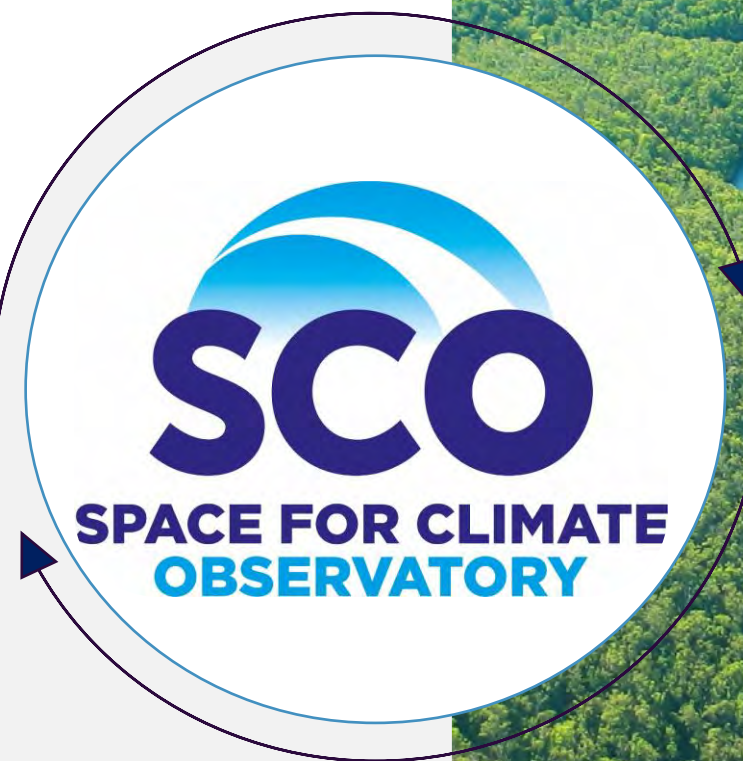




# Réunion d'information Appel à Projets

*13 octobre 2022*



# LA CONSTRUCTION DU SCO



## OBJECTIF

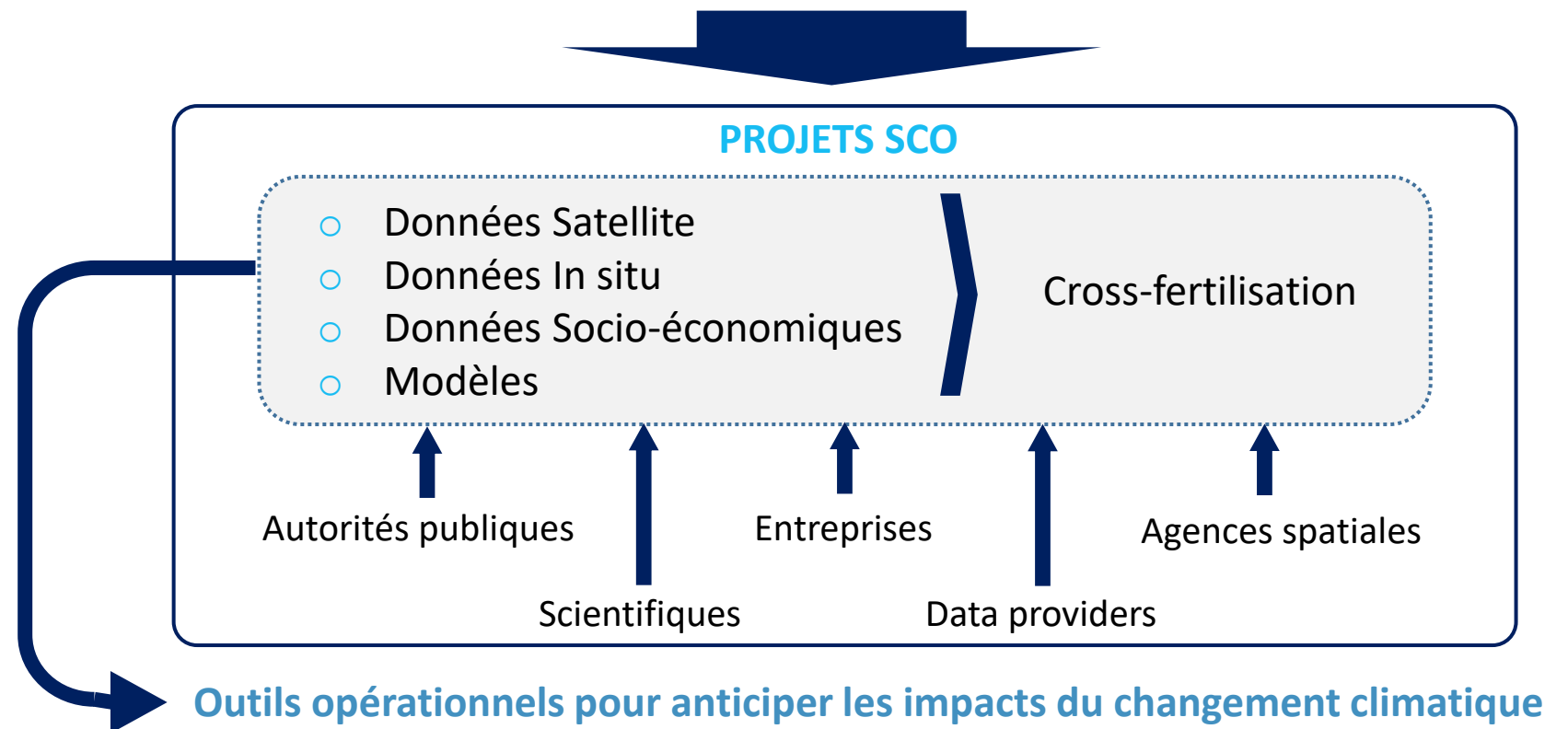
**Etudier et anticiper les impacts du changement climatique à l'échelle locale**



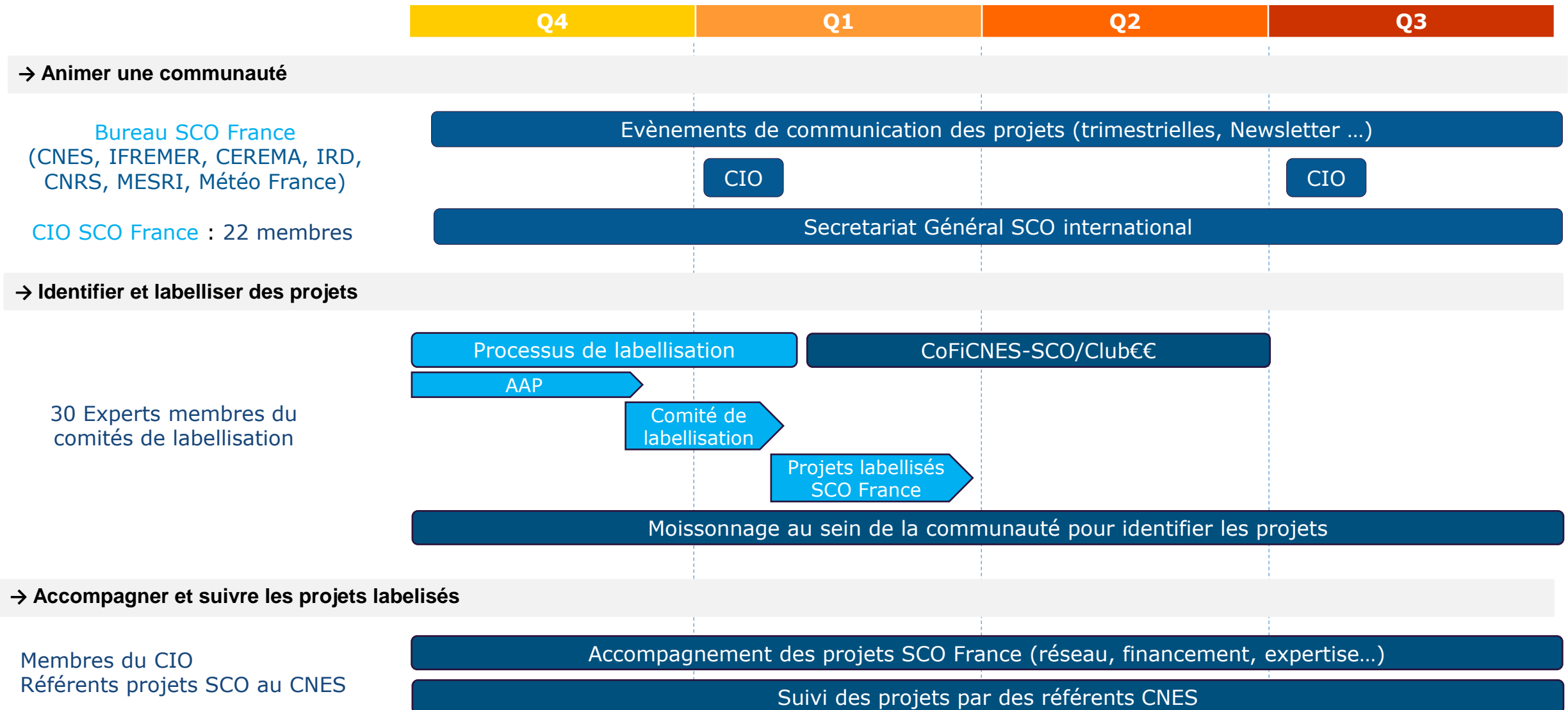
SCO valeurs et ligne directrice

- Transparence
- Renforcement des capacités
- Partage des connaissances
- Application opérationnelle

*Charte relative à la création de l'Observatoire Spatial pour le Climat*



# FONCTIONNEMENT DU SCO FRANCE



# ZOOM SUR LE SCO FRANCE:

## Un réseau d'une grande richesse

# 263

**Structures qui gravitent autour du SCO France :** des membres de consortiums, des financeurs de projets, des membres indirects via les unités mixte de recherche....

# 4

 Agences spatiales

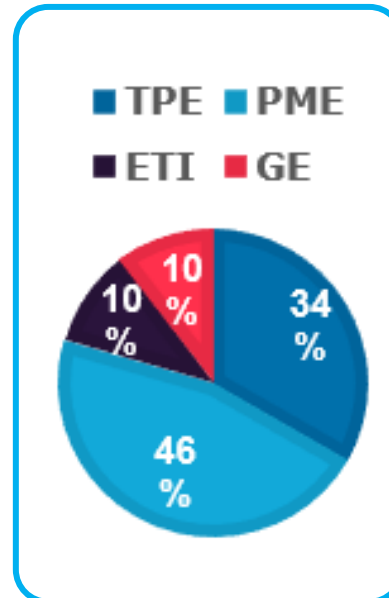
# 8

 ONG ou associations

# 10

 Organisations Internationales

# 39

 Entreprises

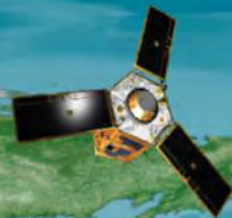
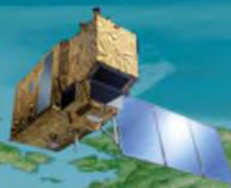
# 87

 Etablissements publics

- ETABLISSEMENTS PUBLICS**
- Etablissements français :**
- ADEMA
  - OFB
  - MEAE
- Etablissements publics locaux**
- PN et PNR
  - DDTM, DEAL, DREAL, Bassins versants
- Etablissements publics à l'étranger :**
- Ministère Haïti
  - Agence de l'eau du Brésil

# 115

 Etablissements scientifiques



**USA**  
FLOODDAM - Mississippi river

**MEXICO**  
MEXICORN

**HAÏTI**  
GADE LAPLI

**MARTINIQUE**  
ARBOCARTO  
MANGROVES

**FRENCH GUIANA**  
OPHYSE

**AMAZONIA**  
AMSUDSAT  
TROPISCO

**POLYNESIA**  
TAHATAI - France

**BRAZIL**  
BAND-SOS - Amazon delta  
CHOVE-CHUVA - Mato Grosso  
QUALEAUSECHE

# ADAPTING OUR SOCIETIES TO THE IMPACTS OF CLIMATE CHANGE



- FRANCE**
- ADOPT
  - ALEOFEU
  - EAGLEHEDGES
  - EDUCSCO
  - FLAUDE
  - FLOODDAM
  - LITTO SAT
  - LITTOSCOPE
  - MEO-CLIMAT
  - MIGR-SAFE
  - PLÉIADES4URBANFLOOD
  - QUALEAUSECHE
  - QUANTICA
  - SCO FRICHESAGRICOLÉS
  - SPACE4IRRIG
  - THERMOCITY
- Occitanie  
Aude  
Occitanie  
Occitanie  
Occitanie, Aude  
Garonne river  
Bretagne  
Occitanie, Hérault  
Occitanie, Gers  
Nouvelle-Aquitaine  
Occitanie  
Sud-Ouest  
Occitanie  
Occitanie  
Occitanie, Tarn  
Occitanie, Toulouse

- FRANCE**
- AEROLAB SPACE
  - BOSCO
  - CITY EXPLORER
  - C-MONITOR
  - GREEN URBAN SAT
  - SATLCZ
  - THERMOCITY
- France  
Bretagne  
Paris  
France  
Grand-Est, Nancy  
Hauts-de-France - Lille  
Grand Est, Strasbourg

**THE NETHERLANDS**  
EO4WETLANDS - The Netherlands

**INDIA**  
BAND-SOS - Bengal delta  
PODCAST DEMO  
STOCKWATER

- FRANCE**
- AIONLANDS
  - EO4MOUNTAIN
  - ORION
  - SAT4BDNB
  - SCO-LIVE
  - SPACE4IRRIG
  - THERMOCITY
- Mediterranean Sea  
PACA, Mercantour  
Alpes, Mont-Blanc  
Major Cities  
PACA, Côte d'Azur  
PACA  
PACA, Marseille

**CHINA**  
HABITAT YANGTZE - Anhui  
OPENGCS

**VIETNAM**  
VIMESCO-RICE - Mekong delta  
VIET-ARRO

**SPAIN**  
FLOODDAM - Ebro delta

**MOROCCO**  
IRRISAT

**SENEGAL**  
OSS SAINT LOUIS

**BURKINA FASO**  
STOCKWATER

**GABON**  
TROPISCO AFRICA

**RWANDA**  
GEOHATACC

**AFRICA**  
ECLAT - Lake Chad region

**MYANMAR**  
CLIMHEALTH - Yangon

**THAILAND**  
SATLCZ - Rayong

**SOUTH-EAST ASIA**  
TROPISCO - Cambodia-Laos-Vietnam

**LA RÉUNION**  
ARBOCARTO  
BIOEOS

**MADAGASCAR**  
CIMOPOLEE  
FLOODDAM - Betsiboka river  
MANGROVES

**AUSTRALIA**  
GOLD COAST

**NEW CALEDONIA**  
EO4DROUGHTMONITORING

**FRANCE**  
CARTOVEGE - Crozet et Kerguelen

**57**  
projects

**37**  
members

June 2022

- Agriculture - Biodiversity - Carbon
- Coastal areas - Education - Extreme meteo
- Forests - Health - Land use - Natural disaster response
- Rural - Urban areas - Water management areas



# LES BÉNÉFICES ET LES IMPLICATIONS DU LABEL SCO



Adhérer aux **valeurs** du SCO



Bénéficier d'une **reconnaissance internationale**

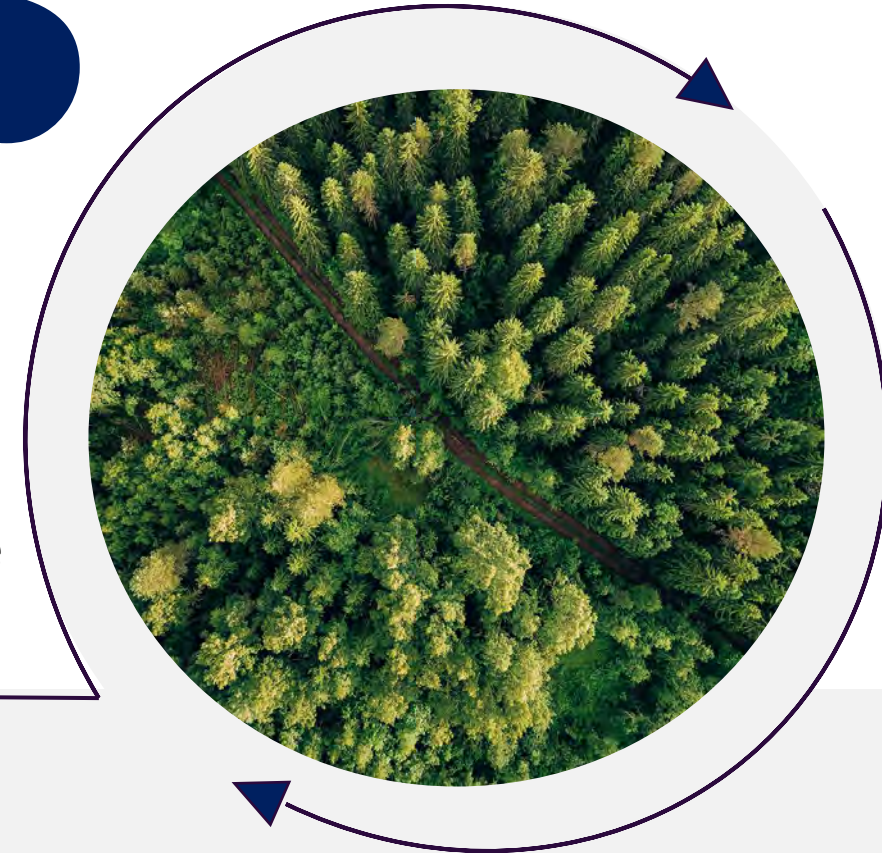


Avoir un accès privilégié aux **financements**



Profiter d'un **accompagnement** des consortiums par le SCO France

En retour, les projets labellisés s'engagent à fournir un reporting annuel au CIO du SCO France



# LES CRITERES D'UN PROJET SCO



1

Choisir des cas d'étude répondant expressément aux **besoins des territoires**

2

Proposer un **outil opérationnel** à l'issue du projet

3

Faire le meilleur usage des **données satellite, environnementales, climatiques et socioéconomiques** disponibles

4

S'appuyer sur les **infrastructures de recherche, de production**, de mise à disposition de **données** (Data Terra, Copernicus, DIAS, Geoportail, plateformes SIG existantes...) ainsi que sur les **services opérationnels** (Copernicus etc.)

5

Permettre la **duplication/l'adaptation** des outils sur plusieurs territoires

6

Satisfaire aux critères de **retours communautaires SCO**

# LES CRITERES D'EVALUATION

## Valider la compatibilité avec les critères SCO

### Environnement stratégique du projet

- Thématique
- Liens éventuels avec d'autres projets
- Lien avec les territoires
- Position dans des infrastructures de calcul/données
- Implication des utilisateurs
- Opportunités financières

### Environnement scientifico-technique

- Présence de laboratoires scientifiques dans le consortium
- Existence de PoC ou de premier développement,
- Solidité technique
- Niveau de TRL (initial souhaité entre 5 et 6 et final entre 6 et 7 voire plus)





# LE PROCESUS DE LABELLISATION



## La candidature

Pour candidater, le porteur de projet doit remettre une **fiche projet** normalisée au Bureau Exécutif pendant la période de l'appel à projets



## Le comité de sélection

L'ensemble des projets ayant fait acte de candidature seront analysés par le **Comité de labellisation du SCO France**. Le comité fournira un rapport de synthèse concernant chaque projet et statuera sur l'opportunité de le labelliser ou non\*



## Le finalisation de la proposition

Les consortiums retenus ont ensuite **2 mois pour finaliser leur proposition** et répondre aux éventuels commentaires du comité de labellisation, avec l'aide du bureau exécutif du CIO. Au terme de ces 2 mois, si toutes les exigences requises sont acceptées, le projet sera définitivement labellisé

*\*Des projets peuvent être labellisés sous condition si le comité estime que des éclaircissements doivent être apportés ou des modifications.*

# A

## **LABELLISATION**

Le projet correspond à tous les critères du SCO

# B

## **LABELLISATION**

Le projet ne correspond pas à tous les critères du SCO mais il peut être labellisé après des recommandations et/ou des actions légères à mener

# C

## **PAS DE LABELLISATION**

Le projet n'est pas encore assez mature pour être labellisé mais mention d'encouragement

# D

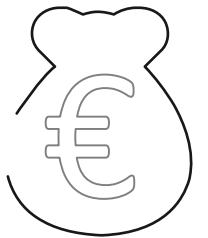
## **PAS DE LABELLISATION**

Le projet ne correspond pas aux critères d'évaluation du SCO et/ou n'est pas mature



**LE SCO NE FINANCE pas directement les PROJETS**

Lors de candidature, le projet doit présenter des **sources de co-financement** et/ou préciser le **besoin de financement**



Comités adhoc de financement avec les partenaires



# COMMENT CANDIDATER ?

1

Identifier un projet et vérifier sa conformité avec la description d'un projet SCO  
*Fiche projet disponible en téléchargement sur le site :*  
<https://www.spaceclimateobservatory.org/fr/appel-projets-2023>

2

Renseigner la fiche projet en respectant le format et les préconisations (**4 pages maximum et renseigner le besoin de financement**)

3

Faire parvenir la fiche projet par mail à [sco.fr@capgemini.com](mailto:sco.fr@capgemini.com)



**DÉPÔT DES CANDIDATURES  
JUSQU'AU 15 NOVEMBRE**

# LES CONTACTS

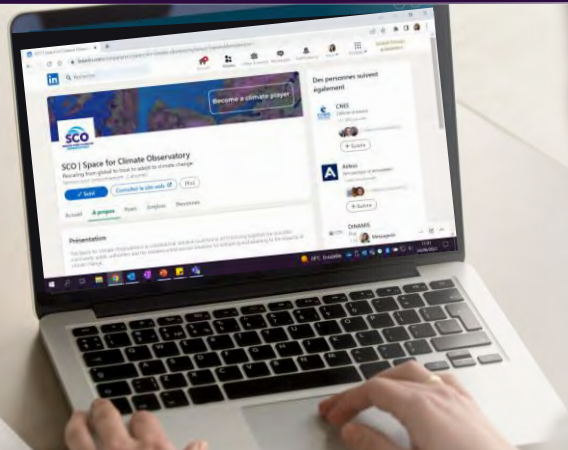


**Frédéric BRETAR**

- Mail : [Frederic.Bretar@cnes.fr](mailto:Frederic.Bretar@cnes.fr)

**Adresse mail générique**

- Mail : [sco.fr@capgemini.com](mailto:sco.fr@capgemini.com)



**SUIVEZ NOUS SUR**  
**LinkedIn**

**SCO | Space for Climate Observatory**

**+ Suivre**

