

## Ziua Mondială a Zonelor Umede 2017

Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani va organiza, în perioada următoare, o serie de activități destinate sensibilizării și conștientizării opiniei publice cu privire la conservarea și utilizarea zonelor umede. Scopul acestor activități este de a marca „Ziua Mondială a Zonelor Umede”, sărbătorită la nivel internațional în ziua de 2 februarie, sub deviza **„Protejarea zonelor umede ajută la prevenirea fenomenelor meteo extreme!”**.

Tema aleasă în acest an **“Zonele umede pentru reducerea dezastrelor”** atrage atenția asupra faptului că aceste ecosisteme sunt esențiale pentru prevenirea și atenuarea fenomenelor meteo extreme cum ar fi secetele, inundațiile, tornadele, cicloanele.

Programul stabilit cuprinde: simpozionul cu tema “Ecosistemele acvatice - priorități de conservare, pentru prevenirea fenomenelor meteo extreme”, organizat în parteneriat cu Liceul Teoretic “Grigore Antipa” Botoșani în ziua de 2 februarie 2017, expoziție de fotografii și trei acțiuni de monitorizare a speciilor de păsări sălbatice din siturile Natura 2000 “Mlaștina Iezer Dorohoi, Iazul Mare-Stăuceni-Drașani, Acumulările Rogojești-Bucecea”.

Pe teritoriul județului Botoșani există cinci zone acvatice importante datorită diversității speciilor de păsări sălbatice, desemnate arii de protecție specială avifaunistică și incluse în Rețeaua Ecologică Europeană Natura 2000: Lacul Stânca-Costești, Iazurile de pe valea Ibănesei-Bașeului-Podrigăi, Acumulările Rogojești-Bucecea, Mlaștina Iezer Dorohoi, Iazul Mare-Stăuceni-Drașani. Aici întâlnim specii de păsări ocrotite la nivel european cum ar fi egreta mare, stârcul de noapte, stârcul roșu, chira de baltă, ferestrașul mic, codalbul, cormoranul mic.

Zonele umede joacă un rol important în reducerea fenomenelor meteo extreme, cum ar fi inundațiile, secetele și cicloanele.

Manifestarea cu intensitate a fenomenelor meteo-climatice determină pagube pentru unele sectoare economice, punând uneori în pericol bunurile și viața oamenilor.

În ultima perioadă, omenirea se confruntă cu hazarde determinate de acțiunile proprii sau pur și simplu generate de forța naturii. Fenomenele meteorologice extreme (temperaturi anormal de ridicate sau de scăzute, furtuni violente, căderi de grindină, precipitații abundente sub diverse forme, uragane, tornade, inundații etc.) au devenit o parte componentă a vieții de zi cu zi a oamenilor din toate colțurile Pământului.

România este afectată pe tot parcursul anului de astfel de manifestări ale fenomenelor meteo-climatice de risc (extreme), care reprezintă o parte din hazardele și riscurile meteo-climatice ale Terrei. În ultima perioadă, pe areale mai restranse, dar și la nivel global, se

remarcă o frecvență din ce în ce mai mare de apariție a fenomenelor meteo-climatice extreme. Acestea provoacă dezastre mari, soldate uneori cu victime umane, dar și mari pagube materiale și importante modificări aduse în mediul înconjurător. Dacă le corelăm cu alte domenii – energie, sănătate, resursele de apă – mulți cercetători afirmă că pe fondul încălzirii globale, datorată intensificării efectului de seră al atmosferei, suntem martorii unei crize climatic.

**Zonele umede acționează ca un burete natural, care absoarbe și stochează excesul de precipitații, reducând astfel inundațiile.**

**Pe parcursul sezonul uscat, se eliberează apa stocată, întârziind debutul secetei.**

Mai jos, redăm câteva cazuri de fenomene meteo extreme semnificative în România și anume secete, inundații, tornade, vijelii.

-Punctul culminant din punct de vedere al secetelor din România, ca durată, intensitate și efecte, a fost seceta din perioada 1945 – 1946, fiind vârful dezastrelor pentru agricultura din secolul XX.

-Precipitațiile excedentare din primăvara anului 1970 s-au produs pe fondul mai multor tipuri de circulație: intervalele ianuarie-aprilie și 1-10 mai s-au caracterizat printr-o circulație nord-vestică, care în partea de vest a României a provocat precipitații sub formă de ploaie și ninsoare în cantități mai mari de 200 de mm, iar la munte de 300 mm, depunându-se un strat de zăpadă de 1 m până la 3 m grosime pe văi; intervalul 11-12 mai s-a caracterizat printr-o circulație sudică, ce a topit brusc stratul de zăpadă de pe la munte, concomitent cu ploi bogate din regiunile extracarpate.

-Tornadele produse în zona temperată au intensitate mai slabă și sunt mai puțin frecvente, anual în România având loc circa 10 tornade/an, datorită scăderii forței centrifuge și creșterii forței Coriolis. Cea mai puternică tornadă, din România de până acum, de gradul F3 pe scara Fujita, este tornada de la Făcăeni (județul Ialomița), produsă în data de 12.08.2002.

-Vijeliile sunt manifestări atmosferice caracteristice spațiului geografic în care se află România, constând în creșteri bruște ale vântului, de cel puțin 8 m/s, iar valoarea de 11 m/s trebuie să fie depășită cel puțin timp de un minut. În Câmpia de Vest sunt specifice vijeliile care apar înaintea unor fronturi reci foarte intense, având o frecvență medie de 10 cazuri/an, din care 1-3 cazuri de vijelii sunt foarte violente. În data de 28 iulie 1998, vijelia din arealul orașului Timișoara a durat circa o oră și a produs pagube evaluate la 11 miliarde de lei

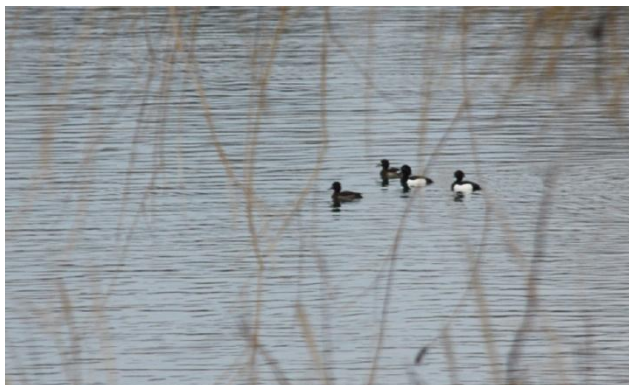
**În acest an, Secretariatul Ramsar organizează un concurs de fotografii dedicat tinerilor între 15 și 24 ani care se va desfășura în perioada 2 februarie -2 martie 2017. Pentru cei interesați, provocarea fotografică este modul de evidențiere a faptului că zonele umede sunt mijloace de prevenire și atenuare a fenomenelor meteo extreme. Participanții au șansa să câștige o călătorie într-o zonă umedă oriunde în lume. Persoanele interesate vor încărca pe site-ul [www.worldwetlandsday.org](http://www.worldwetlandsday.org) la adresa World Wetlands Day event map, o singură fotografie făcută într-o zonă umedă.**



Iazul Mare -Stauceni-Dracsani



Iazurile de pe valea Ibanesei-Baseului-Podrigai



Lacul Stanca-Costesti

*Foto: APM Botosani*



Iazurile de pe valea Ibanesei-Baseului-Podrigai