



DEUXIEME ATELIER DE CONCERTATION _ PARTAGER LE DIAGNOSTIC ET LES SOLUTIONS TECHNIQUES _ IMAGINER LES SCENARIOS DE REponses POSSIBLES

Dans le cadre de l'étude de réduction du risque inondation et de la restauration de l'Avance, un deuxième atelier de concertation s'est tenu le 6 juillet avec la population. Retours.

Cet atelier s'est déroulé en trois étapes.

COMPRENDRE LES DYSFONCTIONNEMENTS DE LA RIVIERE : INONDATION, INCISION, EROSION

Le premier temps de l'atelier a permis de présenter le diagnostic sur l'Avance et les principaux dysfonctionnements et risques :

_Débordement du cours d'eau en dehors de son lit avec un dépôt de matériaux dans les champs qui dégradent les cultures,

_Incision (enfouissement) du lit du cours d'eau.. Dans les secteurs où le lit a été rectifié, le tracé rectiligne du cours d'eau favorise l'accélération des écoulements qui érodent le fond du lit. Ce dernier s'enfonce avec plusieurs conséquences négatives:

dépérissement de la ripisylve, dégradations d'ouvrages (ponts, protections de berge), appauvrissement du milieu, etc.

_ Érosion excessive des berges. Lorsque le processus naturel d'érosion est perturbé, des effets néfastes se font ressentir : perte de foncier, déstabilisation d'ouvrage ou d'habitations, etc. C'est notamment le cas lorsque les apports sédimentaires des versants, dont le cours d'eau a besoin pour fonctionner de manière équilibrée, se réduisent. La rivière rétablit alors son équilibre en compensant le déficit de matériaux par l'érosion des berges.



PRESENTER LES SOLUTIONS ET LES SCENARIOS DE REPONSES POSSIBLES

Les solutions sont présentées au regard des objectifs de restauration des milieux aquatiques pour réduire les dysfonctionnements de l'Avance sur ce secteur. Ces solutions doivent contribuer à réduire les risques d'inondation, d'incision, ou d'érosion de berges, mais elles doivent également tenir compte des conséquences pour les riverains exploitants agricoles (perte de foncier, embâcles qui obstruent les ripisylves et les voies de passage...) Elles sont fondées sur les services rendus par les écosystèmes, ce qui est un gage de pérennité de leurs effets dans le temps, qu'ils soient immédiats ou à long terme. Enfin le choix des solutions doit également tenir compte des besoins d'intervention de gestion ou de maintenance et de leur fréquence.

	MESURE	RESULTAT ATTENDU	EFFET ATTENDU réduction du risque	EFFET ATTENDU services rendus par les écosystèmes
RESTAURER/ENTRETIEN LA RIPISYLVE	Entretien Ripisylve	Limiter la dégradation des ouvrages de franchissement Limiter la formation d'embâcles dans les ouvrages de franchissement (sur-alés inondation) Limiter la formation d'embâcles dans les zones à enjeux Stabiliser les berges Ne pas diminuer la section d'écoulement Diriger la formation d'embâcle		QUALITE PAYSAGERE
LETTER CONTRE LES ESPÈRES EXOTIQUES ENVASISSANTES		Ralentir les écoulements lors des crues Stabiliser les berges Filtrer les éléments lors des crues (blocs, bois, ...) Limiter le rattachement des eaux Rétablir un corridor écologique (trame verte et bleue)		QUALITE DE LA RESSOURCE EN EAU QUALITE PAYSAGERE DIVERSITE ET RICHESSE DES HABITATS (Meilleure résilience faune flore)
ENTRETIEN LES EMBARLES		Maintenir la présence d'espèces indigènes Limiter la perte d'habitats et de diversité		QUALITE DE LA RESSOURCE EN EAU QUALITE PAYSAGERE DIVERSITE ET RICHESSE DES HABITATS (Meilleure résilience faune flore)
RESTAURER/ENTRETIEN LA RIPISYLVE	Entretien Ripisylve	Limiter les débordements liés à l'accumulation de flottants dans le lit		QUALITE DE LA RESSOURCE EN EAU QUALITE PAYSAGERE DIVERSITE ET RICHESSE DES HABITATS (Meilleure résilience faune flore)

	MESURE	RESULTAT ATTENDU	EFFET ATTENDU réduction du risque	EFFET ATTENDU services rendus par les écosystèmes
RESTAURER/ENTRETIEN LA RIPISYLVE	Restauration Ripisylve	Ralentir les écoulements lors des crues Stabiliser les berges Filtrer les éléments lors des crues (blocs, bois, ...) Limiter le rattachement des eaux Rétablir un corridor écologique (trame verte et bleue)		QUALITE DE LA RESSOURCE EN EAU QUALITE PAYSAGERE DIVERSITE ET RICHESSE DES HABITATS (Meilleure résilience faune flore)
RESTAURER LA CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE ET SÉDIMENTAIRE	Restauration Transport sédimentaire Hydromorphologie	Ralentir les écoulements lors des crues Réactiver la dynamique latérale du cours d'eau Diversifier les écoulements		QUALITE DE LA RESSOURCE EN EAU QUALITE PAYSAGERE DIVERSITE ET RICHESSE DES HABITATS (Meilleure résilience faune flore)
PROTECTOR LES DURAGES POINTUELS		Augmenter la section d'écoulement au droit des enjeux		QUALITE DE LA RESSOURCE EN EAU QUALITE PAYSAGERE DIVERSITE ET RICHESSE DES HABITATS (Meilleure résilience faune flore)
RESTAURER LA CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE ET LA MORPHOLOGIE NATURELLE	Restauration Transport sédimentaire Hydromorphologie	Ré-activer la capacité de rétention naturelle de la plaine Contrôler le phénomène d'incision	QUANTITE ET QUALITE DE LA RESSOURCE EN EAU (Soutien à l'étiage) DIVERSITE ET RICHESSE DES HABITATS (Meilleure résilience faune flore)	
RESTAURER LES ZONES HUMIDES		Ré-activer la capacité de rétention naturelle de la plaine Réactiver les zones d'expansion de crue Favoriser le recharge de la nappe d'accompagnement	QUANTITE ET QUALITE DE LA RESSOURCE EN EAU (Soutien à l'étiage) DIVERSITE ET RICHESSE DES HABITATS (Meilleure résilience faune flore)	
RESTAURER LES ZONES D'EXPANSION DE CRUES		Favoriser la capacité de rétention naturelle de la plaine Favoriser les zones d'expansion Favoriser le recharge de la nappe d'accompagnement		QUALITE DE LA RESSOURCE EN EAU DIVERSITE ET RICHESSE DES HABITATS (Meilleure résilience faune flore), PÊCHE (continuité piscicole)

	MESURE	RESULTAT ATTENDU	EFFET ATTENDU réduction du risque	EFFET ATTENDU services rendus par les écosystèmes
RESTAURER LA CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE ET SÉDIMENTAIRE	Restauration	Limiter le phénomène d'incision à l'aval de l'ouvrage Restaurer la continuité écologique et sédimentaire		DIVERSITE ET RICHESSE DES HABITATS (Meilleure résilience faune flore)
PROTECTOR LES DURAGES		Réactiver la dynamique latérale du cours d'eau Limiter le phénomène d'incision du lit		QUALITE PAYSAGERE DIVERSITE ET RICHESSE DES HABITATS (Meilleure résilience faune flore)
RESTAURER LA CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE ET LA MORPHOLOGIE NATURELLE		Stabiliser les berges Limiter la perte foncière ou la destruction d'infrastructures proches de la berge, la ruine des ouvrages, ...		DIVERSITE ET RICHESSE DES HABITATS (Meilleure résilience faune flore)

PARTICIPER A L'ELABORATION DES SCENARIOS DE REPONSES POSSIBLES

Le dernier temps de l'atelier a été dédié à la construction de scénarios tout au long du cours d'eau : les participants ont positionné sur les secteurs du cours d'eau, les solutions qui leur semblaient les plus appropriées, parmi celles qui étaient proposées (tableau précédent). Ces scénarios élaborés ont été discutés entre les participants et le bureau d'études pour apprécier les conséquences sur le fonctionnement du cours d'eau d'une part, et sur les pratiques et les usages autour de la rivière d'autre part.



Les prochaines étapes de l'étude donneront également lieu à des rencontres avec les riverains et la population : Durant l'automne, un troisième atelier sera organisé pour présenter les mesures d'aménagement et de gestion retenues afin de discuter autour des effets attendus et des conséquences pour les riverains. Une fois les scénarios validés, ils seront détaillés et chiffrés pour être présentés lors de la restitution finale de l'étude.