

Objet : Création de 17 zones réglementées temporaires (ZRT) et 2 zones dangereuses temporaires (ZDT) pour ATLANTIC TRIDENT 2021 en région Sud-Ouest

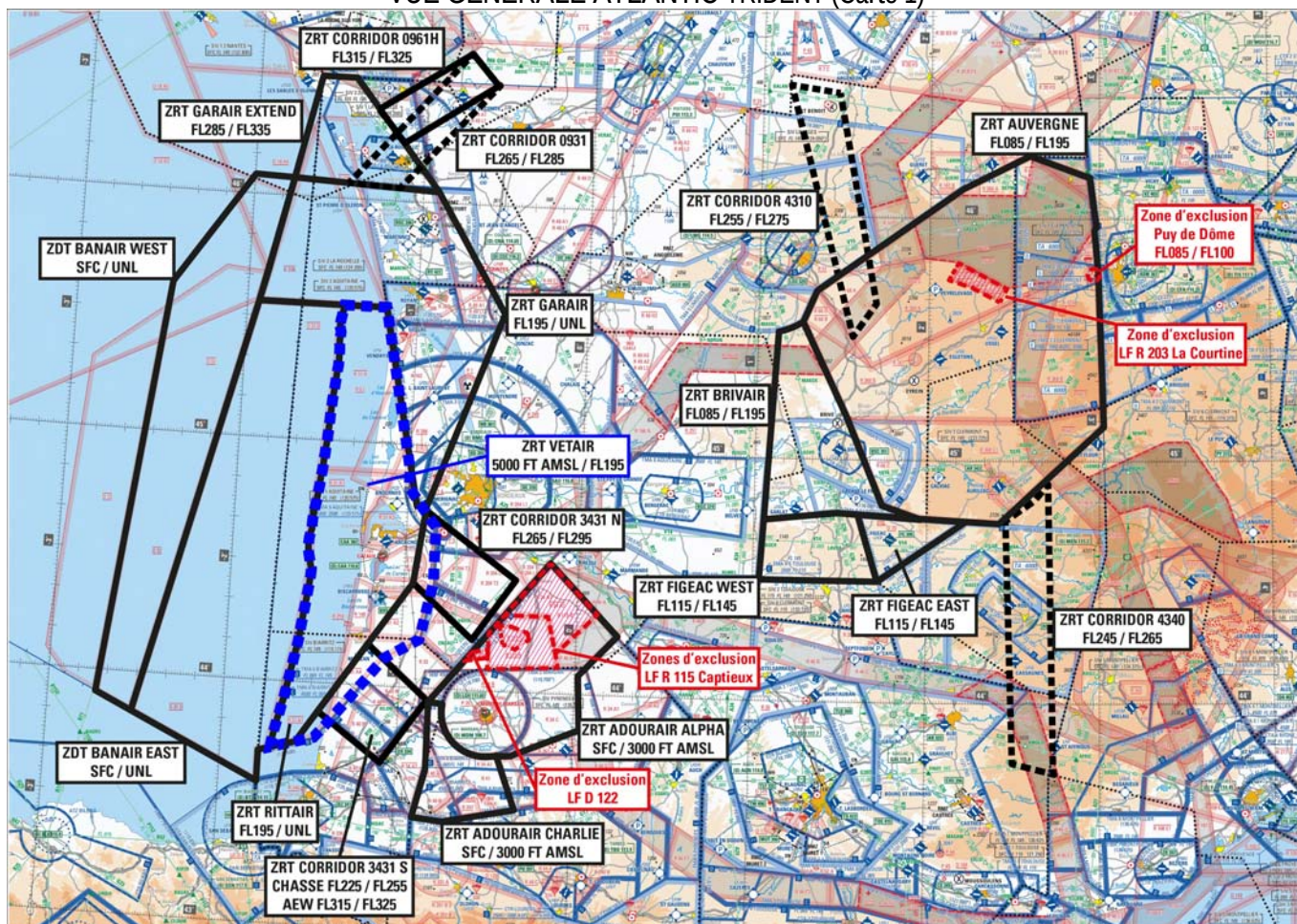
Validité : Du 17 au 28 mai 2021

Lieu : FIR : Bordeaux LFBB, Marseille LFMM, Brest LFRR – AD : Cazaux LFBC, Mimizan LFCZ, Cognac LFBG, Les Sables d'Olonne Talmont LFOO, Biscarrosse Parentis LFBS, Andernos les Bains LFCD, Arcachon la Teste de Buch LFCH, Aurillac LFLW, Brive Souillac LFSL, Ussel Thalamy LFCU, Egletons LFDE, Montluçon Guéret LFBK

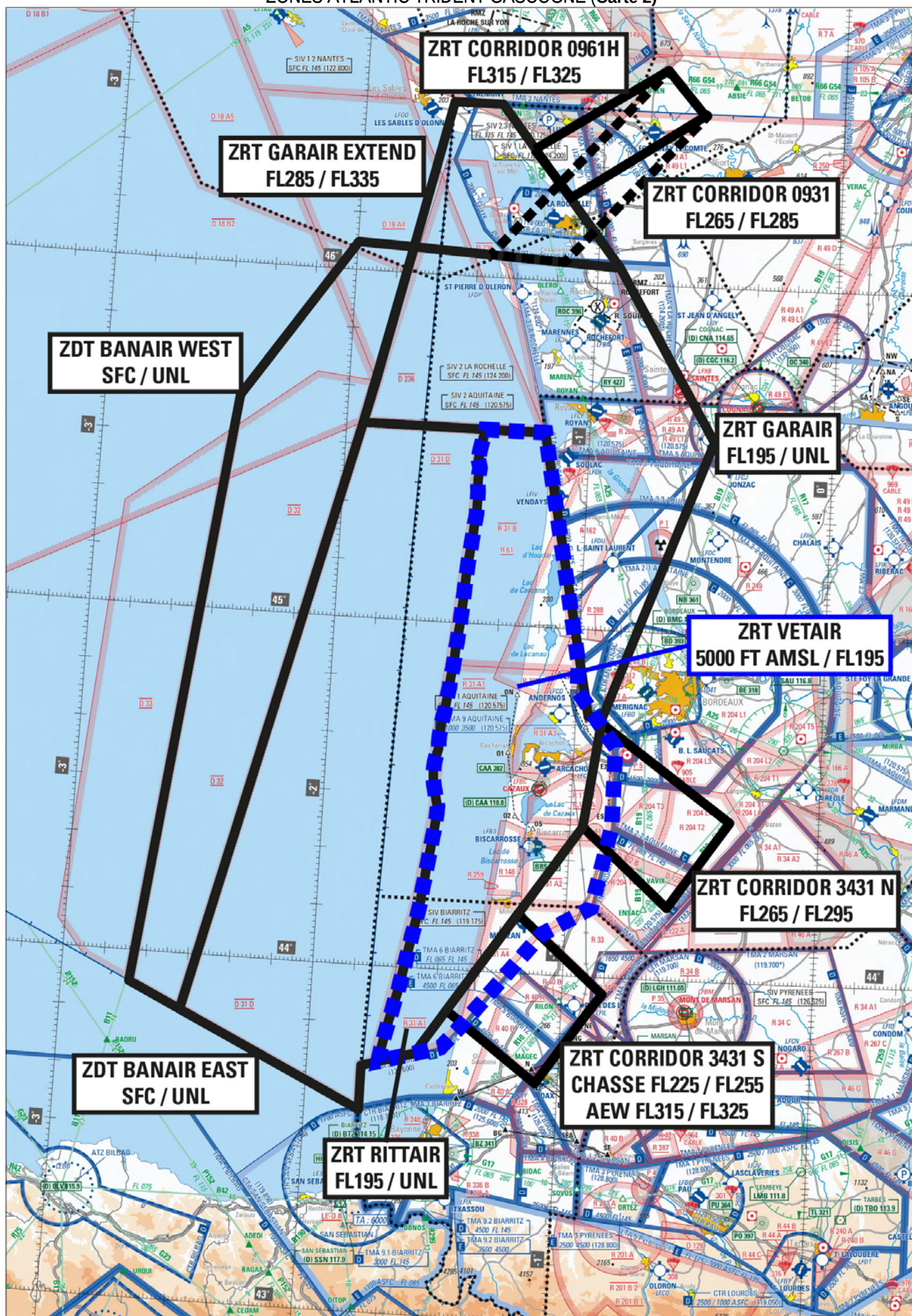
GÉNÉRALITÉS

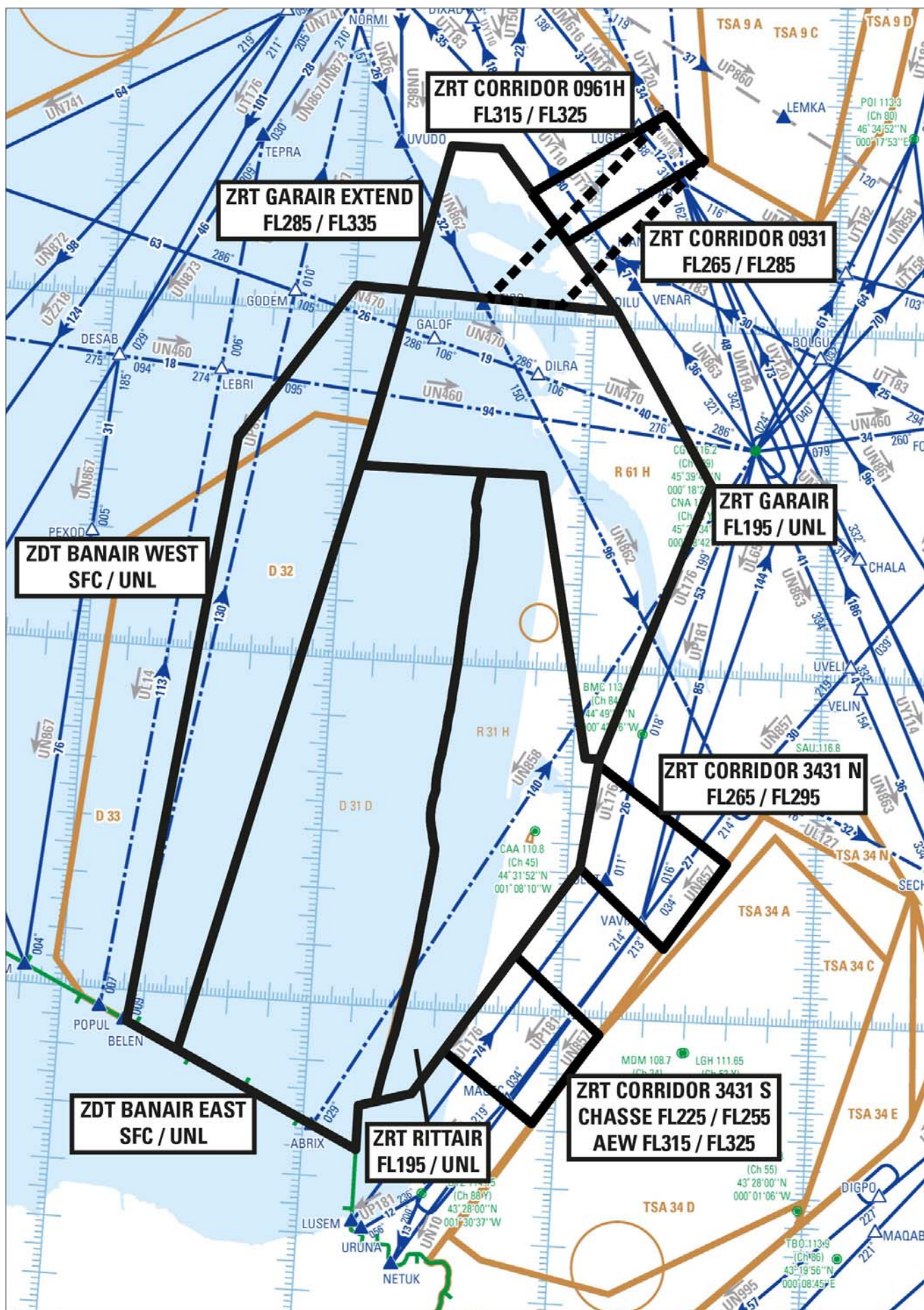
Un exercice interalliés de grande ampleur se déroulera dans la région SUD-OUEST du 17 au 28 mai 2021, avec des ACFT évoluant en CAM de jour ou de nuit, en toutes conditions de vol et à toutes altitudes, nécessitant la création de zones réglementées et dangereuse temporaires.

VUE GÉNÉRALE ATLANTIC TRIDENT (Carte 1)



ZONES ATLANTIC TRIDENT GASCOGNE (Carte 2)





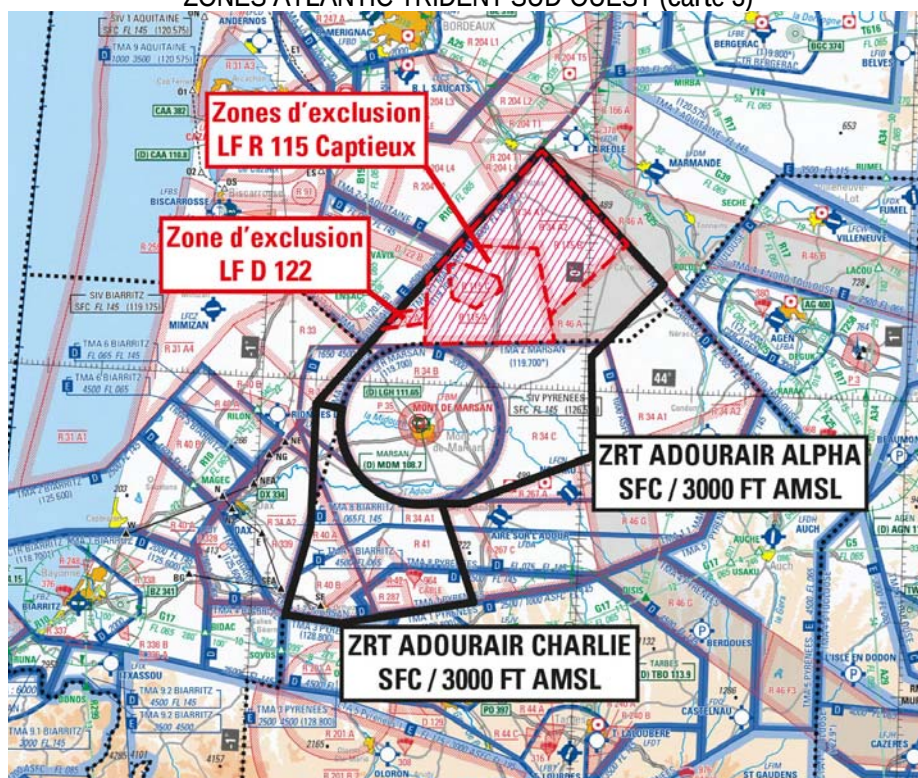
DATES ET HEURES D'ACTIVITÉ

Tableau 1 : PLANNING ACTIVATION ZONES TEMPORAIRES GASCOGNE

DATES	HORAIRES	ZDT BANAIR	ZRT RITTAIR	ZRT VETAIR	ZRT GARAIR +GARAIR EXTEND	ZRT CORRIDOR 3431 N	ZRT CORRIDOR 3431 S (1)	ZRT CORRIDOR 0931	ZRT CORRIDOR 0961H
17/05	13h30 - 14h45	X	X						
18/05	07h00 – 08h30	X	X						
	11h30 – 12h30	X	X	X					
19/05	08h00 – 10h00	X	X	X	X				
	07h30 – 10h30					X	X	X	X
20/05	08h00 – 10h00	X	X	X	X				
	07h30 – 10h30					X	X	X	X
21/05	08h00 – 09h30	X	X	X	X				
	07h30 – 10h00					X	X	X	X
24/05	08h00 – 10h00	X	X	X	X				
	07h30 – 10h30					X	X	X	X
25/05	08h00 – 10h00	X	X	X	X				
	07h30 – 10h30					X	X	X	X
26/05	08h00 – 10h00	X	X	X	X				
	07h30 – 10h30					X	X	X	X
27/05	08h00 – 10h00	X	X	X	X				
	07h30 – 10h30					X	X	X	X
28/05	08h00 – 10h00	X	X	X	X				
	07h30 – 10h30					X	X	X	X

(1) Activation simultanée blocs LEVEL « CHASSE » (FL225-FL255) et « AEW » (FL315-FL325) (cf page 5)

ZONES ATLANTIC TRIDENT SUD-OUEST (carte 3)



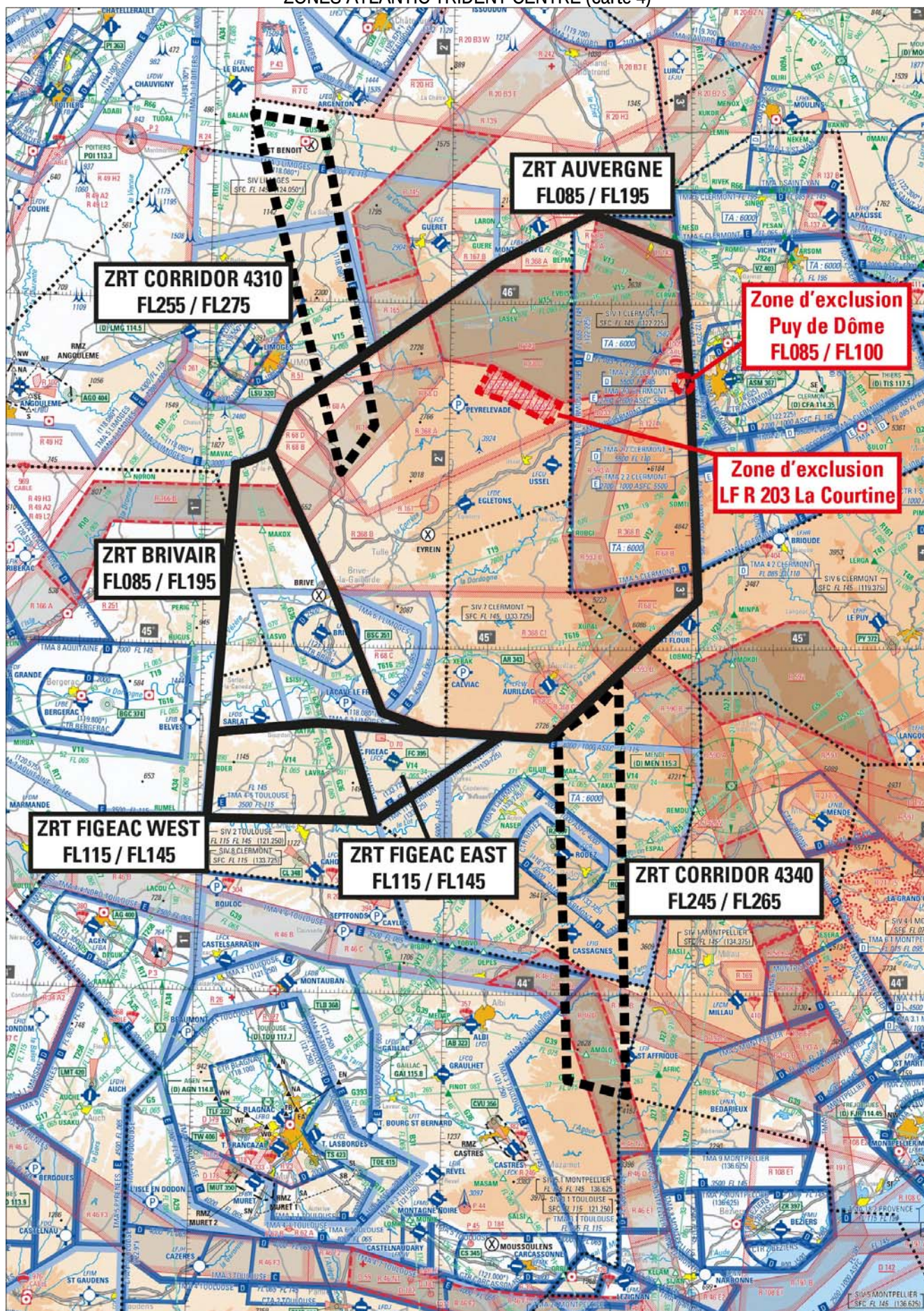
DATES ET HEURES D'ACTIVITÉ

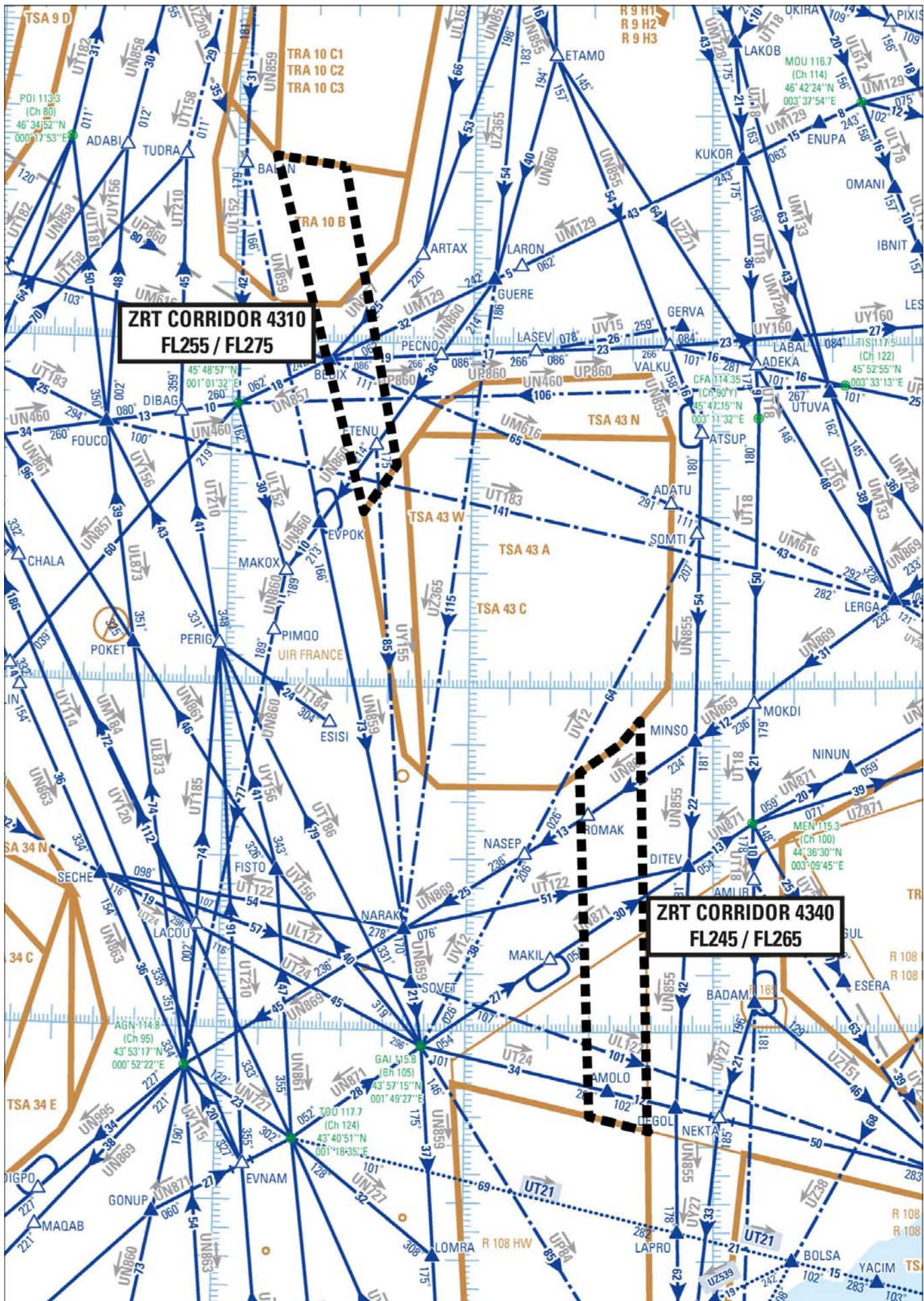
Tableau 2 : Planning Activation Zones temporaires ATLANTIC TRIDENT - Secteur SUD-OUEST (Carte 3)

Dates	Horaires	ZRT ADOURAIR ALPHA	ZRT ADOURAIR CHARLIE
21/05	13h00 – 14h30	X	X

LIMITES LATÉRALES ET VERTICALES			
ZRT RITTAIR	ZRT GARAIR	ZDT BANAIR	
<u>Limites latérales</u> Identiques à celles de la zone LF-R 31 H CAZAUX publiée à l'AIP France ENR 5.1	<u>Limites latérales</u> 46°04'30.00" N,001°46'06.00" W 46°02'46.00" N,000°54'34.00" W 45°33'20.00" N,000°29'16.00" W 44°45'00.00" N,000°53'32.00" W 44°45'00.00" N,000°57'00.00" W 45°33'40.00" N,001°11'00.00" W parallèle 45°33'40.00" N 45°33'40.00" N,001°56'00.00" W 45°41'00.00" N,001°53'28.00" W 46°04'30.00" N,001°46'06.00" W	ZDT BANAIR WEST <u>Limites latérales</u> 43°50'20.00" N,002°31'10.00" W 43°54'39.00" N,002°43'44.00" W 45°31'21.00" N,002°27'39.00" W 45°37'04.00" N,002°26'40.00" W 46°04'49.00" N,001°59'52.00" W 46°04'30.00" N,001°46'06.00" W 45°33'40.00" N,001°56'00.00" W 43°50'20.00" N,002°31'10.00" W	ZDT BANAIR EAST Idem LF D 31D <u>Limites latérales</u> 43°50'20.00" N,002°31'10.00" W 45°33'40.00" N,001°56'00.00" W 45°33'40.00" N,001°25'51.00" W limite des eaux territoriales atlantique françaises 43°43'19.00" N,001°43'51.00" W 43°42'39.99" N,001°47'00.00" W 43°35'00.00" N,001°47'00.00" W 43°50'20.00" N,002°31'10.00" W
<u>Limites verticales</u> FL 195 / UNL	<u>Limites verticales</u> FL195 / UNL	<u>Limites verticales</u> SFC / UNL	
ZRT CORRIDOR 3431 N	ZRT CORRIDOR 0961 H	ZRT CORRIDOR 3431 S	ZRT CORRIDOR 0931
<u>Limites latérales</u> 44°43'59.00" N,000°53'43.00" W 44°25'55.00" N,000°56'59.00" W 44°12'33.18" N,000°35'53.35" W 44°27'42.00" N,000°21'34.00" W 44°43'59.00" N,000°53'43.00" W	<u>Limites latérales</u> 46°22'29.99" N,001°17'28.54" W 46°37'18.00" N,000°44'49.00" W 46°30'05.00" N,000°35'35.00" W 46°29'52.00" N,000°34'43.99" W 46°14'28.42" N,001°07'41.89" W 46°22'29.99" N,001°17'28.54" W	<u>Limites latérales</u> 43°52'59.00" N,001°27'24.00" W 44°10'18.00" N,001°11'32.00" W 43°57'08.00" N,000°50'25.00" W 43°53'51.00" N,000°53'40.00" W 43°41'11.00" N,001°05'26.00" W 43°52'59.00" N,001°27'24.00" W	<u>Limites latérales</u> 46°03'54.00" N,001°26'50.00" W 46°37'18.00" N,000°44'49.00" W 46°30'05.00" N,000°35'35.00" W 46°29'44.00" N,000°34'37.00" W 46°03'17.00" N,001°08'33.00" W 46°03'54.00" N,001°26'50.00" W
Limites verticales FL265 / FL295	<u>Limites verticales</u> FL315 / FL325	<u>Limites verticales</u> CHASSE : FL225 / FL255 AEW : FL315 / FL325	<u>Limites verticales</u> FL265 / FL285
ZRT VETAIR	ZRT GARAIR EXTEND	ZRT ADOURAIR ALPHA	ZRT ADOURAIR CHARLIE
<u>Limites latérales</u> Identiques à celles des zones LF-R 31 A1, A2, A3, A4 et B CAZAUX publiées à l'AIP France ENR 5.1 + NOTAM R 0798/21	<u>Limites latérales</u> 46°30'00.00" N,001°38'00.00" W 46°30'00.00" N,001°25'52.00" W 46°02'46.00" N,000°54'34.00" W 46°04'30.00" N,001°46'06.00" W 46°30'00.00" N,001°38'00.00" W	<u>Limites latérales</u> 43°56'48.00" N,000°49'51.00" W 43°56'19.00" N,000°45'13.00" W arc anti-horaire de 10.80nm de rayon centré sur 43°54'40.00" N,000°30'10.00" W 43°43'52.00" N,000°30'45.00" W 43°44'13.00" N,000°21'08.00" W 43°51'17.00" N,000°01'59.00" E 44°04'41.00" N,000°01'02.00" E 44°14'45.00" N,000°14'06.00" E 44°32'15.00" N,000°09'46.00" W 43°56'48.00" N,000°49'51.00" W	<u>Limites latérales</u> 43°56'48.00" N,000°49'51.00" W 43°40'05.00" N,000°49'45.00" W 43°28'05.00" N,000°53'43.00" W 43°27'18.00" N,000°43'25.00" W 43°30'56.00" N,000°19'01.00" W 43°44'03.00" N,000°25'44.00" W arc horaire de 10.90nm de rayon centré sur 43°54'40.00" N,000°30'10.00" W 43°56'48.00" N,000°49'51.00" W
limites verticales 5000FT AMSL / FL195	<u>limites verticales</u> FL285 / FL335	Limites verticales SFC / 3000 FT AMSL	Limites verticales SFC / 3000 FT AMSL

ZONES ATLANTIC TRIDENT CENTRE (carte 4)





LIMITES LATÉRALES ET VERTICALES

ZRT AUVERGNE <u>Limites latérales</u> Identiques à celles des zones LF-R 68 A B C publiées à l'AIP France ENR 5.2, à l'exclusion des zones : - LF-R 203 A, B, C « La Courtine », lorsqu'elles sont actives, - spot de parapente Puy de Dôme cercle de 1.5 NM centré sur le point : 45°46'20"N/002°57'57"E, de FL85 à FL100, <u>Limites verticales</u> FL 085 / FL195	ZRT BRIVAIR <u>Limites latérales</u> 45°33'55.00" N,001°15'42.00" E arc horaire de 18.00nm de rayon centré sur 45°48'57.30" N,001°01'32.10" E 45°31'24.00" N,001°07'14.00" E 44°44'52.00" N,001°03'28.00" E 44°46'49.00" N,001°28'39.00" E 44°45'30.00" N,001°57'51.00" E 44°48'50.00" N,001°44'22.00" E 45°10'00.00" N,001°32'00.00" E 45°33'55.00" N,001°15'42.00" E <u>Limites verticales</u> FL 115 / FL195	ZRT FIGEAC WEST <u>Limites latérales</u> 44°44'52.00" N,001°03'28.00" E 44°30'00.00" N,001°02'13.00" E 44°30'00.00" N,001°43'00.00" E 44°46'32.00" N,001°35'56.00" E 44°46'49.00" N,001°28'39.00" E 44°44'52.00" N,001°03'28.00" E <u>Limites verticales</u> FL 115 / FL145	ZRT FIGEAC EAST <u>Limites latérales</u> 44°46'32.00" N,001°35'56.00" E 44°30'00.00" N,001°43'00.00" E 44°45'00.00" N,002°13'27.00" E 44°46'32.00" N,001°35'56.00" E <u>Limites verticales</u> FL 115 / FL145
ZRT CORRIDOR 4310 <u>Limites latérales</u> 46°30'42.50" N,001°27'12.50" E 46°32'26.00" N,001°09'50.00" E 45°30'30.00" N,001°33'16.00" E 45°38'44.00" N,001°41'23.00" E 46°30'42.50" N,001°27'12.50" E <u>Limites verticales</u> FL 225 / FL245		ZRT CORRIDOR 4340 <u>Limites latérales</u> 43°43'02.00" N,002°44'11.00" E 43°42'45.00" N,002°44'28.00" E 43°45'18.00" N,002°30'06.00" E 44°45'20.00" N,002°27'19.00" E 44°50'23.00" N,002°37'23.00" E 44°54'26.00" N,002°42'05.00" E 43°43'02.00" N,002°44'11.00" E <u>Limites verticales</u> FL 245 / FL265	

DATES ET HEURES D'ACTIVITÉ

Dates	Horaires	Tableau 3 : Planning activation Zones temporaires ATLANTIC TRIDENT - Secteur CENTRE (Carte 4)				
		ZRT AUVERGNE	ZRT BRIVAIR	ZRT FIGEAC EAST + WEST	ZRT CORRIDOR 4310	ZRT CORRIDOR 4340
17/05	13h30 -14h45	SPARE				
	07h00 – 08h30	SPARE				
18/05	11h30 – 12h30	SPARE				
	08h00 – 10h00		SPARE	SPARE		
19/05	07h30 – 10h30				SPARE	SPARE
	12h30 – 15h00				X	X
	13h00 – 14h30	X	X	X		
20/05	08h00 – 10h00		SPARE	SPARE		
	07h30 – 10h30				SPARE	SPARE
	12h30 – 15h00				X	X
	13h00 – 14h30	X	X	X		
21/05	08h00 – 09h30	SPARE	SPARE	SPARE		
	07h30 – 10h00				SPARE	SPARE
	12h30 – 15h00				X	X
24/05	08h00 – 10h00		SPARE	SPARE		
	07h30 – 10h30				SPARE	SPARE
	12h30 – 15h00				X	X
	13h00 – 14h30	X	X	X		
25/05	08h00 – 10h00		SPARE	SPARE		
	07h30 – 10h30				SPARE	SPARE
	12h30 – 15h00				X	X
	13h00 – 14h30	X	X	X		
26/05	08h00 – 10h00		SPARE	SPARE		
	07h30 – 10h30				SPARE	SPARE
	12h30 – 15h00				X	X
	13h00 – 14h30	X	X	X		
27/05	08h00 – 10h00		SPARE	SPARE		
	07h30 – 10h30				SPARE	SPARE
	12h30 – 15h00				X	X
	13h00 – 14h30	X	X	X		
28/05	08h00 – 10h00	SPARE	SPARE	SPARE		
	07h30 – 10h30				SPARE	SPARE
	12h30 – 15h00				X	X
	13h00 – 14h00	X	X	X		

INFORMATION DES USAGERS

ZDT BANAIIR (WEST et EST), ZRT RITTAIR, ZRT VETAIR, ZRT GARAIIR, ZRT GARAIIR EXTEND, ZRT CORRIDOR 3431 S, ZRT CORRIDOR 3431 N, ZRT CORRIDOR 0931, ZRT CORRIDOR 0961H:

NANTES INFO (ZDT BANAIIR WEST) : 122.800 MHz
 Nantes APP (ZDT BANAIIR West) : 120.125 MHz (au dessous du FL115)
 Nantes APP (ZDT BANAIIR West) : 119.535 MHz (entre FL115 et FL 195)
 AQUITAINE INFO : 120.575 MHz
 BIARRITZ INFO (ZRT VETAIR) : 119.175 MHz
 CAZAUX APP : 119.600 MHz – 275.300 MHz
 MARSAN APP : 119.700 MHz
 COGNAC APP (ZRT GARAIIR) : 132,450 MHz – 387,300 MHz
 ACC/UAC BREST : fréquences de contrôle
 ACC/UAC BORDEAUX : 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

ZRT AUVERGNE, ZRT BRIVAIIR, ZRT FIGEAC (EAST et WEST), ZRT CORRIDOR 4310, ZRT CORRIDOR 4340 :

MARSEILLE ACC : fréquence de contrôle
 CLERMONT INFO / APP : 122.225 MHz / 119.375 MHz / 120.675 MHz, 133,725 Mhz
 LIMOGES INFO : 124.050 MHz,
 LIMOGES APP : 118.080 MHz,
 AVORD APP : 119.700 MHz,
 ACC/UAC BORDEAUX : fréquences de contrôle
 MARINA (CDC de Mont de Marsan) : 143.550 MHz / 317.500 MHz
 RAMBERT (CDC de Lyon-Mont-Verdun) : 143.550 MHz / 317.500 MHz

ZRT ADOURAIIR ALPHA et ZRT ADOURAIIR CHARLIE :

MARSAN APP : 119.700 MHz
 AQUITAINE INFO : 120.575 MHz
 PYRENEES INFO : 126.525 MHz
 DAX TWR / APP : 118.325 MHz / 112.050MHz
 BIARRITZ INFO : 119.175 MHz
 MARINA (CDC de Mont de Marsan) : 143.550 MHz / 317.500 MHz

ORGANISME GESTIONNAIRE

ZDT BANAIIR, ZRT RITTAIR, ZRT VETAIR, ZRT GARAIIR, ZRT GARAIIR EXTEND, ZRT CORRIDOR 3431 S, ZRT CORRIDOR 3431 N, ZRT CORRIDOR 0931 et ZRT CORRIDOR 0961H : Centre de Détection et de Contrôle de Mont-de-Marsan ou, en cas d'indisponibilité, le CDC de remplacement.
 ZRT AUVERGNE, ZRT BRIVAIIR, ZRT FIGEAC, ZRT CORRIDOR 4310 et ZRT CORRIDOR 4340 : Centre de Détection et de Contrôle de Lyon Mont-Verdun ou, en cas d'indisponibilité, le CDC de remplacement.
 ZRT ADOURAIIR ALPHA et ZRT ADOURAIIR CHARLIE : Centre de Détection et de Contrôle de Mont-de-Marsan ou, en cas d'indisponibilité, le CDC de remplacement.

STATUT

ZRT AUVERGNE, ZRT BRIVAIIR, ZRT FIGEAC, ZRT CORRIDOR 4310, ZRT CORRIDOR 4340, ZRT ADOURAIIR ALPHA et ZRT ADOURAIIR CHARLIE : Zones réglementées temporaires (ZRT)

ZDT BANAIIR, ZRT RITTAIR, ZRT VETAIR, ZRT GARAIIR, ZRT CORRIDOR 3431 S, ZRT CORRIDOR 3431 N, ZRT CORRIDOR 0931 et ZRT CORRIDOR 0961 :

Zone réglementée temporaire (ZRT) pour la partie située en deçà des 12 NM des côtes (limite des eaux territoriales).

Zone dangereuse temporaire (ZDT) pour la partie située au-delà des 12 NM des côtes (limite des eaux territoriales).

Ces zones coexistent avec les espaces aériens contrôlés avec lesquels elles interfèrent et se substituent aux portions de zones réglementées avec lesquelles elles interfèrent.

CONDITIONS DE PÉNÉTRATION

Parties ZRT :

CAG / CAM, contournement obligatoire sauf pour :

- les aéronefs participant à l'exercice,
- les aéronefs assurant des missions d'assistance, de sauvetage ou de sécurité publique, lorsque le contournement n'est pas compatible avec l'exécution de ces missions et après notification auprès du Centre de Détection et de Contrôle concerné via le Détachement Civil de Coordination.
- les aéronefs en CAG/IFR, après coordination auprès de l'organisme gestionnaire pour les aéronefs à l'arrivée ou au départ d' Aurillac (LFLW), et pour les ZRT CORRIDOR 3431S, 3431 N, 0931 et 0961H.

Partie ZDT :

CAG/CAM : se conformer aux instructions des organismes habituels de la circulation aérienne.

L'attention des navigateurs aériens est attirée sur le caractère particulièrement dangereux des activités se déroulant dans ces zones. En conséquence, pendant les créneaux d'activité, il est fortement recommandé d'éviter de pénétrer ces zones.

SERVICES RENDUS

CAM : Les services de contrôle, d'information de vol et d'alerte sont rendus dans les ZRT et ZDT par les organismes gestionnaires.

CAG : Dans les parties de ZRT et ZDT qui coexistent avec des espaces aériens contrôlés, les organismes de contrôle habituels rendent, aux usagers autorisés à pénétrer, les services de la circulation aérienne conformément à la classe des espaces aériens contrôlés précités.

DISPOSITIONS COMPLÉMENTAIRES

Des activités complémentaires sont programmées : (Dates et Horaires, cf « Tableau 4, « Planning d'activations des zones exercices en dispositions complémentaires » ci-après)

- En zone TSA 43 A
- en TSA 34 A et N
- en TSA 34 A et N du FL 195 au FL 305 si EPT inactif, ou FL 195 au FL 325 si EPT actif, uniquement lors des créneaux indiqués RVT et/ou EPT.
- en TRA10 (FL 195 au FL 305)
- en TSA 9 A (FL 195 au FL 305 si EPT inactif ou FL 195 au FL 325 si EPT actif)
- en espace inférieur, en zones LF-R 34 A2 et A1 en fonction des accords du gestionnaire.

Un NOTAM précisera les dates et heures ainsi que le secteur de présence d'hélicoptères sous les R34
Pas de concomitance de la ZRT AUVERGNE avec les R68 A/B/C".

Tableau 4 : Planning Activation des Zones Exercice en Dispositions complémentaires

Dates	Horaires	Dispositions complémentaires ZONES ATLANTIC TRIDENT							
		Espace inférieur			Espace supérieur				
		R34 A1,A2	R68 A,B,C	R368 A,B,C1,C2, E1,E2	TSA43 A	TSA 34 A+N	TSA 9A	TSA40	TRA 10
17	13h30 – 14h45	X			SPARE	X			
18	07h00 – 08h30	X			SPARE				
	11h00 – 12h30	X				X			
	11h30 – 12h30				SPARE				
19	08h00 – 10h00		SPARE	SPARE	SPARE				
	07h00 – 11h00	X				X	X	SPARE	SPARE
	12h00 – 15h30							X	X
	13h00 – 14h30				X				
20	08h00 – 10h00		SPARE	SPARE	SPARE				
	07h00 – 11h00	X				X	X	SPARE	SPARE
	12h00 – 15h30							X	X
	13h00 – 14h30				X				
21	08h00 – 09h30				SPARE				
	07h00 – 11h00	X				X	X	X	X
	12h00 – 15h30							X	X
	13h00 – 14h30	X				X			
24	08h00 – 10h00		SPARE	SPARE	SPARE				
	07h00 – 11h00	X				X	X	SPARE	SPARE
	12h00 – 15h30							X	X
	13h00 – 14h30				X				
25	08h00 – 10h00		SPARE	SPARE	SPARE				
	07h00 – 11h00	X				X	X	SPARE	SPARE
	12h00 – 15h30							X	X
	13h00 – 14h30				X				
26	08h00 – 10h00		SPARE	SPARE	SPARE				
	07h00 – 11h00	X				X	X	SPARE	SPARE
	12h00 – 15h30							X	X
	13h00 – 14h30				X				
27	08h00 – 10h00		SPARE	SPARE	SPARE				
	07h00 – 11h00	X				X	X	SPARE	SPARE
	12h00 – 15h30							X	X
	13h00 – 14h30				X				
28	08h00 – 10h00		SPARE	SPARE	SPARE				
	07h00 – 11h00	X				X	X	SPARE	SPARE
	12h00 – 15h30							X	X
	13h00 – 14h30				X				

RESTRICTIONS / DISPOSITIONS PARTICULIERES

Lorsque les ZRT/ZDT VETAIR, RITTAIR, GARAIR, GARAIR EXTEND et BANAIR sont actives :

- limitation au FL 305 des zones LF D16 B et D et de la zone TSA 6
- Plafonnement zone R 49 H1 au FL155
- Pas d'activation de ZENA GASCOGNE

Certaines ZRT feront l'objet de FUA EU restrictions (Flexible Use of Airspace)

Version SPARE (cas où les zones RITTAIR, VETAIR, GARAIR et BANAIR ne pourraient pas être utilisées) :

Activation d'un dispositif « zone centre » + ZRT BRIVAIR + ZRT FIGEAC (EAST et WEST), avec TSA 34 A et N (EPT ou RVT), TRA10 (RVT) et TSA 40 (RVT) :

Décision d'appliquer soit le plan SPARE, soit le plan nominal, à J-1.

ORGANISMES A CONTACTER

Avant l'exercice :

Commandement de la Défense Aérienne et des Opérations Aériennes /
Etat Major Opérationnel (EMO) A7
Téléphone : 04 87.65.57 98 ou 04 87.65.57 99
PNIA : 864 942 4798 (99)

Pendant l'exercice :

Centre de Détection et de Contrôle militaire (CDC) de Mont-de-Marsan
Téléphone : 05.58.06.84.51

Centre de Détection et de Contrôle militaire (CDC) de Lyon Mont
Verdun (en cas de remplacement)
Téléphone : 04.81.18.33.27 ou 04.78.14.65.21

Centre de Détection et de Contrôle militaire (CDC) de Cinq mars La Pile
Téléphone : 02.47.96.28.63 ou 02.47.96.30.00

Escadron des services de la Circulation Aérienne (ESCA) de Mont-de-Marsan
Téléphone : 05.58.05.49.78 (secours : 05.58.46.28.41)