

Guide visiteurs

12 et 13 Décembre 2019
Technopôle de l'Environnement Arbois-Méditerranée
AIX-EN-PROVENCE

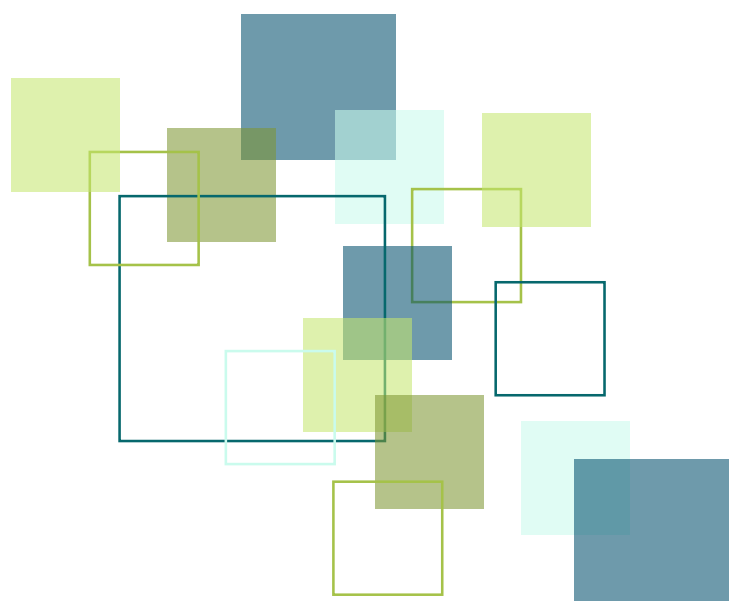
17^{ème} édition

ENVIROiSK

Conférences
Ateliers
Démonstrations
Speed' Innovation



Partenaires	p.3
Programme	p.4
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Jeudi 12 décembre 2019 ▪ Vendredi 13 décembre 2019 	
SAFE CLUSTER	p.7
Exposants	p.8
Participants	p.13





**Pôle Alpin d'Études et de Recherche
pour la Prévention des Risques Naturels**

Jeudi 12 Décembre 2019

A partir de 8h30	<i>Accueil des participants [Cerege]</i>
9h30-10h	<p>Allocutions d'ouverture [Cerege]</p> <ul style="list-style-type: none"> Claire Anne REIX : Présidente de SAFE Cluster Lionel MOULIN : Adjoint au service de la recherche du MTES Françoise BRUNETEAUX : Vice-présidente en charge de l'économie numérique et des nouvelles technologies Région Sud Provence Alpes Côte d'Azur. Patrick LAGADEC : Directeur de Recherches honoraire à l'école Polytechnique, analyste et intervenant sur les crises hors cadre en univers chaotique Christian KERT : Député honoraire – présidente de l'AFPCN et du COPRNM Philippe CIAIS : Directeur au laboratoire des sciences du climat et de l'environnement – CEA Paris Saclay Michel SACHER : Directeur du CYPRES
10h-11h	<p>Conférence – [Amphithéâtre du Cerege]</p> <p>Animateurs : Gilles MARTIN et Anna PHILIPPE, SAFE Cluster</p> <p>Intervenants :</p> <ul style="list-style-type: none"> Candace JOHNSON : Serial Space Entrepreneur SES, Loral Teleport Europe, Europe Online, OWNSAT/Kacific; Vice-Chair NORTHSTAR : Chair Seraphim Space Advisory Board and EBAN President Emeritus Antoine NICAULT : Consultant indépendant environnement et changement climatique - Animateur et coordinateur du GREC-SUD Philippe MERESSE : Directeur du pôle Nouvelles technologies Entente Valabre Emma HAZIZA : Présidente Mayane, experte en adaptation au changement climatique Karine TOPIN : Directrice générale adjointe des Services de la Ville de Cannes Dominique ROBIN : Directeur AtmoSud Frédérique GIROUD : Directrice CEREN Entente Valable Sébastien MENDY : Senior Client Manager Swiss Re Corporate Solutions Gaëlle BERTHAUD : Directrice du CEREMA Méditerranée
11h15-12h45 En parallèle	<p>Ateliers « La smart city résiliente »</p> <ul style="list-style-type: none"> Atelier 1 : Comment combiner sciences humaines et technologies pour la prévision, le monitoring et la résilience des territoires ? – [Salle RDC bâtiment Forum] Animateur : Johnny DOUVINET : Maître de conférences UMR Espace Intervenants : <ul style="list-style-type: none"> Eric MARTIN : Directeur régional IRSTEA Karine TOPIN : Directrice générale adjointe des Services de la Ville de Cannes Laurence VANIN : Philosophe française, directrice de la chaire "Smart city : philosophie & éthique de l'institut méditerranéen du risque, de l'environnement et du développement durable" de l'Université Nice Sophia Antipolis Béatrice GISCLARD : Designer, docteure en géographie, Université de Nîmes Stéphane PIEROTTI : Pilote projet TOGRE SAFE Cluster Simon GERARD : Chargé de mission PARN Guillaume FERRY : Directeur de la surveillance, PREDICT Atelier 2 : Révolution numérique et apport des citoyens pour le gestionnaire des risques de demain – [Pépinière Clean-Tech, Europôle de l'Arbois] Animateur : Philippe MERESSE : Directeur du pôle nouvelles technologies, Entente Valable Intervenants : <ul style="list-style-type: none"> Jean-Louis ZIMMERMAN : Open Street Map Christophe LAUTIER : Waze France Christian SIMON : Open radiation / Air Citizen Samuel AUCLAIR : BRGM / SURRICAT-NET Enzo BECAMEL : VISOV

Avec le soutien de :



12h45-14h	Cocktail déjeunatoire [Bâtiment Forum]
14h-16h	Démonstrations dynamiques de solutions technologiques à la pointe <ul style="list-style-type: none"> ▪ CII TELECOM ▪ EXAVISION ▪ PREDICT SERVICES ▪ GEOLITHE ▪ CUIRASSIER
16h-18h	Speed' Innovation <ul style="list-style-type: none"> ▪ GEOLITHE ▪ EXAVISION ▪ CEA ▪ CNPP ▪ STME ▪ CUIRASSIER ▪ PREDICT ▪ SYSOCO ▪ INORIX/DIVA ROBOTICS ▪ SATT-SE/Université de Corse/CNRS Speed poster <ul style="list-style-type: none"> ▪ VIRDYS ▪ SYNAPSE ▪ SYSOCO ▪ STME
18h-18h30	Conclusions & perspectives <ul style="list-style-type: none"> ▪ Lionel MOULIN : Adjoint au service de la recherche du Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire ▪ Françoise BRUNETEAUX : Vice-présidente en charge de l'économie numérique et des nouvelles technologies Région Sud Provence Alpes Côte d'Azur ▪ Patrick LAGADEC : Directeur de Recherches honoraire à l'école Polytechnique, analyste et intervenant sur les crises hors cadre en univers chaotique ▪ Michel SACHER : Directeur du CYPRES
18h45 – 22H30	Soirée de Gala – [The Camp]

Avec le soutien de :



Vendredi 13 Décembre 2019

A partir de 8h30	<i>Accueil des participants [Bâtiment Forum]</i>
9h30-9h45	Allocutions d'ouverture <ul style="list-style-type: none"> Claire Anne REIX : Présidente de SAFE Cluster Patrick LAGADEC : Directeur de Recherches honoraire à l'école Polytechnique, analyste et intervenant sur les crises hors cadre en univers chaotique Christian SOMMADE : Délégué Général Résilience France Michel SACHER : Directeur du CYPRES
9h 45-10h45	Conférence – [Salle RDC bâtiment Forum] animateurs : Gilles MARTIN et Anna PHILIPPE, SAFE Cluster Intervenants : <ul style="list-style-type: none"> Patrick LAGADEC : Directeur de Recherches honoraire à l'école Polytechnique, analyste et intervenant sur les crises hors cadre en univers chaotique Marc BAYARD : Président Environnement-Industriel Michel SACHER : Directeur du CYPRES Yves LESPINAT : Adjoint Sécurité Défense du Directeur DREAL Christian SOMMADE : Délégué général, Résilience France Alexis WALDVOGEL : Associé gérant, Groupe Rhénane Capital Partenaires
11h15-12h45 En parallèle	Ateliers « Comment garantir la continuité d'activité ? » <ul style="list-style-type: none"> Atelier 1 : Incidents technologiques et risques environnementaux : comment gérer les interactions – [Salle RDC bâtiment Forum] animateur : Michel SACHER : Directeur du CYPRES Intervenants : <ul style="list-style-type: none"> Marc BAYARD : Président Environnement-Industrie Christophe MARTIN : Directeur de l'Institut Supérieur du Tourisme de Cannes et Chercheur associé Mines Paristech Jean-Michel VILLEVAL : Délégué général de l'association SYNERZIP-LH Cyril PUJOL : Directeur commercial ANTEA Atelier 2 : Quelle gestion pour les grands événements de demain ? – [Pépinière Clean-Tech] animateur : Jean-Michel DUMAZ : SAFE CLUSTER Intervenants : <ul style="list-style-type: none"> Luc MAHLER : Officier de liaison Tour de France, Direction Générale de la Sécurité Civile et de la Gestion des Crises Jade AUREGLIA : CEO ONHYS Philippe LECLERC : Directeur sureté et sécurité du Palais des festivals et des congrès de Cannes Guillaume FERRY : directeur de la surveillance, PREDICT
13h	<i>Conclusion et cocktail déjeunatoire [Bâtiment Forum]</i>

Avec le soutien de :





Contact :



04 42 12 30 50



infos@safeccluster.com



Avenue Louis Philibert - BP10028 -
13290 Aix-en-Provence

SAFE CLUSTER

SAFE Cluster est le pôle de compétitivité français positionné sur les filières aérospatiale, prévention des risques, sécurité sûreté et défense.

Fort de ses implantations en Région Sud Provence Alpes Côte d'Azur et Auvergne Rhône-Alpes, il anime un réseau de 450 acteurs (PME, ETI, Grandes Groupes, Centres de recherche et de formation, utilisateurs finaux) qui comprend plus de 60% d'entreprises et a produit plus de 600 M€ de projets.

SAFE Cluster est un des 3 pôles de la filière nationale aéronautique et spatiale. SAFE est également un contributeur actif des travaux du CSF Industries de Sécurité, filière industrielle de sécurité qui a été mise en place par le Premier Ministre pour identifier les enjeux clés de la filière et les engagements réciproques de l'Etat et des industriels afin de mettre en œuvre des propositions concrètes. SAFE participe aux travaux menés en coopération avec le Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire.

Il est membre du réseau des Pôles européens de Sécurité et collabore aux programmes de recherche et développement de la Commission Européenne.

Présidente : Claire-Anne REIX

Directeur général : André SOULAGE

Avec le soutien de :



**Contact :****Clémence FERREN**

Formatrice



07 66 23 10 72



cferren@cii-telecom.fr



38 parc du Golf 350, av. Guilibert-de-la-Lauzière 13100 Aix-en-Provence

CIITELECOM

ciitélécom est une société spécialisée dans les solutions de télécommunications depuis 1990. Nous sommes éditeur des solutions proposées.

Notre métier : la connexion humaine.

Notre cœur de métier : l'alerte à la population multimédia avec notre outil téléalerte. Nous équipons plus de 600 mairies et plus de la moitié des préfectures, ce qui fait de nous le premier partenaire du Ministère de l'Intérieur.

Outre l'alerte, nous offrons également la possibilité d'informer en masse par SMS avec notre outil tactiquesms, une solution efficace et intuitive.

En tant que spécialiste des solutions de télécommunication, nous sommes également en mesure de mettre en place pour nos clients des serveurs vocaux interactifs, pour une gestion optimum des communications entrantes.

Dans une dynamique d'innovation continue, ciitélécom est le créateur du premier automate d'appel d'alerte (1994) et l'inventeur du couplage d'une cartographie avec un automate d'appel d'alerte (2003). Une version 3D de notre interface cartographique offre une grande précision lors des sélections ou de l'élaboration de plans d'intervention.

Avec le soutien de :





Contact :

Brice KERRINCKX

Directeur Commercial & Stratégie de Développement



04 66 74 66 00



info@exavision.com



ZAC Trajectoire espace 8, Avenue Ernest Boffa –30540 MILHAUD -France

EXAVISION

Depuis 1990, EXAVISION accompagne ses clients dans l'exploration et l'expertise télévisuelle en milieux extrêmes, mais participe aussi à la protection des biens et des personnes en zones sensibles et en conditions hostiles.

Nos références :



Les segments de marchés visés :

- Espace industrie
- Vidéoprotection
- Lutte incendie
- Alerte population

Les savoir-faire / domaines d'expertises / Innovations :

- Fabricant de caméras et systèmes optroniques dans ces différents domaines
- Développement de nouveaux systèmes pour la lutte incendie et les solutions acoustiques très longues distances



Avec le soutien de :





PREDICT

Contact :

Karine MOREAU

Directrice du développement



06 08 70 90 36



karine.moreau@predictservices.com



20 Rue Didier Daurat, 34170 Castelnau-le-Lez

PREDICT a développé un service d'aide à la décision pour la gestion des risques hydrométéorologiques, permettant d'être informé par anticipation sur la localisation, la chronologie et l'ampleur du risque induit. Ce dispositif destiné à l'ensemble des gestionnaires de risques (collectivités, intercommunalités, entreprises, assureurs, syndicats de rivières, services de secours et autres institutions) ainsi qu'aux particuliers est accessible en France et à l'International, et comprend notamment :

- Une assistance à la réalisation de PCS (Plan Communal de Sauvegarde), de PCA (Plan de Continuité d'Activité), la diffusion de consignes préventives dédiées aux particuliers,
- Une équipe d'astreinte, mobilisée 24h/24 et 7j/7 en vigie, qui veille sur les territoires et avertit les usagers en cas de risques hydrométéorologiques afin de les aider et de les accompagner dans leur prise de décision face aux événements pouvant les impacter,
- Une application mobile dédiée aux citoyens pour renforcer la conscience du risque et contribuer à la mise en sécurité de la population. L'application myPredict permet ainsi à chacun d'être informé en continu des risques hydrométéorologiques et d'adopter les bonnes attitudes pour sa mise en sécurité et celle de leurs proches.

À ce jour, près de 30 000 collectivités, 5 millions de particuliers et plusieurs centaines d'entreprises sont informés en continu des risques hydrométéorologiques (inondation, tempêtes, fortes chutes de neige, submersion marine), par applications mobiles, sms, mails, site web et notifications.

Dans un contexte où le besoin de solutions de résilience face aux aléas climatiques ne cesse de croître, PREDICT travaille sur les solutions de demain, notamment via l'enrichissement d'outils de communication dédiés aux citoyens et le développement de nouveaux produits pour la Gestion Collaborative de la Sauvegarde (GECOS), l'Analyse du Risque Inondation par le Spatial (COSPARIN), et l'amélioration de la gestion des feux de forêts.



Avec le soutien de :





GÉOLITHE

Notre équipe pluridisciplinaire regroupe toutes les compétences utiles à la réalisation d'études et d'expertises complètes. La société s'est dotée des moyens d'intervention modernes et adaptés pour assurer un travail de qualité, alliant rapidité d'intervention et fiabilité des résultats.

GÉOLITHE s'engage vis-à-vis des donneurs d'ordre à mettre en œuvre les investigations adéquates, d'informer des limites des méthodes utilisées, et de donner une vision claire des résultats espérés.

Nos domaines d'activités

Grâce à son équipe pluridisciplinaire, GEOLITHE met en application toutes ses compétences, éventuellement de façon simultanée, dans des domaines d'activités variés mais toujours en lien avec la géologie, la géotechnique, la géophysique et le génie civil :

- Infrastructures et aménagements
- Risques naturels
- Aménagements touristiques
- Gisements et ressources

Nos innovations

- Bloc arme
- RIM-Nat plateforme web 3D



Contact :

Lucas MEIGNAN

Président général



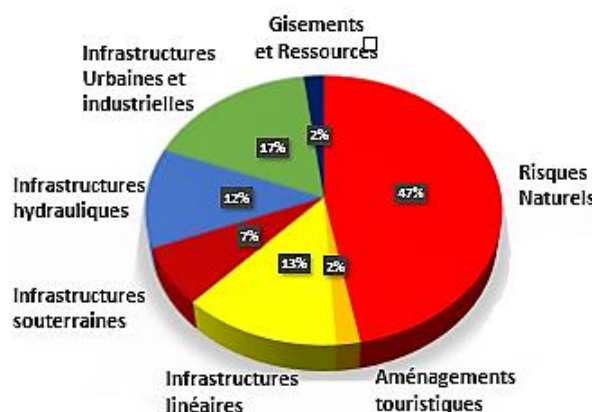
04 76 92 22 22



lucas.meignan@geolithe.com



181 Rue des Bécasses - 38920 Crolles



Avec le soutien de :





Contact :

Luc NGUYEN VAN

Président



06 84 77 59 62



l.nguyenvan@cuirassier-technology.com



2 Avenue Galilée 86961 Futuroscope
Chasseneuil Cedex

CUIRASSIER

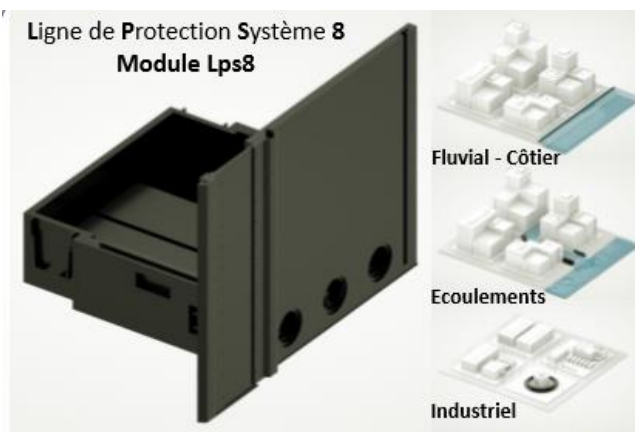
Spécialiste dans la conception et le développement de systèmes de protection contre les écoulements de liquide industriel ou non.

Agir en urgence lors de crues rapides ou non en zone imperméable, sans avoir à recourir à des moyens humains et mécaniques lourds souvent hors de portée.

Pouvoir limiter et orienter les écoulements vers des zones de rétention contrôlée ; en fait une solution capable de réduire les forts dommages et d'optimiser les décisions portant sur les investissements d'infrastructure dans des contraintes économiques toujours plus difficiles.

Dans le cadre d'un projet Interreg avec la Belgique et les Pays-Bas, la Direction technique Eau, mer et fleuves du Cerema de Compiègne a sélectionné notre solution pour un test in situ en 2021.

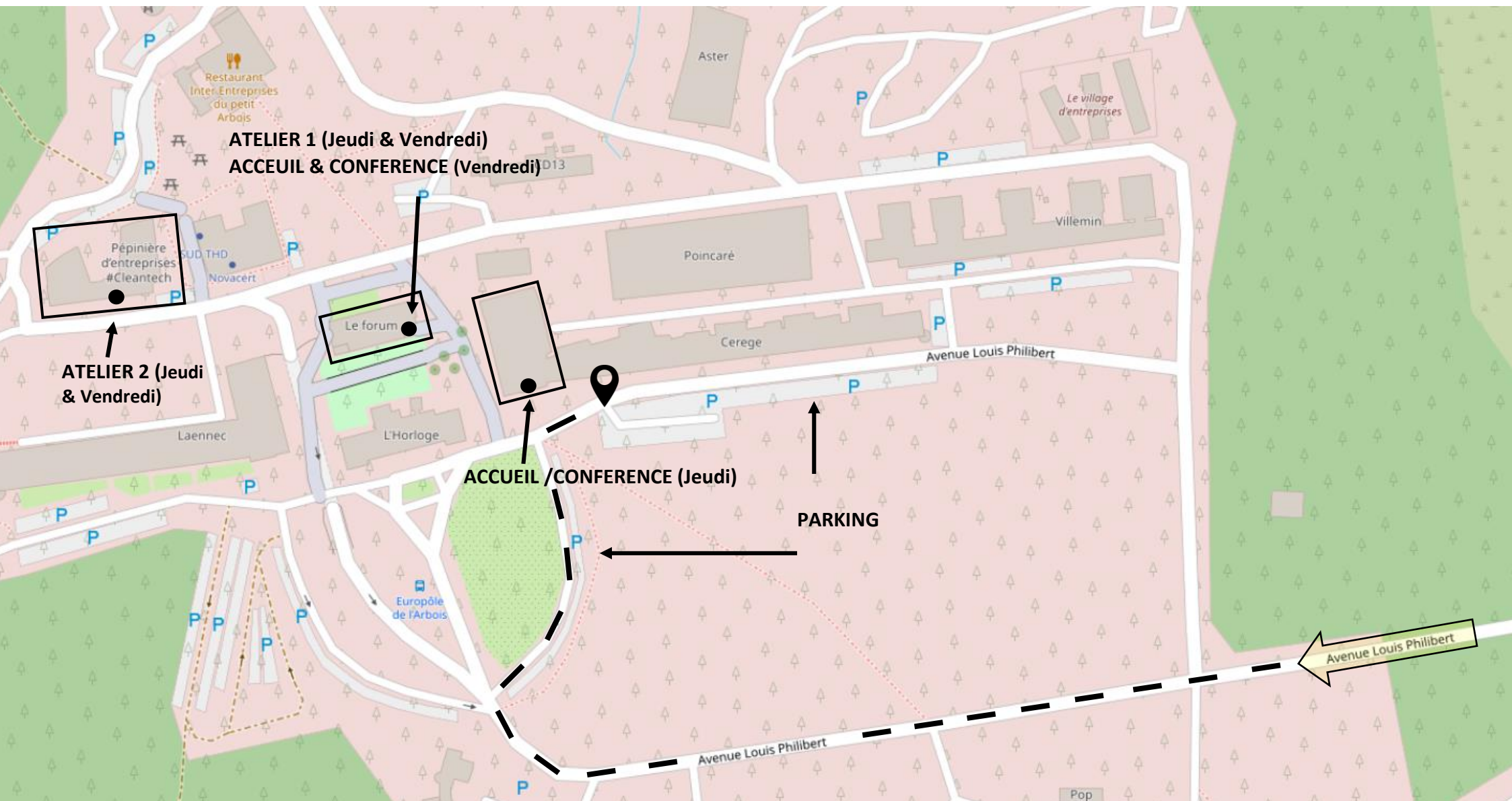
Soutien de la Direction Générale de la Sécurité Civile et de la Gestion des Crises (DGSCGC), la réserve nationale de matériels de crises souhaite compléter ses moyens existants en barrages anti-inondations permettant de retenir ou d'accompagner l'eau.



DIRECTION GÉNÉRALE DE LA SÉCURITÉ CIVILE

Avec le soutien de :



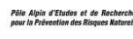


STRUCTURE	PRENOM	NOM
4G TECHNOLOGY	Anne	BILAUD
4G TECHNOLOGY	Thierry	CHEREL
AE&T	Sylvain	BRUEY
ANTEA	Cyril	PUJOL
ARIA TECHNOLOGIES	Frédéric	MAHE
ASSOCIATION	Antoine	NICAULT
ASSOCIATION ENVIRONNEMENT INDUSTRIE	Marc	BAYARD
PARN	Simon	GERARD
ATMO SUD	Dominique	ROBIN
BENEVOLE WAZE FRANCE	Christophe	LAUTIER
BRGM	Samuel	AUCLAIR
BRGM	Jean-Louis	LAMBEAUX
CAPL	Joanna	LINTZ
CCI MARSEILLE PROVENCE	Mathieu	WEISS
CEA	Jean-Pierre	TERRAZ
CEA / LSCE - GIEC	Philippe	CIAIS
CEMENTYS	Michel	RIOLS
CEREMA MEDITERRANEE	Gaëlle	BERTHAUD
CII TELECOM	Clémence	FERREN
CNPP	Ronan	JEZEZQUEL
CONSULTANT TRANSFORMATION DIGITALE	Gilbert	LE GUEN
COORDINATEUR ANR FIRECASTER - UNIVERSITE DE CORSE	Jean-Baptiste	FILIPPI
CRISIS AND RISK MANAGEMENT SAS	Christian	COSSE
CUIRASSIER TECHNOLOGY	Luc	NGUYEN VAN
CYPRES	Elodie	PAYA
CYPRES	Michel	SACHER
DEPUTE HONORAIRE / AFPCN / COPRNM	Christian	KERT
DEVERYWARE	Delphine	ARIAS BUFFARD
DGSCGC / ASO	Luc	MALHER
DIRECTION GENERALE DE LA SECURITE CIVILE ET DE LA GESTION DES CRISES	Luc	MAHLER
DREAL PACA	Yves	LESPINAT
DRONE GEOFENCING	Samuel	BRAU
ECCOREV (ÉCOSYSTEMES CONTINENTAUX ET RISQUES ENVIRONNEMENTAUX)	Pierre	BATTEAU
EDF	Grégory	MICHEL
EDF HYDRO SUD OUEST	Urbain	COGOLUENHES
ENTENTE VALABRE	Frédéric	GIROUD
ENTENTE VALABRE	Philippe	MERESSE
ESSEC	Maud	TIXIER
EURETEQ	Rémy	DURBESSON
EXAVISION	Brice	KERRINCKX
FABLAB SORBONNE UNIVERSITE	Christian	SIMON
GAZETTE DES COMMUNES	Isabelle	VERBAERE
GEOLITHE SAS	Lucas	MEIGNAN
GEOMATIC DEVELOPMENT	John	CLERIN
GIE QUALITE	Stéphane	BOUISSOU
GOSECURE	Samuel	MACHET
HAUT COMITE FRANÇAIS POUR LA RESILIENCE NATIONALE	Christian	SOMMADE
HYDRATIS	Philippe	MAUZET
HYDROCLIMAT SAS	Adrien	LAMBERT
IFSTTAR	Jean-Paul	MIZZI
IGN	Pierre	LAULIER
IGO	Philippe	BOUR
IGO	Fabrice	CARBONEL
IMREDD	Laurence	VANIN
IMT MINES ALES	Laurent	APRIN
IMT MINES ALES	Pierre	LAURET

Avec le soutien de :

STRUCTURE	PRENOM	NOM
IMT MINES ALES	Sophie	SAUVAGNARGUES
INDURA	Margot	BERNARD
INFO-FLASH	Fernandez	AUGUSTIN
INFO-FLASH	Michel	COINT
INGENIEUR CONSULTANT	Rémi	KAUFFMANN
INORIX	Frédéric	GLAUBERT
INORIX	Patrice	GOIN
IRSTEA	Curt	CORINNE
IRSTEA	Marielle	JAPPIOT
IRSTEA	Pascal	MAIOLO
IRSTEA	Eric	MARTIN
IRSTEA - UNIVERSITE DE POLYSAISIE FRANÇAISE	Bastien	BOURLIER
IV-CONSULTING	Ivan	VOLPOET
JANUA	Pascal	FLAMAND
JOHNSON PARADIGM VENTURES	Candace	JOHNSON
MAIRIE DE NIMES	Jean-Pierre	KULCZAK
MAMP	Justine	RIVIERE
MAYANE	Emma	HAZIZA
METROPOLE AIX MARSEILLE PROVENCE	Marie	BAGOUSSE
METROPOLE AIX-MARSEILLE-PROVENCE	Thomas	BARBAROTTA
MINES PARITECH	Christophe	MARTIN
MINISTERE DE LA TRANSITION ECOLOGIQUE ET SOLIDAIRE, CGDD, SERVICE DE LA RECHERCHE	Lionel	MOULIN
ONHYS	Jade	AUREGLIA
OPEN STREET MAP	Jean-Louis	ZIMMERMAN
PREDICT SERVICES	Guillaume	FERRY
PREDICT SERVICES	Lucile	MOHAND
PREDICT SERVICES	Karine	MOREAU
PREDICT SERVICES	Alix	ROUMAGNAC
PRESSE	Alain	BARBIER
REGION SUD PROVENCE ALPES COTE D'AZUR	Elsa	VACHEZ
REGION SUD PROVENCE ALPES COTE D'AZUR	Françoise	BRUNETEAUX
REGION SUD PROVENCE ALPES COTE D'AZUR	Jean-Jacques	BOZABALIAN
RISKS & RESULTS	Alexis	WALDVOGEL
SAFE CLUSTER	Stéphane	PIEROTTI
SAFE CLUSTER	Claire-Anne	REIX
SAFE CLUSTER	André	SOULAGE
SAS SYSOCO	Florian	CONTARDO
SCE GROUPE KERAN	Magali	COLLOMP
SCE GROUPE KERAN	Olivier	VIGNOULLE
SDIS 13	Arnaud	GAILLARD
SEMEC	Philippe	LECLERC
SOCIETE DES EAUX CE MARSEILLE	Brigitte	VIGOUROUX
STME	Jean-Pascal	DECROIX
SWAX	Michael	DENIS
SWISS RE INTERNATIONAL SE	Sébastien	MENDY
SYNAPSE INFORMATIQUE	Octavian	DOBRICEAN
TECHNOPOLE DE L'ENVIRONNEMENT ARBOIS-MEDITERRANEE	Frédéric	GUILLEUX
TECHNOPOLE DE L'ENVIRONNEMENT ARBOIS-MEDITERRANEE	Ariane	THEODOSE
THALES ALENIA SPACE	Michel	CASTELLANET
UNIVERSITE D'AVIGNON, UMR ESPACE 7300 CNRS	Johnny	DOUVINET
UNIVERSITE DE NIMES	Béatrice	GISCLARD
UNIVERSITE IBN TOFAIL	Hicham	BERDGUE
VILLE DE CANNES	Karine	TOPIN
VIRDYS	Thierry	COTTENCEAU
VISOV	Enzo	BECAMEL

Avec le soutien de :



This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.


 République Française
 Ministère de l'Éducation
 Nationale

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET NÉCESSAIRE

**RÉGION
SUD**
PROJETS
DE
CONSTRUCTION



TECHNOPÔLE DE L'ENVIRONNEMENT
ARBOIS-MÉDITERRANÉE

CCI MARSEILLE
PROVENCE

INDURA
Aventurine - Rhodolite - Apatite

Pôle Alpin d'Etudes et de Recherche
pour la Prévention des Risques Naturels



ÉCO
entreprises
Acteurs de la transition



This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET NÉCESSAIRE

ADEME
Agence de l'Environnement
et de la Gestion de l'Énergie



INDURA
Auriga - Elong - A-Box

Pôle Alpin d'Etudes et de Recherche
pour la Prévention des Risques Naturels



CYPRES



ÉCO
entreprises
Acteurs de la transition

cerege 

This image shows a single page of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, leaving small margins at the top and bottom. There are no vertical margin lines, text, or other markings on the page.

MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET NÉCESSAIRE



ADEME



TECHNOPÔLE DE L'ENVIRONNEMENT
ARBOIS-MÉDITERRANÉE



INDURA
Auvignon - Rhône-Alpes

Pôle Alpin d'Etudes et de Recherche
pour la Prévention des Risques Naturels

ÉCO
entreprises
Acteurs de la transition

cerege 

[illegible]

MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET NÉCESSAIRE



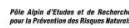
This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET NÉCESSAIRE



This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET NÉCESSAIRE



This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET NÉCESSAIRE

