

**l'hora
Verda**

**Connectem
amb l'hivern**



Per a què serveix la neu?

5 beneficis per
a la natura

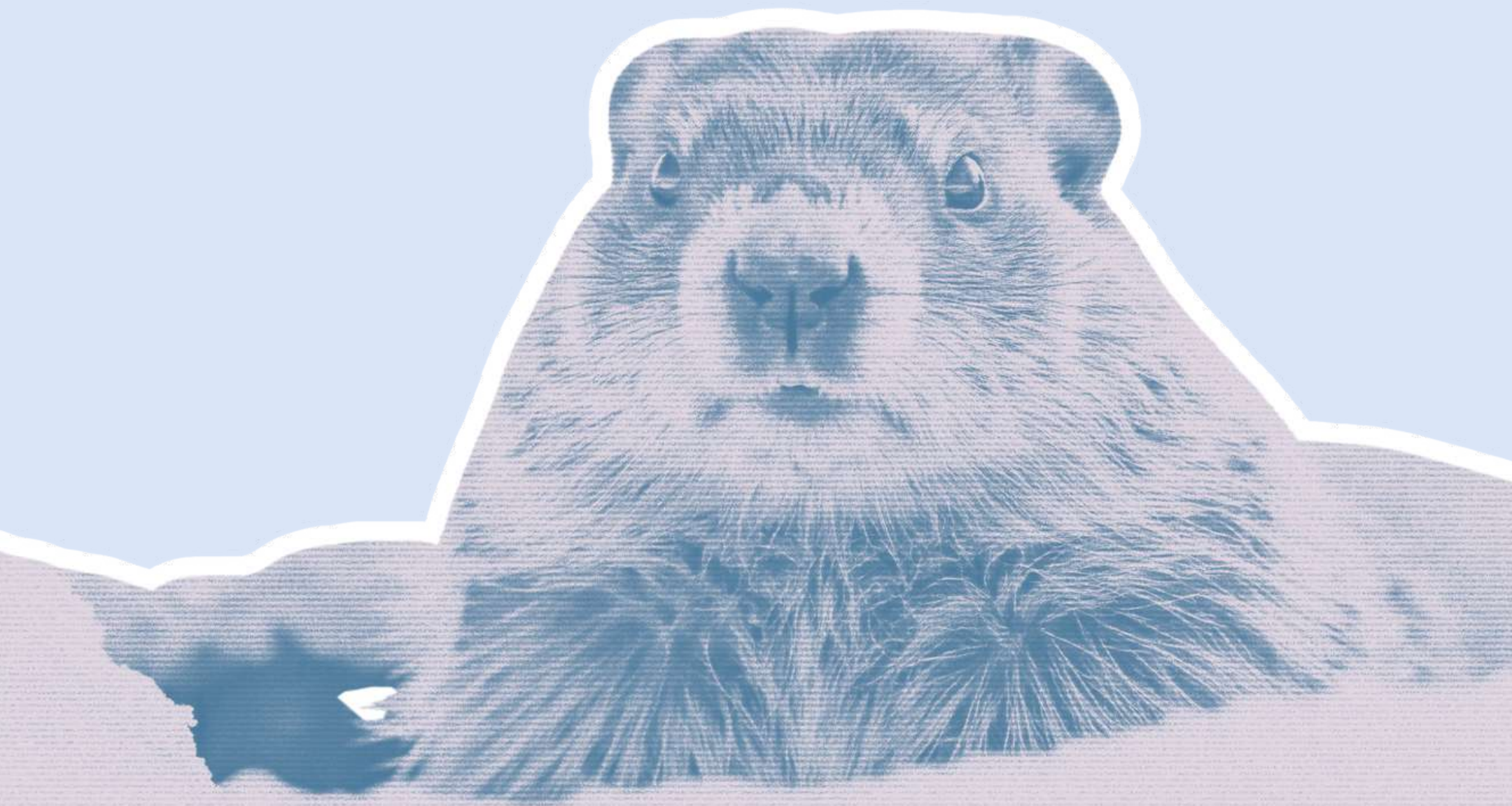




Aïllant tèrmic

La neu no és només fred: també és un gran **aïllant**! Tot i semblar contradictori, funciona com una **manta natural** per a molts animals.

En el cas de les marmotes, més neu vol dir caus millor aïllats... i més **supervivència** durant l'hivern!





Les **plantes** també en treuen benefici de la neu. Les protegeix del **fred intens** i del **vent**, especialment en moments delicats del seu cicle vital, com quan comencen a obrir-se les **gemmes**.

Quan queden cobertes per una capa de neu, les ajuda a mantenir una **temperatura més estable i propera als 0°C**.

Així poden suportar millor les baixes temperatures de l'ambient i evitar els contrastos bruscos que les podrien danyar.





Camuflatge

La neu també ha marcat l'**evolució** de moltes espècies.

En llocs on el paisatge queda nevat durant bona part de l'any, molts animals han desenvolupat **coloracions blanques** que els permet camuflar-se i passar desapercebuts.

Per exemple, la perdiu blanca, el duc blanc o l'ós polar.



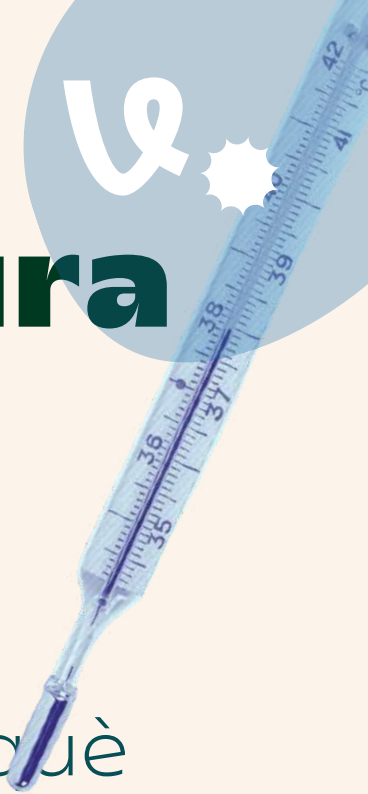


A banda del color, el fred intens també ha influït directament en la **forma del cos** d'alguns animals.

En climes àrtics, moltes espècies han desenvolupat orelles, cues, musell i extremitats més petites per **conservar la temperatura corporal**. La **guineu àrtica** n'és un bon exemple!



Regula la temperatura del planeta



La neu ajuda a refredar el planeta perquè el seu color blanc **reflecteix fins al 90% de la radiació solar**.

Amb el **canvi climàtic**, la reducció de neu i gel fa que l'hemisferi nord s'escalfi més ràpid que la mitjana global.

A més, quan la neu s'embruta per la **contaminació**, reflecteix menys llum i absorbeix més calor, cosa que accelera encara més l'escalfament.



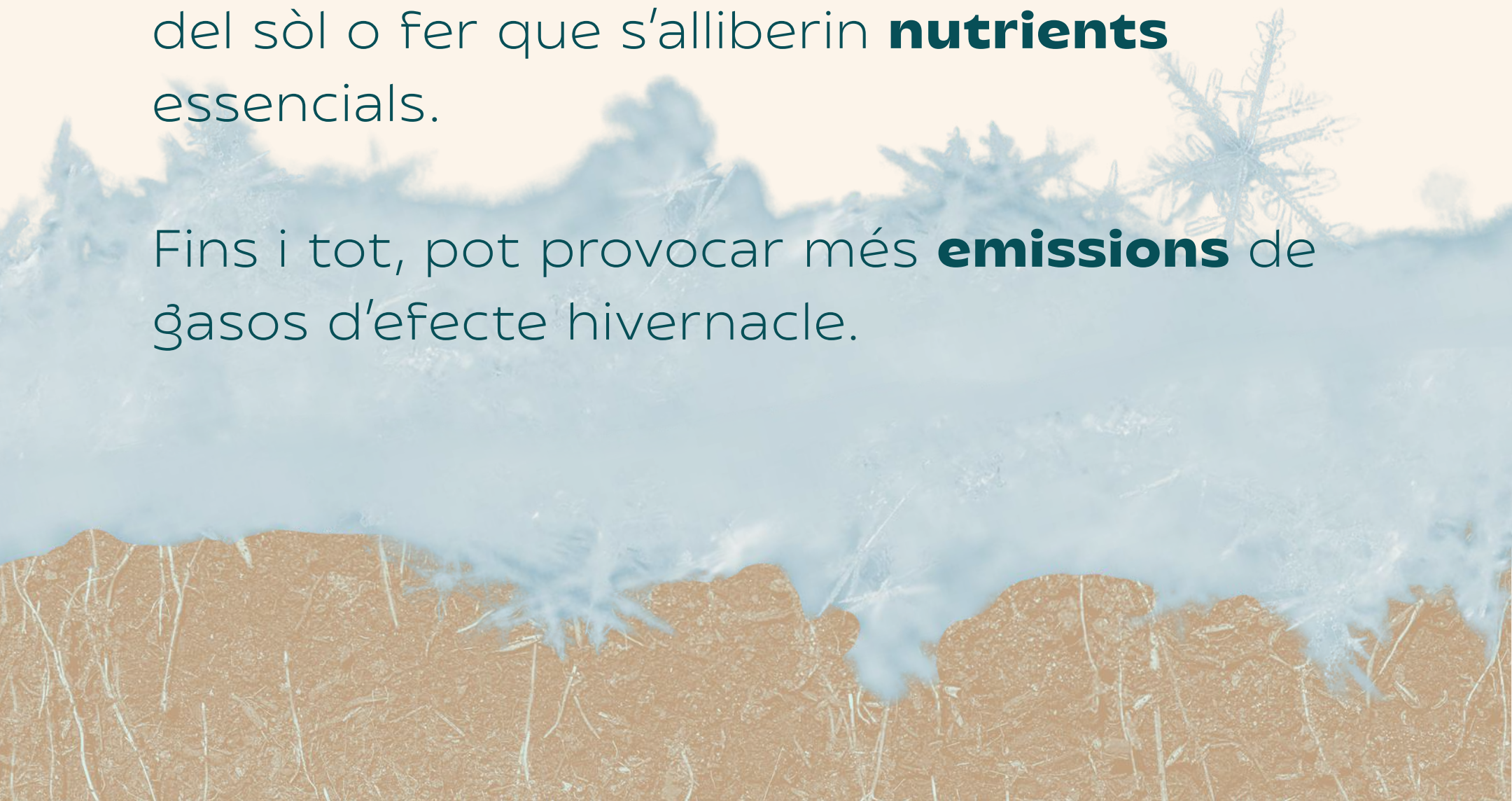


Protegeix el sòl

La neu també protegeix el sòl a l'hivern. Evita que es geli del tot i manté una **temperatura més suau** a sota de la superfície.

Per contra, quan n'hi ha menys neu, el sòl queda **desprotegit** i **es refreda molt més** i això pot alterar alguns processos vitals, com la descomposició de la **matèria orgànica**, l'activitat dels **microorganismes** del sòl o fer que s'alliberin **nutrients** essencials.

Fins i tot, pot provocar més **emissions** de gasos d'efecte hivernacle.





Nodreix els sistemes d'aigua

La neu i el gel acumulats durant l'hivern es fonen de manera **gradual** i alimenten **rius, aqüífers i ecosistemes sencers** amb aigua.





Connectem amb la natura



m'encanta!



comenta



envia



guarda

