

**CLIMATE CHANGE EUROPE
2024 WALLONIA SUMMIT**
BELGIAN PRESIDENCY OF THE
EU ENVIRONMENT COUNCIL

Adaptation to Climate Change, Nature-based
Solutions and Resilience



Liège
08.02.24
09.02.24

Compte-rendu de la session

**“Redonner de la place à l'eau / Giving water its rightful place back”
du SCCE 2024 WA, 9 février 2024, 11h00 - 12h30**

Description / Description :

La gestion préventive des inondations repose sur une combinaison d'actions qui peuvent porter sur la réduction de la vulnérabilité, la rétention des eaux en amont des zones inondables ou des mesures en matière d'ingénierie hydraulique. Laisser de la place à la rivière permet d'adresser ces trois piliers, dans la mesure où ceci impose de réduire le nombre de bâtiments localisés dans les zones fortement exposées à l'aléa d'inondations, à ménager des espaces destinés à être immergés de manière préférentielle (zones d'immersion temporaires, reméandrement, ...) et à augmenter la capacité d'écoulement dans les tronçons de rivière les plus contraints (zones d'extension de crues, rehausse des ouvrages de franchissement, suppression des obstacles dans le cours d'eau, ...). Ces mesures reposent sur la mise en place de solutions basées sur la nature, qui visent à diversifier les bénéfices rendus par les aménagements au delà des seuls bénéfices hydrauliques et à considérer l'ensemble des services écosystémiques liés aux infrastructures vertes : gestion de l'eau bien sûr, mais aussi biodiversité, accès aux espaces verts, ...

Preventive flood management is based on a combination of measures, which may include reducing vulnerability, retaining water upstream of flood-prone areas or hydraulic engineering measures. Leaving space for the river makes it possible to address these three pillars by reducing the number of buildings located in areas at high risk of flooding, creating areas for preferential inundation (temporary inundation zones, remeandering, etc.) and increasing the flow capacity of the most restricted stretches of river (flood extension zones, raising crossings, removing obstacles in the watercourse, etc.). These measures are based on the implementation of nature-based solutions, which aim to diversify the benefits of the developments beyond the purely hydraulic ones, taking into account all the ecosystem services associated with green infrastructure: water management, of course, but also biodiversity, access to green spaces, etc.

Organisé par / Organised by :

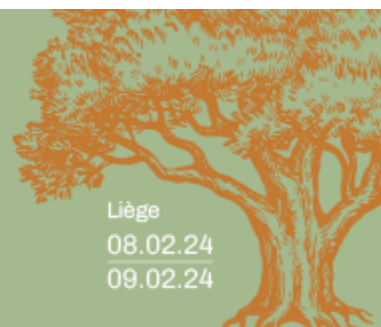
- Wallonie : Jacques Teller, Université de Liège
- Joffrey Lapilus, Partenariat Français pour l'Eau

Modération / Moderated by :

- Sébastien Dujardin, UNamur

**CLIMATE CHANGE EUROPE
2024 WALLONIA SUMMIT**
BELGIAN PRESIDENCY OF THE
EU ENVIRONMENT COUNCIL

Adaptation to Climate Change, Nature-based
Solutions and Resilience



Liège
08.02.24
09.02.24

Intervenant.es / Speakers :

- Jacques Teller, Université de Liège
- Marc Thirion, SPW ARNE
- Claudia Niessen, Ville d'Eupen, Bourgmestre
- Paul Brotherton, Wetlands International Europe
- Violeta Jelic, Secretary General / Advisor for international cooperation and EU affairs at Croatian Chamber of Trades and Crafts (HOK), Membre du CESE

Recommandations opérationnelles politiques publiques UE / Operational EU public policy recommendations :

Sujet / Subject	Intervenant.e / Speaker	Recommandations opérationnelles politiques publiques européennes (l'adaptation, la résilience et les solutions basées sur la nature) / Operational EU public policy recommendations
Résilience et protection des espaces agricoles	Marc Thirion	<ul style="list-style-type: none"> - Repenser la distribution des terres et l'organisation agricole. - Repenser le territoire d'un point de vue multifonctionnel. Changement de réflexion par rapport à l'utilisation du territoire pour le réorganiser dans l'intérêt de tous. - Appliquer des solutions basées sur la nature - Favoriser les plans de zone de stockage pour l'eau ; permet de temporiser les crues et de fournir de l'eau pour les agriculteurs - Renaturaliser les cours d'eau
Reconstruction du territoire	Claudia Niessen	<ul style="list-style-type: none"> - Aménager les espaces publics ; végétaliser et désimperméabiliser <ul style="list-style-type: none"> - Enlever les obstacles pour laisser plus de place à l'eau et permettre la circulation des sédiments - Enlever des bâtiments pour végétaliser et faire de la place à l'eau
Protection des milieux humides	Paul Brotherton	<p><i>"We as NGOs see that the current level of EU adaptation ambition is composed of the weakest tools in the EU toolbox. We are calling for a European Water and Climate Resilience Law, to have legally binding measures and better implementation of existing policies"</i></p>

**CLIMATE CHANGE EUROPE
2024 WALLONIA SUMMIT**
BELGIAN PRESIDENCY OF THE
EU ENVIRONMENT COUNCIL

Adaptation to Climate Change, Nature-based
Solutions and Resilience



Liège
08.02.24
09.02.24

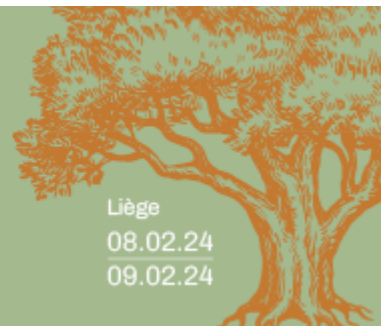
		<ul style="list-style-type: none"> - On ne peut pas atteindre les objectifs européens de protection de l'environnement sans protéger les milieux humides. - Right now we have a man made drainage made for fast water discharge ; we need to think differently that way of doing
European Blue Deal	Violeta Jelic	<p>The water dimension is neglected in EU politics ; implement a blue deal to protect the water resource</p> <ul style="list-style-type: none"> - consider water as a strategic priority - consider water footprint - update water infrastructure - The EU blue deal should be complementary to the EU Green Deal <p>A lot of positive engagement from stakeholders is needed</p>

Bonnes pratiques remarquables et répliquables à l'échelle de l'UE :

Sujet / Subject	Intervenant.e / Speaker	Bonnes pratiques remarquables et répliquables à l'échelle de l'UE / Good practices replicable at the EU level
Exemples belges	Marc Thirion	<ul style="list-style-type: none"> - Reméandration de la Marcq - Création de mares et de nouveaux espaces verts - Création des Zones de Gestion d'Eau (ZoGE) - Renaturation de la Haine <p>"Pour résumer, notre approche est de mobiliser le foncier, activer le droit préemption, travailler dans le domaine public et créer du nouveau avec des zones d'immersion temporaires. Il faut aussi adapter l'outil en fonction des enjeux sociétaux. C'est un outil qui permettra demain de travailler en synergie avec d'autres outils (comme le programme LIFE au niveau européen)."</p>
Exemple d'Eupen	Claudia Niessen	<ul style="list-style-type: none"> - "Le pont d'Eupen" - conçu spécialement pour la ville - Réaménagement de la ville-basse
Wetland restoration	Paul Brotherton	<ul style="list-style-type: none"> - Restore wetlands ecosystems also come with a lot of advantages for the ecosystems and the environment; not only for water management - Horizon Europe project Rewet (Natagora) Laws and plans to enhance water resilience. Implement the Green deal and protect wetlands areas

**CLIMATE CHANGE EUROPE
2024 WALLONIA SUMMIT**
BELGIAN PRESIDENCY OF THE
EU ENVIRONMENT COUNCIL

Adaptation to Climate Change, Nature-based
Solutions and Resilience



Liège
08.02.24
09.02.24

Blue Deal	Violeta Jelic	- Mise en place du Blue Deal européen pour protéger la ressource en eau
-----------	---------------	---

Une phrase clé / verbatim par intervenant :

Intervenant.e / Speaker	Verbatim, phrase clé / Verbatim, key sentence
Jacques Teller	"Il faut pouvoir recréer un dialogue entre les acteurs politiques, les acteurs infrastructurels et les acteurs techniques."
Marc Thirion	"Il n'y pas de hasard quand on réfléchit à l'aménagement et la gestion de l'eau, il y a des choses qui ont été faites par nos ancêtres."
Claudia Niessen	"Ce sont les crises qui nous montrent que nous ne pouvons pas continuer comme avant." "La réaménagement des lieux affectés nous donne aussi la chance d'avoir des lieux publics qui encouragent la convivialité et des échanges entre riverains."
Paul Brotherton	"Nature is our source of water, yet we continue to exploit and degrade it. We cannot become water resilient, adapt to climate change and meet Green Deal objectives without healthy freshwater ecosystems." "Climate change is being felt through water, through the greater intensity and frequency of droughts, floods, wildfires because our landscapes are no longer resilient." "In the Germany-Belgium floods of 2021, many of the main river sections were hardly affected, but the upper catchment areas were the worst affected. We need to address flood/drought challenges before water is running in our rivers, before it even becomes a stream." "The local scale matters a lot for peak flow reduction, but also for managing base flow in dry periods."
Violeta Jelic	"The EU is currently not on track to achieve the SGDs linked to water, 9.8 million people in the EU still don't have access to safely-managed drinking water and 6.7 live without sanitary facilities." "Europe has taken water for granted for too long. Without action, water challenges will affect large sections of our society, with implications also for the economy."

**CLIMATE CHANGE EUROPE
2024 WALLONIA SUMMIT**
BELGIAN PRESIDENCY OF THE
EU ENVIRONMENT COUNCIL

Adaptation to Climate Change, Nature-based
Solutions and Resilience



Liège
08.02.24
09.02.24

“We want to ensure that the water dimension will be included in every upcoming policy. We are committed to ensuring that the EU delivers on this topic, and that water will be a strategic priority in the next EU Commission mandate.”

Questions du public:

Implication du secteur privé dans l'implication?

Claudia : Importance de la perception des habitants de l'impact de l'aménagement de leur propre terrain.

Marc : Maximiser la mobilité pour limiter les externalités négatives

Jacques : Oubli de certaines obligations et du cadre réglementaire comme celles de laisser un espace de 6 mètre le long des berges

Paul : Souvent un blocage de l'opinion citoyenne quand vient le temps d'appliquer des changements d'utilisation des sols

Ecological connectivity in the Blue Deal?

Violeta : Thinking about how to keep ecological functions with management of water.

Importance of citizens initiations.

Paul : Rethink our target to be more ambitious and to enhance actions with great magnitude. Not forget the biodiversity aspects.

Interrelations entre le Blue Deal, le Green deal et les ambitions de la jeunesse pour de meilleures actions environnementales