



Association des
Professionnels en
Conseil Climat Energie
et Environnement

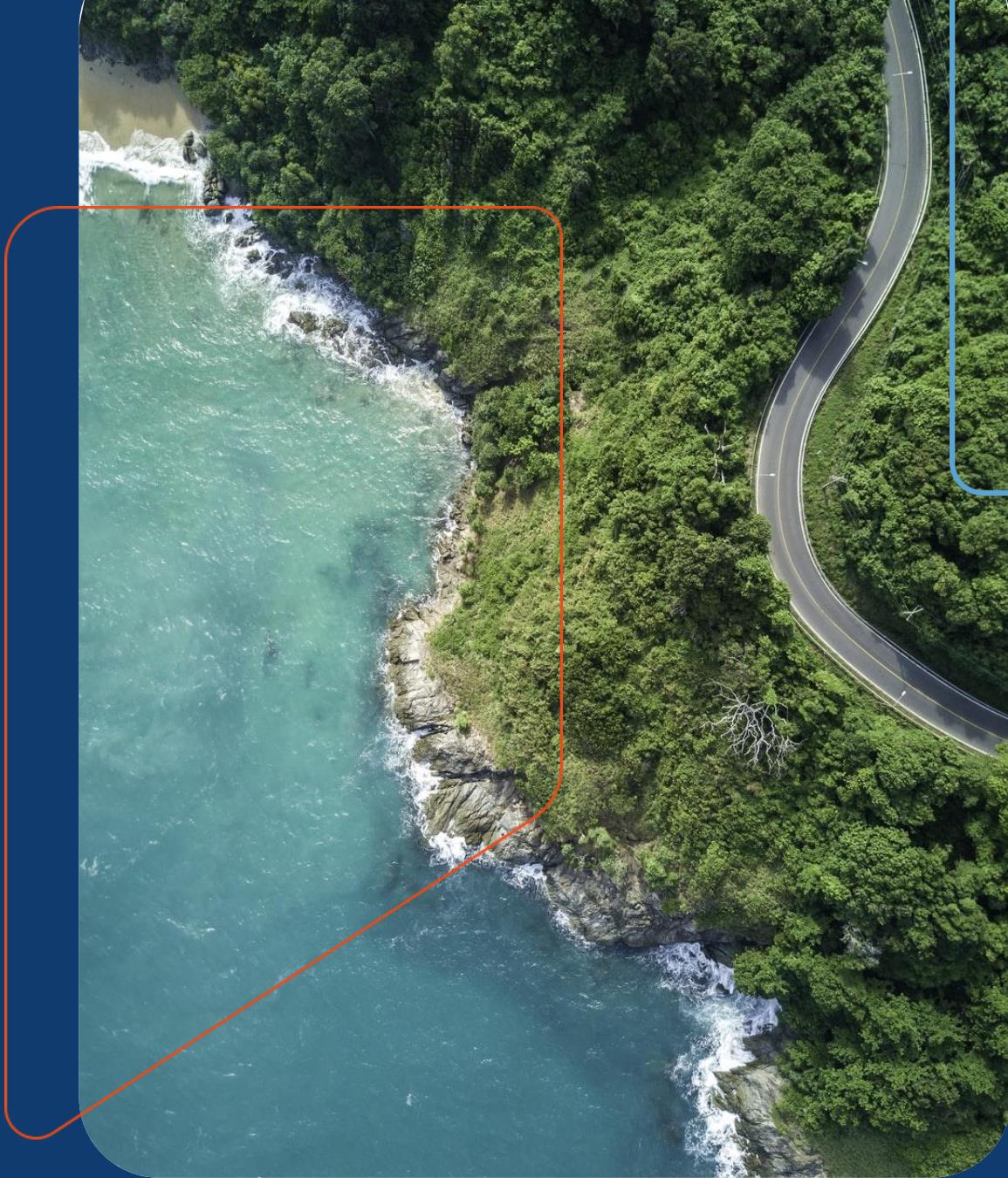
Risques physiques et entreprises: quels leviers pour passer à l'action?



Webconf APCC n°47
23 février 2020 à 11h00



environnement et stratégie



Agenda

- Introduction (5 min)
 - Q1: Outils et ressources à disposition des entreprises : où en sommes-nous ? (25 min)
 - Q2: Comment accélérer le passage à l'action au sein des entreprises ? Quels leviers, quels facteurs clés? (25 min)
 - Questions/Réponses (30 min)
 - Conclusion (5 min)
-

Introduction

- Qu'est-ce que l'APCC ?
- Posez vos questions !
- Slides et Replay

Association des Professionnels en Conseil Climat,
Energie et Environnement

Tout au long de la webconférence, posez vos questions par écrit dans le chat. Ces questions seront traitées à la fin par I Care & Consult et les intervenants

Toutes les questions non répondues à la fin de la webconf recevront une réponse écrite à posteriori

Les slides et le replay seront disponibles quelques heures après la fin de le webconf', sur le site de l'APCC.

Vous recevrez un email environ 1 semaine après la webconf comprenant les slides, le replay et les réponses à vos questions

I Care & Consult

Un multi-spécialiste du conseil en stratégie & environnement

Un guichet unique pour vous accompagner dans votre transition environnementale

- i care & climat**
 - Trajectoire 2°C
 - Études stratégiques de filières énergétiques
 - Risque physique
- i care & biodiversité**
 - Empreinte Biodiversité Produit
 - Stratégies biodiversité pour les entreprises
 - Alimentation durable
- i care & économie circulaire**
 - ACV pour l'éco-conception
 - Études de raréfaction des ressources
 - Réduction des déchets
- i care & enjeux sociaux**
 - Santé et qualité de l'air
 - Études d'impact social
 - Stratégie RSE

Fondée en 2008, Care & Consult est une entreprise de conseil en stratégie de l'environnement dont l'ambition est d'accompagner les organismes publics et privés dans la réussite de leur transition environnementale, en leur proposant des solutions innovantes sur une large gamme d'enjeux environnementaux, afin d'intégrer l'environnement dans leurs stratégie et business model.



Nos intervenants



Céline Phillips

*Direction Adaptation, Aménagement,
Trajectoires bas-carbone – Animatrice de
secteur « Adaptation au Changement
Climatique » chez ADEME*



David Laurent

Responsable du Pôle Climat & Océan



Josephine Brune

*Direction RSE Innovation – Responsable
Transitions Environnementales*



1

Introduction

Les risques physiques liés au climat : un enjeu pour les entreprises ? ⁷

Les inondations en Thaïlande frappent toute l'électronique



CHAINE D'APPRO

Face à la vague de sécheresse que continue de connaître la France, le ministère de l'Agriculture prend de nouvelles mesures pour accompagner les agriculteurs



Réchauffement climatique : quand la Normandie deviendra une oasis de fraîcheur



OPERATIONS

La baisse du niveau du Rhin affecte l'économie alsacienne

Depuis la mi-juillet, le niveau du Rhin ne permet plus d'assurer une navigation normale.



PRODUITS / SERVICES



LA FONTE DU PERMAFROST DÉTRUIT LES VILLES ET LES INFRASTRUCTURES INDUSTRIELLES DE L'ARCTIQUE



SNCF TER I10 OCCITANIE
@TER_Occitanie

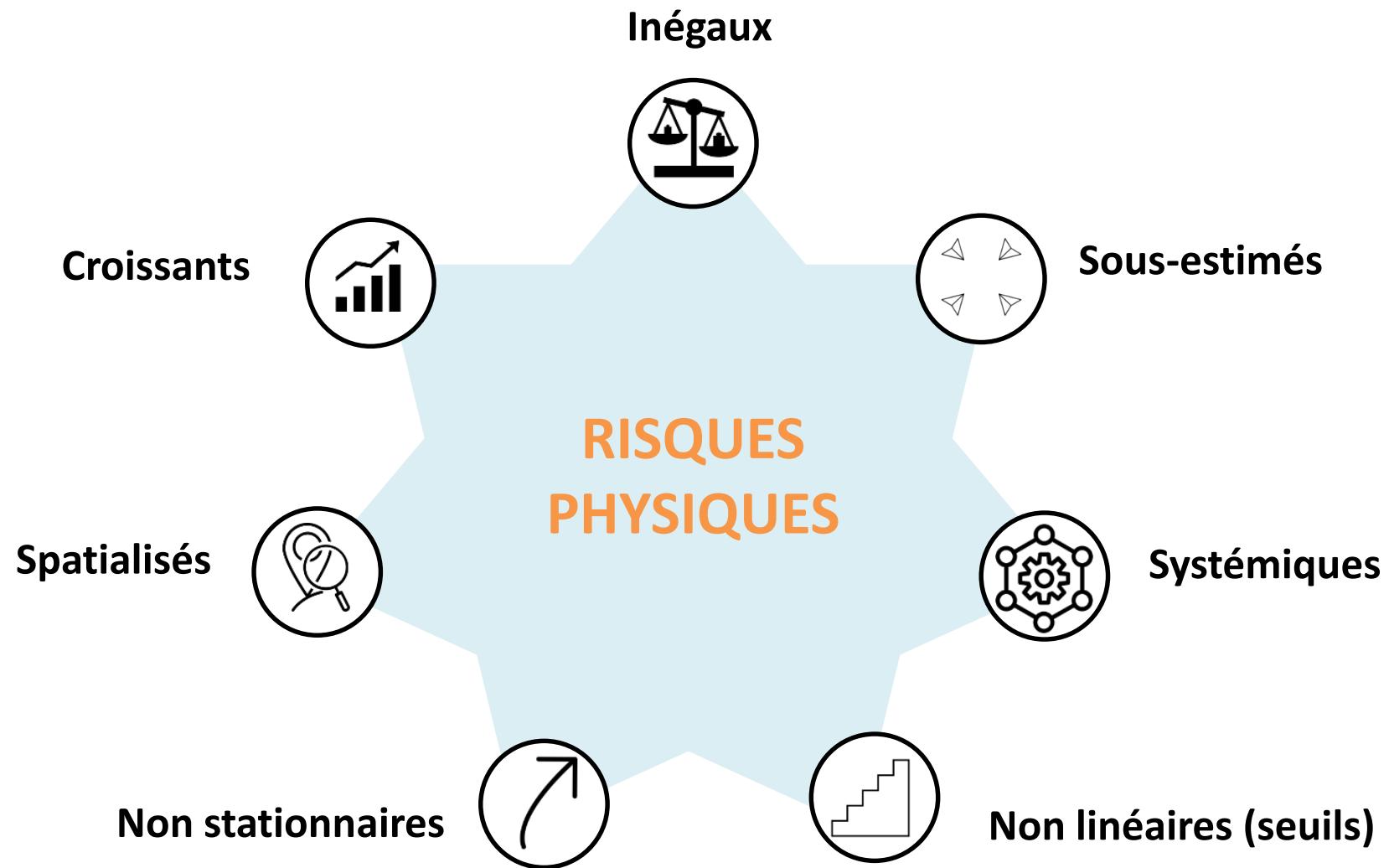
19h22
Les dégradations importantes causées par perturbations entraînent une interruption de service entre #Narbonne et #Sète jusqu'au lundi 4 minimum
+ d'infos sur l'assistant.sncf, ter.sncf.com/occit...



[ÉDITO VIDÉO] L'ÉLECTRICIEN PG&E MET LE FEU À LA CALIFORNIE ET ILLUSTRE LE RISQUE PHYSIQUE DU CHANGEMENT CLIMATIQUE



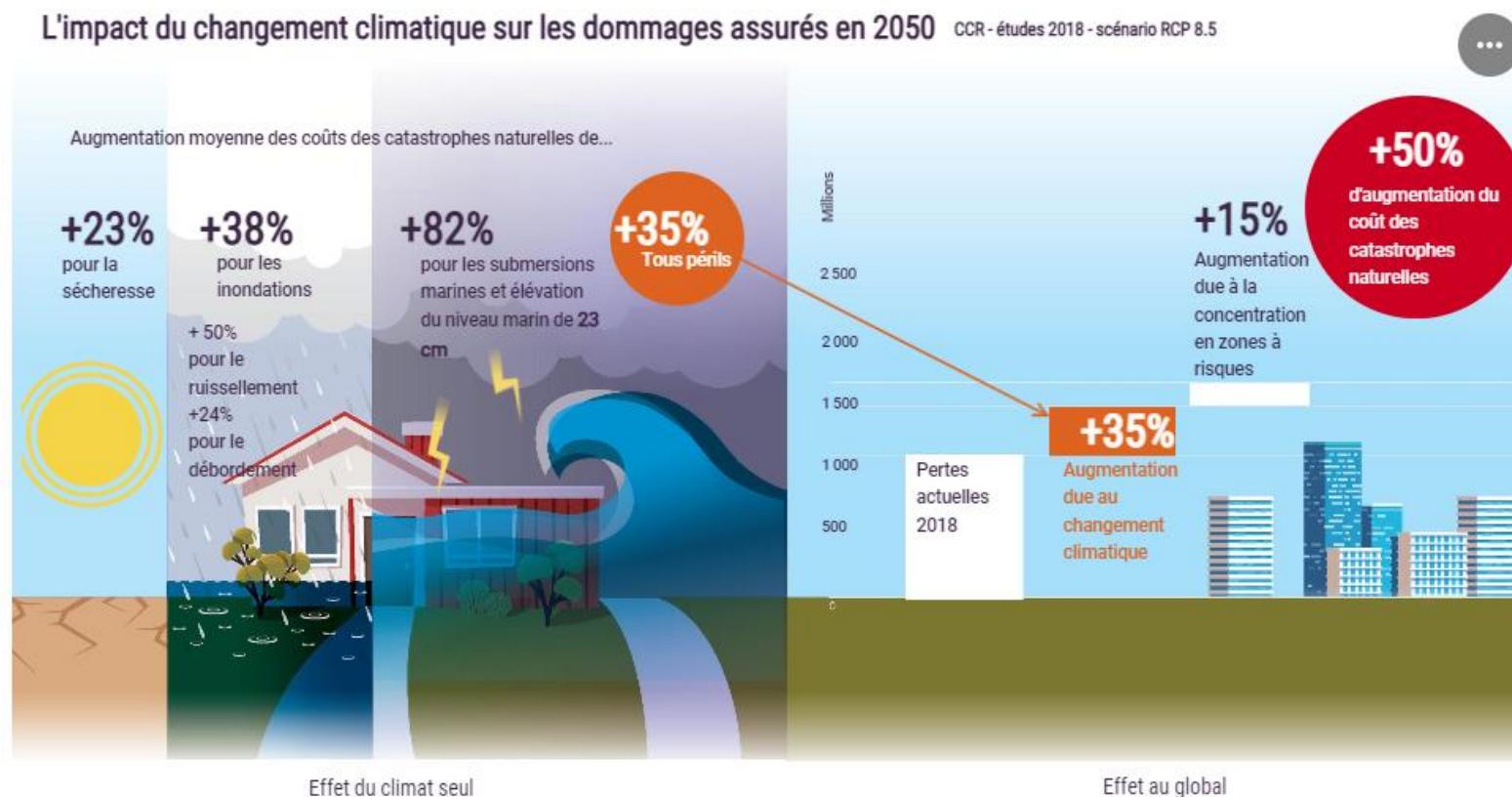
Ces risques sont difficiles à appréhender



Source: McKinsey (2020), Climate risk and response: physical hazards and socioeconomic impacts

Ces risques sont de plus en plus coûteux

En **France**, le coût des catastrophes naturelles (**1 Mds en 2018**) pourrait **bondir de 50% d'ici 2050** dans un scénario RCP 8.5 et sans adaptation

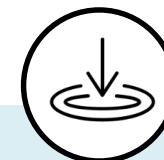


(source: CCR et Météo-France (2018), Conséquences du changement climatique sur le coût des catastrophes naturelles en France à horizon 2050)

Plusieurs facteurs et leviers encouragent les entreprises à s'adapter...



Un **cadre normatif et législatif** qui se définit progressivement (TCFD, Taxonomie EU, LTECV...)



Des **impacts du changement climatique** de plus en plus évidents et tangibles, avec des conséquences directes sur les activités des entreprises



De plus en plus de **guides méthodologiques et de ressources** à disposition des entreprises (Norme NF EN ISO 14090, centre de ressources du CEREMA, travaux d'acteurs institutionnels et privés – ADEME, CERDD, EPE, AFEP...)



Des **nouvelles sources de financement** allouées à la transition (Plan de relance, appel à projet de l'ADEME en 2021...)

2

Q1.

Outils et ressources à disposition des entreprises : où en sommes-nous?

EpE

- EpE regroupe une cinquantaine des plus grandes entreprises françaises de tous secteurs. Comment la thématique a-t-elle évolué depuis 10 ans ?
- Où en est-on et comment avez-vous accompagné l'outillage de ces grands groupes ?



Grands groupes: d'une logique de « maîtrise de risque » à une logique de résilience

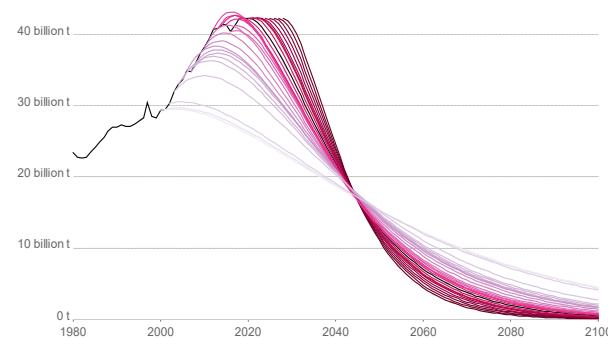


Réaction



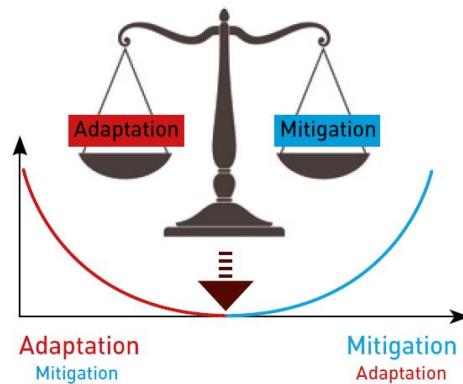
Anticipation

CO2 reductions needed to keep global temperature rise below 2°C
Annual emissions of carbon dioxide under various mitigation scenarios to keep global average temperature rise below 2°C. Scenarios are based on the CO2 reductions necessary if mitigation had started – with global emissions peaking and quickly reducing – in the given year.



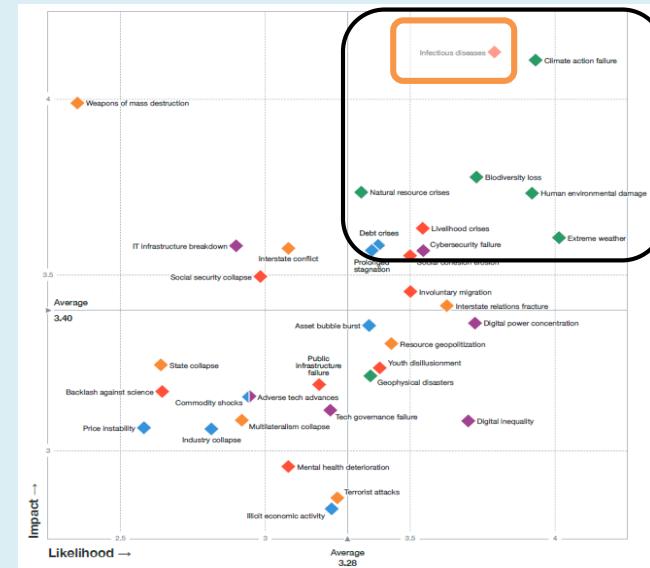
Source: Robbie Andrews (2019), based on Global Carbon Project & IPCC SR15
Note: Carbon budgets are based on a >66% chance of staying below 2°C from the IPCC's SR15 Report.
OurWorldinData.org/co2-and-other-greenhouse-gas-emissions • CC BY

Opportunity cost of adaptation is mitigation



Résilience
=
résistance
+
transformation

Covid 19:
une crise sanitaire qui souligne l'importance du risque extra-financier



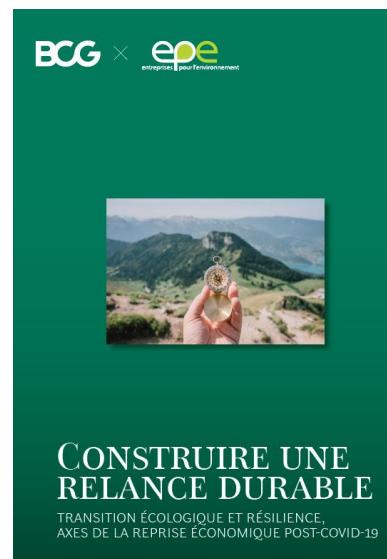
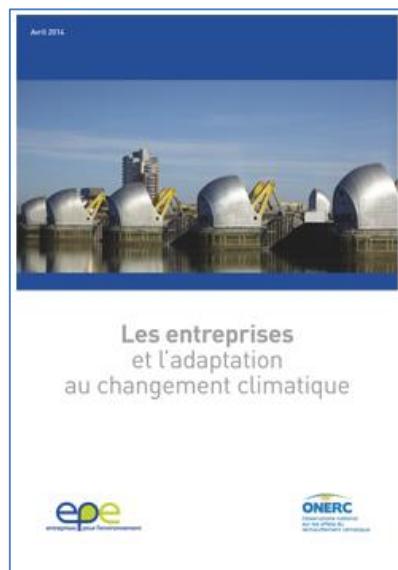
Édition 2021 du Rapport sur les risques mondiaux, Forum Économique Mondial

Les ressources d'EpE autour de l'adaptation au changement climatique



Conçoit avec et pour les entreprises :

- ✓ Des **publications**
- ✓ Des **conférences**
- ✓ Des **espaces d'échange** (ex. groupe de travail « Changement climatique »)



+



act4nature
Les entreprises pour la biodiversité



ADEME

- Quelles ressources avez-vous pu identifier lors du recensement conduit en 2020, déjà mis à disposition des entreprises pour les aider dans leur démarche de prise en compte des risques physiques ?



Diagnostic : Plusieurs approches méthodologiques pour identifier les impacts du changement climatique

Trois grandes **approches** méthodologiques...



...caractérisées par les mêmes **éléments de fond**

(source: ADEME (2020), Diagnostic des impacts du changement climatique sur une entreprise. Illustration élaborée par I Care & Consult)

17 ressources déjà à disposition des entreprises

Des méthodes et des outils de diagnostic sectoriels et multi-secteurs

Nom	Auteur	Type	Risques	Vulnérabilités	Seuils	Langue	Moyens humains	Moyens techniques		
Clim'Ability DIAG & CHECK	13 partenaires la CCI Alsac									
Adaptation platform	Provia/ media									
Adaptation wizard	UKCIP									
Climate Expert	GIZ									
Annexe B Norme NF EN ISO 14090	Afnor									
My Cris	Carbone 4									
Value Chain Climate Resilience	PREP									
		Nom	Auteur	Type	Risques	Vulnérabilités	Seuils	Langue	Moyens humains	Moyens techniques
		BatADAPT	L'Observatoire de l'Immobilier Durable			●		FR	●	●
		AWA, plateforme Agriadapt	Solagro et partenaires		●	●	●	FR	● ●	● ● ●
		Adaptation d'une filière agro-alimentaire	ADEME		●	●	●	FR	● ● ●	● ● ●
		CRIDA (Climate Risk Informed Decision Analysis)	Alliance for Global Water Adaptation				●	EN	● ● ●	● ● ●
		Infrastructures du transport face au climat	CEREMA		●	●	●	FR	● ● ●	● ● ●
		Decision-tree Framework	World Bank				●	EN	● ● ●	● ● ●

17 ressources pouvant être d'ores et déjà utilisées

Quelques illustrations

Historique de rendements										
Blé tendre d'hiver	Orge/escourgeon d'hiver	Triticale	Maïs grain	Colza d'hiver	Tournesol	Soja	Pois de printemps	Féverole	Pommes de terre	Betterave (sucre)
100 kg/ha	100 kg/ha	100 kg/ha	100 kg/ha	100 kg/ha	100 kg/ha	100 kg/ha	100 kg/ha	100 kg/ha	100 kg/ha	100 kg/ha
86	75	75	98	32	33		40	56	475	815



Découvrez plus dans le détail ces outils dans le recueil d'expériences

« Diagnostic des impacts du changement climatique sur une entreprise »

Disponible dans la médiathèque de l'ADEME

ICADE

- Vous travaillez sur la question de la vulnérabilité au changement climatique depuis plus de 5 ans. **Comment avez-vous procédé pour lancer cette démarche (étapes, outils, méthodes...)?**



Le contexte de la démarche d'Icade

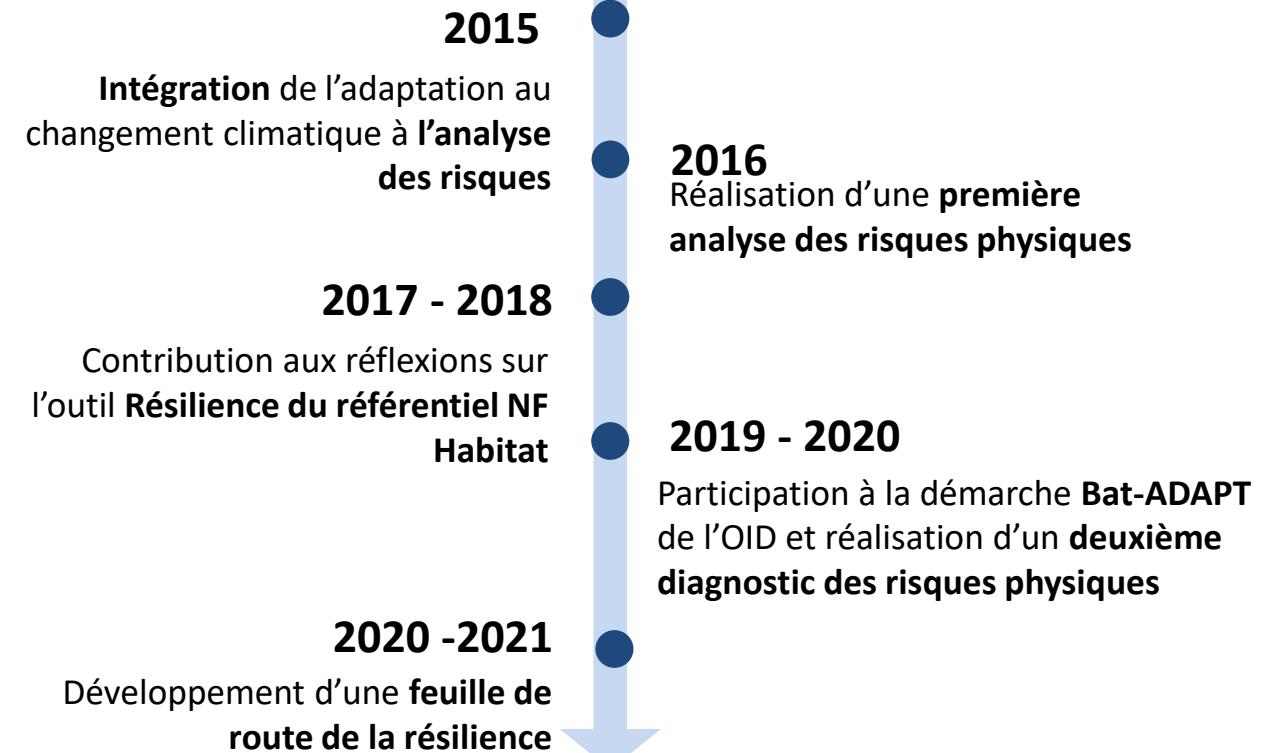
CONTEXTE ET ORIGINE DE LA DÉMARCHE

Confluence d'éléments en 2015:

- ✓ COP 21
- ✓ Projections d'I4CE
- ✓ Intégration d'une stratégie d'adaptation dans le Plan Climat de la Ville de Paris
- ✓ Travail avec ALEC Plaine Commune sur l'adaptation au changement climatique
- ✓ Matrice de matérialité RSE d'Icade et intégration de l'adaptation à l'analyse de risque
- ✓ Proposition d'une nouvelle méthodologie d'analyse de la vulnérabilité de Carbone 4

→ Lancement de la cartographie des risques pour le patrimoine de la Foncière Tertiaire (projet pilote)

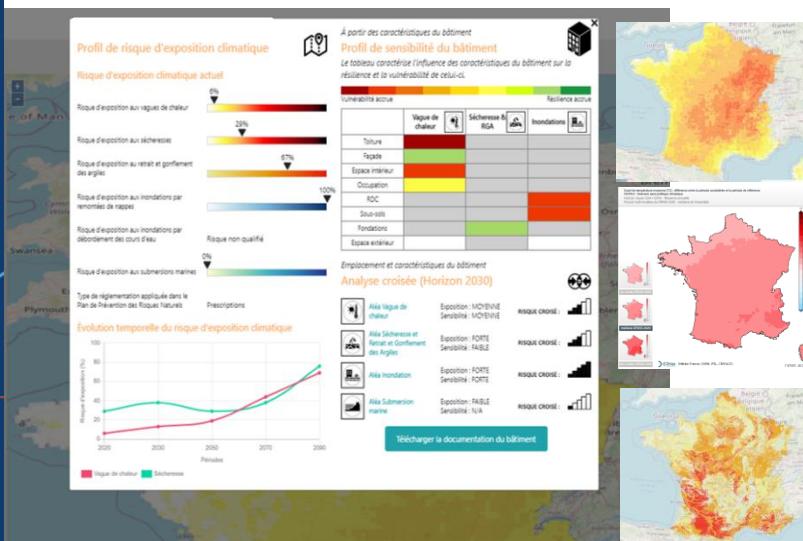
ETAPES CLÉS



La méthodologie employée par Icade

CARTOGRAPHIE DES RISQUES PHYSIQUES

Analyse / Bat-ADAPT



Hausse des Températures

Mouvement de terrain

Sécheresses

Inondations

Vagues de chaleur

Projections climatiques à 2050 (sources: BatAdapt et Drias de Météo France)

HIERARCHISATION / INTEGRATION TRAVAUX

Adaptation des plantations sur les parcs d'affaires – adaptées aux conditions climatiques locales & capacité de rafraîchissement (IdF)

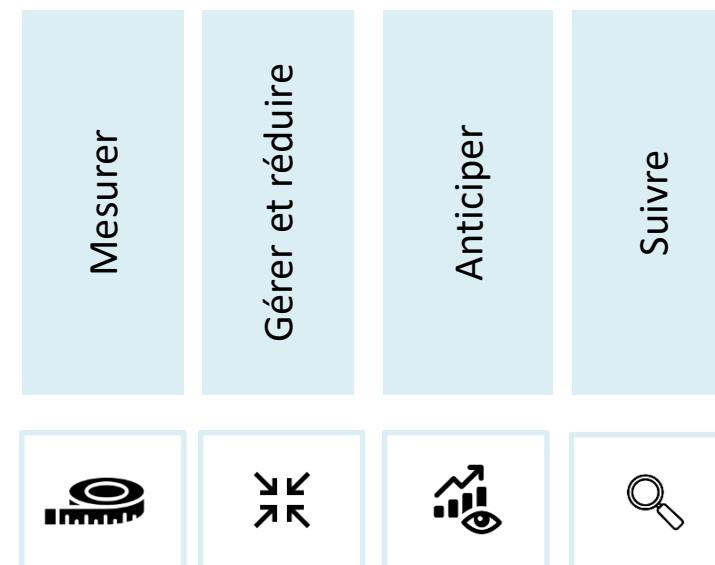
Surélévation de certaines voies pour répondre au risque d'inondation (Tours)

Échanges avec les locataires

Travail sur les énergies – réseaux urbains, micro-grids, énergies renouvelables, récupération de chaleur, etc.

STRATÉGIE DE RÉSILIENCE

Stratégie de résilience d'Icade



3

Q2.

Comment accélérer la prise en compte de cet enjeu au sein des entreprises ?
Quels leviers, quels facteurs clés de succès?



Les entreprises sont de plus en plus conscientes de l'importance des risques physiques...

Top Global Risks by Likelihood



Source: World Economic Forum (2021), Global Risk Report

...mais le passage à l'action s'avère difficile !

CAC 40

78% des entreprises du CAC 40 **identifient le besoin d'adaptation** au changement climatique

Mais **peu d'entreprises ont effectué à ce jour des évaluations approfondies**

13 % ont des résultats distincts selon les pays d'opération

3% considèrent plusieurs horizons temporels et scénarios climatiques

Source: Carbone 4 (2018) Quelle place pour les risques physiques dans le reporting des entreprises ? Analyse du CAC 40

PME et ETI

47% des dirigeants **anticipent un impact fort** du changement climatique sur leur entreprise d'ici cinq ans...

Mais **36%** seulement **ont mis en place des actions** pour y répondre.

Les **obstacles**: manque de temps, incertitude sur l'évolution de la réglementation, manque de moyens financiers

Source: 7^{ème} baromètre TPE/PME de Bpifrance et de Rexecode (2019)

EpE

- Quels enjeux à considérer par les entreprises qui se lancent dans cette démarche ?
- Quels retours d'expérience avez-vous identifié au niveau des entreprises ?



Les enjeux stratégiques

- Evaluation des sites et des chaînes d'approvisionnement
- Traduction des risques physiques en risques opérationnels puis financiers
- Intégration des plans d'adaptation dans les processus et organisations
- Convergence des démarches atténuation - adaptation - biodiversité
- ...

Prendre en compte les interdépendances et développer des approches territoriales



ICADE

- Quels leviers (internes ou externes) vous ont permis d'initier une telle démarche de prise en compte des risques physiques au sein de votre entreprise ?
- Quels sont les facteurs de succès pour réussir une stratégie d'adaptation ?
Avez-vous des conseils pour les entreprises qui souhaitent se lancer dans la démarche ?



Leviers et conseils d'Icade



ADEME

- Quels leviers et facteurs clés de succès pour initier et réussir la stratégie d'adaptation d'une entreprise ? (capacité d'adaptation – recueil, processus décisionnels adaptés...)
- Quel appui apporte l'ADEME en 2021 aux entreprises qui appréhendent les impacts du changement climatique ?



Les appuis pédagogiques et méthodologiques de l'ADEME

PÉDAGOGIE ET OUTILLAGE


Des recueils d'expériences :



Recueil des processus de prise de décision et de planification par une entreprise
A paraître en 2021


Des guides sectoriels :



COMMENT DEVELOPPER SA STRATEGIE D'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE A L'ECHELLE D'UNE FILIERE AGROALIMENTAIRE ?

Proposition méthodologique à destination des acteurs des filières

VEILLE


Veille mensuelle internationale sur l'adaptation au changement climatique


Etude: « Les acteurs français de l'adaptation au changement climatique à l'international »

Les programmes de l'ADEME pour la transition des entreprises

APPUI A LA MISE EN OEUVRE



Expérimentation

Adaptation de **sites touristiques** en Hauts-de-France



Expérimentation Adaptation des **filières agro-alimentaires** en Nouvelle-Aquitaine



Expérimentation en Grand Est

Méthode OCARA « Cadre d'analyse opérationnelle de la **résilience climatique des entreprises** »

RECHERCHE ET INNOVATION



Programmes de recherche

- ✓ Vers des **Bâtiments Responsables**
- ✓ Gérer, produire et valoriser les **biomasses** (GRAINE)
- ✓ **Finance** et Climat
- ✓ **Transitions Ecologiques Economiques et Sociales** (TEES)



Programme Investissement d'Avenir

- ✓ **Concours d'Innovation i-Nov** : 4ème vague (2019), 6ème vague (2020)

FRANCE RELANCE



Appel à projets « Bon Diagnostic Carbone »

- ✓ **exploitants agricoles** installés depuis moins de 5 ans



Fonds « Tourisme durable »

- ✓ **Hébergements** touristiques



Appel à projets « Entreprises Engagées pour la Transition Ecologique »

- ✓ **PME**



4.

À vous la
parole!

Replay et supports



PANORAMA BILAN GES RÉGLEMENTAIRE 2015
 WEBCONF' APCC n° 1
 le 07 Juillet 2015 à 11h00

POLITIQUE BIODIVERSITÉ ET ENTREPRISES : REDONNEZ DU SOUFFLE À VOS PLANS D'ACTIONS CLIMAT !
 WEBCONF' APCC n° 2
 le 19 Juin 2015 à 11h00

GAINS CARBONE DANS L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE: COMMENT LES ÉVALUER ?
 WEBCONF' APCC n° 3
 le 24 Septembre 2015 à 10h00

COP21 : UNE CONFÉRENCE MONDIALE POUR LE CLIMAT DES SOLUTIONS ?
 WEBCONF' APCC n° 4
 le 13 Octobre 2015 à 11h00

INTÉGRATION DES CRITÈRES ENVIRONNEMENTAUX ET CARBONE DANS LES MARCHÉS PUBLICS
 WEBCONF' APCC n° 5
 le 11 Décembre 2015 à 10h30

SPÉCIAL DÉCRYPTAGES ET RÉSULTATS DE LA COP21
 WEBCONF' APCC n° 5b
 le 16 Décembre 2015 à 12h00

DU BILAN CARBONE VERS LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE : UNE DÉMARCHE GLOBALE COHÉRENTE ET EFFICACE À L'ÉCHELLE DU SITE ET DU BÂTIMENT
 WEBCONF' APCC n° 6
 le 10 Février 2016 à 11h00

INVESTISSEMENT ET CARBONE, ARTICLE 173 DE LA LTE: QUELLES MÉTHODES POUR QUELS OBJECTIFS ?
 WEBCONF' APCC n° 7

MÉTHODE ADEME DE QUANTIFICATION DE L'IMPACT GES D'UNE ACTION
 WEBCONF' APCC n° 8 & 9

L'INFLUENCE DU CHANGEMENT CLIMATIQUE SUR L'ALIMENTATION
 WEBCONF' APCC n° 10

LA RÉSILIENCE DES ENTREPRISES FACE AUX RISQUES DU CHANGEMENT CLIMATIQUE
 WEBCONF' APCC n° 11

LES ENJEUX DE L'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE
 WEBCONF' APCC n° 12

REPORTING ET CLIMAT
 WEBCONF' APCC n° 13
 le 14 Décembre 2016 à 11h00

ACT : ORIENTER LES ENTREPRISES VERS UNE TRAJECTOIRE 2°C
 WEBCONF' APCC n° 14

OBJETS CONNECTÉS ET CLEANTECH : L'IMPACT CARBONE EST-IL UN CRITÈRE LORS DES LEVÉES DE FOND?
 WEBCONF' APCC n° 15
 le 25 Janvier 2017 à 11h00

LE TRANSPORT ROUTIER DE VOYAGEURS PEUT-IL ÊTRE ÉCO-RESPONSABLE (1/2)?
 WEBCONF' APCC n° 16
 le 25 Février 2017 à 11h00

LE TRANSPORT ROUTIER DE VOYAGEURS PEUT-IL ÊTRE ÉCO-RESPONSABLE (2/2)?
 WEBCONF' APCC n° 17
 le 1^{er} Mars 2017 à 11h00

RISQUE PHYSIQUE CLIMAT : DES FONDAMENTAUX À L'ÉVALUATION DU RISQUE FINANCIER
 WEBCONF' APCC n° 18
 le 18 Mai 2017 à 11h00

FAIRE DES OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE UN LEVIER DE PERFORMANCE
 WEBCONF' APCC n° 19
 le 13 Juin 2017 à 11h00

COMMENT DÉFINIR SON ENGAGEMENT POUR LES OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE?
 WEBCONF' APCC n° 20
 le 30 Juin 2017 à 11h00

STRATÉGIE POUR UN BÂTIMENT DE BUREAUX BAS CARBONE
 WEBCONF' APCC n° 21
 le 21 Nov. 2017 à 11h00

RÉALISER VOTRE PCAET ET SON ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE MÉTHODES, MOYENS ET CLÉS DE RÉUSSITE
 WEBCONF' APCC n° 22
 le 13 Mars 2018 à 11h00

ÉTABLISSEMENTS SANITAIRES ET MÉDICO-SOCIAUX : QUEL EST VOTRE INTÉRÊT À PASSER DU BILAN GES RÉGLEMENTAIRE AU BILAN CARBONE® ?
 WEBCONF' APCC n° 23

RÉPONDRE AUX ENJEUX CLIMATIQUES VIA L'ALIMENTATION : QUELLES INITIATIVES SONT CRÉÉES ? PAR QUELS ACTEURS ? POUR RÉPONDRE À QUELS FREINS ?
 WEBCONF' APCC n° 24

PLANS DE MOBILITÉ : ENJEUX, BÉNÉFICES ET MÉTHODOLOGIES
 WEBCONF' APCC n° 25
 le 12 juillet 2018 à 16h00

COMMENT METTRE EN ŒUVRE ET ÉVALUER SA STRATÉGIE BAS CARBONE TOUT AU LONG DE SA CHAÎNE DE VALEUR ?
 PRÉSENTATION DE L'INITIATIVE ACT
 WEBCONF' APCC n° 26
 le 11 septembre 2018 à 11h00

DÉCRYPTAGE DU RAPPORT SPÉCIAL 1,5°C DU GIEC
 WEBCONF' APCC n° 27
 le 28 novembre 2018 à 12h00

DEMAIN, TOUS MALADES DES CONSÉQUENCES DU CHANGEMENT CLIMATIQUE ?
 WEBCONF' APCC n° 28
 le 04 décembre 2018 à 11h00

UTILISER LE BILAN DES ÉMISSIONS GES DU TERRITOIRE COMME OUTIL DE MOBILISATION DES ACTEURS
 WEBCONF' APCC n° 29

LA COMMUNICATION, FACTEUR DE SUCCÈS DE VOTRE PLAN DE MOBILITÉ
 WEBCONF' APCC n° 30

SÉQUESTER DU CARBONE DANS LES SOLS ET FORÊTS : CONNAÎTRE ET AGIR
 Ressources développées par l'ADEME et retour d'expérience
 WEBCONF' APCC n° 31

MANAGEMENT DE LA MOBILITÉ : LA RÉUSSITE DU PLAN DE MOBILITÉ !
 WEBCONF' APCC n° 32
 le 27 juin 2019 à 14h00

DÉPLACEMENTS PROFESSIONNELS : LE DÉPLOIEMENT D'UNE FLOTTE DE VÉHICULES ÉLECTRIQUES
 WEBCONF' APCC n° 33
 le 04 juillet 2019 à 11h00

VÉLO ET ENTREPRISE : UNE POLITIQUE GAGNANTE
 WEBCONF' APCC n° 34
 le 19 décembre 2019 à 11h00

LOI D'ORIENTATION DES MOBILITÉS : QUELLES OBLIGATIONS ET QUELLES OPPORTUNITÉS POUR LES EMPLOYEURS ?
 WEBCONF' APCC n° 35
 le 11 février 2020 de 11h00 à 12h00

DOCUMENTS D'URBANISME ET ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE : LE RÔLE DE L'ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE
 WEBCONF' APCC n° 36
 le 20 février 2020 de 11h00 à 12h00

AIR CLIMAT ÉNERGIE : QUELS INDICATEURS POUR UN SUIVI EFFICACE DE VOS TERRITOIRES ?
 WEBCONF' APCC n° 37
 le 25 février 2020 de 11h00 à 12h00

RÉSEAUX DE CHALEUR, COMMENT ALIMENTER UN HÔPITAL ET SON QUARTIER GRÂCE AUX ÉNERGIES RENOUVELABLES ?
 WEBCONF' APCC n° 38
 le 27 février 2020 de 11h00 à 12h00

Vous réalisez des études ou des missions de conseil sur les thématiques suivantes ?

- Mobilité / Plan de Déplacement Entreprise
- Adaptation au changement climatique
- Stratégie carbone (SBTI/ACT)
- Compensation et comptabilité carbone
- Accompagnement aux certifications ISO 50001 / ISO 14001

- Plans Climat Air Energie Territoriaux (PCAET)
- Planification Energétique des Territoires
- Evaluation de Plans Climat
- Energies Renouvelables
- ACV / Eco-conception

Adhérez !

Être en réseau

Vous vous inscrivez dans une démarche d'échange et d'amélioration continue



Être visible

Vous êtes identifié et reconnu comme expert par vos prospects et clients



Être représenté

Vous participez à la reconnaissance de la profession auprès des pouvoirs publics et des parties prenantes



Être informé

Vous bénéficiez du partage d'informations métiers de manière concise, pertinente et régulière



Être bénéficiaire

Vous bénéficiez de tarifs préférentiels auprès de nos partenaires



Là pour vous !

Envie de visibilité sur nos événements, ou d'un partenariat ?

TRAVAILLONS ENSEMBLE !

Vous êtes en recherche d'un prestataire ou d'un expert ?

CONTACTEZ-NOUS !

Recherche

Recherche

Recherche avancée

5MB CONSEIL
Benoit MABON

A2DM
Jacques AFLALO
<http://www.a2dm.fr>

ACTA CONSULT
Nathalie GARELLI-MILIUS
<http://www.acta-consult.com>

ADÉQUATION ENVIRONNEMENT
Mathieu LEPOIVRE
<http://www.adequation-environne...>

Plan Satellite

France

Allemagne

Italie

Espagne

Google

Données cartographiques ©2019 GeoBasis-DE/Geo (©2009), Google, Inst. Geogr. Nacional, Mapa ©Israel, ORIONME. Conditions d'utilisation

<http://bit.ly/annuaire-apcc-membres>





Association des
Professionnels en
Conseil Climat Energie
et Environnement



MERCI !

Restons en contact :

contact@apc-climat.fr
www.apc-climat.fr

@APCClimat



Votre avis est important pour nous !

Merci de répondre au sondage
en fin de session



Créée en 1992, EpE contribue à intégrer l'environnement dans les stratégies d'entreprises



- **Changement Climatique**
- **Biodiversité**
- **Ressources naturelles**
- **Santé environnementale**
- **Océan**
- **Numérique et environnement**



act4nature
Les entreprises pour la biodiversité

