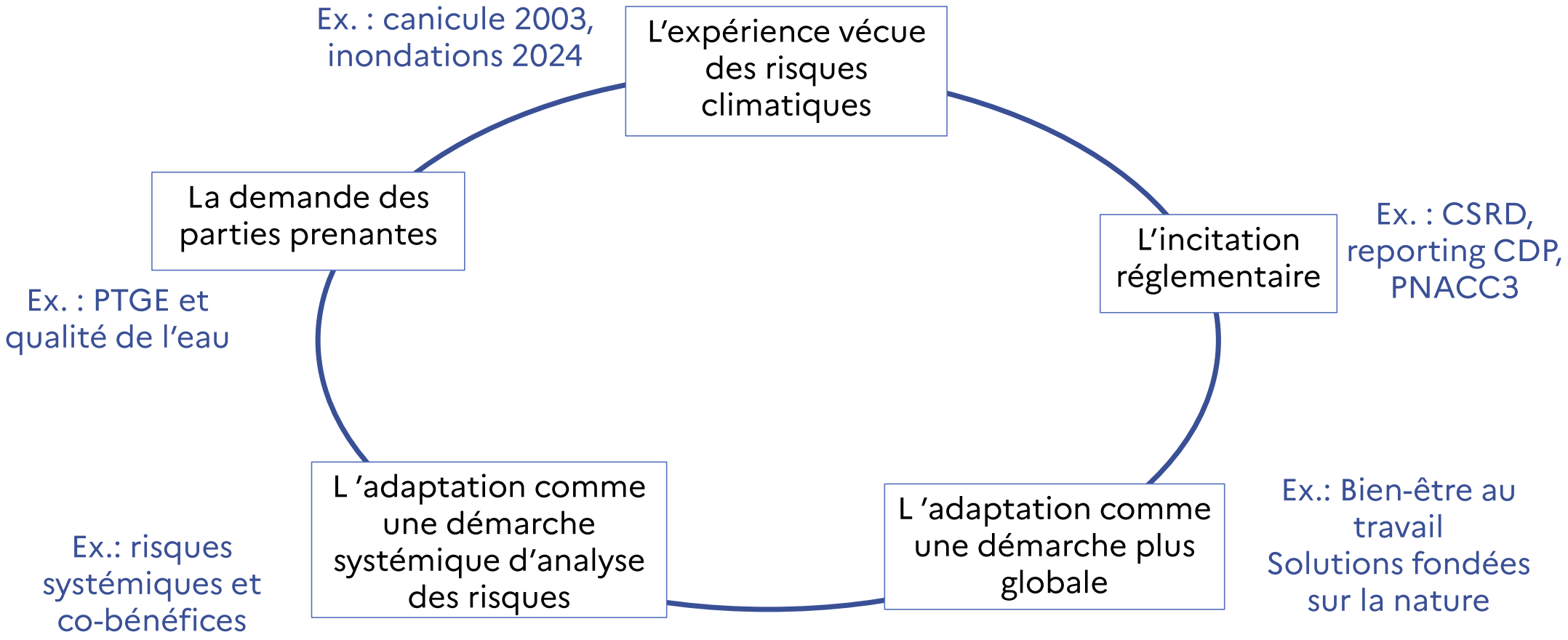
- Gérer les crises climatiques (avant, durant et après les événements)

→ Gérer les risques

- Transformer, par anticipation, les activités et les stratégies (ex.: recul stratégique ; production agroécologique ; tourisme de montagne)

→ Au-delà de la gestion des risques

Adaptation : 5 catégories de déclencheurs

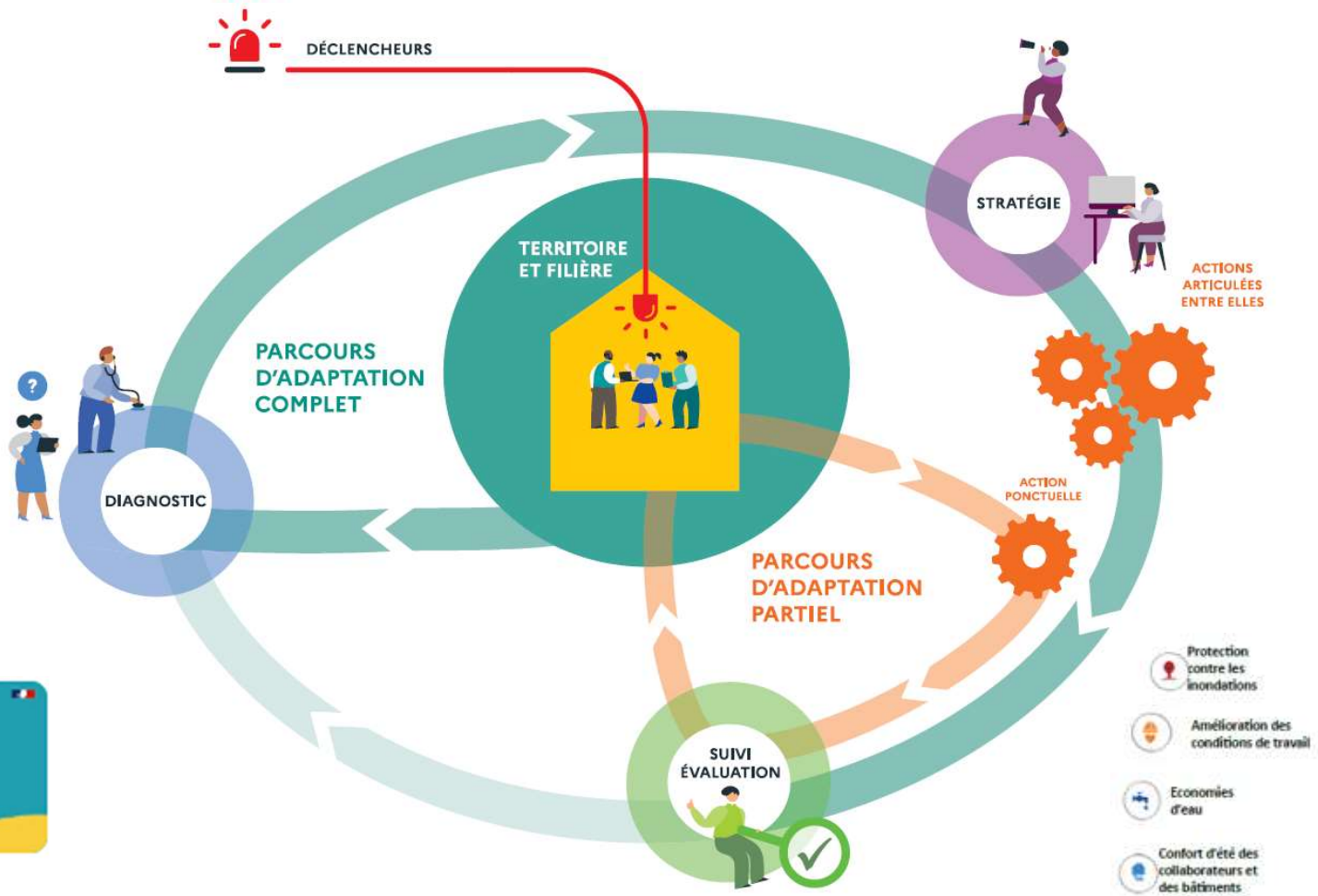


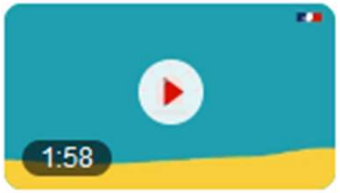
L’adaptation : un chemin à parcourir

1°) Le déclenchement du changement de comportement (réglementation, dégâts subis, mimétisme, etc.)

2°) 1ères actions : souvent limitées à 1 thématique

3°) On élargit la focale : à plusieurs thématiques, à tous les acteurs du territoire ou de la filière





https://librairie.ademe.fr/changement-climatique-et-energie/6728-en-entreprise-comment-s-engager-dans-un-parcours-d-adaptation-au-changement-climatique-.html

S'adapter au changement climatique grâce à des ressources et outils (liste indicative)

Comprendre et convaincre

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES

Centre de ressources pour l'adaptation au changement climatique

AdACC

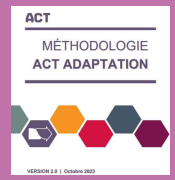
Les ateliers de l'adaptation

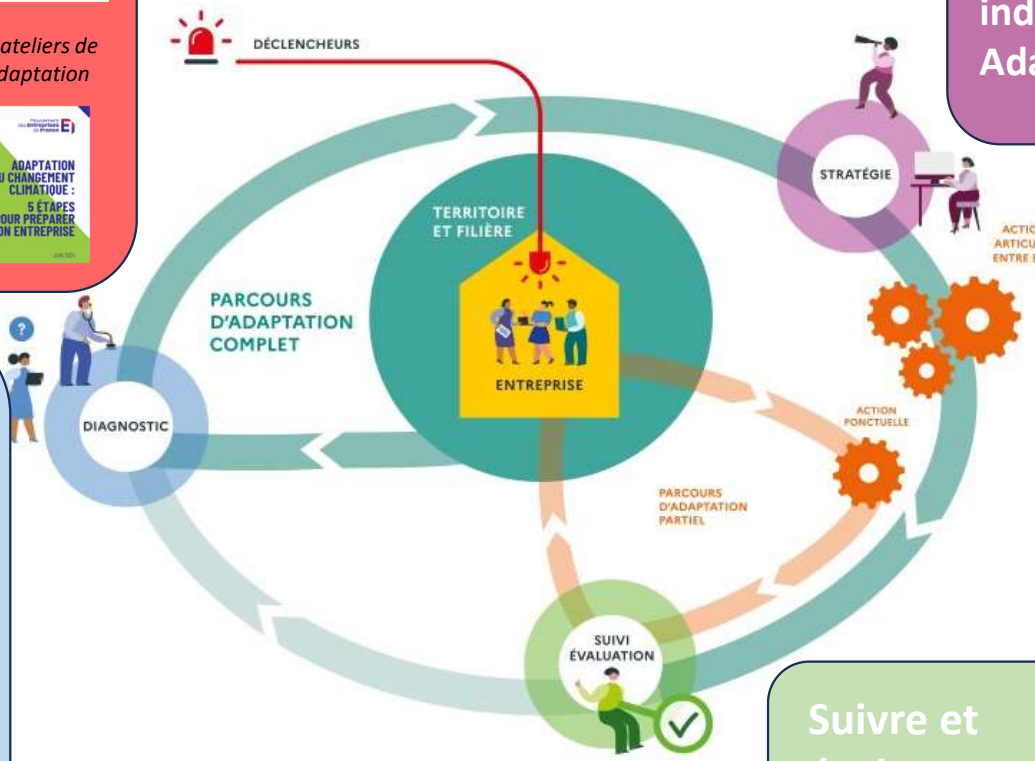
Publications de l'ADEME

artisan

Le climat change, adaptons-nous avec la nature

Construire sa stratégie en se basant sur les indicateurs d'ACT Adaptation





Réaliser un diagnostic de vulnérabilité

METEO FRANCE

CCI FRANCE

Bat-ADAPT

OCARA

Climadiag Entreprises / expert

Diag ADAPTATION (printemps 2025)

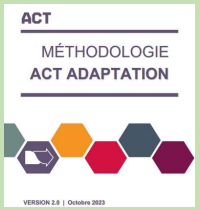
bpifrance

Financer des actions

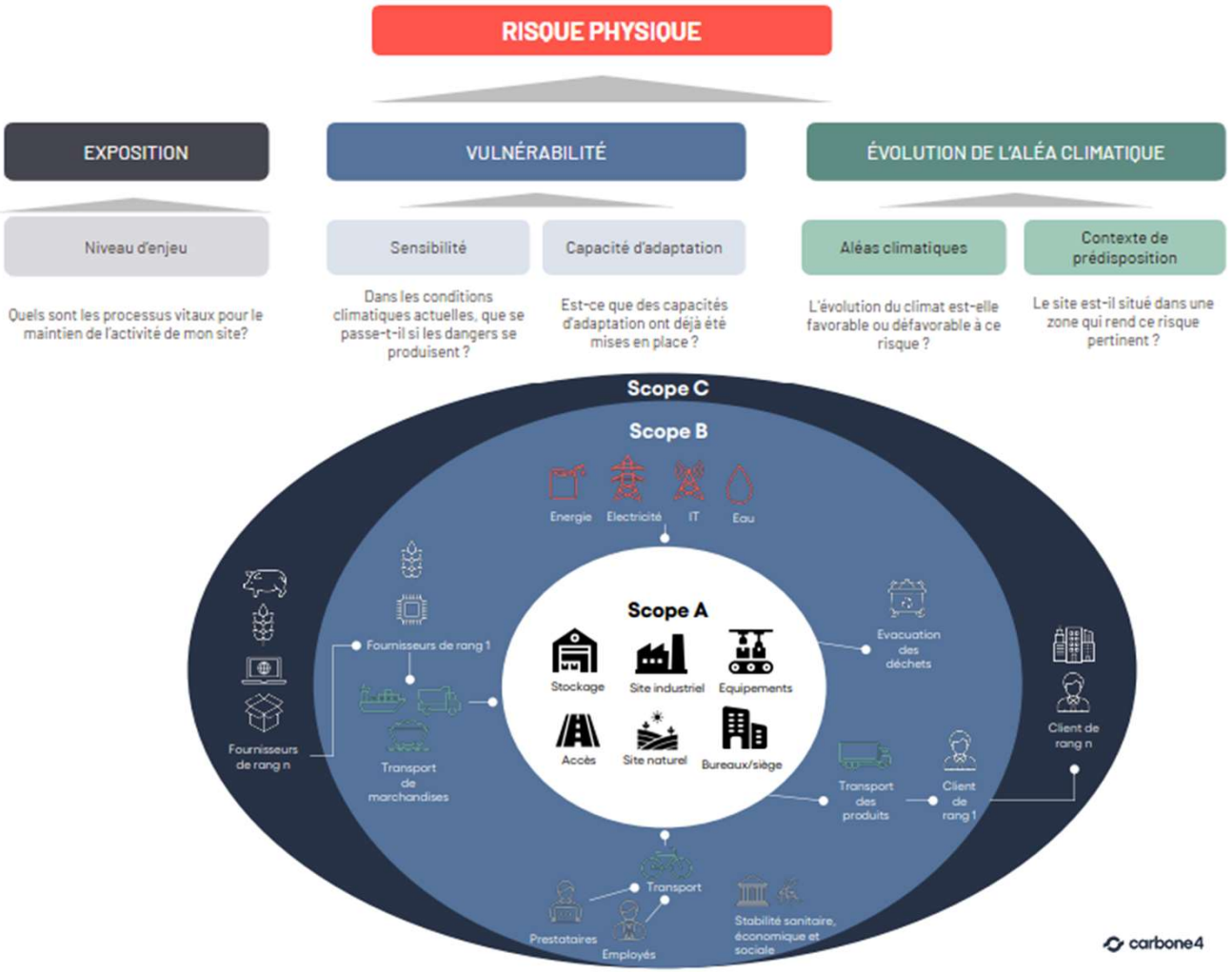
LES AGENCES DE L'EAU

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE — ADEME — agir POUR LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Suivre et évaluer sa stratégie d'adaptation



Le diagnostic des impacts du cc : une étape clé

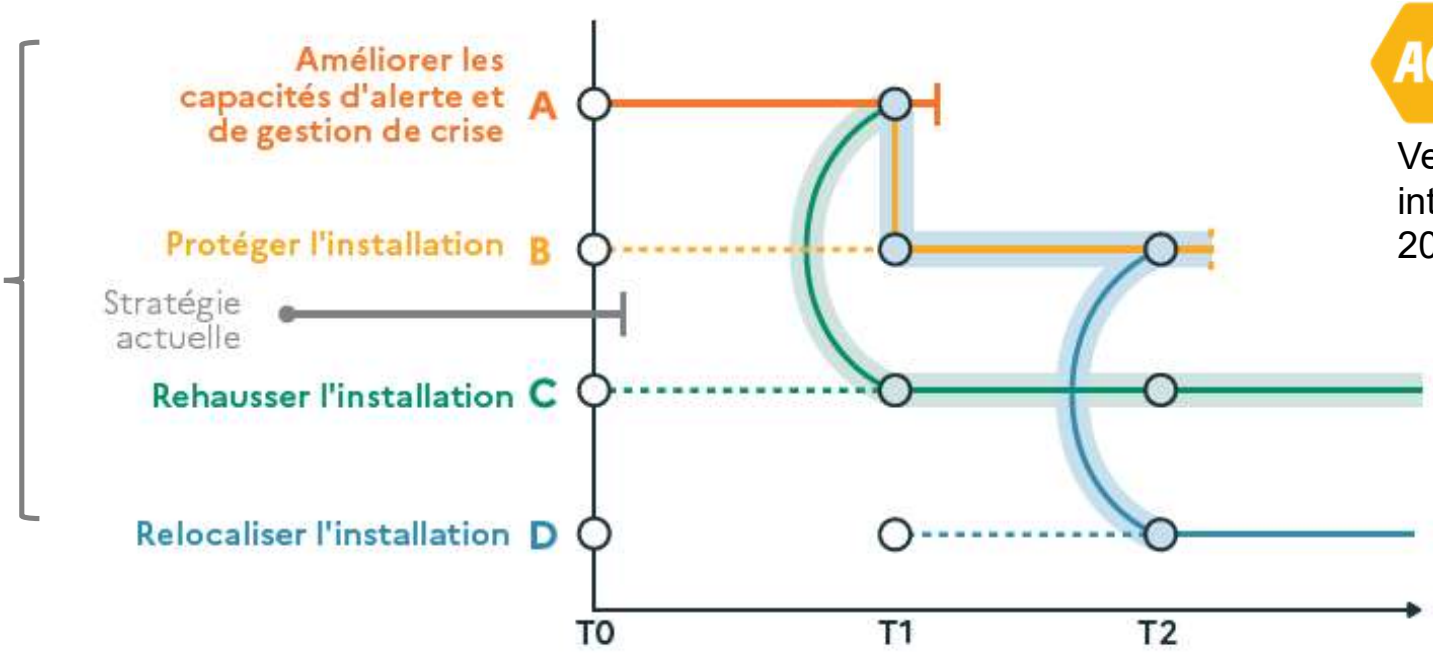


« Le diagnostic permet d'appréhender les évolutions climatiques locales en identifiant les impacts et de valider les actions à mener. »

A l'issue du diagnostic: travaux sur l'approvisionnement en matière première pour assurer la continuité d'activité, sur la mise en place de systèmes de refroidissement efficaces et réduction des consommations d'eau

Construire sa stratégie en s’appuyant les trajectoires pour l’adaptation

Des moyens (options d’adaptation)



Vers ACT Pas à Pas intégrant l’adaptation fin 2025

Des choix en fonction de seuils (aggravation des impacts), de choix (continuité de service, équité, etc.)

Extrait de :

ADEME (2021), En entreprise, comment prendre des décisions pour s’adapter au changement climatique ? Méthodes et études de cas en France et à l’international

Des actions à prioriser pour s'adapter au cc

- ✓ Garantir des conditions de travail optimums: adapter l'organisation et la charge de travail, équipement de protection individuel, intégration du risque climat dans le DUERP, PAPRIPACT

- ✓ Combiner végétalisation et gestion intégrée des eaux pluviales, déployer des solutions d'adaptation fondées sur la nature (SafN)

artisan
Le climat change, adaptons-nous avec la nature

Pour aller plus loin:

https://www.inrs.fr/

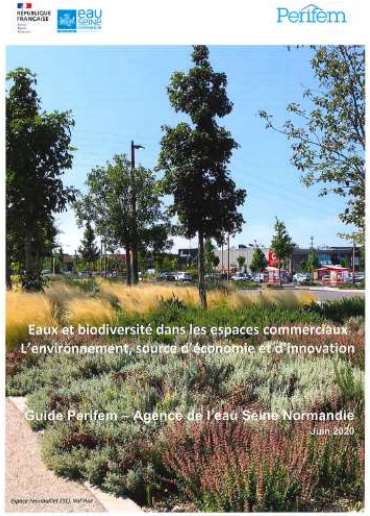
https://adopta.fr/fiches-techniques/

http://www.eau-seine-normandie.fr/gestion_eaux_pluviales

https://www.ofb.gouv.fr/forum-biodiversite-economie

https://plusfraichemaville.fr/

LPO Agir pour la biodiversité



EVEREST ISOLATION

« La chaleur dans notre métier, c'est une source d'angoisse perpétuelle, on a peur des risques cardiovasculaires et des malaises. Si l'on veut garder nos collaborateurs, il est indispensable de garantir la sécurité dans le travail. »

Des actions à prioriser pour s'adapter au cc

La géothermie au service de l'atténuation et de l'adaptation: se chauffer en hiver et se rafraîchir en été:

En plus de valoriser les calories du sous-sol, la géothermie permet également **d'utiliser ses frigories** et ainsi rafraîchir les logements, bureaux ou autres ateliers de travail. C'est ce qu'on appelle le **géocooling**. Le fonds chaleur de l'ADEME soutient cette technologie et propose un accompagnement financier: **jusqu'à 70% d'aide pour les études de faisabilité et jusqu'à 40% d'aide pour les investissements**

https://agirpourlatransition.ademe.fr/entreprises/aides-financieres/2024/installations-production-chaleur-froid-renouvelable-a-partir-geothermie

Pour aller plus loin: https://www.geothermies.fr/
http://www.afpg.asso.fr/

Des retours d'expériences:

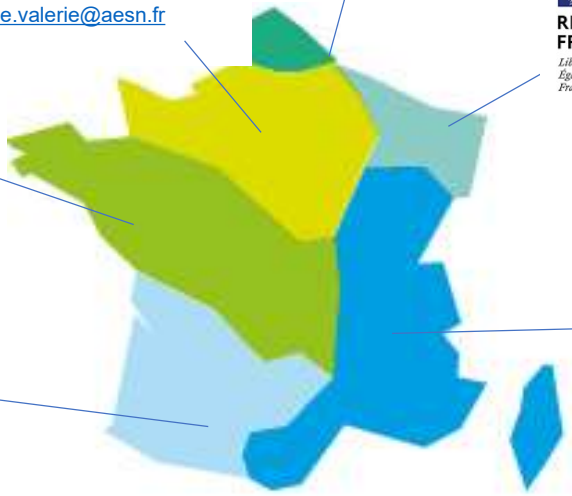
https://fondschaleur.ademe.fr/ils-lont-fait/eric-rumeau/

https://fondschaleur.ademe.fr/ils-lont-fait/cedric-bidoux/

Des actions à prioriser pour s'adapter au cc: **réduction des rejets dans l'eau, de désimperméabilisation des sols ou d'économie d'eau**, contactez vos interlocuteurs en agences de l'eau

Patrice BIZAIS
p.bizais@eau-artois-picardie.fr
03.27.99.90.34

Valérie CALDERON-LENOBLE
calderon-lenoble.valerie@aesn.fr
01.41.20.18.78



Amélie HEUZÉ/ 02.38.51.73.38
amelie.heuze@eau-loire-bretagne.fr
July-Gaëlle VERDICCHIO / 02.38.49.75.78
july-gaelle.verdicchio@eau-loire-bretagne.fr

Nouveau contact à venir
contact-d2at@eau-rhin-meuse.fr
03.87.34.48.57

Eric GOUZENNES/ 05.61.36.37.38
eric.gouzenes@eau-adour-garonne.fr

Fabienne SERVETO
Fabienne.SERVETO@eaurmc.fr
04.72.71.28.35

https://www.lesagencesdeleau.fr/

En Outre-mer, contactez votre Office de l'eau :

Martinique
05.96.48.47.20
contact@eaumartinique.fr

Guadeloupe
05.90.80.99.78
contact@oe971.fr

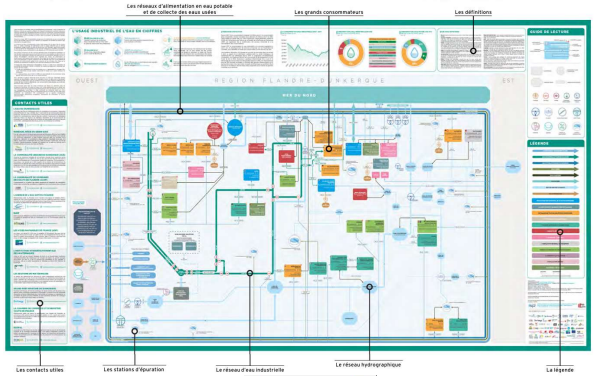
Réunion
02.62.30.84.84
office@eaureunion.fr

Guyane
05.94.30.52.92
secretariat@office-eauguyane.fr

Des actions à prioriser pour s'adapter au cc: coopérer et travailler avec les acteurs de son territoire

Plantation de palisses (programme du groupe Hennessy)

- Création d'un guichet unique auprès des viticulteurs
- Accompagnement technique et fourniture du matériel : chambre d'agriculture, CCI et associations
- Sensibilisation et extension du projet au-delà des exploitations agricoles : mobilisation des collectivités, écoles et associations



Toiles de l'eau : Syndicat de l'Eau du Dunkerquois et AGUR

- 2018 : élaboration d'une stratégie d'économie de l'eau brute pour l'alimentation du Grand Port Maritime de Dunkerque.
- 2020 : élaboration de la toile de l'eau : usages de l'eau, qualités d'eau, caractérisation des rejets
- Depuis 2020 : élaboration des options d'économie d'eau, adaptation à la raréfaction de la ressource en eau, amélioration de la résilience face aux événements extrêmes

Exemples issus de :

Suivre et évaluer sa stratégie d'adaptation

ACT Adaptation

20

Note sur 20

Sous-note Gouvernance et stratégie	Sous-note Risques climatiques physiques	Sous-note Capacités et actions d'adaptation

ACT Adaptation : **audit externe** permettant d'évaluer la maturité d'une entreprise quant à :

- Son analyse des risques climatiques physiques
- Ses capacités et actions d'adaptation
- La gouvernance et la stratégie mises en place

« Les co-bénéfices entre l'adaptation et la sécurité, qu'elle soit humaine ou industrielle, gagnent à être mis en avant pour accélérer l'adaptation. »

Séché

Articulations entre ACT Adaptation et la CSRD – volet adaptation :

- Cadre d'opposabilité : une bonne note ACT démontre l'alignement des efforts de l'entreprise avec les Accords de Paris (objectif 1 b) ESRS E1)
- Standardisation de l'information : assurance d'une information climatique disponible certifiée pour mener les évaluations

Suivre et évaluer sa stratégie d'adaptation

DIMENSION	MODULE	INDICATEUR
GOUVERNANCE ET STRATEGIE	1. GOUVERNANCE INTERNE	1.1 Objectifs stratégiques sur les différents horizons temporels
		1.2 *Leadership* et responsabilités en matière d'adaptation
	2. COHERENCE AVEC LES STRATEGIES EXTERNES ET DIALOGUE	2.1 Cohérence avec les stratégies d'adaptation externes
		2.2 Travail/dialogue avec les parties intéressées
	3. GARANTIES ENVIRONNEMENTALES ET SOCIALES	3.1 Principe d'absence de dommages significatifs
RISQUES CLIMATIQUES PHYSIQUES	4. DONNEES ET CHAINE DE VALEUR	4.1 Données et scénarios climatiques
		4.2 Criticité de la chaîne de valeur[5]
	5. ANALYSE DES RISQUES CLIMATIQUES PHYSIQUES	5.1 Risques
		5.2 Opportunités

DIMENSION	MODULE	INDICATEUR
CAPACITES ET ACTIVITES D'ADAPTATION	6. ORGANISATION	6.1 Processus de prise de décision
		6.2 Système d'apprentissage interne
		6.3 Diversification des activités
	7. FINANCE	7.1 Capacité financière
		7.2 Intégration de l'adaptation au climat dans les décisions d'investissement
	8. TECHNOLOGIES ET SOLUTIONS BASEES SUR LA NATURE	8.1 Technologies et solutions d'adaptation fondées sur la nature
	9. HUMAIN	9.1 Compétences et expertises
		9.2 Formation et renforcement des capacités
		9.3 Mesures d'adaptation des conditions de travail

ACT Adaptation : https://actinitiative.org/wp-content/uploads/act-adaptation_final_v.fr_dec23.pdf
ACT Finance : https://actinitiative.org/act-finance-la-methodologie-pour-le-secteur-financier/
Say on Climate : https://actinitiative.org/say-on-climate-2024-retrouvez-levaluation-act-damundi/

Ressources à partager

Mémos :

Risques physiques et : bâtiments ; travailleurs ; réseaux ; transports

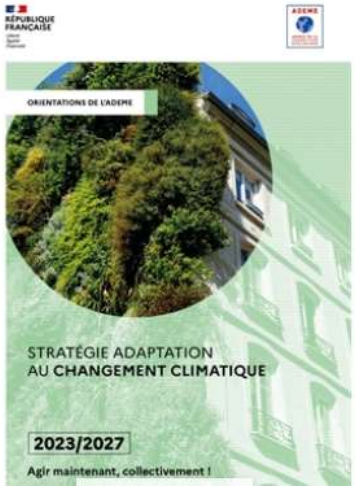
https://librairie.ademe.fr/changement-climatique-et-energie/5558-risques-physiques-et-adaptation-au-changement-climatique-de-l-industrie-focus-travailleurs.html

Recueil de retours d'expérience :

- ADEME (2019), *Capacité d'adaptation au changement climatique des entreprises, recueil d'expériences*
  - ✓ Impacts du changement climatique sur la chaîne de valeur d'une entreprise ;
  - ✓ Principales approches méthodologiques de diagnostic des impacts du changement climatique
  - ✓ Outils et méthodes à disposition des acteurs économiques pour réaliser leur analyse
  - ✓ Retours d'expérience des quatre acteurs témoins, y compris leur approche méthodologique, les moyens mis en œuvre, le calendrier de leur démarche et les facteurs clefs de succès.
- ADEME (2020), *Diagnostic des impacts du changement climatique sur une entreprise, recueil international d'expériences*
  - ✓ Présentation des quatre capacités d'adaptation permettant à une entreprise de faire face aux impacts du changement climatique, de pérenniser son activité et d'en saisir les éventuelles opportunités au travers de 4 retours d'entreprises
  - ✓ Retours des entreprises sur les impacts du changement climatique sur la chaine de valeur, les façons d'améliorer leurs capacités d'adaptation, les ressources mobilisées et les facteurs cles de succès
- ADEME (2021), *En entreprise, comment prendre des décisions pour s'adapter au changement climatique ? Méthodes et études de cas en France et à l'international*
  - ✓ Présentation des principales méthodes d'adaptation au changement climatique : planification par scénarios, prise de décision robuste, planification par trajectoires, et approche sans cadre formel
  - ✓ Illustrées par des retours d'entreprises ayant mis en place ces méthodes
- ADEME (2024), ***En entreprise, comment s'engager dans un parcours d'adaptation au changement climatique ?*** *Sélection de 30 témoignages d'entreprises françaises qui se sont lancées.*
  - ✓ Présentation des étapes du parcours d'adaptation au changement climatique
  - ✓ Illustrées par 30 retours d'expériences

RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité



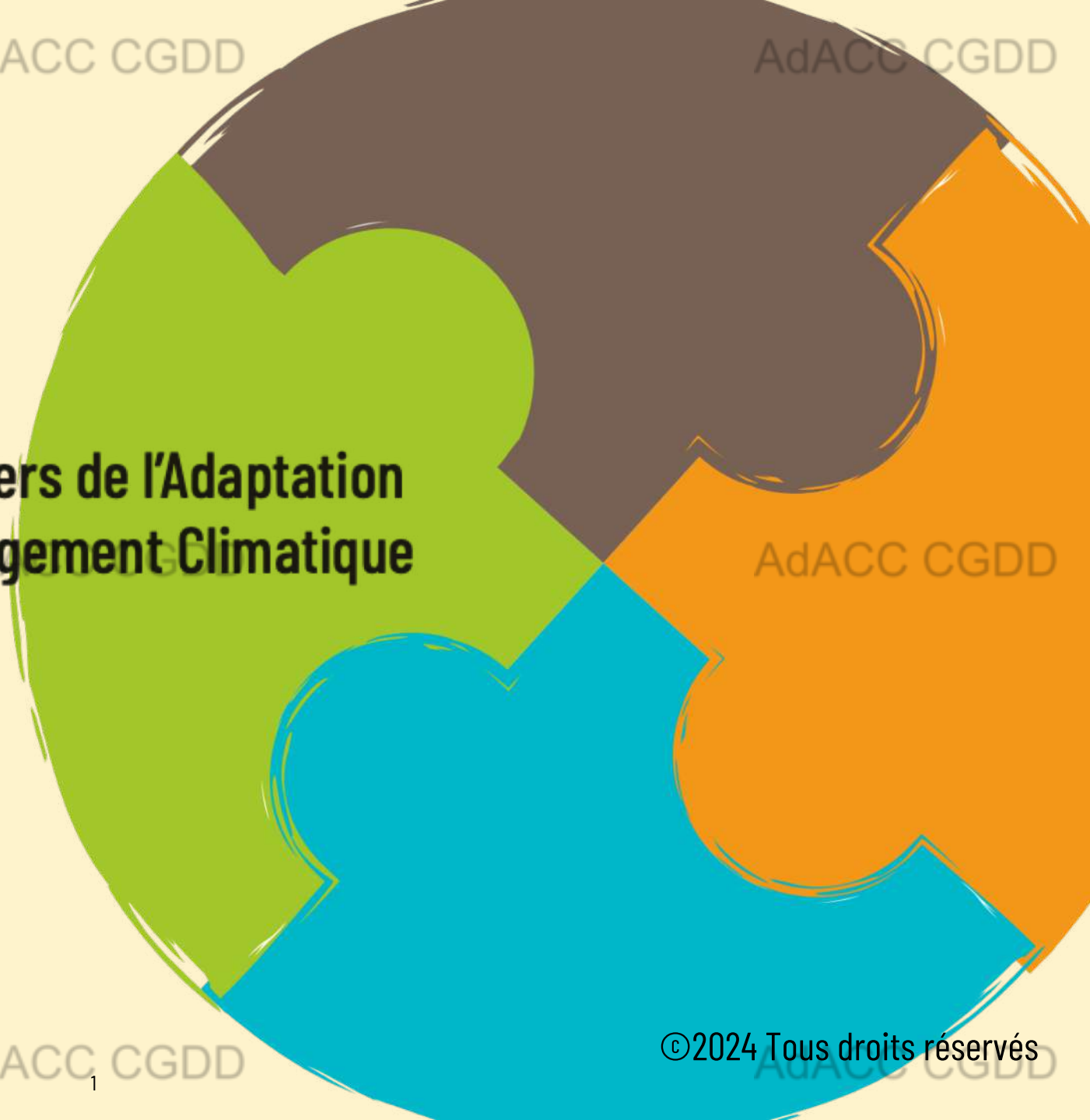
ADEME
AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Direction Adaptation, Aménagement et trajectoires bas carbone
Pôle Adaptation

AdACC CGDD

AdACC

les Ateliers de l'Adaptation au Changement Climatique



©2024 Tous droits réservés

AdACC CGDD AdACC CGDD AdACC CGDD

Le premier déclencheur pour passer à l'action,
c'est d'avoir déjà subi les impacts du changement climatique.

Les AdACC sont là pour éviter
cette douloureuse et coûteuse expérience.

AdACC CGDD AdACC CGDD AdACC CGDD

AdACC CGDD AdACC CGDD AdACC CGDD

Préliminaire

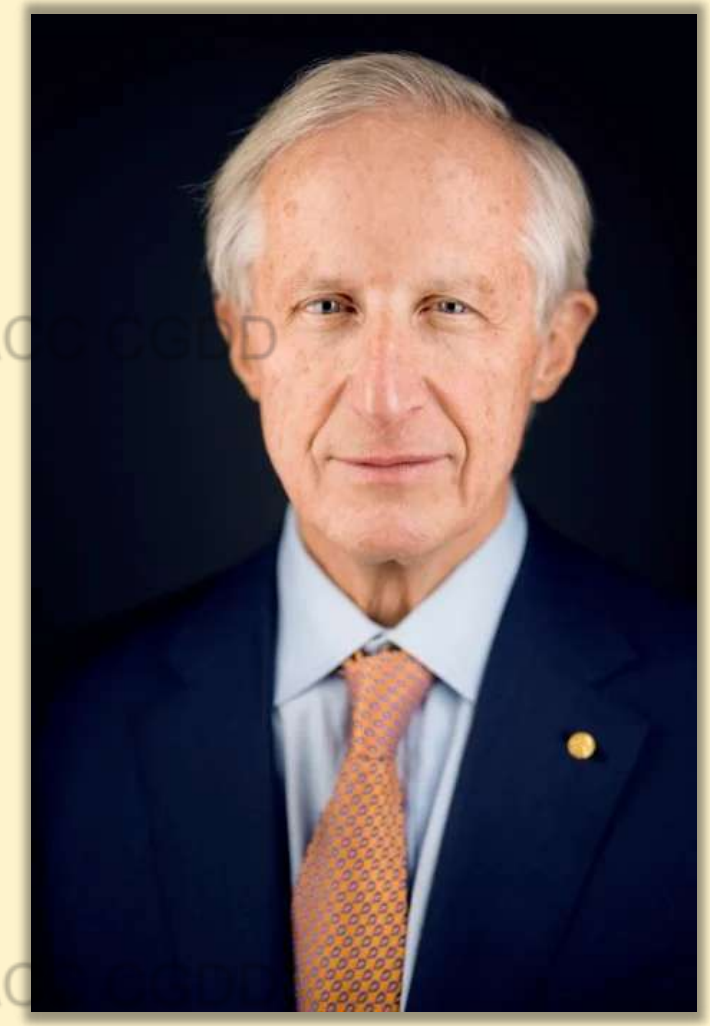
Très rapide focus sur les impacts à venir

Déclic'Adaptation

AdACC CGDD AdACC CGDD AdACC CGDD

AdACC CGDD AdACC CGDD AdACC CGDD

2018 : un étrange prix Nobel d'économie décerné à William Nordhaus



Nordhaus est certes le premier chercheur à avoir créé un modèle quantitatif qui décrit l'interaction entre économie et climat.

Mais dans son modèle, un réchauffement de + 6°C ne détruirait que… 10 % du PIB mondial.

AdACC CGDD AdACC CGDD AdACC CGDD

Un article scientifique qui fait date et balaye le modèle Nordhaus

nature

Explore content ⌄ About the journal ⌄ Publish with us ⌄

nature > articles > article

Article | Open access | Published: 17 April 2024

The economic commitment of climate change

Maximilian Kotz, Anders Levermann & Leonie Wenz ✉

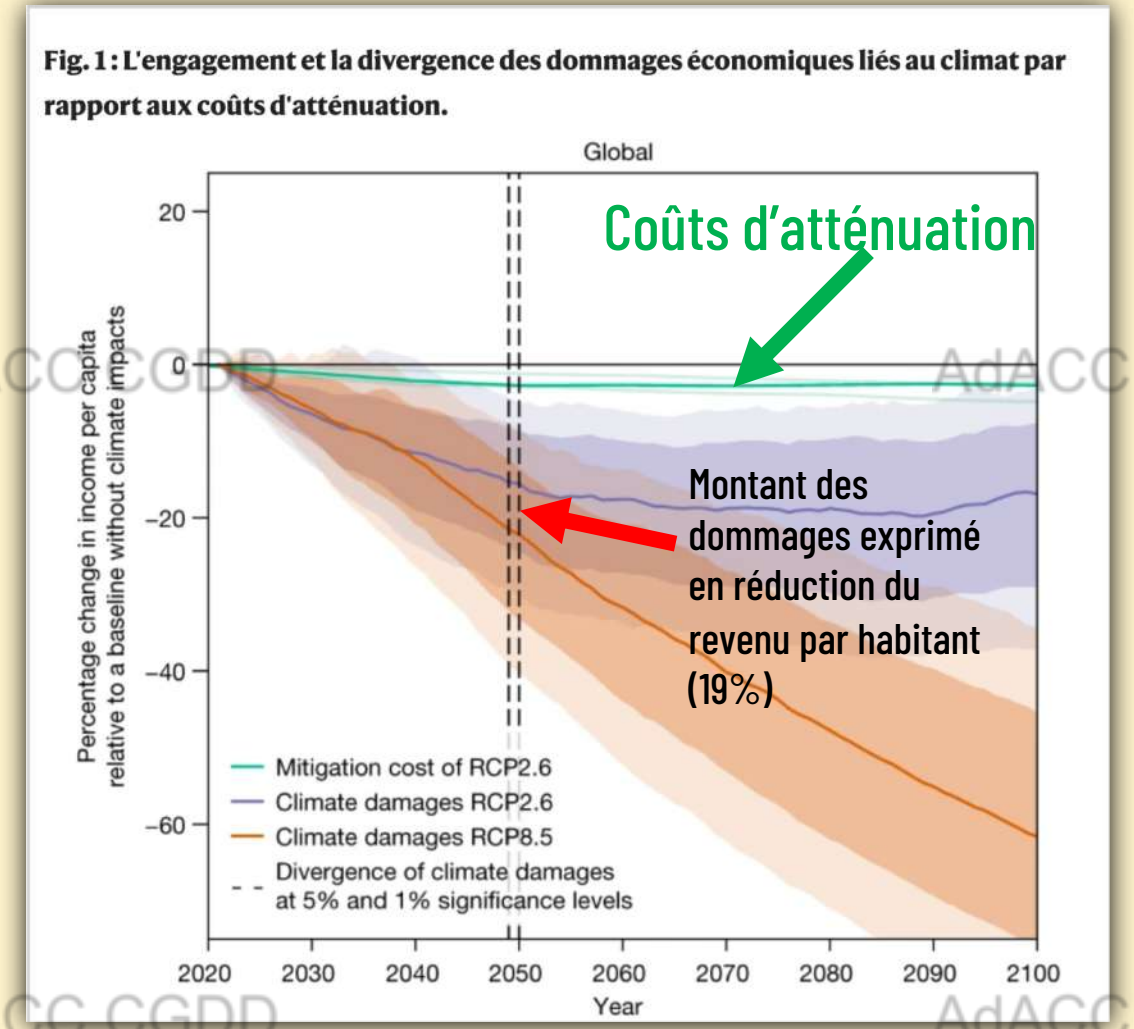
Nature **628**, 551–557 (2024) | Cite this article

194k Accesses | **4166** Altmetric | Metrics

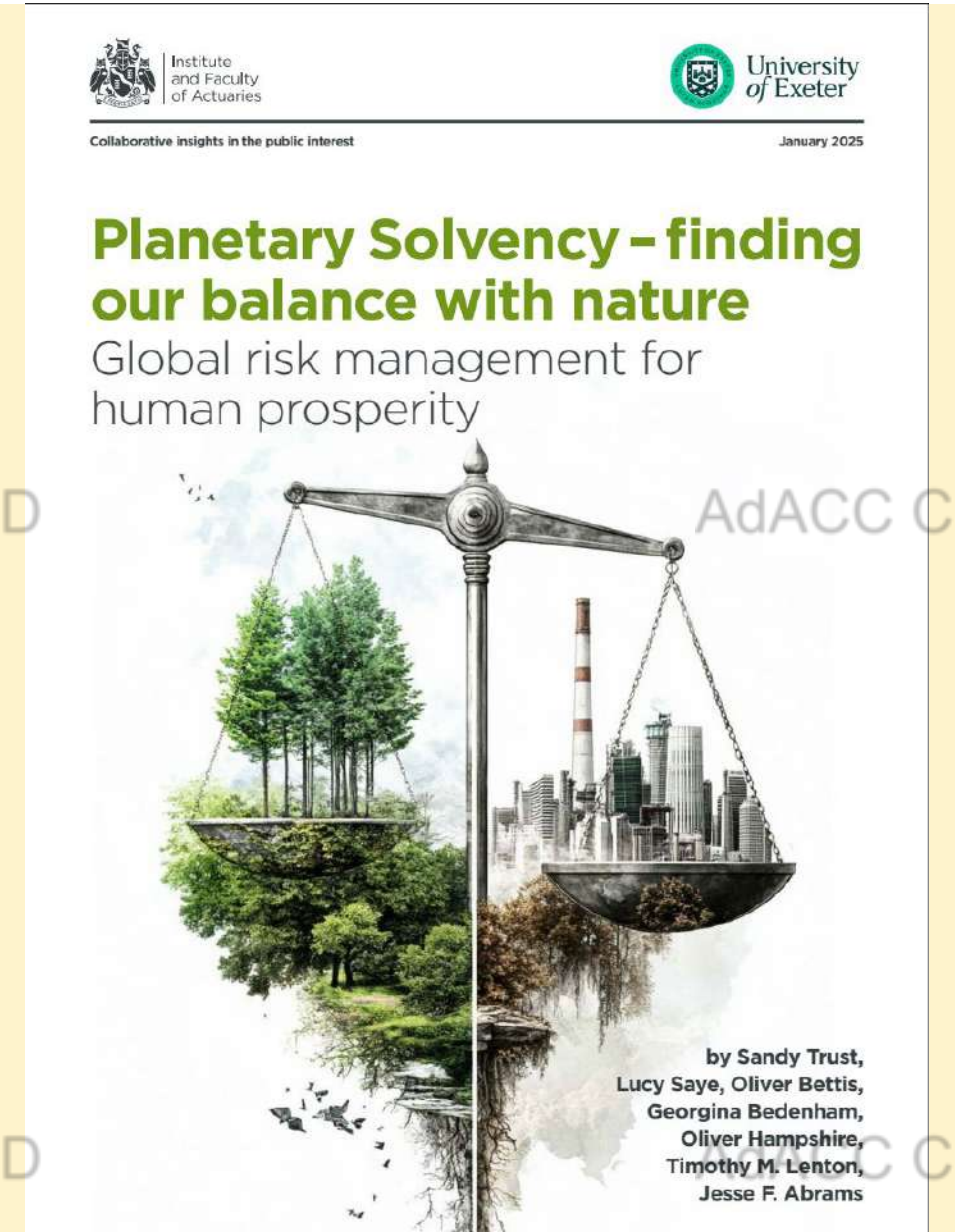
➡ Il a été le deuxième article scientifique le plus médiatisé en 2024 sur le sujet du climat selon Carbon Brief.

Les dommages 6 fois plus importants que les coûts pour l'atténuation

Fig. 1 : L'engagement et la divergence des dommages économiques liés au climat par rapport aux coûts d'atténuation.

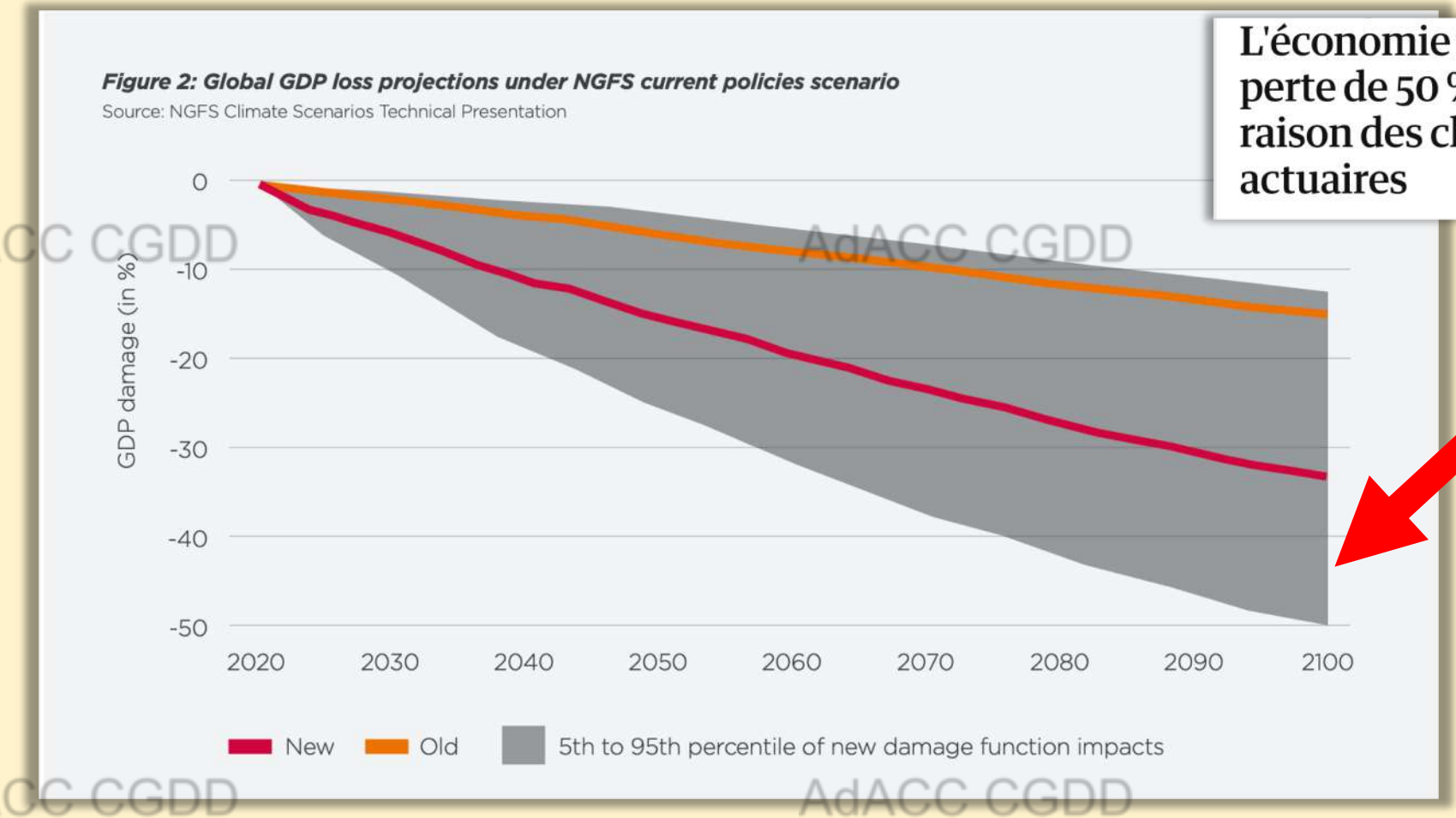


Le réseau des banques centrales pour une finance verte refait ses calculs et L'Institut des Actuaires publie un nouveau rapport



AdACC CGDD AdACC CGDD AdACC CGDD

Révision Pour l'Institut des Actuaires, il s'agit encore d'une sous-estimation…



L'économie mondiale pourrait subir une perte de 50 % du PIB entre 2070 et 2090 en raison des chocs climatiques, selon les actuaires

AdACC CGDD AdACC CGDD AdACC CGDD

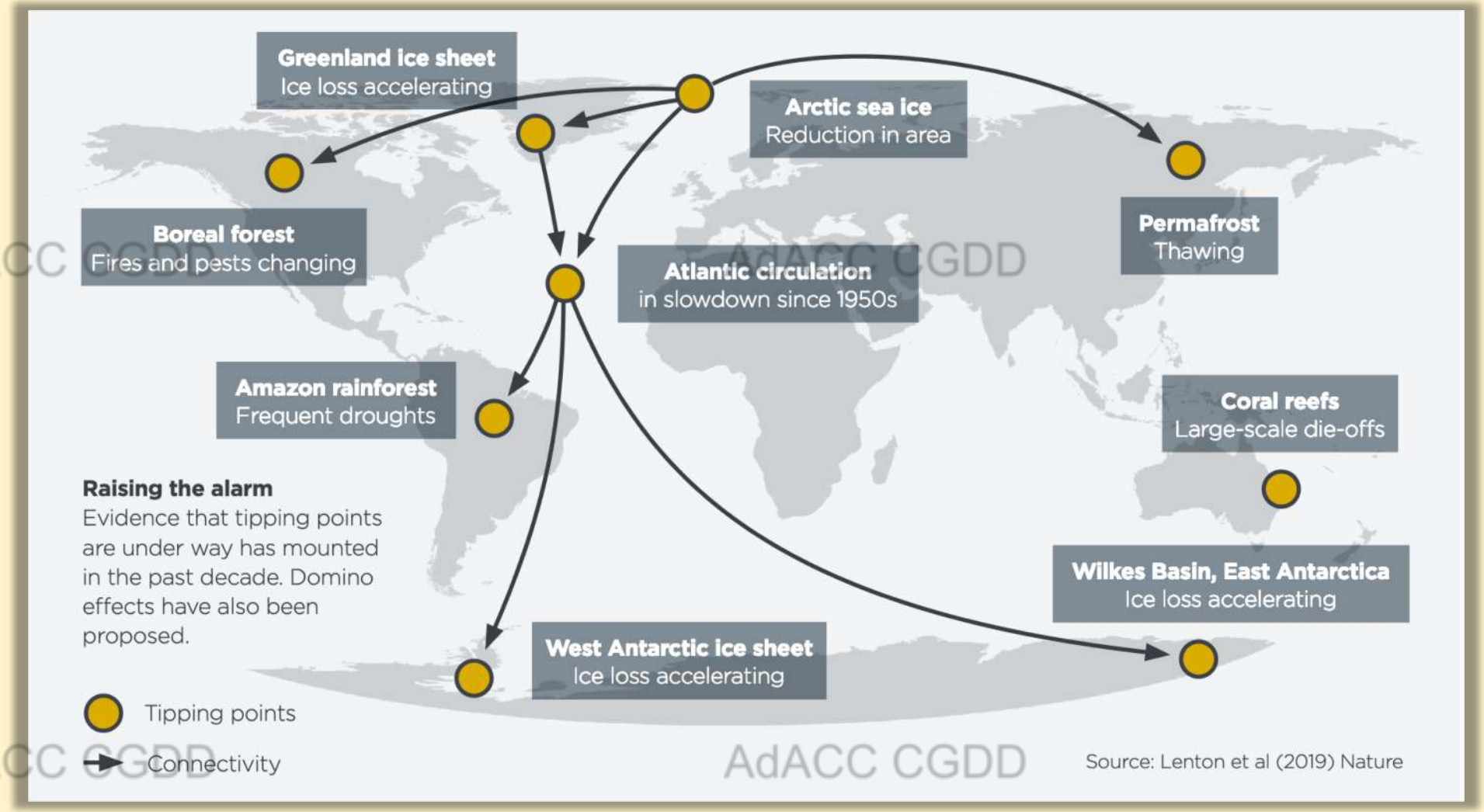
Selon les actuaires :

"C'est un peu comme si l'on évaluait les risques de l'impact du Titanic avec un iceberg, mais en excluant de notre modèle la possibilité que le navire coule, le manque de canots de sauvetage et la mort par noyade ou hypothermie."

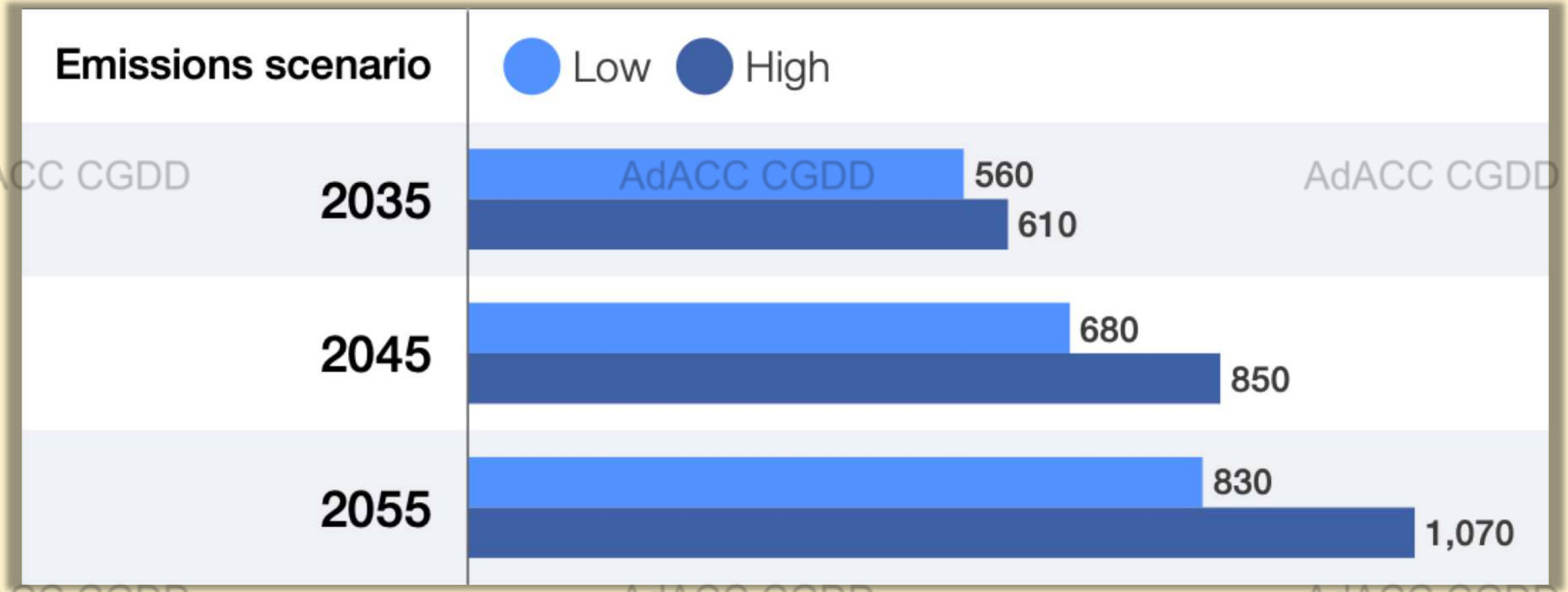
AdACC CGDD AdACC CGDD AdACC CGDD

AdACC CGDD AdACC CGDD AdACC CGDD

Les actuaires insistent sur l'interconnexion des points de bascule

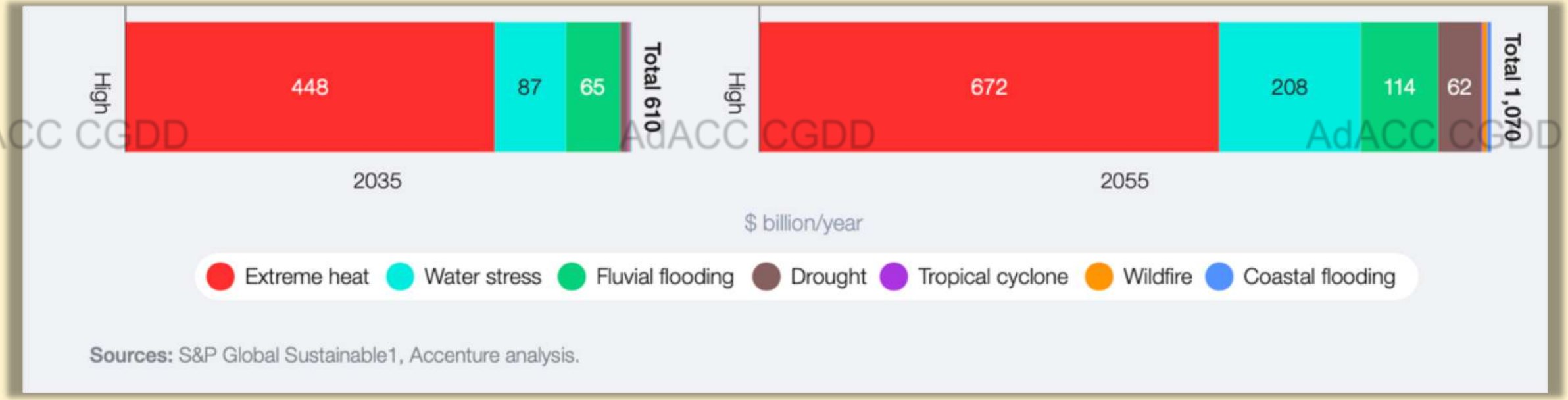


Pertes annuelles en milliards de $ sur les actifs fixes de 5 736 entreprises cotées en bourse (CA > 1 milliard de $) selon deux scénarios d'émissions



Source : rapport *Business on the Edge* du World Economic Forum, décembre 2024

Présentation par aléa des pertes sur les actifs fixes de 5 736 entreprises cotées en milliards de $ par an et selon le scénario d'émissions élevées



Source : rapport *Business on the Edge* du World Economic Forum, décembre 2024

AdACC CGDD AdACC CGDD AdACC CGDD

L'Atelier standard

AdACC CGDD AdACC CGDD AdACC CGDD

AdACC CGDD AdACC CGDD AdACC CGDD

AdACC CGDD AdACC CGDD AdACC CGDD

AdACC CGDD AdACC CGDD AdACC CGDD

AdACC CGDD AdACC CGDD AdACC CGDD

AdACC CGDD AdACC CGDD AdACC CGDD

Quatre choses à savoir sur les AdACC

1. Les AdACC proposent une méthode basée sur la science pour s'adapter aux impacts physiques du changement climatique.

AdACC CGDD AdACC CGDD AdACC CGDD

2. Ils sont conçus pour le passage à l'action et accordent autant de temps à la théorie qu'au travail sur un cas pratique.

3. Ils intègrent par construction les parties prenantes et s'appuient largement sur l'intelligence collective.

4. Ils traitent d'adaptation mais aussi d'atténuation, de biodiversité et de justice et d'équité.

AdACC CGDD AdACC CGDD AdACC CGDD

AdACC CGDD AdACC CGDD AdACC CGDD

1

Un atelier de sensibilisation

- Différence entre adaptation et atténuation
- Les composantes du risque
- Le risque de maladaptation et la recherche de co-bénéfices
- L'objectif de la trajectoire transformationnelle

AdACC CGDD AdACC CGDD AdACC CGDD

AdACC CGDD

AdACC les Ateliers de l'Adaptation au Changement Climatique

Différence adaptation-atténuation

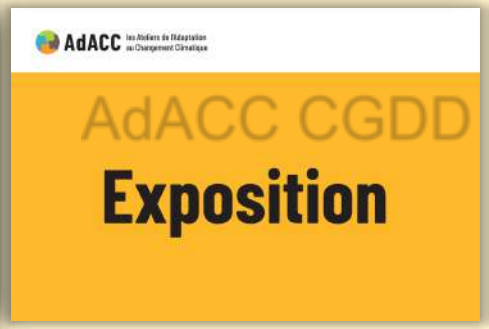
	Adaptation	Atténuation
Agit sur	les conséquences (canicules, sécheresses, inondations...)	les causes (gaz à effet de serre)
	faire avec	lutter contre
Échelle géographique	locale	mondiale
Échelle temporelle	dès le court terme (et dépendante de l'atténuation sur le long terme)	long terme (au mieux dans une vingtaine d'années si arrêt des émissions maintenant)

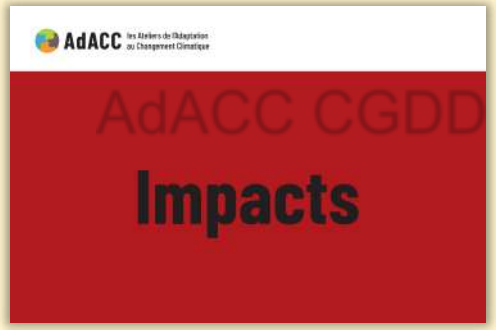
complémentaires et indissociables

AdACC CGDD

AdACC les Ateliers de l'Adaptation au Changement Climatique

Les composantes du risque





AdACC CGDD

Pour résumer : pour qu'il ait un risque, il faut...

un enjeu qui soit menacé

bien sûr une menace

que l'enjeu soit présent sur le lieu de la menace

que l'enjeu soit sensible à la menace

AdACC CGDD

AdACC CGDD

AdACC les Ateliers de l'Adaptation au Changement Climatique

Les composantes du risque

Risque climatique

Enjeu

Aléa

Exposition

Vulnérabilité

Impacts

Records et vagues de chaleur/chaleur humide

Pluies fortes répétées ou épisodes de pluie extrême

Sécheresses fortes répétées ou épisodes de sécheresse extrême

Retrait-gonflement d'argile

Agents pathogènes

Incendies

Tempêtes ou ouragans

Montée du niveau de la mer

AdACC CGDD

AdACC CGDD

AdACC les Ateliers de l'Adaptation au Changement Climatique

Les composantes du risque

AdACC CGDD

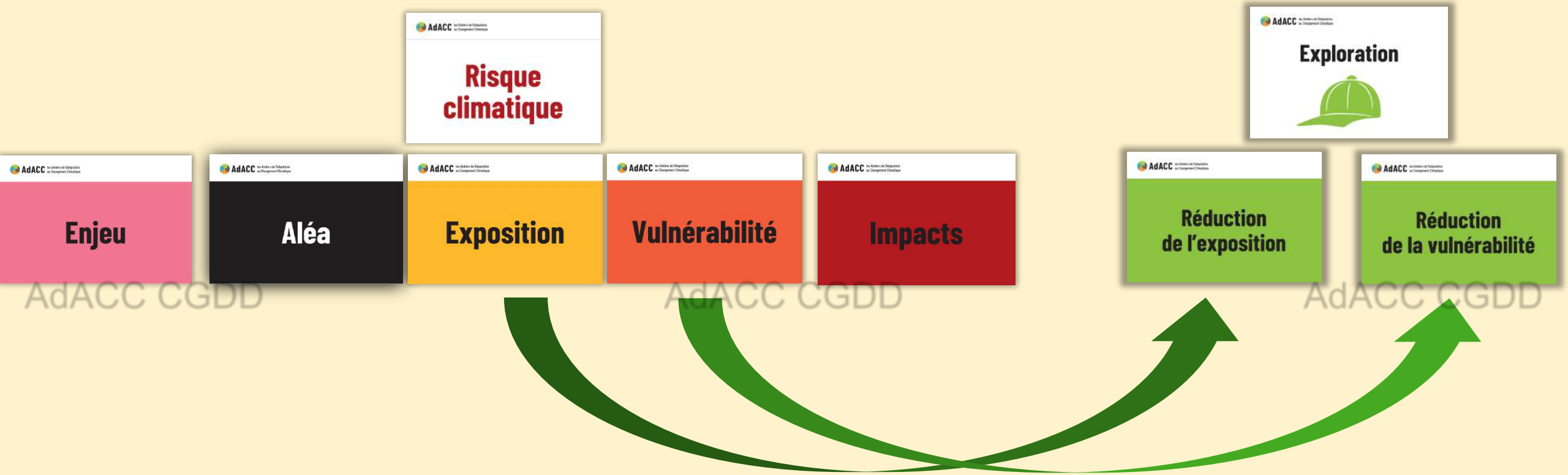
AdACC les Ateliers de l'Adaptation au Changement Climatique

Les composantes du risque

AdACC CGDD

AdACC les Ateliers de l'Adaptation au Changement Climatique

Les leviers de l'adaptation



AdACC CGDD

AdACC CGDD

AdACC les Ateliers de l'Adaptation au Changement Climatique

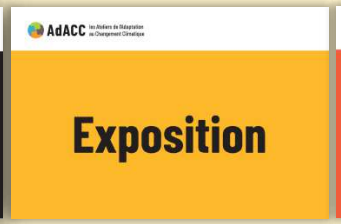
Les composantes du risque

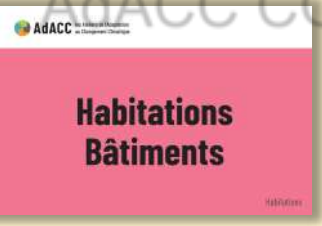
AdACC CGDD AdACC CGDD AdACC CGDD
AdACC CGDD AdACC CGDD AdACC CGDD

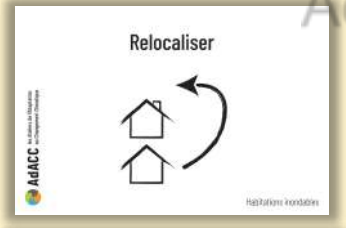
AdACC CGDD

AdACC les Ateliers de l'Adaptation au Changement Climatique

Les leviers de l'adaptation

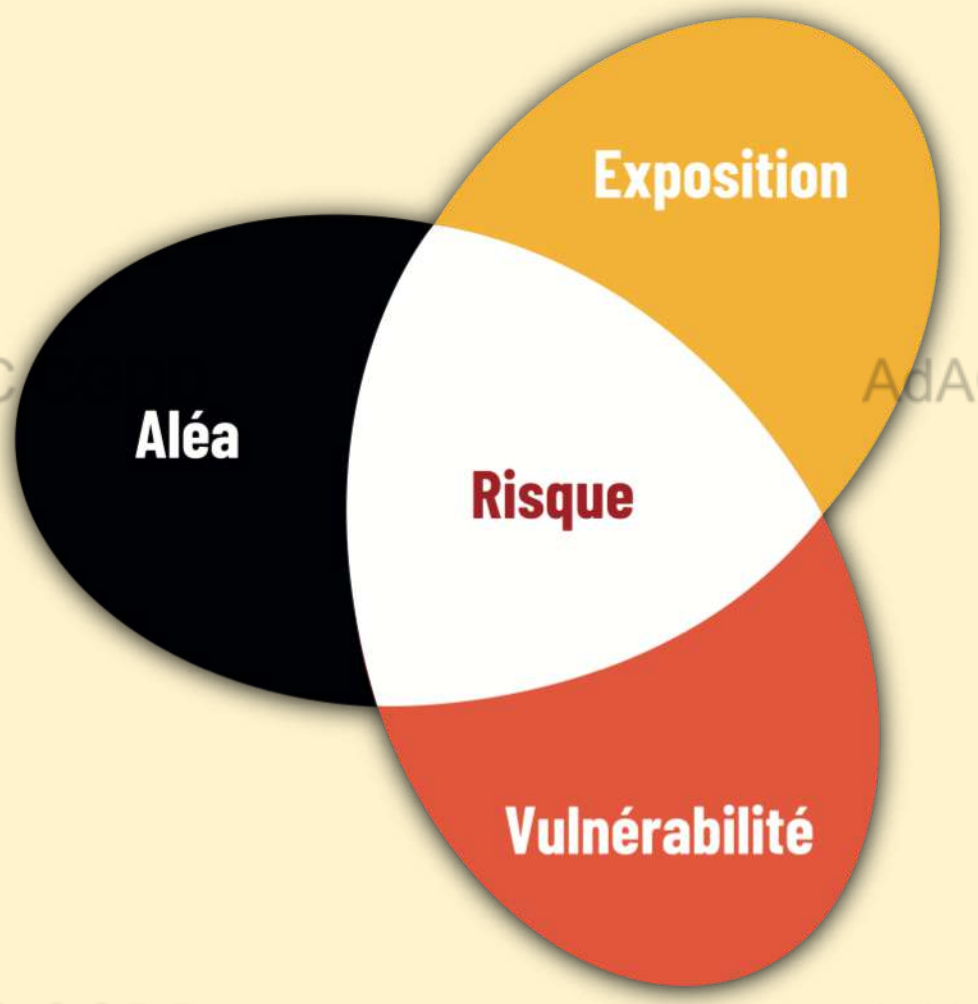


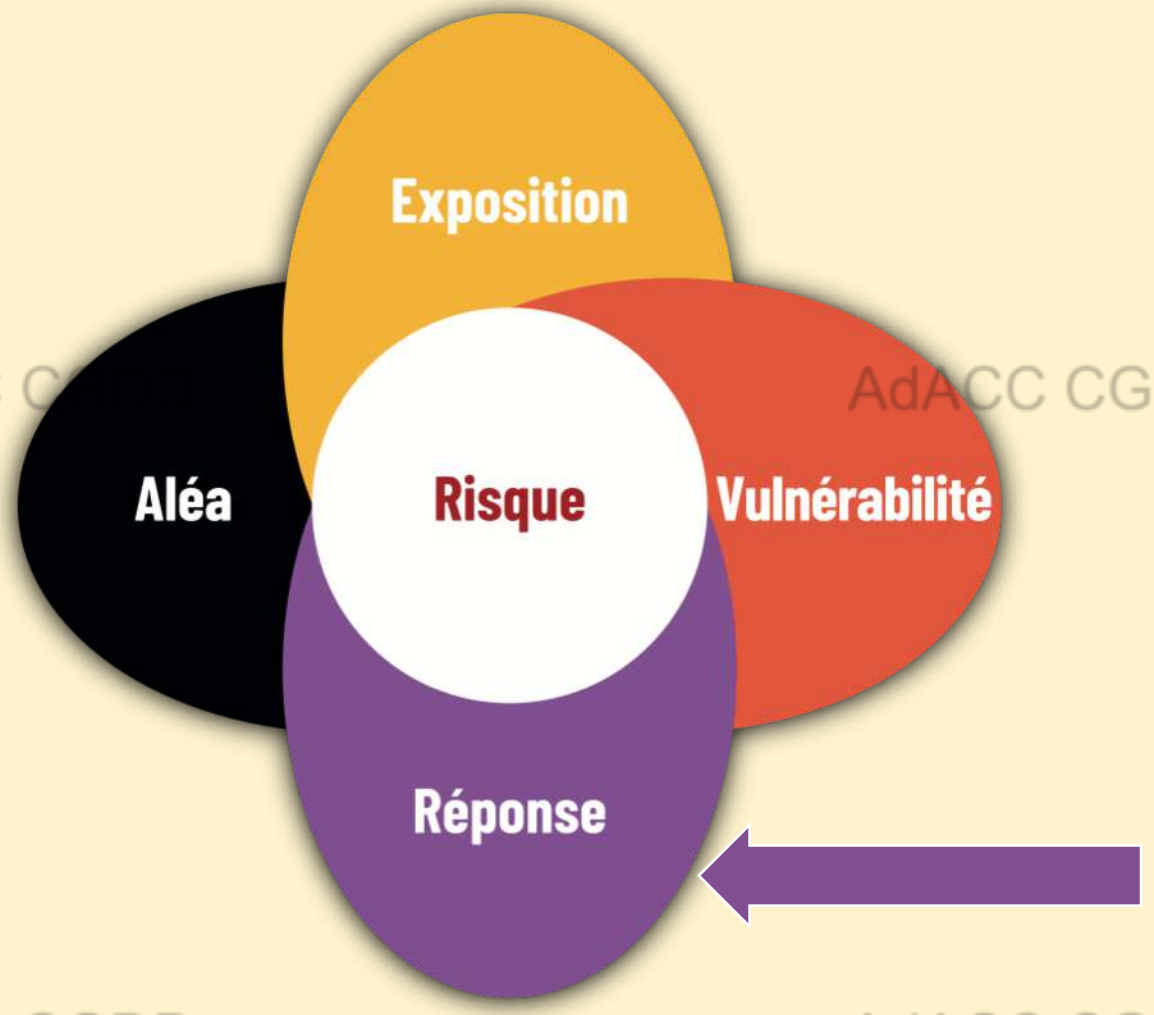




AdACC CGDD

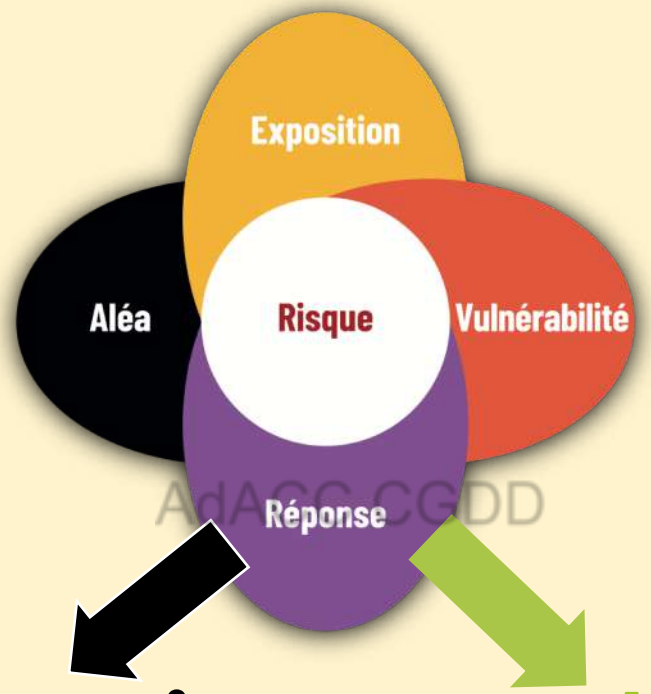
Maladaptation vs co-bénéfices





AdACC CGDD

Maladaptation vs co-bénéfices



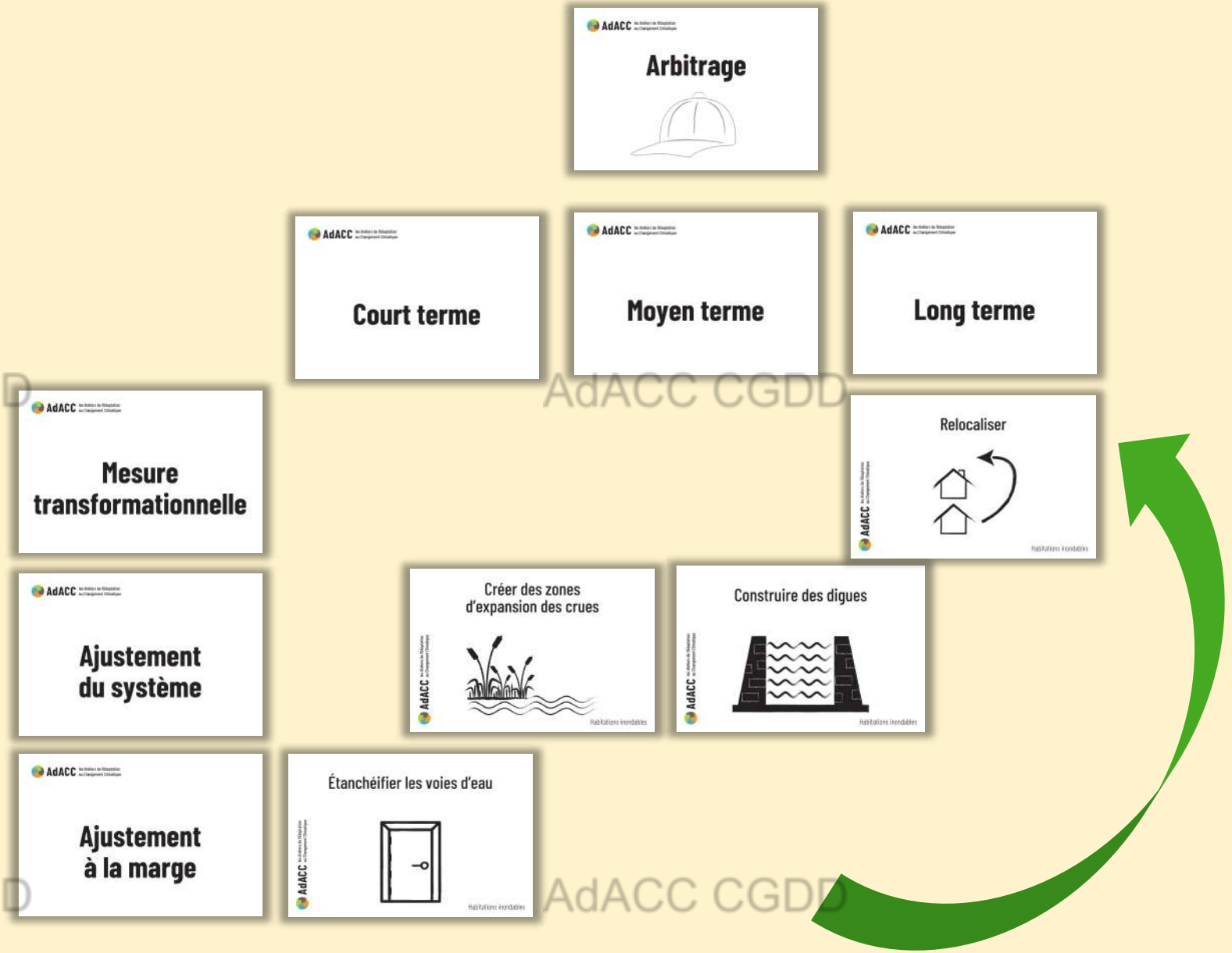
maladaptation vs co-bénéfices

AdACC CGDD

AdACC CGDD

AdACC les Ateliers de l'Adaptation au Changement Climatique

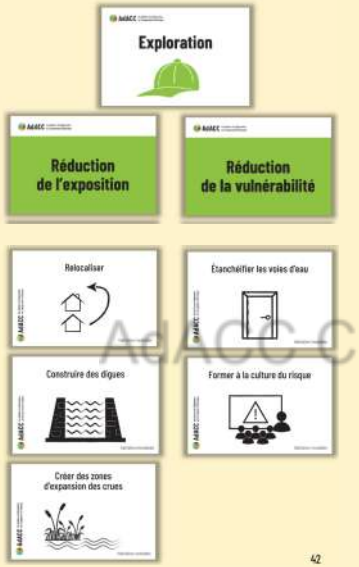
La trajectoire transformationnelle

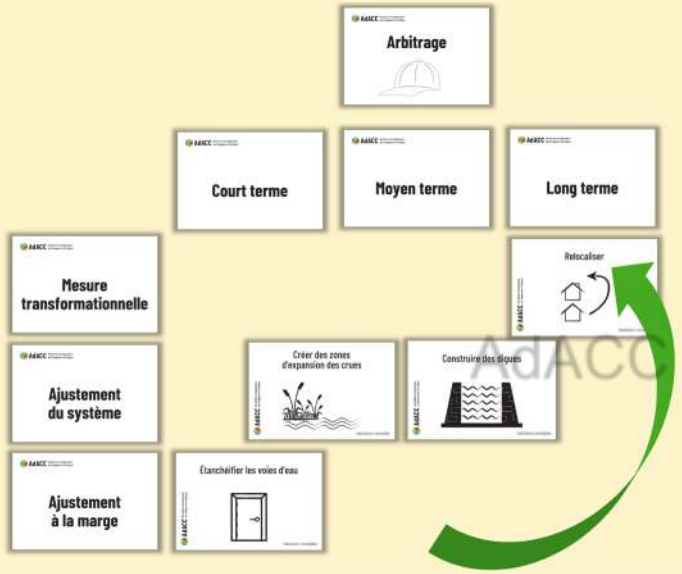


©2024 Tous droits réservés

AdACC CGDD

AdACC les Ateliers de l'Adaptation au Changement Climatique





AdACC CGDD AdACC CGDD AdACC CGDD

2

Un atelier de passage à l'action

La moitié de l'atelier est consacrée à l'étude d'un cas pratique

AdACC CGDD AdACC CGDD AdACC CGDD

AdACC CGDD AdACC CGDD AdACC CGDD

Expérimentation sur un cas pratique

Un enjeu propre à l'entreprise ou à la collectivité est traité en intelligence collective via toutes les étapes de la méthode

1. Identification détaillée de l'exposition et des vulnérabilités
2. Réduction de l'exposition et des vulnérabilités
3. Évaluation des mesures et de leur degré transformationnel
4. Esquisse d'une trajectoire transformationnelle

AdACC CGDD

©2024 Tous droits réservés

AdACC CGDD

AdACC les Ateliers de l'Adaptation au Changement Climatique

Expérimentation sur un cas pratique

Risque climatique

Enjeu	Aléa	Exposition	Vulnérabilité	Impacts
Ressources humaines		Sud Est de la France	Pyramide âges	Malaises Tension sociale
			Pénibilité	Arrêt de production
			Process dégageant chaleur	Pertes financières

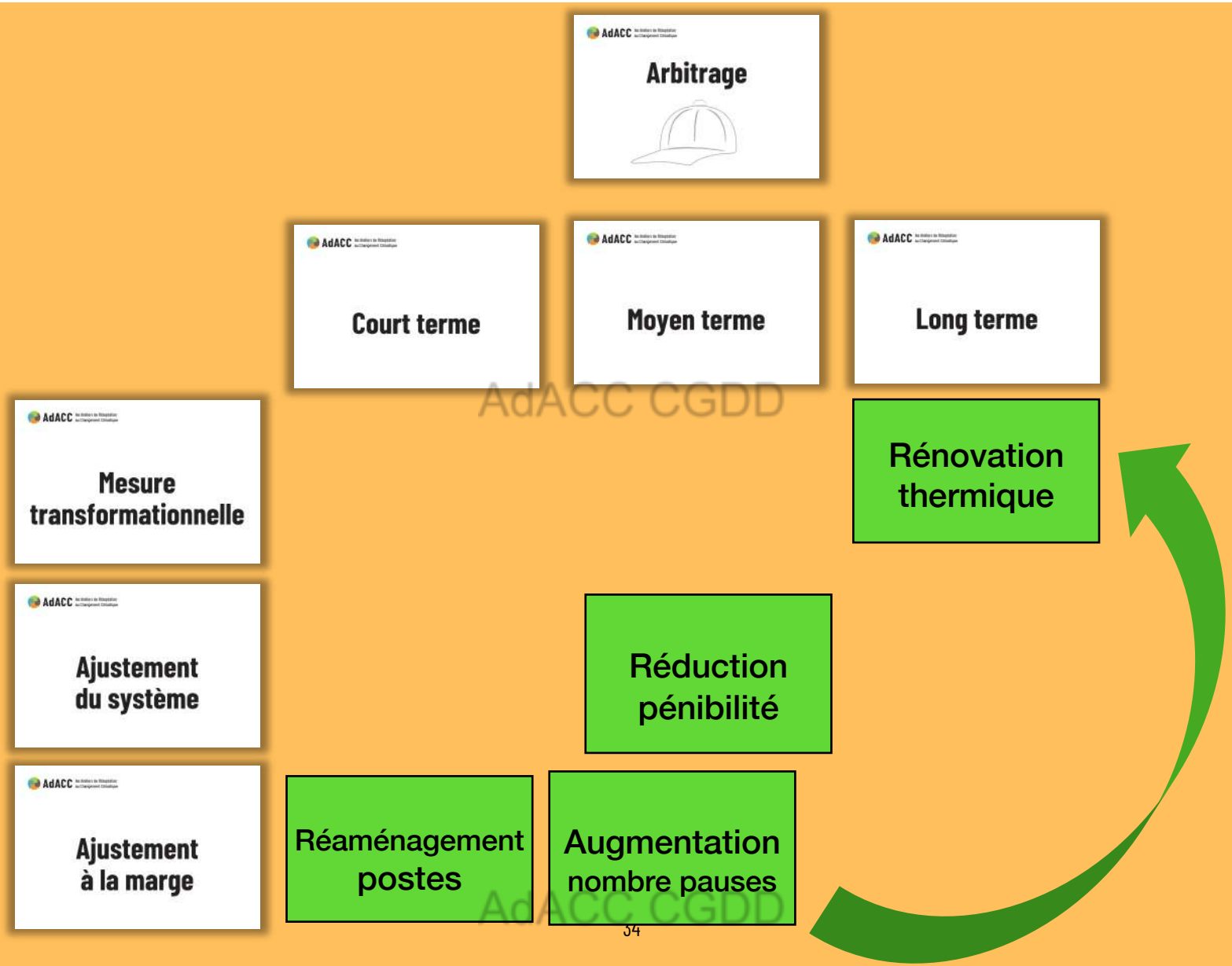
Exploration

Réduction de l'exposition	Réduction de la vulnérabilité
Augmenter nombre pauses	Réaménagement postes
Modifier horaires travail	Réduction pénibilité
	Rénovation thermique

AdACC CGDD

AdACC les Ateliers de l'Adaptation au Changement Climatique

Expérimentation sur un cas pratique



AdACC CGDD AdACC CGDD AdACC CGDD

Les AdACC proposent deux parcours adaptation

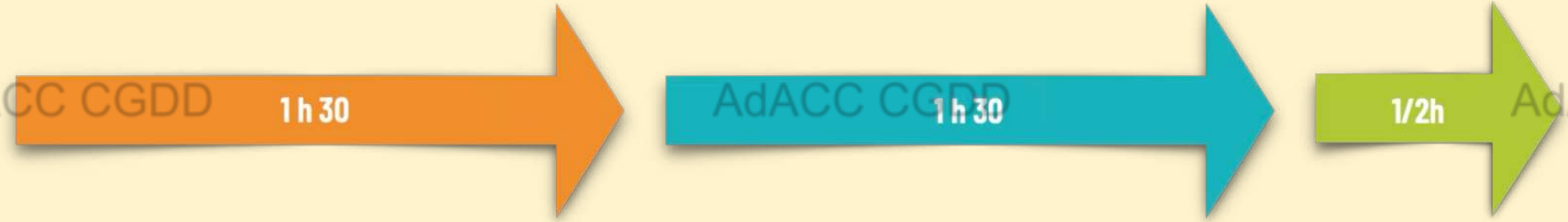
- Le parcours standard en 3 heures 30
- Le parcours approfondi en 7 heures

+ une formule express en 2 h 30

AdACC CGDD AdACC CGDD AdACC CGDD

AdACC CGDD AdACC CGDD AdACC CGDD

Le parcours standard en 3 heures 30



Intro + découverte de la méthode

Travail sur un cas pratique avec la méthode

Conclusion + passage à l'action

: groupe de 6 à 12

AdACC CGDD AdACC CGDD AdACC CGDD

AdACC CGDD AdACC CGDD AdACC CGDD

Le parcours approfondi en 7 heures

: groupe de 6 à 12

AdACC CGDD AdACC CGDD AdACC CGDD

AdACC CGDD AdACC CGDD AdACC CGDD

La formule express en 2 heures 30

Introduction et découverte de la méthode

Travail sur un cas pratique avec la méthode

Conclusion et passage à l'action

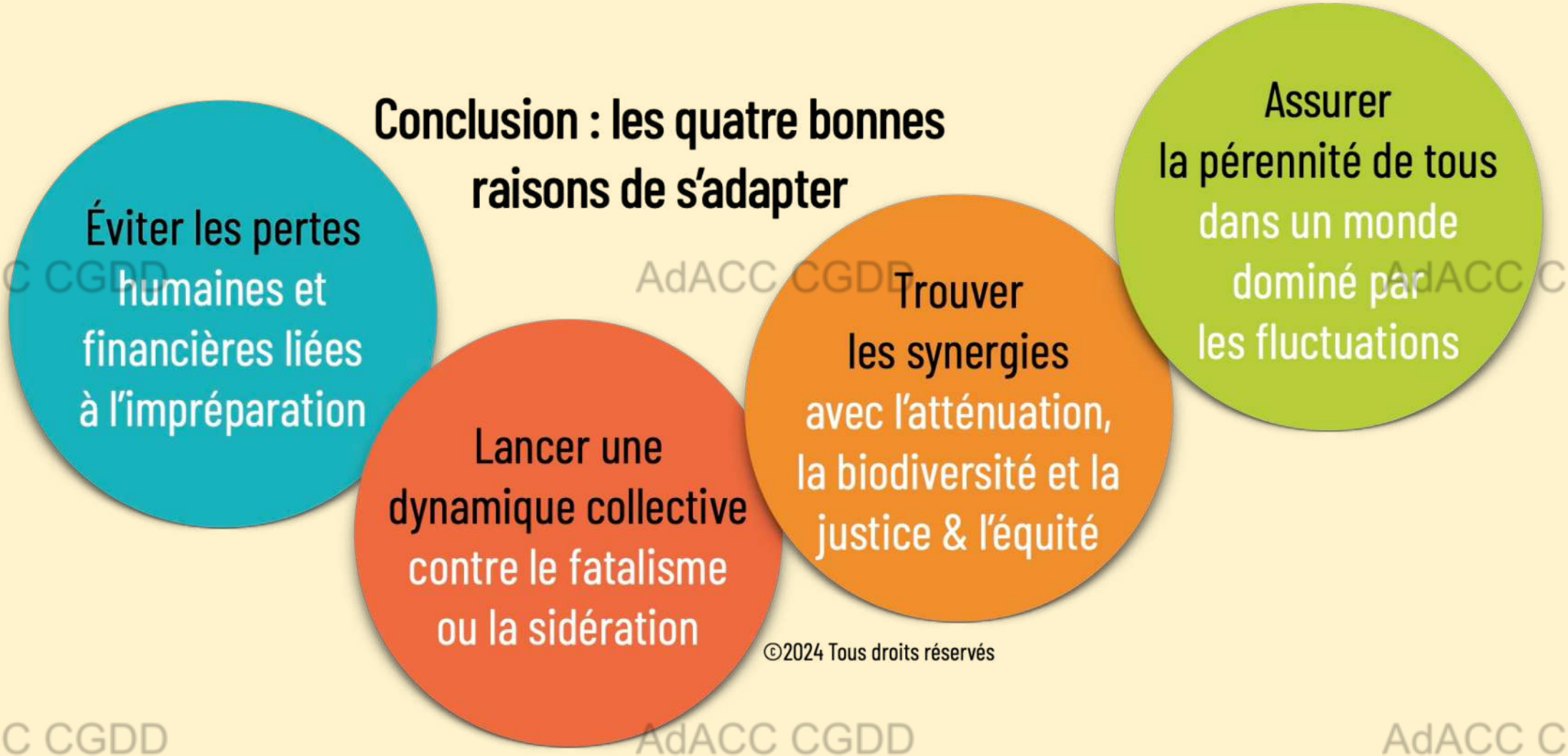
: groupe de 6 à 12

AdACC CGDD AdACC CGDD AdACC CGDD

©2025 Tous droits réservés

AdACC CGDD AdACC CGDD AdACC CGDD

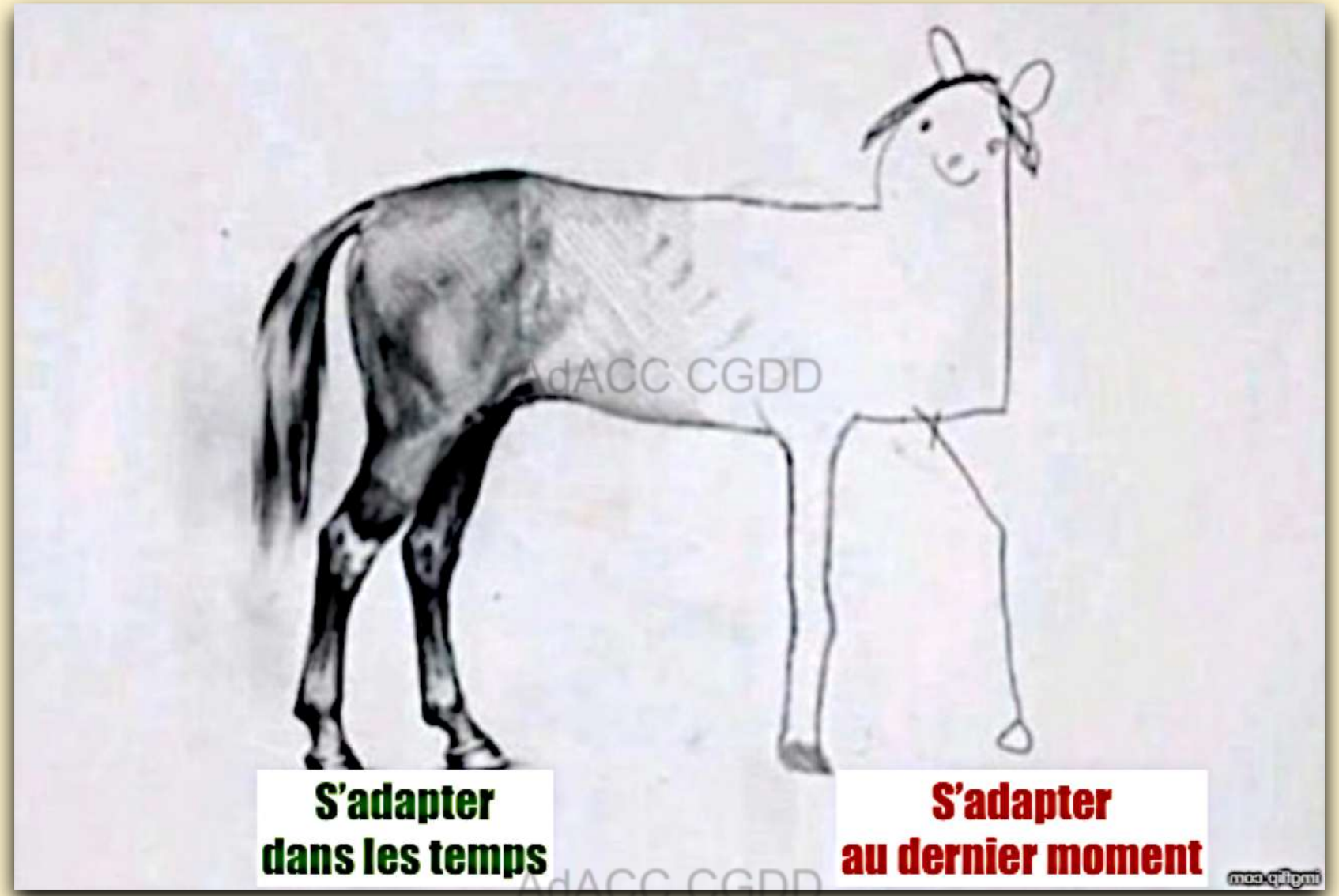
Conclusion : les quatre bonnes raisons de s'adapter



©2024 Tous droits réservés

AdACC CGDD AdACC CGDD AdACC CGDD

AdACC CGDD AdACC CGDD AdACC CGDD



AdACC CGDD AdACC CGDD AdACC CGDD

Ils nous font confiance

AdACC CGDD AdACC CGDD AdACC CGDD

AdACC CGDD AdACC CGDD AdACC CGDD

Nos partenaires

ADEME
AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Les AdACC soutenus et recommandés par l'ADEME dans son parcours Adaptation

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE
Liberté
Égalité
Fraternité

Les AdACC au catalogue des formations du MTE

AdACC CGDD AdACC CGDD AdACC CGDD

AdACC CGDD AdACC CGDD AdACC CGDD

Juliette Nouel

Créatrice des Ateliers de l'Adaptation au Changement Climatique et co-fondatrice de l'entreprise éponyme qui les déploie. Journaliste spécialisée sur le climat et la biodiversité.

Marguerite Deperrois

Co-fondatrice de l'entreprise Les Ateliers de l'Adaptation au Changement Climatique. Multi-entrepreneuse dans le numérique, l'agro-alimentaire et la santé (DELO), animatrice d'un club APM.

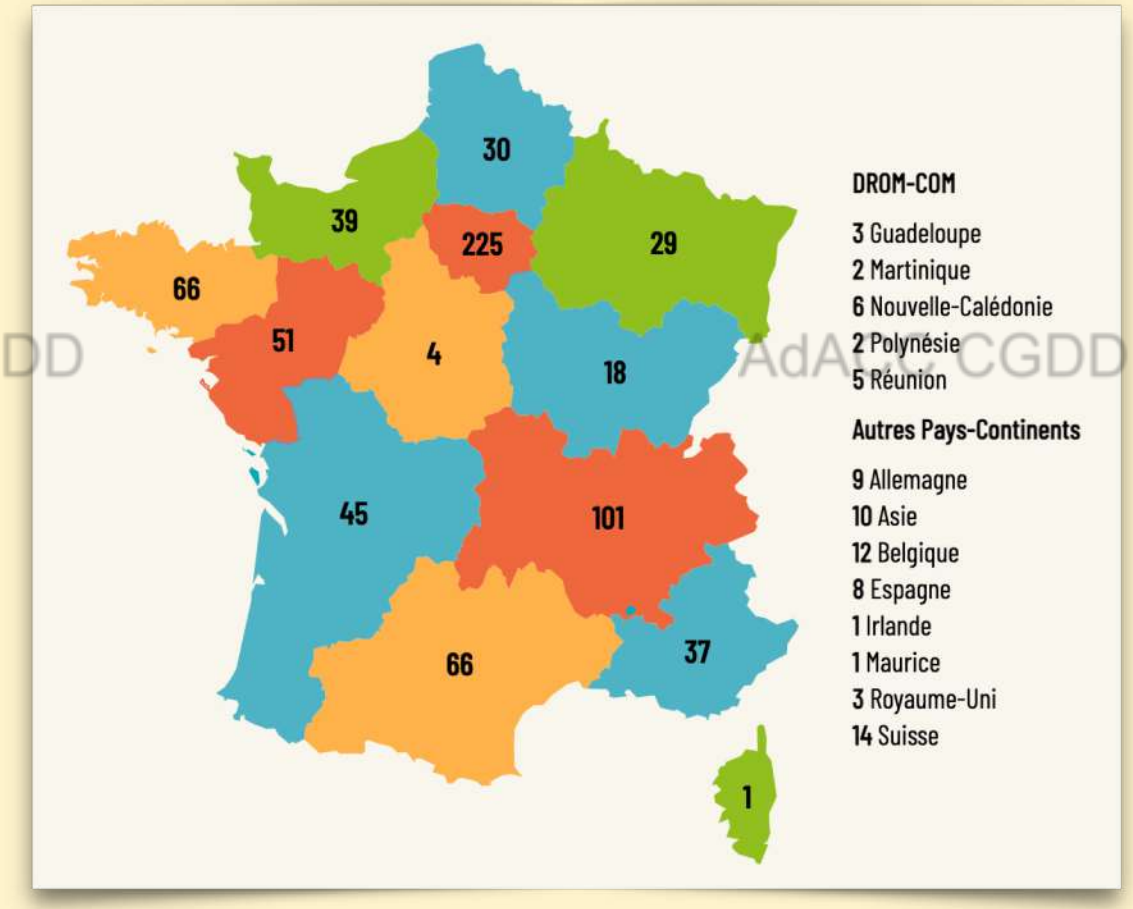
AdACC CGDD AdACC CGDD AdACC CGDD

AdACC CGDD AdACC CGDD AdACC CGDD

Plus de 800 personnes sur toute la France sont formées à l'animation des AdACC.

Spécialistes des enjeux climatiques, qu'il s'agisse d'adaptation ou d'atténuation, elles accompagnent les entreprises et les collectivités

dans la gestion du risque climatique.



AdACC CGDD AdACC CGDD AdACC CGDD

AdACC CGDD AdACC CGDD AdACC CGDD

MERCI

AdACC CGDD AdACC CGDD AdACC CGDD

Marguerite Deperrois

www.ateliers-adaptationclimat.fr

La méthode pour faire collectivement les meilleurs choix possibles et éviter les maladaptations

https://www.linkedin.com/company/les-ateliers-de-l-adaptation

AdACC CGDD AdACC CGDD AdACC CGDD

COMMENT CONVAINCRE SON COMEX DE L'URGENCE DE L'ADAPTATION AU CHNAGEMENT CLIMATIQUE ?

Avec le soutien de :

climaxion
anticiper • économiser • valoriser

Financé par :

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ADEME
AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

La Région Grand Est

CCI GRAND EST

CCI Grand Est

Christelle RICHY
06 76 80 46 27
c.richy@grandest.cci.fr

CCI GRAND EST

AHLSTROM ARCHES

Yannick HABERT
Environnement Manager
yannick.habert@ahlstrom.com

AHLSTROM

CCI GRAND EST climaxion

Climadiag Expert : dispositif essentiel pour anticiper les enjeux du changement climatique

Analyse de la résilience actuelle

1

Recensement des **contraintes sur la chaîne de valeur** et des **événements climatiques passés ayant impacté l'activité**. Identification des enjeux majeurs liés au climat actuel.

Entretien (1h30 environ) + Visite du site (dépend de l'entreprise, environ 1h) = ***environ ½ journée***

Quels sont les sites et les processus à plus fort enjeu dans l'entreprise ? Quelle est la nature des risques ? Quels aléas climatiques doivent être analysés ? Quelle est la sensibilité de l'entreprise aux différents aléas climatiques ? Quel est son niveau d'adaptation actuel ? Quelle est sa marge de progression ?

Projections climatiques et impacts

2

Étude des évolutions climatiques à court (2021-2050) et moyen terme (2041-2070). Analyse des effets sur les contraintes identifiées.

Quels sont les risques susceptibles d'évoluer et comment vont-ils évoluer dans les conditions climatiques futures ? Comment ces évolutions climatiques sont-elles susceptibles d'affecter l'entreprise ?

Plan d'adaptation

3

Identification des points critiques aux différentes échéances. Préconisation d'actions, avec mise en œuvre prioritaire de deux d'entre elles.

Restitution du livrable sur site ou en visioconférence : ***1h30 à 2h00***

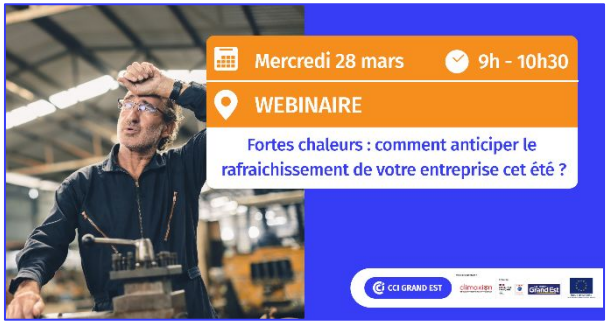
Quelles sont les marges d'amélioration de la résilience de l'entreprise ? Quelles sont les actions à mettre en place et quels indicateurs suivre ?

Puis suivi à 6 mois

CCI GRAND EST climaxion

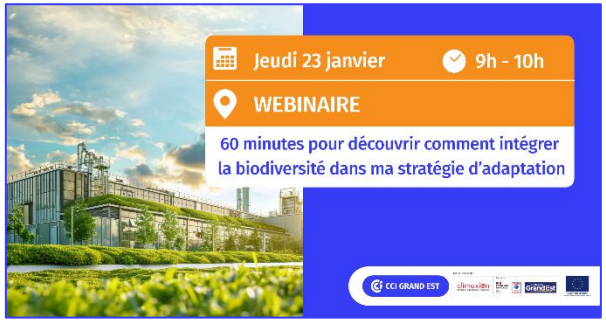
Des webinaires techniques sur le sujet

Fortes chaleurs : comment anticiper le rafraichissement de votre entreprise cet été ?



[>> JE VISIONNE LE REPLAY]

60 minutes pour découvrir comment intégrer la biodiversité dans ma stratégie d'adaptation



[>> JE VISIONNE LE REPLAY]

Sécurisez votre chaine d'approvisionnement dans un contexte de dérèglement climatique !

[>> JE PARTICIPE]

CCI GRAND EST climaxion

CYCLE « L'adaptation: enjeux, démarches, données et outils »

WEBINAIRE #9

28 mars 2025 de 9h à 11h

CONVAINCRE SON COMEX DE L'URGENCE DE S'ADAPTER

François BOISLEUX (ADEME)

AHLSTROM

Yannick HABERT (AHLSTROM)

Christelle RICHY (CCI Grand Est)

Marguerite DEPERROIS (les Ateliers de l'Adaptation)

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES
Liberté
Égalité
Fraternité

ECO LAB
Innovation · Écologie · Territoires

GREENTECH INNOVATION

anct agence nationale de la cohésion des territoires

ADEME AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Cerema
CLIMAT & TERRITOIRES DE DEMAIN

IGN
INSTITUT NATIONAL DE L'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE ET FORESTIÈRE

METEO FRANCE
À VOS CÔTÉS, DANS UN CLIMAT QUI CHANGE

OFB
OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ

Les interconnectés
RÉSEAU DES TERRITOIRES INNOVANTS

etalab

I4CE
INSTITUTE FOR CLIMATE ECONOMICS

PARIS

CYCLE « L'adaptation: enjeux, démarches, outils et données »

De juillet 2024 à mars 2025

WEBINAIRE #1 – 2 juillet 2024 (replay disponible)

L'ADAPTATION, LE GIEC ET NOUS

WEBINAIRE #2 – 27 septembre 2024

LE CHANGEMENT CLIMATIQUE: AUJOURD'HUI SUR NOS TERRITOIRES

WEBINAIRE #3 – 18 octobre 2024
(Focus méthodo: Territoires)

ANALYSER SA VULNERABILITE POUR ENGAGER UNE DEMARCHE LOCALE D'ADAPTATION

WEBINAIRE #4 – 29 novembre 2024

CONSTRUIRE SA STRATEGIE D'ADAPTATION ET L'EVALUER

WEBINAIRE #5 – 20 décembre 2024

CHOISIR ET METTRE EN ŒUVRE SES ACTIONS D'ADAPTATION

WEBINAIRE THEMATIQUE #6 – 10 janvier 2025

ILÔTS DE CHALEUR URBAINS ET SANTE

WEBINAIRES THEMATIQUES #7 – 14 février 2025

FORET ET ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

WEBINAIRES THEMATIQUES #8 – 6 mars 2025

EAU ET CHANGEMENT CLIMATIQUE

WEBINAIRE #9 – 28 mars 2025
(Focus méthodo: Entreprises)

CONVAINCRE SON COMEX DE L'URGENCE DE S'ADAPTER

WEBINAIRE #10 – 23 mai 2025

POSER SON DIAGNOSTIC POUR S'ENGAGER DANS UNE DEMARCHE D'ADAPTATION

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES
Liberté
Égalité
Fraternité

ECO LAB
Innovation · Écologie · Territoires

GREENTECH INNOVATION

act
Agence nationale de la cohésion des territoires

ADEME
AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Cerema
CLIMAT & TERRITOIRES DE DEMAIN

IGN
INSTITUT NATIONAL DE L'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE ET FORESTIÈRE

METEO FRANCE
À VOS CÔTÉS, DANS UN CLIMAT QUI CHANGE

OFB
OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ

interconnectés
RÉSEAU DES TERRITOIRES INNOVANTS

etalab

I4CE
INSTITUTE FOR CLIMATE ECONOMICS

PARIS

CYCLE « L'adaptation: enjeux, démarches, données et outils »

WEBINAIRE #10

Vendredi 23 mai 2025 de 9h à 11h

Comment poser un diagnostic pour s'engager dans une démarche d'adaptation?

François BOISLEUX (ADEME)

Violaine LEPOUSEZ (Carbone4)

Catherine GUILLEMOT (Biscuiterie de l'Abbaye)

Enora KERGOAT (BpiFrance)

CYCLE « L'adaptation: enjeux, démarches, données et outils »

De juillet 2024 à mai 2025

MERCI BEAUCOUP !

RENDEZ-VOUS le 23 MAI POUR NOTRE DERNIER WEBINAIRE

POUR QUE NOS WEBINAIRES REPONDENT A VOS ATTENTES, DONNEZ VOTRE AVIS!

https://forms.gle/DhZGfdQjx7cQivJ77