## 1 single

## CERCLE AERONAUTIQUE LOUIS MOUILLARD

## C.A.L.M

Louis-Pierre MOUILLARD, né à Lyon le 30 septembre 1831, mort au Caire le 20 septembre 1897 est considéré comme un des précurseurs du vol à voile. Dès sa jeunesse, il s'intéresse au vol des oiseaux. Lors d'un séjour en Algérie, il poursuit ses observations sur le vol des oiseaux et entreprend la construction de planeurs. En 1881, Mouillard publie *L'Empire de l'Air, Essais d'ornithologie appliquée à l'aviation*. En 1912, est publié un ouvrage posthume *Le Vol sans battement*.

## **ACTUALITES AERONAUTIQUES**

### RHONE-ALPES

### Année 2023

5 mars 2023, sur l'aéroport de Grenoble Saint Geoirs, en provenance de Tel Aviv, passage du Boeing 787 Dreamliner de la compagnie israélienne Neos affrété par le Club Med et la société israélienne Azrkin avec 320 passagers à bord.



27 mars, sur la commune de Valsrhone (Ain), un ULM s'écrase au sol, les deux membres d'équipage sérieusement blessés.

17 avril, 90 ans de la création d'Air France.

23 avril, l'altiport de Courchevel prend le nom de son créateur Michel Ziegler.





## C.A.L.M

Louis-Pierre MOUILLARD, né à Lyon le 30 septembre 1831, mort au Caire le 20 septembre 1897 est considéré comme un des précurseurs du vol à voile. Dès sa jeunesse, il s'intéresse au vol des oiseaux. Lors d'un séjour en Algérie, il poursuit ses observations sur le vol des oiseaux et entreprend la construction de planeurs. En 1881, Mouillard publie *L'Empire de l'Air, Essais d'ornithologie appliquée à l'aviation*. En 1912, est publié un ouvrage posthume *Le Vol sans battement*.

26 avril, accident mortel de parapente à Doussard (Haute-Savoie).

27avril, à Villeneuve de Berg (Ardèche), un ULM est accidenté.

29 avril, sur l'aérodrome de Bellegarde-Vouvray (Ain), un Tecnam P 2000, est accidenté, deux blessés.

13 mai, arrivée du Bristell B23, immatriculé F-HSLB à l'Aéro-club de Savoie.

13 et 14 mai, Journée Portes Ouvertes aux Ailes Anciennes de Haute-Savoie.

13 et 14 mai, Nuits des Musées au Musée Pégoud à Montferrat (Isère)

16 mai, au glacier de l'Etendard sur la commune de Saint Sorlin d'Arves (Savoie), un appareil capote à l'atterrissage, deux blessés.

Du 20 mai au 3 juin, la Fédération Française de Vol Libre (FFVL) organise les championnats du monde de parapente 2023 qui se dérouleront en Combe de Savoie à Chamoux sur Gelon. Après 12 jours de compétition acharnée et 9 manches palpitantes, la France s'empare du titre de championne du monde de Parapente.



21 mai, sur l'aérodrome de Chambéry (Savoie), les Chevaliers du Ciel offrent un vol de découverte à 160 enfants.

22 mai, un TB 20 sort de piste au décollage de l'aérodrome de Lespéron-Langogne (Ardçche), cinq passagers indemnes.



## C.A.L.M

Louis-Pierre MOUILLARD, né à Lyon le 30 septembre 1831, mort au Caire le 20 septembre 1897 est considéré comme un des précurseurs du vol à voile. Dès sa jeunesse, il s'intéresse au vol des oiseaux. Lors d'un séjour en Algérie, il poursuit ses observations sur le vol des oiseaux et entreprend la construction de planeurs. En 1881, Mouillard publie *L'Empire de l'Air, Essais d'ornithologie appliquée à l'aviation*. En 1912, est publié un ouvrage posthume *Le Vol sans battement*.

23 mai, application du décret de loi interdisant les vols intérieurs si une alternative de moins de 2 h 30 en train existe. Sur la ligne Lyon- Paris/Orly, les vol sont supprimés depuis mars 2020, suite au confinement lié au Covid.

27 mai, sur l'aéroport de Bron, présentation par Vincvi Airport du Pipistrel Velis Ectro, immatriculé F-HGBN, à propulsion électrique, mis à disposition du Centre inter-clubs de Bron.



1<sup>er.,</sup> 2 et 3 juin, la 16<sup>ème</sup> édition du Salon international de l'aviation générale France Air Expo 2023 se tiendra à l'aéroport de Lyon-Bron. Plus de 190 professionnels et marques seront présents pour présenter leurs appareils dernières générations, tous les services et innovations associés du secteur. Cela sera aussi, cette année, l'occasion de présenter au grand public la filière aéronautique et spatiale qui recrute fortement.



3 juin, sur l'aérodrome de Saint Jean en Royans (Drôme), Fly in Vercors, rassemblement des pilotes de montagne.



## C.A.L.M

Louis-Pierre MOUILLARD, né à Lyon le 30 septembre 1831, mort au Caire le 20 septembre 1897 est considéré comme un des précurseurs du vol à voile. Dès sa jeunesse, il s'intéresse au vol des oiseaux. Lors d'un séjour en Algérie, il poursuit ses observations sur le vol des oiseaux et entreprend la construction de planeurs. En 1881, Mouillard publie *L'Empire de l'Air, Essais d'ornithologie appliquée à l'aviation*. En 1912, est publié un ouvrage posthume *Le Vol sans battement*.

Dimanche 4 juin 2023, Annonay (Ardèche) commémore les 240 ans du premier vol du gros ballon de papier par une reconstitution historique. Sous le regard de centaines de curieux, le ballon gonflé à l'air chaud d'un feu de paille s'est envolé très haut dans les airs dans un grand ciel bleu. Au menu de cette édition 2023, concerts de fanfares et costumes d'époque pour accompagner ce nouvel envol.



7 juin, Pierre Chabert et Pieric Bronier présentent à Crolles dans la Vallée du Grésivaudan (Isère), le dirigeable Lellio à propulsion électrique dans le cade du projet Koesio-Kinetec.



17 juin, suite à un accident de wing-suit (vol plané dans une combinaison ailée), un homme de 31 ans originaire de Blye (Ain) trouve la mort dans le Massif de l'Obiou (Isère)

du 19 au 25 juin, sur l'aéroport du Bourget, se tient Paris Air 2023, nombreuses participations d'entreprises de Rhône-Apes en liaison avec l'industrie aéronautique.

Depuis le 19 juin, la compagnie aérienne Twin Jet assure une navette en mini-van électrique de sept places pour acheminer ses clients entre le centre-ville de Saint Etienne et l'aéroport de Lyon-Saint Exupéry.

24 juin, un Rafale de l'Armée de l'Air et de l'Espace intercepte un Piper PA 28 étranger qui larguait des ballots de drogue au-dessus du plateau ardéchois.

## CERCLE AERONAUTIQUE LOUIS MOUILLARD C.A.L.M



Louis-Pierre MOUILLARD, né à Lyon le 30 septembre 1831, mort au Caire le 20 septembre 1897 est considéré comme un des précurseurs du vol à voile. Dès sa jeunesse, il s'intéresse au vol des oiseaux. Lors d'un séjour en Algérie, il poursuit ses observations sur le vol des oiseaux et entreprend la construction de planeurs. En 1881, Mouillard publie *L'Empire de l'Air, Essais d'ornithologie appliquée à l'aviation*. En 1912, est publié un ouvrage posthume *Le Vol sans battement*.

25 juin, sur l'aérodrome de Saint Jean en Royans (Drôme), journée Fly In Royans/Vercors



27 juin, sur l'aéroport de Grenoble-Isère à Saint Geoirs (Isère), pose de la 'première pierre' du siège de la compagnie aérienne Oyonnair.



Fin juin 2023, sur l'aéroport de Lyon-Saint Exupéry, présence de l'Airbus A 300-600 ST,

Beluga avion-cargo de 53 tonnes destinés au transport de pièces d'avions. Plus gros avion du monde construit en 2020 en 4 exemplaires. Passage sur l'aéroport pour tests





## C.A.L.M

Louis-Pierre MOUILLARD, né à Lyon le 30 septembre 1831, mort au Caire le 20 septembre 1897 est considéré comme un des précurseurs du vol à voile. Dès sa jeunesse, il s'intéresse au vol des oiseaux. Lors d'un séjour en Algérie, il poursuit ses observations sur le vol des oiseaux et entreprend la construction de planeurs. En 1881, Mouillard publie *L'Empire de l'Air, Essais d'ornithologie appliquée à l'aviation*. En 1912, est publié un ouvrage posthume *Le Vol sans battement*.

du 30 juin au 2 juillet, au parc de Déomas à Annonay (Ardèche), festivités en l'honneur du 240<sup>ème</sup> anniversaire de l'envol du ballon des frères Montgolfier

1<sup>er</sup> juillet, sur l'aéroport de Villefranche-Tarare (Rhône), journée Fly In Mousquetaire et avions Jodel

3 juillet 2023, sur l'aéroport de Lyon-Saint Exupéry, inauguration par Qatar Airways de la liaison directe Doha-Lyon, quatre fois par semaine, par 787 B de 284 places



22 et 23 juillet, sur l'aérodrome de Saint Jean en Royan/Vercors (Drôme), 4ème édition d'Aérobivouac



## In our largest of damping and damping and

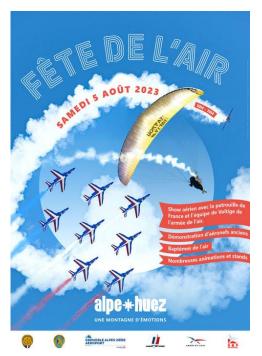
## CERCLE AERONAUTIQUE LOUIS MOUILLARD

## C.A.L.M

Louis-Pierre MOUILLARD, né à Lyon le 30 septembre 1831, mort au Caire le 20 septembre 1897 est considéré comme un des précurseurs du vol à voile. Dès sa jeunesse, il s'intéresse au vol des oiseaux. Lors d'un séjour en Algérie, il poursuit ses observations sur le vol des oiseaux et entreprend la construction de planeurs. En 1881, Mouillard publie *L'Empire de l'Air, Essais d'ornithologie appliquée à l'aviation*. En 1912, est publié un ouvrage posthume *Le Vol sans battement*.

27 juillet, deux parapentistes sont décédés ce jeudi après-midi, après un accident sur la commune de Talloires-Montmin (Haute-Savoie),

5 août, Fête de l'Air à l'Alpe d'Huez (Isère)



16 et 17 septembre, meeting aérien du Cinquantenaire à Roanne (Loire)



# 1 in layer of languages

## CERCLE AERONAUTIQUE LOUIS MOUILLARD

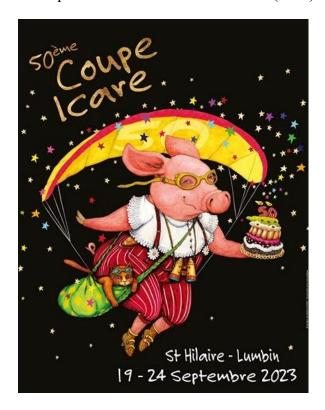
## C.A.L.M

Louis-Pierre MOUILLARD, né à Lyon le 30 septembre 1831, mort au Caire le 20 septembre 1897 est considéré comme un des précurseurs du vol à voile. Dès sa jeunesse, il s'intéresse au vol des oiseaux. Lors d'un séjour en Algérie, il poursuit ses observations sur le vol des oiseaux et entreprend la construction de planeurs. En 1881, Mouillard publie *L'Empire de l'Air, Essais d'ornithologie appliquée à l'aviation*. En 1912, est publié un ouvrage posthume *Le Vol sans battement*.

10 septembre, portes ouvertes à l'aéro-club de Bellegarde-Vouvray (Ain)



19 au 24 septembre, 50<sup>ème</sup> Coup ICARE à Saint Hilaire-Lambin (Isère)



# 1 - Lagran or Assessment

## CERCLE AERONAUTIQUE LOUIS MOUILLARD

## C.A.L.M

Louis-Pierre MOUILLARD, né à Lyon le 30 septembre 1831, mort au Caire le 20 septembre 1897 est considéré comme un des précurseurs du vol à voile. Dès sa jeunesse, il s'intéresse au vol des oiseaux. Lors d'un séjour en Algérie, il poursuit ses observations sur le vol des oiseaux et entreprend la construction de planeurs. En 1881, Mouillard publie *L'Empire de l'Air, Essais d'ornithologie appliquée à l'aviation*. En 1912, est publié un ouvrage posthume *Le Vol sans battement*.

## 22 au 24 septembre, Fête nationale de l'Aviation



28 octobre, à Neuville sur Saône (Rhone), commémoration du cinquantenaire de la mort de Gabriel Voisin.





C.A.L.M

Louis-Pierre MOUILLARD, né à Lyon le 30 septembre 1831, mort au Caire le 20 septembre 1897 est considéré comme un des précurseurs du vol à voile. Dès sa jeunesse, il s'intéresse au vol des oiseaux. Lors d'un séjour en Algérie, il poursuit ses observations sur le vol des oiseaux et entreprend la construction de planeurs. En 1881, Mouillard publie *L'Empire de l'Air, Essais d'ornithologie appliquée à l'aviation*. En 1912, est publié un ouvrage posthume *Le Vol sans battement*.



Site Internet: https://calm

## C.A.L.M

Louis-Pierre MOUILLARD, né à Lyon le 30 septembre 1831, mort au Caire le 20 septembre 1897 est considéré comme un des précurseurs du vol à voile. Dès sa jeunesse, il s'intéresse au vol des oiseaux. Lors d'un séjour en Algérie, il poursuit ses observations sur le vol des oiseaux et entreprend la construction de planeurs. En 1881, Mouillard publie *L'Empire de l'Air, Essais d'ornithologie appliquée à l'aviation*. En 1912, est publié un ouvrage posthume *Le Vol sans battement*.

Dans la nuit du samedi 18 au dimanche 19 novembre 2023, deux avions de collection ont été tagués au musée de l'aviation Clément Ader de Corbas (Rhône)

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2023, à titre expérimental, Biogroup fait transiter des échantillons médicaux par la voie des airs entre Tignieu-Jameyzieu et Bourgoin-Jallieu (Isère).

Dans un couloir aérien arrêté par la Direction générale de l'aviation civile, à une centaine de mètre de hauteurs, un drone transporte une charge d'une vingtaine de kg à une vitesse de croisière de 100 km/h. L'appareil effectue le trajet de 37 kilomètres en 15 minutes de vol conttre 45 en voiture.



Après 4.000 kilomètres parcourus en 2023, , la liaison sera pérennisée au 1er janvier 2024.

L'aéroport de Chambéry Savoie Mont Blanc a annoncé, jeudi 14 décembre 2023, la reprise des vols commerciaux, qui avaient été suspendus le matin en raison de la crue du lac du Bourget. Les inondations avaient touché une station météo indispensable au travail des contrôleurs aériens.

