



Journée d'échanges inondations sur les affluents du Lot

Retour sur la journée

13 novembre 2024 – Sauveterre la Lémance



Mot d'accueil de M Calmel, maire de Sauveterre la Lémance

INTRODUCTION par M Paillas, vice président du smavlot47, président du contrat de progrès Lot aval et M Borderie, Président du Smavlot47

Cette journée de la résilience, organisée avec le concours financier de l'Etat au travers des fonds FPRNM, a pour objectif d'échanger autour de la problématique inondations sur les bassins versants de petite taille des affluents du Lot.

Sur des rivières comme le Lot, la problématique inondation est connue et la prévision et l'anticipation des crises est possible.

Sur les affluents, les crues sont parfois rapides et souvent imprévisibles, avec des temps de concentration rapides.

Le smavlot47 essaie de mettre en place des réflexions et des actions en faveur de la réduction du risque sur les bassins soumis au risque de crue ou de coulées de boue. Ces actions sont inscrites dans deux dispositifs globaux : le contrat de progrès Lot aval et le plan d'actions de prévention des inondations (PAPI) du bassin du Lot

Tout au long de la matinée nous aurons des temps d'échange autour des dispositifs déployés à l'échelle de l'ensemble du territoire vallée du Lot, des éléments de connaissance sur les impacts locaux du changement climatique et des retours sur les réflexions menées sur les inondations par ruissellement et les études de restauration de champs d'expansion des crues.

L'après midi sera dédié à deux visites de terrain sur la Lémance.

Cette journée est construite dans l'optique de favoriser les échanges et le dialogue autour de ces problématiques, où une gestion pas bassin versant est incontournable.



La gestion des inondations sur les cours d'eau, Lot ou affluents, passe nécessairement par une gestion par bassin versant, de manière à prendre en compte tous les usages et toutes les problématiques présentes.

L'agence de l'eau Adour Garonne a réalisé une série de vidéos pédagogiques sur ce sujet, qui nous permettent de partager des constats communs.

En introduction de cette journée, une de ces vidéos nous permet d'évoquer les problématiques qui nous occupent aujourd'hui.

La vidéo est disponible ici :

<https://www.youtube.com/watch?v=K2bTl1zclSE>

Présentation 1 : les PAPI du bassin du Lot (Plan d'Actions de Prévention des Inondations)



Bertrand MONTANT
05.65.53.99.27
b.montant@valleedulot.com

En résumé : le Syndicat mixte du Bassin du Lot (EPTB) anime le plan global d'actions de prévention des inondations sur le bassin versant, ce qui permet de développer des actions à destination des collectivités, entreprises ou particuliers pour diminuer l'impact des crues sur les enjeux.

Les actions regroupent de la communication, des travaux (digues, cours d'eau, solutions fondées sur la nature), des études globales ou encore des actions de réduction de la vulnérabilité individuelle (diagnostics individuels et pose de batardeaux). Le prochain P.A.P.I sera élaboré en 2025 pour démarrer en 2026

Présentation 2 : l'impact du changement climatique sur notre rapport à l'eau à l'échelle du bassin du Lot



Marius MALLEM
05.81.70.00.55
m.mallem@valleedulot.com

En résumé : le Syndicat mixte du Bassin du Lot (EPTB) anime la réflexion prospective « Lot 2050 ». L'analyse rétrospective du climat de 1975 à 2005 permet de définir des tendances d'évolution du climat en fonction des scénarii d'émission de gaz à effet de serre.

Pour le Lot aval, il semble que la tendance soit vers une augmentation de la puissance ou de la durée des événements extrêmes : pluies plus intenses sur une durée plus courte, périodes de canicule ou de sécheresse plus longues, avec un assèchement des sols=> *des phénomènes de crue probablement plus intenses*

Présentation 3 : inondations par ruissellement sur les affluents du Lot



Jules DARRAILLAN

05.53.88.39.30

smavlot.darraillan@orange.fr

En résumé : Les bassins du Lot aval sont soumis à des inondations par ruissellement et des coulées de boue qui sont préjudiciables à des enjeux humains (routes, habitations...)
Dans le cadre des actions PAPI le smavlot47 a entamé un inventaire et une priorisation des désordres qui débouchera sur un programme de travaux d'hydraulique douce (plantations de haies, fascines, ou autre ouvrage en technique douce de ralentissement dynamique)

Présentation 4: zones d'expansion naturelle des crues



*Journée d'échanges
inondations sur les affluents du
Lot*

*Zones d'expansion naturelles des crues
Éléments d'étude sur les affluents du Lot
Boudouyssou – Lémance - Dor*

13 novembre 2024 – Sauverterre la Lémance

Avril CANTIN
05.53.88.39.30
a.cantin-smavlot47@orange.fr

En résumé :

Le smavlot47 a porté une étude globale de définition des zones d'expansion naturelle des crues sur les affluents du Lot. les bassins de la Lémance, du Dor et du Boudouyssou présentent des zones propices à l'expansion des crues.

Certaines sont déjà fonctionnelles en l'état, d'autres pourraient être aménagées pour être plus efficaces. Parallèlement, une enquête agricole a été conduite pour évaluer les pertes possibles.

L'objectif est d'optimiser les zones d'expansion naturelles tout en trouvant un système d'indemnisation des propriétaires impactés



Visites terrain

13 novembre : 14h-16h



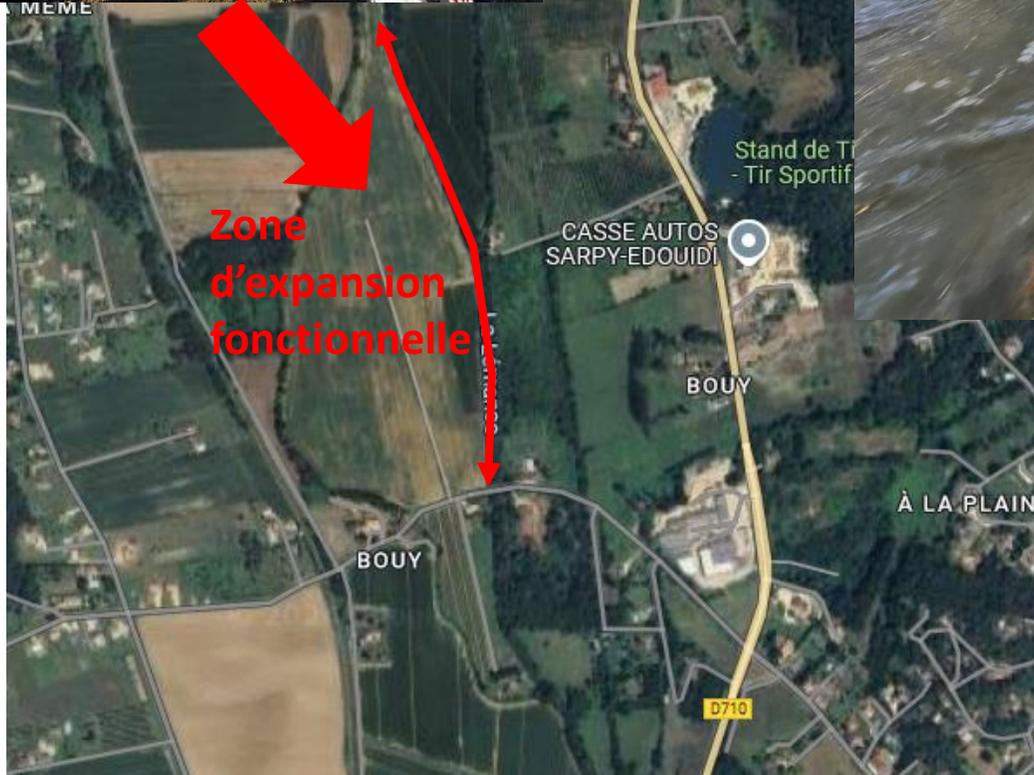
Contexte : friche industrielle (ancien dépôt de bois) propriété de Fumel Vallée du Lot
Site entièrement remblayé qui pourrait être rendu à la rivière avec un potentiel d'écrêtement de crue important et une partie en zone humide d'intérêt
=>projet de réhabilitation mené en concertation avec le conservatoire des espaces naturels pour la partie zone humide (travaux de terrassement, plantations...)



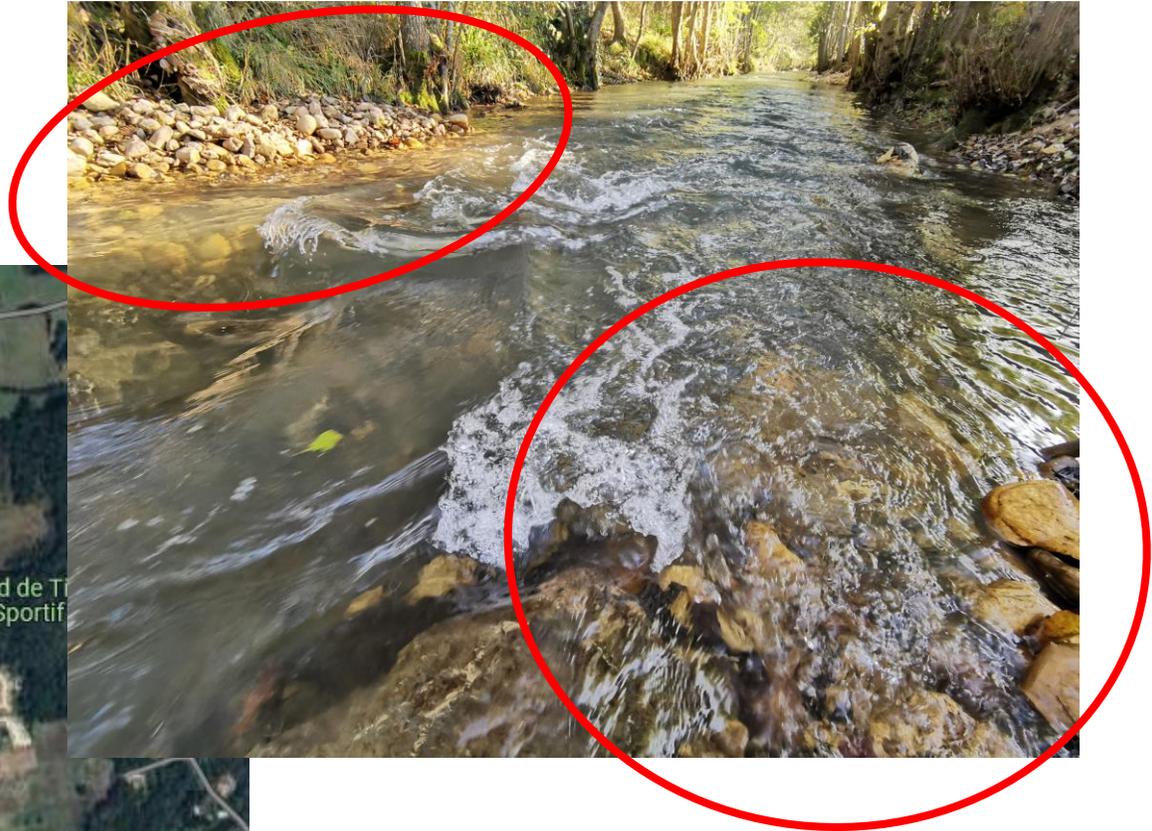
Site de visite : zone d'expansion des crues de la Lémance à aménager



Visite 1 : la Lémance à Saint Front sur Lémance



Aménagement de banquettes



Contexte : zone agricole avec cours d'eau très homogène. Restauration des habitats dans un objectif piscicole et de ralentissement dynamique des crues

Visite 2 : la Lémance à Monsempron Libos : restauration hydromorphologique