



**MINISTÈRE
DES ARMÉES**

Liberté
Égalité
Fraternité

**Secrétariat général
pour l'administration**
Service d'infrastructure
de la Défense

Rétrospective 2022



Éditorial

L'année 2022 a été l'année la plus chaude jamais enregistrée en France. C'est aussi l'une des plus chargées pour le Service d'infrastructure de la Défense qui a montré, une nouvelle fois, ses savoir-faire et sa résilience. Le Service s'est adapté à l'actualité, a matérialisé les projets des Armées et a contribué aux objectifs ministériels.

L'année 2022 nous a rappelé la rapidité des évolutions géopolitiques et le besoin d'agilité du Service. Le SID a ainsi contribué au repli du Mali et au déploiement de la mission AIGLE, notamment sur le camp de Cincu en Roumanie. Le SID et ses agents, civils comme militaires ont montré, dans ces circonstances, l'adaptabilité, les savoir-faire et la cohésion du Service.

L'année 2022 a été jalonnée par la réalisation de nombreuses opérations, tant pour le quotidien des forces que pour les missions ou la formation : C130 à Evreux, BCC à Maisons-Laffitte, l'EMPT à Bourges, le SLAM-F à Brest en sont quelques exemples. Vous en trouverez nombre d'autres en feuilletant cette édition.

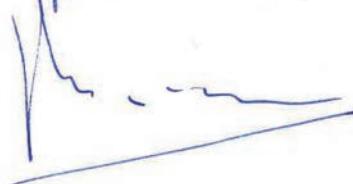
L'année 2022 a été également marquée par l'implication toujours plus forte du Service dans la transition énergétique. À raison de deux par an dans l'actuelle LPM, ce sont huit contrats de performance énergétique qui auront été notifiés fin 2022. Durant cette année, le SID a conduit plusieurs projets comprenant un volet environnemental particulièrement exigeant, menant nos ingénieurs et techniciens à réaliser des études poussées sur des sujets écologiques et connexes aux opérations d'infrastructure.

Tout au long de l'année 2022, le SID a continué à se transformer, à moderniser ses pratiques, à renforcer la maîtrise des coûts et des délais en s'attachant à répondre aux besoins opérationnels rapidement et au meilleur prix. Entamée en 2022, la réflexion sur la transformation 2024-30 du Service s'inscrit dans la transformation du ministère des Armées et se précisera dans l'année à venir.

Agents civils et militaires du SID, partenaires, bénéficiaires, je vous remercie chaleureusement pour l'ensemble du travail effectué tout au long de cette année, pour votre collaboration, pour votre engagement déterminant qui ont permis d'atteindre des performances sans précédent. Je suis particulièrement fier d'être à la tête d'un service constitué de femmes et d'hommes engagés, résilients et aux qualités humaines remarquables.

Je vous laisse voyager au fil des pages de cette rétrospective et constater la richesse de notre diversité, l'engagement du Service en tout temps et en tout lieu et la multiplicité des compétences du SID.

Ensemble, nous continuons à œuvrer au profit des Armées, Directions et Services pour que leurs infrastructures soient à la hauteur des ambitieuses opérationnelles.



IGHC Franck Plomion

Directeur central du
Service d'infrastructure de la Défense





LE SERVICE D'INFRASTRUCTURE DE LA DÉFENSE

Le Service d'infrastructure de la Défense en quelques mots

Expert infrastructure et énergie

Fort de l'un des plus vastes domaines immobiliers de l'État (27%), le ministère des Armées dispose d'un service expert en matière d'infrastructure et d'énergie : le Service d'infrastructure de la Défense (SID).

Le SID construit, entretient et administre l'ensemble du domaine immobilier du Ministère. Il est le référent en matière de construction, de maintenance immobilière, de maîtrise de l'énergie non stockée et de gestion administrative et technique du patrimoine.

En raison de son envergure, de sa diversité et de son caractère stratégique, la gestion de ce patrimoine nécessite des compétences techniques spécifiques et adaptées à chaque type d'installation. Le SID maintient son expertise au plus haut niveau en formant ses agents et en recrutant de nouveaux talents.



Référent reconnu internationalement

Le SID entretient des relations avec de nombreux partenaires internationaux. Il participe également à des projets ou structures multinationales dans son domaine de compétences (projet de résilience énergétique ENSSURE, État-major de l'Union Européenne, OTAN).

Soutien de l'action opérationnelle et partenaire économique

Rattaché au secrétariat général pour l'administration (SGA), le SID assure le soutien et l'adaptation des infrastructures des Armées, directions et services en métropole, en Outre-mer et à l'étranger, ainsi que le soutien au stationnement des Forces en opérations extérieures (OPEX).

Le SID participe au dynamisme économique local en confiant des marchés de travaux, de services ou de prestations intellectuelles tant aux grands groupes qu'aux PME et ETI.



Acteur de la transition énergétique

Depuis 2010, le SID s'est engagé dans une politique environnementale ambitieuse. Il mène de nombreuses actions en faveur de la transition énergétique : contrat de performance énergétique, plan interministériel « Place au Soleil » afin de réduire les émissions des gaz à effet de serre et la consommation d'énergies fossiles.

Construire l'avenir des armées

Contrat opérationnel

Répondre aux besoins en infrastructure des Forces en tous temps et en tous lieux (dissuasion, opérations extérieures, infrastructures opérationnelles sur le territoire national, prévention des crises).



Construction et Maintenance

Piloter les opérations de construction, de rénovation et de maintien en condition des ouvrages en maîtrisant les coûts et les délais.



Environnement et Énergie

Maîtriser et optimiser les consommations énergétiques du patrimoine immobilier du Ministère. Intégrer aux projets d'infrastructure les enjeux liés au développement durable.

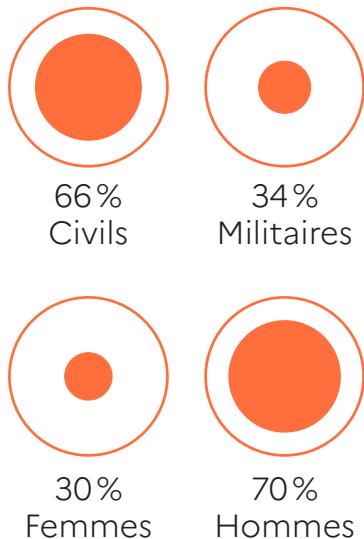


Compétences et Expertises

Accompagner le commandement des Armées, directions et services dans l'expression de leurs besoins, la pertinence des investissements et la faisabilité des projets (délais, coûts). Apporter toutes les compétences techniques, administratives et juridiques pour répondre aux spécificités des infrastructures militaires.

Chiffres clés 2022

6 700
agents en 2022



4 700
entreprises

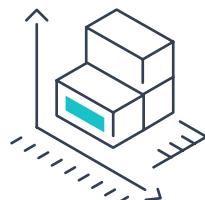


2,7 milliards
de m² de terrain
(équivalent à l'aire
urbaine d'Île-de-France)



2,67 milliards
de crédits
investis dans
l'Infra en 2022
(hors achats d'énergie)

30,5
millions de m²
de surface bâtie active



200 000
dépannages
par an
50% résolus en moins
d'une semaine



plus de
20 000
actes d'achats
notifiés par an

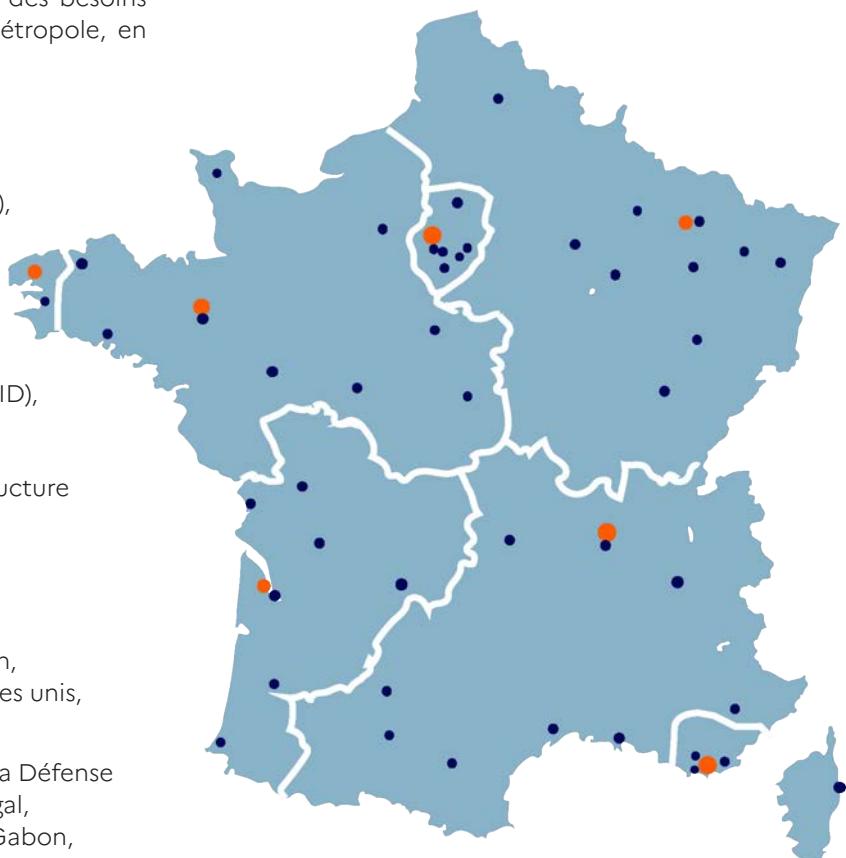


Au plus près des Forces et des territoires

Le Service d'infrastructure de la Défense (SID) dispose d'un maillage territorial dense à l'écoute des besoins des Armées, directions et services en métropole, en Outre-mer et à l'étranger.

En métropole :

- la direction centrale du SID (DCSID),
- le centre d'expertise des techniques d'infrastructure de la Défense (CETID),
- le centre national de production d'infrastructure de la Défense (CNPID),
- les 7 établissements du SID (ESID),
- les 51 unités de soutien de l'infrastructure de la Défense (USID).

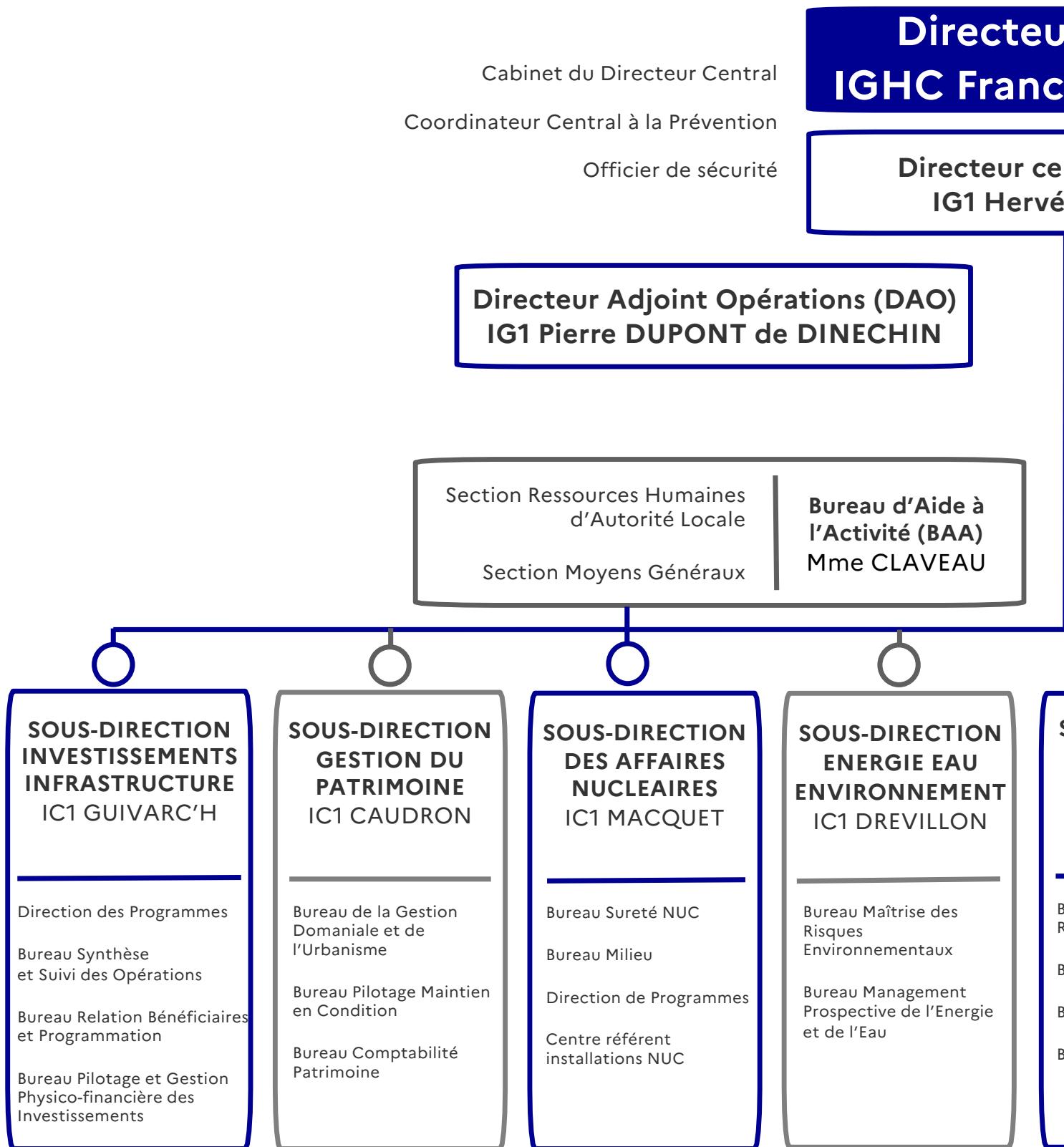


En Outre-mer et à l'étranger :

- au cœur des Forces projetées : Liban, Jordanie, Tchad, Niger, Émirats arabes unis, Roumanie, Estonie ;
- les 9 directions d'infrastructure de la Défense (DID) : Côte d'Ivoire, Guyane, Sénégal, Djibouti, Martinique-Guadeloupe, Gabon, Nouvelle-Calédonie, Polynésie française, La Réunion-Mayotte.



Nouvelle organisation de la direction centrale du SID

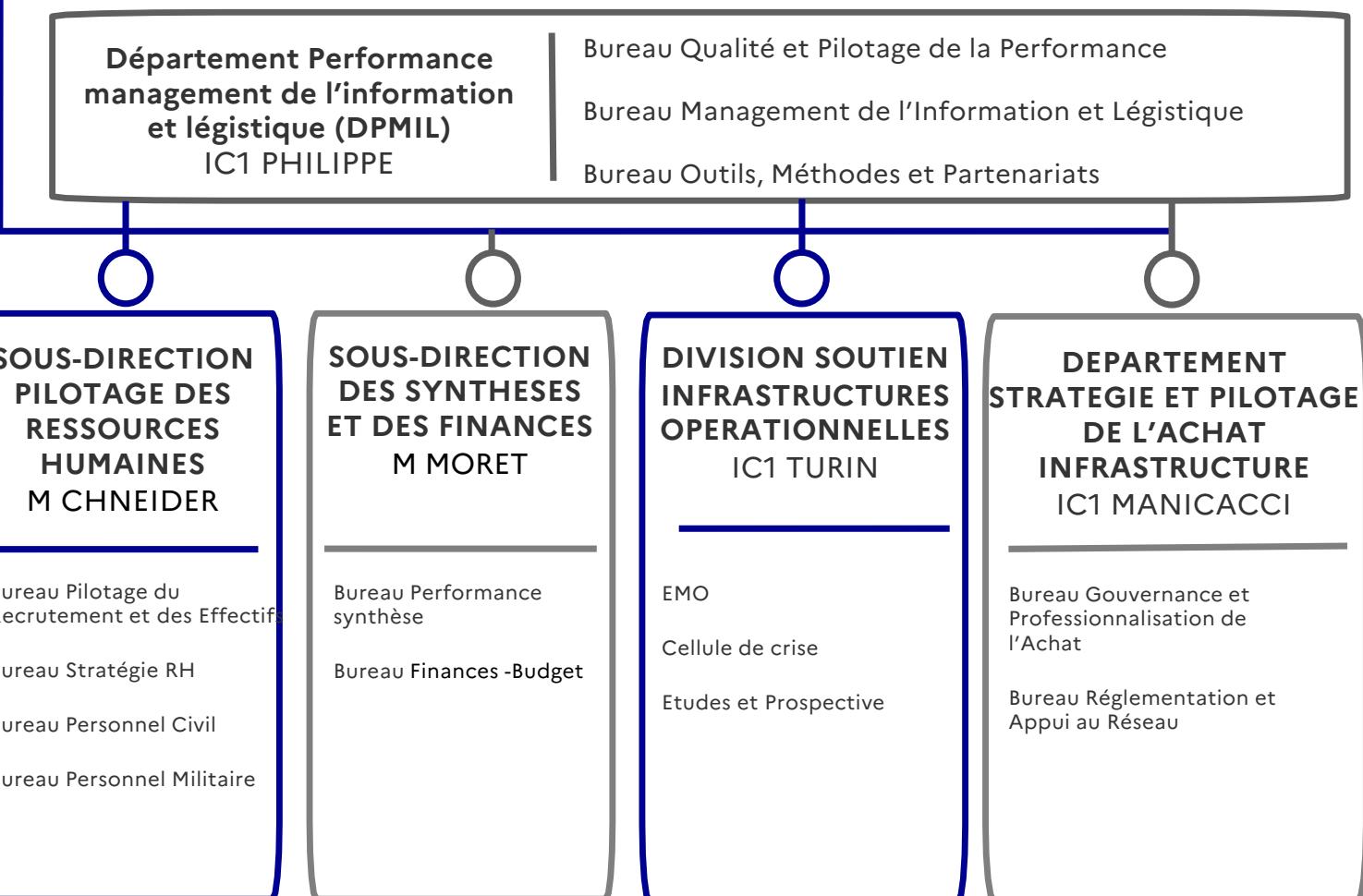


Service central Sous-Direction PLOMION

Central Adjoint FOUBERT

- Officier Sécurité des Systèmes d'Information Central
- Chargés de mission
- Responsable des affaires nucléaires

Directeur Adjoint Transformation Maitrise des Risques (DATMR) IG2 Pierre-Yves GUICHARD



Janv 2023

Événements marquants de 2022

17 janvier

Le SID a livré le premier bâtiment issu de l'accord-cadre national relatif au programme Hébergement. Destiné aux militaires du rang du 3^e RMAT, cet hébergement de dernière génération, est le premier d'une longue série.



4 février

ESID de Brest : En 2023, deux équipages de frégates multi-missions seront accueillis dans un bâtiment de 5000 m² issu du programme «Bâtiment agile et adaptable» (BAGAD) qui intègre la composante environnementale.



26 février

Guerre en Ukraine : Dès le 26 février, un IMI a accompagné les 17 premiers soldats français en Roumanie. Puis une cellule de soutien au stationnement de l'ESID de Metz a été déployée. Durant l'année, le Service a créé un camp pour 300 militaires sur la base aérienne de Mihail Kogalniceanu, un camp pour 1000 militaires à Cincu et un dépôt de munitions. Le SID se charge également de la gestion domaniale et des négociations financières.



1^{er} août

Nominations dans les DID : L'ingénieur en chef de 1^{re} classe Eric Moysan a été nommé directeur de la DID du Sénégal. L'ingénieur en chef de 1^{re} classe Jean-Marc Colliou s'est vu confier le commandement de la DID de Nouméa. L'ingénieur en chef de 1^{re} classe Xavier Simart est le nouveau directeur d'infrastructure de la DID de Fort-de-France.



7 juillet

Cérémonie SID : En cette année des 60 ans du SGA, plusieurs temps forts ont rythmé cette cérémonie : le baptême de promotion des ingénieurs militaires d'infrastructure (IMI), les 10 ans du baptême de la première promotion d'IMI de l'École nationale supérieure des ingénieurs de l'infrastructure militaire (ENSIM), une remise des insignes de spécialité aux conducteurs de travaux... Ces moments soudent le Service autour de solides valeurs communes.



1^{er} septembre

ESID de Rennes : Le 1^{er} septembre 2022, l'ingénieur général de 2^e classe Philippe Vergez prend la tête de l'établissement du Service d'infrastructure de la Défense de Rennes.



4 au 8 octobre

Mission AIGLE : L'ingénieur général Franck Plomion, directeur central du SID, s'est déplacé en Roumanie. Il a échangé avec les autorités militaires françaises et roumaines afin d'appréhender les spécificités du terrain et du Battle Group Forward Presence (BGFP). Il a aussi mené des visites de chantiers en cours.



9 mars

ESID de Rennes : Les nouveaux bâtiments de l'escadron de transport binational C130J ont été inaugurés par Florence Parly, ministre des Armées, et Christine Lambrecht, son homologue allemande, à Évreux. Les militaires de cette unité mixte, unique en Europe, ont pris possession de leurs nouveaux hangars.



22 au 26 mars

Barkhane : Déplacement de l'IGHC Franck Plomion en bande sahéli-saharienne. Il a constaté la qualité du soutien apporté à la Force en OPEX. L'annonce présidentielle du départ du Mali a entraîné une réorganisation du dispositif Infrastructure.



4 avril

USID de Lyon : Quatre-vingts panneaux photovoltaïques sont posés en toiture d'un atelier du 1^{er} régiment de Spahis (1^{er} RS) de Valence. L'autoconsommation qui est totale, couvre une partie importante des besoins de la zone technique du régiment (ateliers blindés, magasins centralisés et SIMU-tir).



21 juin

DID de Papeete : L'ingénieur général Franck Plomion, directeur central du SID, accompagné du contre-amiral Jean-Mathieu Rey, commandant supérieur des forces Armées en Polynésie française, ont inauguré les 6 logements rénovés de la résidence Taunoa (Papeete).



1^{er} juin

Nominations : Le 1^{er} juin, l'ingénieur général André Peirani est nommé Inspecteur technique de l'infrastructure de la Défense (ITID). L'ingénierie générale Martine Huau a pris la direction de l'ESID de Bordeaux.



25 mai

ESID de Brest : La pose de la première pierre du bâtiment de commandement et de conduite (B2C) de la flottille de lutte contre les mines, marque le début des travaux (11,8 M€). Deux bâtiments accueilleront les équipages qui mettent en œuvre le système de lutte anti-mines du futur (SLAMF) composé de drones sous-marins manœuvrés depuis la terre ou depuis les nouveaux bâtiments de guerre des mines.



9 novembre

ESID de Metz : Le 9 novembre 2022, le camp de Bitche a ouvert ses espaces nautiques pour célébrer les 75 ans de la création de la spécialité plongeur dans l'armée de Terre. Grâce aux travaux réalisés par le SID, la zone d'entraînement hybride avec le champ de tir nautique « PM 12 », encore inédite en France, a été inaugurée.



16 décembre

ESID de Lyon : La première opération de modernisation du dépôt de Miramas (11 mois de travaux - 1,8M€ TTC) a été livrée au Service interarmées des munitions (SIMu). Le chantier a été mené à l'intérieur d'une zone de défense hautement sensible, sous contrainte pyrotechnique et avec un fort enjeu environnemental (opération en réserve naturelle).





LE RÉSEAU DU SID

Le réseau du SID

École Nationale Supérieure des Ingénieurs de l'infrastructure Militaire (ENSIM)



Ingénieur en chef de 1^{re} classe
Jean-Yves Picaut
Directeur de l'ENSIM

“ L'ENSIM a connu une évolution majeure depuis le 1^{er} juillet 2022. Elle est désormais l'opérateur ministériel unique en matière de formation aux métiers de l'Infrastructure et de l'Immobilier. Elle couvre tous les types de formations (initiale, cursus, statutaire, continue) délivrées aux agents du Service ainsi qu'aux ressortissants des Armées, directions et services œuvrant dans le domaine. Cette évolution est une étape pour mieux répondre aux exigences accrues de connaissances et de compétences des agents du Service et des acteurs de la fonction Infrastructure. Le développement de l'enseignement à distance et l'élargissement à de nouveaux partenariats de formation vont progressivement répondre à ces attentes. ”



Une école comprenant
92 civils et militaires
dont **51** élèves officiers



4 600
agents formés en 2022



Cérémonie du SID du 7 juillet 2022.
Chaque année, 15 à 20 IMI, formés à l'ENSIM, sont affectés dans les établissements du SID contribuant à la régénération des cadres et experts ingénieurs du SID.



Depuis 2011, les énergistes du SID gèrent la maintenance de l'environnement Infrastructure des abris Descartes. Leur mission est d'assurer le soutien opérationnel et la résilience des infrastructures. Ils sont formés à l'ENSIM depuis la rentrée 2022.



Enseignement aux métiers de l'Infrastructure. La division de l'enseignement scientifique assure en particulier 2 formations de cursus d'une durée d'un an : le certificat technique et la formation conducteurs de travaux. Elles sont certifiées respectivement niveau 6 et 5. Le volume des conducteurs de travaux à former doublera à la rentrée 2023.

Centre d'expertise des techniques de l'infrastructure de la Défense (CETID)



Ingénieur en chef de 1^{re} classe
Alain Sebille
directeur du CETID

“ L'année 2022 a été marquée pour le CETID par le début de la montée en puissance de ses nouvelles missions dans le domaine de la protection des sites de la dissuasion. Le centre représente le Service au sein du groupe de travail ministériel « Climat et défense », en œuvrant sur les problématiques de résilience des infrastructures face aux évolutions défavorables du climat, plus que jamais d'actualité en cette année 2022. Le CETID a poursuivi son action dans les domaines de la transformation numérique du SID, du soutien des forces projetées (notamment pour l'alimentation en eau en Roumanie) et des capacités d'entraînement opérationnel des Forces : tir décalé, infrastructure de tir en espace clos (ITEC), stand de tir fermé NG, STOE acoustique, expérimentations de nouvelles buttes de tir en granulats, effraction chaude (CFEEC), etc. ” ”



1000
sollicitations
d'expertise



132
civils et militaires



LA MÉTHODE NOVATRICE DE TIR COLLECTIF « TIR DECALÉ » VALIDÉE PAR LA CSIIT

L'approche de la préparation opérationnelle des Forces est en pleine mutation vers la haute intensité. Pour accompagner cette évolution, le CETID a élaboré une méthode novatrice de tir dynamique dans la profondeur. Elle répond à un besoin des Forces de s'entraîner au plus près de la réalité tout en garantissant la sécurité des combattants. Objet d'une notice technique du CETID, la pratique du tir décalé est désormais autorisée. Elle renforce la préparation opérationnelle des forces à partir des infrastructures existantes, sans coût supplémentaire.

Centre national de production d'infrastructures de la Défense (CNPID)



Conseiller technique de la Défense
Christophe Dupas
directeur du CNPID

“ Avec le renouvellement des premiers contrats-cadres, en particulier celui sur l’acquisition de structures modulaires et la mise à disposition de nouveaux supports contractuels, notamment pour les programmes majeurs SCORPION et HIL, le CNPID poursuit la stratégie de massification au profit du réseau SID. En 2022, les infrastructures sportives de la Défense et les immeubles de bureaux viennent également compléter la gamme des ouvrages d’infrastructure standardisés. ”

ACCORD-CADRE AMO SEC PRO



5 M€

132 commandes passées pour les études de faisabilité et de réalisation des opérations de protection et de sécurisation des emprises.



Contrat-cadre pour la réalisation de stand de tir ouvert évolutif – réalisation CNPID-CETID-CRIPPO – photo du projet de Comboire (ESID de Lyon)



Bâtiment d’hébergement à Anglet (ESID de Bordeaux).



Projet de structures modulaires industrialisées (stade offre) à Bruz (ESID de Rennes)

Établissement du Service d'infrastructure de la Défense (ESID) de **Bordeaux**



Ingénierie générale de 2^e classe
Martine Huau
directrice de l'ESID de Bordeaux

“ L'année fût marquée par la poursuite de la livraison d'infrastructures opérationnelles d'envergure, notamment pour la Légion étrangère, les Forces spéciales, le 126^e RI, et l'Institut Supérieur de l'aéronautique et de l'Espace. L'amélioration du soutien Vie s'est caractérisée par la réalisation de douze bâtiments d'hébergement. Dans le domaine de la maintenance, malgré une année budgétaire complexe, 26 500 demandes Sillage ont été traitées, dont 6 500 relatives à des travaux mélioratifs. ”



192 M€

d'engagements juridiques
dont 18% vers PME et
25% vers des ETI



627

civils et militaires



Construction d'un stand de tir ouvert et évolutif (STOE) au profit des régiments de Forces spéciales à Pau, pour un montant de 1,7M€ - Infrastructure conçue par le CETID.

Établissement du Service d'infrastructure de la Défense (ESID) de **Brest**



Ingénieur général des travaux maritimes
Roland Boutin
directeur de l'ESID de Brest

“ L'ESID de Brest poursuit sa transformation afin de répondre aux enjeux de demain sur l'ensemble du spectre de l'infrastructure des Armées : du soutien de l'homme aux installations stratégiques. Les multiples chantiers en cours sont la concrétisation de l'engagement sans faille des femmes et des hommes de l'établissement. De belles réussites collectives grâce à un ancrage fort au sein du territoire avec nos partenaires étatiques et privés. 🌟”



251 M€

d'engagements juridiques
dont 15% vers PME et
16% vers ETI



642

civils et militaires



RENOVELEC Brest.
Opérations majeures de
rénovation des réseaux
haute tension de la
base navale de Brest :
cybersécurité, conversion
de courant et distribution
aux normes OTAN
jusqu'aux navires.



Établissement du Service d'infrastructure de la Défense (ESID) d'Île-de-France



Ingénieur général de 2^e classe
Laurent Lena
directeur de l'ESID d'Île-de-France

“ En 2022, l'ESID Île-de-France a porté ses efforts sur les opérations liées à la manœuvre de l'Est parisien. Parallèlement, l'établissement conduit d'autres projets d'envergure comme le centre de surveillance GALILEO, le nouveau siège de la DRSD, la relocalisation du CFAS à Taverny ou la construction du centre médical de N'Djamena. Les objectifs de l'année ont été tenus, alors même qu'une soixantaine d'agents étaient transférés du site de Vincennes à Arcueil. ”

 **220 M€**
d'engagements juridiques
dont 50% vers des PME

 **680**
civils et militaires



ARCUEIL (94) – Fort de Montrouge
- Construction du nouvel ensemble
de restauration de l'entreprise.
Un bâtiment fonctionnel, durable,
facile à maintenir et qui s'insère
dans un espace contraint.

Établissement du Service d'infrastructure de la Défense (ESID) de Lyon



Ingénieur général de 2^e classe
Jacques Massot
directeur de l'ESID de Lyon

“ Apportant l’assistance au commandement, la réponse Infrastructure aux grands programmes et le soutien de proximité attendus des Armées, directions et services présents sur les 33 départements de l’ESID, les hommes et femmes de l’établissement ont été une nouvelle fois en 2022 au rendez-vous. ”



460 M€

d’engagements juridiques
dont 35 % vers des PME et
16 % vers des ETI



1253

civils et militaires



Réhabilitation et extension du musée des troupes de Marine à Fréjus (83), quartier Colonel Lecocq. Projet de 5,6M€ comprenant une rénovation et une augmentation des surfaces d’exposition et de stockage.



Établissement du Service d'infrastructure de la Défense (ESID) de Metz



Ingénieur général de 2^e classe
Francis Contamin
directeur de l'ESID de Metz

“ Mobilisé pour assurer le soutien Infrastructure de sa très vaste zone, l'ESID de Metz est fier de l'aide qu'il apporte à l'ensemble des Forces. Il a, cette année encore, livré de très ambitieuses opérations offrant un outil performant dédié à la préparation opérationnelle des Armées, directions et service. Il se prépare, en outre, pour les défis stratégiques à venir sur le quart Nord-Est de notre pays. ”



423 M€

d'engagements juridiques
dont 38% vers des PME et
10% vers des ETI



1041

civils et militaires

Camp de Sissonne -
CENZUB – 94^e RI
La Zone d'Équipement et de Déséquipement (ZED) est un espace qui facilite et sécurise la perception, l'équipement, le déséquipement et la réintégration des matériels par les unités en manœuvre.



Établissement du Service d'infrastructure de la Défense (ESID) de Rennes



Ingénieur général de 2^e classe
Philippe Vergez
directeur de l'ESID de Rennes

“ L'implication quotidienne des agents de l'établissement a permis la réalisation de chantiers d'ampleur : livraison du C130 J franco-allemand d'Évreux, de l'École militaire préparatoire technique de Bourges et la remise en service opérationnel des pistes aéronautiques de la BA 702 d'Avord. Cette année, l'ESID a reçu le prix du lauréat France Relance ainsi qu'une lettre de félicitations du Secrétariat général pour l'administration (SGA) grâce au succès de la première mise en application de la loi NOTRÉ. 🌟 ”



300 M€

d'engagements juridiques
dont 25% vers des PME et
75% vers des ETI



1079

civils et militaires



Concrétisation
d'un projet
d'infrastructure
majeur : inauguration
franco-allemande
des infrastructures
de l'escadron de
transport aérien
binational C-130J
« RHIN » à Évreux (27).



Établissement du Service d'infrastructure de la Défense (ESID) de Toulon



Ingénieur général de 2^e classe
Antoine Manicacci
directeur de l'ESID de Toulon

“ Alors que le chantier relatif à l'accueil des sous-marins type Barracuda est toujours conduit à un rythme continu, l'ESID a également mené les études relatives à l'accueil du futur porte-avions qui engendrera un immense chantier dans les années à venir. Le dialogue au quotidien avec les soutenus a, par ailleurs, été amélioré avec une hausse de la qualité de service rendu. L'activité reste constante et dynamique pour tous les agents de l'établissement. ”



337 M€

d'engagements juridiques
dont 15% vers des PME et
12% vers des ETI



620

civils et militaires

Grande jetée :
La restauration de la grande jetée permet de maintenir son rôle de brise-houle sur 600 mètres.
3 ans de travaux, 21 M€, 120 000 tonnes d'enrochements, tout en intégrant de très fortes contraintes environnementales.



Sémaphore de Dramont : Après plusieurs mois de travaux de réhabilitation, le sémaphore, dont une partie érigée en 1863 est classée monument historique, assure à nouveau une surveillance permanente du littoral méditerranéen.



Piste Avia à la BPL : La nouvelle piste accueille des hélicoptères type NH90 sur l'Île du Levant au profit de la DGA EM. Ce chantier, réalisé en main d'œuvre militaire (MOM) représente un budget de 5 M€ et 18 mois de travaux.

Direction d'infrastructure de la Défense (DID) **d'Abidjan**



Ingénieur en chef de 2^e classe
Pascal Talandier-Dupeyrot
directeur de la DID d'Abidjan

“ La DID d'Abidjan réalise le plan de charge issu du schéma directeur 2020-2025 des forces françaises en Côte-d'Ivoire. Le soutien Infrastructure de la base de défense voit l'avancée en 2022 du plan Hébergement, de la construction du dépôt de munitions de nouvelle génération et de la réhabilitation de logements. Dans le contexte de la présence française à l'étranger, la DID d'Abidjan prépare l'avenir avec détermination et enthousiasme. ”



2,2 M€

d'engagements juridiques
dont 80% vers des PME



34

civils et militaires



Livraison de composants issus d'opérations d'investissement pluriannuelles : une des cinq tranches du dépôt de munitions ; le bâtiment d'hébergement d'une compagnie ; une villa de cadre permanent.

Direction d'infrastructure de la Défense (DID) de Cayenne



Ingénieur en chef de 1^{re} classe
François Beuchet
directeur de la DID de Cayenne

“ L'année 2022 a été très dense en travaux réalisés : carbet hébergement 52 places à Maripasoula pour HARPIE, ras-débordoir des vedettes côtières nouvelle génération pour l'opération Polpeche, livraison de 24 appartements rénovés, etc. Il en est de même en marchés notifiés, notamment avec la rénovation du ponton pour les patrouilleurs de la base navale ou du centre de commandement militaire pour l'opération Titan à la BA367. Enfin, malgré des conditions dégradées, plusieurs opérations de maintenance ont été menées à bien. ”



20 M€

d'engagements juridiques
dont 72% vers des PME et ETI



67

civils et militaires



Issue du plan Hébergement, la construction du carbet de 52 places contribuera à la mission permanente HARPIE en améliorant la vie sur la base opérationnelle avancée de Maripasoula dès 2023.



Direction d'infrastructure de la Défense (DID) de Dakar



Ingénieur en chef de 1^{re} classe
Eric Moysan
directeur de la DID de Dakar

“ La DID de Dakar a contribué directement à l'amélioration des conditions de vie et de travail des familles et des forces françaises stationnées au Sénégal. Elle a livré 20 logements entièrement réhabilités ainsi que des espaces de convivialité sur les sites périphériques. La montée en puissance de l'escale aérienne se poursuit avec le lancement des travaux de la deuxième phase. ”



8 M€

d'engagements juridiques
dont 95 % vers des PME



55

civils et militaires



Transformation du centre médical en 6 logements T4 et T5 sur le quartier Protet à Dakar, pour un montant de 740 k€.



Direction d'infrastructure de la Défense (DID) de Djibouti



Ingénieur en chef de 1^{re} classe
Charley Poullier

directeur de la DID de Djibouti

“ Opérationnelle aux côtés des forces françaises stationnées à Djibouti et aux Émirats arabes unis, la DID œuvre à la maintenance et à l'adaptation du bâti mis à disposition des unités et des familles. ”



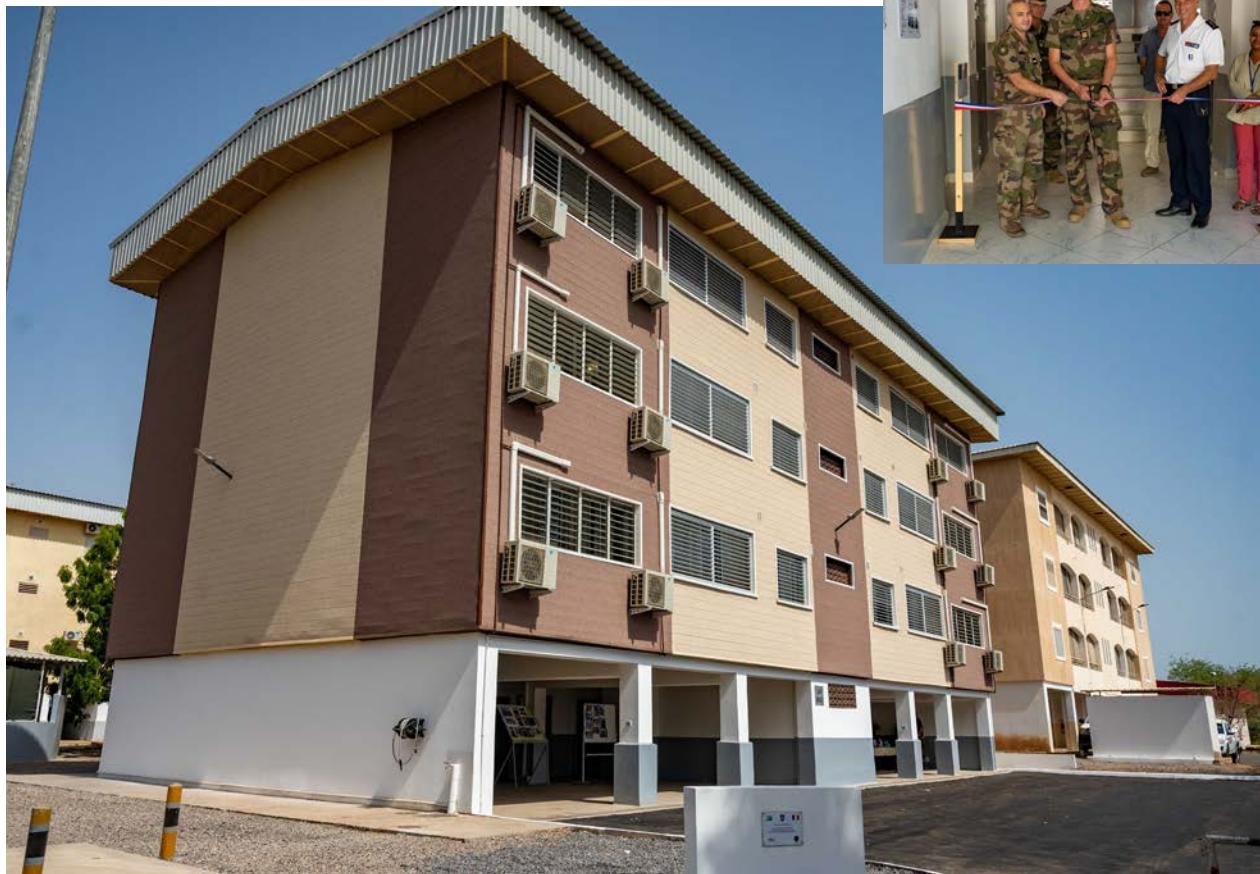
31 M€

d'engagements juridiques
dont 100% vers des PME



111

civils et militaires



La DID de Djibouti œuvre au quotidien à l'amélioration des conditions de vie des forces françaises. Ce bâtiment de logements de trois T3 et trois T4 a été livré en juillet 2022 après 15 mois de travaux pour un budget d'un million d'euros.

Direction d'infrastructure de la Défense (DID) de Fort-de-France



Ingénieur en chef de 1^{re} classe
Xavier Simart
directeur de la DID de Fort-de-France

“ La DID de Fort-de-France soutient les Forces Armées aux Antilles, la Gendarmerie nationale et deux régiments du service militaire adapté. Le savoir-faire de la Direction est reconnu au-delà du Ministère : ultime service constructeur de l’État aux Antilles, la DID assiste les services préfectoraux dans les opérations complexes (ouvrages maritimes notamment). Résilience parasismique, paracyclonique, et bioclimatisme sont les caractéristiques des projets antillais. ”

 **22 M€**
d’engagements juridiques
dont 100% vers des PME

 **68**
civils et militaires



La DID Fort-de-France renforce la capacité opérationnelle des Forces Armées aux Antilles, en livrant le nouvel hébergement des fusiliers-marins commandos au sein du fort classé Saint-Louis de la base navale.

Direction d'infrastructure de la Défense (DID) de Libreville



Ingénieur en chef de 2^e classe
Thierry Rogier
directeur de la DID de Libreville

“ En 2022, la DID de Libreville a relevé plusieurs défis à caractère opérationnel : préparer le désengagement des forces françaises en RCA avant la fin 2022, préparer l'arrivée au printemps 2023 d'un PC opératif à Libreville et être en mesure d'accueillir l'A400 M pour l'été 2023. Les objectifs de l'année ont été atteints grâce à l'implication et le professionnalisme de l'ensemble des personnels de la DID. ”



5,5 M€

d'engagements juridiques dont 95% vers les PME



26

civils et militaires



AVANT



Réhabilitation de la résidence « La Sablière » : les travaux concernent 8 logements (T5 à T3) et ont été livrés en juin 2022.



APRÈS

Travaux d'embellissement de la façade du GA. Afin d'améliorer la qualité du service à la garnison, la DID a réaménagé le groupement d'achat (GA). Les travaux consistaient en la rénovation et l'aménagement de la façade d'accès du groupement d'achat et du restaurant « l'En'K ». La construction d'un auvent en bois de Padouk a contribué à l'embellissement de l'entrée du bâtiment. Les travaux ont été livrés en mai 2022 à la plus grande satisfaction des clients.



Direction d'infrastructure de la Défense (DID) de Nouméa



Ingénieur en chef de 1^{re} classe
Jean-Marc Colliou
directeur de la DID de Nouméa

“ 2022 aura été une année particulièrement dense pour la DID de Nouméa. Elle a été marquée par des niveaux d’engagements et de consommation très élevés ainsi que par la réalisation de nombreux chantiers d’envergure touchant l’ensemble des Forces armées de Nouvelle-Calédonie (FANC). Toutes les divisions de la DID ont été fortement sollicitées : les achats, la production, la maintenance qui soutient un vaste parc immobilier composé de plus de 400 logements domaniaux. ”



27 M€

d’engagements juridiques
dont 51% vers des PME et
49% vers les ETI



65

civils et militaires



Construction d’un quai pour l’accueil des nouveaux patrouilleurs Outre-mer (POM) à la Base Navale de Chaleix à Nouméa. Coût de l’opération 12,9 M€. Livraison prévue à l’été 2023.

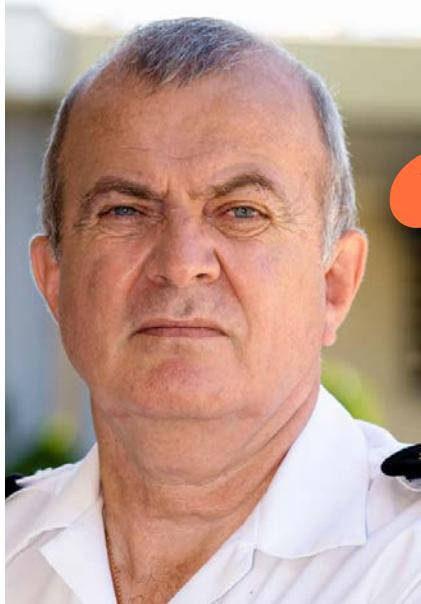


Construction d’un nouveau PCP au profit de la caserne de gendarmerie de Baily pour un montant de 605 K€.

Construction d’un BCC à Nandaï au profit du RSMA et du RIMaP-NC pour un montant total de 3,5 M€. La remise à l’utilisateur est programmée pour le printemps 2023.



Direction d'infrastructure de la Défense (DID) de Papeete



Ingénieur en chef de 1^{re} classe
Marc Nicaise

directeur de la DID de Papeete

“ En 2022, malgré la crise économique particulièrement prégnante sur le territoire, les délais et les difficultés d’approvisionnement qui en découlent, la DID a atteint ses objectifs d’engagements tant en investissement qu’en maintenance. Injectant ainsi plus de 20 M€ dans l’économie locale, essentiellement au profit des PME, la Direction est donc un acteur économique important dans l’économie polynésienne. ”



20,1 M€

d’engagements juridiques
dont 80% vers des PME et
20% vers les ETI



51

civils et militaires



Rénovation importante
de l’armurerie de
la caserne LCL BROCHE.
Ces travaux en maîtrise
d’œuvre ont duré
un an et coûté 1,15 M€
d’investissement.



Direction d'infrastructure de la Défense (DID) de Saint-Denis



Ingénieur en chef de 1^{re} classe
Didier Noguès
directeur de la DID de Saint-Denis

“ Marquée par un contexte délicat, l'année 2022 a vu la capacité de gestion réactive et de soutien au plus près des FAZSOL encore une fois mise à l'épreuve. Couvrant toutes les îles, d'Europa à Glorieuses, de Mayotte à La Réunion, la DID s'est conformée à son credo : bâtir et entretenir partout dans le sud de l'Océan Indien. Elle a participé au maintien de la capacité opérationnelle des Armées. ”



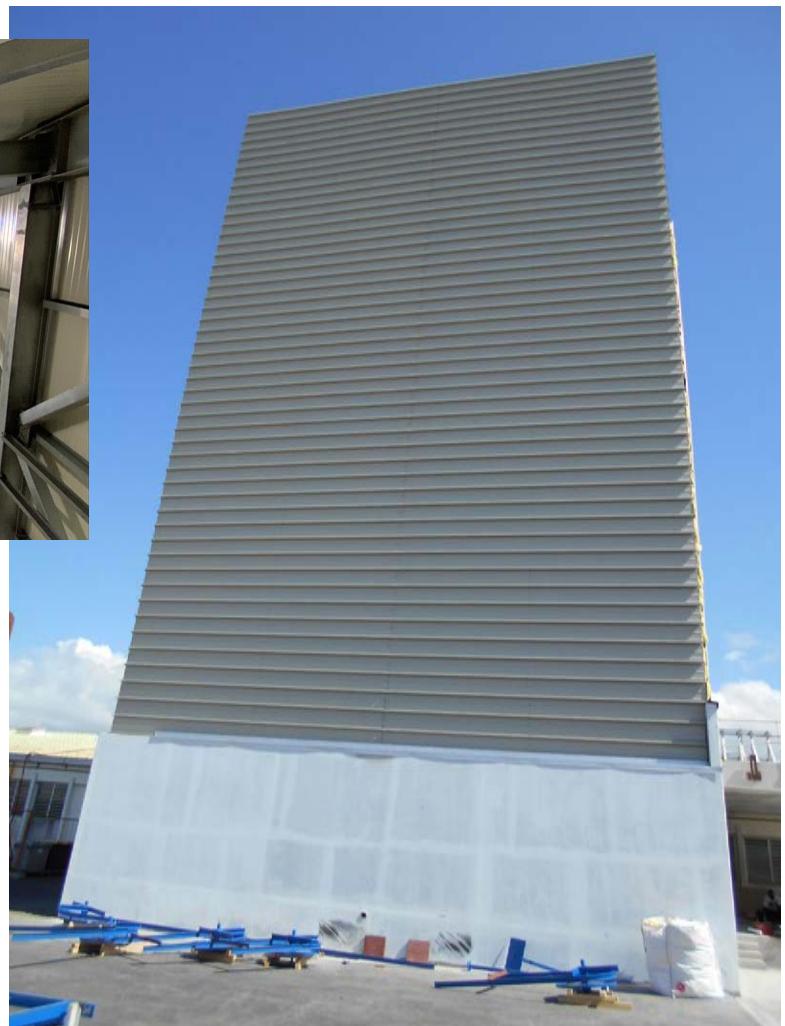
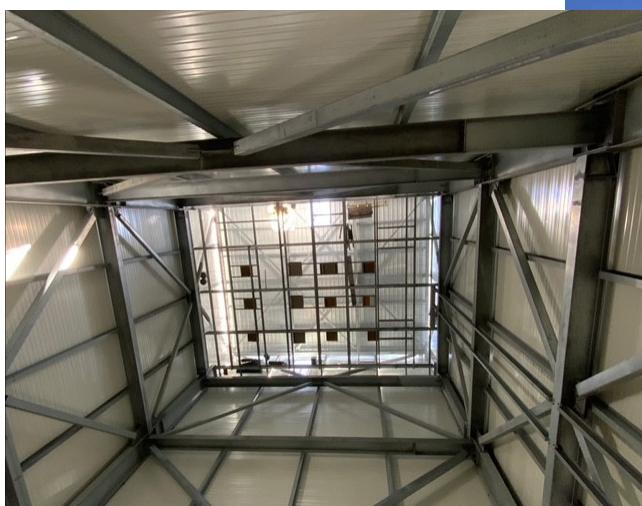
12,1 M€

d'engagements juridiques
dont 80% vers les PME



82

civils et militaires



Les nouveaux parachutes du 2^e RPIMA sont plus hauts et imposants de changer la chaîne de séchage et de pliage. L'ouvrage, très technique, garantit que les parachutes pliés sont bien secs et conservés de même.



LE SID EN ACTION

Une politique RH active : recrutement et fidélisation

Le recrutement est une des priorités majeures du SID. Le but est de maintenir les compétences dont le Service a besoin pour réaliser ses missions et faire face aux départs prévisionnels.

Le marché de l'emploi dans le secteur du BTP est très concurrentiel. Dans certaines spécialités telles que l'infrastructure nucléaire ou la pyrotechnie, la concurrence vient de la rareté de la ressource sur le marché du travail (peu de personnes formées au regard de la demande).

De nombreuses actions au profit du recrutement

En 2022, le SID a accru sa présence sur les réseaux sociaux professionnels ou sites digitaux d'offres d'emploi. Plus de 400 annonces ont été publiées sur la plateforme digitale ministérielle « civils de la Défense ».

Le Service a également renforcé sa participation aux salons et aux forums de grandes écoles. Des agents sont intervenus dans les classes préparatoires et ont rencontré de futurs collaborateurs.

Enfin, le Service a accru sa politique d'apprentissage (160 apprentis) et de stages. Cette action volontariste a permis une progression notable des recrutements (17) en tant qu'Ingénieur Militaire d'Infrastructure (IMI) ou personnel civil, à l'issue de la formation académique.

Recrutement 2022, le SID est sur une dynamique positive

L'année 2022 a été marquée par le recrutement de 388 agents dont :

- 168 agents contractuels civils (ASC),
soit +27% d'augmentation par rapport à 2021.
- 36 IMI.

En 2023, 450 postes sont ouverts.

La fidélisation

Dans le domaine de l'Infrastructure, le parcours professionnel est un atout fort de la gestion du personnel du Service et permet sa montée en compétences techniques et managériales tout en préparant les capacités futures.

Pour le personnel des Armées servant au SID, un dialogue est entamé avec les gestionnaires d'Armée pour accompagner cette montée en compétences Infrastructure au sein et hors du SID. La nouvelle politique de rémunération des militaires est entrée en application lors du dernier trimestre 2022.

Pour favoriser la fidélisation, le recours aux CDI pour les agents civils contractuels est facilité.



Les avancées du Plan Hébergement

Conformément à la Loi de Programmation Militaire 2019-2025, le SID participe pleinement à la réalisation du Plan Famille, du Plan Hébergement et du Plan Lycées de Défense. Ces programmes d'investissement ont pour objectif l'amélioration des conditions de vie, d'entraînement et de formation des militaires.



Opération de construction neuve - 1^{er} RA / Bourogne

Au titre du programme Hébergement adossé à la Loi de Programmation Militaire 2019-2025 visant à améliorer le quotidien du soldat en emprises militaires, implanté quartier Ailleret sur la commune de Bourogne, le 1^{er} Régiment d'Artillerie a fait l'objet de l'engagement 16,5M€ en 2022 pour la première des trois tranches de construction de bâtiments. Celle-ci comprend des bureaux de commandement et d'administration au rez-de-chaussée et des hébergements en chambres collectives de 4 dans les étages pour 130 militaires. Ce projet de près de 52M€ conduira à la livraison de l'ensemble de ces infrastructures à l'horizon 2026 pour 508 places d'hébergement.



Opération de rénovation

EMSLB (écoles militaires de santé Lyon-Bron) / réalisation d'un bâtiment «tampon» de 95 places - Livraison

Pour répondre au besoin de ré-internalisation des futurs médecins militaires en cursus de formation de 5^e et 6^e année, l'ensemble de bâtiments d'hébergement (n°05, 07 et 08) vont être réhabilités. Cette opération concerne 750 places et un investissement de 46M€ (dont 16M€ au titre du plan de relance économique engagé en 2021 pour l'amélioration des performances énergétiques et la réduction des gaz à effet de serre (GES) sur la période de 2021 à 2026.

En préalable de ce projet de rénovation, il a été engagé en 2021, 4,7M€ pour la réalisation d'un bâtiment modulaire «tampon» de 95 places qui a été réceptionné en juin 2022 afin d'assurer une continuité d'hébergement pendant les différentes phases de réhabilitation.



Opération de construction neuve

2^e RIMa / Champagné – Livraison

Sur la commune de Champagné, le 2^e Régiment d'infanterie de Marine a fait l'objet d'un investissement de 7,5M€ en 2021 au titre du programme Hébergement pour la construction d'un bâtiment d'unité élémentaire au profit de 98 marsouins et une vingtaine de cadres. Réalisé via l'accord-cadre «Hébergement» pour la standardisation des bâtiments, porté par le CNPID, au profit de l'armée de Terre, ce projet a été mené en 14 mois incluant les études et les travaux. Il s'agit de la première livraison de ce type de bâtiment remis à l'utilisateur fin 2022.



Évolution des outils métiers en « gestion du patrimoine »

Domaine gestion logistique des biens (GLB)

En 2022, la sous-direction Gestion du Patrimoine (SDGP) et le CETID ont préparé le développement du nouveau système d'information logistique (SIL) du SID intitulé GLPM V2. Les travaux menés avec l'ESID d'Île-de-France, établissement pilote du déploiement, ont ouvert la voie à un outil performant et ergonomique. Il permettra aux détenteurs des biens et à la DCSID d'améliorer la maîtrise de leurs moyens techniques Infra, tout en optimisant le travail associé à la gestion logistique des biens (GLB).



Domaine maintenance

Dépannages via QR Codes

Le site des Matelots (Versailles) et le Quartier Général Frère (Lyon) ont fait l'objet depuis octobre 2022 d'une expérimentation portant sur des QR Codes. Ainsi l'usager peut, de manière dématérialisée, solliciter directement SOS Dépannage sans passer par une demande Sillage. Cette solution par internet, depuis un smartphone personnel, envoie vers le prestataire la demande avec copie à l'USID.

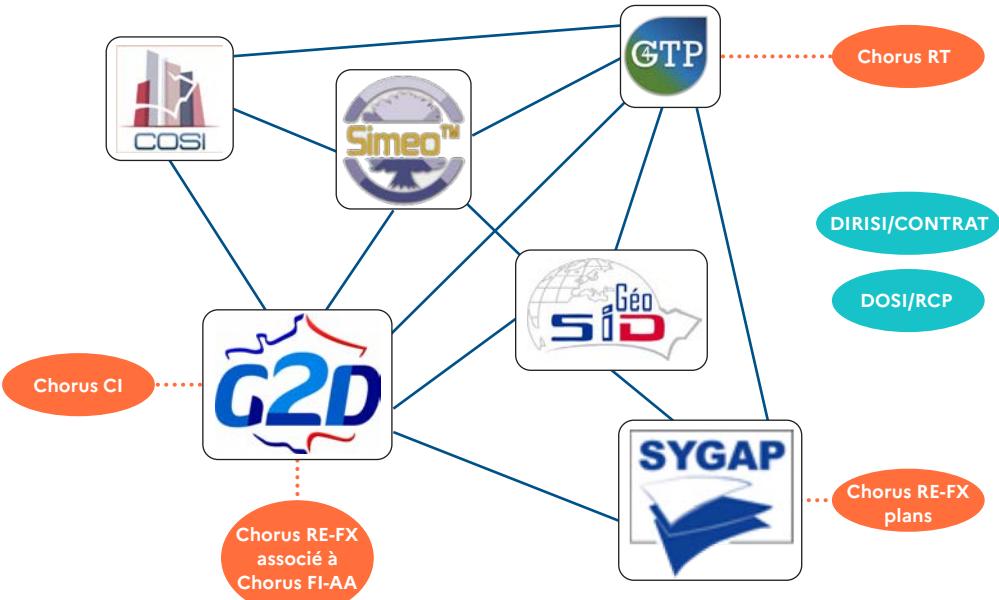
GTP et procès-verbal de réunion de concertation annuelle

Pour la deuxième fois, 2022 a vu les travaux de programmation du maintien en condition extraits directement de GTP par le CICOS qui avait été formé sur l'outil par SDGP. Désormais, les organismes précisent leur besoin courant, directement dans cette application. Des rubriques ont été améliorées.

Domaine urbanisme

L'outil G2D (gestion du domaine) V4 a évolué avec la création d'une fonctionnalité pour le suivi des opérations immobilières (SDOPI) indiquant la diminution du patrimoine, les mises à disposition et à terme les acquisitions. Une première version a été livrée par la direction informatique du SID au début du second semestre 2022. Des mises au point et des tests par le réseau SID ont eu lieu en décembre 2022. Le déploiement devrait intervenir courant 2023.

Section référentiels techniques



Le SID, acteur ministériel de la transition énergétique

Dans la continuité des actions déployées depuis 2012, la mise en œuvre de la stratégie ministérielle de la performance énergétique (SMPE) 2020-2023 s'est traduite par de nouvelles opérations d'amélioration du mix énergétique et de l'efficacité thermique des infrastructures du Ministère grâce à des travaux d'investissements et à une exploitation plus optimale des systèmes de production et de distribution d'énergie.

Des contrats performance énergétique (CPE), associant les volets investissement et exploitation, ont été déployés. Au total sur la dernière décennie, dix CPE d'entreprise ont été notifiés par les établissements du SID, engageant ces sites dans une diminution de la consommation énergétique d'Infrastructure de 30 à 40%, ainsi qu'une réduction des émissions de gaz à effet de serre de 50 à 60%.



L'année 2022 a vu, en particulier, la notification du CPE de la base aérienne de Nancy Ochey, représentant une surface chauffée de 112 000 m². Huit autres contrats de ce type seront notifiés dans les cinq prochaines années.

Au total, ces contrats concerneront une surface représentant environ 10% de la surface chauffée du Ministère (soit 2 millions de m² par rapport aux 20 millions de m²).

Au cours de cette période, le Ministère a également transformé la configuration énergétique d'entreprises en se raccordant à des réseaux de chaleur urbains (RCU), bénéficiant d'une énergie moins carbonée. Fin 2022, 67 sites sont ainsi alimentés par des RCU, couvrant environ 14% de la surface chauffée du Ministère (soit 2,8 millions de m² par rapport aux 20 millions de m²).

Par ailleurs, la suppression des installations fonctionnant au fioul, soit un parc de 1420 chaudières à date, se poursuit avec l'objectif d'un démantèlement à l'horizon 2031. Ce sont ainsi 250 installations qui ont été remplacées depuis 2019 par des raccordements à des réseaux de chaleur urbains plus performants ou par le recours à des énergies vertes (biomasse, biogaz notamment).

Les grands programmes d'Infrastructure

Programme d'Infra Accueil et Soutien Barracuda

Le chantier d'adaptation du bassin Missiessy2 a été, durant l'année 2022, le théâtre d'une activité extrêmement intense.

Particulièrement complexe du fait de la pluri-technicité des ouvrages à réaliser, de ses fortes exigences en matière de protection (PRODEF), de sûreté nucléaire et de cyber-sécurité, ou encore de ses coactivités permanentes avec les activités militaires et le MCO naval de la Zone Missiessy, ce chantier se caractérise par son ampleur exceptionnelle. Résultant d'un bilan annuel estimé à près 10 000 m³ de béton coulés et 1350 tonnes d'armatures mises en œuvre par les plus de 200 ouvriers étant intervenus sur le chantier en 2022, l'aspect du bassin a été spectaculairement transformé.

Outre le travail des acteurs de terrain, ce résultat est aussi le fruit d'études à produire et à instruire. Le calendrier d'exécution et l'ordonnancement des jalons font également l'objet d'optimisations permanentes pour satisfaire aux impératifs calendaires ambitieux s'imposant à la maîtrise d'ouvrage. Ce chantier d'envergure se poursuit concomitamment à l'activité du maintien en condition opérationnelle naval. L'effort de prestations intellectuelles mobilisé durant l'année correspond à plus de 100 000 heures de techniciens et d'ingénieurs.



Le programme Porte-avions de nouvelle génération (PANG)

L'année 2022 a vu la fin des études de faisabilité et la constitution du dossier de choix entre les deux scénarios d'infrastructure d'accueil et d'entretien du PANG à Toulon retenus par le Ministère en février 2020. Les différentes étapes de la comitologie préalables au CMI ont été franchies au second semestre. Le choix de scénario en début d'année 2023 marquera le démarrage de la phase de préparation du programme en vue d'un lancement en réalisation en 2026.

Le PANG implique des travaux d'infrastructure d'adaptation des bassins, d'un quai industriel et d'un quai de stationnement en cours de réflexion.



Le programme AEEN 2-3

L'enjeu de ce programme d'Infrastructure est d'accompagner la transformation de la préparation opérationnelle de l'armée de Terre en mettant à disposition des infrastructures des domaines tir interarmes (TIR), action en zone urbaine (AZUR), manœuvre (MAN) et aguerrissement (AGUER) au sein des 11 espaces d'entraînement de niveaux 2 et 3.

L'année 2022 est marquée par la livraison de la zone d'équipement / déséquipement (ZED) de Sissonne (31 M€). Ce qui permet à la DGA de déployer les équipements CERBERE conformément au calendrier.

Le programme MRTT

Le programme MRTT va réaliser les infrastructures d'accueil de l'avion « Multi-rôle transport tanker » (MRTT). Les travaux consistent à construire ou réhabiliter les ouvrages existants sur la base aérienne 125 d'Istres pour assurer le stationnement et la mise en œuvre des avions, leur dépannage et leur maintenance, la formation des personnels et le transit de fret et de personnes.

Décomposé en trois ensembles, l'année 2022 a été pour ce programme une année de forte activité de chantier. Outre la poursuite des chantiers initiés en 2021 et qui seront livrés en 2023 et 2024, l'année 2022 a vu le démarrage des travaux du centre de formation et du terminal passager respectivement en février et en mars 2022 ainsi que la livraison des aires aéronautiques. Le parking Echo (2 places de stationnement) a été livré en mars 2022 et les 3 dernières places de parking en septembre 2022 avec 2 mois d'avance sur le calendrier.



320 M€
Budget du PI MRTT



430 M€
Budget du PI RAFALE

Le programme RAFALE

Validé en comité ministériel des investissements en 2021, l'opération d'accueil du RAFALE sur la BA115 à Orange a démarré. L'année 2022 a été marquée par une intense préparation. Le nouveau Plan d'exposition au bruit, autorisant l'accueil des Rafales sur la base, a été approuvé. La procédure environnementale assujettie à l'enquête publique, menée avec l'obtention des arrêtés au titre de la biodiversité, a été lancée. Le dernier arrêté au titre des ICPE est prévu en janvier 2023. L'ensemble des contrats de travaux ont été engagés pour un montant total de 45 M€ en complément des 60 M€ de 2021. Les travaux préliminaires ont été réalisés : dévoiements de réseaux, démolition de l'ancien hangar accueillant le mirage 2000... L'accès chantier est livré en janvier 2023.

Ce lourd travail administratif a été mené à bien. Ainsi dès janvier 2023, l'ensemble des travaux vont démarrer (nouveau hangar et bâtiments ateliers M88, MERMOZ, bâtiments de l'escadron et de l'escadre, rénovation de l'ensemble des aires aéronautiques) avec comme objectif l'accueil des premiers Rafales à l'été 2024.



Le programme SCORPION

Ce programme met à disposition les infrastructures techniques indispensables à la préservation du potentiel des véhicules SCORPION (Griffon, Jaguar, Serval, EGC et VBAE) et à l'instruction ou l'entraînement des militaires. Lancé en 2011, ce programme est structuré en deux étapes.

La première étape concerne 40 formations et permettra de livrer les infrastructures nécessaires pour l'accueil et le soutien des premiers véhicules livrés sur la période 2019-2025. L'année 2022 a été marquée par le lancement en réalisation de l'ensemble 4, décidé par le ministre en début d'année, et la livraison des infrastructures sur 5 nouveaux sites (126^e RI, EMS, 21^e RIMA, 4^e RMAT et 13^e DBLE). Le lancement du dernier ensemble est prévu au second semestre 2023.

La seconde étape consistera à réaliser les infrastructures nécessaires pour les véhicules livrés après 2026, ce qui représente environ 3 500 véhicules lourds et 2 000 véhicules légers supplémentaires. L'année 2022 marque le lancement des études conduites par le SID au profit des 89 formations concernées. Réalisées par un assistant à maîtrise d'ouvrage à compétence nationale, dont le marché a été notifié par le CNPID en mai 2022, ces études évalueront la réponse Infrastructure et définiront la stratégie de réalisation proposée au ministre en 2024.

En OPEX : adaptation et réactivité



Au plus proche des Armées, le SID est présent en opérations extérieures, de la phase étude (reconnaissance) à la phase rétrocession, en passant par le déploiement en appui du Génie, puis par le stationnement et enfin par le désengagement.

L'année 2022 fut marquée par le retrait des forces françaises du Mali (août 2022) puis de la RCA (décembre 2022), dans des délais contraints et un contexte sécuritaire dégradé. Le SID a restitué six emprises au Mali et une en RCA, ce qui représente plus de 800 containers comprenant des bungalows, des centrales électriques ou encore des centrales de traitement d'eau. Selon les cas, ce matériel a été démonté, reconditionné, puis rapatrié en métropole ou bien transféré sur d'autres théâtres d'opérations, voire cédés.

En parallèle, la France a renforcé ses positions à l'Est de l'Europe : en Estonie (LYNX) et en Roumanie (AIGLE). À Cincu, en Roumanie, le SID a contribué, en appui du Génie, à la création d'un camp complet pouvant accueillir 1000 Hommes (zone vie, zone technique, dépôt de munitions, dépôt de carburants, centrales électriques et eau, etc). Depuis fin 2022, il est responsable de la conception et de la mise en œuvre du schéma directeur de soutien au stationnement des sites majeurs en Europe centrale. Le Service assure les missions de maîtrise d'ouvrage, de maîtrise d'œuvre, de maintenance et d'assistance au commandement au plus près des Forces.



La division du soutien aux infrastructures opérationnelles (DSIO) pilote ces opérations depuis la DCSID à Versailles. Tout au long de l'année 2022, l'EMO SID a déployé 310 militaires dans 10 pays différents. Ils ont engagé 96M€ de travaux et de maintenance au profit des forces françaises. Cette division participe également à la gestion de crise sur le territoire national, aux différents exercices interarmées et interalliés, aux études sur la doctrine et à la rédaction du contrat opérationnel des Armées, directions et services.

CHIFFRES CLÉS

310

militaires projetés
dans 10 pays par
le SID

96 M€

de travaux et de
maintenance au
profit des forces
françaises

dont

30 M€

sont engagés dans des marchés
centralisés (eau, électricité,
structure métallique industrialisée,
bungalow...)

Les Achats d'opérations d'Infrastructure : une filière spécifique

Dans le cadre de la professionnalisation de la fonction Achats, le SID s'est engagé depuis plusieurs années dans la reconnaissance de la spécificité Infrastructure avec la création de la filière spécialisée aux acheteurs publics opérations Infrastructure (AOI) et l'élaboration d'une stratégie de formation propre.

L'objectif est de distinguer les compétences des acheteurs du SID afin de valoriser leur parcours et d'assurer le niveau d'expertise nécessaire.

Phase 1 : la reconnaissance de la spécificité Infrastructure

Depuis le 1^{er} janvier 2019, la filière achats publics d'opérations d'Infrastructure (AOI) a été créée.

À la fin de l'année 2022, cette filière représente 306 postes répartis en direction centrale, centre national de production d'infrastructure (CNPID) et établissements du Service d'Infrastructure (ESID). Cette filière s'étoffera en intégrant de nouvelles compétences.



Phase 2 : le cursus de formation des nouveaux acheteurs du SID

Pour appuyer la professionnalisation de sa filière Achat, le SID met en place un cursus de formation pour les nouveaux acheteurs du SID. Ce cursus sera à terme constitué de trois parcours :

- le parcours initiation ;
- le parcours perfectionnement ;
- le parcours expertise.

Chaque parcours est composé de plusieurs modules de formation. La démarche entend accompagner l'acheteur Infrastructure tout au long de sa carrière au sein du Service.

Ce cursus est actuellement construit autour de l'offre de formation proposée par l'École nationale supérieure des ingénieurs de l'Infrastructure militaire. Il est annuellement introduit par le séminaire des nouveaux acheteurs qui a lieu en septembre à Versailles.

Aujourd'hui, le SID compte deux promotions, soit cinquante acheteurs, qui s'inscrivent pleinement dans cette professionnalisation.

Après une phase de consolidation, ce cursus prendra en compte également les acheteurs déjà en poste ainsi que le niveau de compétence des nouveaux acheteurs. L'objectif final est de proposer un parcours professionnel aux acheteurs du SID et ainsi les fidéliser.

Table des matières

Éditorial	3
1 . Le Service d'infrastructure de la Défense.....	5
Le Service d'infrastructure de la Défense en quelques mots.....	6
Construire l'avenir des armées	7
Chiffres clés 2022	8
Au plus près des Forces et des territoires	9
Nouvelle organisation de la direction centrale du SID.....	10
Événements marquants de 2022.....	12
2- Le réseau du SID	14
École Nationale Supérieure des Ingénieurs de l'infrastructure militaire (ENSIM)	17
Centre d'expertise des techniques de l'infrastructure de la Défense (CETID).....	18
Centre national de production d'infrastructures de la Défense (CNPID).....	19
Établissement du Service d'infrastructure de la Défense (ESID) de Bordeaux.....	20
Établissement du Service d'infrastructure de la Défense (ESID) de Brest.....	21
Établissement du Service d'infrastructure de la Défense (ESID) d'Île-de-France.....	22
Établissement du Service d'infrastructure de la Défense (ESID) de Lyon	23
Établissement du Service d'infrastructure de la Défense (ESID) de Metz.....	24
Établissement du Service d'infrastructure de la Défense (ESID) de Rennes.....	25
Établissement du Service d'infrastructure de la Défense (ESID) de Toulon	26
Direction d'infrastructure de la Défense (DID) d'Abidjan	27
Direction d'infrastructure de la Défense (DID) de Cayenne	28
Direction d'infrastructure de la Défense (DID) de Dakar	29
Direction d'infrastructure de la Défense (DID) de Djibouti	30
Direction d'infrastructure de la Défense (DID) de Fort-de-France.....	31
Direction d'infrastructure de la Défense (DID) de Libreville.....	32
Direction d'infrastructure de la Défense (DID) de Nouméa	33
Direction d'infrastructure de la Défense (DID) de Papeete	34
Direction d'infrastructure de la Défense (DID) de Saint-Denis.....	35
3 - Le SID en action	36
Une politique RH active : recrutement et fidélisation.....	39
Les avancées du Plan Hébergement	40
Évolution des outils métiers en «gestion du patrimoine»	42
Le SID, acteur ministériel de la transition énergétique.....	43
Les grands programmes d'Infrastructure	44
En OPEX : adaptation et réactivité.....	46
Les Achats d'opérations d'Infrastructure : une filière spécifique.....	47



Suivez-nous

Service d'infrastructure de la Défense



LinkedIn

Service d'infrastructure de la Défense

SGA du ministère des Armées



LinkedIn

SGA du ministère des Armées



Twitter

@SGArmees



YouTube

@sgaduministeredesarmees


**MINISTÈRE
DES ARMÉES**

Liberté
Égalité
Fraternité

Secrétariat général
pour l'administration
Service d'infrastructure
de la Défense