



RésO / 24 juin 2024 / Lyon (69)

## Compte-rendu des échanges

Annexes : Support de présentation PPT du RésO : téléchargeable [en cliquant ici](#)<sup>1</sup>

Votre interlocuteur

**Manon Perreal**

Métropole de Lyon

04 28 67 58 54

[mperreal@grandlyon.com](mailto:mperreal@grandlyon.com)

Personnes présentes (par ordre alphabétique des organisations)

**Communauté d'Agglomération Villefranche Beaujolais Saône** : Audrey Magnon – Chef de projet Eaux Pluviales

**Communauté de communes des Balcons du Dauphiné** : Julien Dépeint\* – Chef du service Grand cycle de l'eau

**DDT 01** : Manon Dessaud

**DDT 69** : Yann Catillon, Alban Nallet

**EPTB Saône et Doubs** : Rémi Carrère

**IRMa** : Guilhem Dupuis

**Métropole de Lyon** : Manon Perreal, Lise Foucher (GEMAPI)

**SMAGGA** : Alexa VERJAT, Chargé de mission inondation et aménagement,

**SMAAVO** (Syndicat Mixte d'Aménagement et d'Assainissement de la vallée de l'Ozon) : Mialy Ranaivoson

**SMRB** (Syndicat Mixte des Rivières du Beaujolais) : Jérémie Gauberti

**SyGR** (Syndicat mixte du Gier Rhodanien) : Jérémy Leplus

**Syndicat du Haut-Rhône** : Aubin Saint-Pierre, Chargé de mission GEMAPI

**SYRIBT** (Syndicat des rivières Brévenne Turdine) : Marion Ribon

\* Julien Dépeint signale qu'il intervient également pour le compte du SYDCEHR (SYndicat de Défense contre les Eaux du Haut Rhône)

Préparation - Animation (AMO)

**Atelier Minga** : Lucie Van Der Meulen

**ta.conseils** : Thomas Adeline, Colette Souillé (stagiaire)

Réalisation du compte-rendu : Atelier Minga – ta.conseils



<sup>1</sup> [https://developpementdurable.grandlyon.com/app/uploads/2024/07/20240624\\_ResO\\_presentation.pdf](https://developpementdurable.grandlyon.com/app/uploads/2024/07/20240624_ResO_presentation.pdf)



## Rappel de l'ordre du jour du RésO #2

1. Actualités des membres
2. Activités de la Stratégie depuis le RésO du 14/12/23
3. Groupes de travail PICS et Ruissellement agricole : partage du travail réalisé et avancées
4. Préparation du Comité Inondation du 13/09/23
5. Clôture du RésO
6. Actualités

### • Fiches Zones d'Expansion des Crues

L'équipe d'animation du cycle 2017-2021 de la Stratégie a produit 3 nouvelles Fiches sur les Zones d'Expansion des Crues – ZEC qui seront distribuées lors du Comité inondation du 13/09/23 :

- Fiche 11 - Les zones d'expansion des crues du Haut-Rhône
- Fiche 12 - Les zones d'expansion des crues de Miribel à la confluence de l'Ain
- Fiche 13 - Les zones d'expansion des crues du Val de Saône de Mâcon à Lyon

Lien de consultation des Fiches à ce lien [ICI](#)<sup>2</sup> à consulter dans la rubrique "Fiches Pratiques".

Ces fiches font suite aux fiches Mémo n°1 à 10 réalisées lors du précédent Cycle de la Stratégie. Elles ont plusieurs objectifs spécifiques :

- **Objectif principal :**
  - Expliquer le rôle hydraulique des ouvrages
  - Montrer les bénéfices en termes d'agriculture, de tourisme, etc.
- **Ouvrages concernés :**
  - Clarifier certains éléments concernant le barrage de Couzon et le Haut-Rhône : établir les liens avec les autres ouvrages; souligner que, au-delà de certaines crues, le cours d'eau retrouve son fonctionnement naturel; remettre dans le contexte les événements et apporter des éléments clairs
- **Diffusion des Fiches :**
  - Sur demande
  - Lors d'événements nécessitant une communication spécifique
  - Utilisation d'éléments de langage adaptés
- **Concernant les PCS :**
  - Peut servir pour une campagne de sensibilisation

Le RésO constate que les points de vue sur les avantages des ZEC ne sont pas tous convergents. En particulier le SYDCEHR propose de nuancer les avantages des ZEC en rapport avec la désorganisation de la vie économique locale qui est vécue lorsque les routes sont inondées. L'AMO demande **si l'animation de la Stratégie Inondation peut être l'occasion de rassembler les vues.**

<sup>2</sup> <https://developpementdurable.grandlyon.com/strategie-inondation-de-laire-lyonnaise/>



## • Outils de sensibilisation

**Exposition aux archives municipales de Lyon sur la vulnérabilité de la ville jusqu'au 28/09 (voir diaporama)**

**Saynètes AFPCNT (Association Française de Prévention des Catastrophes Naturelles et Technologiques)<sup>3</sup>**

- Thomas ADELIN signale que l'AFPCNT a commandé à la compagnie Essentiel Ephémère l'écriture et la mise en scène de 7 saynètes rassemblées sous le titre "Risk.com" avec des thématiques abordées en cas d'inondation pertinentes, notamment des situations entre agents et élu-es autour des Plans Communaux de Sauvegarde (PCS)
- Plusieurs participants ont assisté à l'avant-première le 19 avril à Lyon (Alexa Verjat, Guilhem Dupuis, Thomas Adeline) et estiment que c'est un outil de sensibilisation bien écrit et sérieux basé sur des situations vécues par des agents

**Retours d'expériences Brévenne Turdine – Marion Ribon :**

- Collaboration avec la Compagnie Éphémère<sup>4</sup> pour des représentations destinées au jeune public en octobre sur le territoire de la Brévenne Turdine
- Public ciblé : collégiens et élèves de primaire
- Activités pédagogiques, mise en scène musicale, apports techniques

### **Création de Fiches Pédagogiques :**

- Thème : Risques majeurs
- Objectif : Aider les professeurs à préparer leurs élèves avant les représentations
- Intégration dans le volet sensibilisation du PAPI (Programme d'Actions de Prévention des Inondations)
- Prévisions : 500 élèves, deux représentations

**Retours d'expériences EPTB Saône et Doubs – Rémi Carrère :**

- Mise en situation avec la Compagnie La Folie Km<sup>5</sup>
- Travail préparatoire : impliquant 50 personnes
- Événements :
  - JNR (Journée Nationale de la Résilience – Risques Majeurs) à Rochetaillée sur Saône en 2023
  - Tournée au printemps : "La Foire déborde" en 2024
  - Localisation : Côte d'Or et Ain
- Intégration dans le cadre du PAPI
- Activités en amont des représentations : livret pédagogique et ateliers pour les scolaires

**Budget :** 80 000 € pour la création, puis 5 représentations sur financement de l'Axe 1 des PAPI

**IRMA : Journées techniques**

La journée technique organisée par l'IRMA intitulée "L'alerte des populations à l'ère de FR-ALERT" est reportée au 17 décembre 2024. Cet événement est accessible en hybride (présentiel et distanciel). Déjà plus de 500 participants prévus.

Informations et inscriptions : <https://www.irma-grenoble.com/02institut/formations-irma.php?id=352>

**DDT Ain : exposition "On n'a jamais vu ça" sur les risques naturels**

Exposition réalisée par la DDT et mobilisable par les gémapiens et les municipalités.

Pour toute information, contacter l'unité prévention des risques de la DDT de l'Ain : [ddt-sur-pr@ain.gouv.fr](mailto:ddt-sur-pr@ain.gouv.fr)

**Contenu :** 13 grands panneaux qui abordent chacun un volet spécifique de la prévention des risques : informations sur les risques, la prévention des risques, la gestion de crise,...

**Supports Interactifs :**

- Une tablette est mise à disposition avec des vidéos explicatives

<sup>3</sup> <https://www.lesbonsreflexes.com/un-nouveau-spectacle-sur-les-risques-majeurs/>

<sup>4</sup> <https://cie-ephemere.com/>

<sup>5</sup> <http://www.lafoliekilometre.org/>



## • Épisodes de crue et retours d'expérience depuis le dernier RÉSO de décembre 2013

### Haut Rhône – Aubin Saint-Pierre :

- **Date** : 12-13 décembre 2023 (veille du RÉSO du 14/12)
- **Événement** : crue du Haut Rhône
  - **Débit** : 1820 m<sup>3</sup>/s dans la nuit du 12 au 13 décembre
  - **Action** : Surveillance des systèmes d'endiguement

### SYDCEHR – Julien Dépeint :

- **Période** : Fin novembre à décembre
  - **Débit** : Rhône dépassant les 1600 m<sup>3</sup>/s
  - **Conséquence** : Ouverture des ouvrages, inondation de la Plaine du Bouchage, isolement des communes pendant plusieurs semaines
  - **Crues** : Supérieures à une crue décennale

### Ozon – Mialy Ranaivoson :

- **Événement** : Fortes pluies du 27 au 28 avril 2024
  - **Pluviométrie** : Equivalent de 3 mois de pluie en 18 heures
  - **Débit** : 21 m<sup>3</sup>/s à Serezin du Rhône
  - **Risques** : Érosion et ruissellement pluvial sur des terres agricoles
  - **Interventions** : Curage, nettoyage des voiries, remise en état
  - **Retour d'expérience** :
    - Test du système d'alerte via WhatsApp (interne services – collectivité) (2023)
    - 3 stations météo en place utilisées pour le système de surveillance
    - Système de surveillance géré par le météorologue Romain Weber
    - **Action** : Travaux de retrait des embâcles car gênaient l'écoulement des eaux

Plus d'informations consulter le support de présentation du RÉSO: [en cliquant ici](#)

### Métropole de Lyon – Lise Foucher :

- **Dates** : 28 avril
- **Territoire** : Sud de la Métropole, dont Feyzin
  - **Phénomène** : Pluie centennale
  - **Cas particulier** : Maison à Irigny suspendue en haut de berge après forte érosion
  - **Zone** : Prioritaire pour la Métropole

### CA Villefranche Beaujolais Saône – Audrey Magnon :

- **Dates** : 1er et 2 mai
  - **Pluviométrie** : Deux pluies consécutives, 28 mm et 30 mm
  - **Conséquences** : Coulées de boues et inondations par ruissellement
  - **Problème** : Autorisation de construction délivrée en 2020 sur des axes de ruissellement, malgré un schéma directeur de 2014 qui l'interdisait et prévoyait un bassin de rétention

### EPTB Saône et Doubs – Rémi Carrère :

- **Région** : Bassin de la Saône
  - **Phénomène** : Pic de crue en avril
  - **Observation** : Le sud du bassin versant de la Saône a peu réagi, avec un pic de crue ne dépassant pas la biennale pour la Saône; crues trentennale et cinquantennale sur les affluents rive droite
  - **Action** : suivi habituel des affluents en rive droite
  - ces petites crues ont permis de tester les procédures de gestion des vannes des casiers agricoles



## 1. Activités de la Stratégie depuis le RésO du 14/12/23



### • Retours sur l'infolettre #1

- Beaucoup de participants n'ont pas eu le temps encore de prendre connaissance du contenu de l'infolettre ou ont supprimé le courriel
- Dissocier l'envoi de l'infolettre de l'envoi d'autres informations sinon se perd. Faire un envoi mail distinct des autres actualités et activités. Facilite aussi la diffusion de l'infolettre car "on a juste à transférer".
- Favoriser la version numérique – Version papier seulement imprimée comme support pour des événements/rencontres de la Stratégie
- Pour le moment, une seule personne a diffusé l'infolettre dans son entourage

**POINT D'ATTENTION : la carte de Zones d'Expansion de Crue utilisée doit être corrigée (déjà signalé par Rémi Carrère)**

### • Présentation du site internet "Stratégie Inondation"

- Un site a été créé par Thomas Adeline sur le site internet de la Métropole de Lyon : <https://developpementdurable.grandlyon.com/strategie-inondation-de-laire-lyonnaise/>
- ce site est pour le moment un espace où on retrouve les supports et productions de la Stratégie (page publique)
- l'espace d'échanges souhaité par les membres du RésO demeure pour le moment la plateforme en ligne de ta.conseils (sharepoint) : c'est le moyen d'échanger des documents entre les membres (espace non public). Cet espace entend évoluer dans le futur vers une solution plus adaptée et hébergée par la Métropole de Lyon
- Des aspects à creuser dans les prochains mois : la dynamique de partage entre les membres, comment communiquer entre les membres ?
- Remarques de la DDT 69 :
  - La multiplication des supports et accès à ces supports génère des problématiques d'accès pour certains services
  - Est-ce que la page de la stratégie actuelle ne pourrait pas s'intituler par exemple : "[www.strategieinondation](http://www.strategieinondation)" afin que cela n'ait pas le nom de "stratégie durable Grand Lyon"<sup>6</sup> ? Une adresse générique "neutre" sera plus facilement déclinable, en particulier depuis le site de la préfecture.

<sup>6</sup> <https://developpementdurable.grandlyon.com/strategie-inondation-de-laire-lyonnaise/>



## 2. Groupes de travail PICS et Ruissellement agricole : partage du travail réalisé et avancées

### PICS – Diffusion du KIT EPCI

**Rappel des avancées du groupe de travail :** le GT a constaté l'existence (ou l'imminence) de guides nationaux sur le sujet et a décidé en conséquence de concentrer l'action sur un inventaire de l'avancement des démarches PICS sur le territoire de l'Aire Lyonnaise, dans le but de connaître et de soutenir le volet inondation de ces démarches, avec l'appui technique des organismes de bassin.

C'est ainsi qu'un "kit EPCI" a été créé pour une campagne de récolte d'information auprès des EPCI, via les organismes de bassin. Ce kit est composé :

- d'un message de l'équipe d'animation de la Stratégie aux organismes de bassin (dits aussi "GEMAPIens non EPCI")
- d'un message-type des organismes de bassin aux EPCI, à adapter selon le contexte
- d'un lien vers un questionnaire en ligne pour les EPCI

Ce kit a été envoyé à 11 organismes de bassin de l'Aire Lyonnaise le 13 juin.

Une présentation de l'état des 6 réponses reçues à ce jour est faite en séance (voir lien vers le diaporama de présentation).

#### Difficultés Rencontrées :

- Difficulté à joindre les personnes ad hoc dans les EPCI.
- les organismes de bassin demandent à être informés par l'AMO des réponses reçues

#### Engagement des EPCI :

- Encourager les EPCI à diffuser le KIT s'ils ne l'ont pas fait ou aider ceux qui l'ont fait

#### Contacts et Vérifications :

- **SYDCEHR :** Contacter Sylvain Granger ou son assistante
- **Métropole de Lyon :** Non incluse dans la liste car son engagement pour un PICS est déjà connu du GT
- **EPAGE de la Bourbre (SMABB, 38) :** à ajouter ?
- **Mettre à jour les dénominations des organismes dans l'annuaire de la Stratégie:**
  - **Syndicat mixte Val de Saône :** changer le nom et mettre EPTB
  - **SMAGGA – SYSEG :** Seul le SMAGGA est maintenant actif

#### Processus d'Envoi :

- **Envoi du KIT :** Important de mettre Thomas et Manon en copie lors de l'envoi aux EPCI
- **Date limite :** 12 juillet, pour permettre l'exploitation des réponses avant le comité de septembre
- **Relance :** Relance à prévoir de l'AMO pour faire un rappel aux membres – "Pense Bête"

#### Suivi des Réponses :

- l'AMO communique l'avancement des réponses reçues aux Syndicats GEMAPIens
- Transmettre les réponses reçues aux membres de la Stratégie
- Faire un mail de rappel pour la transmission du KIT et préciser l'échéance finale pour le retour des questionnaires.



## Ruissellement Agricole et Eaux Pluviales – Réalisation du Recueil / Fiches Techniques

La GT a convenu de rédiger des fiches pour répondre à des questions spécifiques, plutôt qu'un guide. Des guides nationaux existent ou sont en projet (un point sera fait sur ces guides).

### Intitulés des Fiches et personne référente :

- **Question 1** : Infiltrer les eaux de pluie « à la source » – Comment adapter les pratiques agricoles ? – Rémi Carrère
- **Question 2** : Comment cartographier le risque d'inondation par ruissellement agricole ? – Jérémie Gauberti
- **Question 3** : Quels leviers dans les documents d'urbanisme pour limiter le risque d'inondation par ruissellement agricole ? – Audrey Magnon
- **Question 5** : Le risque d'inondation par ruissellement agricole dans les PPR : ajouter une zone blanche pour financer par le FPRNM la réduction de la vulnérabilité (RVPPR) ? – Yann Catillon
- **Question 8** : Quels outils de conventionnement/subvention avec les agriculteurs ? – Manon Perreal

→ Fiches 1, 5, 8 choisies pour 2024 avec l'appui technique de l'AMO

### Pratiques Techniques (fiche 1) :

- Répertorier les différentes pratiques techniques liées à la viticulture et la production du ruissellement à la source.

### Zones Blanches dans les PPR (fiche 5) :

- **Objectif** : Ne pas aggraver la situation et apporter des financements via le fond Barnier.
- **Financement** : Explorer comment financer ces initiatives
- **Définition** : Zone blanche pas soumise à l'aléa par débordement de cours d'eau.
- **réserve émis par Yann Catillon (DDT69)** : vérification faite depuis le dernier GT de mai, les règles du Fonds Barnier ne permettraient pas de financer des travaux de réduction de la vulnérabilité (RVPPR) sur des biens en zone blanche non-exposée à l'aléa débordement d'un PPRNi.

=> la faisabilité de cette fiche est donc probablement remise en cause (à vérifier par la DDT69 avec l'AMO)

=> si la fiche n'est pas faisable, les fiches 2 ou 3 pourront la remplacer dans le plan de travail

### Convention avec les Agriculteurs (Fiche 8) :

- Référencer des retours d'expériences pour le conventionnement avec les agriculteurs.

### Zonage Pluvial et Responsabilité des Maires (Fiche 3) :

- Réglementation en urbanisme concernant le zonage pluvial et les responsabilités des maires.

### Connaissance de l'Aléa de Ruissellement (Fiche 2) :

- Faire le point sur les méthodes de connaissance de l'aléa de ruissellement, de l'échelle macro à la plus précise et localisée.
- **Mise en Œuvre** : la fiche doit permettre aux maîtres d'ouvrage d'évaluer leur capacité à produire ces zonages d'aléa ruissellement eux-mêmes, et, dans le cas contraire, élaborer des cahiers des charges pour le recrutement de bureaux d'études, en fixant clairement les objectifs.
- **Méthodes Macro** : EXZECO (approche purement topographique), IRIP (Modélisation des écoulements), CRUS (cartographie du ruissellement de surface): sensibilité des sols à produire du ruissellement



### 3. Préparation du Comité Inondation du 13/09

#### Date, lieu, déroulé et participants :

- **Date** : 13 septembre, matin.
- **Lieu** : Site des Grandes Locos, accessible via la ligne B du métro à Oullins (15 min en métro de la gare Part-Dieu) : correspond à l'attente des acteurs de la Stratégie de voir des zones urbanisées
- **Structure type**
  - 1h-1h30 max : Visite de terrain
  - 1h30-2h max : RETEX en salle pas loin
  - 1h-1h30 : Repas convivial

#### Comment assurer la participation des élus et responsables au Comité ?

- En quoi la Stratégie peut leur être utile ?
- Quel est l'intérêt d'une Stratégie ensemble ? ce qui peut être résolu
- Comment les membres de la Stratégie peuvent faire part de leurs avancées, et inspirer les territoires ?
- Intégrer au déroulé du Comité un point sur l'avancée des Groupe de travail PICS et Ruissellement agricole
  - **SyGR** : les élu-es ne sont généralement pas disponibles en journée (activité professionnelle)

#### Logistique :

- **Cantine** : Cantine solidaire du Fait-tout à solliciter
- **Sur place** : visite, réunion et restauration sur 1 seul site

#### Points d'Intérêt :

- **Commentaire de Yann Catillon (DDT69)** : Intéressant car cela va devenir un quartier à part entière, alternant avec un comité réalisé dans une zone plus rurale
- Ancien technicentre de la Mulatière : grand site de 20 ha, inondation du Rhône, et restrictions du PPRNi
- L'endiguement et les murets sur l'Yzeron et M7 contre les crues de l'Yzeron (sous responsabilité GEMAPI de la Métropole de Lyon)

#### Préparation :

- **Livret de visite** : À préparer par l'AMO
- **Présence** : Rachel Mignard, chargée de projet, pourra guider/commenter : à solliciter

#### SAGYRC :

- **Coordination** : Demander leur participation concernant leur connaissance du secteur et leurs projets à l'amont du Pont d'Oullins

#### Retours d'Expérience (RETEX) :

- **Sylvain Grangé** : Crue de décembre
- **Audrey Magnon** : Discussions avec son président
- **Rémi Carrère** : Campagne de réduction des vulnérabilités sur les bâtiments (Pascal David)
- **Marion Ribon** : Contributions diverses
- **PICS** : Démarrage en douceur
- **Système d'alerte aux crues** : SAPHYRAS

#### Fil Rouge :

- **Thème** : Exemples réussis d'aménagement en zones inondables.
  - **Suggestions** : SEM : DURALEX

#### Commentaires et Suggestions :

- **Guilhem** : Exemple hors SLGRI ? Initiatives transfrontalières ?



- **Yann** : Attention à ne pas évoquer des solutions (aménagements) non conformes à la réglementation nationale (ex. : Pays-Bas non applicable à la France)
- **Discussion** : Aborder des sujets compliqués subtilement, pertinence de l'échelle départementale, présentation de cas inspirants
- **Exemples** : DDT Isère PPR Drac (Guilhem IRMA), DDT 69 (ancien directeur de l'Isère), Rémi : Exemple à Macon

## 4. Clôture du RésO – Suites à donner par les membres du RésO et l'AMO

### Organisation du Comité :

- **Action** : Envoyer l'invitation et le lien d'inscription aux membres concernés (AMO)
- **Action** : Transmettre la liste des inscrits à la DDT: [ddt-risques@rhone.gouv.fr](mailto:ddt-risques@rhone.gouv.fr)

### Suite des activités :

- **Groupes de travail** : Continuer à travailler sur les Groupes de Travail (GT) notamment ceux sur le ruissellement agricole et les eaux pluviales (AMO et membres du GT)
- **Comité** : Solliciter les membres pour préparer les interventions et les sujets pour le comité (AMO et intervenants concernés)

### Support de la Stratégie :

- **Carte A0 – Commentaires reçus** : Plusieurs observations sur les limites, les zones et les intitulés en légende
- **Action** : Reprendre et corriger cette carte en fonction des commentaires (AMO)