

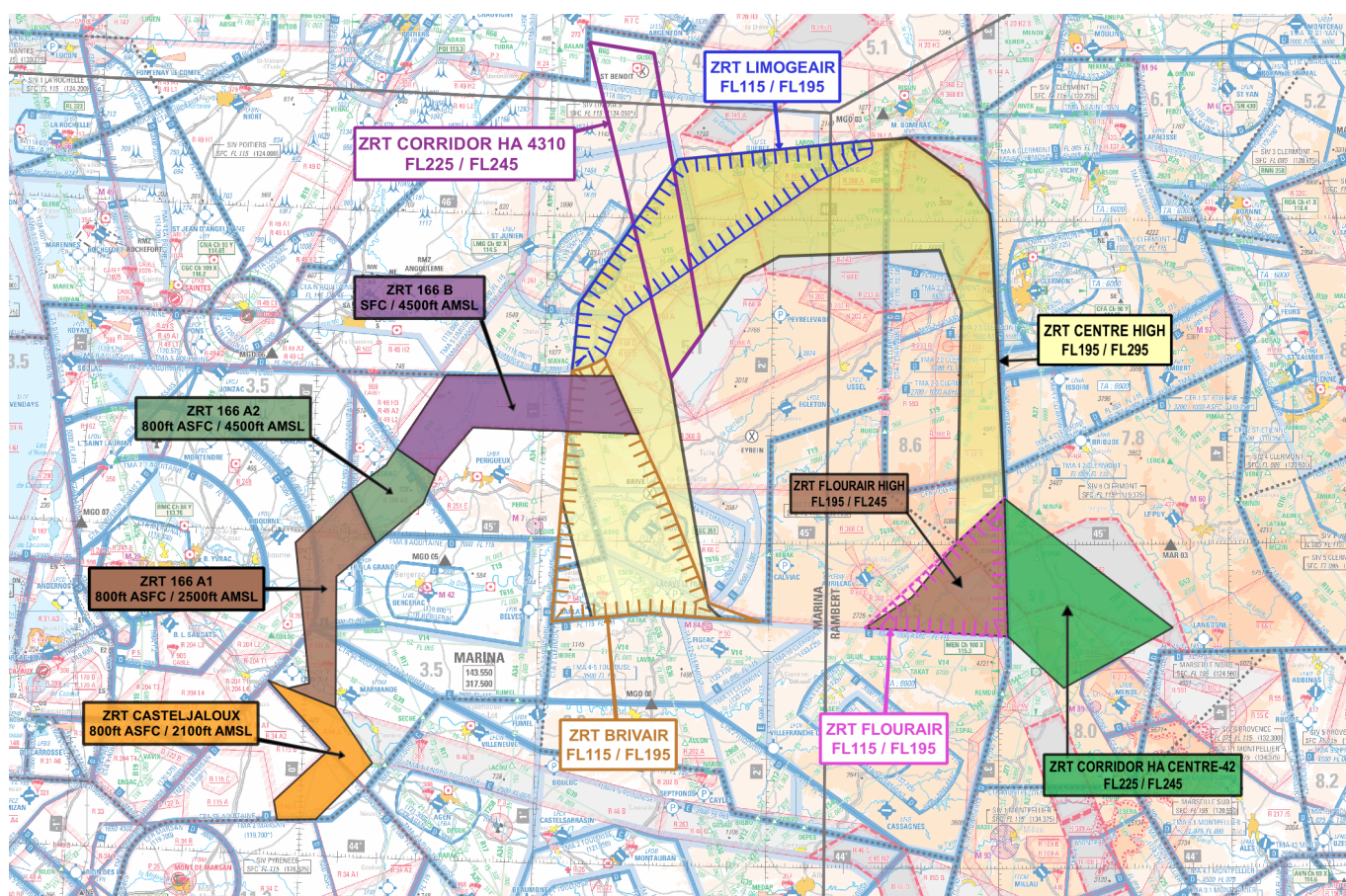
Objet : Création de zones réglementées temporaires (ZRT) pour l'exercice **BLACK CROW 2026** en région Centre

En vigueur : Du lundi 21 septembre au jeudi 01 octobre 2026

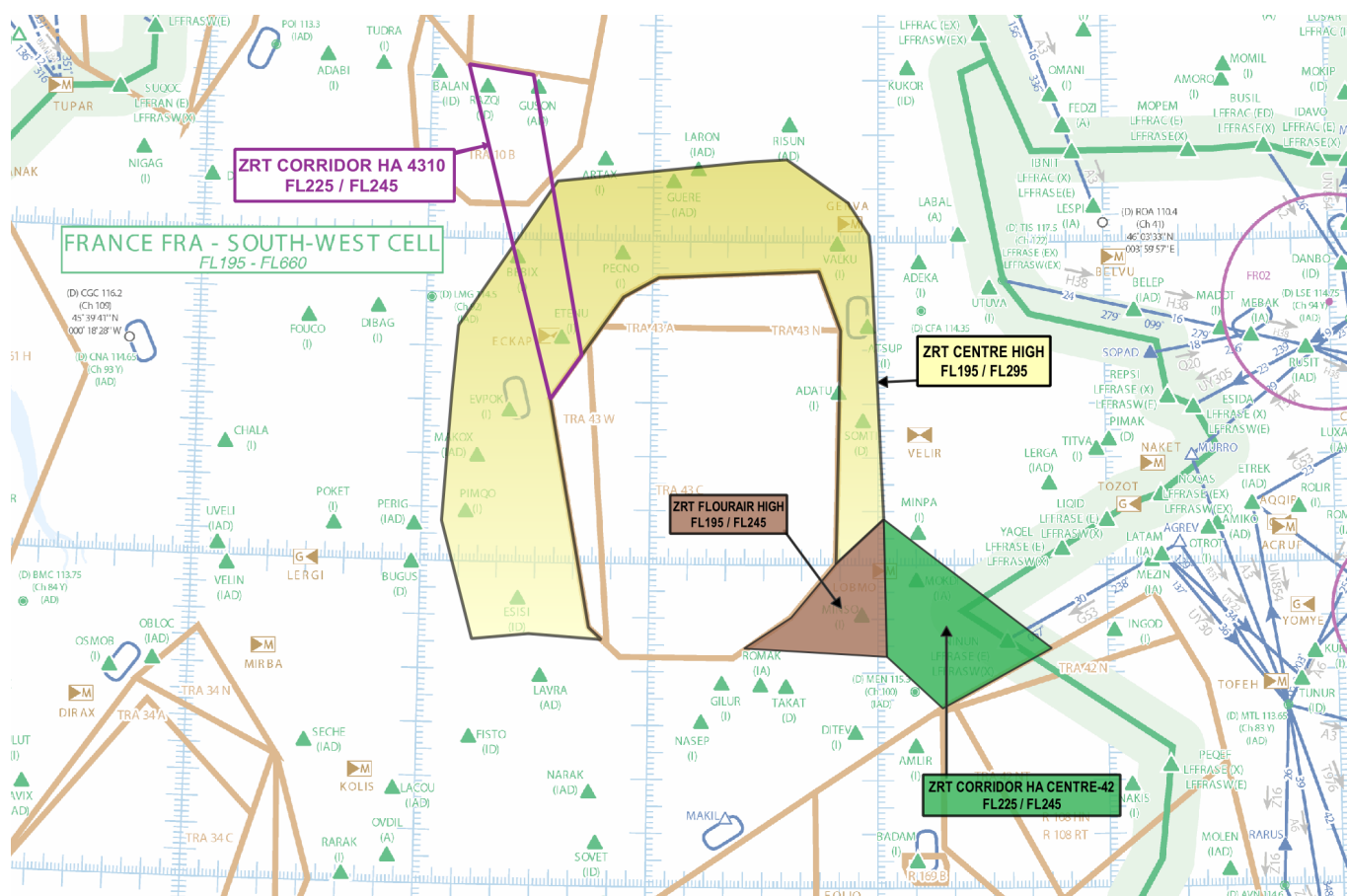
Lieux : FIR : BORDEAUX LFBB , MARSEILLE LFMM

AD : AURILLAC LFLW , BOURGES LFLD , BRIVE SOUILLAC LFSL , CAHORS LALBENQUE LFCC , CHATEAUXROUX DEOLS LFLX , LIMOGES BELLEGARDE LFBF , RODEZ AVEYRON LFCR , TOULOUSE BLAGNAC LFBO

VUE GÉNÉRALE



Extrait Carte 1 / 1 000 000 SIA - Edition 1-2026



Extrait carte de croisière ENR 6.2 - Édition 1 2026

ACTIVITÉ

Activité militaire avec forte présence de moyens aériens (chasse, transport, hélicoptères, drones) à toute tranche d'altitude et avec mise en œuvre de moyens de brouillage (communications et GNSS) de jour comme de nuit.

DATES ET HEURES D'ACTIVITÉ**ZRT CENTRE HIGH / ZRT BRIVAIR / ZRT LIMOGÉAIR / ZRT FLOURAIR / ZRT FLOURAIR HIGH**

- Le 21 septembre 2026 de 1045 à 1400
- Le 22 septembre 2026 de 1045 à 1400
- Le 23 septembre 2026 de 1045 à 1400
- Le 24 septembre 2026 de 1045 à 1400
- Le 25 septembre 2026 de 1045 à 1400
- Le 28 septembre 2026 de 1045 à 1400
- Le 29 septembre 2026 de 1045 à 1400
- Le 30 septembre 2026 de 1045 à 1400
- Le 01 octobre 2026 de 1045 à 1400

ZRT CORRIDOR HA 4310

- Le 21 septembre 2026 de 0900 à 1000
- Le 22 septembre 2026 de 0900 à 1000
- Le 23 septembre 2026 de 0900 à 1000
- Le 24 septembre 2026
 - de 0900 à 1000
 - de 1815 à 2045
- Le 25 septembre 2026 de 0900 à 1000
- Le 28 septembre 2026

- de 0900 à 1000
- de 1900 à 2300
- Le 29 septembre 2026
 - de 0900 à 1000
 - de 1730 à 2300
- Le 30 septembre 2026
 - de 0900 à 1000
 - de 1930 à 2300
- Le 01 octobre 2026
 - de 0900 à 1000
 - de 1730 à 2030

ZRT CORRIDOR HA CENTRE-42

- Le 21 septembre 2026 de 1030 à 1230
- Le 22 septembre 2026 de 1030 à 1230
- Le 23 septembre 2026 de 1030 à 1230
- Le 24 septembre 2026 de 1030 à 1230
- Le 25 septembre 2026 de 1030 à 1230
- Le 28 septembre 2026 de 1030 à 1230
- Le 29 septembre 2026 de 1030 à 1230
- Le 30 septembre 2026 de 1030 à 1230
- Le 01 octobre 2026 de 1030 à 1230

ZRT CASTELJALOUX / ZRT 166 A1 / ZRT 166 A2 / ZRT 166 B

- Le 22 septembre 2026
 - de 0730 à 0830
 - de 0930 à 1030
- Le 23 septembre 2026
 - de 1730 à 1900
 - de 2000 à 2130
- Le 24 septembre 2026 de 1915 à 2345
- Le 28 septembre 2026
 - de 1900 à 2030
 - de 2130 à 2300
- Le 29 septembre 2026
 - de 1900 à 2030
 - de 2130 à 2300
- Le 30 septembre 2026
 - de 1900 à 2030
 - de 2130 à 2300

INFORMATION DES USAGERS

- BORDEAUX ACC : *Fréquences de contrôle*
- MARSEILLE ACC : *Fréquences de contrôle*
- Clermont INFO/APP : 122,225 MHz 119,375 MHz 133,725 MHz
- Limoges INFO : 124,050 MHz
- Limoges APP : 118,080 MHz
- Aquitaine INFO : 120,575 MHz
- MARSAN APP : 119,700 MHz
- MARINA (CDC Mont de Marsan) : 143,550 MHz 317,500 MHz
- RAMBERT (CDC de Lyon Mont Verdun) : 143,550 MHz 317,500 MHz

GESTIONNAIRES

ZRT CENTRE HIGH, FLOURAIR HIGH, BRIVAIR, LIMOGESAIR, FLOURAIR et CORRIDOR CENTRE HA CENTRE-42
: CDC de Mont de Marsan ou CDC de Lyon Mont Verdun
ZRT CASTELJALOUX, 166 A1, 166 A2 et 166B : CDC de Mont de Marsan ou CDC de remplacement

STATUT

Zones Réglementées Temporaires (ZRT) qui coexistent avec les portions d'espaces aériens contrôlés avec lesquelles elles interfèrent et se substituent aux portions d'espaces aériens non contrôlés avec lesquelles elles interfèrent.

CONDITIONS DE PÉNÉTRATION

CAG / CAM, contournement obligatoire sauf pour :

- les aéronefs participant à l'exercice,
- CAG/IFR, après coordination et accord du gestionnaire, pour les aéronefs à l'arrivée ou au départ des aérodromes de BOURGES (LFLD), CHATEAUROUX (LFLX), LIMOGES BELLEGARDE (LFBL), BRIVE SOUILLAC (LFSL), AURILLAC (LFLW), CAHORS (LFCC) et RODEZ-AVEYRON (LFCR),
- CAG/IFR, après coordination et accord du gestionnaire, pour les aéronefs à l'arrivée sur TOULOUSE-BLAGNAC (LFBO),
- les aéronefs effectuant des activités militaires, de douane, de police, de recherche et sauvetage, de lutte contre les incendies, du transport médical ayant à intervenir dans le cadre de l'exécution de leurs missions et lorsque celles-ci ne permettent pas le contournement de la zone, après coordination avec le Centre de Détection et de Contrôle concerné via le Détachement Civil de Coordination.

SERVICES RENDUS

CAM : les services de contrôle, d'information de vol et d'alerte sont rendus dans les ZRT par l'organisme gestionnaire.
CAG : les services de contrôle, d'information de vol, et d'alerte sont rendus aux usagers, dans les ZRT conformément à la classe des espaces aériens, par les organismes habituels du contrôle de la circulation aérienne.

LIMITES LATÉRALES ET VERTICALES

ZRT CENTRE HIGH <i>(ERNIP identification : LFR1BC)</i>	ZRT BRIVAIR <i>(ERNIP identification : LFR1VB)</i>	ZRT LIMOGESAIR <i>(ERNIP identification : LFR1VL)</i>
LIMITES LATÉRALES 45°57'21"N , 002°58'08"E 45°08'39"N , 003°01'27"E 45°00'23"N , 002°48'57"E 45°43'43"N , 002°50'00"E 45°54'44"N , 002°44'10"E 45°53'22"N , 002°01'41"E 45°49'40"N , 001°52'15"E 45°44'04"N , 001°46'42"E 45°30'30"N , 001°33'16"E 44°48'10"N , 001°44'18"E 44°45'56"N , 001°47'43"E 44°46'49"N , 001°28'39"E 44°45'40"N , 001°13'51"E 45°07'33"N , 001°05'18"E 45°15'53"N , 001°05'58"E 45°31'24"N , 001°07'14"E 45°43'52"N , 001°08'35"E 46°11'04"N , 001°34'14"E 46°15'01"N , 002°25'21"E 46°15'30"N , 002°35'31"E 46°07'30"N , 002°51'54"E 46°01'30"N , 002°57'32"E 45°57'21"N , 002°58'08"E LIMITES VERTICALES FL 195 / FL 295	LIMITES LATÉRALES 45°33'55" N,001°15'42" E arc horaire de 18nm de rayon centré sur 45°48'57" N,001°01'32" E 45°31'24" N,001°07'14" E 44°44'52" N,001°03'28" E 44°46'49" N,001°28'39" E 44°45'30" N,001°57'51" E 44°48'50" N,001°44'22" E 45°10'00" N,001°32'00" E 45°33'55" N,001°15'42" E LIMITES VERTICALES FL 115 / FL 195	LIMITES LATÉRALES 45°43'52" N,001°08'35" E 46°11'04" N,001°34'14" E 46°15'02" N,002°25'32" E arc horaire de 3nm de rayon centré sur 46°13'34" N,002°21'46" E 46°12'20.74" N,002°25'42.77" E 46°07'28" N,002°11'54" E 45°41'45" N,001°20'30" E 45°33'55" N,001°15'42" E arc horaire de 18nm de rayon centré sur 45°48'57" N,001°01'32" E 45°31'24" N,001°07'14" E 45°43'52" N,001°08'35" E A l'exclusion de la LF-R261 Limoges et de la ZRT LIMOGES HIGH (réf SUP AIP 055/26) lorsqu'elles sont actives LIMITES VERTICALES FL 115 / FL 195

ZRT FLOURAIR (<i>ERNIP identification : LFR1VF</i>) LIMITES LATÉRALES 45°08'39" N, 003°01'27" E 44°43'01" N, 003°02'17" E 44°44'34" N, 002°25'00" E 45°08'39" N, 003°01'27" E LIMITES VERTICALES FL 115 / FL 195	ZRT CORRIDOR HA 4310 (<i>ERNIP identification : LFR1CH</i>) LIMITES LATÉRALES 46°30'48" N - 001°27'11" E 46°32'26" N - 001°09'50" E 45°30'30" N - 001°33'16" E 45°38'44" N - 001°41'23" E 46°30'48" N - 001°27'11" E LIMITES VERTICALES FL 225 / FL 245	ZRT CORRIDOR HA CENTRE-42 (<i>ERNIP identification : LFR1BH</i>) LIMITES LATÉRALES 44°43'06"N , 003°02'17"E 45°08'39"N , 003°01'27"E 44°44'35"N , 003°45'17"E 44°33'30"N , 003°16'48"E 44°43'06"N , 003°02'17"E LIMITES VERTICALES FL 225 / FL 245
ZRT CASTELJALOUX LIMITES LATÉRALES 44°32'15" N, 000°09'46" W 44°30'55" N, 000°04'34" W 44°27'41" N, 000°08'01" E 44°17'38" N, 000°18'00" E 44°06'51" N, 000°04'00" E 44°06'30" N, 000°06'00" W 44°10'00" N, 000°07'00" W 44°20'00" N, 000°07'00" E 44°32'15" N, 000°09'46" W LIMITES VERTICALES 800 ft ASFC / 2100 ft AMSL	ZRT 166 A1 LIMITES LATÉRALES Limites latérales identiques à celles de la zone LF-R 166 A1 publiée à l'AIP France 5.1 LIMITES VERTICALES 800 ft ASFC / 2500 ft AMSL	ZRT 166 A2 LIMITES LATÉRALES Limites latérales identiques à celles de la zone LF-R 166 A2 publiée à l'AIP France 5.1 LIMITES VERTICALES 800 ft ASFC / 4500 ft AMSL
ZRT 166 B LIMITES LATÉRALES Limites latérales identiques à celles de la zone LF-R 166B publiée à l'AIP France 5.1 LIMITES VERTICALES SFC / 4500 ft AMSL	ZRT FLOURAIR HIGH (<i>ERNIP identification : LFR1BY</i>) LIMITES LATÉRALES 44°44'34"N, 002°25'00"E 44°50'20"N , 002°37'14"E 45°00'23"N , 002°48'57"E 45°08'39"N , 003°01'27"E 44°43'01"N , 003°02'17"E 44°44'34"N , 002°25'00"E LIMITES VERTICALES FL 195 / FL 245	

ORGANISMES A CONTACTER

Jusqu'au 18 septembre :

Commandement de la Défense Aérienne et des Opérations Aériennes - EMO / A7 / Section E.A

Téléphone : 04 87 65 54 05 ou 04 87 65 57 99

PNIA 864 942 4799 (5405)

A partir du 21 septembre :

Centre de Détection et de Contrôle militaire (CDC de Remplacement) de Lyon Mont Verdun

Téléphone : 04.87.65.61.99 ou 04.87.65.55.21

Centre de Détection et de Contrôle militaire (CDC) de Mont de Marsan

Téléphone : 05 58 06 84 51

DISPOSITIONS COMPLEMENTAIRES**Des activités complémentaires auront lieu dans****La TRA 10A/B**

- Les 21, 22, 23 septembre de 08h45 à 10h30
- Le 24 septembre de 08h45 à 10h30 puis de 18h15 à 20h45
- Le 25 septembre de 08h45 à 10h30
- Le 28 septembre de 08h45 à 10h30 puis de 19h00 à 23h00
- Le 29 septembre de 08h45 à 10h30 puis de 17h30 à 23h00
- Le 30 septembre de 08h45 à 10h30 puis de 19h30 à 23h00
- Le 1er octobre de 08h45 à 10h30 puis de 17h30 à 20h30

LA TRA 10A/B plafonnée au FL265

- Du 21 au 25 septembre de 10h30 à 14h00
- Du 28 septembre au 1er octobre de 10h30 à 14h00

La TRA 40 (SPARE FR02)

- Les 21, 22, 23, 24, 25 septembre de 09h30 à 14h00.
- Le 28 septembre 2026 de 09h30 à 14h00 puis de 19h00 à 23h00
- Le 29 septembre 2026 de 09h30 à 14h00 puis de 17h30 à 23h00
- Le 30 septembre 2026 de 09h30 à 14h00 puis de 19h30 à 23h00
- Le 1er octobre 2026 de 09h30 à 14h00

Les TRA 42 les 21, 22, 23, 24, 25, 28, 29, 30 septembre et 1er octobre de 10h15 à 12h30.

La TRA43A

- Les 21, 22, 23 septembre de 08h15 à 14h00
- Le 24 septembre de 08h15 à 14h00 puis de 18h30 à 20h45
- Le 25 septembre de 08h15 à 14h00
- Les 28 et 29 septembre de 08h15 à 14h00 puis de 18h00 à 23h00
- Le 30 septembre de 08h15 à 14h00 puis de 20h00 à 22h30
- Le 1er octobre de 08h15 à 14h00 puis de 18h00 à 20h00

Les R68A/B/C + R368A/B/C1/C2

- Les 21 et 22 septembre de 08h15 à 15h00
- Le 23 de 08h15 à 15h00 puis de 18h15 à 20h45
- Le 24 septembre de 08h15 à 15h00 puis de 18h15 à 23h00
- Le 25 septembre de 08h15 à 15h00
- Les 28 et 29 septembre de 08h15 à 15h00 puis de 18h00 à 23h00
- Le 30 septembre de 08h15 à 15h00 puis de 20h00 à 22h30
- Le 1er octobre de 08h15 à 15h00 puis de 18h00 à 20h00

Le transit du drone nécessitera l'activation de la LF-R 261 Limoges, ainsi que de la ZRT LIMOGES HIGH (conformément au SUP AIP 055/26)

Restrictions

La ZRT CORRIDOR HA 4310 ne sera pas active quand la ZRT CENTRE HIGH sera activée.

LA TRA 10 A/B plafonnée au FL265 ne sera pas activée simultanément à la TRA 40 ou à la FR02.