

El què i el com dels vàters secs

Text: **Lluís Llerena** (tècnic del Servei de Campaments i Més) i Il·lustració: **David Escribà**

Alguns de vosaltres ja heu fet servir els vàters secs, invent ecològic per fer les necessitats sense estirar la cadena. Des de fa uns anys n'hem anat col·locant a alguns terrenys d'acampada del Pallars Sobirà (Costança, Sarrado, Subiles, Pla de la Serradora, Prat de la Casa, Moles d'Andreuat, El Tros Gran i La Feixa Llarga), el Ripollès (Bot de l'Oli-Can Llimós, La Bagueta-Can Llimós i La Planassa), el Berguedà (El Pont de la Fusta-La Ribera i Can Nil-La Ribera) i l'Alt Empordà (Tribana de Can Coromines).

Per què serveixen?

Els vàters secs permeten **tractar els excrements sense utilitzar aigua**, aprofitant els cicles biològics naturals que transformen una matèria orgànica problemàtica (excrements) en compost, un producte inofensiu.

Quins són els seus beneficis ambientals?

Culturalment, s'ha establert que cal utilitzar aigua per emportar-se la matèria fecal lluny dels vàters... Aquest costum, avui en dia, **contamina innecessàriament moltíssima aigua potable**. Els vàters secs no fan servir aigua i, per tant, ni la malgasten ni la contaminen. Tampoc no requereixen cap producte químic per funcionar. Per altra banda, generen compost, que és útil per a les plantes.

Com l'hem de gestionar?

- Després de fer-lo servir, hi tirem una mica de palla del calaix. Si fa pudor, en tirem força quantitat.
- No cal que busquem la cadena, no n'hi ha!
- Les compreses i els plàstics tireu-los a la paperera.
- Si només heu de fer pipí, millor al bosc!

Trobareu recursos per treballar pedagògicament els vàters secs al Rebot:
<http://ves.cat/aG63>, <http://ves.cat/aG63>,
<http://ves.cat/aJDI>

Com funcionen?

Aquest tipus de vàters estan dissenyats per **tractar els excrements humans mitjançant un procés aeròbic, és a dir, amb oxigen**. Estan construïts de forma que la matèria orgànica dipositada dins les càmeres mantingui una humitat mitjana, calenta i oxigenada. **En tapar els excrements amb una barreja rica en carboni** (palla, branquillons, fulles...) cada vegada que utilitzem el vàter aconseguim, mitjançant l'oxidació, transformar els excrements en adob lliure de microbis. Per tant podríem dir que aquest tipus de vàters funcionen com qualsevol sistema de compostatge, en què el control de l'oxigen permet fer la descomposició biològica de la matèria orgànica fins a convertir-la en adob.

