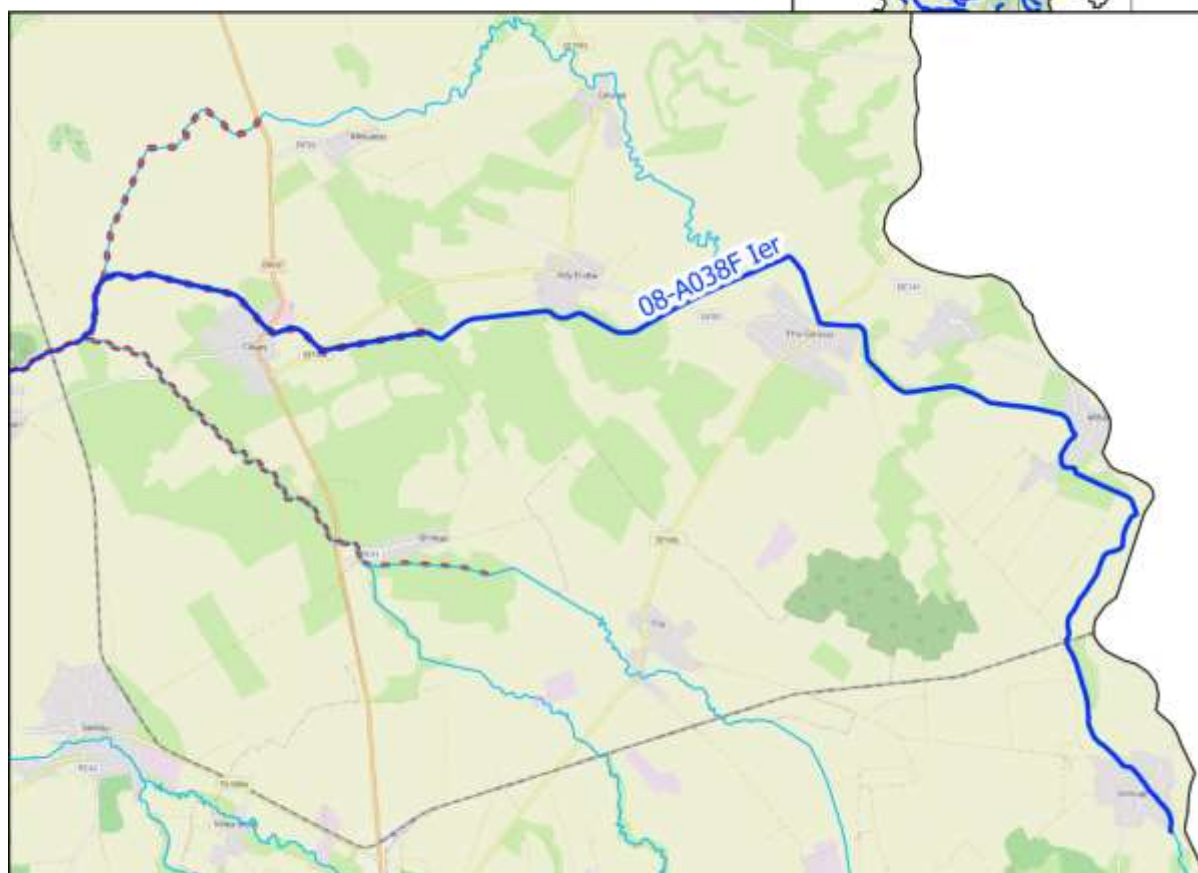


1. Localizare

ABA	Denumire APSFR
Crișuri	râul Ier - aval localitate Unimăt - amonte confluență Chechet

UoM: RO-08 Crisuri
Cod APSFR: RO8-03.01.044.33.28.-02A
APSFR ID: 08-A038F
Nume APSFR: r. Ier - aval localitate Unimat - amonte
confluenta Chechet



Analiza și strategia propusă se bazează pe următoarele informații (lista potențială indicativă):

- Matricea și Raportul de screening
- Analiza preliminară de risc
- Hărți de hazard pentru debite maxime cu probabilitatea de depășire de 10%, 1% și 1% cu schimbări climatice
- Hărțile de risc cu reprezentare graduală a Pagubelor Anuale Estimate
- Fișele de expunere la risc
- Lucrările de îndiguire și acumulările existente (REDIG și REBAR)
- Receptori aflați la risc – selecție de elemente în web viewer.

2. Identificarea problemei de inundabilitate

Practica curenta de management al riscului la inundații; lucrările îndiguire și starea acestora.	<p>Cursul de apa Ier, pe APSFR-ul studiat, traverseaza localitatile: Unimat, Mihăieni , trece la nord de Eriu-Sâncraii, la sud de loc. Andy Endre si prin loc. Cauas, pana la confluenta cu paraul Cheches.</p> <p>Pe APSFR Ier exista infrastructura de apărare împotriva inundațiilor doar pe tronsonul aval, in aval de localitatea Ady Endre, in zona loc. Cauas. Pe acest tronson, cursul de apa este indiguit pe ambele maluri:</p> <ul style="list-style-type: none">- Dig Ier la Cauas md, lungime masurata 5946.6 m, PIF 1970, stare buna- Dig Ier la Cauas ms, lungime masurata 7051.9 m, PIF 1970, stare buna <p>De asemenea, tot pe acest tronson, in aval de loc. Cauas este confluenta cu afluentul de dreapta Cubic, care este indiguit in amonte de confluenta pana la intersectia cu drumul DN1F</p> <ul style="list-style-type: none">- Dig Canal Cubic md, lungime masurata 4846.1 m, PIF 1971, stare buna- Dig Canal Cubic ms, lungime masurata 4797.5 m, PIF 1971,
Informații extrase din hărțile de hazard	<p>Conform hărților de hazard si risc la inundații din ciclul 2:</p> <ul style="list-style-type: none">- loc. Unimat nu se inunda la Q1%- Loc. Mihaieni nu se inunda locuinte- Loc. Eriu Sancraii nu se inunda locuinte, singurele terenuri inundabile fiind in amonte de podul DJ108L a carui sectiune este subdimensionata- Loc. Ady Endre nu se inunda locuinte- Pe tronsonul indiguit, conform hartilor de hazard digurile nu pot tranzita debitul cu probabilitatea anuala de 1%, si sunt deversate in aval de loc. Cauas (dig mal drept). Se inunda o singura gospodarie, adancimea apei fiind sub 50 cm. Dig mal stang nu este deversat<ul style="list-style-type: none">o Digurile existente pot tranzita Q10%. <p>Conform hărților de hazard, zona inundată din interiorul localităților este redusă (nicio casă nu este inundată la 1%), pagubele sunt mici si RBA confirmă că evenimentele înregistrate sunt rare, ceea ce confirmă încadrarea APSFR-ului in categoria de risc scăzut.</p>

3. Strategia propusă

Strategia propusa prevede:

- M31-R011 Menținerea suprafeței pădurilor din bazinul hidrografic Ier aferentă A.P.S.F.R.-ului S = 4429,36 ha”
- M32-RO25 Mărirea capacității de tranzitare a albiei minore prin redimensionarea podurilor
 - o podul DJ108L