

**Objet :** Création de zones réglementées temporaires (ZRT) et zones dangereuses temporaires (ZDT) pour KRYPTON 2024-01 en région ATLANTIQUE

**En vigueur :** Les 15 et 16 mai 2024

Lieu : FIR Bordeaux LFBB, Brest LFRR.

AD : Belle-Île LFEA, Île d'Yeu LFEY, Quimper Pluguffan LFRQ, Lorient Lann-Bihoué LFRH, Cazaux LFBC, Cognac LFBG

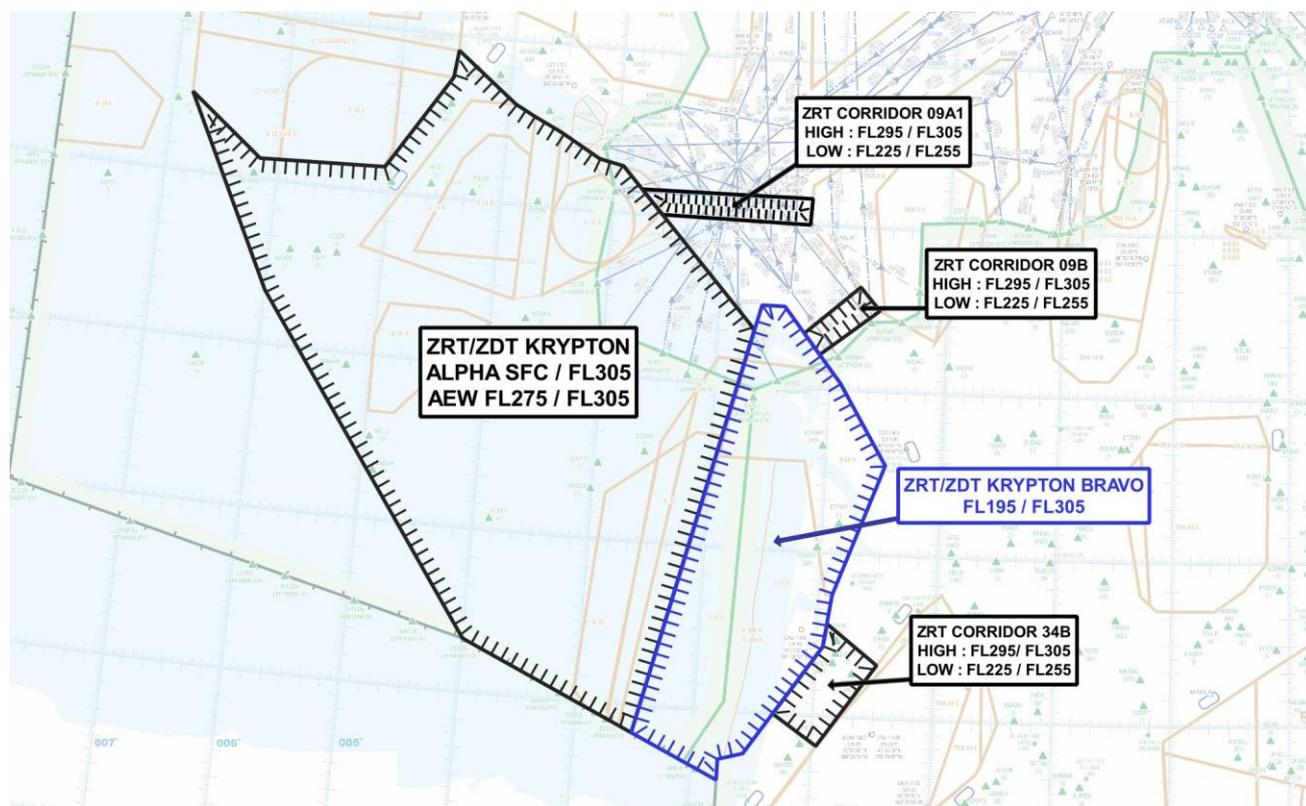
#### ACTIVITÉ

Un exercice de grande ampleur se déroulera en région Atlantique.

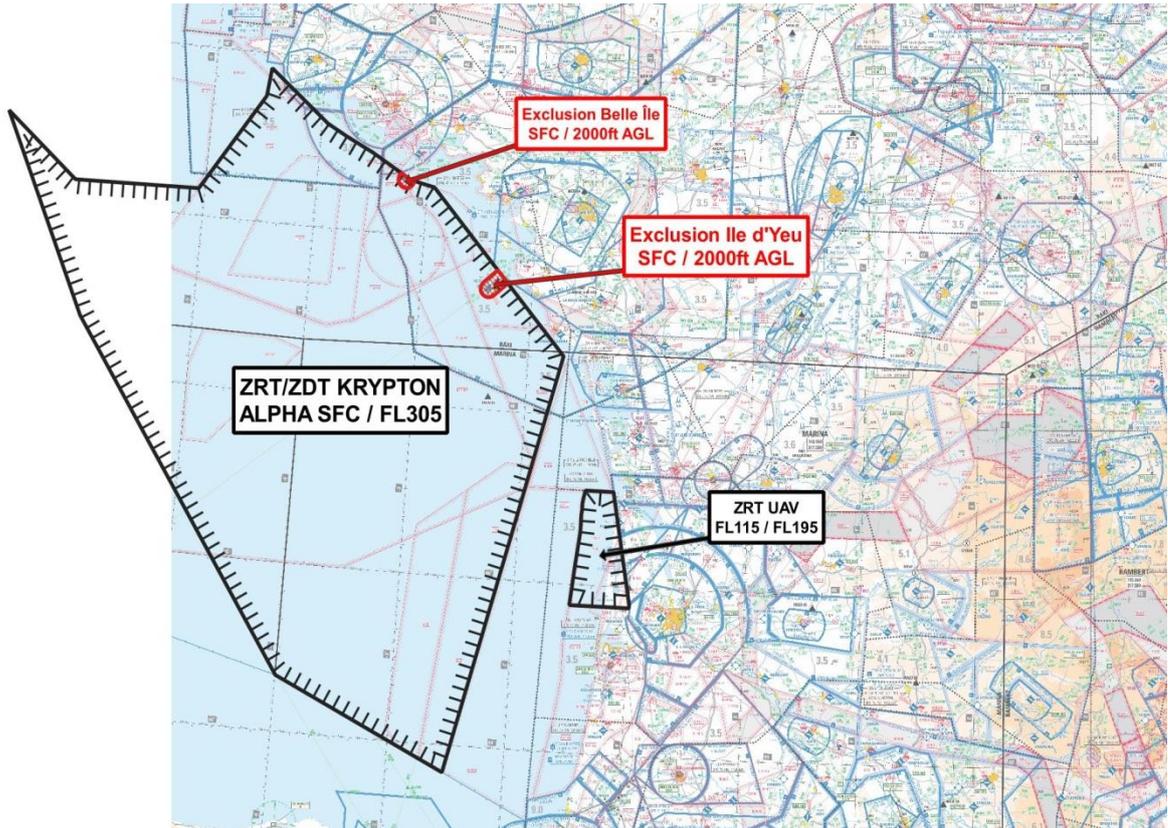
Aéronefs évoluant en CAM de jour, en toutes conditions de vol et à toutes altitudes, nécessitant la création de zones réglementées et dangereuses temporaires.

#### SECTEUR ATLANTIQUE

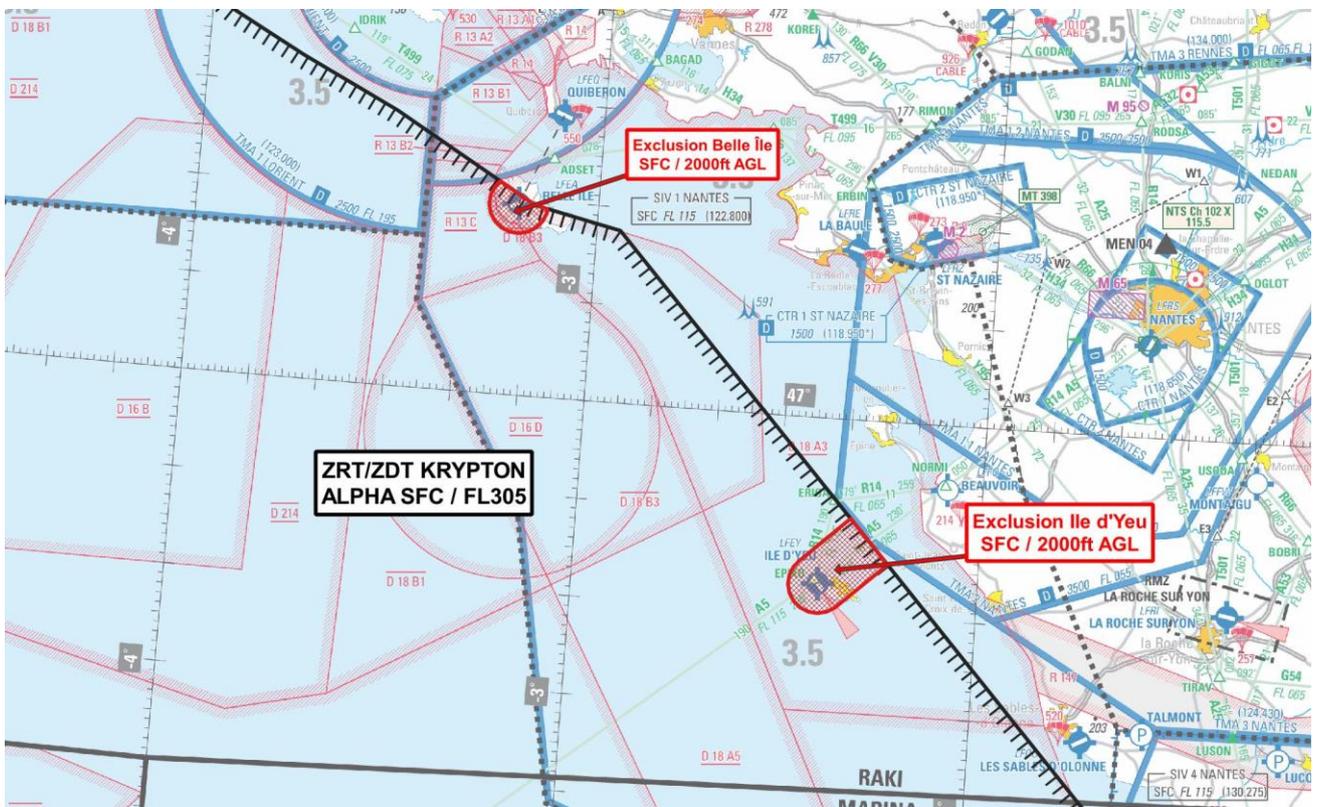
ZRT/ZDT KRYPTON ALPHA, ZRT/ZDT KRYPTON AEW, ZRT KRYPTON UAV, ZRT/ZDT KRYPTON BRAVO, ZRT CORRIDOR 09A1 (HIGH et LOW), ZRT CORRIDOR 09B (HIGH et LOW) et ZRT CORRIDOR 34B (HIGH et LOW)



Extrait carte de croisière ENR 6.2 édition 1/2023



Extrait carte 1/1 000 000 SIA - Édition 1-2023



Extrait carte 1/1 000 000 SIA - Édition 1-2023

**DATES ET HEURES D'ACTIVITÉ****Le 15 Mai :****ZRT/ZDT KRYPTON BRAVO** : Actives 0700-1530**ZRT CORRIDOR 34B HIGH/LOW, ZRT CORRIDOR 09A1 HIGH/LOW, ZRT CORRIDOR 09B HIGH/LOW** : Actives 0745-1445**ZRT/ZDT KRYPTON ALPHA** : Actives 0800-1100 / 1200-1400**ZRT/ZDT KRYPTON AEW** : Active 1100-1200 / 1400-1445**ZRT KRYPTON UAV** : Activable 0800-1400**Le 16 Mai :****ZRT/ZDT KRYPTON BRAVO** : Actives 0700-1230**ZRT CORRIDOR 34B HIGH/LOW, ZRT CORRIDOR 09A1 HIGH/LOW, ZRT CORRIDOR 09B HIGH/LOW** : Actives 0745-1230**ZRT/ZDT KRYPTON ALPHA** : Actives 0800-1100**ZRT/ZDT KRYPTON AEW** : Active 1100-1200**ZRT KRYPTON UAV** : Activable 0800-1230**INFORMATION DES USAGERS**

Lorient APP :	123.000 MHz
IROISE APP :	125.860 MHz
IROISE INFO :	135.825 MHz / 119.575 MHz
Brest CTL :	fréquences de contrôle
Nantes INFO :	122.800 MHz / 130.275 MHz
ARMOR (CCMAR Atlantique) :	124.725 MHz / 234.250 MHz
Cazaux APP :	119.600 MHz / 275.300 MHz
Bordeaux CTL :	fréquences de contrôle
MARINA (CDC de Mont de Marsan) :	143.550 MHz / 317.500 MHz
RAKI (CDC de Cinq Mars la Pile) :	143.550 MHz / 317.500 MHz

**ORGANISME GESTIONNAIRE****ZRT CORRIDOR 34B HIGH/LOW, ZRT CORRIDOR 09A1 HIGH/LOW, ZRT CORRIDOR 09B HIGH/LOW, ZRT/ZDT KRYPTON ALPHA, ZRT/ZDT KRYPTON AEW, ZRT KRYPTON UAV et ZRT/ZDT KRYPTON BRAVO :**

Centre de Détection et de Contrôle de Mont-de-Marsan ou, en cas d'indisponibilité, le CDC de remplacement.

**STATUT**

Zones réglementées temporaires (ZRT) ou zones dangereuses temporaires (ZDT) qui coexistent avec les espaces aériens contrôlés avec lesquels elles interfèrent et se substituent aux portions d'espaces aériens non contrôlés avec lesquelles elles interfèrent.

CONDITIONS DE PENETRATION
<p><b>ZRT CORRIDOR 34B HIGH/LOW, ZRT CORRIDOR 09A1 HIGH/LOW, ZRT CORRIDOR 09B HIGH/LOW, ZRT/ZDT KRYPTON ALPHA, ZRT/ZDT KRYPTON AEW, ZRT KRYPTON UAV et ZRT/ZDT KRYPTON BRAVO :</b></p> <p>CAG / CAM, contournement obligatoire sauf pour :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les aéronefs participant à l'exercice,</li> <li>- les aéronefs assurant des missions de secours, de sauvetage, de douane, de police ou de sécurité civile, lorsque le contournement n'est pas compatible avec l'exécution de ces missions, sur notification auprès de l'organisme gestionnaire,</li> <li>- tous vols opérationnels ordonnés,</li> <li>- les aéronefs en CAG/IFR, après coordination auprès de l'organisme gestionnaire, pour transit dans les <b>ZRT CORRIDOR 34B HIGH / LOW, CORRIDOR 09A1 HIGH / LOW et CORRIDOR 09B HIGH / LOW</b></li> </ul> <p><b>Toutes les activités aériennes légères sportives et récréatives situées à l'intérieur des ZRT sont suspendues durant les créneaux d'activation.</b></p>

SERVICES RENDUS
<p><b>CAM :</b> Les services de contrôle, d'information de vol et d'alerte sont rendus dans les ZRT/ZDT par l'organisme gestionnaire.</p> <p><b>CAG :</b> Dans les parties des ZRT/ZDT coexistant avec les espaces aériens contrôlés, les organismes de contrôle habituels rendent, les services de la circulation aérienne conformément à la classe des espaces aériens contrôlés précités.</p>

LIMITES LATERALES ET VERTICALES					
<b>ZRT/ZDT KRYPTON ALPHA / AEW</b>		<b>ZRT KRYPTON UAV</b>		<b>ZRT/ZDT KRYPTON BRAVO</b>	
<p><u>Limites latérales</u>                      47°29'17" N - 006°50'37" W                      47°07'49" N - 006°10'31" W                      47°09'38" N - 005°03'40" W                      47°44'48" N - 004°31'34" W                      47°54'46" N - 004°30'00" W                      47°37'00" N - 003°56'54" W                      47°32'59" N - 003°45'49" W                      47°28'06" N - 003°31'05" W                      47°19'33" N - 003°09'27" W                      47°17'37" N - 002°56'30" W                      46°20'54" N - 001°41'18" W                      43°50'20" N - 002°31'10" W                      44°20'00" N - 004°00'00" W                      46°20'00" N - 006°00'00" W                      47°29'17" N - 006°50'37" W</p> <p>à l'exclusion des secteurs d'aérodrome de l'île d'Yeu et de Belle Ile définis en dispositions complémentaires</p>		<p><u>Limites latérales</u>                      Identiques à celles de la zone LFR 31 B CAZAUX publiée à l'AIP France ENR 5.1</p>		<p><u>Limites latérales</u>                      46°30'00" N, 001°38'00" W                      46°30'00" N, 001°25'52" W                      46°02'46" N, 000°54'34" W                      45°33'20" N, 000°29'16" W                      44°45'00" N, 000°53'32" W                      44°25'55" N, 000°56'59" W                      43°45'15" N, 001°34'30" W                      43°42'40" N, 001°47'00" W                      43°35'00" N, 001°47'00" W                      43°50'20" N, 002°31'10" W                      46°30'00" N, 001°38'00" W</p>	
<p><u>Limites verticales</u>                      ALPHA : SFC / FL305                      AEW : FL275 / FL305</p>		<p><u>Limites verticales</u>                      FL115 / FL195</p>		<p><u>Limites verticales</u>                      FL195 / FL305</p>	
<b>ZRT CORRIDOR 09A1</b>		<b>ZRT CORRIDOR 09B</b>		<b>ZRT CORRIDOR 34B</b>	
<p><u>Limites latérales</u>                      47°09'37" N - 002°45'41" W                      47°09'59" N - 001°14'09" W                      47°00'23" N - 001°14'45" W                      47°00'50" N - 002°33'57" W                      47°09'37" N - 002°45'41" W</p>		<p><u>Limites latérales</u>                      46°38'28" N - 000°46'18" W                      46°30'05" N - 000°35'35" W                      46°13'00" N - 001°06'16" W                      46°20'32" N - 001°14'56" W                      46°38'28" N - 000°46'18" W</p>		<p><u>Limites latérales</u>                      44°34'22.00" N, 000°55'17" W                      44°19'58.72" N, 000°29'13" W                      43°49'25.00" N, 000°58'00" W                      44°00'26.00" N, 001°20'31" W                      44°25'55.00" N, 000°56'59" W                      44°34'22.00" N, 000°55'17" W</p>	
<u>Limites verticales</u>	<u>Limites verticales</u>	<u>Limites verticales</u>	<u>Limites verticales</u>	<u>Limites verticales</u>	<u>Limites verticales</u>
LOW : FL225 / FL255	HIGH : FL295 / FL305	LOW : FL225 / FL255	HIGH : FL295 / FL305	LOW : FL225 / FL255	HIGH : FL295 / FL305

## DISPOSITIONS COMPLEMENTAIRES

**ZRT/ZDT KRYPTON ALPHA :****Aérodromes de Belle Ile (LFEA) et de l'Ile d'Yeu (LFEY) :**

- CAG/IFR - Ile d'Yeu (LFEY) : Procédures RNAV (GNSS) RWY 32 et RWY 14 suspendues lorsque ZRT/ZDT KRYPTON ALPHA active,
- CAG/VFR : activité limitée aux tours de piste, ainsi qu'aux départs et arrivées vers ou en provenance de l'Est du terrain, à l'intérieur des secteurs délimités comme suit :

**Belle Ile :**

47°21'45" N, 003°14'58" W

47°19'33" N, 003°09'27" W

47°19'15" N, 003°07'33" W

arc horaire de 3.00nm de rayon centré sur 47°19'34" N, 003°11'56" W (ARP LFEA)

47°21'45" N, 003°14'58" W

de SFC à 2000ft AGL

**Ile d'Yeu :**

46°49'56" N - 002°19'19" W

46°45'28" N - 002°13'25" W

46°40'51" N - 002°20'35" W

arc horaire de 3 Nm de rayon centré sur 46°43'03" N - 002°23'33" W (ARP LFEY)

46°45'08" N - 002°26'42" W

46°49'56" N - 002°19'19" W

de SFC à 2000ft AGL

**Des activités complémentaires sont prévues****Le 15 mai :**

- |                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| - LF-D 18 A3 et A5 :           | 0500-1400 |
| - LF-TRA9 A :                  | 0700-1500 |
| - LF-TRA34 A (FL195/ FL305) :  | 0745-1445 |
| - LF-TRA34 N (FL245 / FL305) : | 0745-1445 |
| - LF-D 18 A1 / A2 / B1 / B2 :  | 0800-1400 |
| - LF-D12 GLOBALE A :           | 0800-1500 |

**Le 16 mai :**

- |                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| - LF-D 18 A3 et A5 :           | 0500-1230 |
| - LF-TRA9 A :                  | 0700-1230 |
| - LF-TRA34 A (FL195/ FL305) :  | 0745-1230 |
| - LF-TRA34 N (FL245 / FL305) : | 0745-1230 |
| - LF-D 18 A1 / A2 / B1 / B2 :  | 0800-1200 |
| - LF-D12 GLOBALE A :           | 0800-1200 |

**Restrictions :**

Durant activation des ZRT/ZDT :

- la zone LF-D16E sera plafonnée au FL275,
- les zones LF-R49 H1 et LF-R13 A1/A2 seront plafonnées au FL155
- les zones suivantes ne seront pas actives :

- LF-TRA6 et LF-TRA6C,
- LF-TRA8,
- LF-TRA9B,
- LF-TRA10,
- LF-D12GB,
- LF-R157H,
- LF-R154H,
- LF-D5,
- LF-D7,
- LF-D120 A et M,
- LF-R290.

ORGANISMES A CONTACTER	
<p><b>Avant l'exercice :</b> <b>Commandement de la Défense Aérienne et des Opérations Aériennes /</b> <b>Etat-major Opérationnel (EMO) A7/ Section E.A</b> Téléphone : 04 87.65.57.99 ou 04 87.65.57.98 PNIA : 864 942 4799 (98)</p>	<p><b>Pendant l'exercice :</b> <b>CELLULE DIREX / AMC :</b> Téléphone : +33245414400 + poste 64.49 ou 45.41 ou 48.06 PNIA : 8627026449</p> <p><b>Centre de Détection et de Contrôle militaire (CDC) de Mont-de-Marsan</b> Téléphone : 05.33.94.08.48 ou 05.58.06.84.51</p> <p><b>Centre de Détection et de Contrôle militaire (CDC) de Lyon Mont Verdun</b> Téléphone : 04.26.72.83.99 ou 04.78.14.65.21</p> <p><b>Centre de Détection et de Contrôle militaire (CDC) de Cinq mars La Pile</b> Téléphone : 02.47.96.28.63 ou 02.47.96.30.00</p>