

Que nous réserve 2023 ?

Conférences

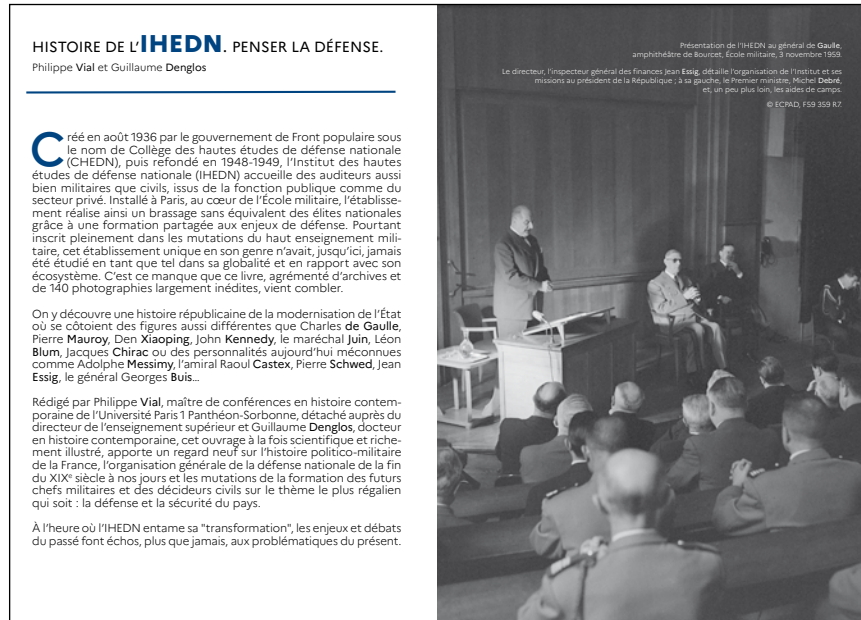
A noter, la conférence « Protection du Patrimoine Scientifique et Technique », suivie de trois autres conférences « Gendarmerie », « Drones », « Contrôle aérien ».

Déplacements

Aubagne et Canjuers sont au programme.

Soutien aux blessés des Armées

Dans la droite ligne du concert caritatif que nous avons organisé en 2021, notre association soutiendra « La Traversée ». Une collecte de fond organisée au profit des blessés des armées qui participeront aux JO 2024 ? dans le cadre d'une marche de 1150 Km entre le 1er RPIma et le DMD 06 de mai à juin 2022.



HISTOIRE DE L'IHEDN. PENSER LA DÉFENSE.
Philippe Vial et Guillaume Denglos

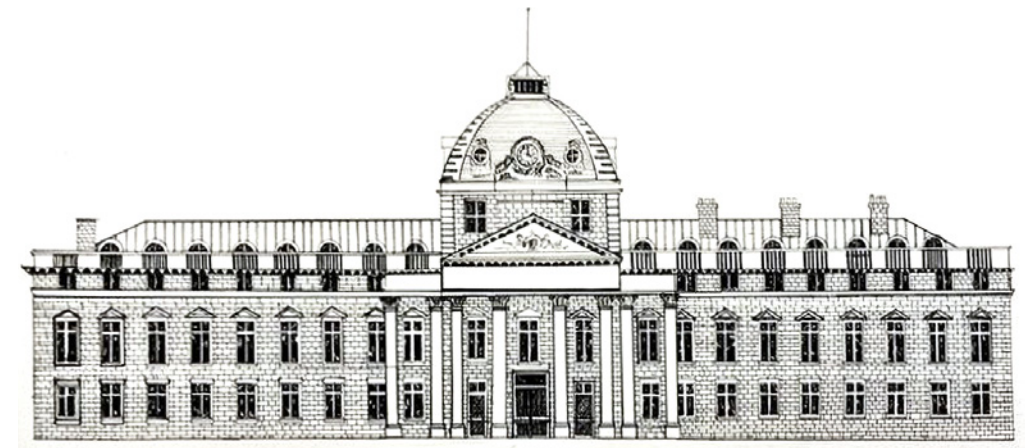
Créé en août 1936 par le gouvernement de Front populaire sous le nom de Collège des hautes études de défense nationale (CHEDN), puis refondé en 1948-1949, l'Institut des hautes études de défense nationale (IHEDN) accueille des auditeurs aussi bien militaires que civils, issus de la fonction publique comme du secteur privé. Installé à Paris, au cœur de l'École militaire, l'établissement réalise ainsi un brassage sans équivalent des élites nationales grâce à une formation partagée aux enjeux de défense. Pourtant inscrit pleinement dans les mutations du haut enseignement militaire, cet établissement unique en son genre n'avait, jusqu'ici, jamais été étudié en tant que tel dans sa globalité et en rapport avec son écosystème. C'est ce manque que ce livre, agrémenté d'archives et de 140 photographies largement inédites, vient combler.

On y découvre une histoire républicaine de la modernisation de l'État où se côtoient des figures aussi différentes que Charles de Gaulle, Pierre Mauroy, Deng Xiaoping, John Kennedy, le maréchal Juin, Léon Blum, Jacques Chirac ou des personnalités aujourd'hui méconnues comme Adolphe Messimy, l'amiral Raoul Castex, Pierre Schwed, Jean Essig, le général Georges Buis...

Rédigé par Philippe Vial, maître de conférences en histoire contemporaine de l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, détaché auprès du directeur de l'enseignement supérieur et Guillaume Denglos, docteur en histoire contemporaine, cet ouvrage à la fois scientifique et richement illustré, apporte un regard neuf sur l'histoire politico-militaire de la France, l'organisation générale de la défense nationale de la fin du XIX^e siècle à nos jours et les mutations de la formation des futurs chefs militaires et des décideurs civils sur le thème le plus régulier qui soit : la défense et la sécurité du pays.

À l'heure où l'IHEDN entame sa "transformation", les enjeux et débats du passé font échos, plus que jamais, aux problématiques du présent.

Meilleurs Vœux 2023



Lettre d'information de l'Association Régionale des Auditeurs de l'Institut des Hautes Études de Défense Nationale Région Nice Côte d'Azur

N°2 - Janvier 2023

Sommaire

- 1 — Edito
- 2-4 — Vie de l'association
- 4-5 — Trinômes académiques
- 6-7 — Evénements
- 8 — Etudes



tant d'années. Je les remercie mais aussi les félicite car l'activité du groupe des études dont l'investissement demande une conscience quasi professionnelle pour produire ces travaux cycle après cycle a été une nouvelle fois reconnue. Et quelle reconnaissance. Le rapport 2021-2022 a eu le privilège de bénéficier d'une mise à l'honneur particulière en assemblée plénière lors du Forum des études qui s'est déroulée à Bordeaux mi-octobre. Félicitations à l'ensemble des membres du groupes des études.

Sur le plan du trinôme académique, vous constaterez en prenant connaissance des actions réalisées, que le rôle de l'association n'est pas moins négligeable. Impliqués dans plusieurs dispositifs, 2022 a été aussi révélateur de la présence et de la qualité des auditeurs dans le développement du Service National Universel tant sur le plan de l'encadrement de direction que sur le volet formation. Dans ce sens, je ne doute pas que mon appel à volontariat pour les Classes de défense, mais aussi mon invitation à participer à la promotion des Missions d'Intérêt Général que doivent effectuer les volontaires du SNU, nous permettront de continuer à contribuer au défi du développement de l'esprit de défense auprès de la jeunesse. Ce défi ayant d'ailleurs été le noyau de la réflexion effectuée à la rentrée de septembre avec les 3 associations régionales de la région PACA sur la future loi de programmation militaire.

Je vous souhaite une bonne lecture de cette lettre et vous renouvelle mes souhaits de bonne année 2023.

Amicalement

Christopher SAY

Président de l'association Nice Côte d'Azur des Auditeurs de l'IHEDN

Lettre d'information de l'Association Régionale des Auditeurs IHEDN Région Nice Côte d'Azur

Directeur de la Publication :
Christopher SAY
Directeur de la Rédaction :
Laurent TOULET
Comité de Rédaction :
Marie-Christine FIX-VARNIER
Christine HAGET
Olivier TROY

Tirage : 500 ex

Note de la rédaction :
Ce journal est le vôtre, toutes les bonnes volontés sont les bienvenues pour faire évoluer sa maquette, animer de nouvelles rubriques, réaliser des illustrations... Faites-vous connaître.

Pour nous contacter :
Laurent TOULET
31, av Jean Mermoz
06110 LE CANNET
laurent.toulet@sfr.fr
Tél. : 06 85 67 25 89



www.ar29-ihedn.org
Facebook : auditeurs ihedn nice

Vie de l'association

223^e session reçue à l'école militaire

Lundi 13 juin 2022 à Paris

Le 13 juin, l'ensemble des sessions en régions de l'année (de septembre 2021 à juin 2022), ont été reçus par le Directeur de l'IHEDN le Général de Corps d'Armée Benoit DURIEUX. Au programme, deux conférences, une première sur la guerre en Ukraine et une deuxième sur la complémentarité entre le ministère des Affaires Européennes et Etrangères et l'Armée. Le sous-préfet chargé des sessions en régions a fait un pont sur ces sessions et leurs avenir qui s'annoncent sous de très bons auspices. En effet, l'objectif affiché est une montée en puissance de ce dispositif avec une session par régions tous les deux ans à deux ans et demi.



Assemblée générale ordinaire et Journée de clôture du cycle des études 2021 - 2022

Samedi 02 juillet 2022 à Nice

C'est dans le grand salon de l'Opéra de Nice mis à disposition par la Mairie que notre assemblée générale 2022 s'est déroulée. Les bilans de l'année écoulée depuis la dernière assemblée générale qui s'était tenue à l'Université de la mer à Cagnes-sur-Mer le samedi 4 septembre 2021 a été effectué devant les auditeurs et associés. Un compte rendu détaillé des actions réalisées dans le cadre du trinôme académique (Classes cadets, Rallye citoyen au Mont Agel, SNU) a été effectué suivi d'une présentation du fruit des travaux 2021-2022 mené par le groupe des études sur le thème annuel « les enjeux géopolitiques sur sécurité des français – Jeux d'échec ou jeux de rôles ? » en conclusion de cette AG.

À l'issue, Monsieur Alain Juillet a donné une conférence exceptionnelle intitulée « L'Europe dans la guerre russo-américaine face au pays spectateur du reste du monde ». Entre un déploiement d'efforts considérables qui ont pour but le maintien d'un leader chip hérité de la seconde guerre mondiale et des efforts non moins importants de préservation d'un glacis militaire, malgré respectivement 1 seule guerre gagnée sur 22 depuis 75 ans pour l'un et une chute du pouvoir d'achat supérieure à 45 % depuis 2007 pour l'autre, le panorama qui nous a été brillamment fait a rappelé si besoin était la présence majeure du 3^{ème} acteur chinois et ses ambitions locales et mondiales. À ces éléments de compréhension de l'état du monde, une vision éclairée des évolutions a complété le tableau. Nous avons bien compris que ce qui se jouait était une lutte contre la redistribution des places sur le podium des puissances économiques à l'horizon 2050... et l'Europe ou la Russie ne seront pas dessus. Rien n'a été écarté, Taiwan, Ukraine, isolement des occidentaux à l'ONU, nouveaux jeux de pouvoirs au sein de l'UE (Pologne, Allemagne) et enfin la révision des fondamentaux opérée en France. Ce fut une conférence de clôture magistrale.

Conférence

« La douane et la lutte contre la fraude - Actualité des grands trafics ».

Samedi 05 mars 2022 à Nice

La conférence du samedi 5 mars qui a été donnée par le directeur régional des douanes de Nice qui est aussi auditeur de l'IHEDN, était l'événement à ne pas manquer pour toute personne souhaitant connaître précisément l'état du dossier. De très haut niveau, les auditeurs ont eu le privilège de bénéficier d'un état des lieux particulièrement exhaustif de grands trafics : Trafic de médicament, contrefaçon de tabac et de logiciels, trafic de drogue et leurs conséquences ont été décrites avec précision y compris la dépendance et ses effets pour le dernier sujet développé.

D'ailleurs, un long focus a été fait sur les stupéfiants, ses lieux de productions, ses circuits d'acheminement maritimes et terrestres, ses conséquences mondiales, européennes et françaises à tous les niveaux. Parmi celles-ci, au-delà des aspects criminels et de santé, c'est la grave réalité des dégâts causés par la fabrication des drogues qui nous a été dévoilée. Les produits chimiques polluant extrêmement les sols. Les conséquences étant aussi économiques avec l'arrêt de certaines liaisons maritimes au départ de ports à risque : Les compagnies ne veulent pas prendre le risque de charger des mauvais containers. Les conséquences étant aussi politique et financière : Pression des mafias, corruption, blanchiment,.



Les capacités d'adaptation des organisations en réponse notamment aux initiatives de légalisations a d'ailleurs été soulignée : Il suffit d'accroître la toxicité de ce qui n'est pas sur le marché légal pour conserver le marché.... Dans le même esprit, face à la candeur qui peut exister vis-à-vis de la pratique de l'auto-culture, nous comprenons qu'en égard son rendement, il s'avère que cette pratique est déjà un système de trafic.

Point d'angélisme et de naïveté donc. D'ailleurs le record de saisie en 2021 de contrefaçons, l'accroissement vertigineux à 3 chiffres de saisies de cocaïne en 3 ans par les douanes françaises, le boom des NPS ne peuvent tromper personne.

Cependant, la « rentabilité » des opérations douanières a pu être remarquée tant sur la masse de marchandises contrôlées que sur la valeur des saisies. L'expertise a comblé l'auditoire installé dans l'ancienne citerne de la citadelle de Villefranche-sur-Mer transformée en un magnifique amphithéâtre. La conférence a été suivie par un excellent repas.



Conférence

« Entre ignorance et déni, une société malade de la dissidence islamiste » par Monsieur Alain CHOUET, ancien chef du service de renseignement de sécurité de la DGSE - 6 octobre Palais préfectoral des Alpes-Maritimes.

Journée solennelle d'ouverture de cycle des études 2022-2023

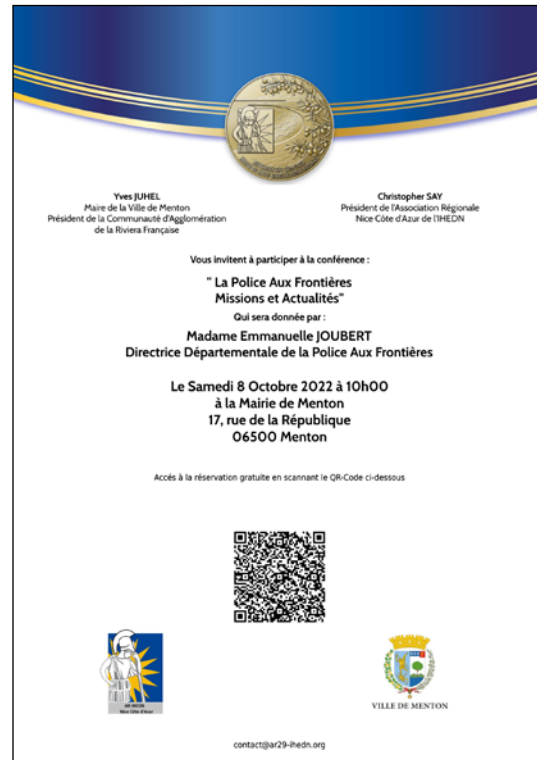
Samedi 8 octobre 2022 à Menton

Le sujet d'étude 2022 – 2023 « Esprit de Défense et Engagement dans la France d'aujourd'hui » a été dévoilé lors de la journée d'ouverture de cycle dans la magnifique salle du Conseil municipal de la Mairie de Menton. Accueilli par Monsieur le Maire de Menton, Monsieur Yves JUHEL, une conférence exceptionnelle portant sur le sujet « La Police Aux Frontières – Missions et Actualités » a été donnée par Madame Emmanuelle JOUBERT, Directrice Départementale de la Police Aux Frontières : Cartographie du dispositif de déploiement des forces de sécurité qui participent à la mission de contrôle aux frontières, coordination entre l'ensemble des acteurs (Parquet, Armées/sentinelle, SNCF,

ESCOTA, Gendarmerie, Police municipale,...), accords bilatéraux France/Italie et protocole de patrouilles mixtes, l'intervention très « opérationnelle », a permis d'accroître considérablement le niveau de connaissances des auditeurs, associés et invités.

La conférence a été précédée d'une révélation surprise faite par notre ami auditeur Monsieur Philippe JUNG au Maire de Menton concernant un fait historique à savoir que la 1ère ligne de transport aérien au monde a eu lieu le 21 mars 1913 entre Monaco et Menton. Cette considérable première, de surcroît internationale ayant concernée sur 2 jours historiques quatre villes du département : Menton, Monaco, Nice et Cannes les 21 et 22 mars 2013. Cette annonce a surpris Monsieur le Maire qui a indiqué vouloir faire connaître ce fait historique local.

Le groupe des études va lui aussi se remettre à l'ouvrage et la date d'ouverture des travaux a été fixée au 27 octobre.



Trinômes académiques

Cyber, espace : enjeux et militarisation

Mardi 03 mai 2022 à Mandelieu

Une journée d'études Trinômes académiques a été organisée sur le thème «Cyber, espace : enjeux et militarisation» au sein de l'entreprise Thales Alenia Space à Mandelieu le mardi 3 mai.

Accueillis, par Monsieur Jean HORANIEH, Directeur de l'Etablissement de Cannes, 3 conférences ont été données aux auditeurs de l'AR 20 et de l'AR 29, aux personnels de l'éducation nationale et du ministère des armées.

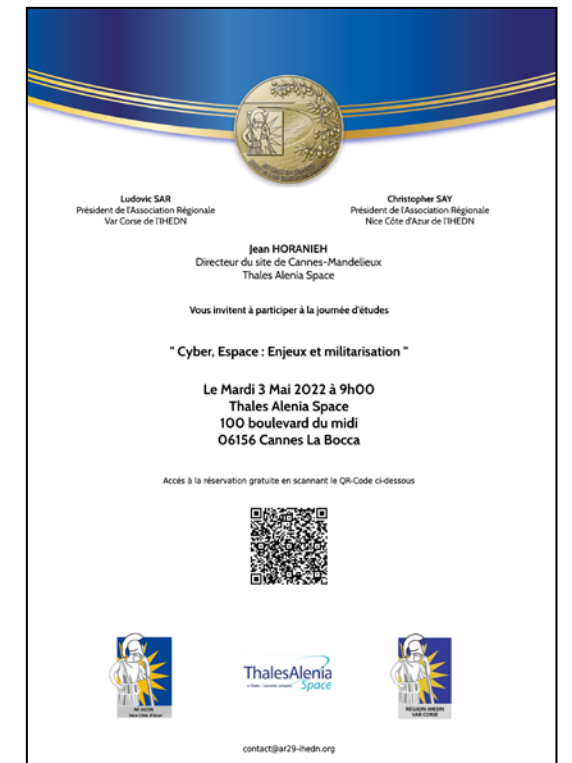
Ainsi, le conseiller militaire et sécurité auprès du PDG et le directeur des relations institutionnelles ont sensibilisé l'assistance sur les missions et enjeux de l'espace en matière de défense, de sécurité et de géopolitique.

Une conférence « La cybersécurité – Implication dans les bâtiments de la Marine Nationale » a été donnée par le responsable de formations cyber Marine Nationale chef du pool cyber au Pôle Ecoles Méditerranée Saint Mandrier. Spécificité cyber du monde maritime, fragilité structurelle au cyber eu égard la numérisation exponentielle des bâtiments (3 systèmes informatiques en 1960, 260 pour les BPC, 800 pour les FREMM et plus de 1800 pour le PAN), l'intégralité du spectre du sujet a été présenté. Ainsi en a-t-il été des différents types

d'attaques (perturbation de la représentation de la RMP, déception, attaque cyber GPS, brouillage, faux signaux GPS,...) et des moyens mis en œuvre au sein de la Marine nationale pour lutter contre ceux-ci.

Une dernière conférence intitulée « La militarisation de l'espace » a été faite par le Général de brigade aérienne adjoint au commandant de l'espace. Missions, organisation du CDE ainsi que les axes majeurs de la stratégie de défense nous ont été présentés avec pour ceux-ci un aperçu des capacités de défense active et des opérations qu'elles sont susceptibles de mener. En phase avec la reconnaissance d'un droit à l'auto défense ; l'autonomie recherchée a pour objectif de décourager toute action offensive de l'espace. Avec l'espace, c'est un 5ème champ d'actions qui s'ouvre après ceux de : Terre, Mer, Air et Cyber.

La journée s'est poursuivie par une visite de la galerie des satellites, des ateliers et chaînes de fabrication.



Trinômes académiques

Rallye citoyen

Mardi 17 mai 2022 au Mont Agel

Parmi les événements soutenus par l'association Nice Côte d'Azur des Auditeurs de l'IHEDN dans le cadre du trinôme académique, le Rallye citoyen organisé depuis de nombreuses années sur le Mont Agel a eu lieu ce mardi 17 mai.

Une centaine de collégiens des classes de Défense de cinq lycées du département et du Conseil Général des jeunes ont effectué ce rallye en participant à 8 ateliers mis en œuvre par l'Escadron de protection de la Base aérienne 125 Istres, l'Office Nationale des Anciens Combattants et Victime de Guerre 06, le Centre du Service National et de la Jeunesse de Nice, la Gendarmerie Nationale, le Service Départemental d'Incendie et de Secours 06, le Centre

d'Information et de Recrutement de la Marine Nationale de Nice, le centre d'information et d'instruction des réserves de l'Armée de l'Air, et FORCE 06.

Enfin, les jeunes ont pu assister à une démonstration très impressionnante de l'équipe cynotechnique de la base aérienne 125. Placé sous le thème de la sensibilisation à la défense civile et militaire, le rallye s'est déroulé dans une ambiance conviviale et studieuse. En effet, la pression était bien présente car à l'issue de chaque atelier, les collégiens devaient répondre à un questionnaire en lien avec l'atelier présenté. Notés, la somme de tous les questionnaires déterminant en fin de journée l'établissement qui allait remporter la Marianne du Rallye citoyen 2022 du Mont Agel : Félicitation à la classe Défense du collège Roland Garros de NICE.



Cadets de la défense

Vendredi 24 juin 2022 à Nice

Vendredi 24 juin, Cérémonie de remise des attestations de fin de formation des cadets de la défense des Alpes-Maritimes. Partenaire depuis la création de la 1ère classe dans le département en 2018, l'AR 29 était présente auprès des cadets réunis en présence de leur famille et des autorités à la Caserne Filley au terme de cette année de formation. Les buts des « cadets de la défense » sont de :

- Faciliter la mixité sociale par des contacts entre jeunes âgés de 14 à 16 ans et issus de cultures différentes.

- Bénéficier d'un réseau de jeunes ambassadeurs portant témoignage par leur comportement en participant ainsi aux liens Armées-Nation propice à la résilience et participer à l'éducation à la citoyenneté et à la promotion des valeurs de la République.

- Promouvoir la communauté de défense et faire vivre le lien armées-nation.

- Développer le civisme en transmettant le savoir-être, l'éthique civique et les valeurs collectives qu'incarnent les armées. La diversité des activités effectuées est exceptionnelle et démontre l'intérêt de tous les acteurs pour ce dispositif : sport, SNSM, commémoration, SDIS.



SNU

Juin et juillet 2022 à Valbonne et Valdeblorre

Ayant répondu présent pour intégrer pleinement la montée en puissance du SNU, notre association est aujourd'hui totalement intégrée dans les COPIL Régional et départemental et reconnue comme un partenaire privilégié. Le volontariat des auditeurs et associés est remarqué depuis 2 ans tant pour participer aux séjours cohésion en qualité d'encadrant que sur la JDM. D'ailleurs, un directeur de centre et un directeur adjoint de centre sont des auditeurs. Nous pouvons dire que nous avons fait carton plein. Dans ce contexte, l'AR 29 a été invitée par l'EN aux Cérémonies de clôture de séjours de juin 2022 à Valbonne et à Valdeblorre. Au premier semestre 2023, trois séjours de cohésion auront lieu dans les Alpes-Maritimes. L'AR 29 fournira les 3 Directeurs de centres.



Journée de formation sur la base navale de Toulon

Vendredi 25 novembre 2022 à Toulon

Dans le cadre des activités «Trinôme académique» une journée de formation sur la base navale de Toulon avait été organisée entre les Armées, l'Education nationale et les 2 AR de l'Académie pour les enseignants d'Histoire Géographie des Alpes-Maritimes et du Var. Cette journée programmée le vendredi 25 novembre 2022 a permis également aux membres du l'AR « Nice Côte d'Azur » d'y participer.

Après un lever (très) matinal, pour un départ à 6h00 dans bus affrété par l'AR 29, nous avons rallié sans trop de souci (très peu de bouchons en arrivant sur Toulon, ceux qui savent apprécierons la chose) l'entrée de la base navale. Là, le comité d'accueil de la Marine Nationale nous a alors pris en charge pour la journée. Au programme de la journée, le matin trois conférences sur « Les enjeux géopolitiques liés à l'aire Asie-Pacifique et à la Chine » et l'après-midi la visite du « Groupe de Plongeurs Démineurs ».

Après un mot d'accueil du Capitaine de frégate L. Girard qui dirige la DRIM M (délégation au rayonnement et à l'image de la Marine en Méditerranée), M. Noaille IA-IPR (inspecteur pédagogique régional d'Histoire-Géographie) a replacé la thématique consacrée aux enjeux géopolitiques liés à la Chine dans sa dimension pédagogique avec notamment les 3 objectifs que les professeurs doivent garder à l'esprit :

- Montrer de façon concrète aux élèves le basculement du centre de gravité de l'économie mondiale de l'Atlantique vers le Pacifique en s'interrogeant plus particulièrement sur les conséquences géopolitiques et géostratégiques que ce basculement implique.

- Instaurer une veille scientifique et cartographique active pour suivre l'actualité et coller à la réalité des problématiques territoriales et géopolitiques récentes.

- Prendre en compte, enfin, dans toute approche pédagogique, le caractère civilisationnel et historique des mutations en cours.



Les trois conférenciers (respectivement nous ont présenté chacun une vision différente de la Chine, sa culture, ses ambitions, ses forces.

C. Ramage, diplomate, spécialiste de l'Asie (en poste à Hong Kong, Karachi, ancien Ambassadeur au Brunei) s'est intéressé aux enjeux culturels de la stratégie chinoise en mer de Chine méridionale.

J.-V. Brisset, Général de brigade aérienne (2S), chercheur associé à l'IRIS, a posé la question du statut géopolitique de la Chine : La Chine, une superpuissance en devenir ?

Enfin, Philippe Dézéraud, Commissaire en chef (2S), consultant indépendant, cadre de comité au sein de la session nationale « enjeux et stratégies maritimes » de l'IHEDN nous a livré son analyse sur les conflits territoriaux et les limites maritimes en Mer de Chine.

Ces diversités de points de vue, qui se sont complétés mutuellement, ont été vivement appréciés et nous ont fort enrichis intellectuellement, à défaut de nous réchauffer physiquement.

La journée s'est conclue par la visite du Groupement des Plongeurs Démineurs, guidée par son commandant adjoint, un jeune LV aussi sympathique que compétent dans ses explications, enthousiaste pour répondre à toutes nos questions et motivé pour nous montrer une partie de tout le matériel que ces plongeurs sont capables d'utiliser lors de leurs innombrables missions auxquelles ils sont confrontés. Tout le groupe aurait aimé que cela se prolonge mais les impératifs du code du travail obligeaient notre groupe de niçois de rejoindre notre bus avant 16h30.

Après avoir vu le Soleil se lever à notre départ, nous sommes rentrés dans les Alpes-Maritimes, le Soleil déjà couché mais nos cerveaux heureux d'avoir passé une telle journée avec nos sympathiques collègues enseignants d'histoire et géographie. Pour finir, nous remercions notre chauffeur, Alain, bien connu de membres de notre AR, celui-ci nous véhiculant souvent lors de nos déplacements.

Etudes

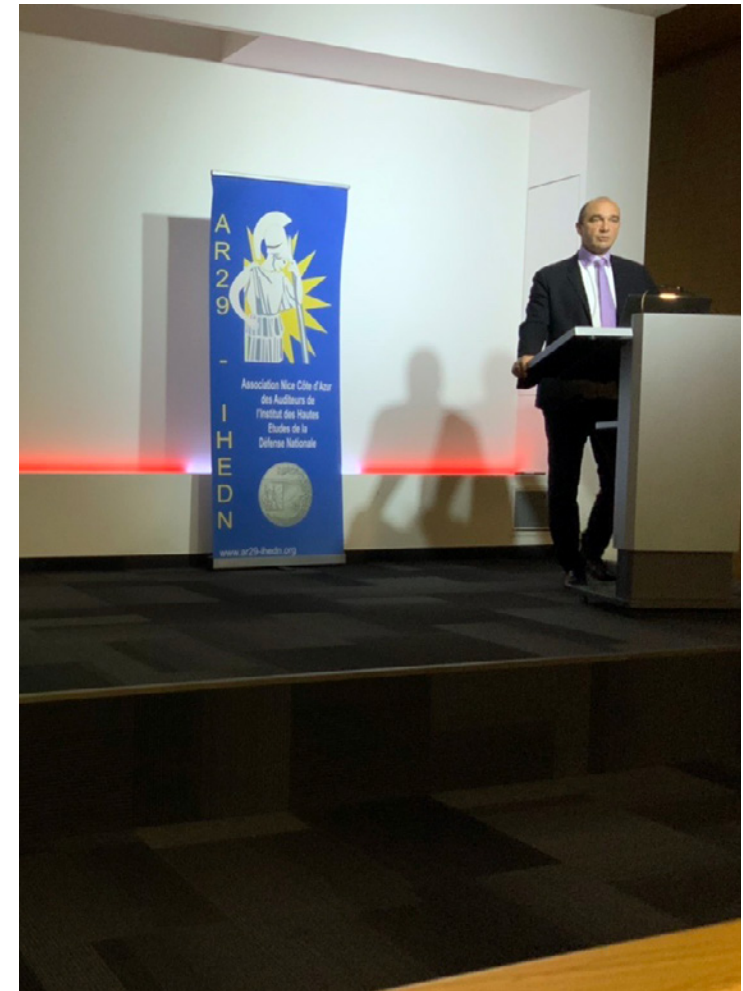
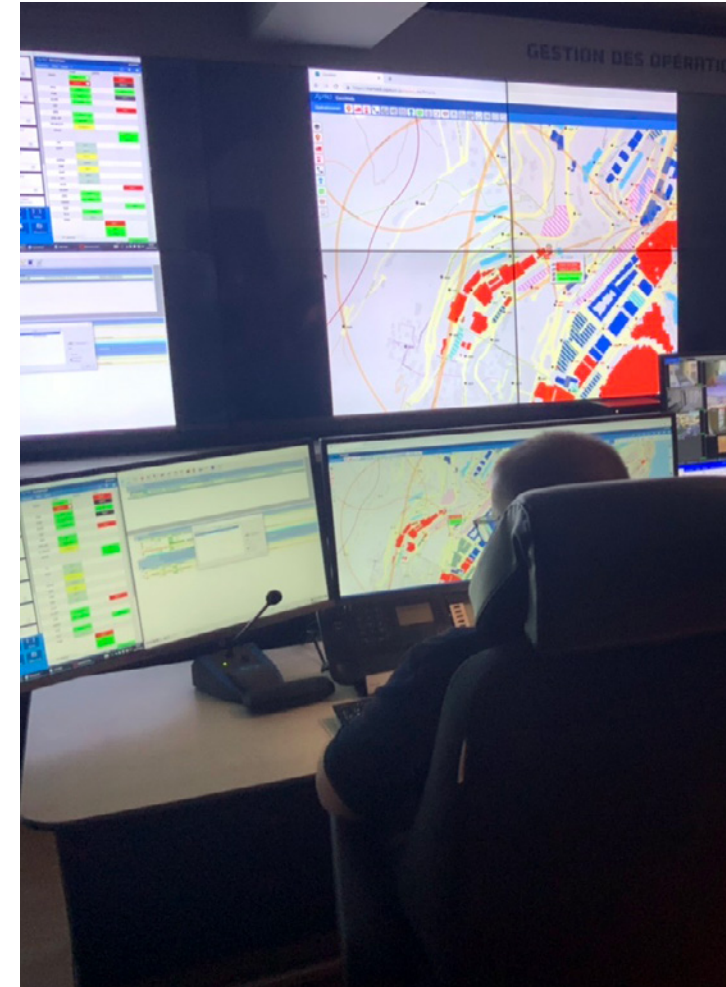
Monaco et le spatial

Lundi 28 février 2022 à Monaco

La première activité en présentiel de l'année 2022 selon le terme désormais usuel, après l'allègement des mesures sanitaires de protection au covid a été une journée d'étude organisée en Principauté de Monaco. Quel plaisir de revenir à Monaco quelques mois après la journée spéciale organisée à l'occasion de la 223^e session en région en septembre dernier.

Accueilli ce 28 février 2022 au sein du Lycée Technique et Hôtelier de Monte-Carlo par son proviseur et le commandant supérieur de la force publique de Monaco lui-même auditeur de l'IHEDN, cette journée d'études a été construite sur le thème « Monaco et le spatial ». Ce sujet s'était révélé à nous lors de la 223^e session et nous nous étions promis de revenir faire la lumière sur ce gros titre du Nice Matin « Monaco est en passe de devenir la «petite» NASA de la Côte d'Azur ». D'ailleurs, les auditeurs étaient accompagnés d'une délégation de chercheurs, d'ingénieurs, d'enseignants, d'astrophysicien, d'étudiants du Centre spatial universitaire (Université côte d'Azur / Laboratoire Lagrange), de l'Observatoire de la côte d'azur, du Laboratoire Artemis de la Côte d'Azur ainsi que de représentants de sociétés du domaine en question.

Cette journée d'études exceptionnelle a dépassé nos espérances. L'intervention très opérationnelles du directeur du Bureau des Affaires Spatiales de Monaco dont l'une des missions est de faciliter



pour les entreprises de Monaco, l'accès aux agences étatiques et aux programmes spatiaux, nous a d'ailleurs rappelé la problématique des 13038 débris de satellites en orbites autour de la planète. Ceci étant prégnant pour les anciens satellites dont les programmes ne prévoyaient pas de protocole de destruction ce qui n'est plus le cas depuis 10 ans pour les nouveaux satellites.

<https://geoxc-apps.bd.esri.com/space/satellite-explorer/>

Cette nouvelle manière de penser l'espace a d'ailleurs été précisée lors de l'intervention du PDG de la société Orbital Solutions Monaco (OMS) dont le cœur de métier est la fabrication de satellites à peine plus grand qu'une boîte à chaussure.

La séance de questions réponses qui a suivi les interventions été particulièrement riche.

La journée s'est poursuivie par une visite surprise du plateau de la société OMS puis par une présentation des spécificités du corps des sapeurs-pompiers de Monaco et la visite du Centre de Gestion des Événements et de Conduite des Opérations de Secours. L'ensemble des missions et leurs particularités dues notamment à la densité urbaine et à la présence de risques naturels et technologiques majeurs nous ont été dévoilé tout comme nous ont été expliquées les conséquences opérationnelles des accords franco-monégasque d'assistance mutuelle entre les services de secours et de protection civile. Nous avons eu la surprise d'apprendre que 25 % de leurs activités étaient d'ailleurs réalisées sur le territoire français.

Risques naturels dans le département des Alpes-Maritimes

Mercredi 20 avril 2022 à Sophia Antipolis

2ème journée d'études de cycle sur la thématique : « Risques naturels dans le département des Alpes-Maritimes » le 20 avril au laboratoire GéoAzur à Sophia Antipolis.

Accueillis par le directeur de l'observatoire de la côte d'Azur et par le directeur du laboratoire GéoAzur, 4 interventions ont ponctué la matinée : « Séismes : causes et conséquences », « Résilience des populations et comportements humains face aux catastrophes »,



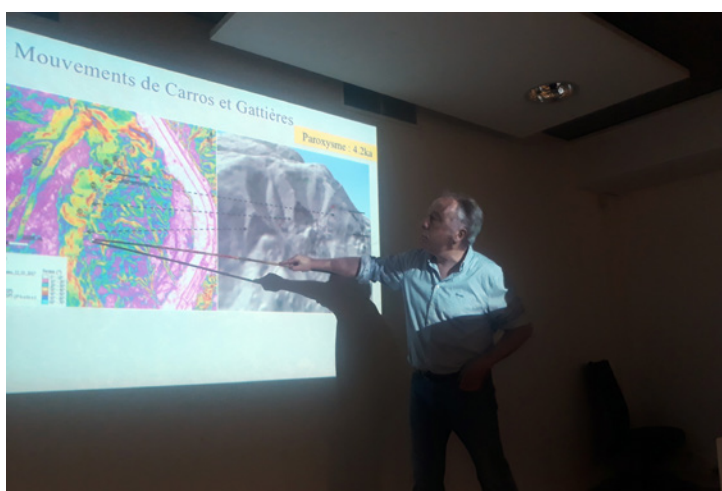
« Les Mouvements de terrain de Belvédère à Roquebillière et de La Clapière, deux parmi les principaux mouvements de terrains d'Europe », « Risque inondations ».

En bref, cette journée aurait pu aussi s'intituler « tout savoir et comprendre sur les séismes, tsunamis et mouvements de terrain dans les Alpes-Maritimes ».

A l'instar de la 1ère journée d'études à Monaco, de nombreux représentants d'administrations étaient présents au côté des auditeurs (préfecture, ministère des armées, DDTM, SDIS 06, universités, ...).



Après les interventions de la matinée, l'après-midi a été consacrée à une présentation de matériels sismologiques et des moyens de recueils du laboratoire ainsi qu'à une démonstration de matériels et de recherche par les personnels de l'unité spécialisée «intervention en milieux effondrés ou instables» du SDIS 06. La journée s'est clôturée par la présentation d'une formation mise en œuvre par les personnels du SDIS fondée sur la sociologie des risques et les stratégie d'évitement.



L'Intelligence Artificielle et le milieu sous-marin

Mercredi 08 juin 2022 à Sophia Antipolis

Mercredi 8 juin, 3ème journée d'étude du cycle 2021 - 2022 sur le thème : « L'Intelligence Artificielle et le milieu sous-marin ». Au sein de l'entreprise Thales Underwater Systems à Sophia Antipolis, 2 conférences de très hauts niveaux scientifiques ont été données aux auditeurs : «Utilisation de l'IA pour la classification des sources de bruit» et «L'IA et la Guerre des Mines». L'après-midi a permis de visiter le showroom acoustique et de bénéficier d'une présentation du projet BlueGuard. Accueillis par Madame Cécilia AGUERO, directrice commerciale France et Coopération, les intervenants nous ont donné tout l'éclairage nécessaire pour appréhender les gains de l'apport d'assistants digitaux dans l'analyse et la classification des bruits. Cette évolution étant particulièrement nécessaire compte tenu de la rupture, de l'adaptation que connaît la guerre des mines et notamment de la menace grandissante

des mines nomades. Ces assistants digitaux aidant les marins à classifier 90 % des bruits, il y a une concentration des moyens humains sur les 10 % restant. Leader mondial de suite de sonars à bord, les développement et déploiement de TAS illustrent la rupture technologique et opérationnelle actuelle. TAS étant d'ailleurs le 1er industriel à développer le système de système « drones de bâtiment avec sonar téléopéré ». Quant au projet BlueGuard, c'est avec une attention toute particulière que nous avons suivi la présentation de ce système intelligent de surveillance sous-marine des zones sensibles. Le prototype ayant été déployé en baie des anges à proximité de l'aéroport de Nice. Encore une journée d'études exceptionnelle grâce au programme proposé par nos hôtes.



Forum des études 2022

Vendredi 14 octobre 2022 à Bordeaux

Mise à l'honneur des travaux du groupe des études de l'association Nice Côte d'Azur des auditeurs de l'IEDN lors de la présentation du rapport 2021-2022.

