

Atelier

« Pluies intenses et crues subites : Nouveaux risques et actions envisageables dans le bassin du Rhin »



Atelier

« Pluies intenses et crues subites : Nouveaux risques et actions envisageables dans le bassin du Rhin »

1. Objectif

Dans le cadre de la mise en œuvre par les États du programme [Rhin 2040](#) et du [2^e PIGRI du DHI Rhin](#), de l'actualisation d'ici 2025 de [la stratégie CIPR d'adaptation au changement climatique](#), mais aussi à la lumière des épisodes de pluies intenses et de crues subites de ces dernières années dans le bassin du Rhin, et au regard de la recrudescence attendue de ce type d'événements dus aux conséquences du changement climatique, la CIPR souhaite échanger ses vues avec différents acteurs sur ce thème lors d'un atelier dédié.

L'objectif est ici d'approfondir les connaissances sur ce type de phénomène et ses implications dans le bassin du Rhin, d'examiner ou de définir pour les États du bassin du Rhin et la CIPR des réponses et modes d'action (interdisciplinaires) possibles, ainsi que de mieux appréhender l'intégration concrète par les États de ce type de phénomènes dans la mise en œuvre nationale de la DI ou dans leurs stratégies/politiques nationales de prévention. Il conviendra dans ce cadre de voir comment ce type de risque a éventuellement déjà été ou va être intégré dans les 3 « produits » de la DI et leur mise à jour, à savoir l'identification d'ici fin 2024 des zones à risques significatifs d'inondation, la cartographie des aléas et des risques d'ici fin 2025 et les plans de gestion des risques d'inondation d'ici fin 2026. Le Working group Floods (WG F ; groupe de travail des Etats membres de l'UE et de la Commission de l'UE sur les inondations et la mise en œuvre de la DI) s'est déjà penché sur la thématique des inondations pluviales et crues subites dans le passé (voir les différents rapports d'ateliers du WG F sur cette thématique [ici](#)). Il s'agira pour les travaux de la CIPR de tirer le meilleur parti de ces ressources européennes.

Finalement, l'atelier constituera le cadre d'un échange sur cette thématique avec les deux autres groupes de travail de la CIPR « Écologie » (GT B) et « Substances » (GT S) ainsi que d'autres commissions fluviales afin de déboucher sur une contribution ou des recommandations interdisciplinaires dans le cadre de la mise à jour de la stratégie d'adaptation au changement climatique de la CIPR d'ici fin 2025.

2. Points d'organisation

L'atelier en trois langues (DE, FR, NL) a lieu le **4 octobre 2023 en présentiel** au ministère fédéral allemand de l'environnement, de la protection de la nature, de la sécurité nucléaire et de la protection des consommateurs (BMUV) à Bonn, Robert-Schuman-Platz 3 ([voir localisation ici](#)), principalement dans la salle plénière n° R 1.130 mais aussi, pour les discussions en petits groupes (breakout sessions), dans la salle n° 0.174 (rez-de-chaussée) (voir programme en annexe).

Le **nombre de participants**, y compris les intervenants, est limité à **max. 50 personnes**.

Pour celles et ceux qui le souhaitent à lieu le 4 octobre à 19h un dîner au restaurant « Pizzeria Tuscolo Münsterblick/Munster view » (Adresse : Gerhard-von-Are-Straße 8, 53111 Bonn) (*aux frais des participants*).

L'événement aura lieu la veille de la réunion du GT H, qui se tiendra le 5 octobre au BMUV également dans la salle R 1.130.

Pour votre information, vous trouverez une liste non-exhaustive d'hôtels [ici](#).

3. Groupe ciblé

Le groupe ciblé par l'atelier (intervenants et participants) est principalement constitué du GT H (y compris les observateurs/ONG), de présidentes et membres des Groupes de travail B et S (y compris les observateurs), du GE HCLIM ainsi que d'autres représentants intéressés d'autres groupes d'experts du GT H, d'administrations publiques, d'instituts ou de projets scientifiques/universitaires, d'autres commissions internationales de bassin, de collaborateurs de l'UE (p. ex. Working group Floods), et de personnes compétentes et actives dans les domaines suivants : mise en œuvre de la DI, gestion des risques d'inondation, effets du changement climatique, de même que protection de la qualité des eaux et de l'environnement.

4. Résultats prévus

Les résultats de l'atelier peuvent servir de contribution à l'évaluation de la mise en œuvre coordonnée du 2^e PIGRI du DHI Rhin et à la préparation par les États et la CIPR de la procédure d'actualisation de l'évaluation du risque d'inondation d'ici fin 2024 dans le cadre de la DI et des cartes des aléas et des risques (cf. Atlas du Rhin) d'ici fin 2025 et à la procédure d'élaboration du PIGRI d'ici fin 2026. L'atelier fournit des informations pour le troisième PIGRI du DHI Rhin.

Il contribue également à l'actualisation de la stratégie d'adaptation au changement climatique d'ici 2025 et à la mise en œuvre du programme Rhin 2040.

De plus, il pourrait également permettre de mieux définir le rôle de la CIPR vis-à-vis des crues subites et des pluies intenses et de souligner des propositions de solution ou des mesures (interdisciplinaires) concrètes des États et/ou de la CIPR dans ce domaine.

Un rapport comprenant des recommandations et des conclusions de l'atelier doit ensuite être élaboré et celles-ci doivent être intégrées dans les travaux et produits de la CIPR ou des États du bassin du Rhin.

5. Programme

Atelier CIPR

« Pluies intenses et crues subites : Nouveaux risques et actions envisageables dans le bassin du Rhin »

Modération : Jan Kruijshoop (président du GT H)

Horaire	Activité/Thème	Intervention
9h00	Enregistrement	
9h30	Début de l'atelier	
9h30 - 9h40	Allocution de bienvenue et exposé d'entrée en matière sur le contexte global, le but et le déroulement de l'atelier	Miriam Haritz (Présidente de la CIPR) Jan Kruijshoop (Président du GT H)
9h40 - 10h00	1^{er} bloc : Exposés sur le changement climatique et ses répercussions sur les pluies intenses et crues subites <i>Répercussions du changement climatique sur le risque de pluies intenses et de crues subites, notamment en lien avec les travaux les plus récents du GE HCLIM (aspects/bases scientifiques)</i>	Manuela Nied (LUBW) (représentante de la délégation allemande au sein du Groupe d'experts HCLIM)
10h00 - 11h00	2^e bloc : Répercussions des épisodes orageux, pluies intenses et des crues subites sur la qualité de l'eau et l'écologie et actions envisageables <i>Questions sous-tendant l'intervention du GT S et du GT B :</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Quels sont les conséquences des épisodes de pluies intenses (et crues subites) fréquentes ou plus rares pour leur domaine et comment y remédier (bonnes pratiques, mesures, leçons apprises) ?</i> • <i>Qu'attendent le GT S et le GT B - ou au sens large les spécialistes de la qualité de l'eau et de la protection de l'environnement - du GT H ou des experts de la gestion des risques d'inondation ?</i> • <i>Comment intégrer ces aspects de façon interdisciplinaire dans la mise à jour de la stratégie d'adaptation au changement climatique de la CIPR ?</i> 	

<p>10h00 - 10h30 (Exposé 25 min. d'intervention et 5 min. questions/échanges)</p>	<p>Titre : Pluies intenses et leurs conséquences sur les apports de substances dans les eaux</p> <p>(Précisions : Répercussions des épisodes orageux et des crues subites (notamment à l'échelle du bassin) sur les apports de polluants et la qualité de l'eau (p. ex. en raison de défaillance de STEP ou d'accidents industriels ou de navigation), challenges et actions)</p>	<p>Friederike Vietoris (Présidente du GT S)</p>
<p>10h30 - 11h00 (Exposé 25 min. d'intervention et 5 min. questions/échanges)</p>	<p>Titre : Répercussions des épisodes orageux et des crues subites sur l'environnement aquatique, challenges et actions</p> <p>(Précisions : Répercussions des épisodes orageux et des crues subites (notamment à l'échelle du bassin) sur l'environnement aquatique (p. ex. en raison du charriage, perte/pollution d'habitats), challenges et actions (ex. rétention décentralisée des eaux, synergies avec les mesures de gestion des crues))</p>	<p>Stella Jelden (Présidente du GT B)</p>
<p>11h00 - 11h15</p>	<p>Pause-café <u>(a lieu dans le foyer en face de la salle plénière)</u></p>	
<p>11h15 - 11h40</p>	<p>Breakout session I - Échange sur le 2^e bloc, dans deux groupes, avec le GT H et les participants, en particulier des GT B et S</p> <p><u>La session a lieu en salle plénière n° R 1.130 ainsi que dans la petite salle (max. 20 participants) n°0.174</u></p> <p><i>La session vise à s'entretenir avec les gestionnaires des inondations et les experts de la qualité de l'eau et de l'écologie au sujet des répercussions sur la protection de la qualité de l'eau et de l'environnement aquatique et des challenges/actions interdisciplinaires, notamment dans le cadre de la mise à jour de la stratégie d'adaptation au changement climatique de la CIPR.</i></p> <p><i>Les questions sous-tendant l'intervention du GT S et du GT B (voir ci-dessus) peuvent guider les échanges en session.</i></p>	<p>Participants (y compris les membres des GT B et GT S)</p> <p>Modération:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Groupe I: Stella Jelden • Groupe II (EN): Friederike Vietoris
<p>11h40 - 11h45</p>	<p>Petit rapport sur la Breakout session I</p>	<p>Rapporteurs des deux groupes de discussion</p>

<p>11h45 - 12h45</p> <p><i>Max. 10 minutes par intervenant</i></p>	<p>3^e bloc : Expériences en matière de gestion des épisodes extrêmes de pluies intenses et de crues subites au sein de l'UE ou à l'échelle nationale</p> <p><i>Présentations des délégations nationales au sein du GT H, à l'échelle de l'UE, d'autres commissions de bassin et de représentants de grands projets sur les sujets suivants et les leçons tirées et exemples de bonne pratique :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Traitement des épisodes de pluies intenses à petite et grande échelle</i> • <i>Liens avec la DI et intégration de ce sujet dans les produits de la DI (actualisation de l'évaluation du risque, cartes des aléas et des risques, PGRI)</i> • <i>Existence et mise en œuvre des bases et des cartes des aléas</i> • <i>Types de mesures et mesures les plus réussies : du cycle de la DI, prévisions/alerte, communication du risque et renforcement de la prévention individuelle, mesures/concepts techniques/pour les infrastructures tels que les villes-éponges,</i> • <i>Coopération avec d'autres parties prenantes, effets de synergie (p. ex. entre protection contre les risques d'inondation/évacuation des eaux urbaines/gestion de l'eau).</i> 	
	<p>The process of pluvial flooding in the frame of the EU Floods Directive <i>(Le processus d'inondation pluviale dans le cadre de la directive européenne sur les inondations)</i></p>	<p>Clemens Neuhold (co-président du Working group Floods)</p>
	<p>Présentation du projet KAHR</p>	<p>Lothar Kirschbauer (HS Koblenz)</p>
	<p>Présentation des États :</p>	<p>Représentants nationaux/membres du GT H</p>
	<p>a) Activités actuelles de communication et d'adaptation au processus de ruissellement de surface</p>	<p>AT – Clemens Neuhold (BML)</p>
	<p>b) Précipitation intense et ruissellement en Suisse – données de base et gestion</p>	<p>CH - Antoine Magnollay (OFEV)</p>
<p>12h45 - 13h45</p>	<p>Pause déjeuner <u>(a lieu aux frais des participants dans la cantine du BMUV)</u></p>	

13h45 - 14h45 <i>Max. 10 min. par intervenant</i>	3^e bloc (Suite de la présentation des États)	
	c) Système d'avertissement des crues soudaines en France <i>(Présentation comprenant des informations sur les connaissances dans l'espace méditerranéen)</i>	FR - Florent Fever, DREAL Grand-Est
	d) Gestion du risque de pluies intenses au Bade-Wurtemberg	DE (BW) – Jürgen Reich (UM)
	e) Nouvelles cartes de pluies intenses basées sur des scénarios pour la Rhénanie-Palatinat	DE (RLP) – Annalena Goll (MKUEM)
	f) Présentation en deux temps : 1. Introduction sur le programme de renforcement de la coopération transfrontalière dans la gestion des risques d'inondation des cours d'eau régionaux (IGOS) <i>"Introduction on the program strengthening cross border cooperation of flood risk management on regional water courses (IGOS)".</i> 2. Présentation du programme JCAR-ATRACE; Vers un programme commun de coopération pour la recherche applicable à la gestion des risques d'inondation et de sécheresse dans les bassins fluviaux régionaux <i>« Towards a joint cooperation program for applicable research on flood and drought risk management in regional river basins »</i>	NL – Jozef van Brussel (IenW) Kymo Slager (Deltares)
14h45 - 15h15	Breakout session II – Échange entre les participants, dans deux groupes, sur les contributions de l'atelier à : <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>La stratégie d'adaptation au changement climatique de la CIPR</i> ○ <i>La mise en œuvre nationale et coordonnée à l'échelle de la CIPR de la DI (3 produits : actualisation de l'évaluation du risque, des CZI et des CRI et PIGRI)</i> ○ <i>Le traitement de ces phénomènes pour votre territoire, où les expériences acquises pourraient être utiles</i> <u>La session a lieu en salle plénière n° R 1.130 ainsi que dans la petite salle (max. 20 participants) n°0.174</u>	Participants Modération: <ul style="list-style-type: none"> • Groupe I: Adrian Schmid-Breton/ Secrétariat • Groupe II (EN): Clemens Neuhold
15h15 - 15h30	Pause-café <u>(a lieu dans le foyer en face de la salle plénière)</u>	
15h30 – 16h00	Rapportage et conclusions des 2 groupes	Rapporteurs des deux groupes de discussion

16h00 – 16h20	Échanges avec tous les participants sur le 3^e bloc, les résultats des discussions des groupes et de l'atelier dans son ensemble, les actions à entreprendre pour la CIPR, etc.	Participants
16h20 - 16h30	Synthèse, conclusions de l'atelier et étapes de travail suivantes (contributions à la stratégie d'adaptation au CC, élaboration d'un rapport sur l'atelier, ...)	Président du GT H, secrétariat
16h30	Fin de l'atelier	
19h00	Diner au restaurant « Pizzeria Tuscolo Münsterblick/Munster view » (Adresse: Gerhard-von-Are-Straße 8, 53111 Bonn) <i>(aux frais des participants)</i>	

À l'attention des membres du GT H :

La réunion « H-23-2 » se tiendra dans la salle plénière R 1.130 (identique à l'atelier) de 9h30 à 16h30 (voir ordre du jour de la réunion [ici](#)).