

Mardi 8 mars

Session du matin: 10:35 - 11:55 CET
Session de l'après-midi: 16:50 – 18:10 CET
Nice (France) & en ligne

Contexte

Le changement climatique est considéré comme le principal défi auquel l'humanité sera confrontée au cours de ce siècle. Les phénomènes météorologiques extrêmes et l'incapacité à mettre en œuvre des mesures d'atténuation et d'adaptation au changement climatique sont les deux plus grands risques auxquels l'économie mondiale sera confrontée en termes de probabilité et d'impact, selon le Forum économique mondial (2019). **L'environnement bâti est particulièrement menacé par le changement climatique**, et en tant que tel, les personnes qui vivent et travaillent dans les bâtiments le sont aussi.

Les gouvernements et tous les acteurs de la chaîne de valeur des bâtiments et de la construction doivent donc prendre des mesures, car les risques climatiques constituent une menace réelle pour la vie et les activités économiques des personnes. **Les bâtiments, en tant qu'actifs à long terme, doivent être résistants au changement climatique**, mais aussi à d'autres risques futurs tels que les pandémies **et** les changements potentiels de comportement.

Le **volet adaptation** du domaine de travail n°2 a été lancé lors de la COP24 à Katowice. Il vise à apporter une compréhension claire des enjeux et des défis pour les parties prenantes du secteur du bâtiment et de la construction, et à rendre compte de l'avancement des actions entreprises. **Deux publications ont été publiées en 2021** (voir les ressources complémentaires ci-dessous).

Résultats attendus

- Engager les membres de GlobalABC dans la mise en œuvre des 10 principes
- Engager de nouveaux membres au sein du groupe de travail sur l'adaptation
- Lancement du plan de travail 2022
- Recueillir des contributions pour concevoir une méthodologie de suivi des progrès
- Créer des synergies avec d'autres projets d'adaptation des bâtiments

Informations - Travail de GlobalABC sur l'adaptation

- Le groupe de travail Adaptation est co-présidé en 2022 par **Marie-Pierre Meillan** (ADEME), **Judy Zakreski** (ICC) et **Karim Selouane** (Resalliance) et soutenu par Sakina Pen Point comme secrétaire technique. Soutenu par ses membres actifs, il vise à diffuser des messages clés sur l'adaptation des bâtiments au changement climatique dans le monde entier à travers divers événements (Africitis, COP 27...). **En 2022, son travail sera principalement axé sur le projet "Tracking Progress"**, qui vise à développer une méthodologie commune de surveillance et de suivi des progrès afin de rendre compte chaque année de l'adaptation au changement climatique dans le secteur du bâtiment.

→ [Adaptation of the building sector to climate change: 10 PRINCIPLES FOR EFFECTIVE ACTION](#)

Les données recueillies au cours des dernières décennies montrent que le climat change actuellement à un rythme sans précédent en raison de l'augmentation des concentrations de gaz à effet de serre dans l'atmosphère. Le changement climatique induit par l'homme affecte déjà de nombreux phénomènes météorologiques et climatiques extrêmes dans toutes les régions du monde. Les preuves des changements observés dans les événements extrêmes tels que les vagues de chaleur, les fortes précipitations, les sécheresses et les cyclones tropicaux, et, en particulier, leur attribution à l'influence humaine, se sont renforcées depuis 2007, comme le montre le dernier rapport du GIEC. Le changement climatique aura des conséquences encore plus graves dans le monde entier pour un environnement bâti conçu pour des conditions stables et pour les communautés qui y vivent. La compréhension de ces conséquences nécessitera l'utilisation de données climatiques projetées à partir de modèles RCP sur différentes échelles spatiales et plusieurs horizons temporels. Par conséquent, le GlobalABC propose aux décideurs politiques et aux praticiens "10 principes pour une action efficace" afin d'unir leurs forces pour diffuser les actions d'adaptation au changement climatique dans le secteur du bâtiment et désireux de suivre les progrès annuels.

1. **Urgence** - Agir maintenant.
2. **Parties prenantes** - Envisager une intégration systémique des mesures d'adaptation sur l'ensemble de la chaîne de valeur.
3. **Processus** - Envisager l'adaptation tout au long du cycle de vie d'un bien.
4. **Atténuation** - Mise en œuvre des mesures d'adaptation et d'atténuation en tandem.
5. **Données** - Comprendre les données sur les risques climatiques et accepter l'incertitude.
6. **Échelle** - Penser au-delà du niveau des biens.
7. **Ecologie** - Envisager des solutions fondées sur la nature.
8. **Personnes** - Promouvoir une "adaptation juste" du secteur du bâtiment.
9. **Finance** - Permettre l'adaptation du secteur du bâtiment.
10. **Local** - Adapter les mesures d'adaptation au contexte local.

→ [Bâtiments et Adaptation au changement climatique : Un appel à l'action](#)

Les villes, les infrastructures urbaines et les bâtiments occupent une place centrale dans les stratégies de résilience au changement climatique. En effet, les mécanismes sociaux et économiques reposent sur le bon fonctionnement de cette troïka, qui est elle-même très dépendante des conditions environnementales. **Investir dans l'adaptation des bâtiments et le financement d'infrastructures urbaines résilientes est donc crucial pour prévenir de nouveaux risques liés au changement climatique.** Toutefois, pour mettre en place un plan solide de résilience des villes face au changement climatique, il faut accorder une grande attention aux prévisions climatiques, à la prévention des risques, à la réalisation d'études prospectives et enfin à une vision de long terme. À l'heure actuelle, en raison du manque d'outils et de données pour renforcer ces prévisions et les processus décisionnels à long terme, **les politiques de court terme ont plutôt tendance à être prioritaires.** Même si la prise de conscience des risques futurs et de la nécessité de développer des systèmes

résilients s'accroît, cela ne suffit pas pour transformer les politiques urbaines. Pourtant la rapidité d'action présente de réels avantages : plus tôt les organisations investiront dans l'adaptation et commenceront à s'attaquer aux menaces induites par le changement climatique, plus les coûts futurs seront faibles, tant pour faire face aux dangers à venir que pour mettre en œuvre des mesures de gestion de crise.

L'un des autres grands défis consiste à **définir un plan d'adaptation qui fixe les priorités des différents secteurs**. Pour améliorer l'adaptation et la résilience, il faut ainsi que les différents acteurs, à tous les niveaux de la chaîne de valeur du secteur de l'immobilier et de la construction, fassent appel à différents ensembles de compétences et niveaux d'expertise sur le sujet.

Ce guide de la GlobalABC fournit des recommandations et examine d'une part les outils permettant aux acteurs des secteurs du bâtiment, de la construction et de l'immobilier de mettre en œuvre des mesures de résilience et d'autre part les éléments à prendre en compte dans l'élaboration d'un plan d'adaptation. Tous les acteurs de la chaîne de valeur sont concernés et sont incités à faire de ces plans une priorité dans les années à venir. Nous espérons que ce travail servira de tremplin aux discussions et aux débats sur l'adaptation qui feront progresser le secteur.

→ **Le MOOC Adaptation** est produit par l'Observatoire de l'Immobilier durable (première session ouverte en novembre 2021, prochaine session le 24/05/2022): [MOOC Adaptation des bâtiments au changement climatique](#)

Moderation

- Sakina Pen Point, OID (virtuellement)
- Marie-Pierre Meillan, ADEME / Régis Meyer, MTE (présentiel)

Interprétation simultanée français <> anglais disponible

- Veuillez vous connecter à ZOOM pour accéder à l'interprétation simultanée

Sondage en ligne

- Veuillez à disposer d'un smartphone ou ordinateur connecté à internet (wifi accessible) pour participer au sondage en ligne

Session du matin 10:35-11:45

10:35-10:45	<p>Ouverture Coprésidents du groupe de travail sur l'adaptation de GlobalABC</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3' - Présentation des coprésidents et du secrétariat technique du GT Adaptation 2022, Marie-Pierre Meillan, ADEME + Événements 2022 • 7' - Présentation des 10 principes, Karim Selouane, Résalliance
10:45-10:55	<p>Présentation sur la mise en œuvre des 10 principes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Retour d'information sur la manière d'appliquer les 10 principes en mettant l'accent sur les parties prenantes, le processus, les données et les finances, Carlos Sanchez, directeur exécutif de la Coalition for Climate Resilient Investment.
10:55-11:05	<p>Enquête en ligne</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sélection de principes que votre organisation met déjà en œuvre • Exemples concrets de cette mise en œuvre
11:05-11:15	<p>Méthodologie de suivi des progrès: première version, OID-Resalliance</p> <ul style="list-style-type: none"> • Présentation du plan de travail 2022 du GT Adaptation, Sakina Pen Point, OID • Indicateurs de résilience, Helena Monteiro, UNDRR
11:15-11:30	<p>Atelier hybride avec les contributions des participants</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disposez-vous et utilisez-vous un système de rapport sur l'adaptation ? • Quels indicateurs seraient faciles à collecter?
11:30-11:40	<p>Aperçu d'un projet européen : Guide technique au niveau européen sur l'adaptation des bâtiments au changement climatique, Andras Toth, responsable de la politique d'adaptation au changement climatique, DG CLIMA et Thomas Neumann, consultant principal, Ramboll</p>
11:40-11:50	<p>Building Resilience Index : Ommid Saberi, IFC (World Bank)</p>
11:50-11:55	<p>Synthèse - Invitation à rejoindre le groupe de travail sur l'adaptation</p>

Session après-midi 16:50-18:00

16:50-17:00	Ouverture Coprésidents du groupe de travail sur l'adaptation de GlobalABC <ul style="list-style-type: none">• 3' - Présentation des coprésidents et du secrétariat technique du GT Adaptation 2022, Marie-Pierre Meillan, ADEME + Événements 2022• 7' - Présentation des 10 principes, Karim Selouane, Résallience
17:00-17:10	Présentation sur la mise en oeuvre des 10 principes <ul style="list-style-type: none">• Retour d'expérience sur la façon d'appliquer les 10 Principes en relation avec la charte climatique de la FIDIC, Robert Spencer, Vice-président du comité de développement durable de la FIDIC
17:10-17:20	Enquête en ligne <ul style="list-style-type: none">• Sélection de principes que votre organisation met déjà en œuvre• Exemples concrets de cette mise en œuvre
17:20-17:30	Méthodologie de suivi des progrès: première version, OID-Resallience <ul style="list-style-type: none">• Présentation du plan de travail 2022 du GT Adaptation, Sakina Pen Point, OID• Indicateurs de résilience, Helena Monteiro, UNDRR
17:30-17:45	Atelier hybride avec les contributions des participants <ul style="list-style-type: none">• Disposez-vous et utilisez-vous un système de rapport sur l'adaptation ?• Quels indicateurs seraient faciles à collecter?
17:45-17:55	Building Resilience Index : Ommid Saberi, IFC (World Bank)
17:55-18:05	Evaluation de la performance résilience (DPR) Cas d'utilisation bâtiment et cas d'utilisation territoires - Didier SOTO, Resallience
18:05-18:10	Synthèse - Invitation à rejoindre le groupe de travail sur l'adaptation

Participants

Matin 10:35 - 11:45			
En personne			
Prénom	Nom	Organisation	Adresse e-mail
Marie-Pierre	MEILLAN	ADEME	marie-pierre.meillan@ademe.fr
Régis	MEYER	France, MTE	regis.meyer@developpement-durable.gouv.fr
Karim	SELOUANE	Resallience	karim.selouane@resallience.com
Clemence	ARTO	Autodesk	clemence.arto@autodesk.com
Giampiero	BAMBAGIONI	European Real Estate Institute	giampiero.bambagioni@erei.org
Jérémy	BOURGAULT	AFD	bourgaultj@afd.fr
Larissa	GROSS	E3G	larissa.gross@e3g.org
Rasmi	HAMZEH SAIED	Jordan Renewable Energy and Energy Efficiency Fund / Ministry of Energy	Rasmi.Hamzeh@memr.gov.jo
Roland	HUNZIKER	WBCSD	hunziker@wbcSD.org
Soraya	KHALIL	MATNUHPV	khalisoraya@yahoo.fr
Stéphane	POUFFARY	Energies 2050	stephane.pouffary@energies2050.org
Giorgia	TZAR	IPHA/Passive House Institute	giorgia.tzar@passiv.de
Kisa	ZEHRA	RICS	kzehra@rics.org
EN LIGNE			
Prénom	Nom	Organisation	Adresse e-mail
Nabeeha	SHOKOR	GlobalABC	nabeeha.shokor@un.org
Tala	ABUSHUKAIR	Ministry of Energy and Infrastructure, UAE	tala.abushukair@moei.gov.ae
Paul	ADELEKE	GCCA	paul.adeleke@gccassociation.org
Pradeep	AMATYA	Lalitpur Metropolitan City	pradeepamatya@gmail.com

Bonnie	BROOK	Siemens	bonnie.brook@siemens.com
Yong	CHEN	IRENA	Ychen@irena.org
Christina	CHEONG	GGGI	christina.cheong@gggi.org
Cedric	DE MEEUS	Holcim	Cedric.demeeus@holcim.com
Chiara	DELMASTRO	IEA	chiara.delmastro@iea.org
Ernest	DIONE	DEEC/MEDD Sénégal	ernes.dione@gmail.com
Selma	FESTUS	SACREEE	Selma.Festus@sacreee.org
Arman	HARUTYUNYAN	Urban Development Committee, Armenia	armmesrop@gmail.com
Pekka	HUOVILA	OPN SBC Programme	pekka.huovila@figbc.fi
Idriss	KATHRADA	FIDIC	ikathrada@novasirhe.com
Huy	LUONG QUANG	Vietnam Ministry of Natural Resources and Environment	huyiq98@gmail.com
Celia	MARTINEZ	UNEP	celia.martinez@un.org
Andrea	MORO	IISBE	andrea.moro@iisbeitalia.org
Eddie	MUTEBI	Union of Community Develop. Volunteers	ucdvolunteersug@gmail.com
Audrey	NUGENT	WorldGBC	anugent@worldgbc.org
Saida	OMAR ABDILLAHI	Energy Efficiency and Management Agency, Djibouti	saida.omar.abdillahi@gmail.com
Rémi	PACCOU	Schneider Electric	remi.paccou@se.com
Véronique	PAPPE	Construction21	veronique.pappe@construction21.fr
Kouadio	PARFAIT	Ministère de l'Environnement et du Développement Durable, Côte d'Ivoire	akouparfait@yahoo.fr
Andrew	PETERSEN	BCSDA	andrew.petersen@bcdda.org.au
Deo	PRASAD	CRCLCL/UNSW	d.prasad@unsw.edu.au
Oliver	RAPF	BPIE	oliver.rapf@bpie.eu

Ander	ROMERO AMORRORTU	Tecnalia Research & Innovation	ander.romero@tecnalia.com
Tracey	RYAN	FIDIC	Tracey.ryan@aurecongroup.com
Sanjay	SETH	TERI	sanjay.seth@teri.res.in
Vivek	SHARMA	Tamil Nadu Infrastructure Fund Ltd	vivek.sharma@tnifmc.com
Ang	YE	DENA	ang.ye@dena.de
Davit	YEPISKOPOSYAN	Urban Development Committee, Armenia	davit1687@hotmail.com

Après-midi 16:50 - 18:00			
EN PERSONNE			
Prénom	Nom	Organisation	Adresse-email
Marie-Pierre	MEILLAN	ADEME	marie-pierre.meillan@ademe.fr
Régis	MEYER	France, MTE	regis.meyer@developpement-durable.gouv.fr
Karim	SELOUANE	Resallience	karim.selouane@resallience.com
Ibtissem	BOUATTAY	Alliance Tunisienne pour les Bâtiments et la Construction	ibtissem.hbo@gmail.com
Majida	EL OUARDIRHI	MATNUHPV	melouardirhi@hotmail.fr
Ilyas	ESSABAI	MATNUHPV	essabai1991@gmail.com
Marine	GIRARD	IFPEB	marine.girard@ifpeb.fr
Saji	KHOURY	Consolidated Contractors Company	saji@ccc.net
Loïs	MOULAS	OID	lois.moulas@o-immobilierdurable.fr
Ingrid	NAPPI	ESSEC	nappi@essec.edu

Ommid	SABERI	IFC	osaberi@ifc.org
Donovan	STOREY	REALL	donovan.storey@reall.net
Anna	ZINECKER	PEEB	anna.zinecker@giz.de
EN LIGNE			
Prénom	Nom	Organisation	Adresse e-mail
Nabeeha	SHOKOR	GlobalABC	nabeeha.shokor@un.org
Maria Fernanda	AGUIRRE	Chile Green Building Council	Mfaguirre@chilegbc.cl
Elizabeth	BEARDSLEY	USGBC	ebeardsley@usgbc.org
Christian Mathias	BEDGA NGUE	Ministère de l'habitat et du développement urbain, Cameroon	christbed2004@yahoo.fr
Carlos Alberto	BOHORQUEZ GUTIERREZ	Medellin City Hall	carlos.bohorquez@medellin.gov.co
Bonnie	BROOK	Siemens	bonnie.brook@siemens.com
Esteban	CERVANTES JIMENEZ	GBCCR	asesortecnico@gbCCR.org
Arturo	CERVERA	Alianza Mexicana para los Edificios y la Construcción	arqcervera@gmail.com
Ryan	COLKER	International Code Council	rcolker@iccsafe.org
Brian	DEAN	Sustainable Energy for All	Brian.Dean@SEforALL.org
Susanne	DYRBOEL	Rockwool Group	susanne.dyrboel@rockwool.com
Vania Cristiane	FLORES SALINAS	Secretaria Municipal de Habitação da Cidade de São Paulo	vsalinas@prefeitura.sp.gov.br
Ian	HAMILTON	UCL	i.hamilton@ucl.ac.uk
Nils	LARSSON	IISBE	larsson@iisbe.org
Sumedha	MALAVIYA	WRI	sumedha.malaviya@wri.org
Jesus	MENENDEZ	Zero Energy Lab	jesus@zeroenergy.es

Andrew	MINSON	GCCA	Andrew.Minson@gccassociation.org
Martha Sofia	NINO SULKOWSKA	SEMARNAT	martha.nino@semarnat.gob.mx
Pierre	OBAJTEK	ACE	pierre.obajtek@ace-cae.eu
Angelica	OSPINA	Colombia GBC	aospina@cccs.org.co
Sakina	PEN POINT	Green Building Observatory	sakina.penpoint@o-immobilierdurabl e.fr
Karen	PEYRONNIN	Ecole des Ponts ParisTech	karen.peyronnin@enpc.fr
Gabriela	PRATA DIAS	UNEP DTU Partnership	gdias@dtu.dk
Kayla	RAKES	WRI	kayla.rakes@wri.org
Giorgia	RAMBELLI	ICLEI	giorgia.rambelli@iclei.org
Nicolas	RAMIREZ	GBCCR	nicolas.ramirez@gbCCR.org
Lea	RANALDER	REN21	lea.ranalder@ren21.net
Monica	SCHROEDER	Build Change	monica@buildchange.org
Joseph	SOLLOD	International Code Council	jsollod@iccsafe.org
Nathalie	THOMURE	WRI	natalie.thomure@wri.org
Talita	VIEIRA ANTONIO	City of Sao Paulo	talita.vieira@prefeitura.sp.gov.br
Edmundo	WERNA	LSBU	dewernae@lsbu.ac.uk