



Internationale Kommission zum Schutz des Rheins  
Commission Internationale pour la Protection du Rhin  
Internationale Commissie ter Bescherming van de Rijn

## **Atelier « Régime sédimentaire et gestion des sédiments » les 24 et 25 juin 2024 à Strasbourg**



**Photo : île du Rohrschollen**

### **Contexte et objectif**

Le Programme Rhin 2040 définit parallèlement aux objectifs de gestion qualitative des sédiments (voir chapitre 2.2, objectif 4 à la p. 17) des objectifs de gestion quantitative des sédiments, c'est-à-dire portant sur le régime sédimentaire (voir chapitre 2.1, objectif 3 aux pages 12 et 13). Il y est indiqué qu'un régime sédimentaire amélioré du Rhin est important pour l'écologie et la morphodynamique et il est proposé à titre de mesure, pour atteindre cet objectif, de développer un plan de gestion quantitative des sédiments si nécessaire.

La gestion des sédiments est décrite comme une tâche interdisciplinaire dans le plan de travail 2022-2027 adopté début 2022. Il doit être élaboré d'ici 2024 un inventaire des mesures de restauration de la dynamique sédimentaire en cours ou réalisées. Il convient en outre de formuler d'ici 2027 les conditions requises pour un régime sédimentaire équilibré. L'option de dresser un plan interdisciplinaire de gestion des sédiments après 2027 est à vérifier en prenant en compte les défis liés au changement climatique et les pressions hydromorphologiques existantes et nouvelles.

Une compréhension commune et des objectifs pour le régime sédimentaire et la gestion des sédiments dans le bassin du Rhin doivent être élaborés au cours d'un atelier international et interdisciplinaire les 24 et 25 juin 2024 à Strasbourg.

Les objectifs concrets de l'atelier sont les suivants :

- Élaborer une compréhension commune et des objectifs pour un régime sédimentaire amélioré sur le Rhin (vision pour le Rhin)
- Améliorer la compréhension du système en ajustant les méthodes d'analyse et la gestion des données : échange sur les méthodes d'analyse/modélisations, réflexions sur l'établissement d'un réseau de mesure commun
- Améliorer la coordination de la gestion des sédiments dans le bassin du Rhin
- Apprendre les uns des autres : échange sur les mesures de bonnes pratiques et les possibilités de financement
- Émettre des recommandations pour les futurs travaux de la CIPR : entre autres sur la nécessité d'actualiser le plan de gestion qualitative des sédiments Rhin, la nécessité d'établir un plan de gestion quantitative des sédiments Rhin ou un plan intégré de gestion des sédiments

Une discussion sur les répercussions de l'adaptation au changement climatique sur le régime sédimentaire et sur la gestion des sédiments doit être partie intégrante de l'atelier.

Les participants à l'atelier se verront remettre en amont de celui-ci l'évaluation du questionnaire sur les sédiments, auquel ont répondu à l'été 2023 les GT H, GT B et GT S, et éventuellement d'autres sources bibliographiques pertinentes.

Une équipe de rédaction aura pour mission de résumer les résultats de l'atelier dans un rapport qui sera ensuite publié.

## Points d'organisation

L'atelier a lieu dans les trois langues de travail de la CIPR (DE, FR et NL) les 24 et 25 juin 2024 en présentiel à la Commission Centrale pour la Navigation du Rhin (CCNR) au Palais du Rhin à Strasbourg, 1 Place de la République ([voir localisation ici](#)). L'atelier se tiendra principalement dans la Grande Salle et en partie dans dans le Salon de l'Empereur (sessions en petits groupes) au 1<sup>er</sup> étage.

Le nombre de participants, y compris les intervenants, est limité à 60 personnes au maximum.

Une des deux sessions en petits groupes, qui se dérouleront en parallèle, sera dans les trois langues de travail, l'autre en anglais.

## Groupe ciblé

Membres des GT H, GT B, GT S et experts externes

- d'autres Commissions/organes (p. ex. CHR, CCNR, LAWA) ;
- d'autres bassins fluviaux (p. ex. Elbe, Danube) ;
- d'instituts de recherche (p. ex. Université de Strasbourg, BOKU Wien, BfG) et de projets de recherche (p. ex. Rivers2Morrow) ;
- d'autres secteurs pertinents (p. ex. la navigation).

# Atelier « Régime sédimentaire et gestion des sédiments » les 24 et 25 juin 2024 à Strasbourg

## Programme

**24 juin 2024 (1<sup>re</sup> journée, atelier)**

**Conduite des débats : Laurent Schmitt (Université de Strasbourg) et Stella Jelden (DREAL Grand Est, présidente du GT B)**

| <b>Horaire</b>   | <b>Activité/Thème</b>  | <b>Intervenant-e</b>  |
|--|--|---|
| <b>8 h 45</b>  | <b>Enregistrement</b>  |   |
| <b>9 h 15 - 9 h 35</b>   | <b>Accueil et introduction</b>   | <p>Lucia Luijten<br/>(Secrétaire générale de la CCNR)</p> <p>Miriam Haritz<br/>(Présidente de la CIPR) <i>par message vidéo</i></p> <p>Josiane Chevalier<br/>(Préfète de la Région Grand Est, Coordinatrice du bassin Rhin-Meuse) ou son représentant</p> <p>Jan Kruijshoop<br/>(président du GT H)</p> |
| <b>1<sup>er</sup> bloc : Dynamique sédimentaire de la source à l'embouchure (inventaire)</b> |  |   |
| <b>9 h 35 – 10 h 45</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identification de lacunes de connaissances, enjeux et mesures - Questionnaire de la CIPR dans les États riverains du Rhin</li> <li>• Travaux de la CHR : bilan sédimentaire et gestion des sédiments dans le bassin du Rhin</li> <li>• Conséquences du changement climatique et d'événements extrêmes dans la partie néerlandaise du delta du Rhin : érosion du sol et répartition modifiée du débit</li> </ul> | <p>Jan Kruijshoop<br/>(président du GT H)</p> <p>Gudrun Hillebrand (BfG) et Helmut Habersack (CHR, BOKU)</p> <p>Ralph Schielen<br/>(Rijkswaterstaat, TU Delft)</p>  |
| <b>10 h 45 – 11 h 05</b>   | <b>Pause café</b>  |   |

| Horaire  | Activité/Thème   | Intervenant-e   |
|--|--|---|
| <b>2<sup>e</sup> bloc : Gestion quantitative des sédiments (méthodes/analyses/mesures)</b> |  |   |
| <b>11 h 05 – 11 h 50</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitoring des services de l'eau et de la navigation (WSV) dans le cadre de la gestion du charriage sur le Rhin à écoulement libre</li> <li>• Redynamisation durable des processus fluviaux et gestion du risque de crue dans le Vieux Rhin entre Kembs et Breisach</li> <li>• Objectifs écologiques de l'assainissement du régime de charriage du haut Rhin</li> </ul> | <p>Christina Bode (WSA Rhein)</p> <p>Valentin Chardon (Université de Strasbourg)</p> <p>Manuel Nitsche (OFEV)</p> |
| <b>Session en petits groupes</b>   |  |   |
| <b>11 h 50 – 12 h 50</b>   | <p><b>Session en petit groupe 1a :</b><br/>comment imaginons-nous un régime sédimentaire amélioré du Rhin ? À quoi pourrait ressembler une vision <u>commune</u> à toutes les parties prenantes ?</p> <p><b>Conduite des débats : Gudrun Hillebrand (BfG)</b></p> <p><i>Salle : Salon de l'Empereur<br/>(19 participants maximum)<br/>Langue : EN</i></p>  |   |
| <b>Parallèlement à la session en petit groupe 1a</b>                                       | <p><b>Session en petit groupe 1b :</b><br/>comment améliorer la coordination des mesures dans le bassin versant entre les institutions responsables ?</p> <p><b>Conduite des débats : Roel Burgers (CHR)</b></p> <p><i>Salle : Grande Salle<br/>Langues : NL, FR, DE</i></p>   |   |
| <b>12 h 50 – 13 h 50</b>   | <b>Pause déjeuner</b>  |   |
| <b>13 h 50 – 14 h 10</b>   | <b>Présentation et regroupement des résultats des sessions en petits groupes 1a et 1b en salle plénière par les conductrices et conducteurs des débats des petits groupes</b>  |   |

| <b>Horaire</b>   | <b>Activité/Thème</b>  | <b>Intervenant-e</b>   |
|--|--|--|
| <b>3<sup>e</sup> bloc : Gestion qualitative des sédiments (état actuel et répercussions)</b> |  |  |
| <b>14 h 10 – 14h55</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>État de mise en œuvre du plan de gestion qualitative des sédiments de la CIPR</li> <li>La qualité des sédiments est-elle un facteur important pour les objectifs écologiques de la DCE ?</li> <li>Enjeux liés aux dépôts sédimentaires fins le long du Rhin : apports de l'étude géochronologique et géochimique d'une archive sédimentaire à Rhinau</li> </ul> | <p>Jaqueline Lowis (LANUV)</p> <p>Marieke de Lange (Rijkswaterstaat)</p> <p>Cassandra Euzen (Université de Strasbourg)</p> |
| <b>4<sup>e</sup> bloc : Gestion intégrée des sédiments &amp; futurs travaux de la CIPR</b>   |  |  |
| <b>14 h 55 – 15 h 25</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Gestion des sédiments dans le contexte de la DCE : guide CIS sur les sédiments dans le contexte de la DCE</li> <li>Transport et bilan sédimentaire dans le bassin du Danube</li> </ul>  | <p>Jos Brils (SedNet, Deltares)</p> <p>Helmut Habersack (CHR, BOKU)</p>  |
| <b>15 h 25 – 15 h 45</b>   | <b>Pause café</b>  |  |
| <b>Session en petits groupes</b>   |  |  |
| <b>15 h 45 – 16 h 45</b>   | <p><b>Session en petit groupe 2a</b> : que mesurent les États et avec quelle résolution spatiale et temporelle ? Une homogénéisation est-elle pertinente et le développement d'un réseau de mesure commun pour le Rhin est-il souhaité ?</p> <p><b>Conduite des débats : Jan Kruijshoop (président du GT H)</b></p> <p><i>Salle : Grande Salle</i></p> <p><i>Langues : NL, FR, DE</i></p>              |  |

| Horaire  | Activité/Thème  | Intervenant-e |
|--|---|---------------|
| <b>Parallèlement à la session en petit groupe 2a</b> | <p><b>Session en petit groupe 2b</b> : à quoi un futur plan de gestion des sédiments de la CIPR doit-il ressembler (approche qualitative et quantitative intégrée ou séparée) ? Quelles sont les prochaines étapes de travail nécessaires au sein des organes de la CIPR ?</p> <p><b>Conduite des débats : Helmut Habersack (CHR, BOKU)</b></p> <p><i>Salle : Salon de l'Empereur<br/>(19 participants maximum)</i></p> <p><i>Langue : EN</i></p> |               |
| <b>Conclusions</b>                                   |   |               |
| <b>16 h 45 – 17 h 05</b>                             | <b>Présentation et regroupement des résultats des sessions en petits groupes 2a et 2b en salle plénière par les conductrices et conducteurs des débats des petits groupes</b>   |               |
| <b>17 h 05 – 17 h 15</b>                             | <p><b>Conclusions : Quels enseignements peut-on tirer de cet atelier ?</b></p> <p><b>Recommandations</b></p> <p><b>Réactions</b></p>  |               |
| <b>Fin vers 17 h 30</b>                              | <b>Mots de clôture ; informations sur l'excursion</b>   |               |
|  |   |               |
| <b>À partir de 19 h 00</b>                           | <p><b>Dîner au restaurant (à vos propres frais)<sup>1</sup></b></p> <p><b><a href="#">« Le Grand Tigre »</a></b></p> <p>5 rue du Faubourg National,<br/>67000 Strasbourg</p> <p><a href="#">(voir localisation ici)</a></p>   |               |

<sup>1</sup> pour les participants inscrits au dîner.

**(25 juin 2024 (2<sup>e</sup> journée, excursion sur l'île du Rohrschollen<sup>2</sup>)**

**de 9 h 30 à environ 13 h 00**

**Point de départ et de retour du bus de l'excursion : 3 Boulevard de Metz (gare principale), Strasbourg**

**Thème de l'excursion : redynamisation écologique et sédimentaire de l'île du Rohrschollen**

*Remarque : vous pouvez laisser vos bagages dans le bus pendant l'excursion.*

---

<sup>2</sup> Pour les participants inscrits à l'excursion.