

Projet CO2NSEQUENCES

*Bienvenue - Ceci est le calculateur utilisé pour obtenir les résultats de l'impact carbone du voyage réalisé de Paris jusqu'à Santorin et le retour. Les transports, l'alimentation, le logement et les douches prises sont répertoriés. Les résultats finaux pour deux personnes se trouvent en bas du tableau. Le calcul a été fait sur la base des informations notées lors du voyage, certaines hypothèses ont dû être posées et sont décrites dans le rapport final.*

kgCO2-eq pour 2 personnes		TRANSPORT				ALIMENTATION				LOGEMENT		DOUCHE			
Jour	Trajet	Distance parcourue [km]	Source	Type de transport	Impact CO2 [kgCO2-eq]	Alimentation les 2	Pers 1 (viande blanche)	Impact CO2 [kgCO2-eq]	Pers 2 (végétarien)	Impact CO2 [kgCO2-eq]	Logement	Impact CO2 [kgCO2-eq/2 personnes]	Douche	Impact CO2 [gCO2-eq]	
09/01/2024	Maison-Gare Paris	548 m/arret	1) <a href="https://fr.wikipedia.org/wiki/M%C3%A9tro_de_Paris#---text=Le%20%C3%A9seau%20m%C3%A9ropolitain%20de%20Paris.sem%C3%A9%20de%20Paris%20intra%20muros.2">https://fr.wikipedia.org/wiki/M%C3%A9tro_de_Paris#---text=Le%20%C3%A9seau%20m%C3%A9ropolitain%20de%20Paris.sem%C3%A9%20de%20Paris%20intra%20muros.2</a> 2) <a href="https://impactco2.fr/transport/metro">https://impactco2.fr/transport/metro</a>	TP- metro (8 arrêts)	0,04										
09/01/2024	Paris-Mannheim		<a href="https://www.mobitool.ch/fr/outils/facteurs-mobitool-v2-1-25.html">https://www.mobitool.ch/fr/outils/facteurs-mobitool-v2-1-25.html</a>	TGV ICE	33,4	diner (végé) pour 2 personnes	Diner végété		0,51	Diner végété	0,51	Hotel	6,46	1 personne	0,9
10/01/2024	Mannheim-Vienne		<a href="https://www.mobitool.ch/fr/outils/facteurs-mobitool-v2-1-25.html">https://www.mobitool.ch/fr/outils/facteurs-mobitool-v2-1-25.html</a>	TGV	7,8	petit déj + déj + diner (végé) 2 pers	Déj + diner végété		1,02	Déj + diner végété	1,02	Hostel, chambre à deux	1,64	2 personnes	1,8
10/01/2024	Mannheim-Vienne		<a href="https://www.mobitool.ch/fr/outils/facteurs-mobitool-v2-1-25.html">https://www.mobitool.ch/fr/outils/facteurs-mobitool-v2-1-25.html</a>	train régional (FR)	12,08	2 thés	The		0,01	The	0,01				
11/01/2024	Vienne	396m/arret	1) <a href="https://www.mobitool.ch/fr/outils/facteurs-mobitool-v2-1-25.html">https://www.mobitool.ch/fr/outils/facteurs-mobitool-v2-1-25.html</a> 2) <a href="https://www.wienlinien.at/media/files/2020/wl_betriebsangaben_2019_englisch_358275.pdf">https://www.wienlinien.at/media/files/2020/wl_betriebsangaben_2019_englisch_358275.pdf</a>	TP - tram aller-retour (7 arrêts)	0,47	petit déj + déj + diner (végé) pour 2 personnes	Dej + diner végété		1,02	Dej + diner végété	1,02	Hostel, chambre à deux	1,64	2 personnes	1,8
11/01/2024	Vienne	771m/arret	1) <a href="https://homepage.univie.ac.at/forst/prttinger/ubahn/english/facts.html">https://homepage.univie.ac.at/forst/prttinger/ubahn/english/facts.html</a> 2) <a href="https://impactco2.fr/transport/metro">https://impactco2.fr/transport/metro</a>	TP - métro aller-retour (6 arrêts)	0,096	2 thés + 2cafés	1 the + 1 cafe		0,16	1 the + 1 cafe	0,16				
12/01/2024	Vienne	-		à pied		petit déj + déj + diner (végé) pour 2 personnes	Déj + diner végété		1,02	Déj + diner végété	1,02	chez l'habitant (Airbnb)	4,05	1 personne	0,9
12/01/2024	Vienne	-				4 pintes de bière	2 pintes		1,12	2 pintes	1,12				
13/01/2024	Vienne-Zagreb	401m/arret	1) <a href="https://www.wienlinien.at/media/files/2020/wl_betriebsangaben_2019_englisch_358275.pdf">https://www.wienlinien.at/media/files/2020/wl_betriebsangaben_2019_englisch_358275.pdf</a> 2) <a href="https://impactco2.fr/transport/busthermique">https://impactco2.fr/transport/busthermique</a>	TP - Bus (13 arrêts)	1,17	petit déj + déj + diner (végé) pour 2 personnes	Déj + diner végété		1,02	Déj + diner végété	1,02	Airbnb 2 pièces	4,05	2 personnes	1,8
13/01/2024	Vienne-Zagreb		<a href="https://www.mobitool.ch/fr/outils/facteurs-mobitool-v2-1-25.html">https://www.mobitool.ch/fr/outils/facteurs-mobitool-v2-1-25.html</a>	TGV	42										
13/01/2024	Vienne-Zagreb	240	<a href="https://www.mobitool.ch/fr/outils/facteurs-mobitool-v2-1-25.html">https://www.mobitool.ch/fr/outils/facteurs-mobitool-v2-1-25.html</a>	train régional	7,25										
14/01/2024	Zagreb	-		à pied		petit déj + déj + diner (végé) pour 2 personnes	Déj + diner végété		1,02	Déj + diner végété	1,02	Airbnb 2 pièces	4,05	-	
14/01/2024	Zagreb					4 pintes de bières	2 pintes de bières		1,12	2 pintes de bières	1,12				
14/01/2024	Zagreb					2 shots									
15/01/2024	Zagreb	-		à pied		petit déj + déj + diner (végé) pour 2 personnes	Déj + diner végété		1,02	Déj + diner végété	1,02	Airbnb 2 pièces	4,05	2 personnes	1,8
15/01/2024	Zagreb					2 pintes de bières	1 pintes de bière		0,56	1 pintes de bière	0,56				
16/01/2024	Zagreb-Split	400	<a href="https://www.mobitool.ch/fr/outils/facteurs-mobitool-v2-1-25.html">https://www.mobitool.ch/fr/outils/facteurs-mobitool-v2-1-25.html</a>	train régional	59,7	petit déj + diner (végé), déj (végan) pour 2 personnes	Déj (vegan) + diner (végé)		0,9	Déj (vegan) + diner (végé)	0,9	Airbnb 3 pièces	4,05		
17/01/2024	Split			à pied		petit déj + déj (végé) + diner (vegan) pour 2 personnes	Déj (vege) + diner (vegan)		0,9	Déj (vege) + diner (vegan)	0,9	Airbnb 3 pièces	4,05	2 personnes	1,8
17/01/2024	Split					4 pintes de bières	2 pintes de bières		1,12	2 pintes de bières	1,12				
18/01/2024	Split			à pied		petit déj + diner (végé), déj (végan) pour 2 personnes	Déj (vegan) + diner (végé)		0,9	Déj (vegan) + diner (végé)	0,9	Airbnb 3 pièces	4,05	-	
19/01/2024	Split-Mostar	166	<a href="https://www.mobitool.ch/fr/outils/facteurs-mobitool-v2-1-25.html">https://www.mobitool.ch/fr/outils/facteurs-mobitool-v2-1-25.html</a>	bus très peu rempli diesel	44,8	petit déj + déj + diner (végé) pour 2 personnes	Déj + diner (végé)		1,02	Déj + diner (végé)	1,02	chez l'habitant	4,05	-	
20/01/2024	Mostar	-		à pied		petit déj + déj + diner (végé) pour 2 personnes	Déj + diner (végé)		1,02	Déj + diner (végé)	1,02	chez l'habitant	4,05	1 personne	0,9
20/01/2024	Mostar	-				2 pintes de bières	1 pintes de bières		0,56	1 pintes de bières	0,56				
21/01/2024	Mostar		<a href="https://www.mobitool.ch/fr/outils/facteurs-mobitool-v2-1-25.html">https://www.mobitool.ch/fr/outils/facteurs-mobitool-v2-1-25.html</a>	taxi	20,088	petit déj (végé) pour 2 personnes						chez l'habitant	4,05	1 personne	0,9
21/01/2024	Mostar					déj -> viande blanche + végété	Déjeuner viande blanche		1,58	Déjeuner végété	0,51				
21/01/2024	Mostar					diner vegan pour 2 personnes	Diner vegan		0,39	Diner vegan	0,39				
22/01/2024	Mostar-Sarajevo	124	<a href="https://www.mobitool.ch/fr/outils/facteurs-mobitool-v2-1-25.html">https://www.mobitool.ch/fr/outils/facteurs-mobitool-v2-1-25.html</a>	train régional	18,53	petit déj + déj (végé) + diner (vegan) pour 2 personnes	Dejeuner vege + diner vegan		0,9	dej vege + diner vegan	0,9	airbnb 1 pièce	4,05	1 personne	0,9
23/01/2024	Sarajevo	-		à pied		petit déj + déj (végé) + diner (vegan) pour 2 personnes	dej vege + diner vegan		0,9	dej vege + diner vegan	0,9	airbnb 1 pièce	4,05	2 personnes	1,8
24/01/2024	Sarajevo	1.2 à vol d'oiseau	1) <a href="https://www.petitfute.com/v45953-mont-trebevic/c1122-voyage-transport/c1145-avion-bateau-bus-train-taxi-parking/c1154-transport-urbain/c116-lunuculaire-telephonique/1663720-telechèque-de-sarajevo-station-d-arrivee.html">https://www.petitfute.com/v45953-mont-trebevic/c1122-voyage-transport/c1145-avion-bateau-bus-train-taxi-parking/c1154-transport-urbain/c116-lunuculaire-telephonique/1663720-telechèque-de-sarajevo-station-d-arrivee.html</a> 2) <a href="https://www.mobitool.ch/fr/outils/facteurs-mobitool-v2-1-25.html">https://www.mobitool.ch/fr/outils/facteurs-mobitool-v2-1-25.html</a>	télécabine	0,144	petit déj + déj + diner (végé) pour 2 personnes	Dej + diner vege		1,02	Dej + diner vege	1,02	airbnb 1 pièce	4,05	2 personnes	1,8
25/01/2024	Sarajevo	-		à pied		petit déj + déj (végé) + diner (vegan) pour 2 personnes	Vege vegan		0,9	Vege vegan	0,9	airbnb 1 pièce	4,05	-	
26/01/2024	Sarajevo-Dubrovnik		<a href="https://www.mobitool.ch/fr/outils/facteurs-mobitool-v2-1-25.html">https://www.mobitool.ch/fr/outils/facteurs-mobitool-v2-1-25.html</a>	bus pas rempli diesel	72,9	petit déj + déj + diner (végé) pour 2 personnes	2 vege		1,02	2 vege	1,02	airbnb 2 pièces	4,05	2 personnes	1,8
26/01/2024	Sarajevo-Dubrovnik					2 bières 33cl	33 cl		0,37	33 cl	0,3696				
27/01/2024	Dubrovnik-Kotor	93	<a href="https://www.mobitool.ch/fr/outils/facteurs-mobitool-v2-1-25.html">https://www.mobitool.ch/fr/outils/facteurs-mobitool-v2-1-25.html</a>	bus pas rempli diesel	25,1	petit déj + déj + diner (végé) pour 2 personnes	2 vege		1,02	2 vege	1,02	airbnb 2 pièces	4,05	2 personnes	1,8
27/01/2024	Dubrovnik-Kotor		1) <a href="https://12go.asia/en/travel/dubrovnik-bus-station/dubrovnik.2">https://12go.asia/en/travel/dubrovnik-bus-station/dubrovnik.2</a> 2) <a href="https://impactco2.fr/transport/busthermique">https://impactco2.fr/transport/busthermique</a>	TP-bus (6 arrêts)	2,034										
28/01/2024	Kotor	-		à pied		petit déj + déj (végé) + diner (1 repas avec la viande blanche et 1 végété) pour 2 personnes	Déj végété		0,51	Déj végété	0,51	airbnb 2 pièces	4,05	2 personnes	1,8
							Diner viande blanche		1,58	Diner végété	0,51				
29/01/2024	Kotor	-		à pied		petit déj + déj (végé) + diner (vegan) pour 2 personnes	Dej végété + Diner vegan		0,9	Dej végété + Diner vegan	0,9	airbnb 2 pièces	4,05	2 personnes	1,8
29/01/2024	Kotor					1 pinte de bière + 1 cidre	1 pinte de bière		0,56	1 cidre					

Projet CO2NSEQUENCES

**BIENVENUE** - Ceci est le calculateur utilisé pour obtenir les résultats de l'impact carbone du voyage réalisé de Paris jusqu'à Santorin et le retour. Les transports, l'alimentation, le logement et les douches prises sont répertoriés. Les résultats finaux pour deux personnes se trouvent en bas du tableau. Le calcul a été fait sur la base des informations notées lors du voyage, certaines hypothèses ont dû être posées et sont décrites dans le rapport final.

kgCO2-éq pour 2 personnes	TRANSPORT				ALIMENTATION				LOGEMENT		DOUCHE					
	Jour	Trajet	Distance parcourue [km]	Source	Type de transport	Impact CO2 [kgCO2-éq]	Alimentation les 2	Pers 1 (viande blanche)	Impact CO2 [kgCO2-éq]	Pers 2 (végétarien)	Impact CO2 [kgCO2-éq]	Logement	Impact CO2 [kgCO2-éq/2 personnes]	Douche	Impact CO2 [gCO2-éq]	
	30/01/2024	Kotor-Podgorica		<a href="https://www.mobility-tool.ch/fr/outils/facteurs-mobility-v2-1-25.html">https://www.mobility-tool.ch/fr/outils/facteurs-mobility-v2-1-25.html</a>	bus pas rempli diesel	84	petit déj + dîner (végé) pour 2 personnes	2 vege	1,02	2 vege	1,02	airbnb 3 pièces		4,05	1 personne	0,9
	30/01/2024	Kotor-Podgorica					2 pintes de bières	1 biere	0,56	1 biere	0,56					
	31/01/2024	Podgorica	-	-	à pied		petit déj + dîner (végé) pour 2 personnes	2 vege		1,02	2 vege	airbnb 3 pièces		4,05	1 personne	0,9
	01/02/2024	Podgorica-Shkoder		<a href="https://www.mobility-tool.ch/fr/outils/facteurs-mobility-v2-1-25.html">https://www.mobility-tool.ch/fr/outils/facteurs-mobility-v2-1-25.html</a>	bus (2 personnes en tout) diesel	59	petit déj + dîner (végé) pour 2 personnes	2 vege	1,02	1,02	1,02	Airbnb 1 pièce sans chauffage		4,05	2 personnes	1,8
	01/02/2024	Podgorica-Shkoder					1,5L d'eau en plastique	75 cl eau	0,20	75 cl eau	0,20					
	02/02/2024	Shkodër-Tirana		<a href="https://www.mobility-tool.ch/fr/outils/facteurs-mobility-v2-1-25.html">https://www.mobility-tool.ch/fr/outils/facteurs-mobility-v2-1-25.html</a>	bus (rempli) diesel	100	petit déj + dîner (végé) pour 2 personnes	2 vege		1,02	1,02	Hostel "backpacker hostel" = entièrement végétarien, dans un dortoir de 6		1,64	-	
	02/02/2024	Shkodër-Tirana	10 pour une voiture de 30km/h	1) <a href="https://www.mobility-tool.ch/fr/outils/facteurs-mobility-v2-1-25.html">https://www.mobility-tool.ch/fr/outils/facteurs-mobility-v2-1-25.html</a> 2) <a href="https://movotiv.com/statistics">https://movotiv.com/statistics</a>	taxi électrique		2 shots de raki (alcool)	=								
	02/02/2024	Shkodër-Tirana					50cl d'eau en plastique	25 cl		0,07	25 cl					
	03/02/2024	Tirana	7.5 pour une voiture de 30km/h	1) <a href="https://www.mobility-tool.ch/fr/outils/facteurs-mobility-v2-1-25.html">https://www.mobility-tool.ch/fr/outils/facteurs-mobility-v2-1-25.html</a> 2) <a href="https://movotiv.com/statistics">https://movotiv.com/statistics</a>	taxi (essence)		petit déj + dîner (végé) pour 2 personnes	2 vege		1,02	2 vege	Hostel "backpacker hostel" = entièrement végétarien, dans un dortoir de 6		1,64	-	
	03/02/2024	Tirana					2 bières 33cl	1 33 cl		0,37	1 33 cl					
	03/02/2024	Tirana					1,5L + 33cl d'eau en plastique	(1,5 + 33) y2		0,25	(1,5 + 33) y2					
	04/02/2024	Tirana-Thessalonique		<a href="https://www.mobility-tool.ch/fr/outils/facteurs-mobility-v2-1-25.html">https://www.mobility-tool.ch/fr/outils/facteurs-mobility-v2-1-25.html</a>	bus diesel	410	petit déj + dîner (végé) pour 2 personnes	2 vege	1,02	2 vege	1,02	Airbnb 1 pièce		4,05	2 personnes	1,8
	04/02/2024	Tirana-Thessalonique	5 pour une voiture de 30km/h	1) <a href="https://www.mobility-tool.ch/fr/outils/facteurs-mobility-v2-1-25.html">https://www.mobility-tool.ch/fr/outils/facteurs-mobility-v2-1-25.html</a> 2) <a href="https://movotiv.com/statistics">https://movotiv.com/statistics</a>	taxi (essence)		1 bière 33cl	0,5*33cl		0,18	0,5*33 cl					
	04/02/2024	Tirana-Thessalonique	10 pour une voiture de 30km/h	1) <a href="https://www.mobility-tool.ch/fr/outils/facteurs-mobility-v2-1-25.html">https://www.mobility-tool.ch/fr/outils/facteurs-mobility-v2-1-25.html</a> 2) <a href="https://movotiv.com/statistics">https://movotiv.com/statistics</a>	taxi (essence)											
	05/02/2024	Thessalonique	-	-	à pied		petit déj + dîner (végé) + dîner (1 repas avec la viande blanche et 1 - végé) pour 2 personnes	Dej végé		0,51	Dej végé	Airbnb 1 pièce		4,05	2 personnes	1,8
								Diner viande blanche		1,58	Diner végé					
	06/02/2024	Thessalonique-Kalambaka		<a href="https://www.mobility-tool.ch/fr/outils/facteurs-mobility-v2-1-25.html">https://www.mobility-tool.ch/fr/outils/facteurs-mobility-v2-1-25.html</a>	TGV	210	petit déj + dîner (végé, déj (végan) pour 2 personnes	vege vegan		0,9	vege vegan	central hostel Kalambaka (dortoir de 6)		1,64	-	
	06/02/2024	Thessalonique-Kalambaka		<a href="https://www.mobility-tool.ch/fr/outils/facteurs-mobility-v2-1-25.html">https://www.mobility-tool.ch/fr/outils/facteurs-mobility-v2-1-25.html</a>	bus (moyen rempli) diesel	84										
	07/02/2024	Kalambaka	7.5 pour une voiture de 30km/h	1) <a href="https://www.mobility-tool.ch/fr/outils/facteurs-mobility-v2-1-25.html">https://www.mobility-tool.ch/fr/outils/facteurs-mobility-v2-1-25.html</a> 2) <a href="https://movotiv.com/statistics">https://movotiv.com/statistics</a>	2 stops, voiture essence		petit déj + dîner (végé) pour 2 personnes	2 vege		1,02	2 vege	central hostel Kalambaka (dortoir de 6)		1,64	-	
	07/02/2024	Kalambaka					4 pintes de bières	2 pinte		1,12	2 pinte					
	08/02/2024	Kalambaka-Athènes		<a href="https://www.mobility-tool.ch/fr/outils/facteurs-mobility-v2-1-25.html">https://www.mobility-tool.ch/fr/outils/facteurs-mobility-v2-1-25.html</a>	TGV	280	petit déj + dîner (végé, déj (végan) pour 2 personnes	vege vegan		0,9	vege vegan	airbnb 2 pièces		4,05	2 personnes	1,8
	08/02/2024	Kalambaka-Athènes		<a href="https://www.mobility-tool.ch/fr/outils/facteurs-mobility-v2-1-25.html">https://www.mobility-tool.ch/fr/outils/facteurs-mobility-v2-1-25.html</a>	bus pas rempli, diesel	84										
	09/02/2024	Athènes	-	-	à pied		petit déj + dîner (végé), déj (végan) pour 2 personnes	vege vegan		0,9	vege vegan	airbnb 2 pièces		4,05	-	
	09/02/2024	Athènes					2 verres de vin	1 verre vin		0,18	1 verre vin					
	10/02/2024	Athènes	1.5 km / arrêt	<a href="https://mapa-metro.com/en/Greece/Athens/Athens-Metro-map.htm#google_vignette">https://mapa-metro.com/en/Greece/Athens/Athens-Metro-map.htm#google_vignette</a>	TP-metro (11 arrêts)		petit déj + dîner (végé) pour 2 personnes	dej + dîner vege		1,02	dej + dîner vege	airbnb 2 pièces		4,05	1 personne	0,9
	10/02/2024	Athènes	30km/h	1) <a href="https://www.mobility-tool.ch/fr/outils/facteurs-mobility-v2-1-25.html">https://www.mobility-tool.ch/fr/outils/facteurs-mobility-v2-1-25.html</a> 2) <a href="https://movotiv.com/statistics">https://movotiv.com/statistics</a>	2 trajets de taxi, essence		8 pintes de bières	4 pinte		2,24	4 pinte					
	11/02/2024	Athènes	460m/arrêt	<a href="https://athensatic.com/athens-smart-city/">https://athensatic.com/athens-smart-city/</a>	TP-bus aller-retour (10 arrêts)		petit déj + dîner (végé) pour 2 personnes	2 vege		1,02	2 vege	airbnb 2 pièces		4,05	2 personnes	1,8
	12/02/2024	Athènes	-	-	à pied		petit déj + dîner (végé) pour 2 personnes	2 vege		1,02	2 vege	airbnb 2 pièces		4,05	1 personne	0,9
	12/02/2024	Athènes					4 pintes de bières	2 pinte		1,12	2 pinte					
	13/02/2024	Athènes			à pied		petit déj + dîner (végé) pour 2 personnes	2 vege		1,02	2 vege	airbnb 2 pièces		4,05	2 personnes	1,8
	14/02/2024	Athènes	1.5 km / arrêt	<a href="https://mapa-metro.com/en/Greece/Athens/Athens-Metro-map.htm#google_vignette">https://mapa-metro.com/en/Greece/Athens/Athens-Metro-map.htm#google_vignette</a>	TP-metro (5 arrêts)		petit déj + dîner (végé), déj (végan) pour 2 personnes	1 vege 1 vegan		0,9	1 vege 1 vegan	airbnb 2 pièces		4,05	2 personnes	1,8
	14/02/2024	Athènes	210m	1) <a href="https://www.lycabettushill.com/fr/le-telephone-2/">https://www.lycabettushill.com/fr/le-telephone-2/</a> 2) <a href="https://www.mobility-tool.ch/fr/outils/facteurs-mobility-v2-1-25.html">https://www.mobility-tool.ch/fr/outils/facteurs-mobility-v2-1-25.html</a>	Hélicoptère vers le mon Lyabeth		4 pintes de bières	2 pinte		1,12	2 pinte					
	14/02/2024	Athènes	32.5 km pour un bus de 65km/h	<a href="https://www.researchgate.net/figure/Average-bus-travel-speeds-on-the-study-section-km-h-in-various-morning-hours-before-tb2_303014883">https://www.researchgate.net/figure/Average-bus-travel-speeds-on-the-study-section-km-h-in-various-morning-hours-before-tb2_303014883</a>	bus (rempli), diesel											
	15/02/2024	Athènes	-	-	à pied		petit déj + dîner (végé) pour 2 personnes	2 vege		1,02	2 vege	airbnb 2 pièces		4,05	1 personne	0,9
	15/02/2024	Athènes					4 pintes de bières	2 pinte		1,12	2 pinte					
	16/02/2024	Athènes-Emporio (Santorin)	1.5 km / arrêt	<a href="https://mapa-metro.com/en/Greece/Athens/Athens-Metro-map.htm#google_vignette">https://mapa-metro.com/en/Greece/Athens/Athens-Metro-map.htm#google_vignette</a>	TP-metro (10 arrêts)		petit déj + dîner (végé), déj (végan) pour 2 personnes	1 vege 1 vegan		0,9	1 vege 1 vegan	airbnb 2 pièces		4,05	2 personnes	1,8
	16/02/2024	Athènes-Emporio (Santorin)		1) <a href="https://www.omic.fr/ferries/athenes/emporio-upwve-2/">https://www.omic.fr/ferries/athenes/emporio-upwve-2/</a> 2) <a href="https://www.mobility-tool.ch/fr/outils/facteurs-mobility-v2-1-25.html">https://www.mobility-tool.ch/fr/outils/facteurs-mobility-v2-1-25.html</a>	Ferry (diesel)		2 pintes de bières + 2 verre de vin blanc	1 pinte + 1 verre de vin		0,74	1 pinte + 1 verre					
	16/02/2024	Athènes-Emporio (Santorin)	7.5 pour une voiture de 30km/h	1) <a href="https://www.mobility-tool.ch/fr/outils/facteurs-mobility-v2-1-25.html">https://www.mobility-tool.ch/fr/outils/facteurs-mobility-v2-1-25.html</a> 2) <a href="https://movotiv.com/statistics">https://movotiv.com/statistics</a>	taxi (essence)		1,5L d'eau en plastique	0,75 L eau		0,20	0,75 L					
	17/02/2024	Emporio	-	-	à pied		petit déj + dîner (végé) pour 2 personnes	2 vege		1,02	2 vege	airbnb 2 pièces		4,05	2 personnes	1,8
	17/02/2024	Emporio					2 verre de vin blanc	1 verre		0,18	1 verre					



Projet CO2NSEQUENCES **BIENVENUE** :) Ceci est le calculateur utilisé pour obtenir les résultats de l'impact carbone du voyage réalisé de Paris jusqu'à Santorin et le retour. Les transports, l'alimentation, le logement et les douches prises sont répertoriés. Les résultats finaux pour deux personnes se trouvent en bas du tableau. Le calcul a été fait sur la base des informations notées lors du voyage, certaines hypothèses ont du être posées et sont décrites dans le rapport final.

kgCO2-eq pour 2 personnes		TRANSPORT				ALIMENTATION				LOGEMENT		DOUCHE		
Jour	Trajet	Distance parcourue [km]	Source	Type de transport	Impact CO2 [kgCO2-eq]	Alimentation les 2	Pers 1 (viande blanche)	Impact CO2 [kgCO2-eq]	Pers 2 (végétarien)	Impact CO2 [kgCO2-eq]	Logement	Impact CO2 [kgCO2-eq/2 personnes]	Douche	Impact CO2 [gCO2-eq]
04/03/2024	Preveza-Brindisi		<a href="https://www.ferryhopper.com/fr/ferry-roules/direct/ferry-brindisi-igoumenitsa#?text=L%20distance%20entre%20le%20port,main%20embarquement%20312%20km">https://www.ferryhopper.com/fr/ferry-roules/direct/ferry-brindisi-igoumenitsa#?text=L%20distance%20entre%20le%20port,main%20embarquement%20312%20km</a>	ferry enorme	100,7									
05/03/2024	Brindisi-Naples		<a href="https://www.mobiltool.ch/fr/outils/facteurs-mobiltool-v2-1-25.html">https://www.mobiltool.ch/fr/outils/facteurs-mobiltool-v2-1-25.html</a>	train régional	46,16	petit déj + déj + dîner (végé) pour 2 personnes	2 vege	1,02	2 vege	1,02	hotel	6,46	2 personnes	1,8
06/03/2024	Naples-Milan		<a href="https://www.mobiltool.ch/fr/outils/facteurs-mobiltool-v2-1-25.html">https://www.mobiltool.ch/fr/outils/facteurs-mobiltool-v2-1-25.html</a>	train de nuit	98,3	petit déj + déj + dîner (végé) pour 2 personnes	2 vege	1,02	2 vege	1,02	train cabine	negligeable	-	
06/03/2024	Naples-Milan	590m/arret	<a href="https://en.wikipedia.org/wiki/Milan_Metro">https://en.wikipedia.org/wiki/Milan_Metro</a>	TP-metro (4 arrêts)	0,018									
07/03/2024	Milan -Oulx		<a href="https://www.mobiltool.ch/fr/outils/facteurs-mobiltool-v2-1-25.html">https://www.mobiltool.ch/fr/outils/facteurs-mobiltool-v2-1-25.html</a>	TGV	22,92	petit déj + déj + dîner (végé) pour 2 personnes	2 vege	1,02	2 vege	1,02	à la maison	-	2 personnes	1,8
07/03/2024	Oulx-St-jean-de-maurienne		<a href="https://www.rome2rio.com/fr/is/Oulx/Saint-Michel-de-Maurienne">https://www.rome2rio.com/fr/is/Oulx/Saint-Michel-de-Maurienne</a>	bus (diesel)	11,89									
07/03/2024	St-jean-de-maurienne -Paris		<a href="https://www.mobiltool.ch/fr/outils/facteurs-mobiltool-v2-1-25.html">https://www.mobiltool.ch/fr/outils/facteurs-mobiltool-v2-1-25.html</a> 2) <a href="https://www.thetrainline.com/fr/horaires-train/st-jean-de-maurienne-arvan-4-paris#?text=Les%20trains%20voyageant%20de%20StLune%20distance%20de%20500%20km">https://www.thetrainline.com/fr/horaires-train/st-jean-de-maurienne-arvan-4-paris#?text=Les%20trains%20voyageant%20de%20StLune%20distance%20de%20500%20km</a>	TGV	12,5									
07/03/2024	Paris-maison	548 m/arret	1) <a href="https://fr.wikipedia.org/wiki/A9">https://fr.wikipedia.org/wiki/A9</a> 2) <a href="https://www.rome2rio.com/fr/is/Paris/Paris">https://www.rome2rio.com/fr/is/Paris/Paris</a> 3) <a href="https://www.rome2rio.com/fr/is/Paris/Paris">https://www.rome2rio.com/fr/is/Paris/Paris</a> 4) <a href="https://www.rome2rio.com/fr/is/Paris/Paris">https://www.rome2rio.com/fr/is/Paris/Paris</a> 5) <a href="https://www.rome2rio.com/fr/is/Paris/Paris">https://www.rome2rio.com/fr/is/Paris/Paris</a> 6) <a href="https://www.rome2rio.com/fr/is/Paris/Paris">https://www.rome2rio.com/fr/is/Paris/Paris</a> 7) <a href="https://www.rome2rio.com/fr/is/Paris/Paris">https://www.rome2rio.com/fr/is/Paris/Paris</a> 8) <a href="https://www.rome2rio.com/fr/is/Paris/Paris">https://www.rome2rio.com/fr/is/Paris/Paris</a>	TP- metro (8 arrêts)	0,04									
<b>TOTAL 2 PERSONNES</b>												<b>217,9</b>		<b>67,9</b>



Type	Impact	Unité [kgCO2 eq]	Source
Repas végété	0,51	/repas	<a href="https://impactco2.fr/">https://impactco2.fr/</a> , base de données française
Repas végétan	0,39	/repas	
Repas viande blanche	1,58	/repas	
Repas viande rouge	7,26	/repas	
Bière	1,12	/ L	
Vin	1,19	/L	
Eau en bouteille	0,27	/L	
Thé	0,04	/L	
Café	0,59	/L	

Thème	Quelle ville ?	Logement	Frequence	Impact en CO2 [kgCO2-eq/personne]	Valeur pour deux personnes	Commentaire
Logement	Moyenne	Hôtel	Chaque jour	1.18 tCO2eq /bed/year → 3.23 kg/bed/day	6,46	chambre à 1-2 dans l'hotel et chambre à 3-4 dans l'auberge; scope 1 + scope 2  <a href="https://www.bureauveritas.co.uk/hostelworld-carbon-impact-analysis">https://www.bureauveritas.co.uk/hostelworld-carbon-impact-analysis</a>
Logement	Moyenne	Auberge de jeunesse	Chaque jour	0.3 tCO2eq/bed /year → 0.82 kg/bed/day	1,64	<a href="https://www.bureauveritas.co.uk/hostelworld-carbon-impact-analysis">https://www.bureauveritas.co.uk/hostelworld-carbon-impact-analysis</a>
Logement	Moyenne	Airbnb	Chaque jour	2,025	4,05	<a href="https://www.bureauveritas.co.uk/hostelworld-carbon-impact-analysis">https://www.bureauveritas.co.uk/hostelworld-carbon-impact-analysis</a>

	Scénario 1	Scénario 2	
Durée de la douche (min)	15	3	
Volume d'eau par douche L	300	60	
Impact (kgCO2eq)	4,5	0,9	
Données	Valeur	Unité	Source
Débit douche	20	L/min	<a href="https://www.cieau.com/le-metier-de-leau/u">https://www.cieau.com/le-metier-de-leau/u</a>
Intensité carbone gaz	0,221	kgCO <sub>2</sub> e/kWh (2022)	<a href="https://impactco2.fr/chauffage">https://impactco2.fr/chauffage</a>
<i>Intensité carbone électrique</i>	0,079	kgCO <sub>2</sub> e/kWh (2022)	<a href="https://impactco2.fr/chauffage">https://impactco2.fr/chauffage</a>
<i>Intensité carbone fioul</i>	0,324	kgCO <sub>2</sub> e/kWh (2022)	<a href="https://impactco2.fr/chauffage">https://impactco2.fr/chauffage</a>
Rendement gaz et fioul	0,85	-	<a href="https://impactco2.fr/chauffage">https://impactco2.fr/chauffage</a>
Température chaudière	60	°C	<a href="https://agirpoulatransition.ademe.fr/partic">https://agirpoulatransition.ademe.fr/partic</a>
Amener l'eau de 10 à 60 °C	58	kWh/m <sup>3</sup>	<a href="https://www.oce.global/animations/Carbon">https://www.oce.global/animations/Carbon</a>
Rendement chauffage eau	1	-	hypothèse simplificatrice