



S'adapter aux changements climatiques : un programme dédié aux adhérents du Comité 21

Fort de ses travaux antérieurs sur le climat et sa participation active aux Conférences des parties (COP), le Comité 21 se range derrière l'avis de nombreux scientifiques sur le fait que l'Accord de Paris ne pourra pas empêcher nos sociétés, nos territoires et nos organisations de faire face aux conséquences des changements climatiques, déjà bien visibles. Bien que l'ampleur des défis à relever varient en fonction des contextes locaux et des scénarios envisagés, le chantier s'annonce immense pour transformer nos activités et nos comportements. C'est en cela que le Comité 21 souhaite accompagner ses adhérents pour décrypter les enjeux en cours, anticiper ceux à venir et mettre en place sans plus tarder les mutations à opérer.



1^{er} réseau d'acteurs
du développement durable



Le Comité 21, 1^{er} réseau multi-acteurs du développement durable et de la RSE

Né à la suite du Sommet de la Terre de RIO, le **Comité 21** est le premier réseau d'acteurs engagé dans la mise en œuvre opérationnelle des Objectifs de développement durable en France au sein des organisations et sur les territoires. Il favorise le dialogue entre tous, accompagne le développement des démarches responsables et produit des études et analyses prospectives. Composé de quatre collèges, il réunit les parties prenantes concernées en France : 26% entreprises (multinationales et PME), 40% collectivités (des communes aux régions), 20% associations (d'environnement, de développement, de solidarité locale, de défense des droits humains...), 10% d'établissements d'enseignements, de formation et de recherche et 4% personnalités. Ce réseau de près de 450 adhérents fonde son action sur le partenariat pluri-acteurs et sur l'action concrète.

Aujourd'hui, le Comité 21 a pour objectif de jouer un rôle d'interface auprès de ses adhérents pour l'appropriation et la mise en œuvre des ODD, et tout particulièrement au prisme de l'ODD17. La feuille de route du Comité 21 pour 2017 « [Le nouveau monde à portée de mains](#) » illustre cette dynamique, notamment à travers plusieurs actions : un Forum sur « l'engagement sociétal au prisme des ODD » ; la co-construction d'un guide méthodologique des ODD ; un « Tour de France des ODD » afin de débattre de leurs enjeux dans les territoires ; une newsletter mensuelle consacrée aux ODD ; des Ateliers sur « ODD et attractivité territoriale » et « ODD et métiers »...



S'adapter, une priorité désormais !



Atténuation versus Adaptation ?

Longtemps, on a opposé l'adaptation au changement climatique à la réduction des gaz à effet de serre : comme si s'attarder sur les conséquences en cours du phénomène et anticiper ceux à venir impliquaient le renoncement à la transition vers des économies et des sociétés sobres en carbone. Comme le dit le chercheur François Gemenne, « *l'idée que l'adaptation marquerait l'échec de l'atténuation s'est longtemps imposée et, avec elle, une hiérarchie implicite qui a relégué l'adaptation aux marges des politiques de lutte contre les changements climatiques* ».

Heureusement, aujourd'hui la prise de conscience est entière :

-**Au sein de l'Agenda 2030** - nouvelle feuille de route développement durable universellement partagée par tous les pays et acteurs de la planète -, l'Objectif de développement durable (ODD) 13 est spécifiquement dédié aux changements climatiques, et ses premières cibles sont de renforcer « *la résilience et les capacités d'adaptation face aux aléas climatiques et aux catastrophes naturelles liées au climat* » et d'améliorer la sensibilisation et les capacités individuelles et institutionnelles à l'adaptation aux changements climatiques.

-**L'Accord de Paris** souligne à nouveau l'adaptation aux changements climatiques comme un enjeu véritable, l'intègre pleinement dans la lutte contre le phénomène et demeure désormais identifiée dans les priorités des conférences climatiques (COP), tant dans ses objectifs que dans son financement.



De la nécessité de se réorganiser

Quand bien même nous réussirions l'utopique tour de force d'arrêter net l'intégralité des émissions de gaz à effet de serre dès aujourd'hui, leur concentration dans l'atmosphère continuerait d'augmenter pour plusieurs décennies, modifiant encore un peu plus le système climatique global. Cumulé aux multiples autres pressions anthropiques, **cet effet d'inertie rend encore plus aigüe l'inéluctabilité de se réorganiser face aux dérèglements du climat.**

L'Accord de Paris est une première victoire dans cette optique. Néanmoins, compte tenu de la trop lente transition vers des économies bas carbone, **les conséquences d'un réchauffement global de 2° C seraient déjà de véritables défis à relever** en terme d'élévation du niveau des mers et océans, de perte de biodiversité et donc de services rendus par la nature gratuitement aux êtres humains, de déplacements de populations dus aux pertes de territoires, de raréfaction et d'accaparement des ressources naturelles et des conflits qui en découlent.



Des enjeux et obligations pour tous les acteurs français

La France, souvent citée comme exemplaire, prépare son deuxième Plan National d'Adaptation au Changement Climatique (PNACC). Conforme aux objectifs fixés par l'Accord de Paris, le PNACC2 vise une meilleure protection des Français face aux événements climatiques extrêmes et la résilience des principaux secteurs de l'économie face au changement climatique. Des évolutions importantes seront ainsi proposées, en particulier pour favoriser **la mobilisation des acteurs économiques et territoriaux aux échelles aussi bien locales que nationales.**

Si le prochain PNACC proposera de nouveaux cadres et responsabilités, les collectivités territoriales ont d'ores et déjà des obligations réglementaires en matière de gestion des risques liés aux changements climatiques : l'article L.110 du code de l'urbanisme, renforcement du volet Adaptation dans les Plan Climat Air Energie Territorial (PCAET) pour les intercommunalités et dans le schéma régional d'aménagement, de développement durable et d'égalité des territoires (SRADDET) pour les régions.

Les entreprises sont également au premier rang dans la gestion des risques climatiques et la mise en œuvre de stratégies d'adaptation. Leurs activités peuvent être affectées à plusieurs titres, que ce soit directement (infrastructures, production, conditions de travail), par la vulnérabilité de leurs fournisseurs ou à travers celle de leurs clients. Si le monde des affaires est habitué à s'adapter à un contexte économique, social et réglementaire en perpétuel mouvement, ses acteurs ne disposent pas toujours d'informations suffisantes ou pertinentes quant aux impacts des changements climatiques sur leurs activités. Les nouveaux textes sur la responsabilité sociale et environnementale (RSE) leur enjoignent d'en tenir compte.



Un programme en 4 volets

Le Comité 21 a désigné l'adaptation aux changements climatiques (ACC) comme un axe fort de sa feuille de route 2017-2020. Sa conviction est que la transformation des activités et des territoires sont des enjeux importants. À ce titre, un chantier immense doit être ouvert pour contenir le phénomène de manière à ce qu'il ne compromette pas les options d'adaptation et pour porter celles-ci à un niveau qui tienne compte de l'accélération inévitable de l'ampleur, la durée et la fréquence des impacts climatiques en cours.

Les adhérents du Comité 21 sont très inégalement informés et préparés aux défis à venir : c'est la raison pour laquelle **ce programme en 4 axes complémentaires vise *in fine* à créer une culture commune sur les enjeux de l'adaptation.**

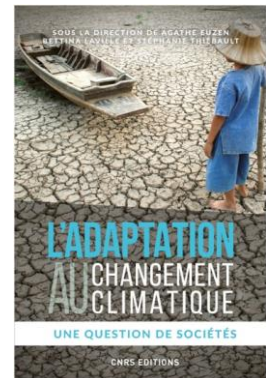
Les objectifs sont les suivants :

- ✓ Apporter aux participants une meilleure compréhension de l'adaptation aux changements climatiques (ACC) de manière à mieux communiquer sur le sujet ;
- ✓ Favoriser les échanges en utilisant une pluralité de formats favorisant la compréhension (présentations théoriques, ateliers interactifs, interventions spécialisés, visites de terrain) ;
- ✓ Permettre aux participants de mieux intégrer l'ACC dans un projet de manière à répondre aux besoins et enjeux ;
- ✓ Co-construire un outil (livrable) qui facilite la mise en place d'actions dans les territoires et les organisations.

1

Comprendre

Le livre « *Adaptation au changement climatique, une question de sociétés* », coréalisé avec le CNRS en octobre 2017 propose une série d'articles pluridisciplinaires de scientifiques et des points de vue de professionnels sur les traductions concrètes de l'adaptation. Poser les définitions, revenir sur l'histoire du concept, décliner les outils, identifier les freins, et les innovations nécessaires : cet ouvrage de vulgarisation donne les clés pour saisir l'étendu du champ de l'adaptation. Commander l'ouvrage : [français éditions CNRS](#) / [anglais ediSens](#)



2

Construire son réseau et échanger au niveau national

Le Comité 21 propose aux adhérents suivant le programme « Adaptation » un accès privilégié aux colloques nationaux Science et Société – pour l'adaptation des territoires aux changements climatiques organisés par le CNFCG (Comité National Français sur les Changements Globaux), le programme GICC (Gestion et Impacts des Changements Climatiques) et les instances régionales d'expertise sur le climat (Acclimaterra, GREC-PACA...). Après Bordeaux en 2017, la 2^e édition se déroulera à Marseille du 17 au 19 décembre 2018 et le Comité 21 envisage de co-organiser l'édition 2019.

3

Décrypter les débats internationaux

Appréhender les discussions internationales en matière d'adaptation au sein de la CCNUCC (Convention cadre des Nations Unies sur les Changements Climatiques) donne des clés pour anticiper les enjeux pour son territoire ou son organisation. Le Comité 21 fournit **des notes sur l'évolution des négociations internationales relatives à l'adaptation** : financements, mécanismes d'appui...

4

Appui-Conseil

Le groupe de travail collectif « Appui-Conseil » propose une série d'ateliers (2018-2019) pour les adhérents qui souhaitent être accompagnés sur les définitions, les implications et les contours que requièrent l'élaboration et la mise en œuvre de stratégie d'adaptation à l'échelle de leurs activités et des territoires : échanges de bonnes pratiques entre pairs et différents acteurs, acquisition d'outils et de nouvelles connaissances auprès d'experts, décryptage des évolutions réglementaires...

Tous les ateliers sont préparés et animés par Guillaume Simonet, expert scientifique Adaptation, qui pourra être accompagné selon leur thématique par divers intervenants (experts, chargés de mission, universitaires). Ils pourront prendre différents formats :

- ✓ Alternance de présentations et d'ateliers en petits groupes
- ✓ Espaces d'échanges et de dialogue favorisant les interactions
- ✓ Visites de terrain
- ✓ Participation aux colloques nationaux sur l'ACC
- ✓ Échanges avec des experts scientifiques
- ✓ Mise à disposition de ressources (documents, références).



Atelier #1 : Vendredi 12 octobre 2018 / 14h-18h / Comité 21 Paris

Thème : Introduction à l'adaptation aux CC et travail sur les définitions *

(en cas de sortie officielle du PNACC2 d'ici cette date, il sera présenté et discuté lors de cette session)*

Format et objectifs :

- ✓ Présentations théoriques sur l'historique de l'adaptation (définitions du GIEC, sémantique)
- ✓ Mise à niveau des connaissances (exercices individuels et collectifs d'évaluation des connaissances)



Atelier #2: Vendredi 23 novembre 2018 / 14h30-17h30/ Comité 21 Paris

Thème : Utilisation des scénarios climatiques et de la prospective qualitative comme levier de transformation des organisations et du territoire

Format et objectifs :

- ✓ Atelier de prospective qualitative par groupe (3-5 personnes)
- ✓ Travail de groupe sur les vulnérabilités et réponses aux impacts d'un territoire/activité
- ✓ Construction collective d'une frise temporelle d'actions à un horizon fictif (2030)

Intervenante confirmée : Véronique Mariotti, Experte Risque climat, PhD à l'IPSL, consultante-manager chez EcoAct

→ **Atelier #3** : Mercredi 19 décembre 2018 / Journée entière à Marseille

Thème : Participation au 2^e Colloque National Science et Société : pour l'adaptation des territoires aux CC, co-organisé par le GREC-PACA, CNFCG, GICC à Marseille

Format et objectifs :

- ✓ Participation aux présentations et/ou aux ateliers thématiques du colloque ;
- ✓ Travail d'échanges d'informations et de mise en commun des connaissances acquises
- ✓ Discussion sur les possibles déclinaisons dans les organisations et les territoires

Intervenants : voir programme du colloque

→ **Atelier #4** : Mercredi 23 janvier 2019 / 14h30-17h / Comité 21 Paris

Thème : L'adaptation dans les négociations de la COP24 et dans sa mise en application à l'international

Format et objectifs :

- ✓ Présentations (état des lieux international, avancées du dossier de l'adaptation)
- ✓ Discussions sur l'influence des résultats de la COP24 à l'échelle nationale

Intervenante : Bettina Laville, présidente du Comité 21

→ **Atelier #5** : Jeudi 21 mars 2019 / 14h-18h / Comité 21 Paris

Thème : Les indicateurs de l'adaptation aux changements climatiques

Format et objectifs :

- ✓ Présentation d'exemples d'indicateurs mis en place sur le terrain (collectivités, entreprises)
- ✓ Ateliers sur la création d'indicateurs propres aux activités/territoires des participants

Intervenantes : Sarah Voirin, chargée de mission à l'Observatoire national des effets du réchauffement climatique (ONERC) ; Aude Bodiguel, ingénieure Environnement-Climat à l'ADEME

→ **Atelier #6** : Vendredi 17 mai 2019 / 10h15-17h / Angers

Thème : Visites de terrain en milieu urbain

Format et objectifs :

- ✓ Présentation in situ d'exemples de mise en place de stratégies d'adaptation
- ✓ Échanges avec les porteurs de cette stratégie

Intervenants : Johanne Guichard, architecte-urbaniste de la Zone d'Aménagement Concerté ; Gérard Nussmann, adjoint à l'urbanisme de Beaucouzé ; Anthony Rousteau, responsable d'opérations, ALTER (Anjou Loire Territoire) ; Sylvain Chollet, technicien rivière, GEMAPI (Gestion des Milieux Aquatiques et Prévention des Inondations) ; Steven Courtois, chargés d'études et de travaux, DPJP (Direction Parcs, Jardins et Paysages) ; Frédéric Moreau, responsable du service maîtrise d'ouvrage et maîtrise d'œuvre à la DPJP



Atelier #7 : Jeudi 3 octobre 2019 / 14h30-17h30 / Comité 21 Paris

Thème : S'adapter aux impacts climatiques avec la Biodiversité

Format et objectifs :

- ✓ Présentations des liens entre stratégies d'adaptation aux CC et Biodiversité (gains, objectifs)
- ✓ Cas d'études d'intégration de la Biodiversité dans les outils de planification (trames vertes et bleues, végétalisation, agriculture urbaine)

Intervenants : Olivier Guillouët, Directeur Aménagement (ICADE), Pierre Bieuzen, Chargé de projet accompagnement des acteurs (Agence Régionale de la Biodiversité en Occitanie)



Atelier #8 : Mercredi 13 novembre 2019 / 14h30-17h30 / Comité 21 Paris

Thème : Freins et leviers à l'action : quels sont-ils et comment les contourner ?

Format et objectifs:

- ✓ Présentation de résultats scientifiques sur les freins et leviers (techniques, organisationnels, cognitifs) rencontrés
- ✓ Atelier: mise en commun des freins/leviers rencontrés dans les activités/territoires
- ✓ Retours d'expériences partagées : qu'est-ce qui marche (moins bien) ?

Intervenante : Julie Roussel, Cheffe de projet adaptation au changement climatique, Direction des espaces verts et de l'environnement, Agence d'Ecologie Urbaine, Division climat-énergies & économie circulaire

Quel livrable ?

A la fin de ce calendrier 2018/2019 du programme Adaptation, des livrables seront disponibles pour l'ensemble des adhérents du Comité 21. Ceux-ci seront co-construits et testés tout au long des ateliers avec le concours des participants.

Le contenu pourra prendre la forme de :

✓ Synthèses

- Aspects théoriques de l'adaptation
- Recueil de bonnes pratiques
- Résumé de guides existants

✓ Outils

- de sensibilisation auprès des décideurs
- de mise en œuvre d'actions de terrain (indicateurs, suivi)

Equipe projet



Sarah Schönfeld

Directrice

schonfeld@comite21.org

+33 (0)1 55 34 75 28



Bettina Laville

Présidente

bettina.laville@comite21.org



Virginie Hugues

Pôle Climat-Energie/International

hugues@comite21.org



Guillaume Simonet

Expert Scientifique Adaptation

simonet.guillaume@gmail.com

Avec le soutien



Paris
102 avenue des Ternes
75017 Paris
Tél. : 01 55 34 75 21
comite21@comite21.org

Réseau Grand Ouest
3, Bd de la Loire
44200 Nantes
Tél. : 02 28 20 60 80
comite21@comite21.org

www.comite21.org

