Exposé

SUJET de l’exposé : les orchidées

NOM DU GROUPE : L’anonymat

Plan :

I. Description de l’espèce
   1) Le lieu
   2) Le type
   3) La couleur
   4) Les pétales

II. la culture et l’histoire sur l’orchidée

I. Description de l’espèce

La famille des *Orchidaceae* (Orchidacées ou Orchidées) est une très grande famille de plantes monocotylédones. C'est la famille végétale la plus diversifiée, comptant plus de vingt-cinq mille espèces, réparties en huit-cent-cinquante genres.

Ce sont des plantes herbacées, de type divers, autotrophes ou saprophytes, à feuilles réduites, à écailles, ou développées, terrestres ou épiphytes, pérennes, rhizomateuses ou tubéreuses, des régions tempérées à tropicales. La symbiose, qu'elle soit de type autotrophique, saprophytique voire parasitique, se fait avec un champignon microscopique qui permet à la plante de pallier à la fois l'absence de toute réserve dans ses graines, et l'absence de radicelles au niveau de ses racines. C'est une famille largement répandue et on rencontre la majorité des espèces dans les régions tropicales.

La classification phylogénétique situe aujourd'hui cette famille dans l'ordre des *Asparagales*.

Source : https://www.techno-science.net/glossaire-definition/Orchidaceae.html

1. Le lieu où les orchidées poussent .

En générale,les orchidées sont dans des milieux tropicales vu que les orchidées sont des plantes tropicales robustes et solides. Le nom orchidée est d’origine greque, vient du mot Orchis qui signifie testicule, en référence à la constitution des tubercules souterrains de quelques orchidées telluriques des régions à température modéré. Elles font partie d’une famille diversifiée qui comporte plus de vingt cinq mille espèces.

Les orchidées datent de 76 millions d’années. Elles sont caractérisées par leurs fleurs qui prennent des diverses couleurs et diverses formes. Généralement les orchidées sont conseillées aux appartements puisqu’elles sont de nature qui s’adapte aux conditions modéré. Facile à les entretenir, n’auront besoin que d’une bonne dose de lumière et d’humidité .Les **orchidées reflètent** le **luxe**, l’**enivrement,** l’**énigme** et l’**affection**. Pour cela ont les trouvent fréquemment utilisé dans la

décoration des mariages et des fêtes.

Source : https://www.les-orchidées.com/orchidees-les-plantes-tropicales/

2. Le type d'orchidée (orchidée phalaenopsis) .

Les **phalaenopsis** sont des plantes monopodiales. Elles produisent une seule tige formée par l'alternance des feuilles imbriquées l'une dans l'autre. Ces dernières sont généralement de forme oblongue assez large, à bout arrondi, plutôt épaisses. La plante produit une abondance de racines charnues, blanchâtres.

Source : https://www.google.com/search?q=Orchid%C3%A9es+phalaenopsis+biographie&source=lmns&bih=955&biw=1920&client=firefox-b-e&hl=fr&sa=X&ved=2ahUKEwjRiK_PgpX9AhVyrEwKHVjbAyoQ_AUoAHoECAEQAA

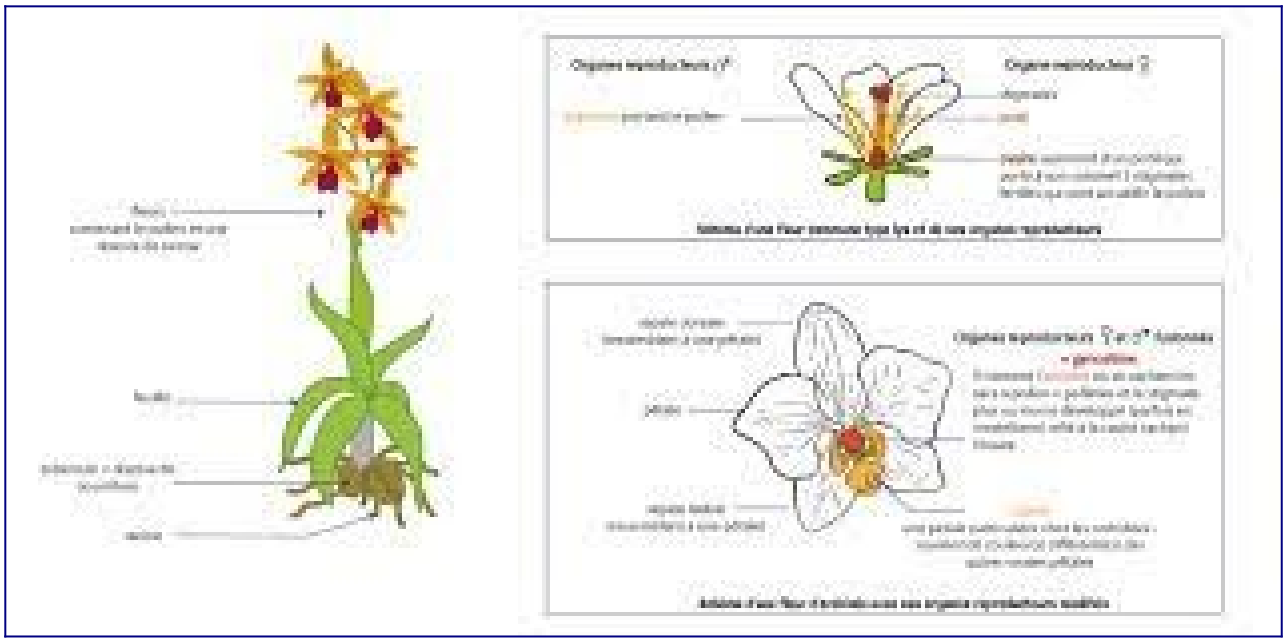
3. La couleur des orchidées .

Les couleurs naturelles de l'orchidée phalaenopsis sont donc **innombrables**: blanc neige, rose pâle, jaune pâle, cyclamen, cerise… Mais le fait est qu'elles sont toutes surprenantes, et surtout celles qui ont des pétales tachées, mouchetées ou celles à deux ou à trois couleurs

source : https://www.google.com/search?client=firefox-b-e&q=combien+de+couleur+existe+chez+les+orchid%C3%A9es

4. Les pétales de l'orchidée phalaenopsis.

Chaque pied compte entre trois et six feuilles qui sont assez larges, plates, charnues, de forme obovales, et de couleur vert assez foncé, rappelant un peu les succulentes. Leur port est soit dressé soit semi-retombant. Elles mesurent entre 10 et 50 cm de long.



source : https://www.littlecitizensforclimate.org/wp-content/uploads/2021/03/orchidee1.jpg

II. La culture et l'histoire des orchidées.

CULTURE des orchidées :

Les Phalaenopsis hybrides sont les orchidées d'appartement les plus répandues en Europe et en Amérique du nord. Leur popularité vient de leur grande adaptabilité qui leur permet de se contenter des conditions de culture de nos appartements tempérés.

Depuis quelques années, ce type d'orchidée est produit en masse dans de véritables usines à orchidées. Les Phalaenopsis hybrides sont donc désormais disponibles à très faible prix dans les jardineries et grandes surfaces. De culture facile, belle et pas chère, l'orchidée phalaenopsis est considérée comme étant parfaite pour débuter. Mais elle garde toujours sa place dans la collection des orchidophiles les plus confirmés, qui apprécient sa floraison très longue et d'une grande beauté. Certains la préfèrent ainsi à toute autre ce qui les conduira à s'intéresser à la culture plus délicate des phalaenopsis botaniques...

Dans cette fiche cependant, nous nous limiterons aux conditions de culture des Phalaenopsis hybrides disponibles en jardineries et grandes surfaces.

Source : https://lalam.pagesperso-orange.fr/culture/culture_Phalae.htm

HISTOIRE des orchidées :

On pense que l'Orchidée est apparue au jurassique, il y a 120 millions d'années quand la Pangée (continent originel) se disloqua. Les plaques s'éloignant, les Orchidées se dispersèrent dans le monde entier. La famille des Orchidées est la plus importante du monde végétal, plus de 35000 espèces.

Les orchidées phalaenopsis sont des plantes exotiques venues directement des régions tropicales de l'Asie du Sud Est. Elles sont principalement originaires des Philippines, de l'Indonésie ou encore de la Malaisie. Elles ont donc besoin des climats de ces endroits pour complètement s'épanouir.

Source : https://www.google.com/search?client=firefox-b-e&q=histoire+des+orchid%C3%A9es+phalanopsis