



CLIMAERA

UN PROJET EUROPÉEN POUR LUTTER CONTRE LE RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE ET LA POLLUTION ATMOSPHÉRIQUE

E-COLLOQUE FINAL FRANCO-ITALIEN

 **24.09.2020**  **9 h > 17 h**

Point presse en ligne à 12h30

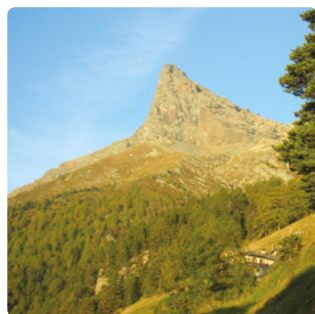
Confirmez votre présence auprès de l'attachée de presse pour obtenir votre accès à la conférence

Inscription point presse : *Charlotte Dupont, L'agence Mars*
charlotte.dupont@agencemars.com • 06 25 25 20 87 / 04 91 59 87 50

Contact presse : *Alexandre Armengaud, AtmoSud*
alexandre.armengaud@atmosud.org • 06 82 03 32 32

SOMMAIRE

| | |
|---|----|
| ÉDITO | 02 |
| LE PROJET | 03 |
| LES PARTENAIRES | 04 |
| FOCUS SUR LES GRANDS THÈMES DU COLLOQUE | 07 |
| • Changement climatique et qualité de l'air | 07 |
| • L'engagement citoyen | 08 |
| • Santé | 09 |
| • Chiffrage économique et mise en œuvre des actions | 10 |
| PROGRAMME DÉTAILLÉ DU COLLOQUE | 11 |



ÉDITO

Dans un contexte inédit de crise sanitaire, les enjeux liés à la qualité de l'air et au climat se révèlent encore plus préoccupants.

Les institutions internationales, au premier rang desquelles l'Europe, font montre d'un changement de paradigme pour accélérer la transition écologique. L'adoption du Pacte Vert *Green Deal* qui place la croissance verte comme colonne vertébrale de la stratégie économique et la mise en place de plans de relance nationaux résolument placés dans la lignée de ce Green Deal, sont des opportunités pour orienter la croissance vers une voie à faible intensité de carbone.

L'Italie 1^{er} bénéficiaire
du plan de relance européen
"Next génération UE".

Les acteurs du projet CLIMAERA travaillent conjointement pour proposer des actions concrètes avec une approche intégrée air climat qui doit permettre une plus grande efficacité d'action.

Le citoyen est par ailleurs au cœur de ces dynamiques et tout l'enjeu des institutions sera de permettre un *empowerment* des citoyens sur ces sujets en leur fournissant avant tout des outils pour comprendre, mesurer leur impact sur la qualité de l'air et le climat et ainsi faire des choix conscients.

Grand rendez-vous des acteurs de la qualité de l'air, du climat, de la santé et de l'économie, le e-colloque CLIMAERA permettra aux acteurs présents de nouer des partenariats pour bâtir ensemble des réponses concrètes aux enjeux d'un futur zéro émission sur le territoire frontalier ALCOTRA et au-delà.

30 milliards d'euros

consacrés à la transition écologique par le plan de relance français sur la période 2020-2022.

La nécessité d'une telle action est urgente. Si la COVID-19 est actuellement au centre de l'attention, le changement climatique ne ralentit pas et la mauvaise qualité de l'air impacte la santé des citoyens autant qu'elle engendre de lourdes pertes économiques.

Chaque année, la France et l'Italie

observent des dépassements des valeurs réglementaires européennes de particules fines imposées aux États membres.

“**Les préconisations concrètes du projet CLIMAERA, destinées à diminuer les émissions de CO₂ sur le territoire transfrontalier prennent un relief particulier à l'aune du contexte sanitaire et des différents plans de relance qui donnent l'opportunité d'accélérer la mise en œuvre de ces actions.**”

Alexandre Armengaud, responsable de la coopération Scientifique et Internationale

LE PROJET CLIMAERA

VERS UNE VISION INTÉGRÉE DES PROBLÉMATIQUES AIR-CLIMAT

L'air, le climat et l'énergie constituent des problématiques différentes et pourtant intrinsèquement liées : changements climatiques et pollution de l'air résultent des activités humaines (transports, chauffages, industries, agriculture...) sur lesquels il est possible d'agir.

Les émissions de gaz à effet de serre d'origine anthropique sont à l'origine des changements climatiques globaux. Or agir sur ces émissions peut conduire à mener des mesures antagonistes en termes d'impact sur la qualité de l'air. Par exemple, le brûlage de la biomasse, énergie renouvelable, ne doit pas mener à une augmentation des concentrations de polluants dans l'air.

On ne peut donc pas traiter individuellement ces deux sujets : il est nécessaire d'agir simultanément sur l'air et le climat par la recherche de solutions "gagnant-gagnant".

Comment ? L'énergie constitue une des clefs essentielles : notre production et notre consommation d'énergie sont à la base de la majeure partie des émissions de polluants. Grâce aux stratégies de réduction de notre consommation énergétique, nous pouvons agir à la fois sur le changement climatique et la pollution de l'air.

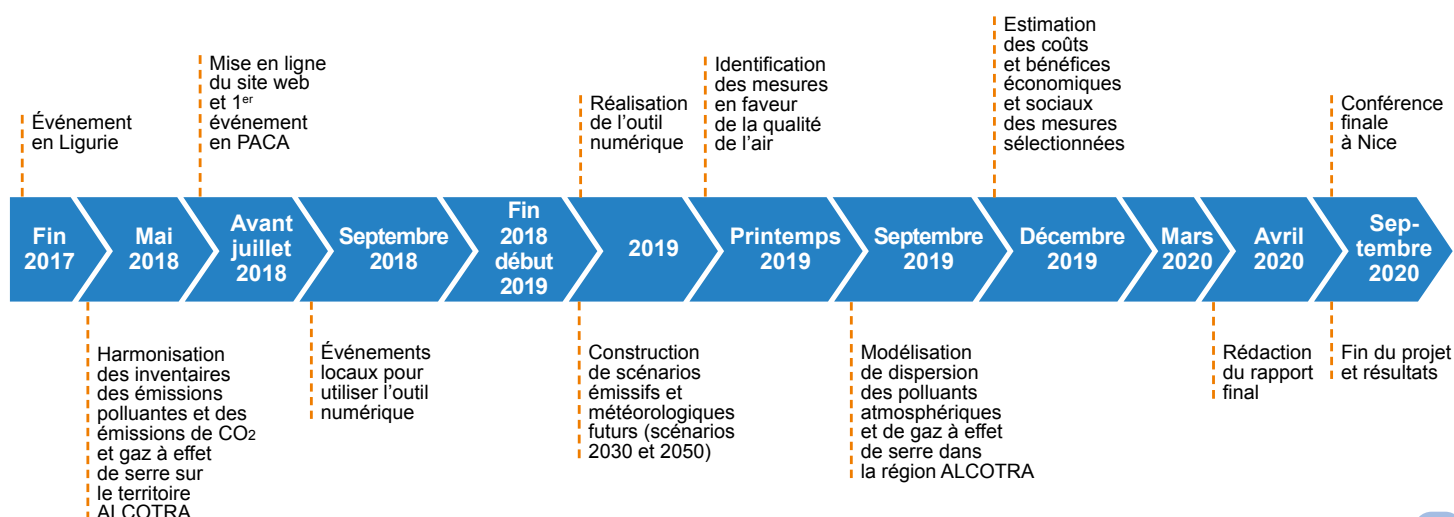
Le projet CLIMAERA s'intègre dans le programme de coopération franco-italien ALCOTRA, sous l'égide de l'union européenne sur une période de trois ans (2017-2020).

Le projet CLIMAERA utilise cette approche intégrée afin de proposer dans les régions partenaires des outils d'accompagnement pour l'élaboration des politiques publiques sectorielles. Ces outils permettent d'aider à bâtir des synergies efficaces entre les politiques climat/énergie et la protection de la qualité de l'air menant à l'amélioration de la qualité de vie sur ces territoires.

Ses objectifs sont les suivants :

- Évaluer la qualité de l'air en 2030 et 2050 en tenant compte du changement climatique → Calcul de la météo future + modélisation avec les émissions tendancielle 2030 ;
- Faire des préconisations pour diminuer les émissions de polluants et de gaz à effet de serre sur chaque région du territoire ALCOTRA → Utilisation d'un outil qui identifie un ensemble d'action susceptible d'améliorer la qualité de l'air et de réduire les émissions de GES (outil RIAT+) ;
- Évaluer l'ensemble des coûts sanitaires et économiques associés à la pollution de l'air → Économistes & étude bibliographique ;
- Sensibiliser le public et les acteurs locaux sur le thème de l'adaptation au changement climatique, à la pollution atmosphérique et sur les comportements individuels à encourager → Focus groupe, sondages, outil numérique.

Plus d'informations sur le programme ALCOTRA



LES PARTENAIRES DU PROJET



Atmo Auvergne-Rhône-Alpes est l'organisme agréé par le Ministère chargé de l'Écologie pour la surveillance et l'information sur la qualité de l'air de la région Auvergne-Rhône-Alpes.

Ses principales missions sont :

- Observer via un dispositif de surveillance chargé de la production, la bancarisation et la dissémination de données de référence sur la qualité de l'air ;
- Accompagner les décideurs dans l'élaboration et le suivi des plans d'actions à moyen et long terme sur l'air et les thématiques associées (énergie, climat, nuisances urbaines) comme en situations d'urgence (épisodes de pollution, incidents ou accidents industriels) ;
- Communiquer auprès des citoyens et les inviter à agir en faveur d'une amélioration de la qualité de l'air ;
- Anticiper en prenant en compte les enjeux émergents de la pollution atmosphérique et les nouvelles technologies par la mise en place de partenariats dans le cadre d'expérimentations, d'innovations, de programmes européens ;
- Gérer la stratégie associative et l'animation territoriale, organiser les mutualisations en veillant à la cohérence avec le niveau national ;

Sa constitution quadripartite (État, collectivités territoriales, représentants des activités économiques, monde associatif et personnalités qualifiées) garantit son indépendance et la transparence de l'information délivrée. Les moyens financiers de l'observatoire proviennent de manière équilibrée de subventions d'État, des collectivités territoriales et de fonds prélevés sur la Taxe Générale sur les Activités Polluantes (TGAP).

[Plus d'informations](#)

AtmoSud

Inspirer un air meilleur

AtmoSud est l'organisme agréé par le Ministère chargé de l'Écologie pour la surveillance et l'information sur la qualité de l'air de la région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur.

Ses principales missions sont :

- Connaître l'exposition de la population aux polluants atmosphériques et contribuer aux connaissances sur le changement climatique ;
- Informer et sensibiliser la population (jeune et grand public) à la qualité de l'air et aux comportements qui permettent de la préserver ;
- Accompagner les acteurs des territoires pour préserver et améliorer la qualité de l'air dans une approche intégrée air/climat/énergie/santé : infrastructure, urbanisme, transport, etc. ;
- Prévoir la qualité de l'air au quotidien et sur le long terme ;
- Prévenir la population des épisodes de pollution ;
- Contribuer à l'amélioration des connaissances ;

Sa constitution quadripartite (État, collectivités territoriales, représentants des activités économiques, monde associatif et personnalités qualifiées) et son statut associatif permettent de prendre en compte la vision des différents acteurs tout en garantissant son impartialité.



[Plus d'informations](#)



ARPA Vallée d'Aoste, exerce des activités de contrôle, de soutien et de conseil technico-scientifiques pour la région, l'Agence sanitaire et les entités locales (communes et communautés de montagne) pour l'accomplissement de leurs objectifs en matière de prévention et de protection de l'environnement.

ARPA Vallée d'Aoste fournit des produits et des services dans le cadre de divers domaines de compétence :

- Assurer le contrôle des facteurs physiques, chimiques et biologiques qui caractérisent l'environnement dans ses différentes composantes : air, eau, sol, etc. Il s'agit de gérer, par exemple, le réseau de surveillance de la qualité de l'air ;
- Surveiller les effets des dynamiques mondiales du changement climatique sur le territoire régional ;
- Offrir un soutien technico-scientifique à l'administration régionale en matière de protection de l'environnement et de prévention des risques environnementaux, mais aussi dans l'élaboration et l'exécution des plans régionaux de secteur ;
- Fournir un soutien technique à l'administration régionale, à l'USL et aux organismes publics aux fins d'autorisation et de contrôle ;
- Exercer des activités techniques et analytiques en soutien aux fonctions de vigilance et d'inspection environnementale du Corps forestier de la Vallée d'Aoste ;
- Réaliser des mesures et des évaluations des impacts dans l'environnement de vie à la demande de particuliers ;
- Assurer la diffusion des informations sur les questions environnementales pertinentes, notamment par la rédaction de rapports techniques et d'un rapport sur l'état de l'environnement ;

La section Air et Énergie est chargée de surveiller la qualité de l'air en Vallée d'Aoste. Elle agit dans le cadre réglementaire défini aux divers niveaux de l'administration italienne et régionale découlant des lignes directrices européennes. Les activités de surveillance sont redéfinies chaque année en fonction des nouvelles exigences d'information ou des autorités réglementaires et territoriales.

[Plus d'informations](#)



L'Agence Régionale pour la Protection de l'Environnement du Piémont (ARPA Piemonte) est un organisme public doté d'une autonomie administrative, technico-juridique, patrimoniale et comptable. Il est placé sous la supervision du Président du Conseil régional pour assurer la mise en œuvre des lignes directrices du programme de la région du Piémont dans le domaine des prévisions, de la prévention et de la protection de l'environnement.

Elle effectue les activités de contrôle, de soutien et de consultance technique-scientifique et d'autres activités utiles à la région, aux autorités locales également sous forme associée, ainsi qu'aux entreprises sanitaires du Piémont pour l'accomplissement des tâches qui leur sont confiées par la loi dans le domaine de la prévention et de la protection de l'environnement.

Les lignes directrices de l'action de ARPA Piemonte sont :

- Autorité technique / scientifique ;
- Approche intégrée et pluridisciplinaire des questions environnementales ;
- Centralité du rôle du contrôle, y compris la surveillance et l'activité de laboratoire ;
- Uniformité de service sur le territoire régional.

L'engagement de l'Agence à participer à des projets internationaux, notamment au niveau communautaire, est pertinent pour les nombreuses questions liées aux questions environnementales, qui permettent d'approfondir les connaissances et d'améliorer le territoire.

La formation technique-scientifique est la plus répandue dans les activités de laboratoire, de production de services environnementaux et de protection du territoire.

Tout le personnel (environ 1000 employés diplômés dans presque toutes les disciplines technico-scientifiques et humanistes), dans un cheminement individuel et collectif vers une responsabilisation maximale, s'engage à partager des valeurs fondamentales telles que l'impartialité, la transparence, la compétence et la recherche continue des meilleures pratiques.

[Plus d'informations](#)

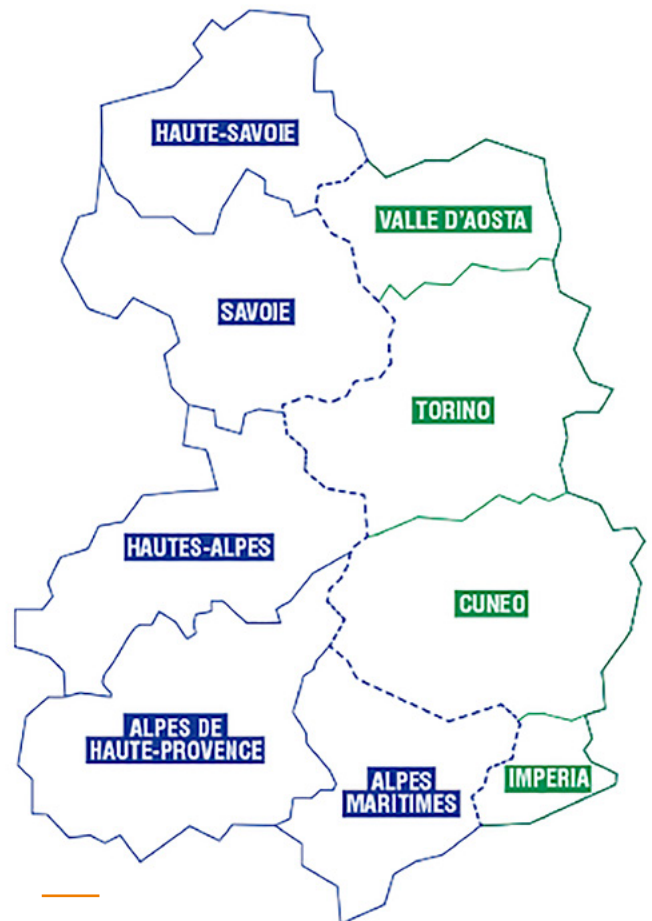


REGIONE LIGURIA

Le Secteur Ecologie du Département du Territoire, de l'Environnement, des Infrastructures et des Transports de la Région Ligurie a, dans le cadre de ses fonctions, l'objectif de défendre la qualité de l'air contre la pollution atmosphérique. Cet objectif occupe une place de plus en plus importante dans les stratégies et dans les politiques internationales, nationales et régionales.

Région Ligurie intervient dans les politiques transfrontalières sur la qualité de l'air, en participant au projet CLIMAERA du Programme de coopération transfrontalière européenne entre la France et l'Italie Interreg ALCOTRA. Région Ligurie se prévaut de l'Agencia Regionale per l'Ambiente della Liguria (l'Agence régionale pour l'environnement de la Ligurie) pour la mise en œuvre du projet. Les principaux outils soutenant la planification de la qualité de l'air sont le système de contrôle, la chaîne de modélisation et le cadastre régionale des émissions des polluants.

[Plus d'informations](#)



Territoire ALCOTRA

FOCUS SUR LES GRANDS THÈMES DU COLLOQUE

**CHANGEMENT CLIMATIQUE
ET QUALITÉ DE L'AIR**

Il s'agit ici de l'enjeu au cœur du projet CLIMAERA : mettre en lumière les liens existants entre la qualité de l'air et le climat dans une zone ALCOTRA particulièrement impactée par les problèmes liés à la qualité de l'air¹. Les experts partenaires du projet, en collaboration depuis de nombreuses années sur cette problématique, visent à trouver des solutions communes pour un enjeu transfrontalier par essence.

Ils présenteront ici le socle de leurs résultats à partir de travaux menés sur la période 2017-2020, en trois temps :

- Les projections obtenues de l'évolution du climat pour la période 2036-2065 par rapport à la période de référence 1981-2010. Ces calculs se basent sur 2 scénarii du GIEC² selon les politiques mises en place par les gouvernements pour réduire leurs émissions de gaz à effet de serre

2°C

C'est l'augmentation de la température moyenne annuelle pour la période 2036-2065 prévue par les experts du projet CLIMAERA par rapport à la période de référence 1981-2010 (scénario optimiste).

- Les mesures de l'impact du climat sur la qualité de l'air : une étude de l'influence du climat futur sur les polluants atmosphériques a été menée dans le cadre du projet. Elle démontre qu'une baisse des concentrations des polluants sera contrebalancée à certains endroits par le changement climatique. Il est donc primordial d'appliquer dès maintenant des actions permettant de limiter cet impact du changement climatique sur nos territoires.

Pendant le confinement, une réduction significative des concentrations de polluants a été observée sur la zone ALCOTRA. Les experts présenteront les études effectuées pour mesurer cette diminution et ses causes principales en lien avec l'actualité.

Retrouvez sur ce thème...

TABLE RONDE N°1  **9h30 > 11h15**

- Changement climatique et qualité de l'air, le contexte, le projet CLIMAERA



PHILLIPE ROSSELLO

Coordinateur
et animateur
du [GREC-SUD](#)

Le groupe régional d'experts sur le climat en région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur (GREC-SUD) a vocation à centraliser, transcrire et partager la connaissance scientifique sur le climat et le changement climatique en région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur.



EDOARDO CREMONESE

Expert changement
climatique à
[ARPA Vallée d'Aoste](#)



ROBERTO CRESTA

Docteur en sciences
à [ARPA Ligurie](#)



STEFANO BANDE

Ingénieur expert
en modélisation de
la qualité de l'air
à [ARPA Piémont](#)



TIZIANA MAGRI

Physicienne en météorologie
et modélisation pour la
qualité de l'air à [ARPA
Vallée d'Aoste](#)

¹ SELON UN RAPPORT DE L'ORGANISATION MONDIALE DE LA SANTÉ FONDÉ SUR DES MESURES EFFECTUÉES ENTRE 2013 ET 2016, TURIN EST LA VILLE EUROPÉENNE CONCENTRANT LE PLUS DE PARTICULES FINES DANS L'AIR

² GROUPE D'EXPERTS INTERGOUVERNEMENTAL SUR L'ÉVOLUTION DU CLIMAT

FOCUS SUR LES GRANDS THÈMES DU COLLOQUE

L'ENGAGEMENT CITOYEN POUR LE CLIMAT ET LA QUALITÉ DE L'AIR

Les citoyens se situent au cœur des changements soit par l'adoption de nouveaux modes de vie qu'ils entreprennent, soit par les actions politiques qu'ils mènent pour sensibiliser/agir sur ces sujets. Pour autant de nombreux freins existent à l'action citoyenne, c'est pourquoi, l'un des grands objectifs du projet CLIMAERA a été de contribuer à promouvoir l'engagement citoyen pour la qualité de l'air et le climat. C'est désormais chose faite grâce au déploiement prochain d'un outil numérique de sensibilisation qui sera présenté lors du colloque.

L'outil, développé par la Manane³, est proposé comme une démarche pédagogique attractive et engageante, sous la forme d'un *storytelling* dans lequel chacune et chacun pourront se retrouver. La thématique est abordée par le biais du comic trip, une forme de lecture rapide et engageante pour créer de l'attention et de la mémorisation facilement. La plateforme contient un parcours dédié au grand public axé sur la sensibilisation et un parcours dédié aux collectivités destiné à inspirer les décideurs en présentant des exemples d'actions positives impactant qualité de l'air et climat.



L'action citoyenne sera également abordée par la voix de l'association France Nature Environnement et plus précisément de son implantation dans la vallée de l'Arve connue pour être fortement impactée par la pollution aux particules fines due au chauffage au bois. La vallée de l'Arve est aujourd'hui un exemple d'engagement citoyen pour la qualité de l'air.

Côté collectivités, l'intervention de l'association Atmosud sera centrée sur les apports des nouveaux instruments de la planification territoriale aux premiers rangs desquels les SRADDET (Schéma régional d'aménagement, de développement durable et d'égalité des territoires) et les PCAET Plan climat-air-énergie. Quelle est la portée de ces documents ? Quelles opportunités d'actions pour les collectivités offrent-ils ?

³ AGENCE DE COMMUNICATION PÉDAGOGIQUE CROSSMEDIA

Retrouvez sur ce thème...

TABLE RONDE N°2 11h15 > 12h15

- L'engagement citoyen au cœur des luttes pour la préservation du climat et la qualité de l'air

Ils seront au colloque pour témoigner...



ALBAN AMROUNI
Directeur de
[la Manane](#)



SYLVAIN MERCIER
Chargé de l'action
territoriale Var Vaucluse
Thématique : énergie / climat
à [AtmoSud](#)



**ANNE
LASSMAN-TRAPIER**
Présidente de [France
Nature Environnement
Haute-Savoie](#)

France Nature Environnement Haute-Savoie est une fédération départementale d'associations de protection de la nature et de l'environnement. Elle est la porte-parole d'un mouvement de plus de 45 associations qui comptent 21 000 adhérents.

FOCUS SUR LES GRANDS THÈMES DU COLLOQUE

IMPACT DE LA QUALITÉ DE L'AIR SUR LA SANTÉ

En 2019, le rapport d'évaluation sur les inégalités en matière d'environnement et de santé en Europe publié par l'Organisation mondiale de la Santé⁴ a démontré que les facteurs de risque environnementaux représentent au moins 15 % de la mortalité en Europe – soit environ 1,4 million de décès par an qui sont, pour la plupart, évitables.

La littérature scientifique établie que la pollution de l'air constitue un facteur majeur de risque sanitaire, en provoquant chez les personnes exposées des maladies respiratoires et cardiovasculaires (bronchite chronique, asthme, cancer, infarctus du myocarde, etc.).

L'Agence européenne de l'environnement mesure que l'exposition aux particules fines est responsable d'environ

391 000 morts prématurées

(avant l'âge de l'espérance de vie) dans les vingt-huit états membres de l'Union européenne (UE)⁵.

Les experts santé de cette table ronde se sont appuyés sur les modèles de projections du projet CLIMAERA ainsi que sur la littérature scientifique pour évaluer à la fois les effets sanitaires de la pollution de l'air mais surtout leurs coûts associés ; à la fois direct (hospitalisation, indemnités) et indirectes (perte de productivité, etc.).

Qui dit coûts, dit gains économiques potentiels générés par les mesures de réduction de la pollution : l'évaluation de ces gains a fait en particulier l'objet d'une étude de l'Université de Turin, qui sera présentée lors de cette table ronde.

Retrouvez sur ce thème...

TABLE RONDE N°3 🕒 14h>15h

• Santé

Ils seront au colloque pour témoigner...

GIOVANNA BERTI

Collaboratrice technique
à [ARPA Piemonte](#)



JEAN LEFEVRE

Docteur



ROBERTO LEOMBRUNI

Professeur en Statistiques économiques, à l'[Université de Turin](#)

⁴ WWW.WHO.INT/HEALTHPROMOTION/FrameworkforCountryAction/EN

⁵ ÉTUDE 2018

FOCUS SUR LES GRANDS THÈMES DU COLLOQUE

CHIFFRAGE ÉCONOMIQUE ET MISE EN ŒUVRE DES ACTIONS

Deux grand thèmes au cœur dans cette table ronde. Il s'agira en premier lieu d'aborder la question du coût économique de la pollution de l'air alors que des études tentent de plus en plus d'évaluer cette charge économique en intégrant non seulement les dommages sanitaires de la pollution, mais également ses conséquences sur les bâtiments, les écosystèmes et l'agriculture.

97 milliards d'euros

C'est l'évaluation du coût sanitaire annuel de la pollution de l'air extérieur en France⁶.

En 2017, l'OCDE estimait que dans les 41 pays étudiés, la pollution de l'air ambiant avait provoqué en 2015 quelque 3,2 millions de décès, pour un coût d'environ 5 100 milliards de dollars.

En 2020, une étude publiée par Greenpeace estime les dégâts économiques liés à l'utilisation du pétrole, du gaz et du charbon. Greenpeace a ainsi calculé la part du produit intérieur brut (PIB) que représentent ces coûts. Globalement, ce chiffre se monte à 3,3 %. En Chine, les conséquences sont deux fois plus élevées, avec des coûts équivalant à 6,6 % du PIB.

Dans cette table ronde, les experts de l'Université de Turin mettront en lumière le coût économique de l'impact de la pollution de l'air en isolant une variable en particulier : les accidents de voiture.

Le 2^e thème sera consacré à évaluer le coût des actions de réduction de la pollution de l'air. Deux experts du projet CLIMAERA présenteront les actions choisies dans le cadre du projet qui ont été évaluées comme celles ayant le plus d'impact sur l'amélioration de la qualité de l'air et sur la réduction des émissions de gaz à effet de serre. Cette évaluation a été possible grâce à l'outil transfrontalier RIAT+ (Regional Integrated Assessment Tool) qui a été créée grâce à un précédent projet européen du programme LIFE et amélioré grâce à CLIMAERA. Il permet de hiérarchiser des actions en fonction de leur efficacité et de leur coût. La discussion s'orientera sur les bénéfices d'utiliser ce type d'outil calculant les coûts/bénéfices d'actions mais aussi sur les perspectives attendues de diminution d'émissions polluantes dans les années à venir

Retrouvez sur ce thème...

TABLE RONDE N°4 🕒 **15h>16h30**

- Chiffrage économique et mise en œuvre des actions

Ils seront au colloque pour témoigner...



ALAIN CLAPPIER
Professeur à
[l'Université de Strasbourg](#)



GIORDANO PESSION
Ingénieur cadastre des
émissions et Modélisation
de la qualité de l'air
à [ARPA Vallée d'Aoste](#)



SILVANA DALMAZZONE
Professeure d'économie
de l'environnement et de
management des ressources
naturelles, Département
d'économie et de statistique
à [l'Université de Turin](#)



**MARIA GIOVANNA
LAHOZ**
Économiste de
l'environnement à
[l'Université de Turin](#)



SANDRINE MATHY
Économiste de
l'environnement, Directrice
de Recherche CNRS
[Laboratoire GAEL](#)
(Laboratoire d'Économie
Appliquée de Grenoble)

⁶ COMMISSION D'ENQUÊTE DU SÉNAT SUR LE COÛT ÉCONOMIQUE ET FINANCIER DE LA POLLUTION DE L'AIR, PRÉSIDIÉE PAR JEAN-FRANÇOIS HUSSON, SÉNATEUR DE LA MEURTHE-ET-MOSELLE ET PRÉSIDENT D'ATMO GRAND EST

PROGRAMME DÉTAILLÉ



24.09.2020

MODÉRATION : GAËLLE LE BLOA

OUVERTURE 9h > 9h30

Pierre-Charles Maria, Président AtmoSud

Richard Chemla, Adjoint à la santé, l'écologie et au bien-être - Ville de Nice

Davide Perrone, Secrétariat conjoint ALCOTRA

Matteo Graziani, Région Ligurie

TABLE RONDE N°1 9h30 > 11h15

Changement climatique & qualité de l'air, le contexte, le projet CLIMAERA

Philippe Rossello, Coordinateur et animateur du GREC-SUD

Edoardo Cremonese, Expert changement climatique à ARPA Vallée d'Aoste

Roberto Cresta, Docteur en sciences à ARPA Ligurie

Stefano Bande, Ingénieur expert en modélisation de la qualité de l'air à ARPA Piémont

Tiziana Magri, ARPA Vallée d'Aoste

TABLE RONDE N°2 11h15 > 12h15

L'engagement citoyen au cœur des luttes pour la préservation du climat et de la qualité de l'air

Alban Amrouni, Directeur de la Manane

Sylvain Mercier, Chargé de l'action territoriale Var Vaucluse
Thématique : énergie/climat

Anne Lassman-Trappier, Présidente de France Nature Environnement Haute-Savoie

POINT PRESSE 12h30 > 13h00

TABLE RONDE N°3 14h00 > 15h00

Santé

Giovanna Berti, ARPA Piemonte

Jean Lefevre, Docteur

Roberto Leombruni, Professeur associé en économies, à l'Université de Turin

TABLE RONDE N°4 15h00 > 16h30

Chiffrage économique et mise en œuvre des actions

Giordano Pession, Ingénieur cadastre des émissions et Modélisation de la qualité de l'air à ARPA Vallée d'Aoste

Alain Clappier, Professeur à l'université de Strasbourg

Silvana Dalmazzone, Professeure d'économie de l'environnement et de management des ressources naturelles, Département d'économie et de statistique à l'Université de Turin

Maria Giovanna Lahoz, Économiste de l'environnement à l'Université de Turin

Sandrine Mathy, Économiste de l'environnement Directrice de Recherche CNRS Laboratoire GAEL (Laboratoire d'Économie Appliquée de Grenoble)

CLÔTURE 16h30 > 17h00

Pierre-Charles Maria, Président AtmoSud

Davide Perrone, Secrétariat conjoint ALCOTRA (à confirmer)

Colloque co-organisé par

