

Intra-ACP Climate Services and Related Applications Programme

ClimSA COP29 - Side Event: 18 November 2024
Pavillon Francophonie

Engager les utilisateurs finaux et des décideurs politiques pour améliorer les services climatiques



INTRA-ACP CLIMATE SERVICES AND RELATED APPLICATIONS PROGRAMME



An initiative of the Organisation of African, Caribbean
and Pacific States funded by the European Union



Dr. DIEUDONNE NSADISA FAKA

TITLE: Team Leader

PROGRAMME: ClimSA

ORGANISATION: OACPS SECRETARIAT

OUTLINE OF **CONTENT**

01

Objectives de la session

02

**L'interface Science – Utilisateur
- Politique pour le développement
de services climatiques**

03

**Systeme d'Aide à la Décision
Outil de l'interface**

04

**Le retour des Parties
Prenantes**

05

Discussion et recommandations

06

SIDE EVENT

AT COP29

**Engagement avec les utilisateurs finaux
et les décideurs politiques pour améliorer
les services climatiques en Afrique Centrale
et de l'Ouest**



**PAVILLON DE LA
FRANCOPHONIE**
18.11.2024 • 8:30 > 9:30 PM



COP29
Baku
Azerbaijan
CLIMATE CHANGE CONFERENCE



Objet de la session:

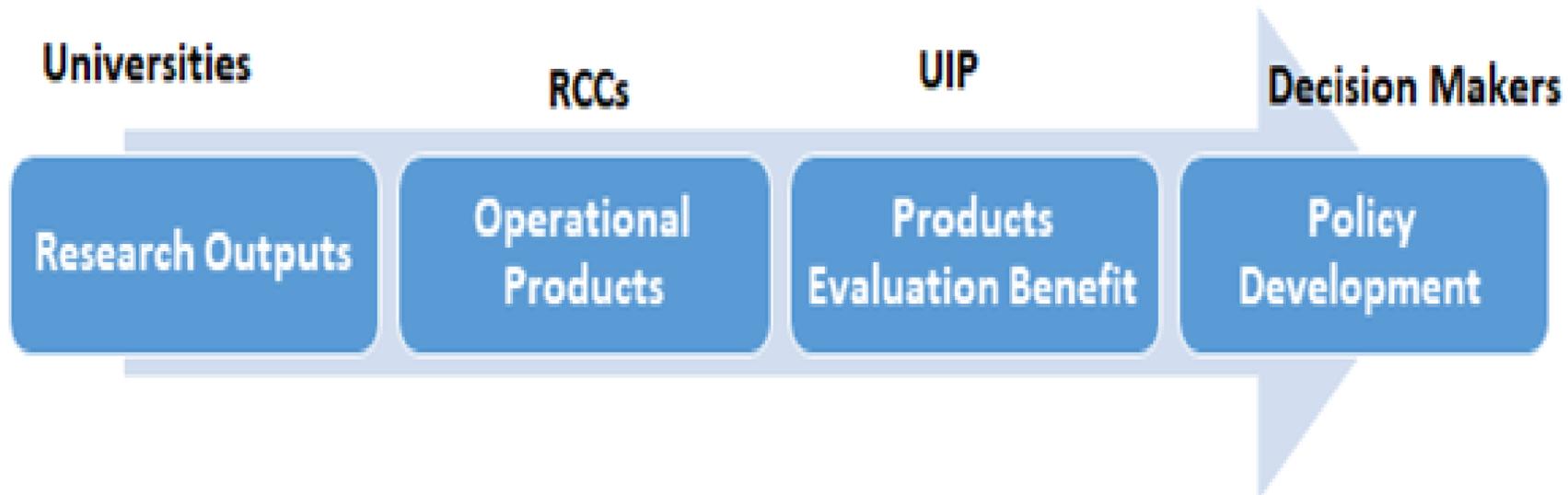
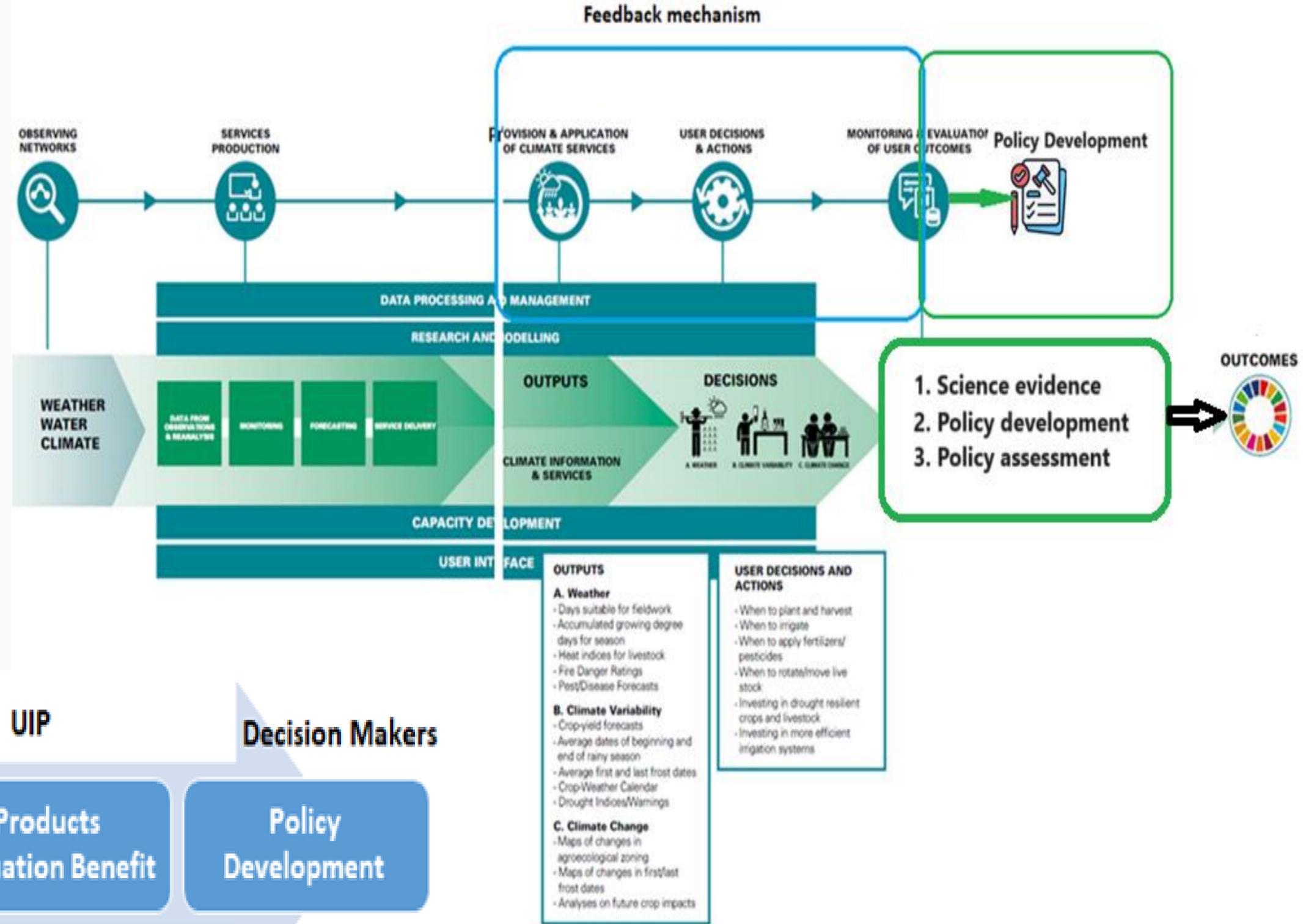
- Présenter le modèle ClimSA de l'interface – Science – Utilisateurs – Politique
- Partager et échanger les commentaires des utilisateurs
- Formuler des recommandations pour promouvoir l'établissement de la plateforme

02

L'INTERFACE SCIENCE – UTILISATEUR – POLITIQUE

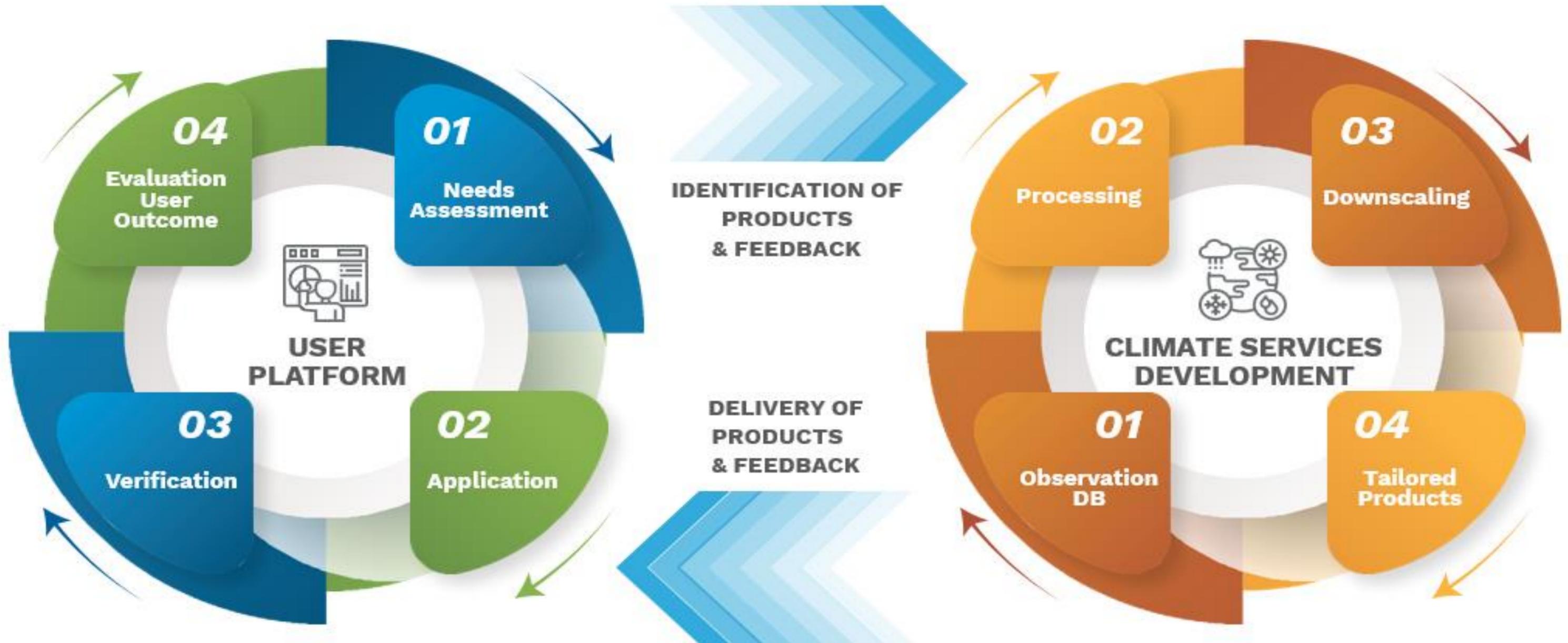
I. Modèle Science – Utilisateur - Politique

ClimSA adopte la chaîne de valeur de services climatique en intégrant le développement de politiques climatiques comme maillon de chaîne, en modifiant la chaîne de valeur proposée par l'OMM



II. Mecanisme de co-design et co-production avec une boucle de retour

CLIMATE SERVICES PRODUCTION & FEEDBACK MECHANISM



III. Le cadre de la creation d'une plateforme Science - Politique

Voici les principaux composants :

- 1. Mobilisation des intervenants:** Identifier les parties prenantes et Faciliter le dialogue
- 2. Partage des connaissances:** Accessibilité des données et les résultats de recherche sont disponible
- 3. Recherche interdisciplinaire:** Collaboration interdisciplinaire p. ex., sciences de l'environnement, économie, sociologie) et Intégrer les connaissances locales
- 4. Prise de décision fondée sur des données probantes:** evidence scientifique des résultats et impacts politiques, et Analyse de scénarios
- 5. Renforcement des capacités** des décideurs et utilisateurs pour la capitalization des services, et creation d'outil d'aide à la décision
- 6. Suivi et évaluation:** Indicateurs de rendement : Établir des mesures pour évaluer l'efficacité des politiques climatiques., et Mécanismes de rétroaction
- 7. Cadre institutionnel:** Structures de gouvernance claires : Définissez les rôles et les responsabilités au sein de la plateforme.
- 8. Stratégie de communication:** Sensibilisation du public et engagement des médias

02

SYSTEME D'AIDE A LA DECISION OUTIL DE L'INTERFACE

Défis de la prise de décision climatique

1

Données complexes

Les données climatiques sont souvent techniques, détaillées et difficiles à interpréter pour les décideurs politiques.

2

Incertitudes

Les projections climatiques comportent de nombreuses incertitudes qui doivent être prises en compte.

3

Décisions à long terme

Les politiques climatiques ont des implications à long terme qui dépassent souvent les mandats politiques.

Rôle de Système D'aide à la Décision

- 1. **Integration**

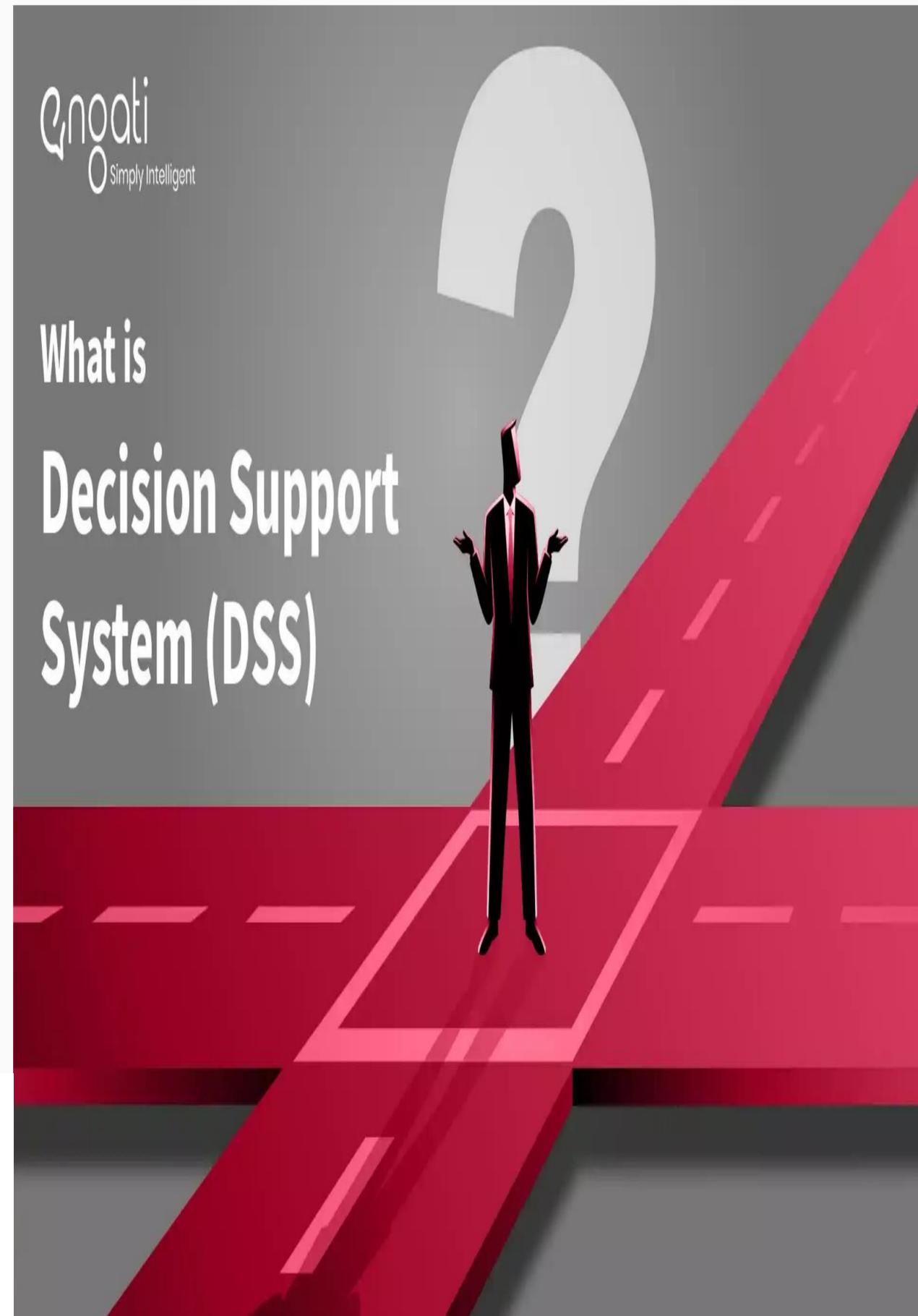
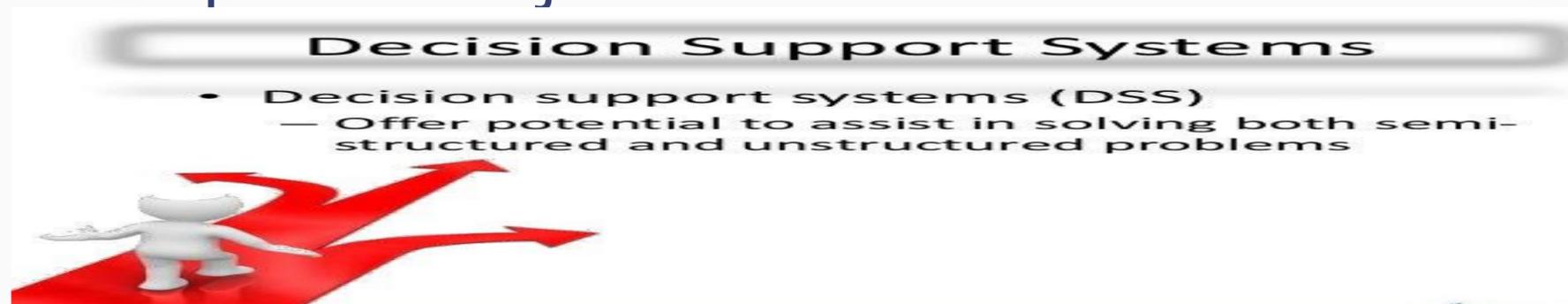
Un DSS rassemble les données, modèles et analyses pertinents dans une interface unique.

- 2. **Exploration**

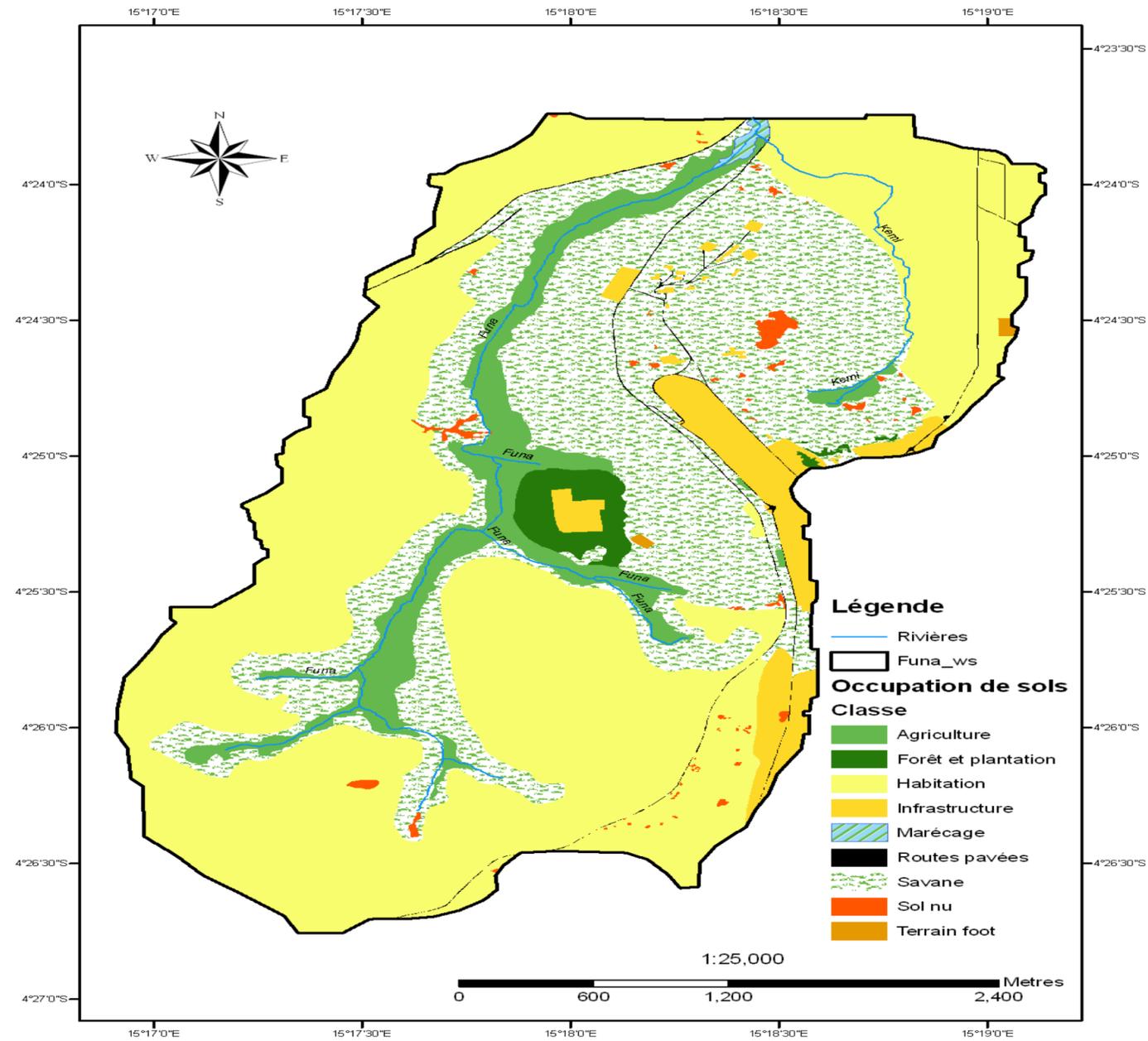
Il permet d'explorer différents scénarios et options de politiques de manière interactive.

- 3. **Transparence**

Un DSS rend le processus décisionnel plus transparent et justifiable.



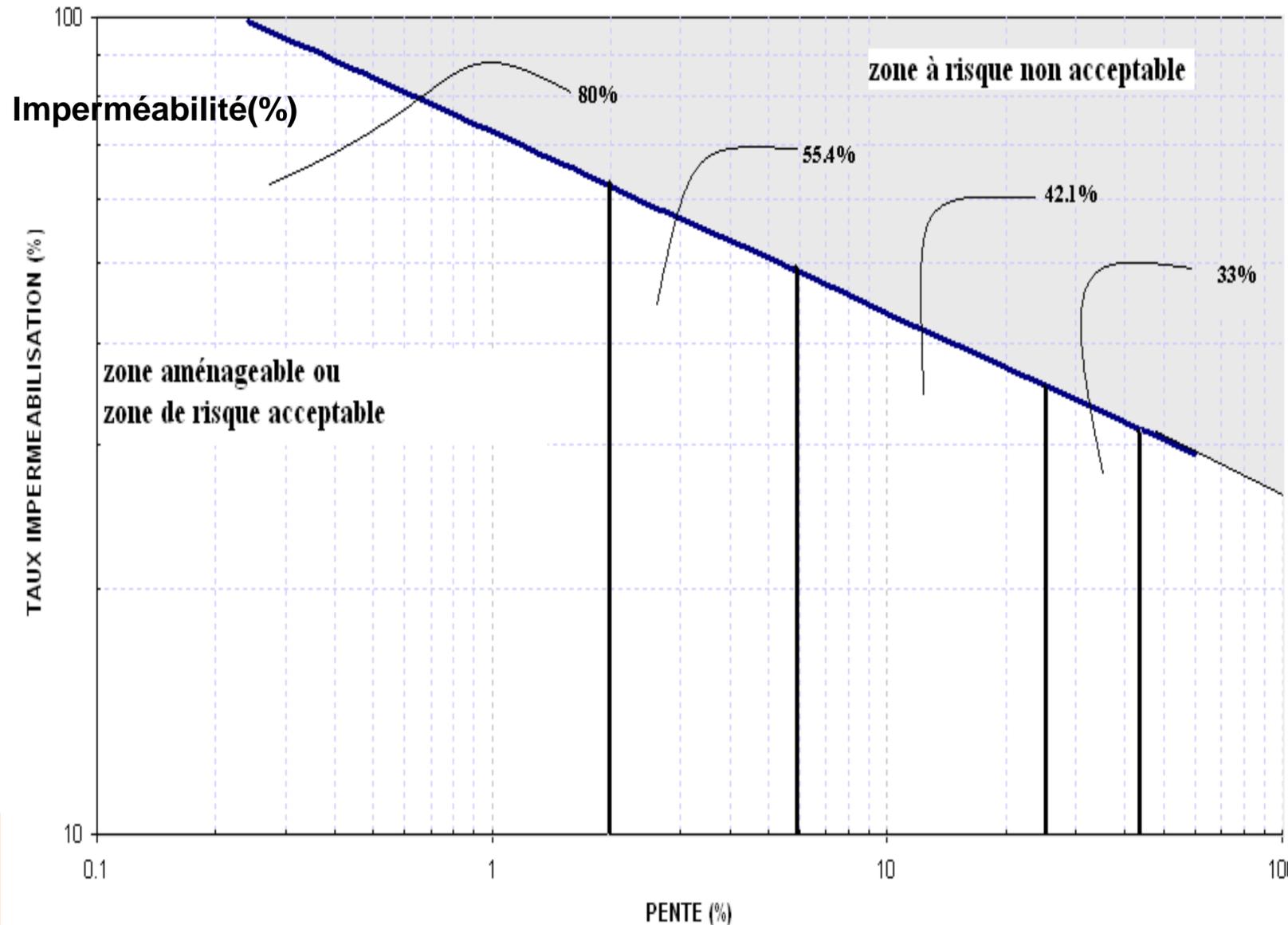
Exemple d'un DSS dans la gestion des inondations integrant les pluies extremes et l'occupation du sol



Tentative de lutte anti érosive, maisons détruites

Decision Model

LA COURBE DE RISQUE ACCEPTABLE ET LE POURCENTAGE AMENAGEABLE
A KINSHASA MONT AMBA



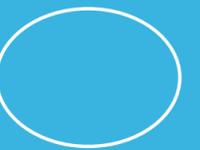
$$\lambda = 72.3S^{-0.221}$$

Pour une pente de 10%, le RISAC permet seulement d'utiliser 40% d'occupation du sol aménagée;

A une pente de de moins de 1% on peut aller à 70% d'aménagement, voir même 100%;

Mais à une pente de plus de 20% on ne peut lotir que 30% de la surface total, le rest doit être espace vert pour réduire l'impact des inondations

Plus la pente est grande, plus l'espace vert doit être conservé en cas de manque infrastructure de drainage.

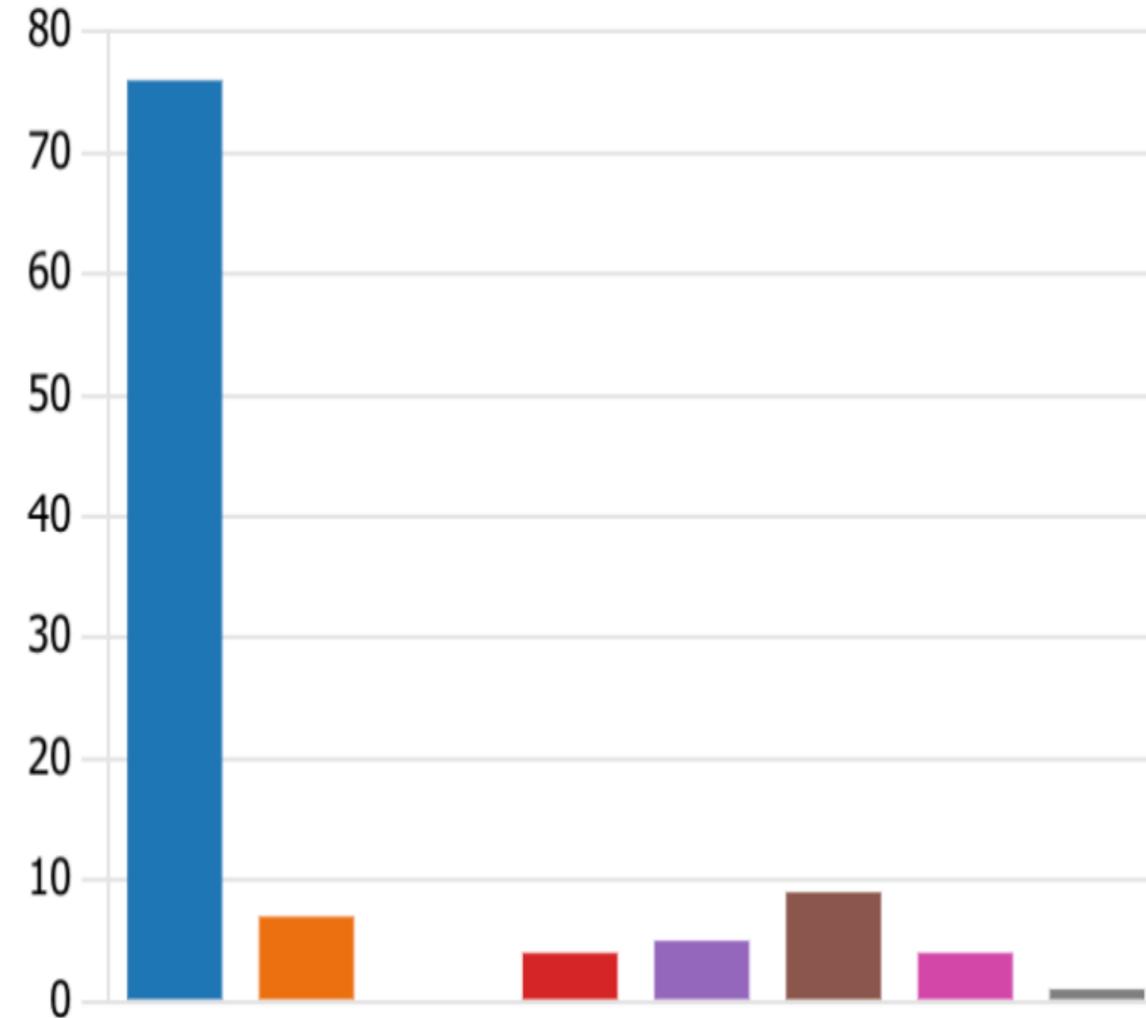


04

RETOUR DES UTILISATEURS DES SERVICES CLIMATIQUES

Type of the organisation

● Government agency/department	76
● Private Company	7
● Professional/trade association o...	0
● Intergovernmental organization	4
● Academic institution (research a...	5
● Non-governmental organization	9
● International organization (e.g. ...	4
● Other	1



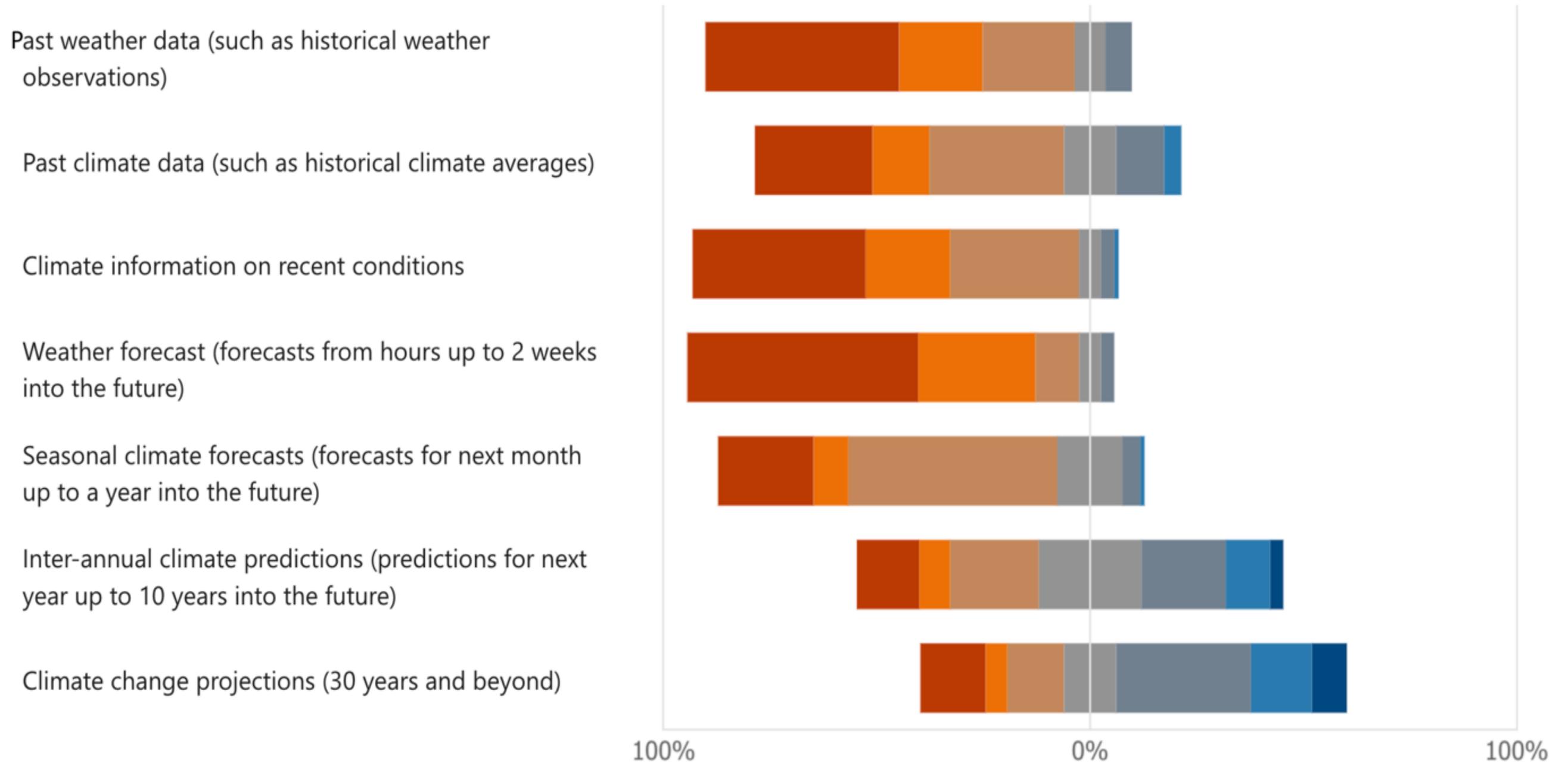
Gender participation

 Female	30
 Male	76
 Non-binary	0
 Prefer not to say	0



Frequency of Data Usage for Organizational Planning

■ Every day
 ■ Every week
 ■ Every month
 ■ Every 6 months
 ■ Less than once a year
 ■ Never
 ■ Don't know



Raisons de non utilisation des informations climatiques

Manque de sensibilisation : Bien que la plupart des organisations soient au courant des données climatiques disponibles, un petit pourcentage (6,6 %) n'en est toujours pas conscient.

Adéquation des données : Bien que la plupart des organisations trouvent les informations pertinentes, 6,7 % estiment qu'elles ne répondent pas à leurs besoins.

Facilité d'utilisation : Une minorité (6,7 %) trouve les données peu conviviales, malgré une satisfaction générale.

Manque d'expertise : Certaines organisations (15,6 %) manquent d'expertise interne pour utiliser efficacement les informations climatiques.

Détail approprié : Environ 10,9 % estiment que le niveau de détail n'est pas adapté à leurs besoins.

Autres obstacles : Les organisations ont fait état d'autres obstacles graves à l'utilisation des informations climatiques, notamment le manque d'équipement adéquat pour l'analyse des données, des ressources humaines limitées et un financement insuffisant

Participation in Policy Development Meetings or Panels

● Yes	59
● No	24
● Maybe	23



Platforms for Climate Scientists and Policymakers

● Yes	36
● No	50
● Maybe	21



Actions pour la mise en place d'une plate-forme scientifique et politique

1. **Établir des canaux de communication formels**
2. **Implication de plusieurs parties prenantes**
3. **Renforcement des capacités et formation**
4. **Développer des projets de recherche en collaboration**
5. **Utiliser les réseaux régionaux existants**
6. **Obtenir des financements et des ressources.**

- 1. Améliorer la facilité d'utilisation et l'accessibilité des services climatiques**
- 2. Développer des informations climatiques sectorielles**
- 3. Adapter les services climatiques aux besoins locaux**
- 4. Inclure les connaissances traditionnelles indigènes**
- 5. Renforcement des capacités des utilisateurs finaux et des décideurs politiques**
- 6. Renforcer la collaboration entre les parties prenantes**
- 7. Partager les données brutes (en temps réel et historiques)**
- 8. Intégrer les informations climatiques dans le cadre politique**
- 9. Mobiliser des fonds et des ressources pour la mise en œuvre**

Intra-ACP Climate Services and Related Applications Programme



Thank you for your attention



ClimSA

INTRA-ACP CLIMATE SERVICES AND RELATED APPLICATIONS PROGRAMME



An initiative of the Organisation of African, Caribbean and Pacific States funded by the European Union



COP29
Baku
Azerbaijan
CLIMATE CHANGE CONFERENCE