

Concours Made in 3D

Ressources thématique handisport

Technologie / Handisport

Collège

1. Les fédérations françaises

En France, il existe deux fédérations organisées autour du sport pour les personnes handicapées :

- La Fédération Française du Sport Adapté ([FFSA](#)) qui s'adresse à toutes les personnes touchées par un handicap mental, intellectuel et/ou psychique.
- La Fédération Française Handisport ([FFH](#)) qui s'occupe des personnes handicapées physiques, visuelles et auditives.



2. Handicaps & possibilités de pratiques

Handicap mental (développement intellectuel de la personne inférieur à la moyenne)

Handicap psychique (secondaire à une maladie psychique)

- troubles bipolaires, troubles dépressifs, schizophrénie, paranoïa, névroses obsessionnelles...

Handicaps orthopédiques

- Amputation(s) de membre(s) supérieur(s) ou inférieur(s)
- Agénésie(s) de membre(s) supérieur(s) ou inférieur(s)
- Raideurs articulaires
- Fragilités osseuses
- Personne de petite taille

Paraplégiques (paralysie moitié inférieure du corps) et tétraplégiques (quadriplégie)

- Avec ou sans modification du tonus musculaire
- Avec ou sans troubles sensitifs
- Spina bifida paralytiques

Hémiplégiques (paralysie moitié droite ou gauche du corps)

Paralysés cérébraux

Handicaps neurologiques évolutifs

- Myopathies ou dystrophies musculaires
- Amyotrophies spinales
- Hérédo dégénérescences spino-cérébelleuses
- Atteintes neurologiques d'origine immunitaire (SEP)

Handicaps neurologiques d'origine périphérique

- Poliomyélite
- Polyradiculonévrites
- Atteinte des nerfs rachidiens
- Paralysies plexiques
- Paralysies tronculaires
- Polynévrites

Handicaps visuels

- Non et malvoyants

Handicaps auditifs

- Sourds et malentendants

Voici les 25 disciplines organisées sous l'égide d'une commission sportive, ou par un des services, de la Fédération Française Handisport :

Athlétisme	Foot déficients visuels (cécifoot)	Rugby fauteuil
Badminton sourds	Foot sourds	Sarbacane
Basket fauteuil	Foot fauteuil électrique	Ski alpin & Snowboard
Boccia	Goalball	Ski nordique
Bowling sourds	Haltérophilie	Sports boules pétanque
Canoë-kayak	Handball sourds	Tennis de table
Cyclisme	Natation	Tir à l'arc
Escrime	Plongée subaquatique	
Foot mal-marchants	Randonnée	



Ski alpin & snowboard



Ski nordique



Sarbacane



Foot fauteuil électrique

Les structures affiliées à la Fédération Handisport proposent une multitude d'autres sports (liste non exhaustive) :

Aïkido	Escalade	Motocyclisme	Taekwondo
Aviron	Fléchette pendulaire	Musculation	Tai chi chuan
Badminton	Foot en salle	Parachutisme	Tennis
Ball-trap	Golf	Patinage	Tir sportif
Billard	Gymnastique	Pêche	Torball
Bowling	Handball	Pelote Basque	Trampoline
Boxe	Hockey fauteuil	Roller	Triathlon
Char à voile	Hockey sur glace	Rugby	Voile
Course d'orientation	Judo	Showdown dv	Vol à voile
Curling fauteuil	Karaté	Ski nautique	Vol libre
Cyclotourisme	Karting	Sports aériens	Volley-ball
Danse	Kung-fu	Sports de glace	Danse
Équitation	Marche nordique	Surf	



Showdown déficients visuels



Torball dv
(quelques différences par rapport au Goalball)

3. Ressources internet

Organisation handisports : [Disciplines sportives](#)

Nombreuses informations : [Guide Handisport](#)

Guide du matériel spécifique : [Guide matériel](#)

Paris 2024 : [Les sports paralympiques](#)

France paralympique : [Déploiement territorial](#)

Comité International Paralympique : [IPC](#)

Décathlon : [La technologie au service du handisport](#)

UCPA : [Le matériel sportif à l'épreuve de l'accessibilité](#)

Ministère des Sports et des Jeux Olympiques et Paralympiques : [Sport et handicap](#)

Centre de ressources handisports : [Documents handisports](#)

Plateforme éducation : [Génération Paris 2024](#)

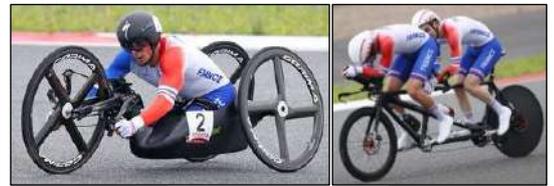
4. Problématique Concours Made in 3D 2024



Boccia



Para athlétisme



Para cyclisme



Cécifoot



Escrime fauteuil



Para triathlon



Para badminton



Para aviron



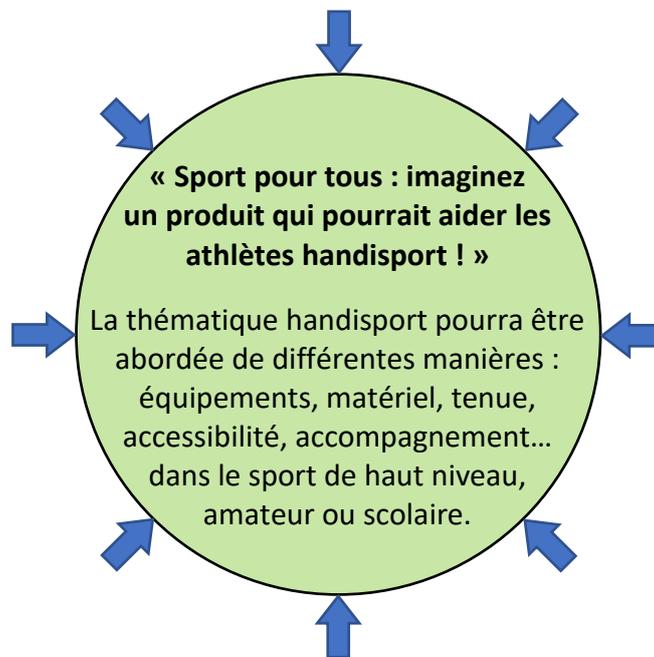
Para tennis de table



Rugby fauteuil



Basket fauteuil



Para canoë



Para tir à l'arc



Para taekwondo



Volleyball assis



Para tir sportif



Tennis fauteuil



Para équitation



Goalball



Para powerlifting



Para natation



Para judo

5. Exemples d'accessoires handisports



Gants natation



Raquette adaptée



Ramassage balles



Pointeur boccia



Poignée de vélo



Poignée pagaie kayak



Lunette cécifoot



Pédale de vélo



Filet à balles

Auteur

Olivier TOURVIEILLE

Remerciements

Katia ALLEGRAUD, Marie-Pierre AULAS, Alba CAPPA, Stéphanie FOURNIER, David JASMIN, Philippe LAHARRAGUE

Cette ressource a été produite avec le soutien de la Fondation Dassault Systèmes



Date de publication

Septembre 2023

Licence

Ce document a été publié par la Fondation *La main à la pâte* sous la licence Creative Commons suivante : Attribution + Pas d'Utilisation Commerciale + Partage dans les mêmes conditions.



Le titulaire des droits autorise l'exploitation de l'œuvre originale à des fins non commerciales, ainsi que la création d'œuvres dérivées, à condition qu'elles soient distribuées sous une licence identique à celle qui régit l'œuvre originale.

Fondation *La main à la pâte*

43 rue de Rennes
75 006 Paris
01 85 08 71 79
contact@fondation-lamap.org

Site : www.fondation-lamap.org

