Fiche 13: Transports et gaz à effet de serre

Émissions mobilités des délégations de la coupe du monde de rugby 2023.

Source ADEME: https://monimpacttransport.fr/?end=ChIJW89MjgM-5kcRLKZbL5jgKwQ&start=ChIJ--

acWvtHDW0RF5miO2HvAAU&theme=default

(Sont incluses les émissions directes, et la production et distribution de carburant et d'électricité. La construction des infrastructures (routes, rails, aéroports...) n'est pas incluse. Les émissions n'étant pas proportionnelles aux Km parcourus, nous avons calculé des moyennes pour des longueurs de trajet représentatives pour le TGV et le bus. Les données « avion » sont celles fournies par le calculateur ADEME.)

Pour calculer:

1- Moyen de transport

Avion moyen-courrier:

Avion long-courrier: Avion long-courrier:

230 gCO2e/km/personne (de 500 à 1000 Km, moins de 220 sièges, avec les trainées)
178 gCO2e/km/personne (de 1000 à 3500 Km, plus de 220 sièges, avec les trainées)
152 gCO2e/km/personne (3500 Km et plus, plus de 220 sièges, avec les trainées)

TGV:



2,35 gCO2e/km/personne (de 200 à 500 Km, moyenne) 2,40 gCO2e/km/personne (plus de 500 Km, moyenne)

Bus thermique:



30 gCO2e/km/personne (au-delà de 20 Km)

2- Composition d'une delegation: une délégation (joueurs et encadrement) représente 60 personnes.





	Ville de	Ville	Nombre de km	Émissions de GES selon le mode de transport					
	départ	d'arrivée	(environ) aller/retour	Avion moyen- courrier	Avion long courrier	Train Intercités	TGV	Bus	
Voyage (<u>capitale vers</u> <u>capitale</u>)									
Voyage (<u>ville d'arrivée vers</u> <u>camp de base de l'équipe</u>)									
1 ^{er} match de poule									
2 ^{ème} match de poule									
3ème match de poule									
4 ^{ème} match de poule									



Angleterre







SAMEDI 9 SEPTEMBRE 2023



DIMANCHE 17 SEPTEMBRE 2023



SAMEDI 23 SEPTEMBRE 2023



SAMEDI 7 OCTOBRE 2023



	Ville de	Ville	Nombre de km	Émissio	ons de GES selo	on le mode de	e transpor	t
	départ	d'arrivée	(environ) aller/retour	Avion moyen- courrier	Avion long courrier	Train Intercités	TGV	Bus
Voyage (<u>capitale vers</u> <u>capitale</u>)								
Voyage (<u>ville d'arrivée vers</u> <u>camp de base de l'équipe</u>)								
1 ^{er} match de poule								
2ème match de poule								
3ème match de poule								
4 ^{ème} match de poule								







Angleterre - Argentine

Poule D STADE VELODROME, Marseille - 21:00

VENDREDI 22 SEPTEMBRE 2023



Argentine - Samoa

Poule D STADE GEOFFROY-GUICHARD, Saint-Etienne - 17:45

SAMEDI 30 SEPTEMBRE 2023



Argentine - Chili

Poule D STADE DE LA BEAUJOIRE, Nantes - 15:00

DIMANCHE 8 OCTOBRE 2023



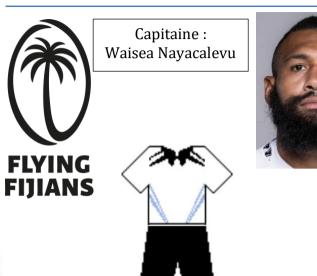
Japon - Argentine

Poule D STADE DE LA BEAUJOIRE, Nantes - 13:00

	Ville de	Ville	Nombre de km	Émissio	ons de GES selo	n le mode de	e transpor	t
	départ	d'arrivée	(environ) aller/retour	Avion moyen- courrier	Avion long courrier	Train Intercités	TGV	Bus
Voyage (<u>capitale vers</u> <u>capitale</u>)								
Voyage (<u>ville d'arrivée vers</u> <u>camp de base de l'équipe</u>)								
1 ^{er} match de poule								
2ème match de poule								
3ème match de poule								
4 ^{ème} match de poule								



Fidji



DIMANCHE 10 SEPTEMBRE 2023



Pays de Galles - Fidji

Poule C STADE DE BORDEAUX, Bordeaux - 21:00

DIMANCHE 17 SEPTEMBRE 2023



Australie - Fidji

Poule C STADE GEOFFROY-GUICHARD, Saint-Etienne - 17:45

SAMEDI 30 SEPTEMBRE 2023



Fidji - Géorgie

Poule C STADE DE BORDEAUX, Bordeaux - 17:45

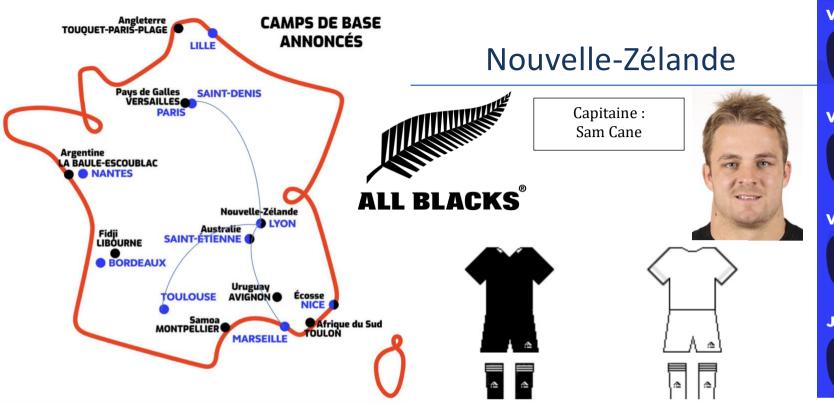
DIMANCHE 8 OCTOBRE 2023



Fidji - Vainqueur du Tournoi Final

Poule C STADIUM DE TOULOUSE, Toulouse - 21:00

	Ville de	Ville	Nombre de km	Émissio	ons de GES selo	on le mode de	e transpor	t
	départ	d'arrivée	(environ) aller/retour	Avion moyen- courrier	Avion long courrier	Train Intercités	TGV	Bus
Voyage (<u>capitale vers</u> <u>capitale</u>)								
Voyage (<u>ville d'arrivée vers</u> <u>camp de base de l'équipe</u>)								
1 ^{er} match de poule								
2ème match de poule								
3 ^{ème} match de poule								
4 ^{ème} match de poule								



VENDREDI 8 SEPTEMBRE 2023



VENDREDI 15 SEPTEMBRE 2023



Nouvelle-Zélande - Namibie

Poule A STADIUM DE TOULOUSE, Toulouse - 21:00

VENDREDI 29 SEPTEMBRE 2023



Nouvelle-Zélande - Italie Poule A OL STADIUM, Lyon - 21:00

JEUDI 5 OCTOBRE 2023



Nouvelle-Zélande - Uruguay Poule A OL STADIUM, Lyon - 21:00

	Ville de	Ville	Nombre de km	Émissio	ons de GES selo	n le mode d	Train TGV		
	départ	d'arrivée	(environ) aller/retour	Avion moyen- courrier	Avion long Train Intercités	TGV	Bus		
Voyage (<u>capitale vers</u> <u>capitale</u>)									
Voyage (<u>ville d'arrivée vers</u> <u>camp de base de l'équipe</u>)									
1 ^{er} match de poule									
2 ^{ème} match de poule									
3 ^{ème} match de poule									
4 ^{ème} match de poule									



	Ville de	Ville	Nombre de km	Émissio	ons de GES selo	on le mode de	e transport	t
	départ	d'arrivée	(environ) aller/retour	Avion moyen- courrier	Avion long courrier	Train Intercités	TGV	Bus
Voyage (<u>capitale vers</u> <u>capitale</u>)								
Voyage (<u>ville d'arrivée vers</u> <u>camp de base de l'équipe</u>)								
1 ^{er} match de poule								
2 ^{ème} match de poule								
3 ^{ème} match de poule								
4ème match de poule								



SAMEDI, 9 SEPTEMBRE

SAMEDI 9 SEPTEMBRE HEURE LOCALE 18:00 VOTRE HEURE 18:00



AUSTRALIE v GÉORGIE POULE C Stade de France, Saint-Denis

DIMANCHE, 17 SEPTEMBRE

DIMANCHE 17 SEPTEMBRE HEURE LOCALE 17:45 VOTRE HEURE 17:45



AUSTRALIE v FIDJI
POULE C Stade Geoffroy Guichard, Saint-Étienne

DIMANCHE, 24 SEPTEMBRE

DIMANCHE 24 SEPTEMBRE HEURE LOCALE 21:00



PAYS DE GALLES v AUSTRALIE
POULE C OL Stadium, Lyon

DIMANCHE, 1 OCTOBRE

DIMANCHE 1 OCTOBRE HEURE LOCALE 17:45 VOTRE HEURE 17:45



AUSTRALIE V
VAINQUEUR TOURNOI DE QUALIF
POULE C Stade Geoffroy Guichard, Saint-Étienne

	Ville de	Ville	Nombre de km	Émissio	ons de GES selo	on le mode de	e transport	t
	départ	d'arrivée	(environ) aller/retour	Avion moyen- courrier	Avion long courrier	Train Intercités	TGV	Bus
Voyage (<u>capitale vers</u> <u>capitale</u>)								
Voyage (<u>ville d'arrivée vers</u> <u>camp de base de l'équipe</u>)								
1 ^{er} match de poule								
2ème match de poule								
3ème match de poule								
4ème match de poule								



Chili

Capitaine:

Martín

Sigren



DIMANCHE, 10 SEPTEMBRE

DIMANCHE
10 SEPTEMBRE
HEURE LOCALE 13:00



JAPON v CHILI
POULE D Stadium de Toulouse, Toulouse

SAMEDI, 16 SEPTEMBRE

SAMEDI 16 SEPTEMBRE HEURE LOCALE 15:00



SAMOA v CHILI
POULE D Stade de Bordeaux, Bordeaux

SAMEDI, 23 SEPTEMBRE

SAMEDI 23 SEPTEMBRE HEURE LOCALE 17:45 VOTRE HEURE 17:45



ANGLETERRE v CHILI
POULE D Stade Pierre Mauroy, Lille

SAMEDI, 30 SEPTEMBRE

SAMEDI 30 SEPTEMBRE HEURE LOCALE 15:00 VOTRE HEURE 15:00



ARGENTINE v CHILI
POULE D Stade de la Beaujoire, Nantes

	Ville de	Ville	Nombre de km	Émissio	ons de GES selo	on le mode de	e transport	t
	départ	d'arrivée	(environ) aller/retour	Avion moyen- courrier	Avion long courrier	Train Intercités	TGV	Bus
Voyage (<u>capitale vers</u> <u>capitale</u>)								
Voyage (<u>ville d'arrivée vers</u> <u>camp de base de l'équipe</u>)								
1 ^{er} match de poule								
2 ^{ème} match de poule								
3ème match de poule								
4ème match de poule								



Écosse





DIMANCHE, 10 SEPTEMBRE

DIMANCHE 10 SEPTEMBRE HEURE LOCALE 17:45 VOTRE HEURE 17:45



AFRIQUE DU SUD v ÉCOSSE POULE B Stade Vélodrome, Marseille

DIMANCHE, 24 SEPTEMBRE

DIMANCHE 24 SEPTEMBRE HEURE LOCALE 17:45 VOTRE HEURE 17:45



ÉCOSSE v TONGA POULE B Stade de Nice, Nice

SAMEDI, 30 SEPTEMBRE

SAMEDI 30 SEPTEMBRE HEURE LOCALE 21:00



ÉCOSSE v ROUMANIE
POULE B Stade Pierre Mauroy, Lille

SAMEDI, 7 OCTOBRE

SAMEDI 7 OCTOBRE HEURE LOCALE 21:00 VOTRE HEURE 21:00

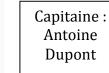


IRLANDE v ÉCOSSE
POULE B Stade de France, Saint-Denis

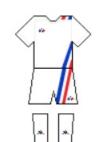
	Ville de	Ville	Nombre de km	Émissions de GES selon le mode de transport					
	départ	d'arrivée	(environ) aller/retour	Avion moyen- courrier	Avion long courrier	Train Intercités	TGV	Bus	
Voyage (<u>capitale vers</u> <u>capitale</u>)									
Voyage (<u>ville d'arrivée vers</u> <u>camp de base de l'équipe</u>)									
1 ^{er} match de poule									
2 ^{ème} match de poule									
3ème match de poule									
4ème match de poule									



France







VENDREDI, 8 SEPTEMBRE

VENDREDI 8 SEPTEMBRE HEURE LOCALE 21:00 VOTRE HEURE 21:00



FRANCE v NOUVELLE-ZÉLANDE POULE A Stade de France, Saint-Denis

JEUDI, 14 SEPTEMBRE

JEUDI 14 SEPTEMBRE HEURE LOCALE 21:00 VOTRE HEURE 21:00



FRANCE v URUGUAY
POULE A Stade Pierre Mauroy, Lille

JEUDI, 21 SEPTEMBRE

JEUDI 21 SEPTEMBRE HEURE LOCALE 21:00 VOTRE HEURE 21:00



FRANCE V NAMIBIE

POULE A Stade Vélodrome, Marseille

VENDREDI, 6 OCTOBRE

VENDREDI
6 OCTOBRE
HEURE LOCALE 21:00
VOTRE HEURE 21:00



FRANCE v ITALIE
POULE A OL Stadium, Lyon

	Ville de	Ville	Nombre de km	Émissio	ons de GES selo	on le mode de	transpor	t
	départ	d'arrivée	(environ) aller/retour	Avion moyen- courrier	Avion long courrier	Train Intercités	TGV	Bus
Voyage (<u>capitale vers</u> <u>capitale</u>)								
Voyage (<u>ville d'arrivée vers</u> <u>camp de base de l'équipe</u>)								
1 ^{er} match de poule								
2 ^{ème} match de poule								
3 ^{ème} match de poule								
4ème match de poule								







SAMEDI, 9 SEPTEMBRE





AUSTRALIE v GÉORGIE POULE C Stade de France, Saint-Denis

SAMEDI, 23 SEPTEMBRE

SAMEDI 23 SEPTEMBRE HEURE LOCALE 14:00 VOTRE HEURE 14:00



GÉORGIE V
VAINQUEUR TOURNOI DE QUALIF
POULE C Stadium de Toulouse, Toulouse

SAMEDI, 30 SEPTEMBRE

SAMEDI 30 SEPTEMBRE HEURE LOCALE 17:45



FIDJI v GÉORGIE
POULE C Stade de Bordeaux, Bordeaux

SAMEDI, 7 OCTOBRE

SAMEDI 7 OCTOBRE HEURE LOCALE 15:00 VOTRE HEURE 15:00



PAYS DE GALLES v GÉORGIE
POULE C Stade de la Beaujoire, Nantes

	Ville de	Ville	Nombre de km	Émissio	ns de GES selo	n le mode de	e transport	
	départ	d'arrivée	(environ) aller/retour	Avion moyen- courrier	Avion long courrier	Train Intercités	TGV	Bus
Voyage (<u>capitale vers</u> <u>capitale</u>)								
Voyage (<u>ville d'arrivée vers</u> <u>camp de base de l'équipe</u>)								
1 ^{er} match de poule								
2 ^{ème} match de poule								
3 ^{ème} match de poule								
4 ^{ème} match de poule								















IRLANDE V ROUMANIE
POULE B Stade de Bordeaux, Bordeaux

SAMEDI, 16 SEPTEMBRE

SAMEDI 16 SEPTEMBRE HEURE LOCALE 21:00



IRLANDE V TONGA
POULE B Stade de la Beaujoire, Nantes

SAMEDI, 23 SEPTEMBRE

SAMEDI 23 SEPTEMBRE HEURE LOCALE 21:00 VOTRE HEURE 21:00



AFRIQUE DU SUD v IRLANDE POULE B Stade de France, Saint-Denis

SAMEDI, 7 OCTOBRE

SAMEDI 7 OCTOBRE HEURE LOCALE 21:00 VOTRE HEURE 21:00



IRLANDE v ÉCOSSE
POULE B Stade de France, Saint-Denis

	Ville de	Ville	Nombre de km	Émissio	ons de GES selo	n le mode de	TCV Ruc		
	départ	d'arrivée	(environ) aller/retour	Avion moyen- courrier	Avion long courrier	Train Intercités	TGV	Bus	
Voyage (<u>capitale vers</u> <u>capitale</u>)									
Voyage (<u>ville d'arrivée vers</u> <u>camp de base de l'équipe</u>)									
1 ^{er} match de poule									
2 ^{ème} match de poule									
3ème match de poule									
4 ^{ème} match de poule									





MERCREDI, 20 SEPTEMBRE

MERCREDI 20 SEPTEMBRE HEURE LOCALE 17:45 VOTRE HEURE 17:45



ITALIE v URUGUAY POULE A Stade de Nice, Nice

VENDREDI, 29 SEPTEMBRE

VENDREDI 29 SEPTEMBRE HEURE LOCALE 21:00 VOTRE HEURE 21:00



NOUVELLE-ZÉLANDE v ITALIE POULE A OL Stadium, Lyon

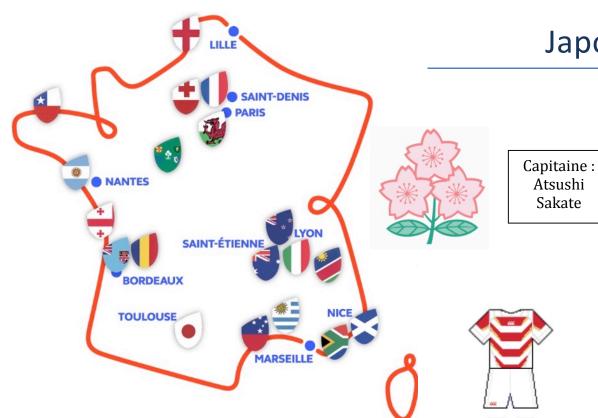
VENDREDI, 6 OCTOBRE

VENDREDI 6 OCTOBRE HEURE LOCALE 21:00 VOTRE HEURE 21:00



FRANCE v ITALIE POULE A OL Stadium, Lyon

	Ville de		Nombre de km	Émissions de GES selon le mode de transport					
	départ		(environ) aller/retour	Avion moyen- courrier	Avion long courrier	Train Intercités	TGV	Bus	
Voyage (<u>capitale vers</u> <u>capitale</u>)									
Voyage (<u>ville d'arrivée vers</u> <u>camp de base de l'équipe</u>)									
1 ^{er} match de poule									
2ème match de poule									
3 ^{ème} match de poule									
4ème match de poule									











DIMANCHE, 10 SEPTEMBRE

DIMANCHE 10 SEPTEMBRE HEURE LOCALE 13:00



JAPON v CHILI POULE D Stadium de Toulouse, Toulouse

DIMANCHE, 17 SEPTEMBRE

DIMANCHE 17 SEPTEMBRE HEURE LOCALE 21:00



ANGLETERRE V JAPON POULE D Stade de Nice, Nice

JEUDI, 28 SEPTEMBRE

JEUDI 28 SEPTEMBRE HEURE LOCALE 21:00 VOTRE HEURE 21:00



JAPON v SAMOA POULE D Stadium de Toulouse, Toulouse

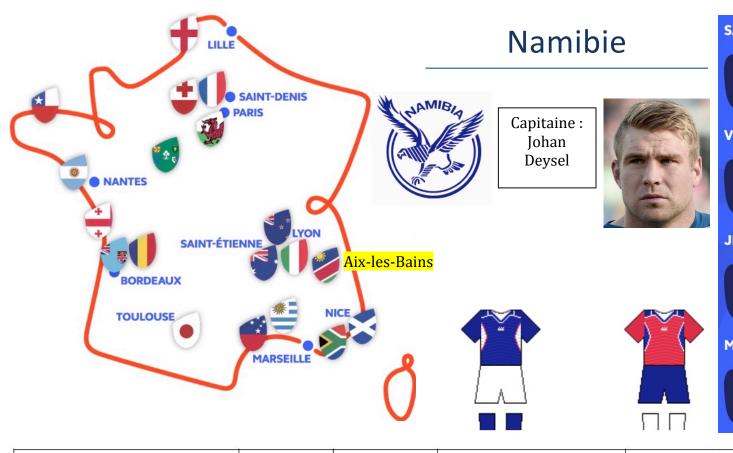
DIMANCHE, 8 OCTOBRE

DIMANCHE 8 OCTOBRE HEURE LOCALE 13:00 VOTRE HEURE 13:00



JAPON v ARGENTINE POULE D Stade de la Beaujoire, Nantes

	Ville de	Ville	Nombre de km	Émissions de GES selon le mode de transport					
	départ	d'arrivée	(environ) aller/retour	Avion moyen- courrier	Avion long courrier	Train Intercités	TGV	Bus	
Voyage (<u>capitale vers</u> <u>capitale</u>)									
Voyage (<u>ville d'arrivée vers</u> <u>camp de base de l'équipe</u>)									
1 ^{er} match de poule									
2 ^{ème} match de poule									
3ème match de poule									
4ème match de poule									



SAMEDI, 9 SEPTEMBRE

SAMEDI 9 SEPTEMBRE HEURE LOCALE 13:00 VOTRE HEURE 13:00



VENDREDI, 15 SEPTEMBRE

VENDREDI
15 SEPTEMBRE
HEURE LOCALE 21:00



NOUVELLE-ZÉLANDE V NAMIBIE POULE A Stadium de Toulouse, Toulouse

JEUDI, 21 SEPTEMBRE

JEUDI 21 SEPTEMBRE HEURE LOCALE 21:00



FRANCE v NAMIBIE
POULE A Stade Vélodrome, Marseille

MERCREDI, 27 SEPTEMBRE

MERCREDI 27 SEPTEMBRE HEURE LOCALE 17:45 VOTRE HEURE 17:45



URUGUAY v NAMIBIE POULE A OL Stadium, Lyon

	Ville de	Ville	Nombre de km	Émissions de GES selon le mode de transport					
	départ	d'arrivée	(environ) aller/retour	Avion moyen- courrier	Avion long courrier	Train Intercités	TGV	Bus	
Voyage (<u>capitale vers</u> <u>capitale</u>)									
Voyage (<u>ville d'arrivée vers</u> <u>camp de base de l'équipe</u>)									
1 ^{er} match de poule									
2 ^{ème} match de poule									
3 ^{ème} match de poule									
4ème match de poule									





DIMANCHE
10 SEPTEMBRE
HEURE LOCALE 21:00
VOTRE HEURE 21:00



PAYS DE GALLES v FIDJI
POULE C Stade de Bordeaux, Bordeaux

SAMEDI, 16 SEPTEMBRE

SAMEDI 16 SEPTEMBRE HEURE LOCALE 17:45 VOTRE HEURE 17:45



PAYS DE GALLES V
VAINQUEUR TOURNOI DE QUALIF
POULE C Stade de Nice, Nice

DIMANCHE, 24 SEPTEMBRE

DIMANCHE
24 SEPTEMBRE
HEURE LOCALE 21:00
VOTRE HEURE 21:00



PAYS DE GALLES V AUSTRALIE
POULE C OL Stadium, Lyon

SAMEDI, 7 OCTOBRE

SAMEDI
7 OCTOBRE
HEURE LOCALE 15:00



PAYS DE GALLES v GÉORGIE
POULE C Stade de la Beaujoire, Nantes

	Ville de	Ville de Ville	Nombre de km (environ) aller/retour	Émissions de GES selon le mode de transport					
	départ	d'arrivée		Avion moyen- courrier	Avion long courrier	Train Intercités	TGV	Bus	
Voyage (<u>capitale vers</u> <u>capitale</u>)									
Voyage (<u>ville d'arrivée vers</u> <u>camp de base de l'équipe</u>)									
1 ^{er} match de poule									
2 ^{ème} match de poule									
3ème match de poule									
4 ^{ème} match de poule									



Roumanie



Capitaine: Florin Surugiu







SAMEDI, 9 SEPTEMBRE





DIMANCHE, 17 SEPTEMBRE

DIMANCHE 17 SEPTEMBRE HEURE LOCALE 15:00



AFRIQUE DU SUD V ROUMANIE POULE B Stade de Bordeaux, Bordeaux

SAMEDI, 30 SEPTEMBRE

SAMEDI 30 SEPTEMBRE HEURE LOCALE 21:00



ÉCOSSE V ROUMANIE POULE B Stade Pierre Mauroy, Lille

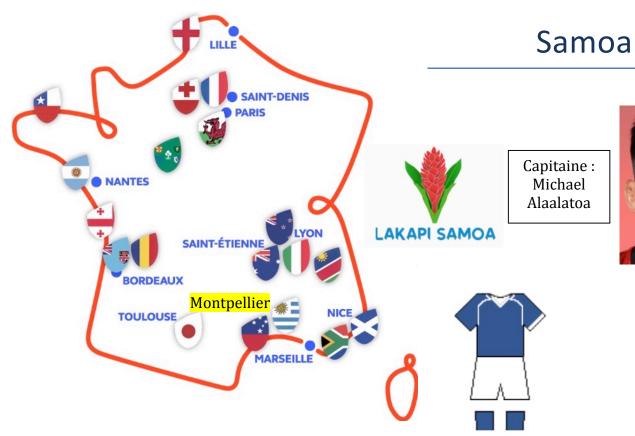
DIMANCHE, 8 OCTOBRE

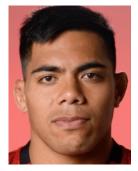
DIMANCHE 8 OCTOBRE HEURE LOCALE 17:45 VOTRE HEURE 17:45



TONGA v ROUMANIE POULE B Stade Pierre Mauroy, Lille

	Ville de	Ville de Ville	Nombre de km	Émissions de GES selon le mode de transport					
	départ	d'arrivée	(environ) aller/retour	Avion moyen- courrier	Avion long courrier	Train Intercités	TGV	Bus	
Voyage (<u>capitale vers</u> <u>capitale</u>)									
Voyage (<u>ville d'arrivée vers</u> <u>camp de base de l'équipe</u>)									
1 ^{er} match de poule									
2ème match de poule									
3ème match de poule									
4ème match de poule									







SAMEDI, 16 SEPTEMBRE

SAMEDI 16 SEPTEMBRE HEURE LOCALE 15:00 VOTRE HEURE 15:00



VENDREDI, 22 SEPTEMBRE

VENDREDI 22 SEPTEMBRE HEURE LOCALE 17:45 VOTRE HEURE 17:45



ARGENTINE v SAMOA

POULE D Stade Geoffroy Guichard, Saint-Étienne

JEUDI, 28 SEPTEMBRE

JEUDI 28 SEPTEMBRE HEURE LOCALE 21:00 VOTRE HEURE 21:00



JAPON v SAMOA

POULE D Stadium de Toulouse, Toulouse

SAMEDI, 7 OCTOBRE

SAMEDI
7 OCTOBRE
HEURE LOCALE 17:45
VOTRE HEURE 17:45



ANGLETERRE v SAMOA
POULE D Stade Pierre Mauroy, Lille

	Ville de	Ville	Nombre de km	Émissions de GES selon le mode de transport					
	départ	d'arrivée	(environ) aller/retour	Avion moyen- courrier	Avion long courrier	Train Intercités	TGV	Bus	
Voyage (<u>capitale vers</u> <u>capitale</u>)									
Voyage (<u>ville d'arrivée vers</u> <u>camp de base de l'équipe</u>)									
1 ^{er} match de poule									
2 ^{ème} match de poule									
3 ^{ème} match de poule									
4 ^{ème} match de poule									



Tonga

SAMEDI, 16 SEPTEMBRE

SAMEDI 16 SEPTEMBRE HEURE LOCALE 21:00 VOTRE HEURE 21:00



IRLANDE v TONGA POULE B Stade de la Beaujoire, Nantes

DIMANCHE, 24 SEPTEMBRE

DIMANCHE 24 SEPTEMBRE HEURE LOCALE 17:45 VOTRE HEURE 17:45



ÉCOSSE v TONGA POULE B Stade de Nice, Nice

DIMANCHE, 1 OCTOBRE

DIMANCHE 1 OCTOBRE HEURE LOCALE 21:00



AFRIQUE DU SUD v TONGA POULE B Stade Vélodrome, Marseille

DIMANCHE, 8 OCTOBRE

DIMANCHE 8 OCTOBRE HEURE LOCALE 17:45



TONGA V ROUMANIE POULE B Stade Pierre Mauroy, Lille

	Ville de	e de Ville	Nombre de km	Émissions de GES selon le mode de transport					
	départ	d'arrivée	(environ) aller/retour	Avion moyen- courrier	Avion long courrier	Train Intercités	TGV	Bus	
Voyage (<u>capitale vers</u> <u>capitale</u>)									
Voyage (<u>ville d'arrivée vers</u> <u>camp de base de l'équipe</u>)									
1 ^{er} match de poule									
2 ^{ème} match de poule									
3ème match de poule									
4ème match de poule									