

COLLOQUE SUR LES ECOSYSTEMES DE MANGROVES

Partager des expériences pour une
gestion durable



Colloque sur les Écosystèmes de Mangroves, Senegal

Natur'ELLES

Mangrove restoration in Senegal for
biodiversity, adaptation and gender equality

23 July 2025, Session 6

Ousmane Sambou
Veronica Lo





What is Natur'ELLES?

To improve living conditions for vulnerable coastal communities in Casamance and Sine Saloum, particularly mangrove fisherwomen, by:

- Improving biodiversity
- Encouraging an inclusive approach to governance



8,000 direct beneficiaries
(6000 women)



85,000 indirect beneficiaries



123 villages impacted



Who is Natur'ELLES?

Funding Partner



Lead Partner



International Partners



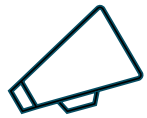
Implementing Partners



IISD's contributions



Cost/benefit analysis



Communications support



Gender-sensitive insights





Why it matters
for biodiversity

Senegal's total mangrove surface area is 200,000 ha (IUCN), yet the country lost 31.9% of its mangroves between 1980 to 2005 (Cluzel, 2021)



Why it matters for gender equality

In Senegal, women are very active in the economic value chains of mangrove ecosystems.

However, they are less represented than men in decision-making processes around mangroves.



Why it matters for gender equality

Education is one of the limiting factors for women and girls in Senegal. Illiteracy and limited access to digital services hold some women back, which may be worsened by gender-based violence.

Natur'ELLES is delivering capacity-building activities, including a women's leadership programme.

Supporting a gender-responsive cost-benefit analysis



Understanding women's and men's perceptions of change in the mangrove ecosystems and their values



Integration of these perceptions and values into a cost-benefit analysis





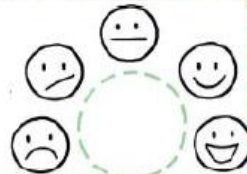
Valeurs du paysages



Q1 Comment classeriez-vous l'importance de chaque valeur paysagère?



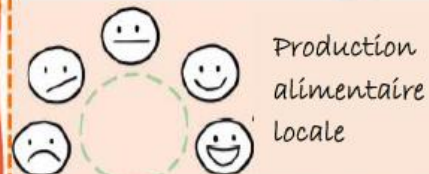
Nature,
biodiversité



Occasions de
loisirs en
plein air



Régulation
des services
écosystémiques



Production
alimentaire
locale



Valeurs
esthétiques,
paysage

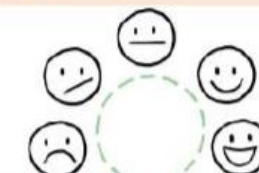


Bien-être,
lien social

Sentiment
d'appartenance
, identité
locale,
spiritualité



Patrimoine
culturel,
histoire



valeur
d'existence



Valeurs du paysages



Q1 Comment classeriez-vous l'importance de chaque valeur paysagère?



<p>Nature, biodiversité</p> <p>es.</p>	<p>Occasions de loisirs en plein air</p>	<p>Régulation des services écosystémiques</p>
<p>Production alimentaire locale</p>	<p>valeurs esthétiques, paysage</p>	<p>Bien-être, lien social</p>
<p>Sentiment d'appartenance, identité locale, spiritualité</p>	<p>Patrimoine culturel, histoire</p>	<p>valeur d'existence</p>

Changements dans les paysages



Q1 Qu'est-ce qui change dans le paysage?
Quels changements avez-vous?

moins important
1 2 3

Sécheresse/
changement
hydrologique

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

Qualité de
l'eau

Fréquence des
incendies de
forêts

1 2 3 4 5

Changements
dans la
végétation

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

Salinisation

Espèces
invasives

1 2 3 4 5

Perte de
biodiversité

1 2 3 4 5

Pollution



Changements dans les paysages



Qu'est-ce qui motive ces changements? Pouvez-vous penser à des facteurs biophysiques, sociaux ou économiques?

moins 1 2 3 4 5 plus

___ Changement climatique

___ Surexploitation des ressources

___ Surpâturage

___ Espèces invasives

___ Tourisme

___ Activités récréatives

___ Pêche

___ Agriculture (par exemple apport de nutriments)

___ Gestion du bétail

___ Urbanisation et infrastructures croissantes

___ Abandon de l'utilisation des terres

___ Migration des villes vers les zones rurales

___ Changer les traditions, les connaissances et les valeurs

___ Changer les institutions et les structures de gouvernance

___ Manque de sensibilisation/éducation environnementale

Key messages and next steps



Women and men may hold **different values for mangroves**, and perceive changes or drivers of change differently



Women's values: **local identities, social bonds and spirituality**

Drivers: **traditions and values, land abandonment, illegal fishing**



Disaggregated data on values and perceptions is important to effectively develop tailored NbS and adaptation strategies for women and men





Merci!

Web
Twitter
Email

iisd.org
[@iisd_news](https://twitter.com/iisd_news)
vlo@iisd.ca

socodevi.org
[@socodevi](https://twitter.com/socodevi)