



FUSION



Budget total :
6.438.103,35 €

Budget FEDER :
3.862.862,01 €

Durée :
48 mois

www.interreg-fwvl.eu



Wallonie

Climat et environnement



Le projet FUSION vise à améliorer la coordination, l'équilibre et la gestion durable de l'eau dans le bassin versant transfrontalier de la Lys.

En France, la Lys traverse des paysages vallonnés ce qui entraîne des écoulements à vitesse assez élevée. De l'autre côté de la frontière, ses affluents traversent des vastes plaines qui engendrent un ralentissement des écoulements, entraînant de fréquentes inondations. Ce phénomène naturel est aggravé par la main de l'homme : urbanisation, imperméabilisation, disparition des zones humides, ... Un changement du climat est également constaté: période tantôt plus sèche et tantôt pluvieuse.

Le partenariat entre USAN, SYMSAGEL, SERTIT, PFO et HIT réalisé dans le cadre de FUSION consiste à ralentir les écoulements des eaux et à favoriser une meilleure biodiversité de part et d'autre des frontières.

Les infrastructures hydrauliques naturelles seront accompagnées par des mesures éco-responsables en réponse du changement climatique. Toutes ces mesures contribueront à leur insertion paysagère, à stocker l'eau, prévenir de l'érosion des sols et offrir un environnement stable pour la biodiversité, l'aspect économique (agricole) et récréatif.

FUSION permettra également de mettre en œuvre des outils innovants dans ce territoire transfrontalier, par une cartographie transfrontalière par image satellite de la vulnérabilité en zone inondable et de l'impact d'évènements d'inondations passé et futur dans le bassin versant de la Lys.



© Copernicus Sentinel Data 2024

Partenariat :

