

# Pronostic des Immissions engendrées par le Bruit au Sol (OPB, annexe 6)

État : horizon 2022

Regroupement par  
catégories de bruit



Acoustique Architecturale & Bruit de l'Environnement

# 1. Regroupement par catégories d'avions

## HEL : Hélicoptères

Aircraft ICAO Type	Description	Aircraft Category	Wingspan Code	AzB 2008	Categorie Bruit*	Nombre
AS50		Hélicoptère	ND	H1	HEL	717
EC35	EUROCOPTER EC-135	Hélicoptère	ND	H2	HEL	520
H269	SCHWEIZER 269	Hélicoptère	ND	H1	HEL	302
EC20	EUROCOPTER EC-120 Colibri	Hélicoptère	ND	H1	HEL	255
AS65	AEROSPATIALE AS-365 Dauphin 2	Hélicoptère	ND	H2	HEL	141
EC30	EUROCOPTER EC-130	Hélicoptère	ND	H1	HEL	134
A109	Agusta A.109	Hélicoptère	ND	H2	HEL	99
AS55	AEROSPATIALE AS-355 Ecureuil 2	Hélicoptère	ND	H2	HEL	96
S76	Sikorsky S-76	Hélicoptère	ND	H2	HEL	83
EC55	EUROCOPTER EC-155	Hélicoptère	ND	H2	HEL	48
AS32	AEROSPATIALE AS-332 Super Puma	Hélicoptère	ND	H2	HEL	35
B430	BELL B-430	Hélicoptère	ND	H2	HEL	28
A139	AGUSTAWESTLAND AW-139	Hélicoptère	ND	H2	HEL	19
R44	Robinson R44	Hélicoptère	ND	H1	HEL	16
ALO3	AEROSPATIALE Alouette 3	Hélicoptère	ND	H1	HEL	9
GAZL	Gazelle	Hélicoptère	ND	H1	HEL	9
EC45	EUROCOPTER EC-145	Hélicoptère	ND	H2	HEL	6
A119	Agusta A.119 Koala	Hélicoptère	ND	H2	HEL	4
B06	BELL B-206 JetRanger	Hélicoptère	ND	H1	HEL	4
B407	BELL B-407	Hélicoptère	ND	H1	HEL	3
EXPL	MD Helicopters MD Explorer	Hélicoptère	ND	H2	HEL	3
H500	MD Helicopters MD 500	Hélicoptère	ND	H1	HEL	2
B429	BELL B-429	Hélicoptère	ND	H2	HEL	1
KA27	Kamov Ka-27	Hélicoptère	ND	H2	HEL	1
R22	Robinson R22	Hélicoptère	ND	H1	HEL	1
UH1	Bell UH-1 Iroquois	Hélicoptère	ND	H2	HEL	1

## HL1 : Avions à Hélices (Piston ou Turbopropulseur), groupe 1

SIRA		Piston	A	P1.0	HL1	1212
P28A	Piper PA-28 Cherokee (monomoteur à piston)	Piston	A	P1.0	HL1	596
DA40		Piston	A	P1.0	HL1	302
C172		Piston	A	P1.0	HL1	258
P32R		Piston	A	P1.0	HL1	187
CP10		Piston	A	P1.0	HL1	186
PA46		Piston	A	P1.0	HL1	114
P28B		Piston	A	P1.0	HL1	97
PA18		Piston	A	P1.0	HL1	97
SR22		Piston	A	P1.0	HL1	97
PA24		Piston	A	P1.0	HL1	74
XL2		Piston	A	P1.0	HL1	60
BE55	Beechcraft Baron (bi-réacteur)	Piston	A	P1.0	HL1	49
PA34		Piston	A	P1.0	HL1	48
BE58		Piston	A	P1.0	HL1	47
P28T		Piston	A	P1.0	HL1	45
AA5		Piston	A	P1.0	HL1	42
P68		Piston	A	P1.0	HL1	42
C210		Piston	A	P1.0	HL1	36
M5		Piston	A	P1.0	HL1	35
M20T		Piston	A	P1.0	HL1	33
C310		Piston	A	P1.0	HL1	31
DR40		Piston	A	P1.0	HL1	31
P28R		Piston	A	P1.0	HL1	29
C182	Cessna Skylane (mono-moteur à piston)	Piston	A	P1.0	HL1	26

**HL1 : Avions à Hélices (Piston ou Turbopropulseur), groupe 1**

Suite

PA44		Piston	A	P1.0	HL1	24
M20P	Mooney M-20 (monomoteur à piston)	Piston	A	P1.0	HL1	23
TRIN		Piston	A	P1.0	HL1	19
DC3		Piston	C	P1.0	HL1	17
PA32		Piston	A	P1.0	HL1	17
BE33		Piston	A	P1.0	HL1	16
AC11		Piston	A	P1.0	HL1	14
D11		Piston	A	P1.0	HL1	13
D140		Piston	A	P1.0	HL1	13
R300		Piston	A	P1.0	HL1	13
DA42		Piston	A	P1.0	HL1	12
S05R		Piston	A	P1.0	HL1	12
COL4		Piston	A	P1.0	HL1	11
BE36		Piston	A	P1.0	HL1	8
C152		Piston	A	P1.0	HL1	8
C340		Piston	A	P1.0	HL1	8
SR20		Piston	A	P1.0	HL1	7
DV20		Piston	A	P1.0	HL1	6
C180		Piston	A	P1.0	HL1	5
DR10		Piston	A	P1.0	HL1	5
AAT3		Piston	A	P1.0	HL1	4
AEST		Piston	A	P1.0	HL1	4
C206		Piston	A	P1.0	HL1	4
C414		Piston	A	P1.0	HL1	4
D250		Piston	A	P1.0	HL1	4
FDCT		Piston	A	P1.0	HL1	4
IS28		Piston	B	P1.0	HL1	4
C421		Piston	A	P1.0	HL1	3
ECHO		Piston	A	P1.0	HL1	3
PNR3		Piston	A	P1.0	HL1	3
RALL		Piston	A	P1.0	HL1	3
S10S		Piston	B	P1.0	HL1	3
SVNH		Piston	A	P1.0	HL1	3
AN2		Piston	B	P1.0	HL1	2
BE23		Piston	A	P1.0	HL1	2
BE76		Piston	A	P1.0	HL1	2
C10T	CESSNA P210 (turbine)	Turbopropulseur	A	P1.0	HL1	2
C77R		Piston	A	P1.0	HL1	2
HR20		Piston	A	P1.0	HL1	2
JU52		Piston	C	P1.0	HL1	2
PA31		Piston	A	P1.0	HL1	2
TOBA		Piston	A	P1.0	HL1	2
BE35		Piston	A	P1.0	HL1	1
BE60		Piston	A	P1.0	HL1	1
C150		Piston	A	P1.0	HL1	1
C177		Piston	A	P1.0	HL1	1
C402		Piston	A	P1.0	HL1	1
C82R		Piston	A	P1.0	HL1	1
CRUZ		Piston	A	P1.0	HL1	1
DIMO		Piston	B	P1.0	HL1	1
DR30		Piston	A	P1.0	HL1	1
E300		Piston	A	P1.0	HL1	1
EXPE		Piston	A	P1.0	HL1	1
F260		Piston	A	P1.0	HL1	1
F8L		Piston	A	P1.0	HL1	1
FBA2		Piston	A	P1.0	HL1	1
HUSK		Piston	A	P1.0	HL1	1
LGEZ		Piston	A	P1.0	HL1	1

**HL1 : Avions à Hélices (Piston ou Turbopropulseur), groupe 1**

Suite

M7		Piston	A	P1.0	HL1	1
MCR1		Piston	A	P1.0	HL1	1
MCR4		Piston	A	P1.0	HL1	1
P32T		Piston	A	P1.0	HL1	1
PA30		Piston	A	P1.0	HL1	1
PTS1		Piston	A	P1.0	HL1	1
R90R		Piston	A	P1.0	HL1	1
RV7		Piston	A	P1.0	HL1	1
ST75		Piston	A	P1.0	HL1	1
VTOR	VULCAIR Viator	Turbopropulseur	A	P1.3	HL1	1

**HL2 : Avions à Hélices (Piston ou Turbopropulseur), groupe 2**

SB20	SAAB 2000	Turbopropulseur	C	P2.2	HL2	2224
PC12	Pilatus PC-12 (mono-turbopropulseur)	Turbopropulseur	B	P1.4	HL2	906
P180	PIAGGIO P-180 Avanti	Turbopropulseur	A	P2.1	HL2	239
AT72	ATR ALENIA ATR-72	Turbopropulseur	C	P2.1	HL2	211
AT45	ATR ALENIA ATR42-500	Turbopropulseur	C	P2.1	HL2	201
BE20	Beechcraft Super King Air 200 (bi-turbopropulseur)	Turbopropulseur	B	P2.1	HL2	188
P46T	PIPER PA-46-500TP Malibu Meridian	Turbopropulseur	A	P1.4	HL2	169
TBM8	Socata TBM-850 (mono-turbopropulseur)	Turbopropulseur	A	P1.4	HL2	119
B350	Beechcraft Super King Air 350 (bi-turbopropulseur)	Turbopropulseur	B	P2.1	HL2	104
BE9L	Beechcraft King Air 90 (bi-turbopropulseur)	Turbopropulseur	B	P2.1	HL2	97
TBM7	SOCATA TBM-700	Turbopropulseur	A	P2.1	HL2	59
BE9T	BEECH King Air (F90)	Turbopropulseur	A	P2.1	HL2	35
SW4	SWEARINGEN Metroliner	Turbopropulseur	B	P2.1	HL2	23
AT43	ATR ALENIA ATR-42-300/320	Turbopropulseur	C	P2.1	HL2	18
D328	Fairchild Dornier 328 (bi-turbopropulseur)	Turbopropulseur	B	P2.1	HL2	18
C130	Lockheed C-130 Hercules (quadri-turbopropulseur)	Turbopropulseur	D	P2.2	HL2	17
SW3	SWEARINGEN Merlin	Turbopropulseur	B	P2.1	HL2	16
C208	CESSNA 208 Grand Caravan	Turbopropulseur	B	P1.4	HL2	15
JS41	BRITISH AEROSPACE Jetstream 41	Turbopropulseur	B	P2.1	HL2	14
BE30	BEECH 300 Super King Air	Turbopropulseur	B	P2.1	HL2	12
F50	FOKKER F50	Turbopropulseur	C	P2.1	HL2	11
PAY3	PIPER Cheyenne 3	Turbopropulseur	A	P2.1	HL2	11
E120	EMBRAER Brasilia	Turbopropulseur	B	P2.1	HL2	10
SF34	SAAB 340	Turbopropulseur	B	P2.1	HL2	10
DH8C	BOMBARDIER Dash 8 Q300	Turbopropulseur	C	P2.1	HL2	9
PAY2	PIPER Cheyenne 2	Turbopropulseur	A	P2.1	HL2	9
F27	FAIRCHILD HILLER FH-227 (bi-turbopropulseur)	Turbopropulseur	C	P2.1	HL2	5
PAY1	PIPER Cheyenne 1	Turbopropulseur	A	P2.1	HL2	5
AC90	NORTH AMERICAN ROCKWELL Turbo Commander 690	Turbopropulseur	A	P1.4	HL2	3
JS32	BRITISH AEROSPACE Jetstream 32	Turbopropulseur	B	P2.1	HL2	3
PC6T	PILATUS Chiricahua	Turbopropulseur	B	P1.4	HL2	3
SW2	Swearingen SA-26 Merlin 2	Turbopropulseur	A	P2.1	HL2	3
C160	TRANSALL C-160	Turbopropulseur	D	P2.2	HL2	2
C295	CASA C-295	Turbopropulseur	C	P2.2	HL2	2
C425	CESSNA 425 Corsair	Turbopropulseur	A	P2.1	HL2	2
DH8D	de Havilland Dash 8-400 (bi-turbopropulseur)	Turbopropulseur	C	P2.1	HL2	2
DH8D	de Havilland Dash 8-400 (bi-turbopropulseur)	Turbopropulseur	ND	P2.1	HL2	2
MU2	Mitsubishi MU-2	Turbopropulseur	A	P2.1	HL2	2
AN12	ANTONOV An-12	Turbopropulseur	D	P2.2	HL2	1
B190	BEECH 1900	Turbopropulseur	B	P2.1	HL2	1
B190	BEECH 1900	Turbopropulseur	B	P2.1	HL2	1
C441	CESSNA 441 Conquest 2	Turbopropulseur	B	P1.4	HL2	1
D228	FAIRCHILD DORNIER 228	Turbopropulseur	B	P2.1	HL2	1

## J1 : Jets 1

RJ1H	Avro RJ-100 Avroliner (quadri-réacteur)	Jet	C	S5.1	J1	3910
CRJ9	CANADAIR Regional Jet CRJ-900	Jet	B	S5.1	J1	2235
E195	EMBRAER ERJ 190-200	Jet	C	S5.1	J1	1936
H25B	RAYTHEON BAe-125-700/800	Jet	B	S5.1	J1	1650
F2TH	Dassault Falcon 2000 (bi-réacteur)	Jet	B	S5.1	J1	1365
E190	Embraer ERJ-190 (bi-réacteur)	Jet	C	S5.1	J1	1116
CL60	Canadair Challenger (bi-réacteur)	Jet	B	S5.1	J1	1081
C510	Cessna Citation Mustang (bi-réacteur)	Jet	A	S5.1	J1	959
F900	Dassault Falcon 900 (tri-réacteur)	Jet	B	S5.1	J1	941
E145	Embraer ERJ-145 (bi-réacteur)	Jet	B	S5.1	J1	821
F70	Fokker (bi-réacteur)	Jet	C	S5.1	J1	756
C25A	Cessna Citation CJ2 (bi-réacteur)	Jet	B	S5.1	J1	734
CRJ7	CANADAIR Regional Jet CRJ-700	Jet	B	S5.1	J1	664
GLF5	Gulfstream Aerospace Gulfstream V (bi-réacteur)	Jet	C	S5.1	J1	621
F100	Fokker 100 (bi-réacteur)	Jet	C	S5.1	J1	585
C680	Cessna Citation Sovereign (bi-réacteur)	Jet	B	S5.1	J1	557
E170	Embraer 175 (bi-réacteur)	Jet	C	S5.1	J1	525
C550	CESSNA 550 Citation 2	Jet	B	S5.1	J1	513
GLF4	Gulfstream Aerospace Gulfstream IV (bi-réacteur)	Jet	B	S5.1	J1	510
FA7X	Dassault Falcon 7X (tri-réacteur)	Jet	C	S5.1	J1	494
E175	EMBRAER ERJ 170-200	Jet	C	S5.1	J1	426
LJ60	Learjet 60 (bi-réacteur)	Jet	A	S5.1	J1	409
CL30	Bombardier Challenger 300 (bi-réacteur)	Jet	B	S5.1	J1	388
C25B	CESSNA 525A Citation CJ2	Jet	B	S5.1	J1	370
GL5T	Bombardier Global 5000 (bi-réacteur)	Jet	C	S5.1	J1	332
C525	CESSNA 525 CitationJet	Jet	A	S5.1	J1	319
BE40	Beechcraft Beechjet (bi-réacteur)	Jet	A	S5.1	J1	311
GALX	IAI Gulfstream G200 (bi-réacteur)	Jet	B	S5.1	J1	299
PRM1	Raytheon 390 premier	Jet	A	S5.1	J1	292
E135	Embraer ERJ-135 (bi-réacteur)	Jet	B	S5.1	J1	291
LJ45	Learjet 45 (bi-réacteur)	Jet	A	S5.1	J1	268
E50P	EMBRAER Embraer 500	Jet	A	S5.1	J1	230
RJ85	Avro Avroliner (RJ-85) (quadri-réacteur)	Jet	C	S5.1	J1	155
FA50	Dassault Falcon 50 (tri-réacteur)	Jet	B	S5.1	J1	147
E55P	EMBRAER Embraer 505	Jet	B	S5.1	J1	101
SBR1	ROCKWELL NA-265 Sabre 60	Jet	A	S5.1	J1	78
H25C	Raytheon Hawker 1000 (bi-réacteur)	Jet	B	S5.1	J1	77
C750	Cessna Citation X (bi-réacteur)	Jet	B	S5.1	J1	70
C560	Cessna Citation 5 (bi-réacteur)	Jet	B	S5.1	J1	60
LJ40	Learjet 40 (bi-réacteur)	Jet	A	S5.1	J1	52
FA20	Dassault Falcon 20 (bi-réacteur)	Jet	B	S5.1	J1	42
J328	FAIRCHILD DORNIER 328JET	Jet	B	S5.1	J1	41
C551	CESSNA 551 Citation II SP	Jet	B	S5.1	J1	34
G150	Gulfstream G150	Jet	B	S5.1	J1	33
B462	BRITISH AEROSPACE BAe-146-200	Jet	C	S5.1	J1	30
FA10	Dassault Falcon 10 (bi-réacteur)	Jet	A	S5.1	J1	26
LJ35	Learjet 35 (bi-réacteur)	Jet	A	S5.1	J1	24
C650	CESSNA 650 Citation 3/6/7	Jet	B	S5.1	J1	22
B463	British Aerospace BAe-146-300 (quadri-réacteur)	Jet	C	S5.1	J1	16
C501	CESSNA 501 Citation 1SP	Jet	A	S5.1	J1	15
CRJX	Bombardier Canadair Regional Jet 1000	Jet	C	S5.1	J1	15
HA4T	Hawker Beechcraft 4000	Jet	B	S5.1	J1	15
LJ31	Learjet 31 (bi-réacteur)	Jet	A	S5.1	J1	15
ASTR	IAI 1125 Astra	Jet	B	S5.1	J1	14
GLF3	Gulfstream Aerospace Gulfstream 3 (bi-réacteur)	Jet	B	S5.1	J1	13
C25C	Cessna Citation CJ4	Jet	B	S5.1	J1	11
AJET	DASSAULT Alpha Jet	Jet	A	S5.1	J1	10
CRJ2	Canadair Regional Jet CRJ-200 (bi-réacteur)	Jet	B	S5.1	J1	10
CRJ2	Canadair Regional Jet CRJ-200 (bi-réacteur)	Jet	ND	S5.1	J1	10
CRJ2	Canadair Regional Jet CRJ-200 (bi-réacteur)	Jet	B	S5.1	J1	10
F5	NORTHROP F-5 Freedom Fighter	Jet	A	S5.1	J1	6

**J1 : Jets 1**

Suite

GLF2	GRUMMAN Gulfstream 2	Jet	B	S5.1	J1	5
C500	CESSNA 500 Citation	Jet	A	S5.1	J1	4
CRJ1	CANADAIR Regional Jet CRJ-100	Jet	B	S5.1	J1	3
EA50	Eclipse 500	Jet	A	S5.1	J1	3
LJ55	GATES LEARJET Learjet 55	Jet	A	S5.1	J1	3
F18	BOEING F-18 Hornet	Jet	A	S5.1	J1	2
GLEX	Bombardier Global Express (bi-réacteur)	Jet	C	S5.1	J1	2
GLEX	Bombardier Global Express (bi-réacteur)	Jet	ND	S5.1	J1	2
RJ70	BAE SYSTEMS AVRO RJ-70	Jet	C	S5.1	J1	2
G280	Gulfstream G280	Jet	B	S5.1	J1	1
GLF6	GULFSTREAM AEROSPACE G650	Jet	C	S5.1	J1	1
L29B	LOCKHEED Jetstar 2/731	Jet	B	S5.1	J1	1
MU30	Mitsubishi MU-300 Diamond (bi-réacteur)	Jet	A	S5.1	J1	1
WW24	IAI 1124 Westwind	Jet	B	S5.1	J1	1

**J2 : Jets 2**

WW24	IAI 1124 Westwind	Jet	B	S5.1	J1	1
A319	Airbus A319 (bi-réacteur)	Jet	C	S5.2	J2	24747
A320	Airbus A320 (bi-réacteur)	Jet	C	S5.2	J2	14906
A321	Airbus A321 (bi-réacteur)	Jet	C	S5.2	J2	2636
B733	Boeing 737 - Série 300 (bi-réacteur)	Jet	C	S5.2	J2	1839
C56X	Cessna Citation Excel (bi-réacteur)	Jet	B	S5.2	J2	1797
B737	Boeing 737 - Série 700 (bi-réacteur)	Jet	C	S5.2	J2	1776
B735	Boeing 737 - Série 500 (bi-réacteur)	Jet	C	S5.2	J2	1278
A318	AIRBUS A-318	Jet	C	S5.2	J2	794
B734	BOEING 737-400	Jet	C	S5.2	J2	532
B736	BOEING 737-600	Jet	C	S5.2	J2	455
B757	Boeing 757	Jet	D	S5.2	J2	188
MD82	MCDONNELL DOUGLAS MD-82	Jet	C	S5.3	J2	173
B752	Boeing 757 - Série 200 (bi-réacteur)	Jet	D	S5.2	J2	131
MD81	MCDONNELL DOUGLAS MD-81	Jet	C	S5.3	J2	64
B739	BOEING 737-900	Jet	C	S5.3	J2	58
DC87	DOUGLAS DC-8-70	Jet	D	S5.3	J2	42
MD87	MCDONNELL DOUGLAS MD-87	Jet	C	S5.3	J2	41
A148	Antonov An148-100	Jet	C	S5.3	J2	22
B732	BOEING 737-200	Jet	C	S5.2	J2	5
R722	Boeing 727-200RE Super 27 (tri réacteur)	Jet	C	S5.3	J2	5
B753	Boeing 757 - Série 300 (bi-réacteur)	Jet	D	S5.2	J2	4
T204	TUPOLEV Tu-204	Jet	D	S5.3	J2	4
AN72	ANTONOV An-72	Jet	C	S5.3	J2	3
R721	Boeing 727-100RE Super 27	Jet	C	S5.3	J2	3
B712	BOEING 717-200	Jet	C	S5.3	J2	2
B722	BOEING 727-200	Jet	C	S5.3	J2	2
MD90	McDonnell Douglas MD-90 (bi-réacteur)	Jet	C	S5.2	J2	2
B721	BOEING 727-100	Jet	C	S5.3	J2	1
B738	Boeing 737 - Série 800 (bi-réacteur)	Jet	C	S5.2	J2	1
B738	Boeing 737 - Série 800 (bi-réacteur)	Jet	ND	S5.2	J2	1
IL62	ILYUSHIN Il-62	Jet	D	S5.3	J2	1
MD83	MCDONNELL DOUGLAS MD-83	Jet	C	S5.3	J2	1
T154	TUPOLEV Tu-154	Jet	D	S5.3	J2	1
YK40	YAKOVLEV Yak-40	Jet	C	S5.3	J2	1
YK42	YAKOVLEV Yak-42	Jet	C	S5.3	J2	1

**J3 : Jets 3**

B763	BOEING 767-300ER	Jet	D	S6.1	J3	874
A333	AIRBUS A-330-300	Jet	E	S6.1	J3	741
B772	BOEING 777-200	Jet	E	S6.1	J3	269
B764	BOEING 767-400	Jet	D	S6.1	J3	134
B773	BOEING 777-300	Jet	E	S6.1	J3	128
A332	AIRBUS A-330-200	Jet	E	S6.1	J3	111
A343	Airbus A340 - Série 300 (quadri-réacteur)	Jet	E	S6.3	J3	108
A345	AIRBUS A-340-500	Jet	E	S6.3	J3	92
A306	Airbus A300 - Série 600 (bi-réacteur)	Jet	D	S6.1	J3	83
A310	AIRBUS A-310	Jet	D	S6.1	J3	66
B744	BOEING 747-400	Jet	E	S7	J3	36
B74S	BOEING 747SP	Jet	E	S7	J3	14
B762	BOEING 767-200ER	Jet	D	S6.1	J3	14
A346	AIRBUS A-340-600	Jet	E	S6.3	J3	9
A342	AIRBUS A-340-200	Jet	E	S6.3	J3	5
A30B	AIRBUS A-300	Jet	D	S6.1	J3	3
A30B	AIRBUS A-300	Jet	D	S6.1	J3	3
MD11	MCDONNELL DOUGLAS MD-11	Jet	D	S6.2	J3	2