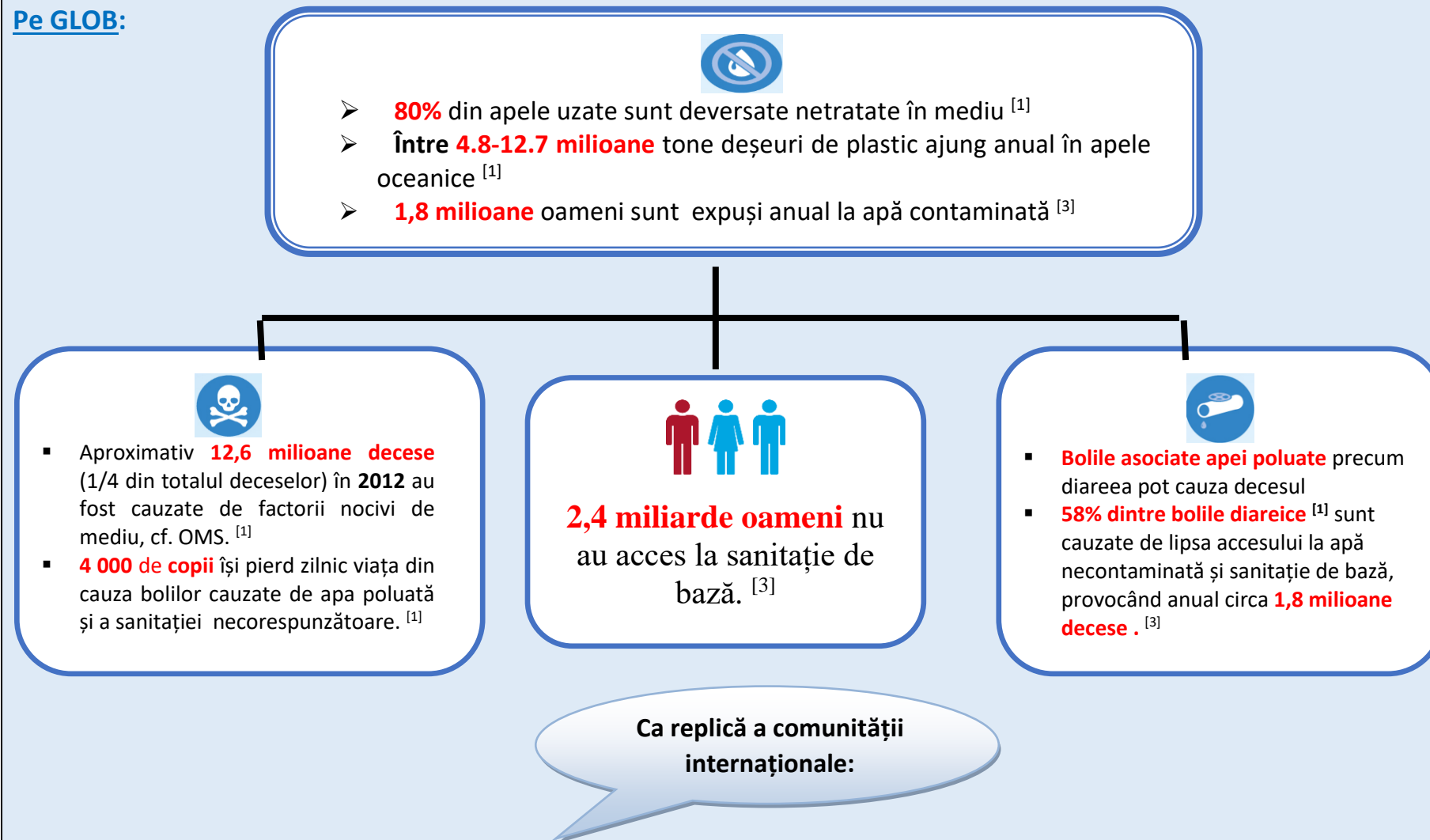


- Habitatul sanogen depinde de accesul la apă curată, sanitația de bază, alimentația cu produse necontaminate, mediu salubru.
- Poluarea afectează toți acești factori punând în pericol sănătatea și calitatea vieții.

Pe GLOB:



Obiectivul 6 al Agendei ONU de Dezvoltare Durabilă prevede ca până în **2030** fiecare persoană să aibă acces la apă de calitate și sanitație de bază și include ținte privind protejarea mediului natural și reducerea poluării ^[2].

CALITATEA DEFICITARĂ A APEI:

 Amenințată sănătatea

 Scade biodiversitatea

 Reduce gradul de adecvare pentru producerea de alimente și energie

57 milioane ani viață sunt anual pierduți sau trăiți cu dizabilități din cauza calității necorespunzătoare a apelor, a igienei și sanitației deficitare ^[1]

Să protejăm Natura & Apa – indispensabile vieții pe Terra!

În ROMÂNIA 2016 ^[4]:

- 1 940,98 milioane m³** era volumul apelor uzate evacuate (cu circa 0,83% mai mult decât în 2015).
- Circa **16%** (23/141) corpuri de apă subterană se găseau în afara parametrilor chimici prescriși de norme.
- Principalele ramuri economice poluante chimic:**
 - Captarea și prelucrarea apei pentru alimentarea populației;
 - Industria chimică;
 - Industriile producătoare de energie electrică sau termică;
 - Industria extractivă
- Cauzele poluărilor accidentale a apei: nerespectarea normelor tehnologice privind evacuarea apelor uzate în receptori naturali, poluările cu produse petroliere cauzate cel mai des de avariile conductelor de transport țitei și apă sărată.

RECOMANDĂRI, SOLUȚII:

- Măsuri de împiedicarea și/sau reducerea deversărilor în cursurile de apă naturală a efluenților industriali sau urbani netratați, ale unor nutrienți, ale unor metale grele (mine) sau agenți patogeni.
- Măsuri de împiedicare a eliminării necontrolate în ape a materialelor plastice, deșeurilor solide, materiilor fecale.
- Reducerea contaminării rezervelor de apă dulce cu produse farmaceutice, precum antimicrobienele și a unor micro-poluanți biochimici - ca efect al instalațiilor de sanitație și epurare necorespunzătoare.
- Reducerea evacuării necontrolate a deșeurilor poluante în apele marine cu respectarea măsurilor de igienă costieră.

BIBLIOGRAFIE:

[1] Towards a Pollution-Free Planet Background report environment:

http://wedocs.unep.org/bitstream/handle/20.500.11822/21800/UNEA_towardspollution_long%20version_Web.pdf?sequence=1&isAllowed=y

[2] Site-ul oficial UN Water: <http://www.worldwaterday.org/theme/>

[3] Site-ul UN Environment: <http://web.unep.org/environmentassembly/fresh-water>

[4] *** Sinteza calității apelor din România în anul 2016 http://www.rowater.ro/Lists/Sinteza%20de%20calitate%20a%20apelor/Attachments/16/Sinteza%20calitatii%20apelor%20din%20Romania%20in%20anul%202016_EXTRAS.pdf