



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Mission Adaptation au changement climatique et aux transformations sociétales

Événement de réseautage, 02/02/2022



Réseautage Session de pitches



<https://app.sli.do/event/puQKGC5rLhdWaFB3Jcc8Cu>

Participants can join at [slido.com](https://www.slido.com) with **#351517**

SIRADEL

HORIZON-MISS-2021-CLIMA-02-01: Development of climate change risk assessments in European regions and communities based on a transparent and harmonised Climate Risk Assessment approach

HORIZON-MISS-2021-CLIMA-02-02: Support to the regions in developing pathways towards climate resilience and corresponding innovation agendas

1) SIRADEL : + 25 ans expérience / 180 personnes, 10 nationalités, Rennes (HQ), Paris, Lyon, Nice, Toronto, Dallas, Hong Kong, Shanghai pour:

L'expertise en production de Jumeaux Numériques des territoires / Edition de logiciels smart city/ Design de réseaux / Co-construction

▪ **Au service de la neutralité carbone, de la résilience, de l'optimisation et de la sobriété et optimisation des infrastructures**

2) Jumeaux numériques et expertises associées , avec et pour *les collectivités locales, les acteurs privés et les opérateurs télécom et de réseaux*

➤ *modéliser les villes et territoires en 3D à toutes échelles : réponses aux changement climatique, urbanisme, attractivité, bien-être, mobilité...*

➤ *déployer des plateformes « smart city » pour le design des infrastructures et la planification des villes intelligentes*

3) Expertises offertes: **Visualisation et simulation 3D, Solutions numériques pour territoires durables et exemplaires /Aide à la décision**

Communication citoyenne / Diagnostic, Simulation Modélisation des flux

4) Partenaires identifiés : **Autorités et organismes public et parapublics, collectivités, tous acteurs privés et startups, centres de recherches, bureaux d'études, associations...**

5) Expertises recherchées : Toutes compétences associées au métier de SIRADEL pour créer des synergies complémentaires /Numérique, Energie, Télécom, Sécurité-Sûreté, Urbanisme, Mobilité, Résilience

6) Types de partenaires recherchés : Tout acteur pouvant s'impliquer dans des écosystèmes publics privés pour la co construction de solutions smart building/ smart city/smart territoires

Informations de contacts

<https://www.siradel.com/fr/>

Laurent Bouillot

CEO SIRADEL

lbouillot@siradel.com

Sylvain Chapon référent PCN

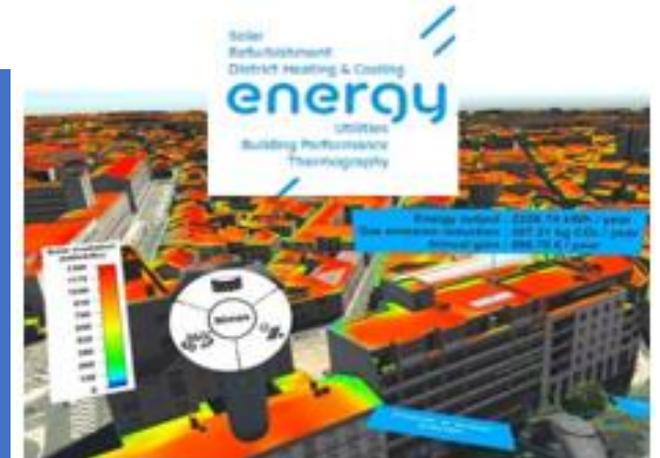
sylvain.chapon@engie.com

sylvain Chapon 0621402830

“ L'innovation grâce aux usages numériques ”

- Créateur de Jumeaux Numériques 3D à l'échelle des villes et des territoires,
- Développeur de solutions d'aide à la planification urbaine, appui à la décision et au pilotage,
- Opérateur de la démarche “smart city”,
- Acteur intégré aux écosystèmes territoriaux (DIAMS, IMREDD, TIGA...)

« Pour atteindre la neutralité carbone, une vision globale et transversale s'impose comme une nécessité. SIRADEL propose aux collectivités de coconstruire des solutions spécifiques adaptées aux enjeux climatiques »



VEGEPOLYS VALLEY

1) **Topic(s)** (Code(s) et titre(s))

HORIZON-MISS-2021-CLIMA-02-01: Development of climate change risk assessments in European regions and communities based on a transparent and harmonised Climate Risk Assessment approach

HORIZON-MISS-2021-CLIMA-02-02: Support to the regions in developing pathways towards climate resilience and corresponding innovation agendas

HORIZON-MISS-2021-CLIMA-02-04: Large scale demonstrators of climate resilience creating cross-border value

2) **Description du projet** (si applicable : objectifs, activités, impacts visés...)

Suite du projet CLIMATVEG qui porte sur la transition et durabilité des systèmes de productions végétales face au changement climatique. L'objectif est de permettre aux acteurs de l'Ouest de la France d'expérimenter des solutions pour l'adaptation et l'atténuation du changement climatique et d'apporter l'expertise du projet aux autres régions européennes (leviers d'adaptation liés aux plantes, au sol et ressources en eau).

3) **Expertise offerte** (mots clés)

Secteur de la production végétale (de la graine aux différents usages) + Capacité à mobiliser les acteurs de terrain et les expertises scientifiques

4) **Partenaires identifiés**

Entreprises dont coopératives agricoles/ Recherche et formation dont INRAe, ESA, Institut Agro, Universités, Organismes professionnels agricole dont Chambres/instituts techniques

+ réseau européen facilement mobilisable

5) **Expertise recherchée** (mots clés) Fertilisation croisée sur les outils de mesure de la vulnérabilité des exploitations agricoles et sur les innovations d'adaptation et d'atténuation du changement climatique en lien avec le sol, la plante et l'eau.

6) **Types de partenaires recherchés** Porteur de consortium

Informations de contact

Nom de l'organisation => VEGEPOLYS VALLEY

<https://www.vegepolys-valley.eu/>

Type d'organisation => Pôle de compétitivité (association loi 1901, droit privé)

Noms personnes de contact / Département et expertise de ce dernier

1/ Marie-Pierre Cassagnes, Responsable Unité projets précompétitifs

Montage et suivi de projets mutilateurs (PEI)/Mise en contact des partenaires/ dissémination et appropriation des résultats vers les acteurs privés. Pilotage projet CLIMATVEG.

2/ Pauline Bodin, Responsable projets européens

Adresse email

unite-precompetitive@vegepolys-valley.eu / pauline.bodin@vegepolys-valley.eu

Téléphone (facultatif)

+33 (0)6 88965473

Weather Trade Net

1) Topic(s) HORIZON-MISS-2021-CLIMA-02-03 and/or HORIZON-MISS-2021-CLIMA-02-01

2) Description du projet Weather Trade Net is a French startup created in July 2019 by Elena Maksimovich. Now we are 6 PhDs in Climatology and Geophysics. Our target clients are asset managers and insurance companies. We provide the Climate Physical Risk Scores : the data, the analysis and the online self-service dashboard. Risk Scores are calculated for each decade for the period 1950-2050. Risk scores in future are evaluated for 2 RCP scenarios: the optimistic (2.6) and the pessimistic (8.5). These scenarios are also called : the orderly transition and the hot house world. We would like to share our knowledge and expertise with the other experts in risk assessment and risk management/adaptation.

3) Expertise offerte Risk Risk assessment methodology (inspired by existing standard weather-based parametric insurance solutions), software, database of 45 Tb already created and distributed between 3 servers

4) Partenaires identifiés COPERNICUS, CNRM/CERFACS, IPSL, La Banque de France, UNEP FI, UP department of Digital Innovation

5) Expertise recherchée CMIP6/GCM scientists (data & global climate model programmers), economists-experts in Climate Finance and Climate-related financial disclosure reporting (probably Scientists from Business Schools), Climate policy legislators with scientific/ESG background

6) Types de partenaires recherchés climate data providers, climate impact attribution scientists (applied finance, resilience experts), legislators developing the new climate regulations

Informations de contact

Nom de l'organisation Weather Trade Net - our temporary website : <http://91.240.85.40:6170/> (please, not for sharing further) - launching the real website around 3-Feb-2022

Type d'organisation private - French SAS type (alternative of corporate LLC in the UK)

Nom de la personne de contact Elena Maksimovich, PhD in Geophysics

Département et expertise de ce dernier CEO, Lead founder, Data Scientist, Expert Reviewer for IPCC AR6 WG1 (chapters 10-12)

Adresse email elena.maksimovich@weathertrade.net

Téléphone (facultatif) +33 6 70 39 13 03

OUR OFFER



- ✓ We provide **Physical Climate Risk Score** data
- ✓ **Global coverage**, all countries, **high granular resolution**
- ✓ **10 hazard types** and aggregated **multi-hazard risk scores**
- ✓ We distribute our data via the **direct access (API)** and via the **online dashboard**



www.weathertrade.net

TEAM



Elena Maksimovich



Anton Lizunov



Anna Shorokhova



Pavel Shabanov



Folmer Krikken



Alexey Khalayvin

CITEPA



1) Topic(s) (Code(s) et titre(s))

1. *HORIZON-MISS-2021-CLIMA-02-01: Development of climate change risk assessments in European regions and communities based on a transparent and harmonised Climate Risk Assessment approach*
2. *HORIZON-MISS-2021-CLIMA-02-02: Support to the regions in developing pathways towards climate resilience and corresponding innovation agendas*
3. *HORIZON-MISS-2021-CLIMA-02-03: Towards asset level modelling of climate risks and adaptation*
5. *HORIZON-MISS-2021-CLIMA-02-05: Local engagement of citizens in the co-creation of societal transformational change for climate resilience*

2) Description du projet (si applicable : objectifs, activités, impacts visés...)

3) Expertise offerte (mots clés)

ADAPTATION MONITORING, EVALUATION, REPORTING / NDC TRACKING

Reference: Design of a MRE system for adaptation for Pakistan, and development of a web-based platform to track adaptation action

4) Partenaires identifiés

5) Expertise recherchée (mots clés)

6) Types de partenaires recherchés



Informations de contact

Nom de l'organisation (éventuellement le site web)

CITEPA (<https://www.citepa.org/en/>)

Type d'organisation

Not-for-profit structure

Nom de la personne de contact

Ghislaine Tandonnet Guiran

Département et expertise de ce dernier

Climate Expert (Adaptation focused)

Adresse email

Ghislaine.tandonnet-guiran@citepa.org

Téléphone (facultatif)

LES MILITANTS DES SAVOIRS

- 1) **Structure** : ONG française membre du réseau de la chaire unesco de prévention de l'extrémisme violent, ONG des savoirs partagées leader de 4 projets européens et partenaire dans 8 projets DG Police, DG Sécurité, Horizon 2020, Horizon Europe
- 2) **Topic(s)** *HORIZON-MISS-2021-CLIMA-02-01: Development of climate change risk assessments in European regions - HORIZON-MISS-2021-CLIMA-02-04: Large scale demonstrators of climate resilience creating cross-border value - HORIZON-MISS-2021-CLIMA-02-05: Local engagement of citizens in the co-creation of societal transformational change for climate resilience*
- 3) **Description du projet** : Nous sommes des chercheurs en sciences humaines, en sciences sociales, en urbanisme, en sciences de l'éducation. Nous travaillons sur l'accompagnement au changement dans les situations de crise climatique. Notre objectif est de comprendre les traductions sociales des technologies innovantes en matière climatique et énergétique. Nous analysons les verrous psychologiques, sociologiques qui font résistance au changement. Nous décrivons et étudions l'influence des fake news, théorie du complot sur le scepticisme ou la radicalité technophobe. Nous accompagnons l'évolution des horizons d'usages des technologies et nous apportons notre contributions aux études sur les leviers en sciences humaines de changement dans une démarche nudge.
- 4) **Expertise offerte** (*mots clés*) *Sciences humaines et sociales – analyse des verrous de changement – expertise sur les rumeurs fake news et ideologies technocritiques – études des usages sociaux en contexte de crise.*
- 5) **Partenaires identifiés** : Insa de toulouse dans le cadre d'un projet « AcceleratinG and prOmoting skills for RenewAble energy & Sustainability »
- 7) **Types de partenaires recherchés** : Agence de développement technologique – institutions de recherches – autorités locales gérant des changements en matière d'énergie.

Informations de contact

Nom de l'organisation ONG « LES MILITANTS DES SAVOIRS »

Type d'organisation association loi 1901

Nom de la personne de contact : Professeur Séraphin ALAVA Département et expertise de ce dernier : Université de Toulouse 2 Sciences de l'éducation. Laboratoire accompagnement des changements sociaux

Adresse email : seraphin.alava@gmail.com

Téléphone (facultatif) : seraphin.alava@gmail.com

IGN (Institut national de l'information géographique et forestière)

1) TOPICS

HORIZON-MISS-2021-CLIMA-02-01 : Development of climate change risk assessments in European regions and communities based on a transparent and harmonised Climate Risk Assessment approach

HORIZON-MISS-2021-CLIMA-02-05 : Local engagement of citizens in the co-creation of societal transformational change for climate resilience

2) Description du projet :

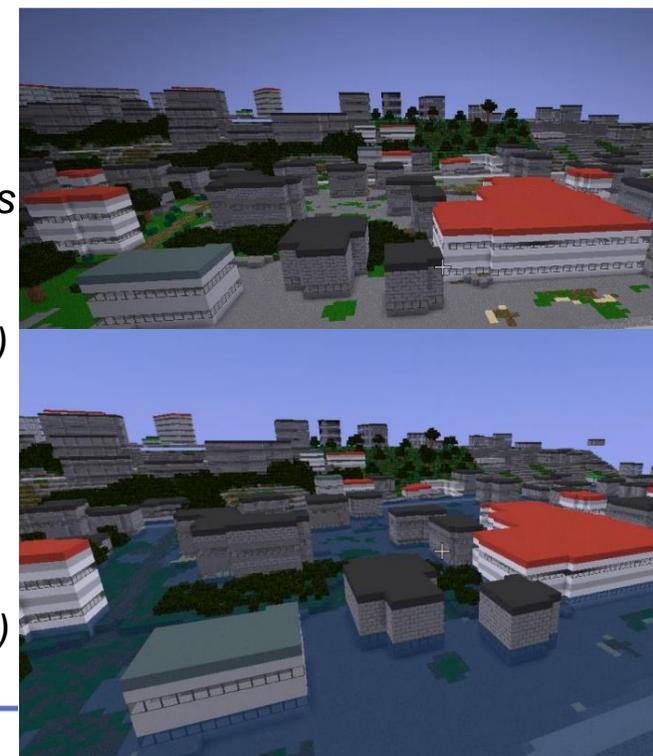
*En s'appuyant sur : les données géographiques françaises et européennes,
le jeu vidéo Minetest (version libre de Minecraft), connu de tous les enfants*

Sensibiliser les enfants et les citoyens :

- *aux risques naturels (inondation, montée des eaux, avalanche, coulée de boue, tornade,...)*
- *aux énergies renouvelables (calcul du potentiel photovoltaïque, éolien, ...)*

Impacts visés : *pour comprendre et agir sur le changement climatique, fournir des outils :*

- *Simple et accessible à tous (grâce à Minetest)*
- *Utilisables sur tout territoire des régions européennes (grâce au service Minetest à la carte)*



Minecraft® à la carte

Demandez votre terrain de jeu avec ce service IGN

Comment ça marche ?

📄 Télécharger un exemple

Positionnez-vous via une adresse ou [par centrage](#)

Adresse France 47180 Couthures-sur-

E-mail* 🇫🇷 votre adresse e-mail.

E-mail 🇫🇷 votre adresse e-mail.

Plateforme 🌐 votre plateforme.

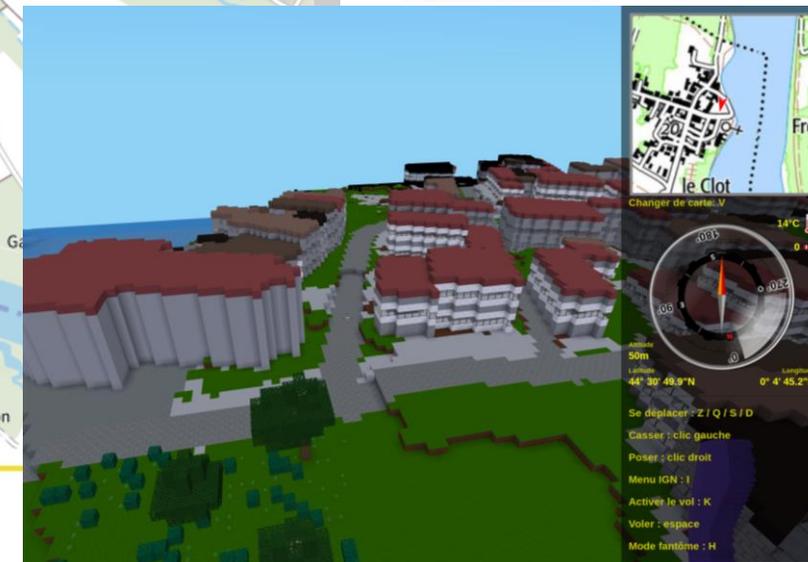
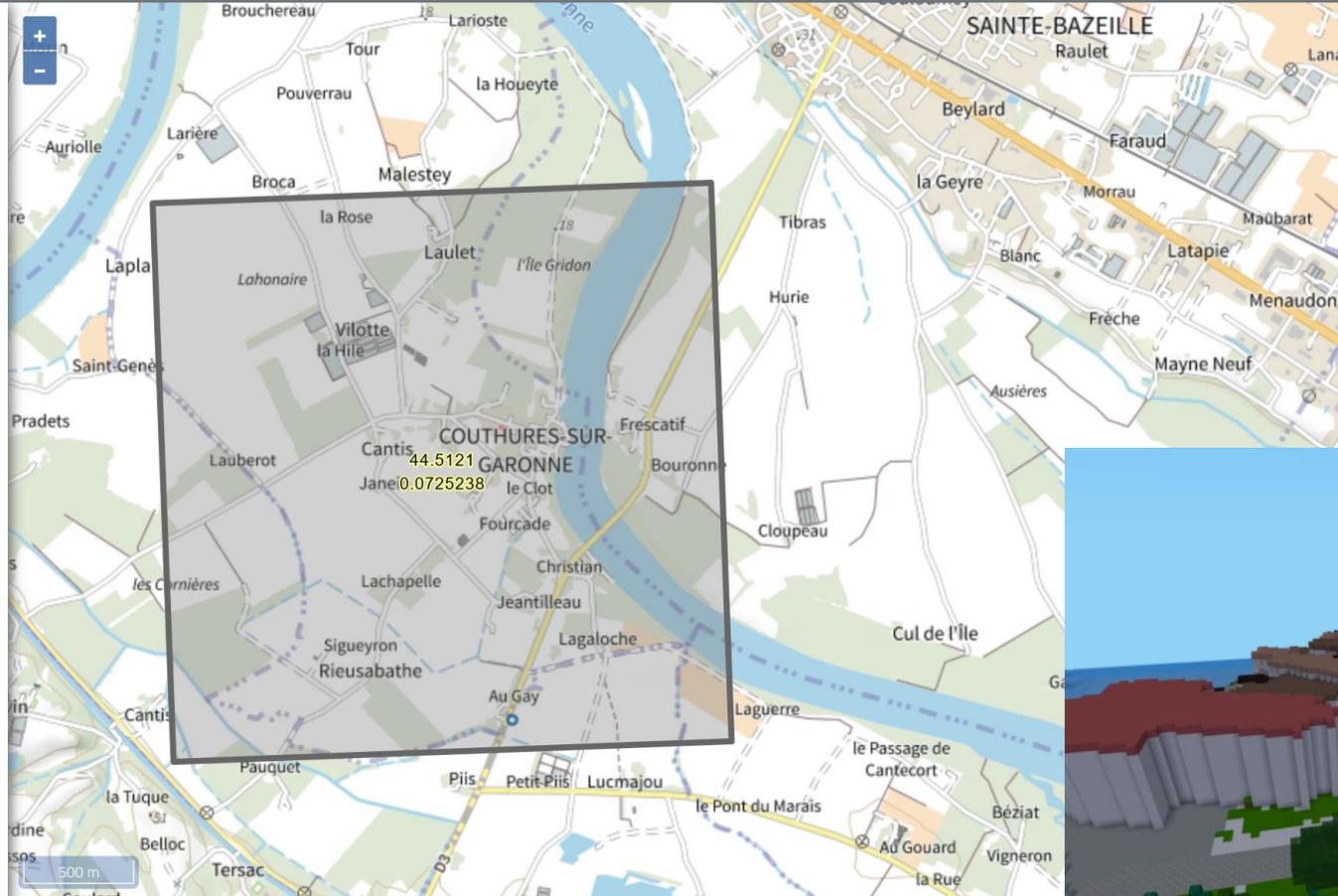
Options avancées

*Votre adresse e-mail ne sera en aucun cas partagée.

**Il est nécessaire de disposer du jeu en question afin de pouvoir naviguer sur la carte livrée.

J'accepte les **CGU**

↓
Générer votre carte



COUTHURES SUR GARONNE

Février 2021

Simulation d'inondation dans Minetest

(et comparaison avec photo aérienne de l'inondation)

Simulation de potentiel photovoltaïque

Minetest photovoltaïque

Compare avec tes objets du quotidien

IGN

14°C

Altitude 85m
Latitude 44° 30' 50.1"N
Longitude 0° 4' 37.5"E

Se déplacer : Z / Q / S / D
Casser : clic gauche

3) Expertise offerte

Données et services web géographiques : API géographiques IGN

Service Minecraft/Minetest à la carte (50 cartes livrées par jour)

Développement dans le moteur de Jeu vidéo Minetest

Développement de simulations dans divers domaines

4) Partenaires identifiés

Divers instituts cartographiques européens avec leurs données plus précises

Laboratoires de recherche : Mines Paris Tech, ...

Diverses startups : jeu vidéo, énergies renouvelables,...

5) Expertise recherchée

Expertise scientifique dans le changement climatique et les énergies à vulgariser pour sensibiliser le citoyen

6) Types de partenaires recherchés :

Leader du consortium

Informations de contact

Nom de l'organisation :

IGN (<https://www.ign.fr/>)

Type d'organisation :

Etablissement public

Nom de la personne de contact :

François LECORDIX

Département et expertise de ce dernier :

Incubateur *IGNfab*

Adresse email :

francois.lecordix@ign.fr

Téléphone (facultatif) :

06 28 06 86 33

Démos : https://www.youtube.com/watch?v=TM_nf-4Argc (Simulation risque naturel)

<https://youtu.be/OGuluVrqCVo> (Réalité augmentée de simulation de risque naturel)

<https://youtu.be/FlZZhbStGik> (Simulation de calcul de potentiel photovoltaïque)

Be Energy

1) Topic(s) (Code(s) et titre(s)) : *HORIZON-MISS-2021-CLIMA-02-02 , « Support to the regions in developing pathways towards climate resilience and corresponding innovation agendas »*

2) Description du projet (si applicable : objectifs, activités, impacts visés...) : *Développement d'une filière de régénération de batteries et huiles usagées // Doubler la durée de vie de ces déchets industriels dangereux // Réduction de la pollution, économie circulaire, alternative économique pour le consommateur, création d'emplois locaux, résilience territoriale.*

3) Expertise offerte (mots clés) : *Régénération, batteries, huiles, économie circulaire.*

4) Partenaires identifiés : *Région PACA, Grand Avignon, Ademe.*

5) Expertise recherchée (mots clés) : *Forte capacité de déploiement national et/ou européen*

6) Types de partenaires recherchés : *Entreprise dans l'automobile/solaire/télécom bien implantée au niveau national // Région intéressée par la régénération*

Informations de contact

Nom de l'organisation (éventuellement le site web) : Be Energy (<https://batteryregeneration.net/>)

Type d'organisation : PME (SARL)

Nom de la personne de contact : Thomas Charoy

Département et expertise de ce dernier : Développement export

Adresse email : t.charoy@be-energy.net

Téléphone (facultatif)

INDURA

1) Topic(s) (Code(s) et titre(s))

HORIZON-MISS-2021-CLIMA-02-02

Support to the regions in developing pathways towards climate resilience and corresponding innovations agendas

3) Expertise offerte (mots clés)

INDURA basé sur un réseau orienté vers la R&D et l'innovation en région Rhone-Alpes dans le domaine des travaux publics et du génie civil.

Animation de la communauté autour des questions de résilience des infrastructures face au changement climatique (réduction des îlots de chaleur urbain, amélioration de la gestion des risques naturels gravitaires).

Participation à l'établissement du cahier des charges pour les communautés.

Valorisation des travaux lors de journées thématiques

5) Expertise recherchée (mots clés)

Autres partenaires ayant des réseaux géographiquement complémentaires.

Un partenaire ayant une connaissance approfondie des projets européens et pouvant être porteur de projet.

Informations de contact

Nom de l'organisation (*éventuellement le site web*)

INDURA : <http://www.indura.fr/>

Type d'organisation

Association à but non lucratif, labellisée cluster de la région Auvergne-Rhône-Alpes

Nom de la personne de contact

Margot Bernard

Département et expertise de ce dernier

Chargée de mission innovation dans le domaine des risques naturels

Adresse email

m.bernard@indura.fr

Construction21

1) Topic(s) (Code(s) et titre(s))

HORIZON-MISS-2021-CLIMA-02-02 : Support to the regions in developing pathways towards climate resilience and corresponding innovation agendas

HORIZON-MISS-2021-CLIMA-02-04 : Large scale demonstrators of climate resilience creating crossborder value

HORIZON-MISS-2021-CLIMA-02-05 : Local engagement of citizens in the co-creation of societal transformational change for climate resilience

2) Description du projet (si applicable : objectifs, activités, impacts visés...)

Construction 21 peut accompagner tout projet de recherche ou de construction de projets pilotes en tant que partenaire communication, sur tous les sujets touchant à la ville, incluant bâtiment, urbanisme, mobilité, économie circulaire, eau ou biodiversité.

Objectif : diffuser les résultats du projet auprès de tous les professionnels de ces filières pour enclencher une dynamique de répliquabilité.

3) Expertise offerte (mots clés)

Communication, web, réseaux sociaux, influence, évènementiel, média, vidéo, éditorial, concours de projets exemplaires.

4) Partenaires identifiés : aucun à ce stade

5) Expertise recherchée (mots clés)

Recherche et développement sur tous les sujets du bâtiment et de la ville durable

6) Types de partenaires recherchés

Instituts de recherche, bureaux d'études, collectivités, entreprises porteuses de solutions innovantes

Informations de contact

Nom de l'organisation (éventuellement le site web) : Construction21 (www.construction21.org / pour la France : www.construction21.fr)

Type d'organisation : association

Nom de la personne de contact : *Véronique PAPPE*

Département et expertise de ce dernier : *Directrice*

Expertise en communication, web, réseaux sociaux, développement de projets

Adresse email : *veronique.pappe@construction21.fr*

Téléphone (facultatif) : +33 6 69 14 02 33



CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment)

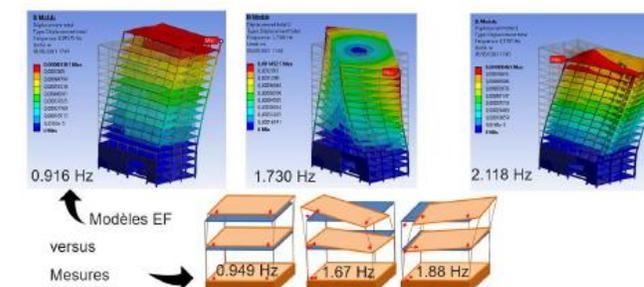
Topic : HORIZON-MISS-2021-CLIMA-02-03 *Towards asset level modelling of climate risks and adaptation*

Intérêt du CSTB pour ce topic

- "Protection against extreme weather events",
- "Coupling hazard, exposure and vulnerability".

Expertise offerte

- Structuration d'une méthode d'expertise climatique des sites ou installations critiques,
- Définition des données de vent locales à considérer,
- Développement des principes de recalage climatique,
- Evaluation des charges de vent par CFD, voire par des tests en soufflerie,
- Evaluation des risques induits d'impacts dus à des débris volants,
- Evaluation du comportement dynamique des bâtiments de grande hauteur (vent, sismique),
- Evaluation des effets de retrait-gonflement des sols sur le bâti.



Informations de contact

Nom de l'organisation

CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment) www.cstb.fr

Type d'organisation

Centre de Recherche (RTO) - EPIC

Nom de la personne de contact

Jérôme Defrance

Responsable des Affaires Européennes

Direction Recherche et Développement

jerome.defrance@cstb.fr

06 33 67 74 84

VILOGIA

1) Topic(s) (Code(s) et titre(s))

HORIZON-MISS-2021-CLIMA-02-03: Towards asset level modelling of climate risks and adaptation

HORIZON-MISS-2021-CLIMA-02-04: Large scale demonstrators of climate resilience creating cross-border value

2) Expertise offerte (mots clés)

Site de démonstration

3) Types de partenaires recherchés

Bureaux d'études, Universités, Entreprises, laboratoires, Collectivités locales et régionales etc.

Informations de contact

Villogia

Entreprise Sociale pour l'Habitat

Julien Holgard

Chef de projets Européens

Direction des partenariats et de l'Innovation

Julien.holgard@vilogia.fr

+33 3 59 35 53 89

+33 6 76 82 45 38

Villogia est une Entreprise Sociale pour l'Habitat possédant une forte responsabilité sociale, sociétale et environnementale. Nous possédons et gérons un **stock de 75 000 logements** situés dans des zones à forte demande en France. Nous logeons 156 000 personnes. Nous sommes le **3^e ESH de France** en termes de logements et de construction, avec **2 000 nouveaux logements construits** et **1 500 rénovations** chaque année.

Villogia est l'une des entreprises les plus innovantes dans le secteur du logement social. Depuis plus de 15 ans, Villogia possède un département innovation constitué de **15 collaborateurs**. Cette équipe tonique est impliquée dans plusieurs projets Européens (H2020 ou INTERREG).

Les enjeux climatiques sont au cœur de nos 10 engagements sociétaux et environnementaux. Nous participons activement sur les projets concernant la réduction de consommation d'énergie des bâtiments, en vue de réduire notre impact environnemental. En 2020, nous avons construit **217 maisons passives**, et **406 supplémentaires** seront livrées jusque 2023. Le groupe est aussi pionnier dans l'implémentation de projets **EnergieSprong** (Bâtiments E=0 avec un process industriel hors-site) en France.

Nous aspirons aussi à la **digitalisation** des process de construction et de déconstruction, permettant le **recyclage** et la **réutilisation** de matériaux déconstruits.

Nous concentrons aussi nos efforts sur le développement d'environnements soutenable et inclusifs. La **biodiversité**, la **gestion des ressources en eau** et la **cohésion sociale** sont au centre de nos préoccupations.

Futurs-ACT (Réseau régional de recherche, Nouvelle Aquitaine)

1) Topic(s) (Code(s) et titre(s))

HORIZON-MISS-2021-CLIMA-02-04: Large scale demonstrators of climate resilience creating cross-border value

HORIZON-MISS-2021-CLIMA-02-05: Local engagement of citizens in the co-creation of societal transformational change for climate resilience

2) Description du projet (si applicable : objectifs, activités, impacts visés...)

Réseau régional de recherche pour l'anticipation aux changements climatiques dans les territoires en transition, Nouvelle-Aquitaine

Scénarios, trajectoires d'adaptation (science-based pathways to sustainability), modélisation, simulation, collaborations interdisciplinaires et sociétales

3) Expertise offerte (mots clés)

Recherche de partenaires et mise en réseau ; interface science-société ; ingénierie de projet ;

Mobilisation du réseau interdisciplinaire de 300+ scientifiques (sciences du climat ; de l'environnement ; humaines et sociales)

4) Partenaires identifiés

Contacts régionaux (France, Espagne, Autriche, Belgique, Norvège, Pologne)

5) Expertise recherchée (mots clés)

6) Types de partenaires recherchés ~~Communautés et régions en recherche de partenaires scientifiques~~

Informations de contact

Nom de l'organisation (*éventuellement le site web*) – Réseau régional de recherche Futurs-ACT (Anticipation des Changements Climatiques dans les Territoires en Transition, Nouvelle-Aquitaine) ; <https://futurs-act.fr>

Type d'organisation – Réseau régional scientifique

Nom de la personne de contact – Denis Salles

Département et expertise de ce dernier – Directeur de recherches (Sociologie) – ressource en eau et adaptation aux changements climatiques

Adresse email – denis.salles@inrae.fr

Agence Parisienne du Climat (APC)

1) Topic(s): HORIZON-MISS-2021-CLIMA-02-05 - Local engagement of citizens in the co-creation of societal transformational change for climate resilience]

2) Expertise offerte:

- Outils et initiatives pour aider la prise de conscience et l'engagement des citoyens face au changement climatique et la transition écologique
- Mobilisation des acteurs du territoire (publics et privés): associations, entreprises, collectivités territoriales, bailleurs, sociétés d'aménagement
- Stratégies d'adaptation au changement climatique (résilience) en zone urbaine: Plateforme ADAPTAVILLE® développée par l'APC
- Mise en place des référents/animateurs au sein de trois quartiers parisiens pour développer les synergies et initiatives pour engager les citoyens, les acteurs publics et privés dans la transition écologique

3) Types de partenaires recherchés

- Associations/Fédérations
- Centres de recherche
- Collectivités territoriales/ Organisations gouvernementales
- Universités

Informations de contact

Agence Parisienne du Climat (<https://www.apc-paris.com/>)

Association à but non lucratif

Camilo JIMENEZ (Chargé de mission financements externes)

camilo.jimenez@apc-paris.com

Tel: 06 31 74 01 98

TOMARO



1) Topic(s) (Code(s) et titre(s))

HORIZON-MISS-2021-CLIMA-02-05: Local engagement of citizens in the co-creation of societal transformational change for climate resilience

2) Description du projet (si applicable : objectifs, activités, impacts visés...)

expérimentation « TERRITOIRE E+C- », cadre collaboratif de conduite de projet territorial durable, inclusif et résilient

3) Expertise offerte (mots clés)

Méthodes de créativité collective et Ingénierie de conduite de projets multi-acteurs, multi-niveaux, multi-échelles

4) Partenaires identifiés

Réseaux d'acteurs d'accompagnement des territoires à la TES

5) Expertise recherchée (mots clés)

sciences politiques – administrations publiques

6) Types de partenaires recherchés

élus de territoires engagés dans la TES, toutes tailles de territoire, toutes situations géographiques



Informations de contact

Nom de l'organisation (éventuellement le site web) :

SAS TOMARO www.tomaro.fr

Type d'organisation :

PME

Nom de la personne de contact

Jacques NOEL

Département et expertise de ce dernier

Product Owner

Adresse email

contact@tomaro.fr

Téléphone (facultatif)

Kinéis

1) **Topic(s)** : *Potentiellement tous les topics de la "Mission Adaptation au changement climatique"*

2) **Description du projet** *(si applicable : objectifs, activités, impacts visés...)*

Tous projets dont les démarches scientifiques incluent des observations sur le terrain et l'utilisation des technologies IoT pour collecte et transmission des données issues des observations: monitoring / alerting par moyen d'un réseaux de capteurs sur site et transmission par satellite ou canaux hybrides LPWAN / GSM / Satcom

3) **Expertise offerte** : *connectivité des données Kinéis (ancien ARGOS), IoT (Internet of the Things) par Satellite, bas cout, basse consommation énergétique, objets autonomes, longue autonomie avec de petites batteries; hybridation GSM / LPWAN / Satellite ou Satcom standalone*

4) **Partenaires identifiés** *N/A*

5) **Expertise recherchée**

Value added manufacturers, Value added resellers, Universités et instituts de recherche intéressés par les technos IoT Satcom

6) **Types de partenaires recherchés**

Consortiums répondant aux thématiques de la Mission Adaptation au changement climatique, qui développent ou adaptent des devices incluant des capteurs et ayant besoin de connectivité data par satellite bas cout et basse consommation électrique, avec couverture globale, visant la collecte de données sur le terrain; aussi en complément d'autres techniques d'observation (Earth Observation, modèles prédictifs, etc.).

Informations de contact

Nom de l'organisation: Kinéis – www.kineis.com

Type d'organisation: ETI

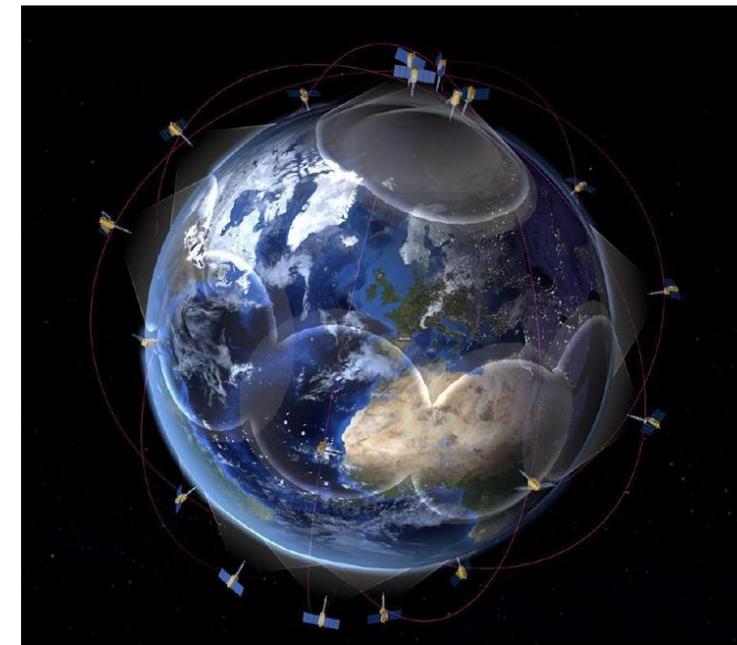
Nom de la personne de contact: César Gracia

Département et expertise de ce dernier: Chef de Projets d'Innovation et projets collaboratifs

Département des Produits

Adresse email: cgracia@kineis.com

Téléphone : +33(0)6.48.42.52.21

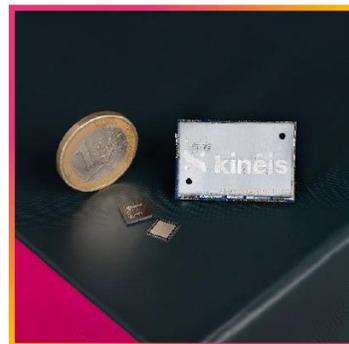


Chipsets



RF transceiver managing
multiple modulations

Modules



Quick and easy integration

Compagnie Nationale du Rhône

1) Topic(s) (*Code(s) et titre(s)*)

HORIZON-MISS-2021-CLIMA-02-04: Large scale demonstrators of climate resilience creating cross-border value

2) Description du projet (*si applicable : objectifs, activités, impacts visés...*)

Face aux risques accrus d'épisodes de crues et d'étiages le long du Rhône et à une baisse envisagée de 10% à 40% de son débit d'ici 2050: Besoin de trouver des solutions pour la conciliation des usages de la ressource en eau et l'optimisation des outils industriels (ex: pilotage de la production d'hydroélectricité); Question de l'aménagement des berges; Solutions de restauration écologique (SFN) qui contribuent à limiter l'impact des crues

3) Expertise offerte (*mots clés*)

4) Partenaires identifiés

Région AURA, Région Sud

5) Expertise recherchée (*mots clés*)

6) Types de partenaires recherchés

Autorités locales, porteurs de solutions, scientifiques...

Informations de contact

Nom de l'organisation (*éventuellement le site web*) CNR (Compagnie Nationale du Rhône) – www.cnr.tm.fr

Type d'organisation Entreprise

Nom de la personne de contact valentine Lassalas

Département et expertise de ce dernier Responsable Affaires Européennes et ONG

Adresse email v.lassalas@cnr.tm.fr

Téléphone (facultatif) : +33 (0)1 45 48 64 08

CEA DRF

(Direction de la Recherche fondamentale)

1) Topic(s) (*Code(s) et titre(s)*)

2) Description du projet (*si applicable : objectifs, activités, impacts visés...*)

3) Expertise offerte (*mots clés*)

A la DRF, contributions possibles aux appels des Missions et en particulier Mission Adaptation au changement climatique, notamment de certains Instituts:

- LSCE – Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement: https://www.lsce.ipsl.fr/Phocea/Vie_des_labos/Ast/index.php?aff=unit
- BIAM - Institut de Biosciences et biotechnologies Aix-Marseille: <https://www.cite-des-energies.fr/biam/>

4) Partenaires identifiés

5) Expertise recherchée (*mots clés*)

6) Types de partenaires recherchés

Informations de contact

Nom de l'organisation (éventuellement le site web) CEA DRF: <https://www.cea.fr/drf/Pages/La-DRF/Instituts.aspx>

Type d'organisation Organisme de recherche

Nom de la personne de contact Nicolas Augé

Département et expertise de ce dernier Chargé d'affaires européennes

Adresse email nicolas.auge@cea.fr

Téléphone (facultatif)

Cool Roof France

1) Topic(s) (Code(s) et titre(s))

HORIZON-MISS-2021-CLIMA-02-02: Support to the regions in developing pathways towards climate resilience and corresponding innovation agendas

HORIZON-MISS-2021-CLIMA-02-04: Large scale demonstrators of climate resilience creating cross-border value

HORIZON-MISS-2021-CLIMA-02-05: Local engagement of citizens in the co-creation of societal transformational change for climate resilience

2) Description du projet (si applicable : objectifs, activités, impacts visés...)

Aider les collectivités à lutter contre les îlots de chaleur urbain en créant des îlots de fraîcheur grâce à des solutions passives et naturelles : travail sur l'albedo grâce au cool roof, végétalisation...

3) Expertise offerte (mots clés)

Cool Roof France est une entreprise sociale et solidaire experte du cool roof. Nous concevons et développons nos produits dans une démarche responsable et étudions leurs impacts sur la thermique des bâtiments et des villes. Nous menons également des projets solidaires avec comme objectif de rendre accessible au plus grand nombre la solution, sans aucune discrimination de revenus.

4) Partenaires identifiés

5) Expertise recherchée (mots clés)

ICU, planification urbaine, bâtiments durables, efficacité énergétique, végétalisation, R&D, rafraîchissement passif, confort thermique estival

6) Types de partenaires recherchés

- Collectivités/institutions engagées sur ces questions
- Autres ESS, PME, proposant des solutions de rafraîchissement passif (végétalisation...)
- R&D pour quantifier l'impact des actions menées sur l'ICU
- Association intermédiaire pour favoriser la mise en place des solutions par un public éloigné du marché de l'emploi
- Bureau d'études spécialisé sur l'aménagement durable des villes
- Associations luttant contre la précarité énergétique

Informations de contact

Nom de l'organisation Cool Roof France, <https://coolroof-france.com/>

Type d'organisation ESS

Nom de la personne de contact Justine ANDRIEUX

Département et expertise de ce dernier Responsable du pôle solidarité, montage de projets

Adresse email jandrieux@coolroof-france.com

Téléphone (facultatif)