

# *Calanthe wallichii* (Lindl.) M.W.Chase, Christenh. & Schuit. (2020)

Production Botanique LCDO

Famille : **Orchidaceae**, Sous-famille : **Epidendroideae**, Tribu : **Collabieae**,

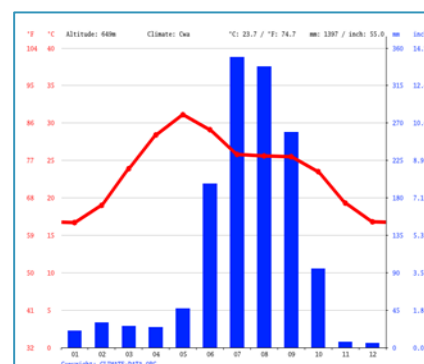


Diagramme climatique Inde (650m - Ranchi)

**Distribution géographique et description** : Le genre *Calanthe*, « *calos* » qui signifie 'beau', et « *anthos* » 'fleur', comporte environ 250 espèces.

*Calanthe wallichii* est une orchidée terrestre qui mesure souvent entre 1,5m à 1,8m. Elle est originaire de l'Inde et du Sri Lanka, mais on la trouve aussi du Bangladesh jusqu'en Chine (Yunnan) et Indochine.

Elle a été dédiée à Nathaniel Wallich qui était un chirurgien, naturaliste, botaniste danois (naturalisé britannique décédé à Londres, 1786-1854). Gros pseudobulbes avec feuillage plissé à grandes feuilles 30/60cm et hampe en épi aux grandes fleurs mélangeant le blanc, l'orangé, le caramel, le rose et le rouge pourpre. Le revers des tépales est blanc d'où son surnom « d'orchidée nonne ». Très décorative, même déflourée. Se trouve en plaine et collines 600/1500m.

**Synonyme** : *Phaius wallichii* Lindl. in N.Wallich (1831), *Phaius bicolor* Lindl. (1831), *Phaius sanderi* Mast. (1892), *Phaius roeblingii* O'Brien (1895), *Phaius magniflorus* Z.H. Tsi & S.C. Chen (1994).

**Facilité de culture** : Très facile

**Floraison** : Floraison spectaculaire et durable, plutôt printemps, mais peut être plus tardive, voire même en hiver. Dure environ 4 semaines.

**Parfum** : aucun

**Luminosité** : Lumière légèrement ombrée ou soleil tamisé. 15000/40000 lux

**Températures** : Serre Tempérée lui convient (<30°C jour et >15°C nuit avec chutes tolérées vers 10°C). T° minimale > 15°C, T° maximale <35°C.

**Hygrométrie** : 70/80% de jour, 50/60% de nuit.

**Arrosage** : Eau non calcaire de pH neutre 6 à 7, à T° ambiante. Réguliers et très abondants au printemps et en été. Laisser humide entre 2 arrosages au printemps et en automne. Pas d'eau stagnante ni soucoupe ni bain. Diminuer l'arrosage pour la période repos hivernal et en fin de floraison

**Engrais** : Engrais dilué équilibré toute l'année NPK 10/10/10. 1 arrosage sur 2 au printemps et en été, 1 sur 4 en automne et hiver (600/800µS/cm).

**Ventilation** : Aération soutenue toute l'année, surtout la nuit.

**Période de repos** : Période hivernale (arrosage et engrais réduits)

**Contenant** : Pot large préférable et surtout lesté.

**Substrat** : 20% sphagnum + 50% terreau de feuilles + 30% terre naturelle. Ajouter billes et sable pour drainage + Charbon car milieu humide. Compost pour Cymbidium pourrait convenir.

**Rempotage** : Tous les 2/3 ans, en mars et avril

**Division** : division des touffes de pseudobulbes et plantules

**Sortie au jardin** : Oui, très conseillée si arrosages maintenus dans compost et sur feuillage

**Soins / Précautions** : Besoin d'une forte humidité, sans excès. Attaques araignées rouges, thrips, cochenilles farineuses, pucerons et escargots au jardin.

**Références** :

[https://wcsp.science.kew.org/namedetail.do?name\\_id=151120](https://wcsp.science.kew.org/namedetail.do?name_id=151120) , Le Petit Larousse des orchidées, Orchidées de chez belin, articles internet, photos web ©

## Orchidée 92

Association régie par la loi 1901 • 19, Rue Eugène Sue – 92500 Rueil-Malmaison

<https://www.orchidee92.com> – [orchidee.92@outlook.com](mailto:orchidee.92@outlook.com)

Tous droits réservés 2018/2019 Photos, Schémas, logos ou Marques commerciales sont la propriété exclusive de leurs sociétés respectives