

#WH Statistics



Statistiques du #WH

Initiated and started by the French Parachute Federation in November 2020, the **#WindtunnelHandifly project** (#WH) ended on 31 October 2022 after an extensive international deployment that brought together **33 partner organizations** from 10 EU countries and **5.244 participant persons** (target: 4.284) from **24 countries** (including 19 EU countries).

Initié et démarré par la Fédération Française de Parachutisme en novembre 2020, le **projet #WindtunnelHandifly** (#WH) s'est clôturé le 31 octobre 2022 après un vaste déploiement international qui a réuni **33 organisations partenaires** issues de 10 pays de l'UE et **5.244 personnes participantes** (objectif : 4.284) issues de **24 pays** (dont 19 pays de l'UE).

This unprecedented and exceptional project is **a symbol of the European Union's policy of inclusion through sport**. It has made it possible to set up flights of discovery and improvement in wind tunnel **for people in situations of all types of disabilities** (physical, sensory, intellectual) in order to formalize the boundaries of a new sport practice, leisure and competition.

Inédit et exceptionnel, **ce projet constitue pour l'Union Européenne un symbole de sa politique d'inclusion par le sport**. Il a permis la mise en place de vols de découverte et de perfectionnement en soufflerie **pour des personnes en situation de tous types de handicaps** (physique, sensoriel, intellectuel) afin de formaliser les contours d'une pratique sportive nouvelle, de loisir et de compétition.

The **#WH Program** is a European mass development program during which **10.850 one-minute flights** were carried out (target: 6.118) in **16 European wind tunnels**, established in 8 EU countries, per **1.611 persons with disabilities** (target: 1.004) from 20 countries (including 17 EU countries).

56% of discovery flights (6.115) and 44% of progression flights (4.735) were made. Of the 10,850 flights carried out, the breakdown of disabilities was as follows: physical 53% (5.738), sensory 28% (3.042), intellectual 19% (2.070).

Le **#WH Program** est un programme de développement de masse européen au cours duquel **10.850 vols** d'une durée d'une minute ont été réalisés (objectif : 6.118) dans **16 souffleries européennes**, établies dans 8 pays de l'UE, par **1.611 personnes en**



FÉDÉRATION FRANÇAISE
DE PARACHUTISME



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

situation de handicap (objectif : 1.004), issues de 20 pays (dont 17 pays de l'UE). 56% de vols de découverte (6.115) et 44% de vols de progression (4.735) ont été réalisés. Sur les 10.850 vols effectués, la répartition des déficiences a été la suivante : physiques 53% (5.738), sensorielles 28% (3.042), intellectuelles 19% (2.070).

The **#WH Event (#handiflyRACE)** is the first world competition for people with motor disabilities to be successfully held from 18 to 21 May 2022 in Aix-Marseille, France.

56 competitors from 18 countries were ranked on this event which welcomed **203 participants** from 21 countries (including 17 EU countries).

Le **#WH Event (#handiflyRACE)** est une première compétition mondiale pour les personnes en situation de handicap moteur organisée avec succès du 18 au 21 mai 2022 à Aix-Marseille (France).

56 compétiteurs issus de 18 pays ont été classés sur cet évènement qui a accueilli **203 participants** issus de 21 pays (dont 17 pays de l'UE).

Starting with a blank sheet of paper in 2019, the #WH laid the technical foundations of Handifly in wind tunnel, at the same time as it organized its worldwide dissemination and media coverage.

Parti d'une feuille blanche en 2019, le #WH a posé les bases techniques du Handifly en soufflerie, en même temps qu'il a organisé sa dissémination et sa médiatisation mondiale.

To ensure the accessibility and then the development of the project, multiple **innovative operations** were carried out in order to test, define and share best practices, medical conditions of fitness, individual flight assistance equipment, the methods and criteria for the classification of handicaps, the formats of competition tests, the timing and judgement materials.

Pour garantir l'accessibilité puis l'essor du projet, de multiples **opérations innovantes** se sont succédées afin d'expérimenter, définir puis partager les bonnes pratiques, les conditions médicales d'aptitude, les matériels individuels d'assistance en vol, les méthodes et critères de classification des handicaps, les formats d'épreuves de compétition, les matériels de chronométrage et de jugement.

In parallel, two **academic theses** assessed the success of the #WH and the social impact of the #WH Program (Czech Olympic Committee & University of Economics, Prague/ Czech Republic) and the scientific credibility of the #WH Event classification system (University of Montpellier: Faculty of Medicine Montpellier-Nîmes/ France).

En parallèle, deux **thèses universitaires** ont évalué la réussite du #WH et l'impact social du #WH Program (Czech Olympic Committee & University of Economics, Prague / République Tchèque) et la crédibilité scientifique du système de classification du #WH Event (Université de Montpellier : Faculté de Médecine Montpellier-Nîmes / France).

A numerical **media analysis** of the impact of TV, print, radio and social networks can also measure the media impact of #WH. 38 reference documents, 42 press releases, 66 films and 118 press publications were produced (22 TV, 30 written press, 5 radios, 61 web) for a total number of reached contacts of 5.69 Million and a Space Purchase Equivalent of €434 K.

12 communication providers (agencies or independent) were used in 7 EU countries.

Une **analyse médiatique** chiffrée des retombées TV, presse écrite, radio et réseaux sociaux permet aussi de mesurer l'impact médiatique du #WH. 38 documents de référence, 42 communiqués de presse, 66 films et 118 retombées presse ont été produits (22 TV, 30 presse écrite, 5 radios, 61 web) pour un nombre total de contacts touchés de 5,69 Millions et un Equivalent Achat d'Espace de 434 k€.

12 prestataires de communication (agences ou indépendants) ont été utilisés dans 7 pays de l'UE.

In France, **12 ambassadors** promoted the #handiflyRACE (Alexandre CAIZERGUES, Philippe CANDELORO, Philippe CROIZON, Sophie CLUZEL, Théo CURIN, Romane GIRAUDO, Yves-Marie GUILLAUD, Brigitte MACRON, Roxana MARACINEANU, Dimitri PAYET, Alice POL et SOPRANO) while the conduct of the #WH Program garnered the support of **27 VIPs** (artists; political figures; Olympic and Paralympic athletes) in Belgium's partner wind tunnels, Spain, Italy, the Netherlands and the Czech Republic.

En France, **12 ambassadeurs** ont parrainé le #handiflyRACE (Alexandre CAIZERGUES, Philippe CANDELORO, Philippe CROIZON, Sophie CLUZEL, Théo CURIN, Romane GIRAUDO, Yves-Marie GUILLAUD, Brigitte MACRON, Roxana MARACINEANU, Dimitri PAYET, Alice POL et SOPRANO) tandis que la conduite du #WH Program a recueilli le soutien de **27 VIPs** (artistes ; personnalités politiques ; sportifs olympiques et paralympiques) dans les souffleries partenaires de Belgique, Espagne, Italie, Pays Bas et République Tchèque.

The web page www.ffp.asso.fr/wh centralizes all the productions and results of the project.

La page web www.ffp.asso.fr/wh centralise l'ensemble des productions et résultats du projet.

PARTICIPANTS #WH

COUNTRIES	PARTNER ORGANISATIONS	PERSONS						
		FLIGHT BENEFICIARIES	ACCOMPANYING	LOCAL STAFF	STAFF GUESTS ACCOMPANYING	COMPETITORS		
		WH PROGRAM			WH EVENT			
1		ALBANIA	1	2				
2	*EU*	BELGIUM	2	89	178	16	3	2
3		CANADA		2	4		2	2
4	*EU*	CROATIA		2	4		2	2
5	*EU*	DENMARK					1	
6	*EU*	ENGLAND		3	6		2	1
7	*EU*	FINLAND		1	2			1
8	*EU*	FRANCE	16	883	1766	128	89	16
9	*EU*	GERMANY		3	6		2	2
10	*EU*	GREECE		4	8		2	3
11	*EU*	HOLLAND	2	90	180	16	10	5
12	*EU*	ITALIA	2	113	226	16	4	5
13	*EU*	LITHUANIA	1	2	4	8	2	2
14	*EU*	MACEDONIA		1	2			1
15		MONACO		1	2		2	1
16	*EU*	POLAND	1			8		
17	*EU*	PORTUGAL	1	2	4	8	5	2
18	*EU*	REP CZECH	5	133	266	40	7	4
19		S.KOREA					1	
20	*EU*	SLOVAKIA		1	2			
21	*EU*	SLOVANIA	1	3	6	8	4	3
22	*EU*	SPAIN	2	275	550	16	7	2
23	*EU*	SWEDEN		2	4		1	2
24		SWISS					1	
24	TOTAL	33	1611	3222	264	147	56	203

TOTAL PERSONS #WH	1611	3222	264	147
	5244			

Gender #WH	Male	1073	2126	167	89	41
		66%	3455			
Female	538	1096	97	58	15	
	34%	1789				

Age groups #WH	under 18 years old	441	773	0	4
		23%	1218		
19-30 years old	368	805	130	40	
	26%	1343			
31-45 years old	416	934	117	67	
	29%	1534			
46-60 years old	297	547	12	19	
	17%	875			
over 61 years old	89	163	5	17	
	5%	274			



FÉDÉRATION FRANÇAISE
DE PARACHUTISME



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

COUNTRIES / WINDTUNNELS			FIRST FLIGHT	PROGRESSION	TOTAL	
1	*EU*	BELGIUM	Airspace Charleroi	531	277	808
2	*EU*	FRANCE	Aerokart Paris	402	380	782
3	*EU*		iFly Aix Marseille	414	1296	1710
4	*EU*		iFly Lyon	178	152	330
5	*EU*		iFly Paris	642	208	850
6	*EU*		Fullfly Bordeaux	60	30	90
7	*EU*		Weembi Lille	872	108	980
8	*EU*		Windalps Chambéry	48	20	68
9	*EU*		Zerogravity Poitiers	124	582	706
10	*EU*		HOLLAND	City Skydive Utrecht	354	112
11	*EU*	ITALIA	Aero Gravity Milano	652	346	998
12	*EU*	POLAND	Flyspot Warsaw		200	200
13	*EU*	REP CZECH	Hurricane Factory Praha	616	416	1032
14	*EU*	SLOVANIA	Aerodium Logatec		80	80
15	*EU*	SPAIN	Madrid Fly	534	528	1062
16	*EU*		Windoor Ampuria/Barcelona	688		688
16	TOTAL FLIGHTS #WH			6115	4735	10850
			56%	44%		