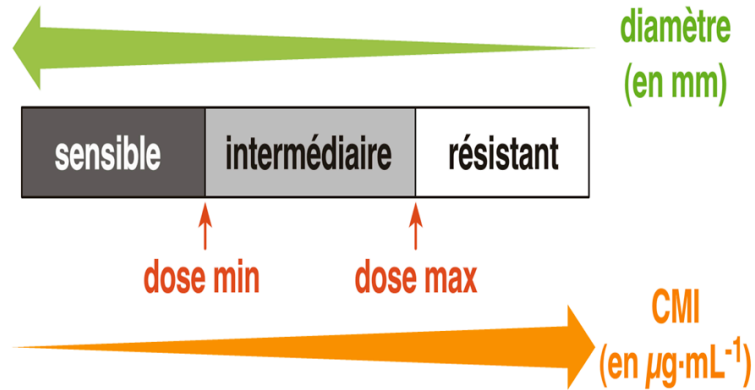


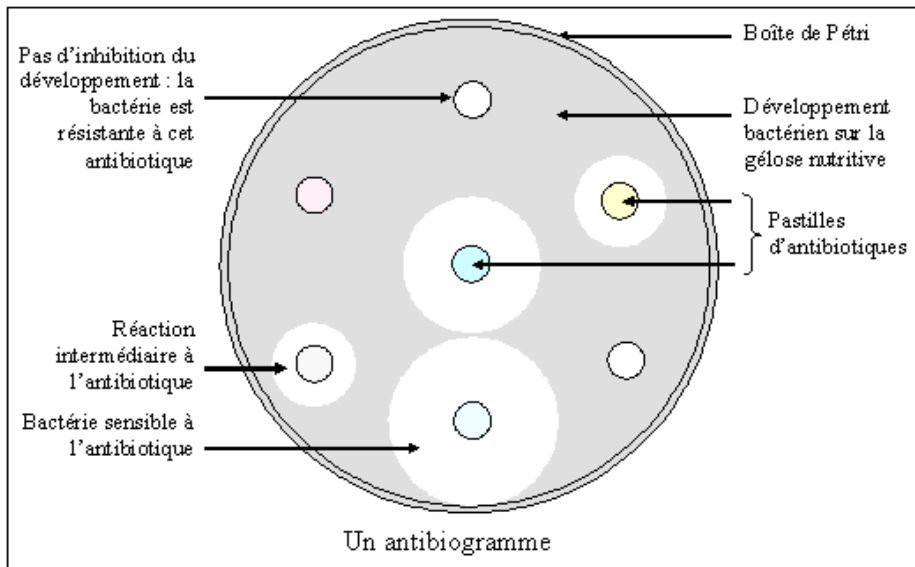
# Fiche lecture des résultats des antibiogrammes

Il existe trois types d'interprétation selon le diamètre du cercle (ou plage de lyse) qui entoure le disque d'antibiotique : souche ou bactérie **sensible**, **intermédiaire** ou **résistante**.

## Principe de lecture :



Ainsi, plus le diamètre du cercle est grand, plus la bactérie est sensible à l'antibiotique considéré. Ce diamètre permet également de mesurer la Concentration Minimale Inhibitrice (CMI) à laquelle est sensible la bactérie.



Il suffit donc de mesurer le diamètre du cercle autour du disque pour classer les bactéries étudiées dans l'une des 3 catégories. On utilise le tableau suivant :

Sigle du disque	Dénomination de l'antibiotique	Détermination de la sensibilité
Pen	Pénicilline	
Amp	Ampicilline	
Nal	Acide nalidixique	
Tét	Tétracycline	

Exemple : On mesure autour de l'antibiotique Pen une plage de lyse de 33 mm, dans ce cas la bactérie étudiée est sensible à cet antibiotique et il pourra être proposé dans le cadre d'un traitement.