

ÉTUDE GLOBALE DE GESTION DES INONDATIONS SUR LE BASSIN VERSANT DES 4 VALLEES

ATELIERS 1

Date : les 15, 18 et 24 juillet 2021

Rédacteurs : Louise SCHNEIDER/Nicolas DOUSSIN

Statut : Version 1

La série d'ateliers 1 s'est déroulée les 15, 18 et 24 juin 2021. Ils ont été organisés à Chuzelles, Saint-Jean-de-Bournay et Eyzin-Pinet.

1. OBJECTIFS ET DEROULE

L'objectif de l'atelier était d'amorcer la démarche de concertation et de co-construction, et de préciser les cartes d'aléas. Cette série d'atelier permettra d'amorcer la démarche de co-construction. Les aléas concernés sont le débordement de cours d'eau, le ruissellement/coulées de boue et débordement des étangs. Les cartes des enjeux environnementaux et de l'hydromorphologie des combes ont également été montrées.

L'atelier s'est déroulé :

- Sous forme de présentation plénière avec l'ensemble des participants de la démarche PAPI, de l'étude globale, et la présentation des principaux résultats
- Puis des échanges plus restreints par sous-bassin pour aborder des questions plus locales.

Les points abordés ont été les suivants :

- Rappel des objectifs du PAPI, avec un focus sur l'étude globale, et sur l'avancement de l'étude par Emmanuelle Tachaires ;
- Rappel des différents types d'aléas concernant le territoire du PAPI ainsi que les problématiques environnementales ;
- Présentation de retours d'expérience pour remise dans le contexte actuel ;
- Présentation pédagogique des objectifs de l'étude, phasage et résultats de la phase1 – volets débordement de cours d'eau, ruissellement, hydromorphologie et les étangs (SIRRA) ;

- Rappel sur l’articulation entre le SIRRA et les autres acteurs, en particulier les services de l’Etat ; mise en exergue des différences et des synergies en matière de connaissance de l’aléa et de l’articulation entre la mise en œuvre du PAPI et la prise en compte de l’aléa dans les documents d’urbanisme
- Présentation des grands principes de la concertation et des étapes clés (SEPIA Conseils);
- Présentation de la grille de lecture des cartes et explications des résultats : vérifier que les résultats sont conformes à la vision des acteurs du territoire, noter les principales zones à risques pour les personnes, et les points problématiques dans le détail.
- Collecte d’informations sur les problématiques des acteurs plus spécifiques face aux crues : ressenti et positionnements ;

Ainsi, la série d’ateliers a été découpée selon le plan suivant :

| | |
|----------------------------------|--|
| Accueil et présentation | <ul style="list-style-type: none"> • Mot d’accueil • Brise glace - 1 mot « Attentes » • Enoncé des règles du jeu |
| L’engagement du SIRRA | <ul style="list-style-type: none"> • Démarche PAPI • L’étude globale de gestion des inondations • La concertation |
| Les résultats de l’étude globale | <ul style="list-style-type: none"> • Présentation des résultats • Recueil de questions |
| Tables rondes Concertation | <ul style="list-style-type: none"> • Circulation autour des cartes affichées • Recueil des avis |
| Clôture de l’atelier | <ul style="list-style-type: none"> • Synthèse • Recueil des avis |

Les consignes appliquées lors de l’atelier sont les suivantes :

Accueil et présentation

- ◆ Discours introductif
- ◆ Brise glace : « Qu'attendez vous de la démarche ? »
- ◆ Règles du jeu

Cartes Hydromorphologie/Enjeux environnementaux

Consigne :

1. Se déplacer pour observer les cartes
2. Revenir à la table
3. Poser une gommette ORANGE lorsqu'on a une interrogation sur un résultat
4. Poser une gommette BLEUE lorsqu'on valide un résultat

L'animateur est là pour échanger avec vous et vous faire préciser votre réponse qu'il note sur un document (retour ensuite au BE)

Cartes débordement de cours d'eau/Ruissellement

Consigne :

1. Se déplacer pour observer les cartes
2. Revenir à la table
3. Poser une gommette JAUNE lorsqu'on a une interrogation sur un résultat
4. Poser une gommette VERTE lorsqu'on valide un résultat

L'animateur est là pour échanger avec vous et vous faire préciser votre réponse qu'il note sur un document (retour ensuite au BE)

2. COMPTE-RENDU DE REUNION

Brise-glace et nuage de mots

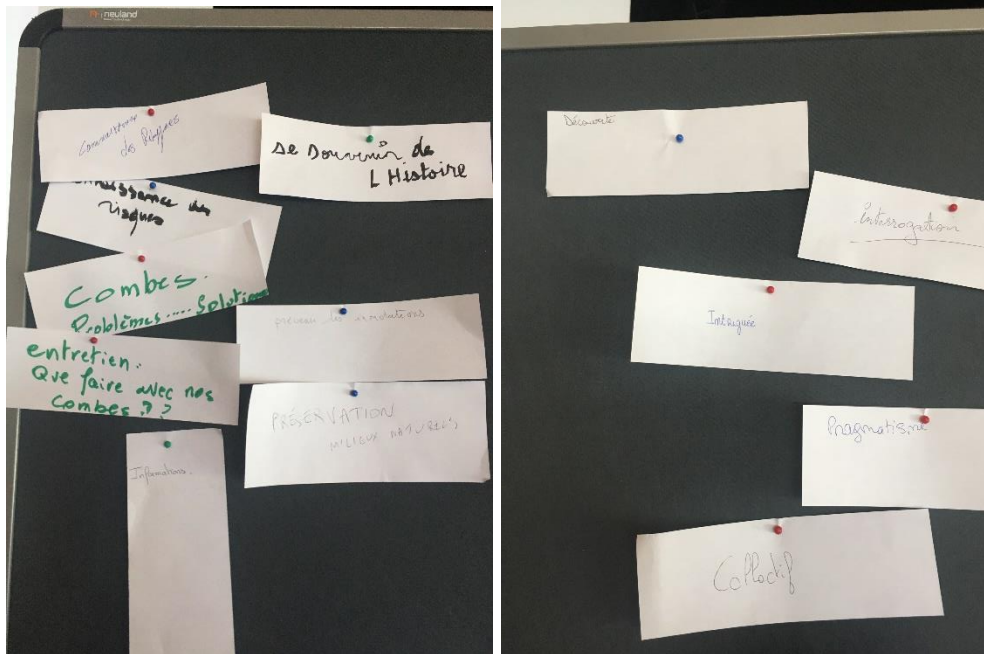


Figure 1 : exemple de nuage de mots – atelier de Chuzelles

L'exercice brise-glace consistait à recueillir l'humeur et les attentes sur la démarche, et sur les questions qui allaient être abordées lors de l'atelier.

Il ressort des nuages de mots une interrogation et curiosité sur les sujets qui vont être abordés, un pragmatisme dans la manière d'aborder la démarche de concertation, ou encore de l'écoute. Les participants sont dans une bonne disposition d'esprit, basée sur l'écoute et la participation.

Introduction

Chaque atelier est introduit par un élu du SIRRA et par Emmanuelle Tachaires, animatrice du PAPI 4 Vallées. Des plaquettes explicatives du PAPI d'intention dans lequel s'inscrit l'étude globale du bassin versant des 4 vallées ont été distribuées.

Précisions apportées à l'issue de la présentation

Dans chacun des différents ateliers, des questions ont été posées ; les questions sont apportées selon la synthèse ci-dessous.

Précisions sur le terme « période de retour »

Le terme de crue de période de retour a été définie, suite à une question de l'un des participants.

Une crue centennale est définie à l'échelle du bassin versant. Elle peut être calculée en divisant la hauteur d'eau par la vitesse sur le bassin versant, afin d'en déduire la période de retour sur le bassin versant.

En ce qui concerne les pluies, elles sont plus localisées et la définition ne s'applique pas forcément à l'échelle du bassin versant. Une pluie d'occurrence centennale ne générera pas forcément une crue de période de retour 100 ans.

Délais des études et travaux

Des solutions demandent à être trouvées rapidement pour des cas d'urgence. Afin de pouvoir agir rapidement, et s'affranchir des délais de l'étude, les communes peuvent faire remonter les problèmes directement au SIRRA qui apportera son appui technique et son expertise pour proposer des solutions adaptées. Plusieurs problèmes sont rappelés lors de l'atelier.

La cohérence des solutions à trouver avec l'étude globale est à analyser au cas par cas. Certaines actions ponctuelles de restauration ou d'entretien peuvent être réalisées plus rapidement. Les problèmes de plus grande échelle seront pris en compte dans le PAPI. Il sera fait au mieux pour prendre en compte toutes les problématiques du territoire qui nécessitent une action.

Le délai de mise en œuvre des PAPIs est un sujet d'actualité au niveau national, car les élus estiment les délais trop longs.

Prise en compte des cartes PAPI en urbanisme

Les cartographie de débordement de cours d'eau sont issues d'une modélisation 1D/2D basée sur un MNT issu d'un levé LIDAR (résolution à 50cm et 1m et précision altimétrique de 20 cm à 70 cm) dont les paramètres de calage ont été précisés par des côtes de crues historiques (étude historique_SIRRA).

Les cartographie de ruissellement sont également issues du même MNT mais on fait l'objet de 2 analyses différentes :

- Une analyse basée sur la topographie et les formes du terrain naturel nu (l'effet d'obstacle des bâtiments, des murets et des haies n'est pas pris en compte) afin de reconstituer les emprises hydro-morphologiques le long d'axe de ruissellement sans présager des hauteurs d'eau et de la fréquence d'activation des axes d'écoulement.
- Sur les sous bassins versants les plus sensibles aux phénomènes de ruissellement, une modélisation 2D est réalisée pour une pluie d'occurrence centennale afin d'avoir une connaissance plus fine de la dynamique des écoulement (prise en compte de l'occupation du

sol, de l'effet d'obstacle des bâtiments, des ouvrages de traversée) et une cartographie des hauteurs de submersions et vitesses d'écoulement.

Les cartographies présentées ne sont pas des cartographies réglementairement opposables toutefois l'article R111-2 du code de l'urbanisme précise que toute nouvelle connaissance du risque doit être pris en compte lors de l'instruction des procédures d'urbanisme. Une démarche d'accompagnement des communes va être mise en place par le SIRRA et les EPCI sur cette thématique.

Retours sur les cartographies des zones inondables (débordement de cours d'eau, ruissellement)

Au total, 130 gommettes ont été collées sur les cartes des zones inondables. Des retours complémentaires par mail auprès du SIRRA ont été effectués à la suite de l'atelier, après des concertations plus locales.

49 gommettes bleues ou vertes ont été collées (gommettes d'approbation ou de confirmation), et 81 gommettes orange et rouge (remise en question ou problème recensé).

Vienne Condrieu Agglomération a réalisé une concertation spécifiquement avec les communes de son territoire à la suite des ateliers 1.

Clôture

L'humeur générale à la fin des ateliers était verte pour les 3 ateliers.

Suite de la concertation après la série d'ateliers 1

De nombreux retours ont été effectués sur les cartes à la suite des ateliers par des EPCI et des communes. Les services de Vienne Condrieu Agglomération se sont pleinement impliqués dans l'analyse des résultats produits à l'échelle communale avec les communes membres.

Une démarche similaire ou connexe avec Bièvre Isère Communauté a été engagée pour une implication plus étroite et fine des élus du territoire dans la production de l'étude globale du SIRRA.



Synthèse sur la participation des 3 ateliers

La participation aux ateliers a été variable : il y a eu moins d'affluence lors de l'atelier situé à Eyzin-Pinet et Saint-Jean-de-Bournay. L'appropriation des résultats cartographiques en amont par les EPCI et communes permettra une meilleure réactivité lors de la tenue des ateliers, et une mobilisation plus importante par secteur.

