

La Gazette de

l'Auto des Copains



n°

BI MESTRIEL
MAI - JUIN 2025

Anniversaires

Jacques Brau 13 mai

Jean-Claude Musset 4 juin

Thierry Flamanc 9 juin

Evelyne Perey 18 juin

Jean-Louis Larrue 26 juin

Marie-José Forillièvre 26 juin

Michel Doose 27 juin

Jean-Pierre Perey 29 juin

Mario Zaros 30 juin

Composition du bureau



- Présidente : Marie-France Zaros

- Trésorière : Stéphanie Prunet

- Secrétaire : Sophie Guyard

- Organisateur : Jean-Michel Forillièvre

Table des matières

Page 2 : il était autrefois

Page 5 : les Copains découvrent

Page 8 : les copains se détendent

Il était autrefois

L'AUBE A LA POINTE DU PROGRES

*Un garagiste d'Arcis met au point
une voiture qui roule
sans essence*



M. HARRAND est garagiste à Arcis, il connaît bien son affaire. Devant la difficulté des temps et la rareté de l'essence il a trouvé, sans doute après bien des tâtonnements, une astuce : il roule au gas-oil.

Pour cela il a fallu modifier son moteur. Il nous a expliqué qu'il avait conservé le moteur d'origine, mais retiré le carburateur, les bougies, le delco, la bobine, le condensateur, ainsi que le ventilateur qu'il a remplacé, avec son fils, par des pièces de sa conception. Il nous assure qu'il a déjà parcouru sans problème plus de 10 000 km, avec ce véhicule. Le démarrage est un peu mou, mais une fois chaud, le moteur répond de la même façon qu'un moteur à essence. Sa consommation est de 6 litres de gaz-oil aux 100 km, ce qui est économique quand on sait qu'un moteur à essence utilise 12 litres du précieux liquide pour la même distance.

M. HARRAND pense pouvoir commencer à fabriquer en série ce type de moteur dès qu'il aura trouvé les fonds nécessaires.

Finis les achats d'essence au marché noir ! EE. 28/5/49

1964

UNE ANNÉE à retenir

♪ MUSIQUE

Adamo – Vous permettez, Monsieur ?
Enrico Macias – Enfants de tous pays
Alain Barrière – Ma vie
Claude François – J'y pense et puis j'oublie
The Beatles – I want to hold your hand

NÉS EN 1964

Keanu Reeves
Sandra Bullock
Miguel Induráin
Boris Johnson
Lenny Kravitz



Rover P6
Voiture de l'année 1964

POPULATION



Mondiale : 3 281 millions
Française : 48,31 millions

CINÉMA

Pour une poignée de dollars
Docteur Folamour
Goldfinger
Point limite
Mary Poppins

TÉLÉVISION

La Famille Addams
Des agents très spéciaux
Ma sorcière bien aimée
Voyage au fond des mers
Flipper

ÉVÉNEMENTS PRINCIPAUX

- Création des Forces aériennes stratégiques françaises le 14 janvier.
- Cinquième victoire de Jacques Anquetil dans le tour de France cycliste.
- Jean-Paul Sartre refuse le prix Nobel de littérature le 22 octobre.
- Élection du démocrate Lyndon B. Johnson comme président des États-Unis.
- Lancement réussi à Cap Kennedy du prototype de vaisseau spatial Apollo.

SPORTS



Champ. France Football : AS Saint-Étienne
Champ. France Basket-ball : ASVEL
Tour de France : Jacques Anquetil
Roland-Garros : Manuel Santana
Championnat Monde F1 : John Surtees

COÛT MOYEN



Un Litre d'Essence : 0,95 francs français
Un Appartement Neuf : 44 000 francs français
Une Place de Cinéma : 2,60 francs français
Salaire Annuel : 9 470 francs français

1974

UNE ANNÉE à retenir

♪ MUSIQUE

Claude François – Le téléphone pleure
Dave – Vanina
Daniel Guichard – Mon vieux
Titi et Grosminet – Titi à la neige
ABBA – Waterloo

NÉS EN 1974

Leonardo DiCaprio
Joaquin Phoenix
Romain Duris
Robbie Williams
Sébastien Loeb



Mercedes 450
Voiture de l'année 1974

POPULATION



Mondiale : 4 016 millions
Française : 52,46 millions

CINÉMA

Le Parrain, 2e partie
Chinatown
Le Miroir
Une femme sous influence
Phantom of the paradise

TELEVISION

Great Mazinger
Les Brigades du Tigre
La Planète des Singes
Barbapapa
Calimero

ÉVÉNEMENTS PRINCIPAUX

- Inauguration de l'actuel aéroport Charles de Gaulle le 8 mars.
- La Citroën CX est présentée au public, elle remplace la légendaire Citroën DS.
- Entrée en service du premier Airbus A300 à Air France le 14 mai.
- Découverte de Lucy en Éthiopie : Australopithèque de plus de 3 millions d'années.
- Les laboratoires Bell mettent au point un nouveau système informatique d'exploitation, UNIX.

SPORTS



Champ. France Football : AS Saint-Étienne
Champ. France Basket-ball : AS Berck
Tour de France : Eddy Merckx
Roland-Garros : Björn Borg
Championnat du Monde F1 : Emerson Fittipaldi

COÛT MOYEN



Un Litre d'Essence : 1,85 francs français
Un Appartement Neuf : 112 500 francs français
Une Place de Cinéma : 7,10 francs français
Salaire Annuel : 29 000 francs français

Les copains découvrent

Le Muguet

Le Muguet de mai ou Muguet commun (*Convallaria majalis*) est une espèce de plantes à fleurs de la famille des Asparagacées. C'est une plante herbacée vivace des régions tempérées dont les fleurs printanières, petites et blanches, forment des grappes de clochettes très odorantes.

C'est une plante très toxique, voire mortelle. En zone européenne tempérée, en forêt, là où sa présence est naturelle, le Muguet commun serait un bon bioindicateur d'ancienneté et de la naturalité de la forêt. Le Muguet de mai fleurit au printemps.

Selon la classification classique, il fait partie de la famille des Liliaceae. Selon la classification phylogénétique, il fait partie de la famille des Ruscaceae ou des Asparagaceae (qui l'avait d'abord placé dans la famille des Convallariaceae).

Dénominations

Cette espèce a été nommée officiellement en 1753 par le naturaliste suédois Carl von Linné (1707-1778). L'épithète spécifique *majalis* signifie « qui fleurit en mai ».

Nom scientifique valide : *Convallaria majalis* L., 1753 ;

Noms vulgaires (vulgarisation scientifique) recommandés ou typiques en français : muguet de mai ou muguet commun et plus simplement muguet, bien que ce ne soit pas le seul végétal de ce nom.

Autres noms vulgaires ou noms vernaculaires (langage courant) pouvant désigner éventuellement d'autres espèces : amourette, clochette des bois, guillet ou grillet, lis de mai, lis des vallées, muguet des bois, reine des bois ou encore larmes de sainte Marie.

Description

Aspect général. Planche botanique de 1897.

Le Muguet commun est une plante vivace, qui se multiplie dans les sous-bois essentiellement grâce à son rhizome traçant. Chaque brin de muguet (ou hampe) est entouré de deux feuilles.

Confusions

Avant floraison, le Muguet de mai peut être confondu avec l'Ail des ours, ce qui présente un danger pour les amateurs de ce dernier. La distinction peut facilement se faire grâce à l'odeur aillée dégagée par les feuilles froissées de l'Ail des ours uniquement, ainsi que par la consistance des feuilles, plus coriaces chez le muguet.

En cours de floraison, il est parfois confondu avec une orchidée blanche à clochettes, qui pousse dans les mêmes lieux : la Céphalanthère à feuilles étroites (*Cephalanthera longifolia*).

Appareil végétatif

Racine et tige

L'observation en microscopie à fluorescence d'une coupe transversale de rhizome de Muguet de mai.

Le Muguet commun a donc un rhizome traçant qui se caractérise par une ramification assez développée. On parle d'un rhizome rameux. Celui-ci est en outre couvert de racines. Chaque portion de rhizome pourvue d'un grand nombre de racines et qui porte un bourgeon vivant est appelée « griffe ».

La tige unique est une hampe dressée qui supporte une grappe de fleurs. Cette hampe est glabre.

Si la hampe peut paraître grande par rapport à l'ensemble de la plante, celle-ci ne mesure que de 10 à 20 cm de haut, rarement plus.

La tige n'est jamais ramifiée. À sa base, on peut voir des gaines, membranes souvent brunies ou violacées, qui l'engagent. Cette tige a tendance à être décombante, c'est-à-dire qu'elle penche plus ou moins fortement.

Feuilles

Vue en microscopie électronique colorisée d'un stomate (pore respiratoire) sur une feuille de Muguet.

De cette gaine, deux feuilles entières se dressent, rarement trois. Chez le Muguet, les feuilles sont donc toutes basales. On peut distinguer une feuille inférieure et une feuille supérieure presque opposée, légèrement enveloppée par la précédente.

Elles sont pétiolées mais paraissent sessiles. Le pétiole de la feuille supérieure est enveloppé par la feuille inférieure et le pétiole de cette dernière est enveloppé par la gaine basale.

Le limbe est vert foncé, plutôt mat. Sa forme varie entre le lancéolé et l'ovale allongé. Les feuilles se finissent généralement en pointe, parfois la terminaison est plus arrondie (forme elliptique).

La feuille est garnie de nombreuses nervures parallèles convergeant aux deux extrémités. Chaque feuille mesure de 10 à 20 cm de long.

Multiplication végétative

Les plantes ont la capacité de coloniser l'espace à grande distance par reproduction sexuée mais aussi à courte distance par reproduction asexuée ou clonale. La multiplication végétative du muguet via ses rhizomes se fait lentement par un réseau très agrégé (stratégie « phalange » avec occupation durable des sites colonisés). Le muguet assure sa reproduction essentiellement par voie végétative, d'où l'hypothèse que ce mode de reproduction affecte la reproduction sexuée. Les botanistes ont tenté d'expliquer ce lien par une dispersion restreinte du pollen par les insectes pollinisateurs aux mouvements brusques qui préfèrent butiner sur les individus voisins (constituant un clone). Or, chez le muguet, la fécondation croisée ne peut être obtenue par la pollinisation dans le même clone, par suite d'auto-incompatibilité. Cette hypothèse n'est pas vérifiée.

Appareil reproducteur

La floraison a lieu entre avril et juillet. L'idéal symbolique voudrait que la fleur fleurisse pour le 1er mai mais il n'est que rarement exaucé. Il arrive même que la plante soit fanée à cette date. En Amérique du Nord, la floraison est rare avant la mi-mai.

Inflorescence

L'inflorescence est une grappe unilatérale portée par l'unique hampe florale. Les fleurs ne sont disposées que d'un côté. La grappe accompagne le mouvement penché de la tige.

Une grappe est composée au maximum de 20 fleurs mais généralement on ne compte pas plus d'une dizaine de fleurs épanouies.

Chaque fleur est portée par un pédicelle. Les fleurs inférieures ont un pédicelle plus grand que celui des fleurs terminales. Aucun ne dépasse 1 cm. Il est accompagné d'une bractée membraneuse à peu près moitié moins longue. Les écailles translucides à la base du pédicelle de chaque fleur sont des bractées.

La fleur est blanche, parfois rosée. Le périanthe a la forme d'une clochette (forme campanulée) longue de 6 ou 7 mm en moyenne. Cette clochette est issue de la soudure des 6 tépales pétaloïdes sur la moitié de leur longueur (divisés jusqu'au milieu en 6 dents recourbées). Sur l'autre moitié, chaque demi tépale est libre et forme une languette triangulaire recourbée vers l'extérieur.

Chaque fleur contient 6 étamines groupées en deux verticilles. Le pistil est constitué de 3 carpelles en placentation axile. L'ovaire est supère, surplombant réellement les étamines. Le muguet est hermaphrodite.

Les fleurs dégagent une odeur pénétrante caractéristique qui est très recherchée en parfumerie. Le nom de muguet est d'ailleurs dérivé de celui d'une substance odoriférante, le musc.

Le fruit

La fructification a lieu de juillet à octobre.

Le fruit est une baie sphérique, lisse et rouge vif (orangé quand la maturité n'est pas encore complète). Les baies sont un puissant毒ique.

Un fruit contient 2 à 6 graines toxiques libérées par destruction de la pulpe lors de son transport par la voie intestinale d'animaux (endozoochorie assurée par les grives, les merles qui digèrent la pulpe, alors que leurs sucs digestifs ne s'attaquent pas aux graines).

Habitats

On le trouve à peu près partout en France, à l'exception des régions méditerranéennes. On le trouve à travers tout l'hémisphère Nord dans les régions tempérées fraîches en Asie, en Europe et en Amérique du Nord.

Cette plante nécessite une température moyenne supérieure à 10 °C en été, ce qui la rend adaptée même aux régions les plus fraîches du nord de l'Europe. Elle a cependant besoin de la lumière, faute de quoi elle ne fleurit pas. Le muguet est présent à l'année sur plusieurs continents (Afrique du Nord, Océanie, Asie du Sud-Est).

Espèce de demi-ombre, neutroacidiphile des substrats mésotrophes drainants : sous-bois des chênaies, hêtraies-chênaies et chênaies-pinèdes, y compris au sein des ptéridaies, mais où elle reste alors stérile. On trouve des populations calcicoles dans les bois, les haies ainsi que dans les pâturages de montagne (jusqu'à 2 000 m).

Elle est cultivée ou subsentente dans les jardins humides et ombragés où elle forme souvent un tapis lâche.



Les copains se détestent

Si quelqu'un cherche un slogan pour une esthéticienne à domicile, j'en ai un ! "Un poil en retard, épile à l'heure."

C'est l'histoire d'un loup malvoyant qui traverse la route pour aller chez son opticien...

Une voiture arrive et P'Afflelou.

Claire et Louis sont mariés.

Claire est sourde et Louis est aveugle. Ils divorcent...

Claire a perdu Louis et Louis ne voit plus Claire.

**Je veux Devenir Psy
Pour Coquillettes
et macaronis**

Je serai Psy qu'aux Pâtes

Il ne faut jamais sous-estimer quelqu'un qui bégaié...

Il n'a pas encore dit son dernier mot.

C'est l'histoire d'un tétard, il croyait qu'il était tôt alors qu'il était tard.
En fait, il était dans l'étang

Avant de finir un sachet de gruyère râpé, il faut toujours demander si quelqu'un d'autre en veut. C'est un principe fond d'emmental.

C'est l'histoire d'un mec qui souffre de bégaiements.

Il entre dans un bar et le barman lui demande:

- Bonjour que voulez vous ?

Et le mec lui répond:

- Un cocococo cococo, un cococococo...

Le barman lui coupe la parole et lui complète sa demande:

- Un Coca cola ?

- Oui.

Il le boit, paie et il s'en va, dégoûté car ce n'est pas ce qu'il voulait.

Il entre dans un autre bar et le barman lui demande:

- Bonjour que voulez vous ?

- Un cocococo cococo, un cococococo...

Encore une fois le barman lui coupe la parole:

- Un Coca cola ?

- Oui.

Il le boit, paie et il s'en va, dégoûté car ce n'est vraiment pas ce qu'il voulait.

Il voit un 3ème bar, il inspire à fond, court à vive allure, pousse la porte avant de hurler:

- UN COGNAC S'IL VOUS PLAÎT !

Le barman lui dit:

- Je vous demande pardon ?

- Un cocococo cococo, un cococococo...

Si tu n'as jamais
été une lumière,
c'est peut-être parce
que t'étais niais.

Un africain très noir arrive à l'aéroport muni d'un faux passeport avec la photo de Leonardo Di Caprio dessus. Le douanier étonné regarde l'africain, regarde le passeport, regarde l'africain, regarde le passeport L'air très trouble le douanier demande à son supérieur : - Dites chef, vous qui êtes plus cultivé que moi, le Titanic il a coulé ou il a cramé ?

Perles de pharmacie

- J'ai de la misère à marcher à cause de mon nerf asiatique.
- Marquez la posologie sur la boîte car je ne sais pas lire.
- Mon mari prend une quantité gastronomique de médicaments.
- J'ai un ongle d'orteil incarcéré.
- Il fait chaud dans votre pharmacie, on se croirait dans un zona.
- Depuis que je suis en préménopause, j'ai des mensualités aux deux mois.
- Mon fils est tombé en vélo et il a le bras plein d'esquimaux.
- Mon cardiologue parle de me poser un pince main cœur.
- J'ai eu une césarienne parce que le bébé ne sortait pas par les voies orales.
- Je dois passer une colomboscopie.
- À l'hôpital, j'ai passé un ketchup complet.
- On lui a dit que c'était une hernie fiscale.
- Est-ce que ce sont les symptômes de la grippe à vierge ?
- Est-ce que je mets un *plaster* ou un *diachylon* ?
- J'ai les cheveux secs quand ils ne sont pas mouillés.