

## Bacilles Gram positif, AAF ou AS : Bacillus

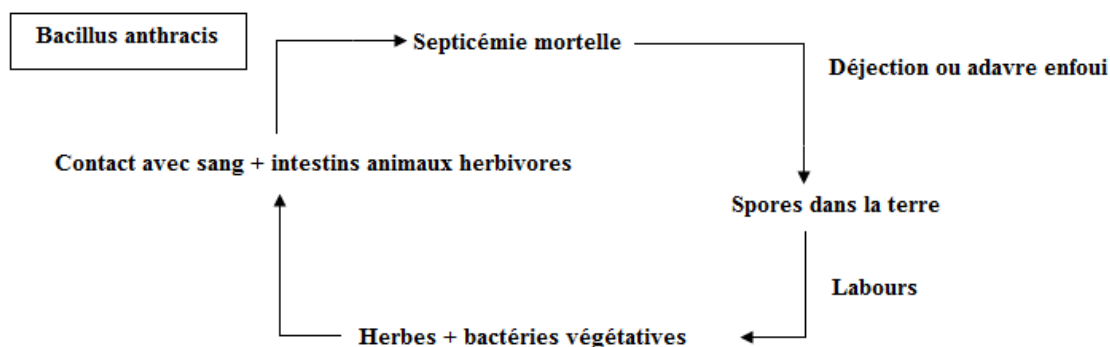
### 1° Habitat, pourvoir pathogène :

#### 1.1. Saprophytes :

Il existe deux formes :

- La forme végétative ;
- La forme de spore libre (voir formation d'une spore).

#### 1.2. Pathogènes :



### 2° Caractères morphologiques et cultureux :

#### 2.1. Morphologies :

<b>Forme</b>	Bacille
<b>Taille</b>	3-9 $\mu\text{m}$ de long 1-2 $\mu\text{m}$ d'épaisseur
<b>Mobilité</b>	Ciliature péritriche
<b>Gram</b>	Positif
<b>Coloration</b>	Homogène
<b>Sporulation</b>	Oui
<b>Capsule</b>	Oui (Bacillus anthracis)

## 2.2. Cultureux :

<b>Exigence</b>	<b>Pas d'exigence</b>
<b>Température optimum</b>	30-37°C
<b>pH optimum</b>	7
<b>Macroscopie sur GTS</b>	4-5 mm, type R, bord filamenteux, plat, sèche, translucide, apigmentée.

## 3° Caractères biochimiques d'identification :

Voir fiche technique et tableaux d'identifications.