



ASTROPHIL

Association philatélique du CSE ArianeGroup
LHA

BP 10054 - 33160 St-Médard-en-Jalles

astrophil.espace@gmail.com

<https://www.astrophil-philatelie.fr>
Association affiliée à la FFAP - au GAPS

Bulletin d'information

n° 57

Editorial

Cher (es) adhérent (es), Cher(e)s ami(e)s,

Les 19 et 20 avril 2025, nous avons organisé le salon PHIL'ESPACE à Mérignac en présence du GAPS et du représentant de FFAP.

Ce fut des jours intenses qui clôturaient plusieurs mois de travail et de démarches diverses. Le vendredi, les différents bénévoles volontaires se sont retrouvés dès le matin, de bonne heure et bonne humeur, pour installer les panneaux d'exposition et décorer la salle du PIN GALANT.

Grâce à l'implication des bénévoles présents sur le salon, membres ou non du Conseil d'Administration, à l'aide efficace et bienvenue des services du PIN GALANT et des responsables de la sécurité, ce salon s'est déroulé dans une bonne ambiance, de bons moments de partage et de convivialité avec les partenaires, les exposants et les bénévoles, ont fait de ces journées des souvenirs qui resteront dans la mémoire des participants

A noter que les orages et pluies abondantes pendant ces jours n'a pas été favorable aux sorties bordelaises, mais le public rencontré était très intéressé et motivé.

Vous retrouverez un petit reportage dans les pages de ce bulletin.

Je tiens encore à tous vous remercier, présents et absents, pour le soutien que vous apportez à notre association.

A très bientôt autour de nouveaux projets.

Evelyne KRUMMENACKER, Présidente

Editorial

Editorial	p. 1
Salon Phil'espace	p. 2/7
AG du GAPS	p. 8
Phila France 2025 - Colmar	p. 9
New Space	p. 10
Documents lancements 2025 Kourou	p. 11
Documents Espace /	
Manifestations - calendrier	p. 12

Directeur de la publication : Evelyne Krummenacker
Rédacteurs : Alain Lentin - Evelyne Krummenacker
+ crédits photos Alain Lentin -

INFORMATIONS Astrophilatéliques

De nouveaux documents sont en ligne dans la BOUTIQUE



INFORMATION

l'Assemblée Générale se tiendra le
Vendredi 27 juin 2025 - 17 h-19 h
Les 5 Chemin Le Haillan - 33185



Documents souvenir salon



Accès site FFAP : Pour accéder au site de la Fédération, vous devez vous identifier avec le numéro de notre association : 944 et le numéro de la nouvelle carte fédérale 2024 qui vous a été adressée l'an dernier après règlement de votre cotisation. - Bonnes recherches !

RETROUVEZ ASTROPHIL SUR
Des extraits sur les événements relatifs à l'espace sont en liens avec les articles des di-



Courrier des Lecteurs



Vous avez des documents à céder ou échanger, des informations à partager.
Vous cherchez des documents Espace. Vous avez besoin de renseignements sur des documents. Vous avez un article à proposer
Contactez : astrophil.espace@gmail.com

SALON PHIL'ESPACE 2025

L'organisation d'une telle manifestation se déroule sur plusieurs mois, voire années. Pour ASTROPHIL, cette aventure a commencé en 2022 lorsque notre association a postulé pour accueillir le congrès en 2024.

La recherche de salles s'est avérée très difficile auprès des différentes municipalités limitrophes du Haillan car nos recherches se sont soldées par des refus ou des propositions de structures ne correspondant pas à la capacité d'accueil d'une telle manifestation.

Nous avons enfin pu réserver le salon des expositions du Pin Galant à Mérignac (33) pour les 19/20 avril 2025.

N'ayant jamais organisé seuls une telle manifestation, nous avons dû faire face à de nombreuses démarches auprès des services de sécurité et administrations municipales et postales diverses.

Tous les membres du CA se sont impliqués dans les diverses actions nécessaires à mettre en œuvre un salon que nous voulions représentatif des passions de collectionneurs.



Le salon PHIL'ESPACE 2025 accueillait le Congrès du Groupement des Associations Philatéliques Spécialisées dont nous sommes membres ainsi que leur Assemblée Générale le 20 avril 2025.

En ce qui concerne l'exposition philatélique et astrophilatélique notre secrétaire Alain a recensé et suivi toutes les inscriptions potentielles de collections, Marie-Christine et Ann-Karine ont pris en charge toute la partie communication revues et internet, Sandrine a réalisé les différents designs de nos documents, Robert a fait la liaison avec les différentes associations locales dont le Conservatoire de l'Air et de l'Espace Aquitaine pour ce Salon autour de l'Espace et l'Aviation, et tous les membres du CA et bénévoles ont apporté leur aide à ces actions.

Tous nos remerciements à tous.

La tempête qui s'est déchaînée ce week-end là n'a pas favorisé les visites mais la fréquentation a été correcte dans une bonne ambiance.

INSTALLATION SALON



L'enlèvement et le retour des 72 cadres d'exposition et les diverses maquettes ont été l'objet d'une logistique spéciale sous la direction de Robert.



Installation sous la direction de Alain par les membres du CA et les bénévoles

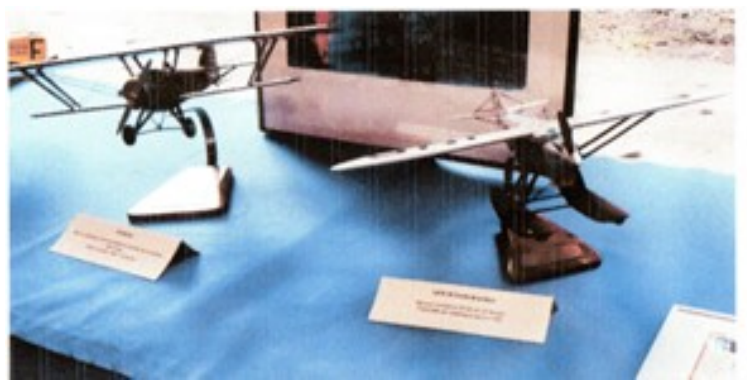


Tout est prêt !

LES STANDS - Aviation - Espace



Aéropostale : Bustes Saint Exupéry et Mermoz



Le courrier aérien



Fusées série Les « pierres précieuses » et Apollo



Peintures amateur espace



Maquette base lancement ariane (lego) Apollo - navette US

LES STANDS



C.A.E.A.



Le GAPS (droite à gauche : Président, G.Troispoux, A.Camelin, Irène Daniel)



Point philatélique



Des membres du CA en renfort sur le stand de La Poste



Un espace ludique pour les enfants : jeux , concours dessins récompensés par livres, gadgets ainsi que produits philatéliques



Les collections et Palmarès

REGIONALE : 10 collections présentées dont en 3 en astrophilatélie, 2 en histoire postale, 4 en traditionnel et 1 en classe ouvert

EXPOSANTS	COLLECTIONS	CLASSE	MEDAILLE	POINTS
TUAL Michel	Les armes "V" à l'origine de la conquête spatiale.	HIST	GV+FJ+PS+G P	87
CAMELIN Alain L	Libération des Côtes de Bordeaux à Dunkerque.	TRA	GV+PS	80
FOËNIX Marie-Christine	ISS Station Spatiale Internationale.	AST	V	78
HURPET	Madagascar – 2ème guerre mondiale	TRA	V	78
LENTIN Alain	La Chine et sa Station Orbitale	AST	V	76
FOËNIX Marie-Christine	Les Français dans l'Espace.	AST	V	76
CHAZALON Christophe	Type Paix 50c rouge.	TRA	V	75
CHAZALON Chritophe	Paris JO 1924.	TRA	GA	72
DAROUX Lionel	Les Châteaux de France.	COV	A	66
BELHADJ Salah	L'usage des timbres de France en Algérie après son indépendance.	TRA	BA	60

DEPARTEMENTALE : 3 en traditionnel, 2 en astrophilatélie, 1 en histoire postale, 1 en timbre à date événementiel, 1 en classe ouverte

KALCH Alain	Turquie surcharge	TRA	GA+PS+GP	81
KALCH Alain	Empire Ottoman 1915-1916. La surcharge 1331 Timbres Poste et Entiers Postaux.	TRA	GA	80
BELAREF Mohamed	Les portes de Fer : Des allers et retours "2012/2024".	HIS	GA	80
TROÏAN Nicole	Les Jeux dans la Grèce Antique.	COV	GA+PS	78
LENTIN Alain	La Chine à la conquête de la Lune et de Mars	AST	GA	76
DUMAS Roselyne	Le chemin de Saint Jacques - Voie du Littoral.	COV	GA	75
KRUMMENACKER Evelyne	Ariane 5 "La Légende".	AST	GA	68
PERRONE Gérard	Ariane le lanceur de l'Europe TDE	TDE	BA	58
DONZAC Jean-Marc	Lettres affranchies au tarif du 1er Mai 1878 par des timbres au type Sage	TRA	BA	58

HORS CONCOURS OU COUR D'HONNEUR : les collections en Cour d'Honneur ou Hors Compétition ne sont pas soumises à l'appréciation du jury

TUAL Michel,	Les premières fusées Postales
LENTIN Alain,	Epopée du lanceur Européen Ariane, de la Genèse au Lancement d'Ariane 6
FOËNIX Marie-Christine	Les Européens dans l'Espace
VRIET Robert	Les courriers aériens
RAMPAUD Jean-Luc	Le Télescope Spatial "Hubble"
RAMPAUD Jean-Luc	Compagnie Aérienne "Vol Bleu"
LAGARDE	Mécanisation et gastronomie
VRIET Robert	Histoire de l'aviation en cartes postales
SALLE	Aérophilatélie (aviation)
SALLE	Aérophilatélie (aviation)

CHALLENGE PHIL'ESPACE :

Le Challenge Phil'Espace sur le thème de « l'Espace » est attribué aux présentations Niveau 1 et 2, cour d'honneur et présentation libre par un jury composé de membres du Conseil d'Administration d'ASTROPHIL non participant au challenge et éventuellement d'un représentant élu du CSE ArianeGroup Le Haillan.

Ont été primées les collections de Michel TUAL (ASTROPHIL) : les premières fusées postales et de Franck SALLE (CAEA) pour sa collection sur l'aviation : les premières tentavvies aériennes de l'Atlantique Nord.



LES COLLECTIONS PRESENTEES

Les divers types de collections représentées :

La philatélie traditionnelle est une classe concernant les émissions de timbre : étude concernant l'émission des timbres postes, elle doit montrer que l'utilisation du timbre est primordiale et expliquer les oblitérations et les tarifs postaux.

L'histoire postale est basée sur l'étude et le classement de pièces postales relatives aux trajets, moyens de transport et à l'organisation des services postaux, nationaux, locaux ou privés et les événements historiques sous lesquels ils ont vu le jour.

La philatélie thématique consiste à collectionner les timbres ou objets selon ses sujets d'intérêt personnels.

L'astrophilatélie est une étude qui développe les événements historiques, techniques d'un événement relatif à la conquête de l'espace.

La classe ouverte est une présentation mixte de matériel philatélique et non philatélique, faisant appel à la personnalité de l'exposant. La présentation doit comprendre au moins 50 % de documents philatéliques.

Timbres à date événementiels est basée sur la collection de documents postaux qui comportent des timbres à date événementiels (y compris premiers jours) de tous pays et sur tous supports.

Classe d'Honneur est réservée aux collections de toutes classes ayant déjà participé en exposition en national dans les cinq années précédentes.

LES JURES PRESENTS A PHIL'ESPACE

En présence de Jean-Marie VALDENAIRE, Président du Groupement d'Aquitaine (GPA), désigné par la FFAP comme Président des Jurés pour cette manifestation :

LAGARDE Michel, Président de l'Association des Collectionneurs de Flammes et d'Estampilles (AS.CO.FLAM.ES), juré régional en Philatélie traditionnelle et Histoire Postale

DELMON Luc, Président de La Marianne - Club philatélique aéro Aquitaine, juré national Astrophilatélie et juré national en philatélie thématique

VALDENAIRE Françoise, juré régional en thématique et jeunesse

SOIREE DU PALMARES

Un cocktail dinatoire a réuni les divers participants pour l'annonce des résultats des collections présentées et la remise des différentes récompenses par Jean-Marie VALDENAIRE, président du jury (quelques photos).



Les membres du Conseil d'Administration ont profité de cette soirée pour fêter les 25 années de présidence d'Evelyne à l'association Astrophil

NOS PARTENAIRES

Remerciements à la banque CMSO du Haillan (33), l'ADIR (Association de Défense des Intérêts des Retraités ArianeGroup), les diverses revues philatéliques, le journal Sud-ouest et autres médias, et le Comité Social d'Entreprise ArianeGroup du Haillan.

Merci encore à tous ceux qui nous ont aidé par le prêt de matériel ou soutien divers. :

APBB 33 : Association Philatélique de Bordeaux-Le Bouscat apbb33@orange.fr	CAEA : Conservatoire Air et Espace d'Aquitaine Base Aérienne - 33693 MERIGNAC
APBA : Association Philatélique du Bassin d'Arcachon philarcachon@laposte.net	ASCPA : Section philatélique de Pessac - Alouette alcaphorn3345@orange.fr
AS.CO.FLAMES : Association des Collectionneurs de Flammes et d'Estampilles ascoflames@gmail.com	PHILAPOSTEL philapostel.aquitaine@gmail.com

Fédération Française des Associations Philatéliques
Association Française de Philatélie Thématique
Contact : afpt@orange.fr

SES OBJECTIFS
→ RENSEIGNER
→ DOCUMENTER
→ FACILITER

Vous nous envoyez, par mail, un scan de cette publicité (avec vos coordonnées postales) et vous recevrez un numéro gratuit de notre revue trimestrielle.



SPLM : Philatélie du MAROC et de la TUNISIE

→ des origines à nos jours, tous les thèmes
→ Revue trimestrielle Le Rekkas, échanges, cartes postales, bibliothèque...
Renseignements et adhésion
SPLM : 206, bd Pereire – 75017 Paris
e-mail : splm206@aol.com



LA PHILATELIE CHINOISE

OPEN NATURE 2026

Inscription facile Flashez moi !

Après le succès de l'Open Sport en 2024, la FFAP et son Conseil National Jeunesse organisent un concours ouvert à tous les adhérents jeunes et adultes des clubs fédérés.

Soyez nombreux à participer !

La participation à ce concours est gratuite. Toutes les classes de compétition sont acceptées sauf la littérature. Les présentations devront compter 16 feuilles A4 ou 8 A3 impérativement sur le thème de la nature. Finale lors du Salon philatélique "Paris-Phillex 2026" qui se tiendra à Paris.

Lors du salon Phil'Espace le GAPS a annoncé le concours OPEN NATURE Philatélique.

Les présentations sur 16 pages devront traiter tout sujet en rapport avec le thème : la nature (ou tout ce qui se rapporte à la nature).

Le concours est ouvert aux jeunes et aux adultes, en individuel ou en groupe, adhérents d'associations fédérées.

Vous retrouverez les modalités d'inscription ainsi que le bulletin de participation sur le site FFAP.

Inscription avant le 10 janvier 2026.

Dossier à remettre avant le 10 juin 2026.

Concours accessibles à nos adhérents :

Chacun possède des timbres, carte et autres documents se rapportant au sujet. N'hésitez pas à tenter cette expérience

dimanche 20 avril 2025 à Mérignac (33)

Personnes présentes : Le président Gilles Troisoux, Alain CAMELIN (ACTL), Maurice CARON (Club Thématique Croix-Rouge), Thierry CONSTANS (ACEMA), Irène DANIEL (AFPT, CEPF, Philandorre), Alain HURPET (Franco-Britannique, COL-FRA), Evelyne KRUMMENACKER (Astrophilatélie), Michel LAGARDE (As.Co.Flam.S), Alain LENTIN (Astrophil), Gérard SUPOT (ACEP), Claude TROBOË (AFPT), Thierry TRZECIAK (aérophilatélie), Gilles TROISPOUX (CEPP).

Représentant fédéral : Jean-Marie VALDENAIRE - Pouvoirs : 12 pouvoirs des Plancheurs de Timbres et le Tennis

extraits du Rapport moral du président après 6 mois de fonctions.

« ...Auparavant, en tant que simple président d'une association spécialisée, je n'avais pas mesuré la richesse culturelle et la diversité d'un tel groupement. Le GAPS c'est 29 associations qui réunissent une multitude de sujets et de thèmes collectionnés démontrant ainsi l'immensité de la philatélie.

Une telle richesse est un atout pour notre groupement qui doit nous aider à mieux nous faire connaître et à mieux rayonner. Malheureusement, j'ai pu me rendre compte que la communication et le partage n'étaient pas les plus grandes qualités de notre groupement. Suite à mon élection, j'ai adressé un mail pour me présenter, me faire connaître et commencer à ouvrir le débat et les échanges entre nous mais les réponses que j'ai reçues se comptent sur les doigts d'une main. J'en profite pour remercier l'association PHIL-EA pour l'envoi de son bulletin que j'ai beaucoup apprécié.

Nous connaissons actuellement un contexte très difficile pour notre philatélie. La Poste localement s'éloigne de plus en plus de nous, même si ses dirigeants nationaux mènent un combat incessant pour être à notre écoute et tenter de motiver leurs services pour nous donner satisfaction. Nos jeunes n'envoient plus de courriers et ignorent même le mot "philatélie". Les tarifs postaux s'envolent et nos collections perdent de la valeur jour après jour. Notre philatélie est en grand danger et ce ne sont pas des initiatives individuelles qui pourront améliorer la situation. Nous devons être tous conscients de cette réalité et oeuvrer ensemble pour proposer des solutions.

La Poste elle-même participe à cette démarche en innovant avec une action : "Les timbrés de..." qui s'adresse à nos jeunes enfants du CP au CM2. Des fiches seront distribuées aux élèves en adéquation avec les disciplines enseignées comme l'histoire, la géographie, les sciences, le tout illustré par des timbres postes. Nous connaissons également l'énergie dépensée par la FFAP au sein de son Conseil National à la Jeunesse auquel participe notre collègue Gérard Supot que je remercie au passage. L'Adphile qui vient d'accueillir une nouvelle directrice en la personne d'Alexandra Bardet, joue également un rôle important pour le développement de la philatélie auprès de nos jeunes et de leurs enseignants.

La plupart des philatélistes ont plus de cheveux blancs que de boucles blondes et il devient urgent d'assurer nos successions. En revanche, les enfants d'aujourd'hui sont toujours aussi curieux et ont toujours envie d'apprendre. Il n'y a donc aucune raison pour que la philatélie cesse d'exister même si le volume du courrier diminue. C'est bien le volet culturel qu'il faut mettre en avant. Nous savons tous ce que la philatélie nous a apporté. Il est grand temps de le partager et d'en faire profiter nos jeunes. Le GAPS possède de nombreux atouts pour cela. Nos différences, la variété des thèmes historiques, géographiques, thématiques proposés répondent à une grande diversité de goûts et d'intérêts.

Il faut maintenant se poser la question du "comment". Nous connaissons les difficultés que nous, associations spécialisées, rencontrons pour nous réunir alors que nous sommes répartis dans la France entière, voire à l'étranger. L'impossibilité de disposer d'un lieu où nous retrouver et rassembler régulièrement des jeunes pour les former nous est impossible. Il faut donc trouver d'autres solutions. La première consiste à tenir un stand propre à sa thématique lors de manifestations nationales ou régionales et y proposer des animations. L'autre consiste à nous rapprocher du CNJ et voir ensemble comment promouvoir nos associations et nos thématiques auprès des jeunes. J'ai personnellement eu l'occasion de m'entretenir sur ce sujet avec son président, Pascal Bandry et des solutions existent qui ont déjà été appliquées par les maximaphiles.

Il est donc grand temps de relever le nez de nos albums et de songer à demain si l'on veut que la philatélie vive encore de belles heures. Nous avons pour cela besoin de tous et c'est bien de partage et de communication dont il est question.

La réalisation d'un site internet est également une priorité pour notre groupement. J'ai déjà proposé un premier cahier des charges qui fait ressortir que notre besoin est relativement simple. Il faut maintenant choisir une méthode pour sa réalisation. Utiliser un des nombreux outils proposés sur internet pour le construire soi-même ou le confier à un professionnel. Le choix reste à faire. Pour la première solution, il faut du temps, pour la seconde de l'argent.

Je rappelle qu'avant d'être le président du GAPS, je suis le président du CEPP, une association philatélique spécialisée et que je reste totalement disponible pour échanger avec les présidents qui le désirent. Notre force, c'est notre diversité mais c'est aussi notre volonté à partager et à échanger.

Gilles TROISPOUX

Rapport moral approuvé à l'unanimité.

Approbation du compte-rendu de l'A. G. du 27 octobre 2024, aucune remarque.

Rapport moral et d'activité par le Secrétaire Général, Jean-Claude Gruet

Rapport financier par la Trésorière Générale, Irène Daniel

Rapport du Conseiller régional à la Jeunesse, Gérard Supot

Election vérificateur (s) aux comptes : Claude TROBOË (AFPT) se propose. Candidature accordée et élu à l'unanimité.

adopté à l'unanimité
adopté à l'unanimité
adopté à l'unanimité
adopté à l'unanimité

Remise de récompense par le Président G.Troisoux :

La médaille du groupement est remise à Gérard SUPOT pour son travail au sein du CNJ depuis de nombreuses années

Pour clore cette AG, un cadeau est offert par tirage au sort : "le livre sur les tarifs postaux des TAAF et c'est M. Trzeciak qui a gagné. !





Après une courte visite du centre ville de Colmar, ASTROPHIL était présente sur un stand et nous avons eu le plaisir d'accueillir des adhérents de l'association venus compléter leurs collections. Merci à Jules et Alain pour leurs visites.

Nous avons rencontré des visiteurs régionaux mais aussi allemands et suisses intéressés par la découverte de l'astrophilatlie et un de nos entretiens s'est terminé par une nouvelle adhésion.

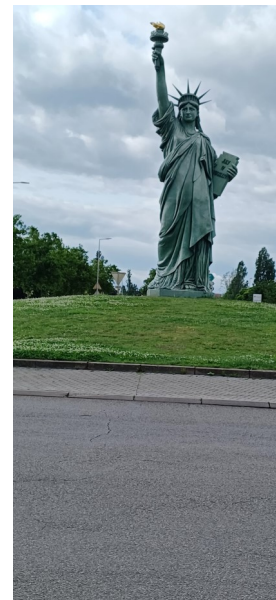
Nous avons eu la visite de 63 jeunes venus chercher le visa astrophil pour le concours « passeport du salon ».

Trois de nos adhérents exposaient en national :

Michel TUAL : « premières fusées postales » - 92 pts - Or (*Félicitations du jury*)

Alain LENTIN : « L'épopée du Lanceur européen Ariane : de la genèse au lancement d'Ariane 6 » - 85 pts - Grand Vermeil (*Prix spécial*)

Marie Christine FOENIX : « les Européens dans l'Espace » - 83 pts - Vermeil



Colmar : Centre ville - la Petite Venise - Statue de la Liberté
(sculpteur Bartholdi natif de Colmar.)

Tous nos remerciements pour les hôtes du gîte Le Miellat pour leur accueil et la qualité des prestations

HYERES - LES - PALMIERS : TIMBRE PASSION 2026

Le dossier de candidature, déposé par l'Entente Philatélique Hyéroise a été retenu par la FFAP pour l'organisation de **Timbre Passion 2026**

Secrétaire : **Mireille GUERIN** : contact.epy83400@gmail.com

VERNON : MaïaSpace

Le 13 juin 2025, une réunion avec les ministres de l'Economie, des Armées, de l'Industrie et de l'Enseignement Supérieur s'est tenue chez ArianeGroup à Vernon (Eure) pour confirmer la construction de l'usine de MaïSpace sur ce site du futur lanceur réutilisable de satellites.

Cette usine produira le premier lanceur réutilisable de l'Europe développé par la start-up filiale d'ArianeGroup et de ses deux principaux actionnaires : Airbus et Safran.

Ces petits lanceurs spatiaux de 3,5 mètres de diamètre, dont une partie est réutilisable qui une fois propulsée dans l'atmosphère depuis le pas de tir de Kourou en Guyane, atterrira sur une plateforme en mer à plus de 300km des côtes, et pourra ensuite être utilisée à nouveau pour un autre vol.

Le premier lancement est prévu mi-2026.

LES MUREAUX : Themis

Un prototype d'étage de lanceur réutilisable, construit au siège d'ArianeGroup, aux Mureaux (Yvelines) effectuera son premier vol en Suède.



Développé par la plateforme d'innovation ArianeWorks avec le CNES et l'Agence spatiale européenne (ESA), Themis mesure **30 mètres de hauteur** pour 3,5 mètres de diamètre. Ce gros cylindre assemblé à l'horizontal est recouvert d'un alliage en aluminium et lithium. Il pèsera jusqu'à 40 tonnes une fois alimenté en carburant.

C'est dans l'ancien bâtiment d'Ariane 5 que se déroulent actuellement les montages et réglages.

L'étage Themis est toujours en préparation chez ArianeGroup aux Mureaux (Yvelines). ©ArianeGroup

Thémis utilisera Prometheus (*), un moteur à poussée variable déjà testé à Vernon (Eure). Ce dernier, qui utilise comme carburant un couple d'oxygène (-183 °C) et de méthane liquide (-160 °C), doit servir à terme à Ariane Next, la fusée qui succédera à Ariane 6 vers 2030.

pour une première phase de test sur la base Esrange, à Kiruna (Suède), à 200 km au nord du cercle polaire.

Themis effectuera son premier « saut de puce » en visant une faible altitude de 20 mètres. Il cherchera à décoller, atterrir sur ses pieds et à se connecter aux robots au sol, depuis la même localisation.

(*) 3 Essais Prometheus effectués à Vernon avec succès.

OTTOBRUNN (Allemagne) : ISAR AEROSPACE

La société ISAR AEROSPACE, sélectionnée par le CNES pour mener des décollages depuis l'ancien pas de tir Diamant au Centre Spatial de Guyane, a effectué un lancement depuis l'Andoya Rocket Range en Norvège.



Les orbites possibles depuis la base sont de orbites du type polaire ou héliosynchrone.

Le Spectrum est un lanceur annoncé pour 1 tonne est composé de 2 étages non réutilisables, le premier étage est équipé de 9 propulseurs AQUILA.

Les orbites possibles depuis la base sont de orbites du type polaire ou héliosynchrone.

A 12 h 30, heure d'Europe centrale le 30 mars 2025 le Spectrum a décollé dans un décor enneigé. Ce premier essai s'est avéré un échec alors que le lanceur devait accomplir une manœuvre d'inclinaison légère lui permettant d'acquérir de la vitesse horizontale.

Les exemplaires n° 2 et 3 sont en cours de production.



Sources : photo citée de l'Espace - article d'après l'aimable accord de Espace et Exploration



Le 6 mars 2025, pour son premier vol commercial, Ariane 6 - vol 263 - a décollé dans la brume avec à son bord le satellite militaire CSO-3 (composante spatiale optique) pour le compte de la Direction générale de l'armement (DGA) et du CNES.

Pour cette première mission commerciale, le lanceur était en configuration Ariane 62, avec deux boosters, et une coiffe courte.

Après ce lancement, Ariane 6 poursuivra sa montée en cadence avec cinq vols prévus dont le vol 264 en août 2025 avec le lancement d'un satellite météorologique (MetOp-SG-A1), équipé de l'instrument IASI-NG pour des prévisions météo et l'étude atmosphérique.

P160 C : L'essai à feu du P160C, futur moteur des lanceurs Ariane et Vega-C a été réalisé par le CNES avec succès à Kourou le 24 avril 2025



Le P160C, évolution du moteur P120C, est **l'un des plus gros propulseurs à poudre monobloc en fibre de carbone au monde** et contient 157 tonnes de propergol. Il équipera les boosters de Ariane 6 et le premier étage de Vega-C et Vega-E.

« Le P160C comprend trois principaux composants. Le premier est la structure composite, fabriquée par Avio à Colleferro en Italie près de Rome, obtenue par bobinage et placement automatique de fibres pré-imprégnées carbone/époxy.

Le second est la tuyère fabriquée par ArianeGroup sur son site de Le Haillan (33), constituée de matériaux composites, qui permet d'éjecter à très grande vitesse les gaz extrêmement chauds (3000 °C) générés par le moteur, délivrant ainsi la poussée nécessaire par transformation de l'énergie des gaz de combustion pour le lanceur. Cette tuyère a la capacité de pivoter, permettant le pilotage du lanceur. La coulée du propergol et l'intégration finale du moteur sont réalisées en Guyane au sein des filiales communes entre AVIO et ArianeGroup (respectivement Regulus et Europropulsion).

Le troisième élément du P160C est l'allumeur en aluminium composite à fibre de carbone, qui assure l'allumage correct du moteur. Il est fabriqué par Nammo à Raufoss, en Norvège, sous la responsabilité d'Avio. »(ESA)

Lancement réussi du 4ème Vega C Succès de la mise en orbite de Biomass

Le mardi 29 avril 2025 à 06h15 heure locale (09h15 UTC, 11h15 CEST), Vega-C VV26 a décollé de Kourou et mis sur orbite le satellite Biomass du programme Earth Explorer de l'Agence spatiale européenne (ESA)



Le satellite Biomass emporte pour la première fois dans l'espace un radar à synthèse d'ouverture (SAR) en bande P pour observer la Terre depuis l'espace. Grâce à sa grande longueur d'ondes (d'environ 70 cm),

Le signal radar est capable de traverser toute la canopée forestière et permet de collecter des informations sur la hauteur et la structure des différents types de forêts et de mesurer le volume de carbone stocké dans les forêts du monde entier, ainsi que son évolution dans le temps. De plus, la mission Biomass va cartographier la géologie souterraine des déserts, la structure de la calotte glaciaire et la topographie des sols forestiers.

Prochain lancement de la fusée VEGA-C prévu en juillet 2025 qui doit lancer les satellites CO3D et MicroCarb
CO3D (Constellation Optique en 3D) est un programme initié par l'agence spatiale française CNES dédié à l'observation de la Terre. CO3D consiste en 4 satellites de 300 kg chacun, qui seront déployés sur une orbite héliosynchrone. Les satellites fourniront quotidiennement des images stéréoscopiques d'une résolution de 50 cm à travers le monde afin de produire une carte 3D de pointe de la masse continentale de la Terre.

Des problèmes d'organisation à la Poste de Kourou et de douanes ont retardé le retour des enveloppes des vols VEGA effectués en 2024 ainsi que le 1er vol commercial d'Ariane.

Nous sommes en mesure de diffuser les vols VEGA 2024 ainsi que les notices techniques de ces vols :
VV24 dernier lancement petit lanceur avec satellite Sentinel 2-C du 05/09/2024 et Vega C VV 25 avec le satellite Sentinel 1-C le 05/12/2024.

Ces aléas seront bientôt résolus et nous vous tiendrons au courant des suites du vol Vega C VV26 du 29 avril 2026, ainsi que des enveloppes sur l'essai à feu du futur moteur P160C du 23 avril 2025.



CALENDRIER et PROCHAINES MANIFESTATIONS

Avril 2025						
L	M	Me	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Mai 2025						
L	M	Me	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Juin 2025						
L	M	Me	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Juillet/ Août 2025



CA ASTROPHIL

19/20 avril CONGRE
SALON PHIL'ESPACE
AG GAPS

CA ASTROPHIL

27 Juin 2025 CA et Assemblée Générale ASTRO-

**CHAMPIONNAT DE FRANCE COLMAR - PHILA France
DU 6 AU 9 JUIN 2025**



LE TIMBRE
CLASSIQUE

