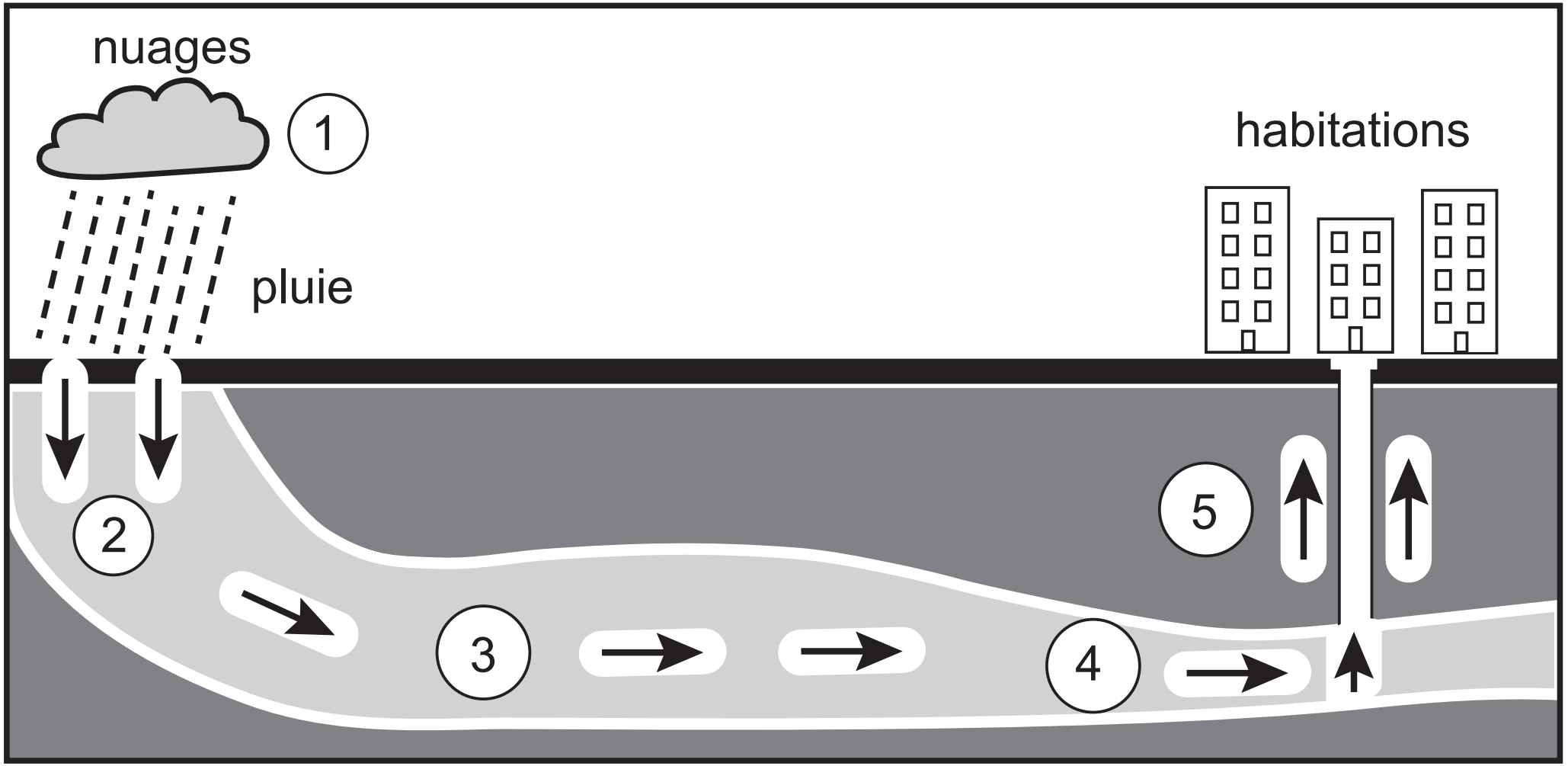
Schéma de la géothermie

basse énergie

Le schéma se lit à partir du haut, dans la partie gauche de la page, en suivant les numéros et les flèches. On repère d'abord les nuages et la pluie (1) dont l'eau tombe sur le sol et pénètre dans les roches poreuses du sous-sol (2). L'eau circule ensuite dans les roches (3) ce qui est figuré dans la partie droite du schéma, puis se réchauffe (4). La chaleur venant du sous-sol est récupérée jusqu'aux habitations (5) par l'intermédiaire d'une pompe à chaleur.

Schéma de la géothermie basse énergie



© INSHEA-SDADV-2018-2019

Schéma de la géothermie basse énergie (légende)

1 : nuages et averses de pluie
2 : infiltration de l'eau dans le sous-sol
3 : circulation de l'eau à travers les roches poreuses
4 : l'eau se chauffe au contact des roches
5 : la chaleur venant du sous-sol est récupérée jusqu'aux habitations par l'intermédiaire d'une pompe à chaleur

© INSHEA-SDADV-2018-2019