

Le programme FORESEE

*Vivre avec les conséquences du changement climatique :
éclairer et construire les fondations d'un contrat social*

Lauréat de l'Appel à manifestation d'intérêt (AMI) « Programmes de Recherche en Sciences Humaines et Sociales » de France 2030.

Présentation Pepr Traccs
Vendredi 30 janvier 2026

1. Un positionnement scientifique spécifique

Constat de départ



Inondations à Valence (Espagne, 2024)

images de l'observatoire de la NASA (gauche) et des manifestations (droite)

✓ Nombreux travaux scientifiques sur le changement climatique

✓ Schisme avec le réel

(*Gouverner le climat ?* Stefan Aykut et Amy Dahan, 2014)

✓ Conséquences du changement climatique : vécus ordinaires ++

✓ Fortes variations en fonction des contextes sociaux et culturels

➤ **Dissonances, menaces pesant sur le tissu social**

✓ **Nécessaire refondation du contrat social**

« *Parler de la nature, ce n'est pas signer un traité de paix, c'est reconnaître l'existence d'une multitude de conflits sur tous les sujets possibles de l'existence quotidienne, à toutes les échelles et sur tous les continents. Loin d'unifier, la nature divise* » (p. 11).

Latour & Schultz, *Mémo sur la nouvelle classe écologique*, La Découverte, 2022.

In the past few years, CCC went from theoretical knowledge and exceptional events to being embedded into ordinary life.

But how the CCC manifest themselves is highly variable from one context to another, making it difficult to build a single collective description.

Whereas the “reality schism” between knowledge and behaviours keeps growing.



All these factors combine into a situation which is highly disruptive for the social fabric, and can not possibly be curbed by technical solutions and technocratic approaches.

ccc divide and polarize opinions because they...

... threaten the material bases and conditions of fundamental freedoms

... challenge fundamental human rights such as security freedom and equality of rights

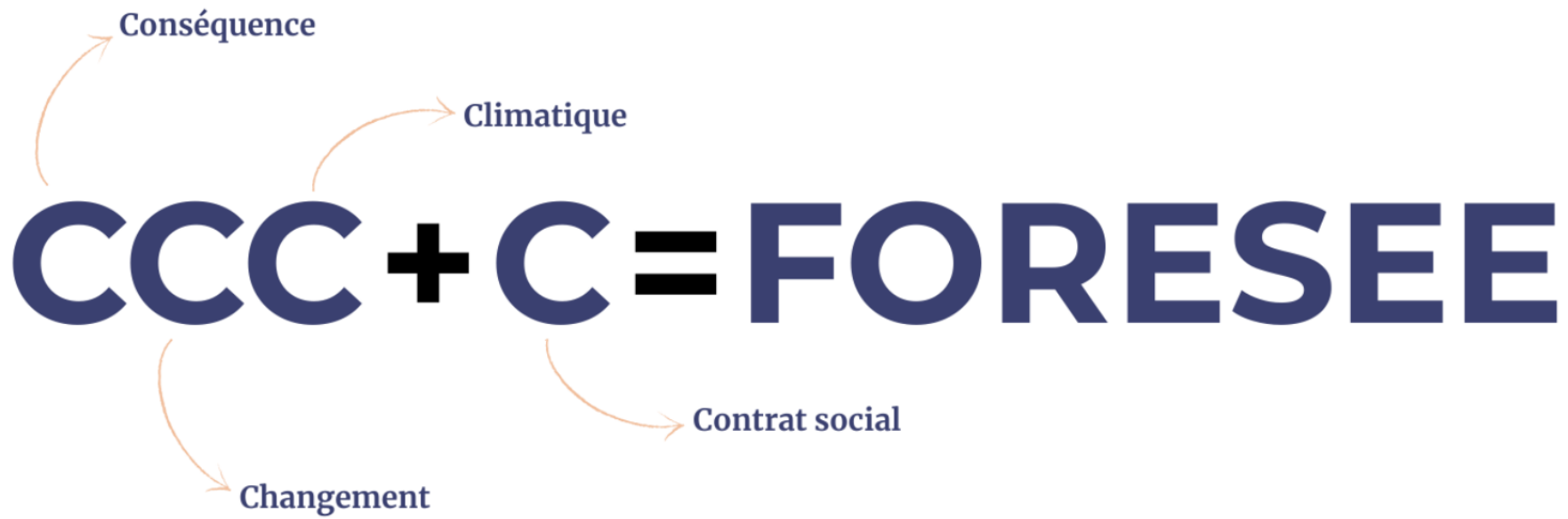
... exacerbate existing inequalities and create new ones

As such they question the social contract, understood...

... as a foundational framework for social cooperation and justice defining a set of duties and rights

... which translates into positive law charters and political frameworks (e.g. 2017 Declaration of Human Rights, Environmental Charter in France, European Green Deal)

... and nourishes lay representations of shared political and social commitments



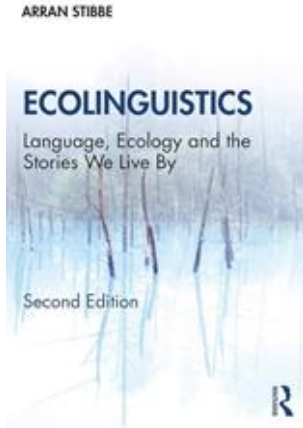
Conséquence Changement Climatique + Contrat social = FORESEE

Preliminary results from SSH research on CCC in the international academic community:

- role of emotions and study of narratives of climate change
- sociological ground work on adaptation and resilience of communities
- study of climate mobilisation and climate actions

Example:

>> ecolinguistics as a branch of discourse analysis which investigates the links between the language used by a community and the natural and cultural ecosystem in which this community lives.



What FORESEE brings:

- Socio Anthropological enquiries will document lived experiences of climate change through a diversity of case studies (Alpine territories, Mediterranean coastline, Brazilian Nordeste)
- comparative approaches will investigate the effect of sociocultural contexts (North America, South America, China, Japan, Italy, Germany, Slavic world, Arab world).
- Climate-skeptic and climate denialist discourses will be analyzed through the prism of linguistics.



Un positionnement thématique justifié au regard de l'état de l'art scientifique et des initiatives existantes (1)

L'état de l'art sur les CCC :

- Une contribution majeure des sciences de la nature qui documentent et mesurent le changement climatique
- Des contributions plus timides des shs via les recherches sur le développement durable et les "transition studies"/ "sustainable transition", ou encore sur l'acceptabilité ou les scénarios d'adaptation au CC

Cependant, malgré l'accumulation des savoirs et des techniques, les initiatives pour répondre aux conséquences du **changement climatique se heurtent fréquemment à des tensions et des conflits profondément enracinés dans le tissu social.**

L'objet du projet est d'**étudier le hiatus existant entre savoirs et action** afin de comprendre les dynamiques sociales conflictuelles qu'entraînent les CCC, et, inversement, les conditions nécessaires à l'émergence de dynamiques positives. Il éclaire ce faisant les manières de lever les freins à un engagement pacifique des individus, des collectifs et des organisations.

Un positionnement thématique justifié au regard de l'état de l'art scientifique et des initiatives existantes (2)

Ce hiatus est abordé sous trois angles, qui articulent les échelles d'analyse micro, méso et macro, pour analyser le vécu ordinaire des CCC :

- axe 1 > comment les individus vivent les CCC, les ressentent, en parlent et agissent (WP1)
- axe 2 > comment, sur les territoires, les collectifs (associations, entreprises, autorités locales, etc.) s'organisent face aux CCC (WP2)
- axe 3 > comment les CCC amènent à revisiter les fondements du contrat social et notre application des principes de justice (WP3)

Axe 1. Les CCC vécues par les individus : argumentaires, affects, controverses

Porteurs : Jean-Daniel Collomb (UGA) et Paul Cary (Univ Lille)

- **Explorer la diversité des argumentaires mobilisés par les individus pour décrire les CCC et leurs effets.** En mobilisant la linguistique, les sciences de la communication et des médias, l'histoire, la littérature, la philosophie, la psychologie sociale, les sciences cognitives, on décrira la diversité (voire la conflictualité) des argumentaires conceptuels et narratives employés par les individus face aux CCC :
 - évaluation de la réponse des individus à des récits / des arguments sur les CCC ;
 - études des discours et argumentaires collectifs militants ;
 - études des récits prospectifs ;
 - analyse qualitative et quantitative des positionnements et asymétries épistémiques face au changement climatique et aux savoirs d'expertise qui y sont liés.
Exemple de projet : analyse des discours médiatiques sur les CCC et de leurs effets en terme d'adhésion ou réactance individuelle.
- **Analyser le lien entre les affects individuels face aux CCC et le passage à l'action.** En mobilisant les sciences cognitives, la psychologie, l'économie expérimentale, on étudiera le lien entre les sentiments et affects individuels et l'adoption (ou non) de comportements, le changement de routines, l'installation d'habitus. Exemple de projet : étude de l'émergence et la transformation de « sensibilités écologiques » et de leurs effets sur les comportements.

Axe 2. Les territoires vulnérables face aux CCC : adaptation, résilience, résistance des acteurs territoriaux

Porteurs : **Sandrine Caroly (Pacte), Laetitia Guilhot (Creg), Freddy Vinet (Univ Montpellier)**

- **Documenter l'organisation des territoires vulnérables.** En mobilisant l'architecture, la géographie, l'urbanisme, la sociologie, la science politique (et les sciences du territoire en général), il s'agit de documenter les formes d'organisation territoriales à des échelles variées.
- **Étudier les trajectoires d'adaptation des entreprises face aux CCC.** En mobilisant l'économie, la sociologie des organisations, le droit, la science politique, nous étudierons différentes démarches d'adaptation d'entreprises de taille variées, en lien avec la mise en place avec des modalités de soutien public ou de nouveaux types de modèles de gouvernance ou de mobilisation d'actionnaires. Exemple de projet : recherche sur les business Angels qui investissent dans des start-ups vertes.
- **Comprendre les transformations des écosystèmes d'innovation en lien avec le CCC.** En mobilisant l'économie, la sociologie des organisations, il s'agira d'étudier l'évolution des communautés d'innovation qui impliquent une diversité d'acteurs : praticiens, scientifiques, acteurs socioéconomiques, organisations de soutien à l'innovation. Exemple de projet : étude des modalités d'engagement des acteurs territoriaux dans les dynamiques/objectifs de sobriété énergétique.

Axe 3. Le contrat social face aux CCC : (in)justices, (in)égalités au prisme des normes et institutions

Porteurs : Isabelle Delpla (Univ Lyon 3) et Anne Cécile Douillet (Uni Lille)

- **Documenter comment les CCC viennent modifier, à différentes échelles territoriales, les dynamiques objectives d'injustices et inégalités.** En mobilisant la sociologie, la géographie, l'histoire, la linguistique, la philosophie, il s'agit d'étudier les dynamiques d'inégalités affectées particulièrement par le changement climatique (aux échelles locales, nationales, internationales). Exemple de résultat : constitution de bases de données des procès anti-climatiques.
- **Comprendre et analyser comment la perception de ces dynamiques d'(in)justices et (in)égalités impacte la réception des dispositifs publics d'atténuation en réaction au CCC.** En mobilisant la science politique, la philosophie, la sociologie, le droit, il s'agit de comprendre la perception subjective de ces dynamiques d'inégalité / injustice. Exemple de projet : étude de l'impact des inégalités sur l'acceptabilité par la population des politiques d'atténuation des changements climatiques à l'aune de quatre facteurs de jugement d'acceptabilité : justice distributive, rétributive, procédurale et réparatrice.
- **Expliciter la manière dont les CCC mettent en tension notre compréhension des libertés fondamentales.** En mobilisant le droit, la science politique, la philosophie, il s'agit d'étudier les concepts juridiques mobilisés pour traiter des conséquences du changement climatique, comment notre compréhension des droits fondamentaux est impactée par les changements globaux (CRJ), et en quoi les normes environnementales et climatiques entrent en conflit. Exemple de projet : focus sur les mesures d'interdiction et restriction adoptées pour faire face aux CCC et leurs effets sur notre conception des libertés fondamentales.

Axe 4 Un accent particulier placé sur l'interface avec les politiques publiques

Les trois axes thématiques (correspondant aux WP1-3) sont complétés par un WP4 tourné spécifiquement vers l'appui aux politiques publiques. Ce WP4 comporte deux volets :

- production de savoirs sur les modalités efficaces d'action publique face aux CCC
- activités de conseil, interventions participatives, co-construction de savoirs, avec les parties prenantes et notamment : les métropoles, association des régions de France, association des maires de France, etc.

Le consortium peut démontrer sa légitimité à développer ce type d'activités grâce à des expertises existantes, telles que celle d'Innovacs et d'Inrae.

Deux actions phares à souligner : création d'un Observatoire des Inégalités Climatiques ; création d'un Référentiel sur les CCC au service de l'Action Publique.

FORESEE's interface with public action

Main audiences

Public decision-makers and stakeholders (companies, citizens, NGO)



Participatory design-fiction workshop organised by Innovacs @UGA



Channels

Methods and activities

Life-long learning programs (short, hybrid)

Expertise catalog

Consultancy, collaborative projects

Support to local authorities on public action and interventions

Knowledge about efficient public action

Repository on CCC knowledge for Public Action

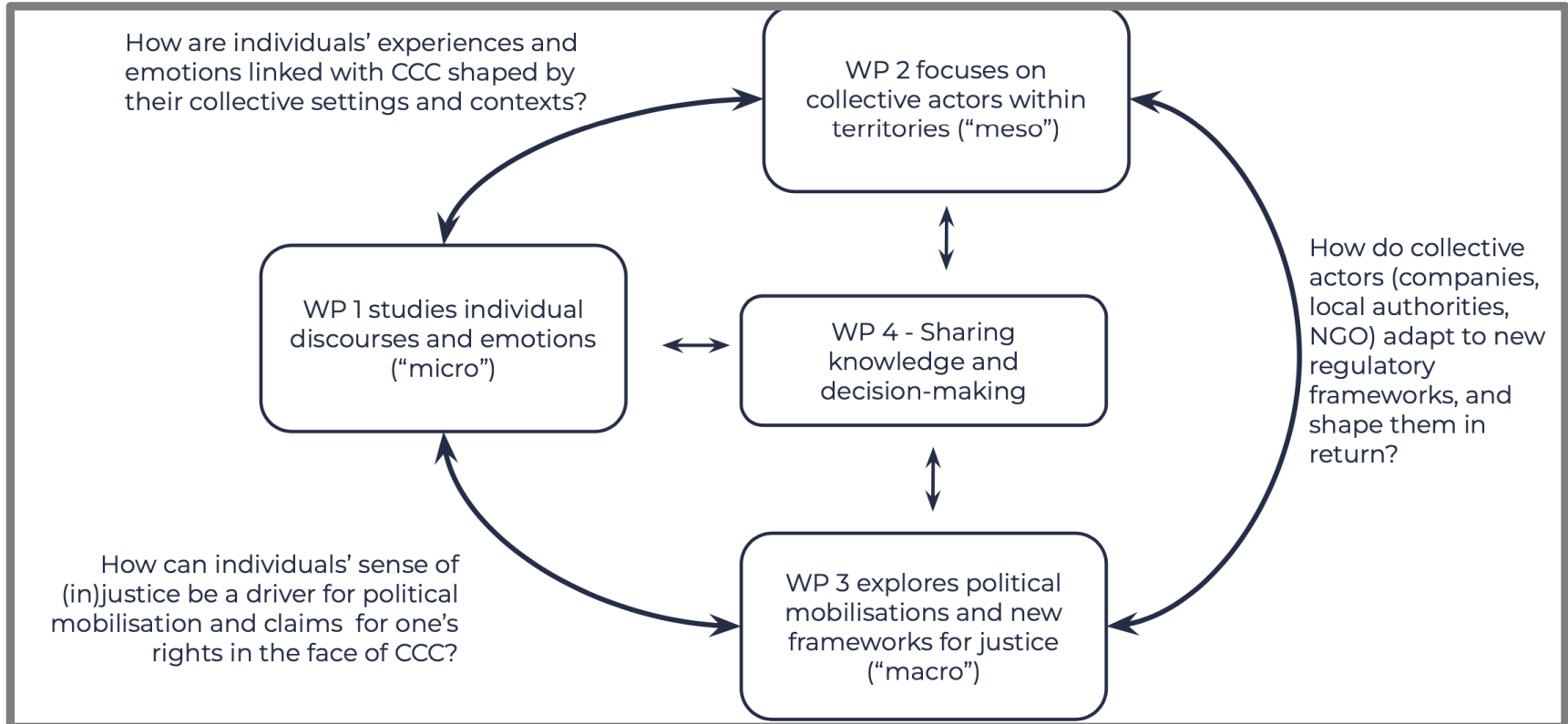
Reflective results from WP1 - 3. e.g. Observatory of Climatic Inequalities



Axe 5 Produire des données, encourager la science ouverte

- ▶ Garantir l'utilisation de la science ouverte dans FORESEE
- ▶ Promouvoir l'engagement institutionnel des membres du consortium en faveur de la science ouverte
- ▶ Être identifié comme un pôle universitaire international pour la collecte, l'utilisation, l'archivage et la diffusion des données ouvertes SHS-CCC

Articulation thématique



2. Un consortium

323 chercheuses et chercheurs
52 laboratoires
84 millions d'euros d'apport
9 millions d'euros attribué dans le cadre
de 79 projets de recherche prêts à
démarrer
7 années de recherche



université
de BORDEAUX

Université
de Lille

UGA
Université
Grenoble Alpes



7 partenaires

INRAE



FORESEE

Université Grenoble Alpes

*Vivre avec les conséquences du changement climatique :
éclairer et construire les fondations d'un contrat social*

Parties prenantes

Inria, CEA, MSH des 5 sites, Fondation UGA, Grec Alpes- Auvergne, Rossignol, ANACT, Hortis, GRI, INRS, Ordre des avocats Barreau de Lyon, Grenoble Alpes Métropole, Métropole Grand Lyon, Ville de Lyon, Bordeaux Métropole

Partenariats internationaux

Université d'Oxford, MIT, Université de Stockholm, Université de Swansea, Université de Rotterdam, Université Sao Paulo, Université de Tsukuba, Université de Sherbrooke, TORCH etc.

Deux créations phares

- ✓ Un observatoire des inégalités climatiques
- ✓ Un référentiel sur les conséquences du changement climatique pour guider l'action publique.

Coordination scientifique

Amélie Artis
Anna Ghimenton
Caroline Rossi
Project manager
Louise Plumhoff

1. Les individus face au changement climatique.

Copilotage UGA, Lille

2. Acteurs, organisations et territoires vulnérables face au changement climatique.

Copilotage UGA, Montpellier 3

3. Les conséquences du changement climatique, un défi au contrat social

Copilotage Lille, Lyon 3

5
axe
s

5. Données et science ouverte.

Copilotage Bordeaux, CNRS

4. Partage des connaissances et prise de décision.

Copilotage UGA, Inrae

Un ancrage fort dans l'interdisciplinarité en SHS

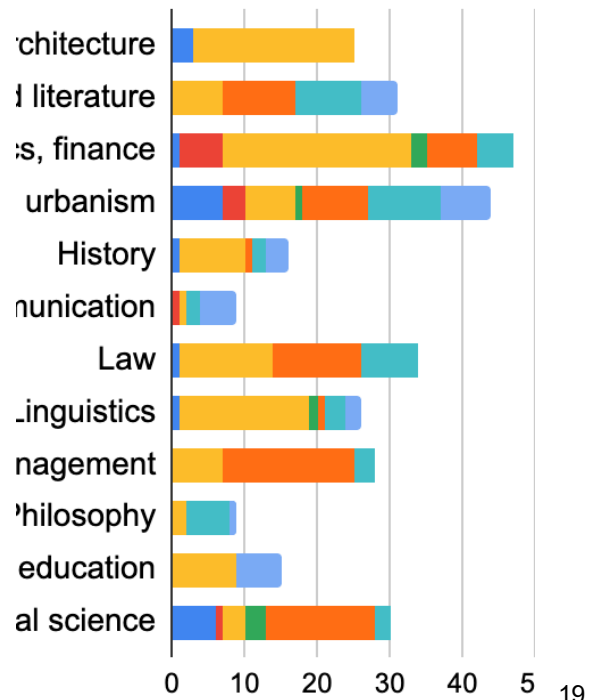
Une mobilisation large des disciplines des SHS

Un projet s'appuyant sur des méthodes quantitatives et qualitatives :

- analyse du discours
- analyse des échelles, capacité à cartographier les CCC
- Sciences participatives
- Terrains communs aux axes

Afin de produire et nourrir une plateforme de données et science ouverte sur les CCC

SEE











Une gouvernance au service du projet



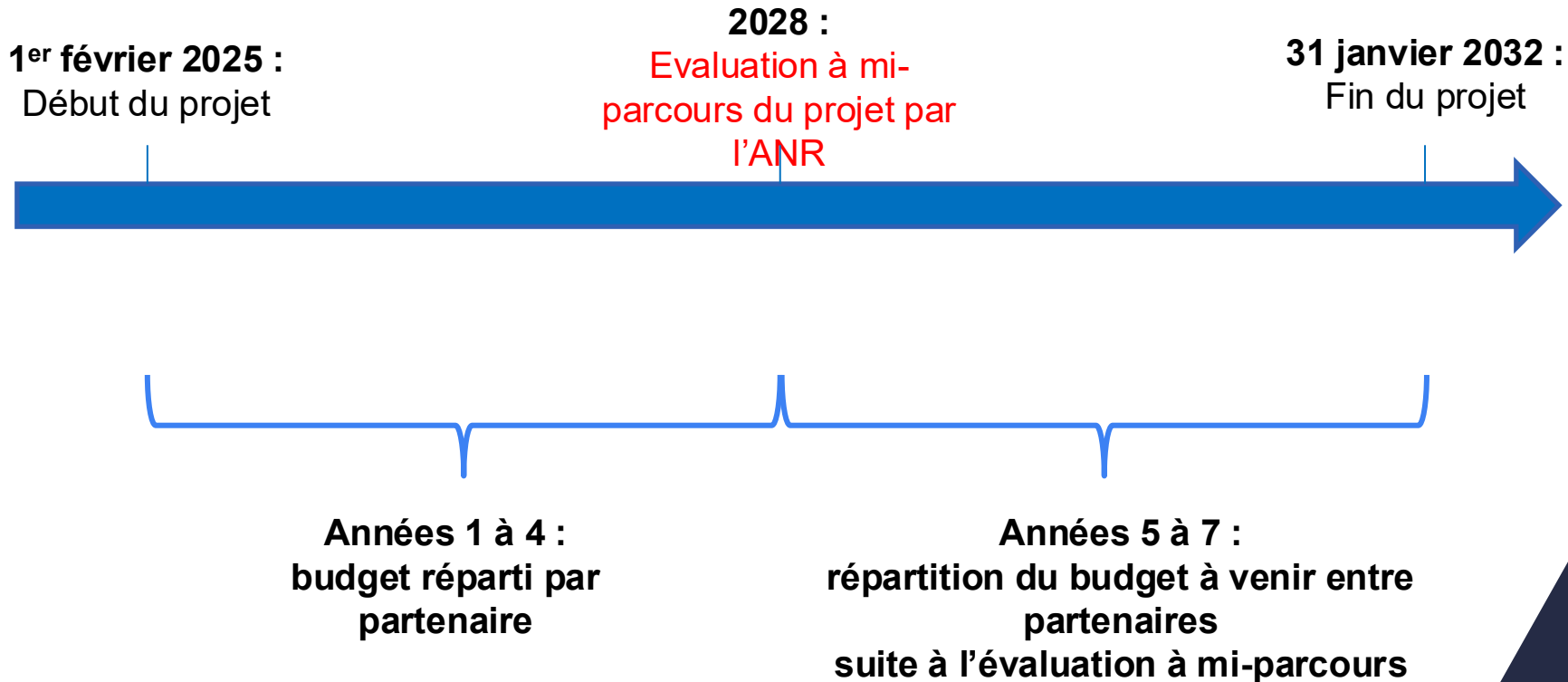
- Une gouvernance facilitant un suivi régulier du projet et des espaces de validation et d'adaptation du projet
- Une représentativité des institutions à tous les niveaux
- Un comité scientifique international mobilisé à mi-parcours pour évaluer et donner des recommandations permettant de faire évoluer le projet.

Un programme pour consolider la place internationale de l'UGA dans la recherche en SHS sur les conséquences du changement climatique

La feuille de route de Foresee

- Défricher, consolider et internationaliser un agenda de recherche SHS spécifique sur les CCC
- Pour cela :
 -  Orienter les moyens vers des actions collectives matures grâce à la mobilisation de plus d'une centaine d'EC-C dédiant plus de 50% de leur temps de recherche à la thématique
 -  Animer une communauté grandissante sur la thématique (+ 20% du pool d'EC-C)
 -  Encourager à la constitution d'actions collectives inter sites et inter disciplinaires, en nous appuyant aussi sur nos partenaires internationaux stratégiques
 -  Déployer une montée en charge rapide en offrant des possibilités d'insertion des docteurs via des posts docs
 -  Consolider une politique doctorale en faveur de ces thématiques en fléchant des ADR (co financement)
 -  Diffuser en science ouverte les résultats
 -  Partager et co-construction l'appropriation par les décideurs publics
 -  Attirer les talents sur la thématique par des moyens dédiés

Mise en œuvre budgétaire



FORESEE Project Timeline

- **Year 1-2:** Establishment of the Observatory of Climate Inequalities; Initial data collection and framework development.
- **Year 4-5:** Launch of the Repository of CCC Knowledge for Public Action; Initial policy recommendations and stakeholder engagement.
- **Year 1-4:** Development and implementation of Life-long Learning (LLL) programs; First training sessions conducted.
- **Year 1-5:** Expansion of participatory science initiatives; Public debates, foresight exercises, and methodological improvements.
- **Year 5-6:** Consolidation and knowledge transfer; Publication of final policy briefs and outreach efforts.

3. Gestion du programme

Organisation du programme

- Coordination scientifique
Amélie Artis - Caroline Rossi- Anna Ghimenton
- Cheffe de projet
 - Louise Plumhoff

- Co porteurs des axes
 - Axe 1
 - Paul Cary et Jean Daniel Collomb
 - Axe 2
 - Sandrine Caroly, Laetitia Guilhot et Freddy Vinet
 - Axe 3
 - Anne Cécile Douillet et Isabelle Delpla
 - Axe 4
 - Amélie Favreau et Emmanuelle George
 - Axe 5
 - Magali Dreyfus et André Suchet

Activités scientifiques

Des projets structurants financés durant la durée du programme

Des séminaires annuels

- 6 cycles de séminaires par an :
 - 1 cycle de séminaires par axe et 1 cycle séminaires inter-axes
- Les séminaires sont inscrits dans le calendrier FORESEE (en ligne sur le site internet)

Une semaine scientifique annuelle

Première édition en novembre 2025

Rdv en novembre 2026

Inscription aux listes de diffusion

<https://enquetes.univ-grenoble-alpes.fr/v4/s/s33beu>

- Participer au programme Foresee
- Avoir les informations des séminaires
- Interagir avec les collègues des axes



JOURNÉES SCIENTIFIQUES

Vivre avec les Conséquences
du Changement Climatique :
éclairer et construire les fondations
du Contrat social

17-18 NOV. 2025

Maison de la Création
et de l'Innovation
Campus universitaire
Saint-Martin-d'Hères

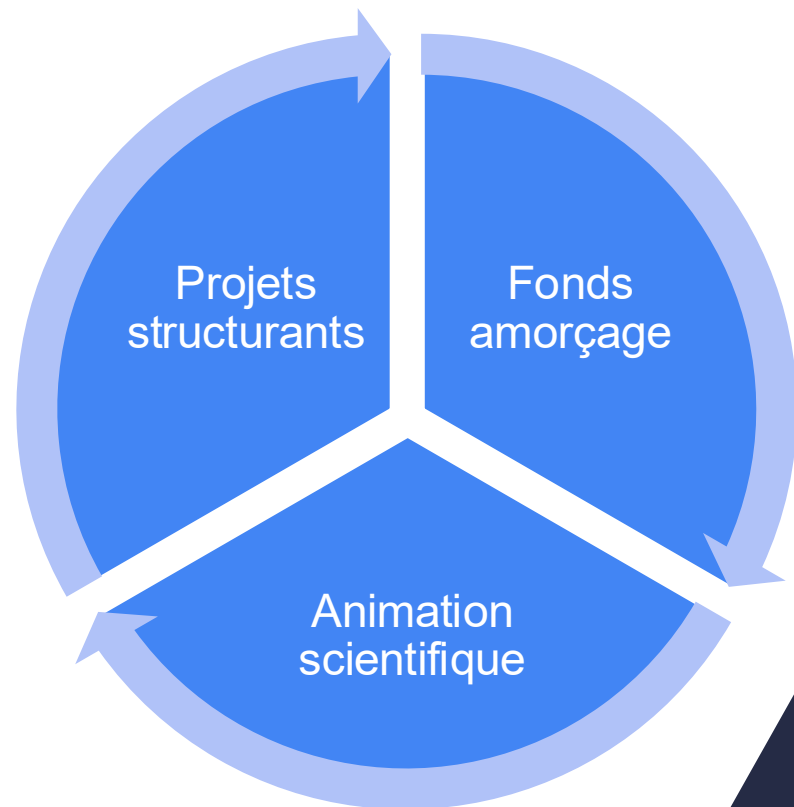
INSCRIVEZ-VOUS



L'utilisation du budget

- Pas d'appels à projets, des projets structurants identifiés en phase de construction du programme
- 2 types de financements possibles :
 1. Projets structurants financés : demande annuelle par les EC déjà identifiés
 2. Fonds d'amorçage

Outil unique de demande : formulaire



Rappel : Distribution des dépenses

Récap 2025

➤ *Institutionnelle*

- Lancement institutionnel du programme – avril 2025
- Rencontres sur site (Lyon 3, UPVM, Univ Lille)
- Finalisation des conventions de reversement et de l'accord de consortium

➤ *Organisationnelle*

- Recrutement du PM
- Mise en place des procédures
- Recrutements des premiers post docs (en cours)
- Lancement du site internet
- Création d'une page linkedIn (programme Foresee)
- *Finalisation du plan de gestion des données*

➤ *Scientifique*

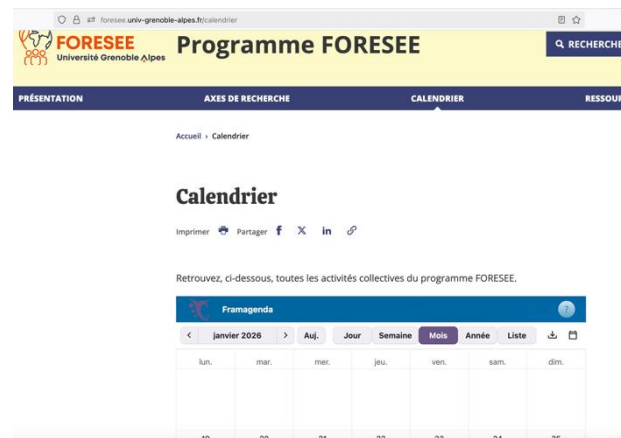
- Cycle de séminaires
- Organisation des premières rencontres scientifiques de Foresee
- Constitution du SAB
- Lancement des premiers projets

Un site internet



Naissance, objectifs et participants d'un projet de recherche

Lauréat de l'appel à manifestation d'intérêt lancé dans le cadre du plan France 2030, le programme FORESEE explore les expériences vécues des conséquences du changement climatique par les individus, les organisations, les territoires et l'action publique.





Merci pour votre attention

Des questions ?

