

# 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 »

## 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)

La démarche d'adaptation: parcours, outils ACT de l'ADEME et financements disponibles pour les entreprises





**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



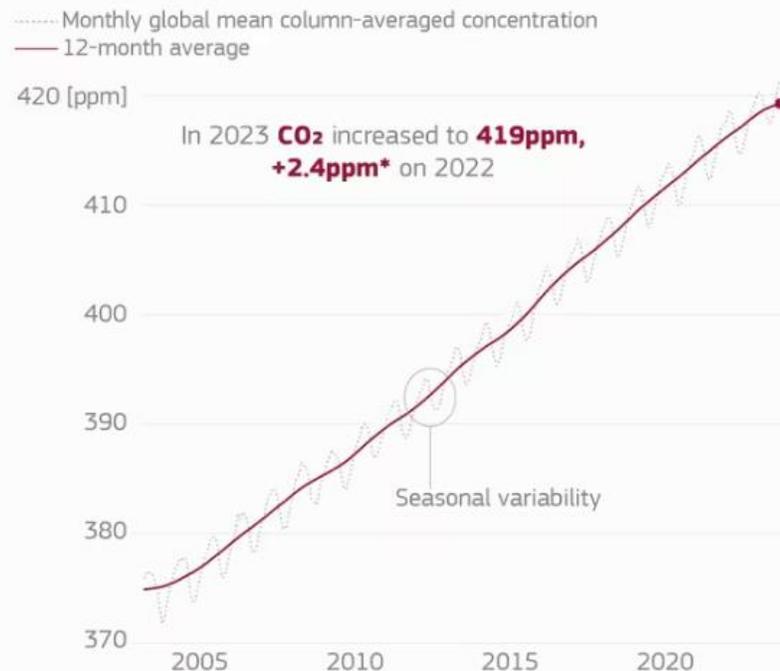
Webinaire CGDD  
**"Adaptation: enjeux, démarches, outils et données"**

23 mai 2025

**François Boisieux**

# Une hausse continue des émissions de gaz à effet de serre (GES) et des aléas climatiques qui s'intensifient

## GLOBAL ATMOSPHERIC CONCENTRATION OF CARBON DIOXIDE



\*The uncertainty of the annual increase is CO<sub>2</sub> ±0.4ppm and CH<sub>4</sub> ±3ppb  
Data: C3S/Obs4MIPs and CAMS - Credit: C3S/CAMS/ECMWF/University of Bremen/SRON



La Revue du vin de France / Événements / Vendanges

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

Par Benjamin Helfer



Après des pluies intenses dans le secteur de Cavalière, au Lavandou, dans le Var, le 20 mai 2025. GABRIEL BOUYS / AFP



## 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

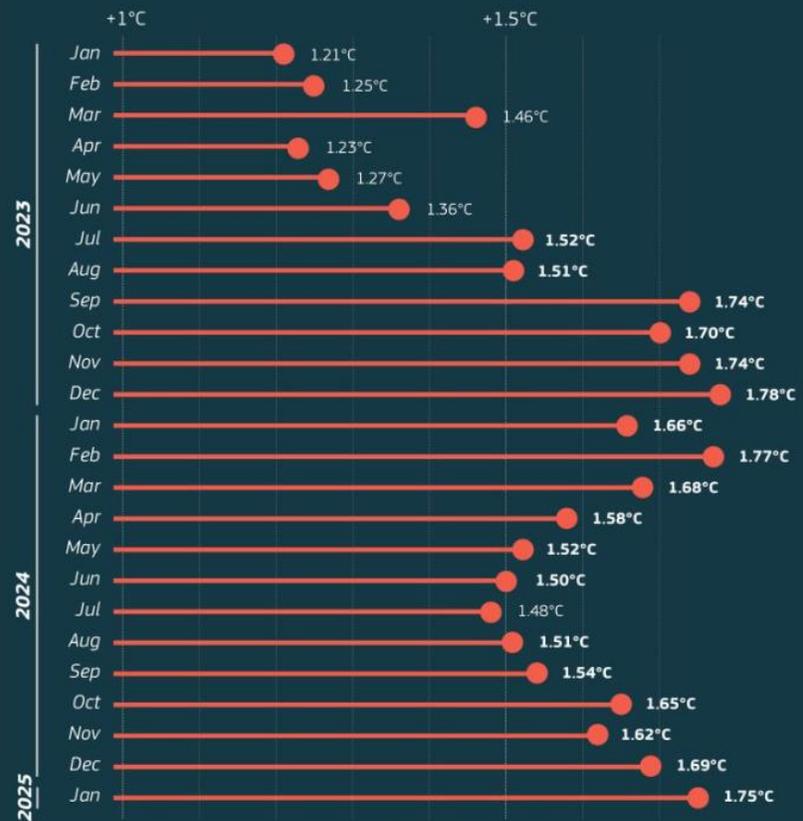
Coût des impacts sur 2020-2023 en France: **6 milliards/an** (France Assureurs)

**50%** de baisse de productivité au travail au delà de 33°C (OIT)

Jusqu'à près de **10 millions** de travailleurs exposés à la chaleur en France (France Stratégie)

## Monthly global temperature anomalies

Relative to pre-industrial (1850 – 1900)



Data: ERA5 • Credit: C3S/ECMWF

Mars 2025: **+1,60°C** par rapport à un mois de mars moyen du climat pré industriel

## A quel climat futur s'adapter?

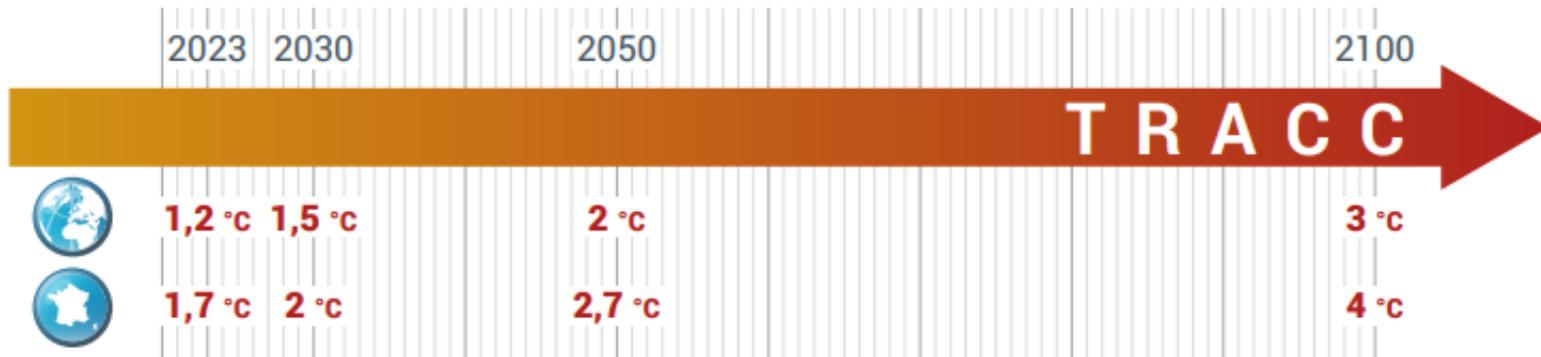
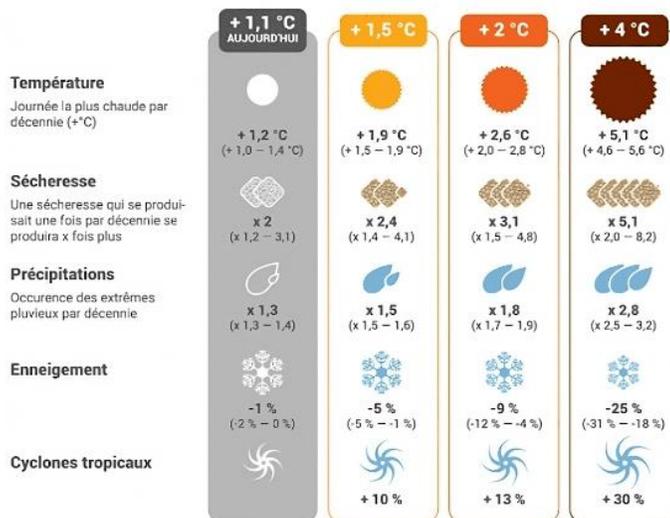


Figure 1: Présentation de la TRACC en termes d'échéance et de niveau de réchauffement planétaire et France hexagonale

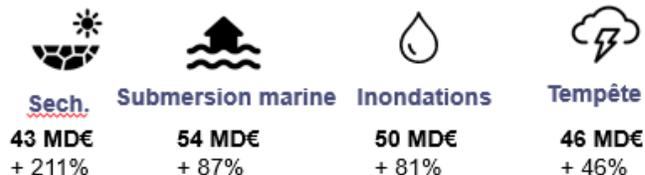
### CHAQUE DEGRÉ COMPTE : À QUOI S'ATTENDRE ?

Chaque fraction de degrés de réchauffement sur le globe a des conséquences importantes sur les extrêmes climatiques.



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



# 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

## MESURE 42

Mobiliser les acteurs financiers pour le financement privé de l'adaptation au changement climatique



# 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



Les ateliers de l'adaptation



Publications de l'ADEME

## Réaliser un diagnostic de vulnérabilité



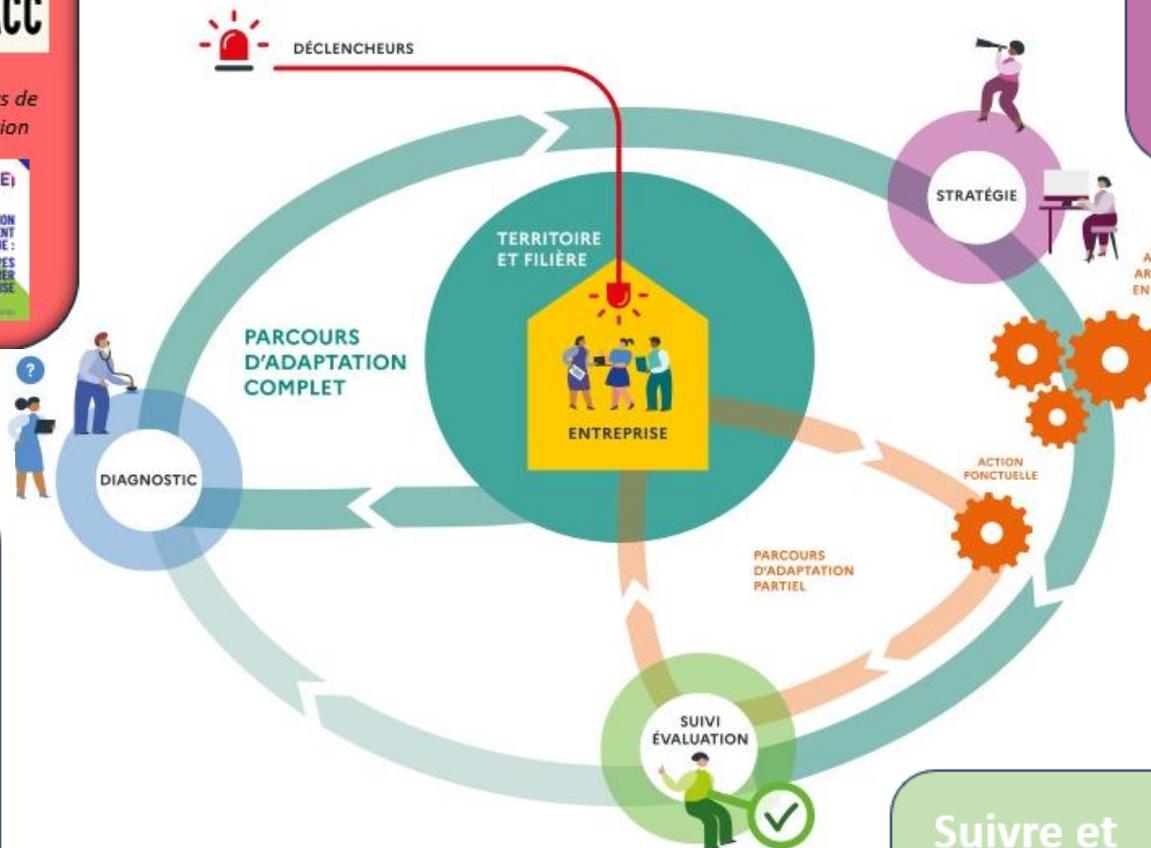
ANALYSE DES RISQUES CLIMATIQUES

Climadiag Entreprises / expert

Diag ADAPTATION



DÉCLENCHEURS



Construire sa stratégie en se basant sur les indicateurs d'ACT Adaptation et via ACT Pas à Pas fin 2025



## Financer des actions



Suivre et évaluer sa stratégie d'adaptation

ACT METHODOLOGIE ACT ADAPTATION



# 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?



**Violaine LEPOUSEZ**  
(Carbone4)

Présentation des méthodes de diagnostic: OCARA et OCARA PME  
par le cabinet de conseil CARBONE 4

Q&R commencent à 37'50



# 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?



Catherine GUILLEMOT  
(Biscuiterie de l'Abbaye)



Enora KERGOAT  
(BpiFrance)

Présentation du dispositif Diag Adaptation de  
BpiFrance

& RETEX de l'entreprise « Biscuiterie de l'Abbaye »

Les Q&R commencent à 33'00

# DIAG ADAPTATION

## PRÉSENTATION DE L'OFFRE BPIFRANCE X ADEME

MAI 2025

# QUI EST BPIFRANCE ?

Créée par la loi du 31 décembre 2012, Bpifrance, banque publique d'investissement, est détenue à **50% par l'Etat** et **50% par la Caisse des dépôts**.

Depuis **2012**, Bpifrance se construit comme l'acteur public au service des entreprises. Bpifrance réunit aujourd'hui **7 métiers** pour devenir le guichet unique et le partenaire de confiance des entrepreneurs :

- ✓ Financement
- ✓ Garantie
- ✓ Investissement/Fonds propres
- ✓ **Accompagnement**
- ✓ Soutien à l'Innovation
- ✓ International/ Export
- ✓ Appui à la création et à l'entrepreneuriat



# LES DIAGNOSTICS CLIMAT BPIFRANCE X ADEME

## Une méthodologie standardisée de qualité

- Une réponse aux questions opérationnelles des dirigeants sur la transition écologique de leur entreprise
- Une définition des cadres méthodologiques réalisée en collaboration avec les experts de l'ADEME et répondant aux standards réglementaires et de marché
- Des démarches pragmatiques adaptées aux enjeux des PME et résultant sur la proposition d'actions concrètes et chiffrées

## Une communauté d'experts sélectionnés sur des critères exigeants

- Une sélection d'experts issus de bureaux d'études et cabinets de conseil réalisée à partir d'appels à candidature ouverts à tous
- Une communauté d'experts animée et supervisée par les équipes Bpifrance et ses partenaires
- Des livrables harmonisés, avec un suivi de la qualité réalisé par les équipes Bpifrance et ses partenaires

## Une intervention encadrée aux coûts et prix négociés

- Un nombre de jours d'intervention sur site et auprès des PME fixé par avance
- Un co-financement apporté par l'ADEME
- Un tarif horaire négocié avec les experts



Entreprises accompagnées depuis septembre 2020



Bureaux d'études et près de 900 experts agréés sur tout le territoire



De taux de satisfaction

# LE DISPOSITIF DIAG ADAPTATION

Pour renforcer la résilience des entreprises françaises et mieux les outiller, Bpifrance et l'ADEME, en partenariat avec Carbone 4, ont conçu et déployé le Diag Adaptation.

Ce diagnostic, dont la méthodologie est inspirée de la méthode OCARA développée par Carbone 4, a pour objectif d'aider les entreprises à réduire l'exposition de leurs activités aux aléas du changement climatique via :

1. La réalisation d'un **diagnostic des risques physiques** associés et,
2. La définition d'un **plan d'adaptation** de l'entreprise.

Un dispositif porté par

**bpifrance**



En partenariat avec



# ENJEUX ET OBJECTIFS DU DIAG ADAPTATION

## Permettre aux entreprises de:

---

- Sécuriser leur activité et leur chaîne de valeur, améliorer leur attractivité employeur et leur image de marque
- Être mieux préparées à l'évolution du climat (et à y répondre)
- Améliorer la gestion des risques en réduisant la vulnérabilité de l'organisation et de ses processus aux phénomènes climatiques actuels et futurs (ex : sécheresses, canicules, inondations)
- Anticiper les évolutions réglementaires et les nouvelles attentes des grands donneurs d'ordre (Taxonomie européenne, CSRD, CDP, TCFD, ...)
- Fédérer et améliorer les compétences de leurs salariés en les mettant au cœur de l'adaptation de l'entreprise
- Opter pour une méthode répliquable sur d'autres sites de l'entreprise grâce à la disponibilité de l'outil
- Bénéficier d'une expertise avérée à un prix accessible

# LE DIAG ADAPTATION

## UN PROGRAMME POUR PRÉPARER LES ENTREPRISES AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

### DIAG ADAPTATION

Le dispositif Diag Adaptation propose un **accompagnement personnalisé** pour **aider les entreprises à anticiper les risques climatiques et à préparer l'adaptation de leur activité au changement climatique.**

### Pour quoi ?

- Acculturer les équipes aux risques physiques liés au changement climatique (vagues de chaleur, inondations, sécheresses, incendies,...)
- Identifier les principaux risques physiques actuels et futurs pouvant affecter l'activité de l'entreprise, via la réalisation d'un diagnostic de vulnérabilité
- Construire un plan d'action pour renforcer la résilience de l'entreprise face à ces risques et pérenniser son activité

### Comment ?

- Bpifrance met à disposition des entreprises l'expertise de bureaux d'études spécialisés en gestion des risques climatiques.
- **Ce réseau d'experts est sélectionné, formé et outillé par Bpifrance et l'ADEME. L'accompagnement dure 7 jours répartis sur 3 à 6 mois.**

### Pour qui ?

- Dirigeantes et dirigeants de **PME et ETI françaises de tous secteurs d'activité**
- **Avec un ou plusieurs sites de moins 500 salariés**
- Sur le territoire français et/ou dans les DROM-COM
- Disposant d'un premier exercice comptable
- Etant à jour de leurs obligations sociales et fiscales

### Quel prix ?

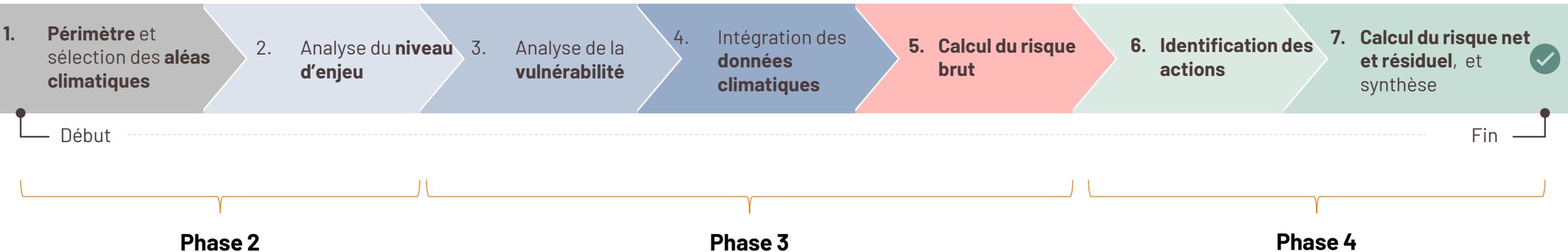
Le **prix du Diag Adaptation** revient à **3000€** par site grâce à une subvention de 50% octroyée par l'ADEME.

**[Pour vous inscrire, cliquez ici](#)**

Service client dédié : **<https://diag.bpifrance.fr/contactez-nous>**

# ÉTAPES CLÉS DU DIAG ADAPTATION

**Phase 1** : Sensibilisation des cadres dirigeants et de l'équipe projet



# RETOUR D'EXPÉRIENCE BISCUITERIE DE L'ABBAYE



Entreprise familiale normande, elle **fabrique 300 recettes différentes de sablés et biscuits** et emploie 250 personnes. L'entreprise est labellisée « **Entreprise du Patrimoine Vivant** » pour l'excellence de son savoir-faire.

En 2024, la Biscuiterie a fait appel à Bpifrance et l'ADEME pour réaliser un Diag Adaptation sur son site de production de Lonlay-l'Abbaye.

Le bureau d'études Carbone 4 a été mobilisé pour réaliser l'étude.

# MERCI



## QUI SOMMES-NOUS ?



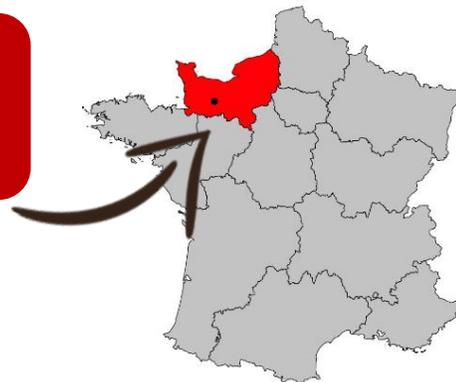
1964 : Création de la Biscuiterie de l'Abbaye

Une vraie culture d'entreprise portée par une politique R.S.E. depuis 2004 et traduite par nos 4 volontés :

Entreprise 100% familiale, née d'une boulangerie  
254 salariés



Située en Normandie  
A Lonlay l'Abbaye et  
À Magny-le-Désert



- #1 Innover en privilégiant la qualité et la proximité des ingrédients
- #2 Développer l'égalité professionnelle, les compétences et la convivialité
- #3 Respecter l'environnement en réduisant l'eau, l'énergie et les emballages consommés
- #4 Etre solidaires par des partenariats forts et durables

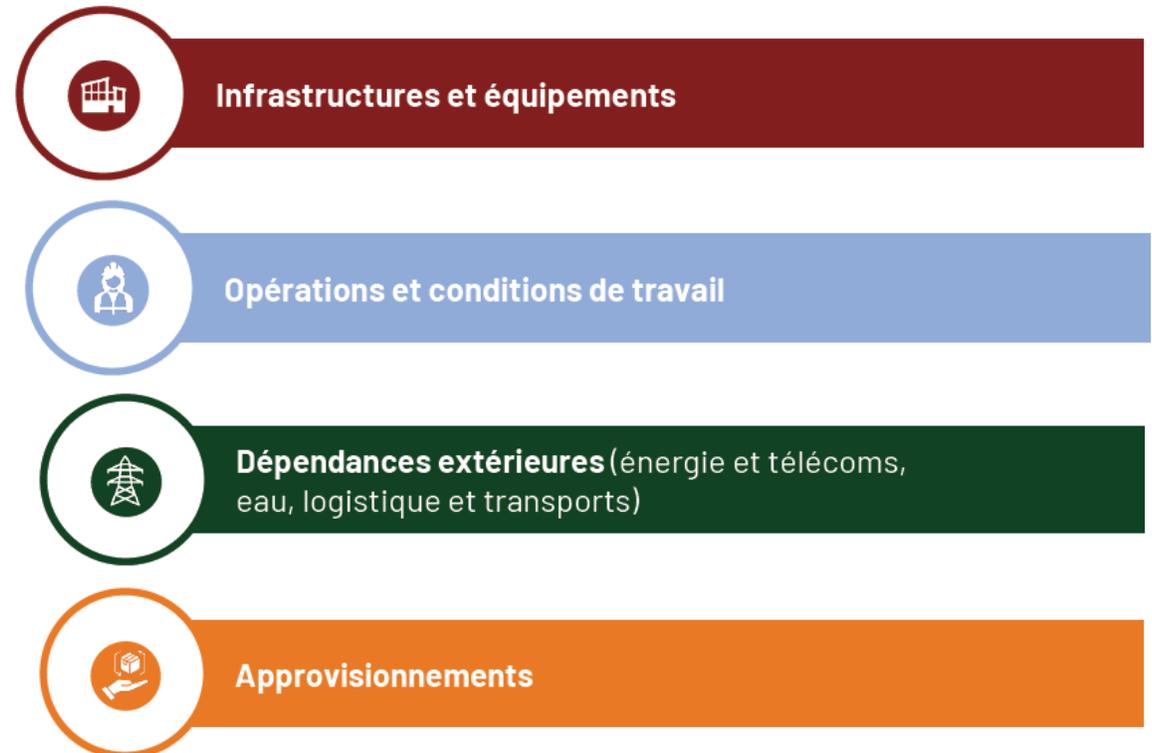
# Organisation du diagnostic

- Réunion de sensibilisation (1h), choix des fournisseurs étudiés
- Atelier en groupe de travail + visite ½ j sur site
- Entretiens individuels avec postes clé (1h)
- Restitution intermédiaire (1h)
- Restitution finale (1h30)

## Groupe de travail:

- Direction
- Achats
- Marketing/R&D
- RSE
- Production
- Maintenance

## Thèmes abordés:



# ÉVOLUTION DES ALÉAS CLIMATIQUES - RCP8.5 - 2055

Aléas climatiques	Indicateur climatique associé	Site	Fournisseur 1	Fournisseur 2	Fournisseur 3	Fournisseur 4
Stress thermique	Écart de l'extrême chaud de la température maximale quotidienne - indicateur annuel	+ 2,81 °C	+ 2,51 °C	+ 2,41 °C	+ 2,06 °C	+ 2,65 °C
Vague de chaleur	Écart du nombre de jours de vague de chaleur en été - indicateur saisonnier	+ 7 jours	+ 6 jours	+ 6 jours	+ 1 jour	+ 7 jours
Vague de froid ou de gel	Écart du nombre de jours de vague de froid en hiver - indicateur saisonnier	-10 jours	-9 jours	-10 jours	-5 jours	-12 jours
Feu de forêt	Écart de sensibilité Feu Météo Modérée (nombre de jours avec IFM12 >= 20) - indicateur annuel	+ 10 jours	+ 7 jours			
Tempêtes	Écart du nombre de jours de vents forts (>098) - indicateur annuel	-0,03 jours	-0,06 jours	-0,03 jours	+ 0,06 jours	+ 0,01 jours
Variation des précipitations ou de l'hydrologie	Écart relatif des très bas débits - indicateur mensuel				- 51 %	- 27 %
Stress hydrique	Écart relatif des très bas débits durant la période d'étiage (juin à octobre) - indicateur mensuel	- 57 %	- 52 %		- 51 %	- 27 %
Sécheresse	Nombre de jours de sécheresse - indicateur annuel				+ 2 jours	+ 2 jours
Fortes précipitations (pluie)	Nombre de jours de fortes précipitations (p>20mm) - indicateur annuel	+ 1 jour	+ 1 jour	+ 0 jour	+ 1 jour	+ 1 jour
Inondation fluviale	Écart relatif des très forts débits durant la saison hivernale (novembre à avril) - indicateur mensuel	+ 17 %		+ 17 %	+ 20 %	
Inondation pluviale	Écart relatif des précipitations quotidiennes extrêmes (99eme centile) - indicateur annuel	+ 14 %	+ 10 %	+ 8 %	+ 15 %	+ 12 %
Inondation par remontée de nappe	Écart relatif du cumul des précipitations en hiver - indicateur saisonnier				+ 17 %	+ 20 %
Inondation côtière	Carte des zones exposées à l'élévation du niveau de la mer à marée haute à +50cm - BRGM			Oui	Oui	
Affaissement	Écart relatif des précipitations quotidiennes extrêmes (99eme centile) - indicateur annuel	+ 14 %				

Légende :

Non concerné	Favorable	Pas d'évolution	Évolution légèrement défavorable	Évolution modérément défavorable	Évolution défavorable	Évolution fortement défavorable
--------------	-----------	-----------------	----------------------------------	----------------------------------	-----------------------	---------------------------------

bpifrance

# ACTIONS CLÉS PAR THÉMATIQUE



Infrastructures et équipements



Opérations et conditions de travail



Dépendances extérieures (énergie et télécoms, eau, logistique et transports)



Approvisionnements

## Exemples:

Technique	• Contourner l'écoulement d'eau pluviale (inondation pluviale)	🚩 2035	✓ 2035	++	> 100k€
Technique	• Valorisation du bassin de rétention des eaux incendie (vide) lors des inondations et investissement dans des pompes pour détourner l'eau	🚩 2035	✓ 2055	++	> 100k€
Technique	• Mettre en place une installation géothermique pour refroidir la salle de fabrication, en amont des fours	🚩 2035	✓ 2055	+++	> 100k€
Organisationnelle	• Adapter les jours de travail et la cadence de production	🚩 2035	✓ 2035	+	< 100k€
Organisationnelle	• Anticiper une cadence de production réduite en été	🚩 2035	✓ 2055	++	< 100k€
Technique	Location groupes électrogènes et contrat de réservation	🚩 2035	✓ 2035	+	< 100k€
Organisationnelle	Prévoir et planifier un transfert de production entre les 2 sites	🚩 2035	✓ 2055	++	> 100k€
Technique	Fours électriques	🚩 2035	✓ 2055	+++	> 100k€
Technique	Internet par satellite	🚩 2035	✓ 2035	++	< 100k€
Organisationnelle	• Renforcement de la gamme de recette (sans beurre, moins de beurre)	🚩 2035	✓ 2035	++	< 1000€
Organisationnelle	• Diversification des fournisseurs, dont non-UE (betterave ou canne à sucre)	🚩 2035	✓ 2035	+++	< 1000€
Organisationnelle	• Renforcement de la gamme de recette diététique (sans sucre)	🚩 2035	✓ 2035	+	< 1000€

# CONCLUSIONS

De **grands enjeux** identifiés:

5 aléas particulièrement sources de risque:

- les **feux de forêt**
- les **inondations pluviales** pour le site **et pluviales & fluviales** pour nos fournisseurs
- l'**affaissement** du bâtiment
- les **fortes chaleurs** et le **stress thermique** (pour les conditions de travail et de production notamment)
- la **disponibilité en eau** (stress hydrique et sécheresse, notamment pour les fournisseurs)

**Une vision de long terme** pour bâtir notre plan d'action pluriannuel

# 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?



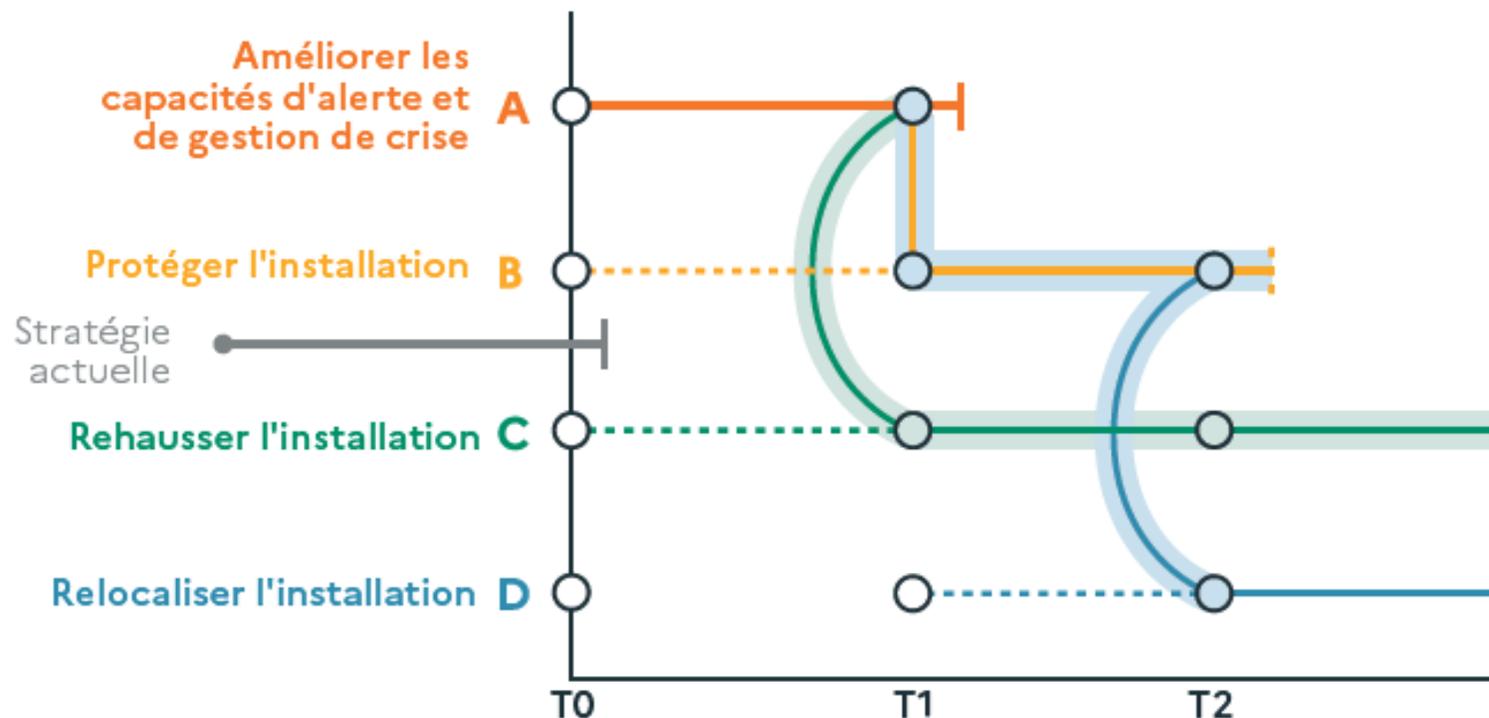
François BOISLEUX  
(ADEME)

La démarche d'adaptation: parcours, outils ACT de l'ADEME et financements disponibles pour les entreprises



# Construire sa stratégie en s'appuyant les trajectoires pour l'adaptation

Des moyens  
(options  
d'adaptation)



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



Vers ACT Pas à Pas  
intégrant l'adaptation  
fin 2025 = ACT Pas à  
Pas Climat



1 atelier de travail d' ½  
journée fin juin début  
juillet 2025 à  
Montrouge ouverts aux  
consultants

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 changement climatique

- ✓ Garantir une santé –sécurité au travail optimum: adapter l'organisation et la charge de travail, équipement de protection individuel, intégration du risque climat dans le DUERP, PAPRI Pact
- ✓ Combiner végétalisation et gestion intégrée des eaux pluviales, déployer des solutions d'adaptation fondées sur la nature (SafN)



Pour aller plus loin:

<https://www.inrs.fr/>

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

[http://www.eau-seine-normandie.fr/gestion\\_eaux\\_pluviales](http://www.eau-seine-normandie.fr/gestion_eaux_pluviales)

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

<https://plusfraichemaville.fr/>



## Des actions à prioriser pour s'adapter au changement climatique

- ✓ **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:

CLINIQUE  
SAINT-ROCH

La géothermie sur nappe, une énergie renouvelable pour assurer un meilleur confort d'été face aux canicules grâce au géocooling

OBJECTIF :  
Recourir à la géothermie sur eau de nappe

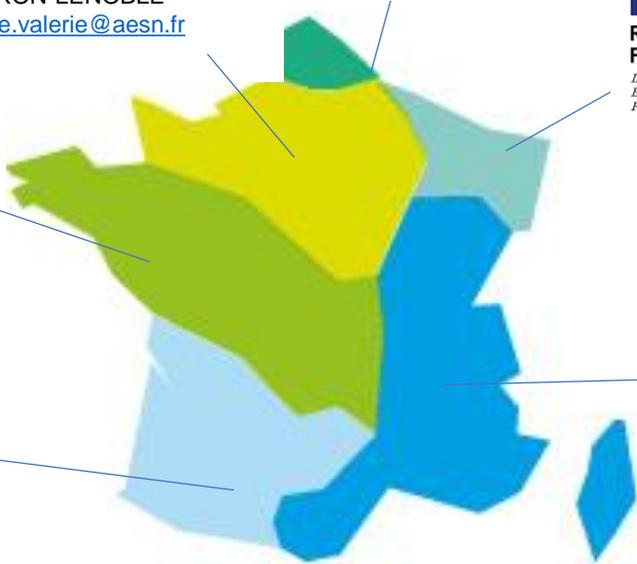


- 35% des consommations énergétiques notamment grâce à la géothermie qui évite l'usage de la climatisation

<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



**RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**  
Liberté  
Égalité  
Fraternité

**AGENCE DE L'EAU**  
ARTOIS-PICARDIE

Patrice BIZAIS  
[p.bizais@eau-arts-picardie.fr](mailto:p.bizais@eau-arts-picardie.fr)  
03.27.99.90.34

**RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**  
Liberté  
Égalité  
Fraternité

**AGENCE DE L'EAU**  
RHIN-MEUSE

Nouveau contact à venir  
[contact-d2at@eau-rhin-meuse.fr](mailto:contact-d2at@eau-rhin-meuse.fr)  
03.87.34.48.57

**RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**  
Liberté  
Égalité  
Fraternité

**agence de l'eau**  
RHÔNE MÉDITERRANÉE  
CORSE

Fabienne SERVETO  
[Fabienne.SERVETO@eaumc.fr](mailto:Fabienne.SERVETO@eaumc.fr)  
04.72.71.28.35

**RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**  
Liberté  
Égalité  
Fraternité

**EAU**  
GRAND SUD-OUEST  
AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE

Eric GOUZENNES / 05.61.36.37.38  
[eric.gouzenes@eau-adour-garonne.fr](mailto:eric.gouzenes@eau-adour-garonne.fr)

**RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**  
Liberté  
Égalité  
Fraternité

**agence de l'eau**  
Loire-Bretagne

Amélie HEUZÉ / 02.38.51.73.38  
[amelie.heuze@eau-loire-bretagne.fr](mailto:amelie.heuze@eau-loire-bretagne.fr)  
Judy-Gaëlle VERDICCHIO / 02.38.49.75.78  
[judy-gaëlle.verdicchio@eau-loire-bretagne.fr](mailto:judy-gaëlle.verdicchio@eau-loire-bretagne.fr)

**RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**  
Liberté  
Égalité  
Fraternité

**AGENCE eau**  
seine  
NORMANDIE

Valérie CALDERON-LENOBLE  
[calderon-lenoble.valerie@aesn.fr](mailto:calderon-lenoble.valerie@aesn.fr)  
01.41.20.18.78

<https://www.lesagencesdeleau.fr/>

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

**Martinique**  
05.96.48.47.20  
[contact@eumartinique.fr](mailto:contact@eumartinique.fr)



**Guadeloupe**  
05.90.80.99.78  
[contact@oe971.fr](mailto:contact@oe971.fr)



**Réunion**  
02.62.30.84.84  
[office@eaureunion.fr](mailto:office@eaureunion.fr)



**Guyane**  
05.94.30.52.92  
[secretariat@office-eauguyane.fr](mailto:secretariat@office-eauguyane.fr)



# Suivre et évaluer sa stratégie d'adaptation

## ACT Adaptation



### 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. »

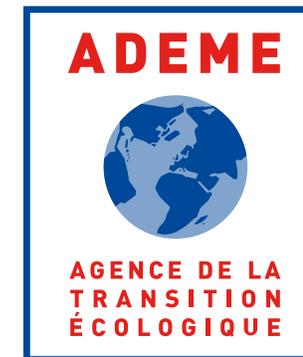
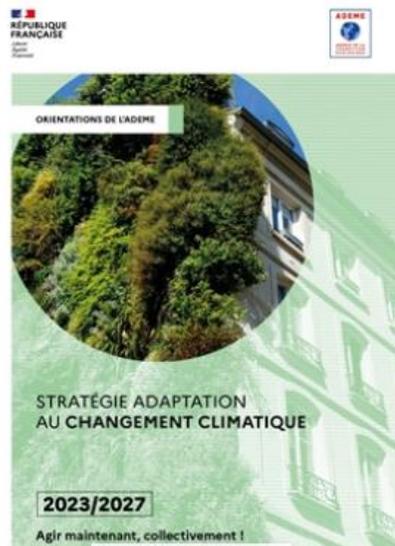


- Formation test en juillet 2025 sur 4 ½ journée (visio)
- Formation en septembre 2025: 2 jours pour les consultants, 1 journée pour les entreprises



# RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



**Direction Adaptation, Aménagement et trajectoires bas carbone  
Pôle Adaptation**

# Suivre et évaluer sa stratégie d'adaptation

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

DIMENSION	MODULE	INDICATEUR	
<b>CAPACITES ET ACTIVITES D'ADAPTATION</b>	<b>6. ORGANISATION</b>	6.1 Processus de prise de décision	
		6.2 Système d'apprentissage interne	
		6.3 Diversification des activités	
	<b>7. FINANCE</b>	7.1 Capacité financière	
		7.2 Intégration de l'adaptation au climat dans les décisions d'investissement	
	<b>8. TECHNOLOGIES ET SOLUTIONS BASEES SUR LA NATURE</b>	8.1 Technologies et solutions d'adaptation fondées sur la nature	
		<b>9. HUMAIN</b>	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](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 chaîne de valeur, les façons d'améliorer leurs capacités d'adaptation, les ressources mobilisées et les facteurs clés 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
- [ADEME, Carbone 4, Bpi \(2025\), OCARA pour PME](#)
  - ✓ La méthodologie sur laquelle s'appuie le Diag Adaptation opéré par Bpi et financé par l'ADEME

# 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**

# RETROUVEZ NOS WEBINAIRES SUR LE SITE DU CENTRE DE RESSOURCES POUR L'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

[https://www.adaptation-changement-climatique.gouv.fr/  
agir/espace-documentaire/adaptation](https://www.adaptation-changement-climatique.gouv.fr/agir/espace-documentaire/adaptation)

The screenshot shows a web browser displaying the website adaptation-changement-climatique.gouv.fr. The browser's address bar shows the URL. The website header includes the logo of the Ministry of Ecological and Solidarity Transition, the text 'Centre de ressources pour l'adaptation au changement climatique', and social media icons for YouTube, LinkedIn, X, and Email. A search bar contains the text 'Vous êtes...'. The navigation menu includes 'Comprendre', 'Dossiers thématiques', 'Agir', 'S'inspirer', 'Actualités', and 'Espace documentaire'. The main content area features a large article titled 'Face aux inondations, un cas d'école : le quartier Matra à Romorantin' with a photo of a flooded street. To the right is a yellow sidebar titled 'Mission adaptation' with the subtitle 'Premiers conseils pour vos démarches'. The sidebar contains four image-based links: 'Tourisme' (hikers), 'Montagne' (mountain landscape), and two partially visible links at the bottom. Social media icons for X, Facebook, LinkedIn, and Email are on the right side of the sidebar.

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

De juillet 2024 à mai 2025

**C'EST FINI!**

**MERCI BEAUCOUP POUR  
VOTRE FIDELITE!**

**RETROUVEZ NOS WEBINAIRES SUR LESITE  
DU CENTRE DE RESSOURCES POUR  
L'ADAPTATION AU CHANGEMENT  
CLIMATIQUE**

**<https://www.adaptation-changement-climatique.gouv.fr/agir/espace-documentaire/adaptation>**