

ZOEK DE BODEMHELDEN

We gaan op jacht. Nee, niet naar grote, gevaarlijke dieren, maar naar die helden die we zo vlug over het hoofd zien. Ze zijn klein, vlug en heel boeiend. Wat doen ze en waarom zijn ze toch zo belangrijk? 'Zoek de bodemhelden' is de ideale gelegenheid om de helden van de bodem van nabij te leren kennen.

Aan de slag:

1. Zoek bodemhelden in je omgeving
2. Bepaal hun naam met de eenvoudige zoekkaart bodemhelden en de infokaarten bodemhelden
3. Geef je bodemhelden door op www.bodemhelden.be



ZOEKTOCHT

Ga op zoek naar bodemhelden op de speelplaats, in de tuin, in het park, in het bos en/of op de weide. Zoek best op zoveel mogelijk verschillende plaatsen : onder de grond, maar ook onder stenen, houtblokken, bladeren, enz. Met een loepotje of een vergrootglas zie je de bodemhelden nog beter. Het is niet de bedoeling om te tellen hoeveel bodemhelden je vindt, maar wel dat je zoveel mogelijk verschillende bodemhelden zoekt.

DE BODEMHELDEN EEN NAAM GEVEN

Met behulp van de 'zoekkaart bodemhelden' en de 'infokaarten bodemhelden' krijgen de bodemhelden een naam. Kruis de bodemhelden aan op het **veldwerkblad**.

Eventueel kan je per bodemheld een **identiteitskaart** van een bodemheld opstellen of een leuke **kleurplaat** van jouw bodemheld inkleuren.

Alle verschillende bodemhelden zijn belangrijk. Waarom? Het antwoord vind je op de website www.bodemhelden.be.

DOORGEVEN VAN ZOEKRESULTATEN

Gedaan met zoeken? Geef je zoekresultaten door op www.bodemhelden.be (ook al heb je maar 1 bodemheld gevonden):

- Stap 1: Tik je adres in en duid jouw locatie aan op de kaart
- Stap 2: Vink je gevonden bodemhelden aan.
- Stap 3: Geef o.a. aan op welk type locatie je de bodemhelden vond.

Wat heb je nodig?

- Schopjes
- Schalen of emmertjes
- Loepstapjes (indien beschikbaar)
- Eventueel 4 of 5 doorzichtige potjes of bakjes om de bodemhelden in te sorteren
- Zoekkaart bodemhelden (afdrukbare of interactieve versie)
- Veldwerkblad 'Welke bodemhelden heb je gevonden'
- Infokaarten bodemhelden

Pissebed

Een **mini-pantserwagen**, zo kan je een pissebed omschrijven. Hij heeft twee voelsprietjes op zijn kop, **7 paar poten** (dus 14 stuks in totaal!) én hij houdt van **donkere en natte plekken**. Zoek een pissebed dus onder stenen, bloempotten of houtblokken en in de strooisellaag van de bodem. Als je er een vindt, dan heb je meteen zijn hele familie!


De pissebed is een **afvalopruller** en eet vooral dood organisch materiaal, zoals afgestorven bladeren en rottend hout. Zo vervult hij een belangrijke taak: zonder afvaloprullers krijgen planten en andere dieren minder voedingsstoffen en blijft al het afval gewoon liggen.

Een bedreigde pissebed rolt zich op tot een kogelrond bolletje (**opropissebed**) of doet alsof hij dood is. Een hongerige vogel kan de pissebed dan nauwelijks zien, of hij heeft geen zin in een 'dood' beest.

Pissebed: een gekke naam, vind je niet? Die naam is al in vroegere tijden ontstaan, toen men nog geloofde dat men het bedplassen van kinderen kon verhelpen door gedroogde pissebedden te vermalen en in het bed te strooien.















We verklappen nog één trukje van de pissebedden. Ze komen oorspronkelijk uit de zee en zijn familie van de krabben, kreeften en garnalen. Ze hebben dus **kieuwen**, en ze drinken niet als hun 'ondergrondse' schuilplaats bij een plotsse regenbui onder water stroomt.

De keerzijde van de medaille is wel dat ze doodgaan in een droge omgeving. Hou een pissebed dus altijd vochtig!



DEPARTEMENT
LEEFMILIEU
NATUUR &
ENERGIE

WELKE BODEMHULDEN HEB JE GEVONDEN?

geen poten	 <input type="checkbox"/> Bodenschimmel	5 poten	 <input type="checkbox"/> Kever
	 <input type="checkbox"/> Worm		 <input type="checkbox"/> Oorworm
4 poten	 <input type="checkbox"/> Slak	8 poten	 <input type="checkbox"/> Hooiwagen
	 <input type="checkbox"/> Mol of molshoop		 <input type="checkbox"/> Spin
6 poten	 <input type="checkbox"/> Springstaart	meer dan 8 poten	 <input type="checkbox"/> Pissebed
	 <input type="checkbox"/> Insectenlarven		 <input type="checkbox"/> Duizendpoot
	 <input type="checkbox"/> Mier		 <input type="checkbox"/> Mijsjoenpoot
	<input type="checkbox"/> Andere		<input type="checkbox"/> Andere

Wat ben je nog tegengekomen in of op de bodem (bv. konijnenpijp)?

Waar vond je deze bodemhelden?
 Speelplaats Tuin Park Bos Weide Akker Andere: _____

Hoeveel personen hebben mee gezocht? _____

Geef je resultaten door op www.bodemhelden.be

DOWNLOADBAAR MATERIAAL

Actie 'Zoek de bodemhelden':

- [Zoek-app bodemhelden](#) (interactieve versie voor tablet)
- [Zoekkaart bodemhelden](#) (pdf)
- [Veldwerkblad 'Welke bodemhelden heb je gevonden?'](#)
- [Infokaarten bodemhelden](#)
- [Waarom zijn de bodemhelden belangrijk en hoe kunnen we ze helpen?](#)

Bijkomend materiaal:

- [Kleurplaten bodemhelden](#)
- [Werkblad 'Identiteitskaart van een bodemheld'](#)
- [Ontdek meer over bodemhelden kleuters en de 1^{ste} graad](#) (Bijkomend les- en spel materiaal)
- [Ontdek meer over bodemhelden 2^{de} en 3^{de} graad](#) (Bijkomend les- en spel materiaal)