

LA REPRODUCTION ASEXUÉE

Elle peut se faire selon plusieurs modalités (formes), dont :

- la scissiparité (chez les animaux et les bactéries)
- le bourgeonnement (chez les animaux et les végétaux)
- la parthénogénèse (chez les animaux).

La Scissiparité :

L'être vivant s'étire et se coupe en deux parties qui donneront chacune un nouvel individu.

Exemples : les bactéries, le ver à tête de marteau (*Bipalium kewense*)

Bipalium kewense



Le bourgeonnement :

L'être vivant qui est le « parent » voit apparaître sur lui un nouvel individu, de très petite taille. Ce nouvel individu se détache et deviendra à son tour un individu adulte.

Exemple : La plante « Kalanchoe » : de petits bourgeons apparaissent sur la plante. Ils se détachent, tombent au sol et évoluent en nouvelle plante autonome.



un Kalanchoe adulte
pariscotejardin.fr



détail de bourgeons sur l'adulte

La parthénogénèse :

Un individu produit un ovule qui va évoluer en un nouvel individu sans avoir besoin d'être fécondé.

Exemple : l'abeille. Chez les abeilles, la reine sort de la ruche pour s'accoupler avec des mâles. Elle fait ainsi, dans son corps, une réserve de spermatozoïdes.

Les spermatozoïdes qui féconderont les ovules donneront des femelles.

Les ovules qui ne seront pas fécondés deviendront les mâles.