

## IF, *TAXUS BACCATA*

FAMILLE : Taxaceae

TAILLE : 20 m

### DESCRIPTION GÉNÉRALE :

Petit arbre, compact et dense, très étalé.  
Feuillage persistant, aiguilles de 20-35 mm.  
Autochtone.

### FLORAISON :

J F M A M J J A S O N D

### ÉCOLOGIE :

Besoin en lumière : ++

Supporte la chaleur : +

Continental : -

Supporte un air sec : -

Supporte un sol pauvre : +

### FACTEURS LIMITANTS

liés au contexte urbain :

Supporte un sol compact : ☒

Supporte un sol sec : ☐



### ADAPTATION AU CLIMAT MESSIN, DANS LE CONTEXTE DU CHANGEMENT CLIMATIQUE :

Espèce à la fois rustique, supportant les sols compactés et la pollution, l'If s'adapte très bien aux fortes sécheresses, notamment en fermant ses stomates.

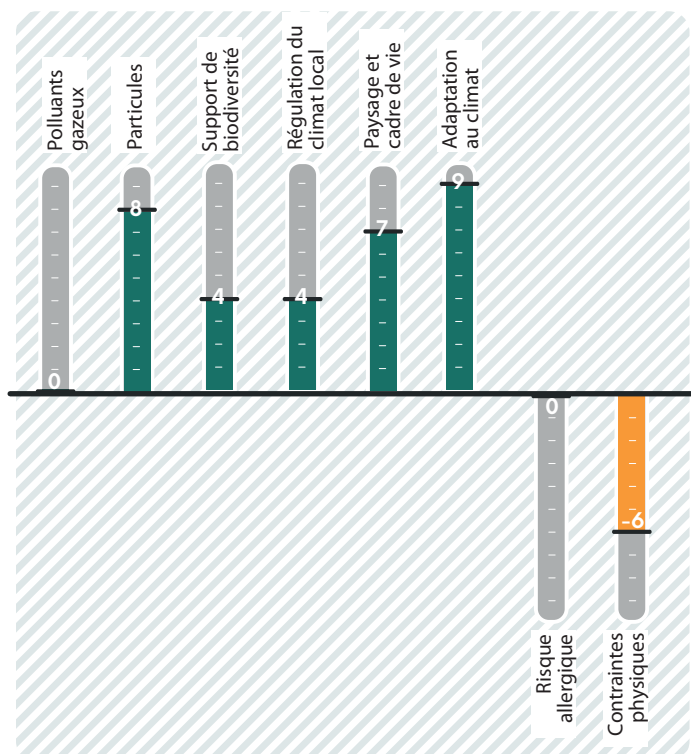
### ATOUTS

Résineux au port caractéristique, très résistant aux conditions difficiles et à la pollution.  
Bonne capacité de fixation des particules



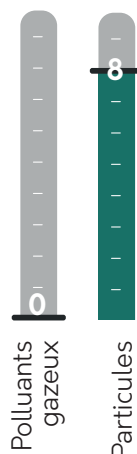
### LIMITES

Graines très toxiques dans un fruit rouge présentant un risque d'ingestion. Ombre intense mais capacité de régulation climatique médiocre.



## QUALITÉ DE L'AIR :

Petit conifère au port conique et au feuillage dense, persistant. Feuilles très petites en forme d'aiguille. Ses caractéristiques lui confèrent une capacité nulle de fixation des polluants gazeux et une très bonne capacité de fixation des particules fines.



## RÉGULATION DU CLIMAT LOCAL :

Petit conifère au port conique et au feuillage dense, persistant. Feuilles très petites en forme d'aiguille. Capacité moyenne d'ombrage et d'échanges gazeux avec l'atmosphère environnante, ferme ses stomates en cas de sécheresse.



## SUPPORT DE BIODIVERSITÉ :

Les fruits sont toxiques, mais les oiseaux consomment la pulpe et rejettent la graine, qui est l'élément toxique. Fruits appréciés des oiseaux notamment les grives. Intérêt marqué pour les pollinisateurs.



## PAYSAGE ET CADRE DE VIE :

- Port étalé, charpentières courbes.
- Remarquable pour son écorce rouge brun cannelée.
- Structurant : persistant, très dense et compact si taillé régulièrement.
- Supporte la pollution.
- Adapté à l'art topiaire, aux formes géométriques.

Parc



## RISQUE ALLERGIQUE :

Très faible à nul.



## CONTRAINTES PHYSIQUES :



FORTES

Fruits toxiques

MOYENNES

Arbre de grande envergure

FAIBLES

Arbre de grande hauteur