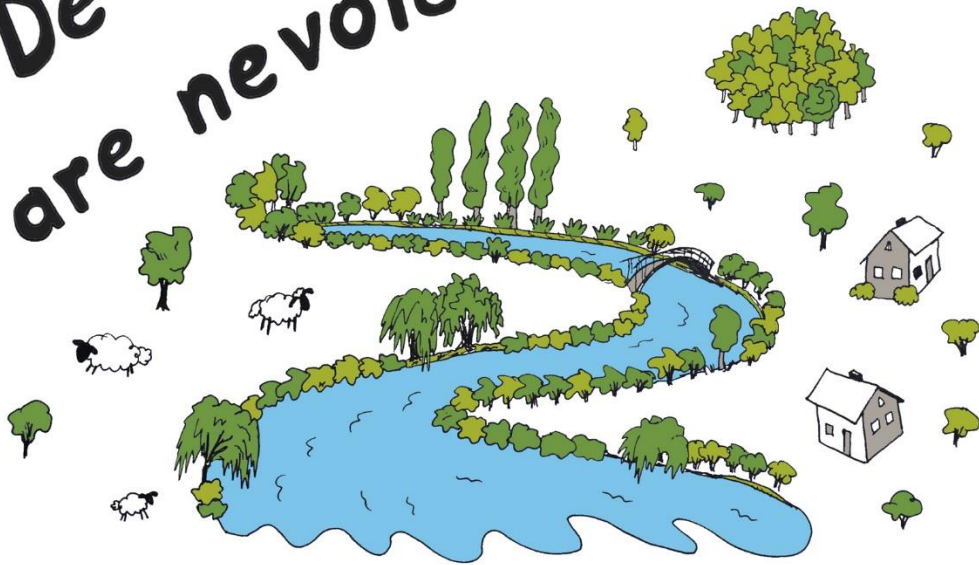


De ce râul (și omul) are nevoie de arbori?



- 💧 **Întăresc malurile** (previn eroziunea și stabilizează malurile)
- 🍃 **Reduc riscul de inundații** (ajută la infiltrarea eficientă a precipitațiilor)
- 💧 **Previn înnămolirea albiei** (reduc cantitatea de aluviuni aduse de ploi în râu)
- 🍃 **Umbresc și răcoresc** (reduc evaporarea și supraîncălzirea solului și a apei -> mai multă apă, mai bine pentru pește, broaște și alte organisme acvatice)
- 💧 **Sporesc umiditatea aerului și cantitatea de precipitații în genere**
- 🍃 **Curăță apa** (folosesc nămolul din canalizare ca îngrășământ, rețin toxine)
- 💧 **Sporesc biodiversitatea** (adăpostesc păsări, insecte benefice)
- 🍃 **Coridoare verzi** (prin fâșii se pot deplasa animalele)
- 💧 **Opresc vântul, produc oxigen**
- 🍃 **Captează dioxidul de carbon din atmosferă** (contribuie la mitigarea schimbărilor climatice)

Alte avantaje


- 💧 **Sursă de polen și nectar** pentru albine (salcie, salcioară...)
- 🍃 **Sursă de biomasă** (salcie energetică), lemn de foc
- 💧 **Artizanat** (confeccionarea obiectelor din nuiile de salcie...)
- 🍃 **Silvopășune** (arborii sporesc bunăstarea și productivitatea pășunilor)
- 💧 **Fructe, pomușoare, plante medicinale**
- 🍃 **Zonă de agrement, recreere și sport**
- 💧 **Curățarea și îmbunătățirea aerului** (un copac face treaba a ~10 aparate de aer condiționat)

Conform legii*, orice râu trebuie să aibă o **fâșie de protecție** - o perdea forestieră, sau măcar o zonă cu iarbă "nederanjată" - pe ambele maluri. Pentru râuri mici ca Ciuluc, această fâșie ar trebui să fie **20 de metri lățime** pe fiecare mal.

Noi la **ActiveCiuluc** credem cu tărie că râurile și copacii au nevoie unii de alții. De aceea, ne-am propus să înverzim malurile râului Ciuluc cu specii rezistente și folositoare. Ne dorim să lăsăm în urma noastră mai mulți copaci viguroși, atât în bazinul râului cât și pe terenuri publice și în grădinile oamenilor.



Dacă vrei să ne susții sau pur și simplu să afli mai multe despre ceea ce facem, intră în contact cu noi la 069817235 (Gabriela) sau online:

🌐 www.ecovisio.org  [ActiveCiuluc / Seed It Forward / EcoVisio](#)  [activeciuluc](#)

*legea Nr. 440 din 27.04.1995 cu privire la zonele și fâșiile de protecție a apelor râurilor și bazinelor de apă

