

ATELIERS PEP-PAPI

29/06/2022

ATELIER C

**Axe 4 : Prise en compte du risque
d'inondation dans l'urbanisme**

**Axe 5 : réduction de la vulnérabilité des
personnes et des biens**

Fiche n°	Intitulé de l'action	Page
4.1	Élaboration de nouveaux PPRI	2
4.2	Développer les liens entre risque inondation et urbanisme	3
4.3	Intégrer par l'amélioration de la connaissance le risque inondation dans les documents d'urbanisme	4
4.4	Mettre en œuvre un appui aux avis d'urbanisme sur le volet risque inondation	5
5.1	Diagnostics de réduction de la vulnérabilité individuelle à l'échelle du bâti : habitation / ERP / entreprise	6
5.2	Travaux de réduction de la vulnérabilité individuelle - Habitat	7
5.3	Acquisition foncière dans l'espace de mobilité acceptable et dans les champs d'expansion de crues restaurés.	8
5.4	Etudes hydrauliques ponctuelles d'ouvrages sous-capacitaires générant un potentiel surrisque.	9

Fiche n°4.1	Élaboration de nouveaux PPRI	Axe : 4
Problématiques	Certains secteurs sont très vulnérables aux inondations mais ne disposent pas de PPRI. Ces documents structurants à la fois pour la connaissance du risque et l'amélioration de sa prise en compte dans l'aménagement du territoire sur le volet droit de l'urbanisme sont essentiels. Les PPR sont indispensables pour pouvoir bénéficier du fonds Barnier.	
Objectifs	Mise en œuvre par prescription, étude puis approbation de démarches PPRI par l'Etat sur les zones du territoire prioritaires identifiées	
Périmètre de l'étude <i>(technique et/ ou géographique)</i>	Secteur de l'axe Garonne, en complément des PPRs existants.	
Prérequis indispensable(s) pour l'atteinte de l'objectif :	Programmation par l'Etat, coordination 31/65 sur certains secteurs.	
Limite de la réponse	Prise en compte de certains affluents (petits torrents), des phénomènes de nappes, ruissellement ou de certains phénomènes de résurgences	
Partenaires	Etat, communes, bureau étude, porteur SCOT, EPCI (PLUI)	
Lien avec autres actions	Actions sur les études de vulnérabilité globales, études hydrologiques, démarche PAPI (taux de subvention adossé à l'existence et statut PPR)	

Fiche n°4.2	Développer les liens entre risque inondation et urbanisme	Axe : 4
Problématiques	Il s'agit d'une part d'ancrer le risque inondation dans les documents d'urbanisme via quelques sessions de formation à destination des élus, des acteurs socio-économiques, des instructeurs (afin de faire émerger des réflexions de type plans de continuité d'activité notamment) et d'autre part d'évaluer pour le développement du territoire, l'évolution de l'exposition des enjeux face au risque, et la réduction de la vulnérabilité du territoire.	
Objectifs	Contribuer à l'intégration du risque dans les outils réglementaires de planification de l'urbanisme par le développement de liens entre les différents acteurs de l'aménagement du territoire et les gestionnaires du risque inondation : Formation, Création d'un groupe de travail dédié.	
Périmètre de l'étude (technique et/ ou géographique)	Bassin versant de la Garonne Amont.	
Prérequis indispensable(s) pour l'atteinte de l'objectif :	<ul style="list-style-type: none"> - Faire le lien avec les PPR autres domaines et le risque en montagne notamment (STEPRIM) - Réaffirmation de l'intérêt de partenaires identifiés : Pays, Communauté de Communes, ... 	
Limite de la réponse	Délai de mise en œuvre, procédure de révision	
Partenaires	Etat, Pays, Communautés de Communes, Communes, SMEAG, etc.	
Lien avec autres actions	Connaissance du risque, aménagement, urbanisme	

Portage de l'action à définir.

Fiche n°4.3	Intégrer par l'amélioration de la connaissance le risque inondation dans les documents d'urbanisme	Axe : 4
Problématiques	Il s'agit d'une part d'ancrer le risque inondation dans les documents d'urbanisme dans le cadre de mise en place de nouveaux PPR et de la mise en place des démarches PAPI et STEPRIM, avec un important travail sur la vulnérabilité et connaissance du risque.	
Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> - Compiler l'ensemble des données nouvelles existantes (portés à connaissance, étude BRGM...) sur les risques inondation et érosion, - Intégrer ces données dans les études et documents d'urbanisme et d'aménagement en lien avec le territoire (PLUI, SDAGE, SAGE, SCOT, PGRI, ...) 	
Périmètre de l'étude (technique et/ ou géographique)	Bassin versant de la Garonne Amont.	
Prérequis indispensable pour l'atteinte de l'objectif :	<ul style="list-style-type: none"> - Faire le lien avec les PPR autres domaines et le risque en montagne notamment (STEPRIM) - Réaffirmation de l'intérêt de partenaires identifiés : SMEAG, Pays, Communauté de Communes, ... 	
Limite de la réponse	<ul style="list-style-type: none"> - Délai de mise en œuvre, procédure de révision 	
Partenaires	Etat, Pays, Communautés de Communes, Communes, SMEAG, etc.	
Lien avec autres actions	Connaissance du risque, aménagement, urbanisme	

Portage de l'action à définir.

Fiche n°4.4	Mettre en œuvre un appui aux avis d'urbanisme sur le volet risque inondation	Axe : 4
Problématiques	Certains secteurs sont très vulnérables aux inondations mais ne disposent pas de PPRI. Par ailleurs, il existe disparités en termes de sensibilisation et d'information du grand public et des instructeurs sur les risques. Améliorer la connaissance du risque et sa prise en compte dans l'aménagement du territoire sur le volet droit de l'urbanisme sont essentiels.	
Objectifs	Rédiger des fiches procédures à l'intention des collectivités pour suivre et contrôler l'application des prescriptions d'urbanisme, diffuser l'information sur les zones inondables et accompagner les collectivités/Etat dans leur organisation interne pour instruire, avec possibilité d'avis sur sollicitations.	
Périmètre de l'étude <i>(technique et/ ou géographique)</i>	Territoire du SMGA, en priorisant les liens avec les services instructeurs. Approche différenciée selon secteurs avec PPRs existants ou non.	
Prérequis indispensable(s) pour l'atteinte de l'objectif :	Programmation par l'Etat, coordination 31/65 sur certains secteurs.	
Limite de la réponse	Prise en compte de certains affluents (petits torrents), des phénomènes de nappes, ruissellement ou de certains phénomènes de résurgences	
Partenaires	Etat, communes, bureau étude, porteur SCOT, EPCI (PLUI)	
Lien avec autres actions	Actions études de vulnérabilité globales, études hydrologiques, démarche PAPI (taux de subvention adossé à l'existence et statut PPR)	

Slide 12 : Exemples de protections individuelles pour réduire la vulnérabilité.

Fiche n°5.1	Diagnostics de réduction de la vulnérabilité individuelle à l'échelle du bâti : habitation / ERP / entreprise	Axe : 5
Problématiques	Certains secteurs sont très vulnérables aux inondations, sans solution de protection collective envisageable en termes d'analyse coûts/bénéfices. Les solutions individuelles de protection du bâti, de type batardeau ou autres, ont régulièrement progressé en offre ces dernières années.	
Objectifs	Diagnosics de vulnérabilité individuelle et appui au montage des dossiers de demandes de subvention.	
Périmètre de l'étude (technique et/ ou géographique)	Quelques zones homogènes vulnérables. Secteurs potentiels pressentis : Galié – Ponlat-Taillebourg (secteur Garonne) – Barbazan – Saint-Béat-Lez – Ausson – Miramont-de-Comminges – Soueich ...	
Prérequis indispensable(s) pour l'atteinte de l'objectif :	Connaissance des dommages pour suffisamment d'épisodes sur ces secteurs. Prévision fiable et délai suffisant pour mise en place des protections.	
Limite de la réponse	L'idéal serait de disposer d'une qualification de différentes crues étudiées. Les modélisations futures pourront apporter des réponses complémentaires. Intérêt d'une approche exhaustive par secteur.	
Partenaires	Etat, financeurs, SPC GTL, communes, les propriétaires riverains, bureau d'études	
Lien avec autres actions	Actions études de vulnérabilité globales, études hydrologiques, études PPR, prévision des crues et gestion de crise PCS	

Portage de l'action à préciser.

Fiche n°5.2	Travaux de réduction de la vulnérabilité individuelle - Habitat	Axe : 5
Problématiques	Certains secteurs sont très vulnérables aux inondations, sans solution de protection collective envisageable en termes d'analyse coûts/bénéfices. Les solutions individuelles de protection du bâti, de type batardeau ou autres, ont régulièrement progressé en offre ces dernières années.	
Objectifs	Travaux de réduction de la vulnérabilité des biens à usage d'habitation : mise en œuvre /conseil / appui au montage des dossiers de demandes de subvention	
Périmètre de l'étude (technique et/ ou géographique)	Cible sur habitat - Quelques zones homogènes vulnérables. Secteurs potentiels pressentis : Galié – Ponlat-Taillebourg (secteur Garonne) – Barbazan – Saint-Béat-Lez – Ausson – Miramont-de-Comminges – Soueich ...	
Prérequis indispensable(s) pour l'atteinte de l'objectif :	Diagnostic stabilisé et implication des propriétaires. Prévision fiable et délai suffisant pour mise en place des protections.	
Limite de la réponse	Appui technique indispensable sur le volet technique bâtiment. Pas toujours de solution techniquement possible. Dépendant de la présence des personnes pour la mise en place des dispositifs. Capacité financière des riverains.	
Partenaires	Etat, propriétaires, financeurs, bureau étude	
Lien avec autres actions	Actions études de vulnérabilité globales, études hydrologiques, études PPR, prévision des crues et gestion de crise PCS	

Portage de l'action à définir.

Fiche n°5.3	Acquisition foncière dans l'espace de mobilité acceptable et dans les champs d'expansion de crues restaurés	Axe : 5
Problématiques	<p>Les phénomènes d'érosion en lien avec la dynamique des cours d'eau sont nombreux et complexes sur le territoire.</p> <p>L'enrochement des berges n'est pas la solution, car elle ne fait que déplacer la problématique et ne doit être un recours que pour des enjeux importants (non déplaçables).</p> <p>La restauration de zones d'expansion de crue doit s'accompagner de dispositifs spécifiques pour l'acceptation de la surexposition des terrains.</p>	
Objectifs	<p>Définir l'espace de mobilité acceptable, acquérir des terrains menacés dans cet espace, avec l'opportunité d'en acquérir avant la définition de l'espace de mobilité acceptable, si l'urgence le justifie. L'objectif est de laisser « libre cours à la rivière » dans un espace défini en concertation et de procéder à l'achat des terres menacées. Ces dernières seront ensuite remises à disposition des exploitants agricoles. L'objectif est de réduire la vulnérabilité du territoire.</p> <p>Acquérir les terres agricoles ciblées comme champs d'expansion de crue. Alternativement, la mise en place d'indemnisation est complexe en raison des règles de plafonnement des aides des agriculteurs dans le cadre de la PAC.</p>	
Périmètre de l'étude <i>(technique et/ ou géographique)</i>	Le long des cours d'eau mobiles (la Garonne, le Ger en aval de Soueich, le Lis, la Neste d'Oô) et sur les secteurs où les champs d'expansion de crues ont été restaurés (notamment par des retraits de merlons).	
Prérequis indispensable(s) pour l'atteinte de l'objectif :	<p>Créer un partenariat avec la SAFER afin que les agriculteurs récupèrent des surfaces agricoles sur des secteurs moins exposés ou non exposés.</p> <p>Accord des riverains.</p> <p>Définir l'espace de mobilité acceptable, identifier les champs d'expansion de crue, etc.</p> <p>Définir des règles pour l'éligibilité du rachat.</p>	
Limite de la réponse	Dépendant de la définition des scénarios de crues.	
Partenaires	Etat, SAFER, agriculteurs, chambres d'agriculture, AEAG, ...	
Lien avec autres actions	Diagnostic et priorisation d'actions sur les problématiques d'érosions de berges // diagnostic de vulnérabilité en lien avec les obstacles à l'expansion des crues.	

Portage de l'action à définir.

Slide 13 : Ouvrages sous capacitaires générant un potentiel surrisque

Fiche n°5.3	Etudes hydrauliques ponctuelles d'ouvrages sous-capacitaires générant un potentiel surrisque.	Axe : 5
Problématiques	Le bureau d'étude Egis dans le cadre de l'état des lieux des cours d'eau a relevé la présence d'ouvrages, dont le radier était en dessous de la hauteur des berges. Ces ouvrages représentent un potentiel risque de mise en charge, ce qui peut les endommager ou générer des surrisques en amont.	
Objectifs	Identifier les ouvrages concernés et mener des études hydrauliques complémentaires, en priorisant en fonction des enjeux à proximité et de l'importance de la voie que dessert ces ouvrages. Identifier les facteurs annexes pouvant augmenter les phénomènes (piles, seuils piégeant les embâcles, etc.).	
Périmètre de l'étude (technique et/ ou géographique)	Ponctuel au cas par cas, ou en lien avec une étude hydraulique menée par ailleurs.	
Prérequis indispensable(s) pour l'atteinte de l'objectif :	Disposer de la géométrie de l'ouvrage et du cours d'eau, la fréquence de mise en charge est un des facteurs prépondérants.	
Limite de la réponse	Dépendant de la définition des scénarios de crues.	
Partenaires	Gestionnaires d'ouvrages d'art (CD, DIRSO, SNCF, communes, CC, etc.). SPC GTL ...	
Lien avec autres actions	Diagnostic de l'étude globale.	

Portage de l'action à définir.

Proposition de hiérarchisation à valider.