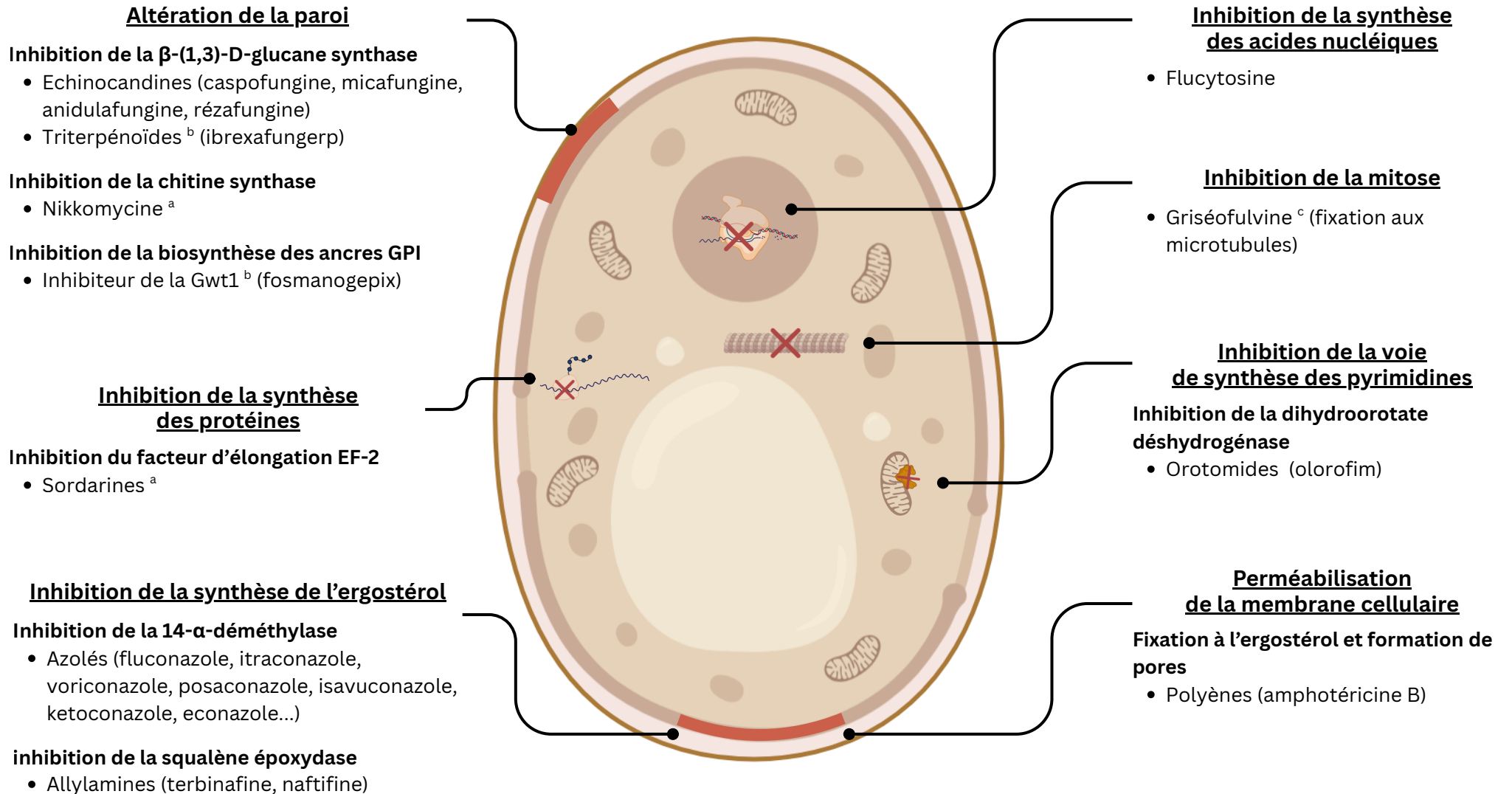


# Mécanismes d'action des antifongiques



<sup>a</sup> en développement, <sup>b</sup> disponible en accès compassionnel, <sup>c</sup> non commercialisé en France

# Mécanismes d'action des antifongiques

## Altération de la paroi

- Echinocandines (inhibition de la  $\beta$ -(1,3)-D-glucane synthase)
- Nikkomycine <sup>a</sup> (inhibition de la chitine synthase)
- Triterpénoïdes <sup>b</sup> (inhibition de la  $\beta$ -(1,3)-D-glucane synthase)
- Inhibiteurs de la biosynthèse des ancras GPI <sup>b</sup> (inhibition de la glycosylphosphatidylinositol)

## inhibition de la mitose

- Griséofulvine <sup>c</sup> (fixation aux microtubules)

## Inhibition de la synthèse des acides nucléiques

- Flucytosine

## Inhibition de la voie de synthèse des pyrimidines

- Orotomides (inhibition de la dihydroorotate déshydrogénase)

## Altération de la membrane cellulaire

### Synthèse de l'ergostérol

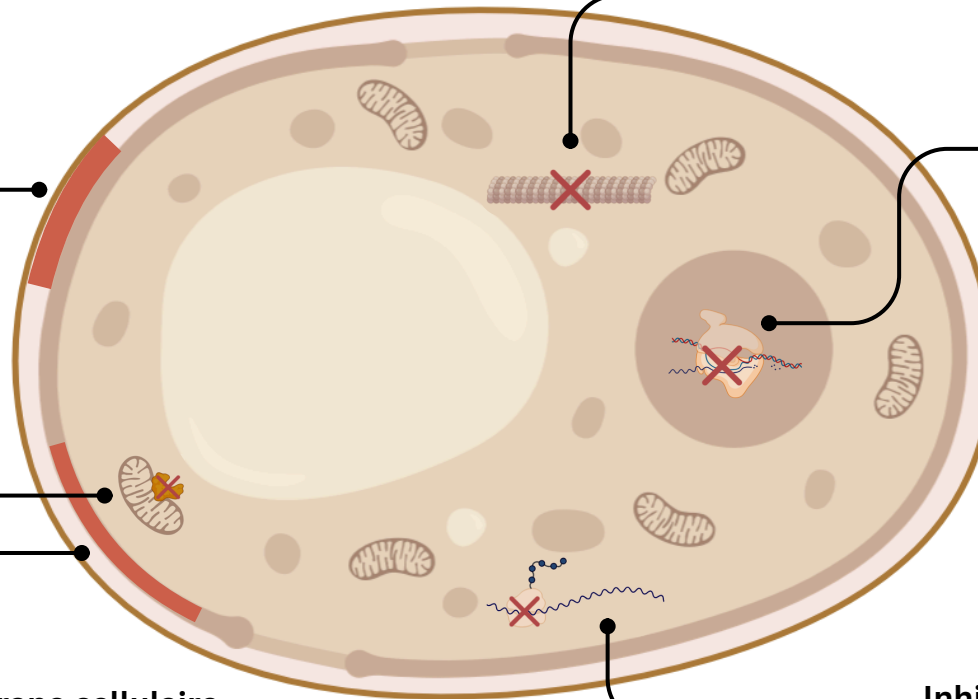
- Azolés (inhibition de la 14- $\alpha$ -déméthylase)
- Allylamines (inhibition de la squalène époxydase)

### Perméabilisation de la membrane cellulaire

- Polyènes (fixation à l'ergostérol et formation de pores)

## Inhibition de la synthèse des protéines

- Sordarines <sup>a</sup> (inhibition du facteur d'élongation EF-2)



<sup>a</sup> en développement, <sup>b</sup> disponible en accès compassionnel, <sup>c</sup> non commercialisé en France