

Les glandes endocrines sécrètent des messagers chimiques : les hormones

Elles libèrent les hormones dans le sang ou la lymphe.
--

L' hypothalamus contrôle les sécrétions de l'hypophyse, la température, la faim, la soif et la sexualité.
--

L' épiphyse est responsable des rythmes biologiques.

L' hypophyse règle l'activité des autres glandes endocrines.

La glande thyroïde accélère le métabolisme cellulaire.

Les glandes parathyroïdes règlent le métabolisme du calcium (Ca) et du phosphore (P).
--

Les reins , le cœur et l' estomac sécrètent aussi des hormones.
--

Les glandes surrénales aident à résister au stress, régulent les sels minéraux et participent à réguler la glycémie.

Le pancréas régule la glycémie.
--

Les gonades (testicules et ovaires) contrôlent le développement sexuel et la production des cellules sexuelles.
--