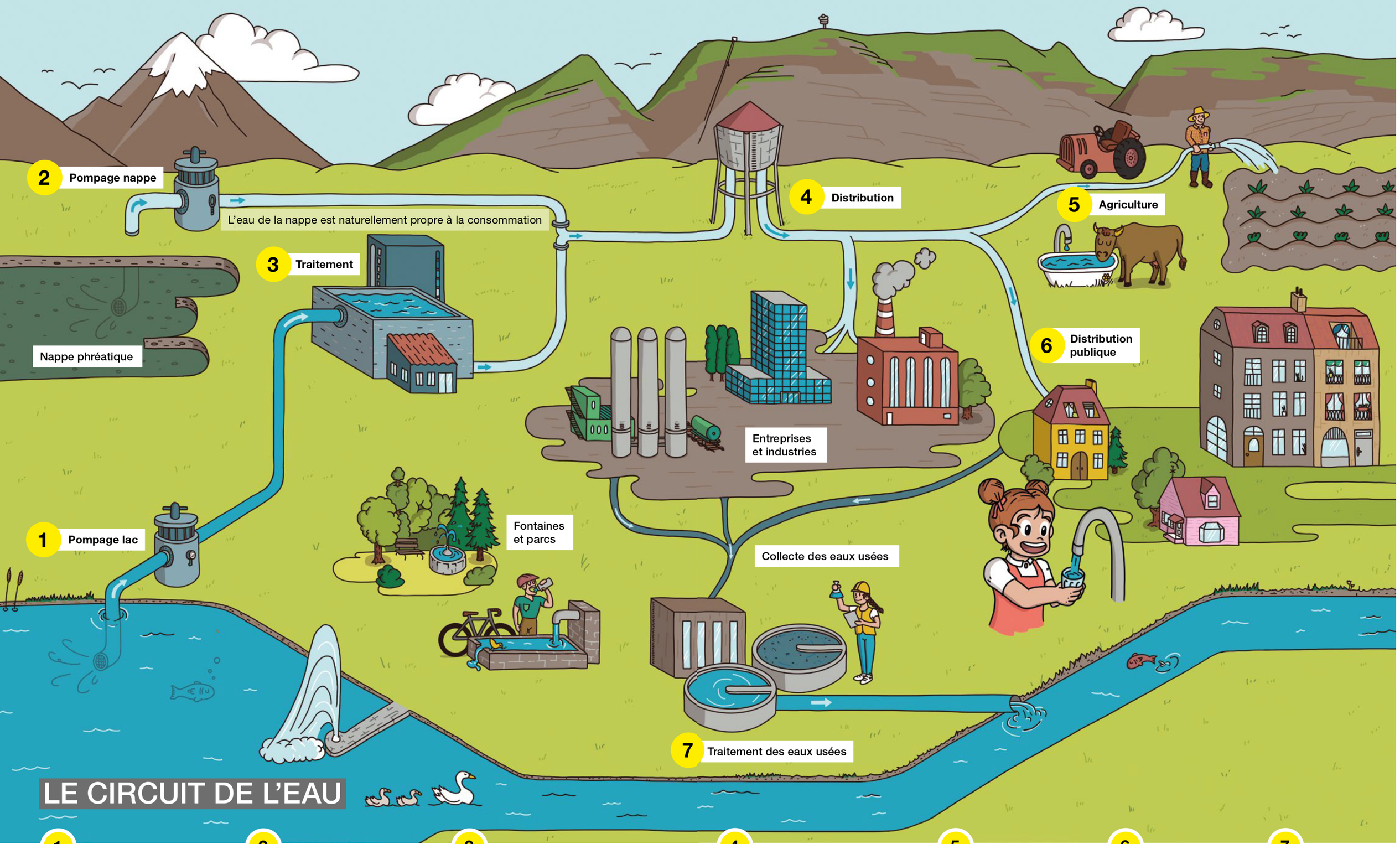

LE CIRCUIT DE L'EAU

1

Pompage lac
Le lac est la ressource principale pour la production d'eau potable à Genève. Elle est pompée à 40 m de profondeur en deux endroits distincts. Cette eau n'est pas encore potable et devra être traitée.

2

Pompage nappe
Les eaux souterraines provenant des puits de pompage de l'eau de la nappe du Genevois ou de l'Allondon permettent aussi d'alimenter le réseau genevois.

3

Traitement
Afin de garantir la qualité sanitaire de l'eau potable, l'eau du lac est envoyée dans des stations où elle va subir divers traitements. Il existe deux stations de traitement sur la rive droite à Genève.

4

Distribution
L'eau potable est ensuite distribuée par des canalisations à travers tout le canton jusqu'aux utilisateurs: c'est le réseau de distribution. Ces eaux sont toujours légèrement chlorées afin de garantir leur qualité sanitaire jusqu'au consommateur final.

5

Agriculture
L'eau potable est aussi utilisée par les agriculteurs pour arroser leurs cultures.

6

Distribution publique
L'eau potable est enfin distribuée aux consommateurs privés, aux aux utilisateurs artisanaux et industriels, et dans les fontaines publiques.

7

Traitement des eaux usées
Les eaux usées sont traitées par des stations d'épuration qui les restituent au milieu naturel.

REPUBLIQUE ET CANTON DE GENEVE
POST TENEBRAS LUX

eaupotable.ge.ch