ADAPTER L'INDUSTRIE FACE AU DÉRÈGLEMENT CLIMATIQUE : OUTILS ET MÉTHODES

Yannick PAILLET - Direction régionale Hauts de France

François BOISLEUX - Direction Adaptation, Aménagement et Trajectoires bas carbone

PRÉVENIR LES RISQUES INDUSTRIELS

PRÉVENIR LES POLLUTIONS ET LES NUISANCES

ACCOMPAGNER LES TERRITOIRES

FAVORISER LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

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

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

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 partiellen 5 juillet 2022 © Ina FASS

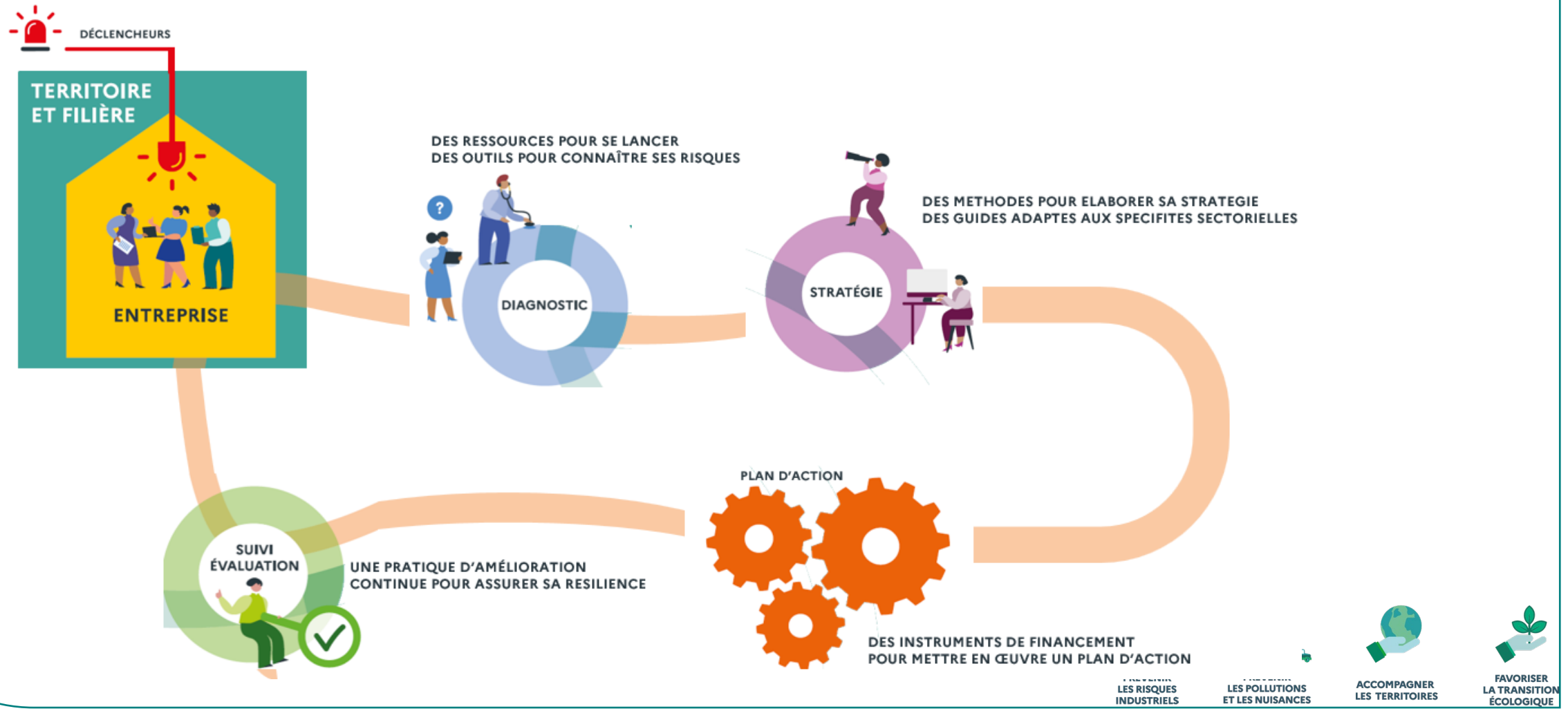
Coût des vagues de chaleur et sécheresse de l'été 2025: **10,1 milliards d'€** (Université Mannheim)

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

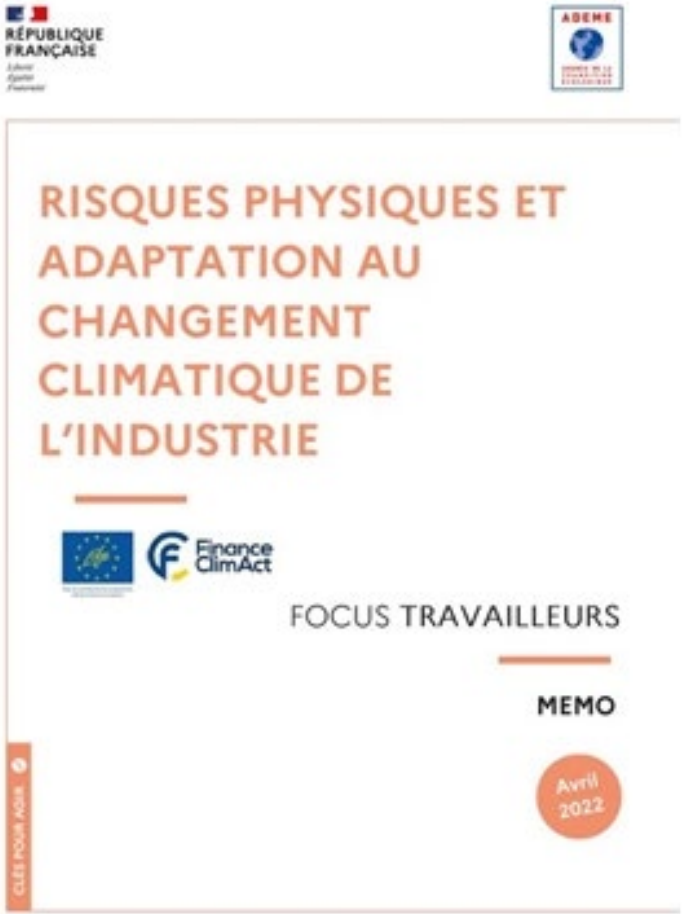
Jusqu'à près de **10 millions** de travailleurs exposés à la chaleur en France (France Stratégie)

Le parcours d'accompagnement des entreprises de l'ADEME

https://agirpourlatransition.ademe.fr/entreprises/strategie-adaptation/changement-climatique

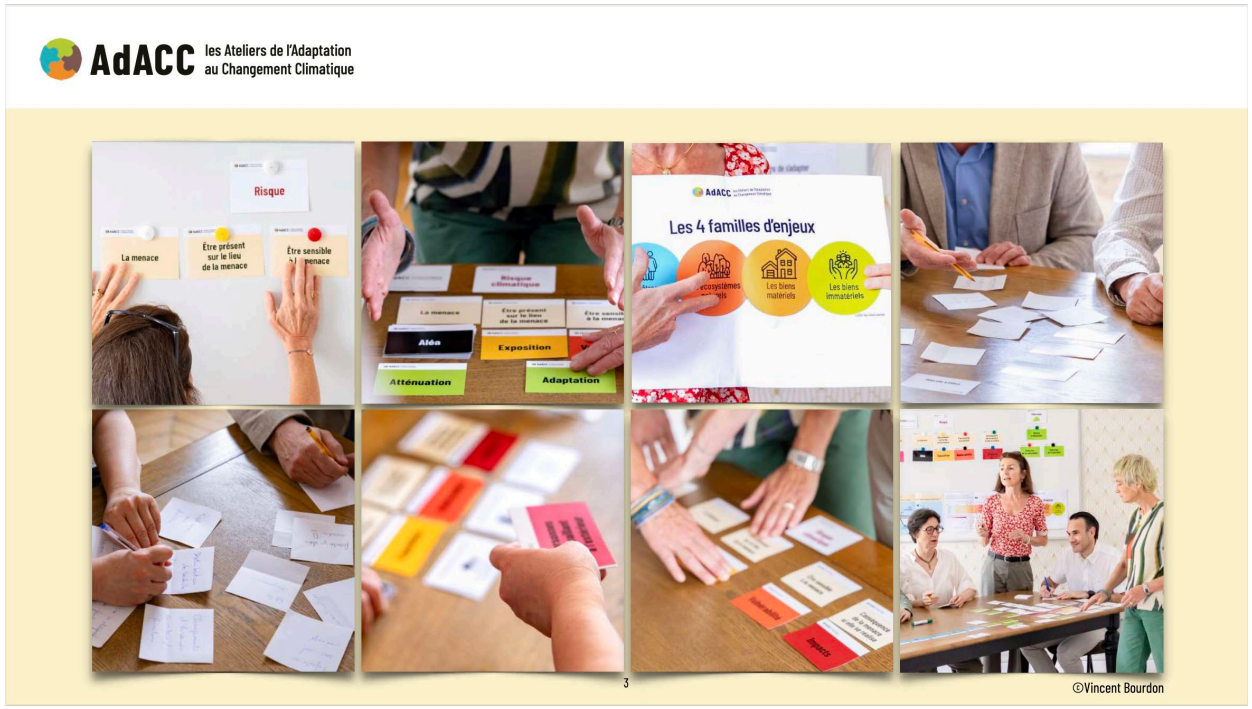


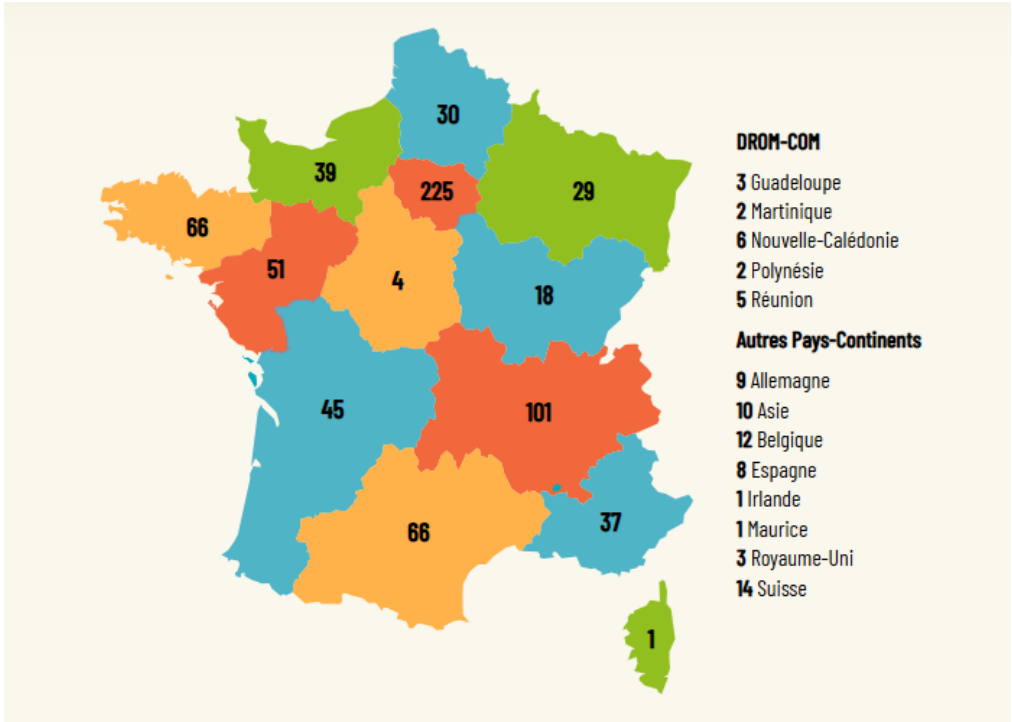
1. Les ressources disponibles pour s'informer – la librairie



Replay de présentation du guide et témoignages
https://www.dailymotion.com/video/x8st220

1. Les ressources disponibles pour sensibiliser : les AdACC





30 animateurs dans les Hauts de France

2 parcours inter/intra entreprises : standard en 3h30, approfondi en 7h

https://ateliers-adaptationclimat.fr/

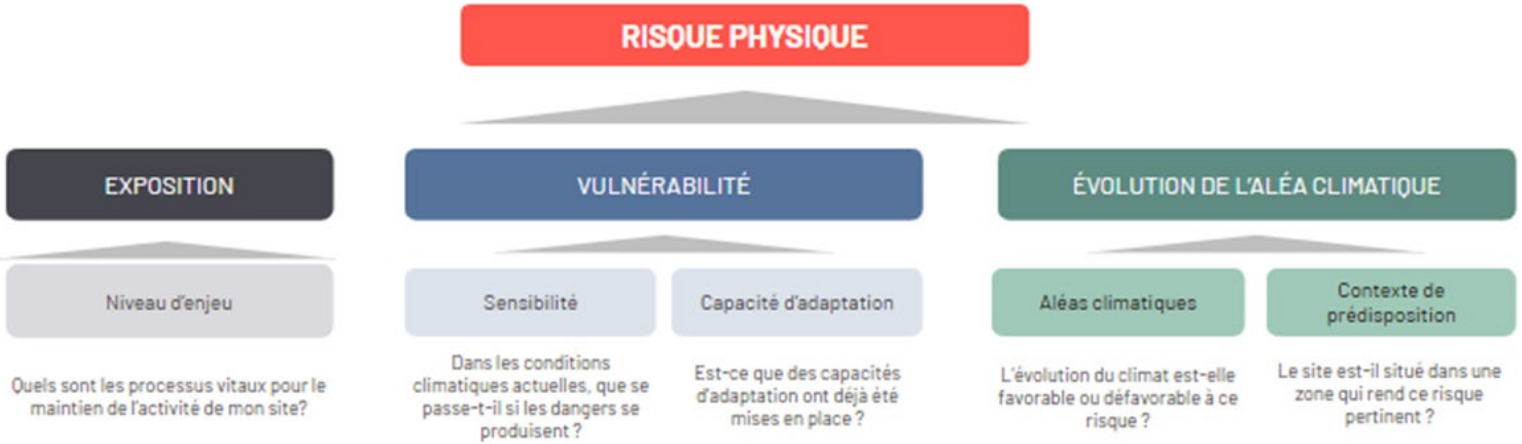
PRÉVENIR LES RISQUES INDUSTRIELS

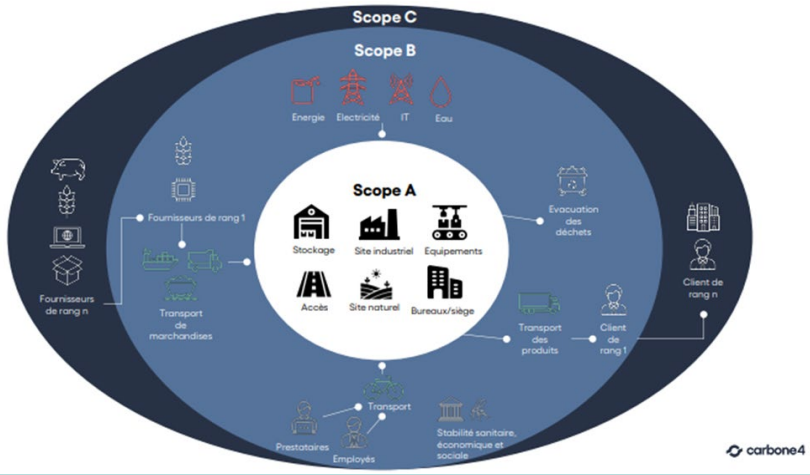
PRÉVENIR LES POLLUTIONS ET LES NUISANCES

ACCOMPAGNER LES TERRITOIRES

FAVORISER LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

2. Le diagnostic des risques climatiques physiques, une étape essentielle





[Retour d'expériences: ATALU, une PME pionnière qui a évalué ses vulnérabilités avec l'appui de la CCI Grand-Est]

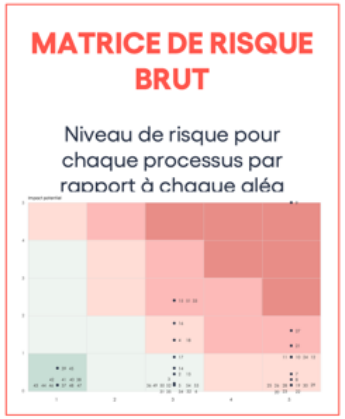
PRÉVENIR LES RISQUES INDUSTRIELS
PRÉVENIR LES POLLUTIONS ET LES NUISANCES
ACCOMPAGNER LES TERRITOIRES
FAVORISER LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

2. Zoom sur le diag Adaptation

Méthode **: OCARA pour PME,** conçue par Carbone 4 en partenariat avec l'ADEME et Bpifrance

Objectifs

- Sensibiliser ses équipes aux risques physiques climatiques et à la nécessité de s'adapter ;
- Conduire un diagnostic de vulnérabilité de sa chaîne de valeur, avec un focus sur ses processus vitaux ;
- Définir un premier plan d'adaptation.



Webinaire de Présentation :

https://www.youtube.com/watch?v=jJ6k9EmOrz0

Dispositif **: Diag Adaptation**

- opéré par BPI, financé par l'ADEME
- basée sur OCARA pour PME
- À l'attention des PME et ETI de - de 500 salariés (site)
- **3000€ de reste à charge pour les entreprises**

https://diag.bpifrance.fr/diag-adaptation

PRÉVENIR LES RISQUES INDUSTRIELS
PRÉVENIR LES POLLUTIONS ET LES NUISANCES
ACCOMPAGNER LES TERRITOIRES
FAVORISER LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

3. 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**:

Accompagnement financier jusqu'à 70% d'aide pour les études de faisabilité et jusqu'à 40% d'aide pour les investissements:

https://agir.ademe.fr/aides-financieres/2025/installations-de-production-de-chaleur-et-de-froid-renouvelable-partir-de

Pour aller plus loin: https://www.geothermies.fr/

Des retours d'expériences:

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

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

3. 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, PAPRIPACT

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

- 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

Retour d'expériences: EVEREST, une PME pionnière qui a revu son organisation du travail face aux vagues de chaleur

PRÉVENIR LES RISQUES INDUSTRIELS
PRÉVENIR LES POLLUTIONS ET LES NUISANCES
ACCOMPAGNER LES TERRITOIRES
FAVORISER LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

4. Les outils de suivi/évaluation – amélioration continue

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

ACT ADAPTATION

ACT PHYSICAL RISKS & ADAPTATION

Note sur 20

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

« 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

PRÉVENIR LES RISQUES INDUSTRIELS
PRÉVENIR LES POLLUTIONS ET LES NUISANCES
ACCOMPAGNER LES TERRITOIRES
FAVORISER LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE