



Comité départemental
du Pas de Calais
de baminton

Secteur
Développement

AirBadminton

(source : BWFbadminton.com)

Fiche : AIR BADMINTON
Genèse - Historique
Édition mars 2021



LE JEU

Qu'est-ce que le AirBadminton?

Vidéo BWF : <https://youtu.be/wtSyAOmmT3A>

Le AirBadminton est un nouveau projet de développement ambitieux conçu pour créer des opportunités pour les personnes de tous âges de jouer au badminton sur des surfaces dures, sableuses et en gazon dans les parcs, jardins, rues, terrains de jeux et plages du monde entier.

Le Badminton est un sport populaire, amusant et inclusif avec plus de 300 millions de joueurs actifs dans le monde, encourageant la participation et l'enthousiasme avec une pléthore d'avantages sociaux et de santé.



Comité départemental
du Pas de Calais
de badminton

Secteur
Développement

AirBadminton

(source : BWFbadminton.com)

Fiche : AIR BADMINTON
Genèse - Historique
Édition mars 2021

Sa pratique peut améliorer les qualités physiques telles que la vitesse, l'endurance, la force et l'agilité ; prévenir le stress et réduire le risque de myopie chez les enfants ; aider à éliminer le risque de problèmes de santé comme l'hypertension artérielle, le diabète et l'obésité ; et aider à maintenir un poids de forme chez les adultes et les enfants.

En effet, une heure de badminton peut brûler plus de 450 calories.

Étant donné que la plupart des gens pratiquent le badminton pour la première fois dans un environnement extérieur, nous facilitons maintenant l'accès de tous à ce sport grâce à un nouveau jeu extérieur et à un nouveau prototype de volant – l'AirShuttle.

L'objectif est de trouver un moyen efficace, économique et durable d'encourager plus de gens à jouer davantage au badminton dans plus d'endroits.

Ainsi, la Badminton World Fédération (BWF) a travaillé pendant cinq ans en partenariat avec l'Institut pour la recherche dans le sport (ISR) de Nanyang Technological University pour développer un nouveau volant extérieur offrant une résistance accrue au vent, afin de permettre aux gens de vivre une expérience plus positive du badminton en plein air.

Les principales considérations étaient qu'il devait être joué avec les mêmes raquettes et qu'il devait avoir de bonnes performances de vol, une bonne réponse aux effets et une bonne durabilité.

L'objectif final était de créer un nouveau concept du jeu, avec la possibilité d'une nouvelle forme de badminton de compétition très attrayante, avec un accent important mis sur la participation mondiale.

Au cours des tests, la BWF a recueilli une quantité considérable de données sur les caractéristiques du jeu proposé en ce qui concerne le niveau de plaisir pour les différents groupes cibles.

La vision est qu'il soit joué sur trois surfaces dynamiques ; dure, gazon et sable – avec un projet de participation de masse visant à augmenter l'accès au sport sur n'importe quelle surface disponible, complété par une version compétitive sur sable visant à augmenter son attrait global.



Comité départemental
du Pas de Calais
de badminton

Secteur
Développement

AirBadminton

(source : BWFbadminton.com)

Fiche : AIR BADMINTON
Genèse - Historique
Édition mars 2021



INSPIRATION

Le AirBadminton est un concept qui donne vie à la vision d'un nouveau jeu extérieur amusant et inclusif pour tous. Il raconte la véritable histoire de notre jeu et ce qu'il représente – quelque chose de nouveau et de différent ; avec de nouvelles règles, de nouveaux terrains et un nouveau volant.

Il fournit un lien avec ce que nous croyons représenter le mieux l'environnement extérieur par le mot "Air", tout en gardant l'accent sur notre fonction principale qui est de protéger et de servir de gardien à l'existence du badminton.

Il était donc important pour nous de veiller à ce que le mot "badminton" ne fasse l'objet d'aucun compromis, afin de créer une marque forte et reconnaissable qui soit en accord avec les racines du sport.

Pour nous, le badminton est un sport pour tous et nous croyons que ce nouveau jeu de plein air est essentiel dans nos efforts pour promouvoir le sport dans un plus grand nombre de pays et de personnes. Nous envisageons également qu'AirBadminton fonctionnera comme un jeu de développement, récréatif et compétitif, et il était donc essentiel de s'en tenir à notre principal produit, le badminton.

Il a pour cible d'inciter plus de gens à jouer davantage au badminton dans plus d'endroits. En tant que tel, nous estimons que le nom conceptualisé d'AirBadminton vise à faciliter et à promouvoir les principaux messages de divertissement, de participation et d'inclusion dans le sport.

Vidéo BWF : [https://youtu.be/ f08ET9tszQ](https://youtu.be/f08ET9tszQ)

AirBadminton

(source : BWFbadminton.com)



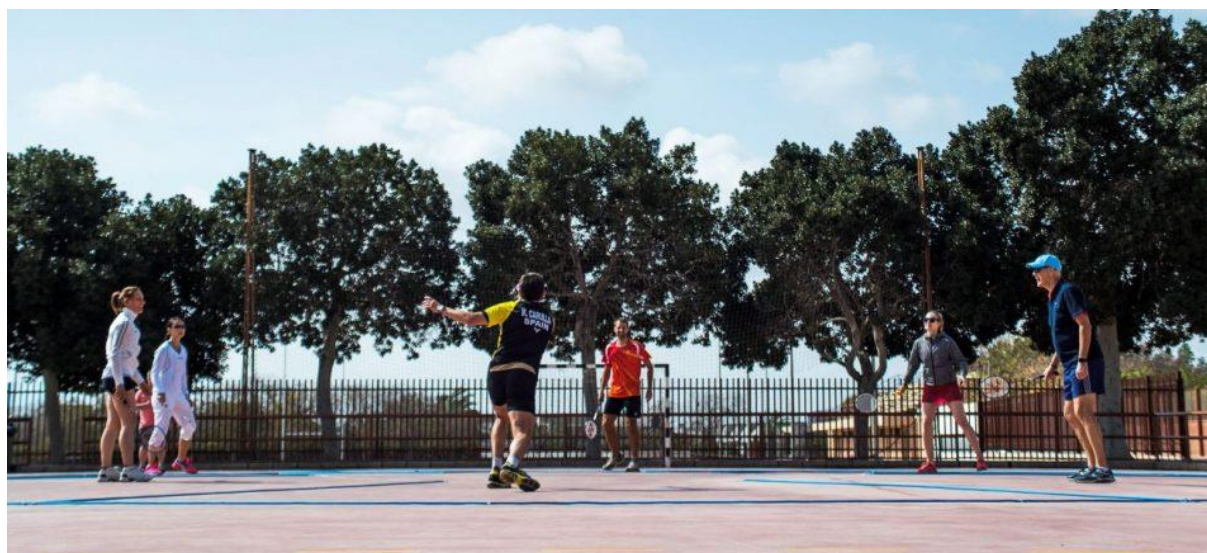
Comité départemental
du Pas de Calais
de badminton

Secteur
Développement

AirBadminton

(source : BWFbadminton.com)

Fiche : AIR BADMINTON
Genèse - Historique
Édition mars 2021



Historique du projet

Juin 2013 – Rédaction d'un appel d'offres visant à identifier un partenaire de recherche susceptible de contribuer au développement du volant extérieur.

Décembre 2014 – L'appel d'offres est clos. Nanyang Technological University (NTU) à Singapour a été identifié comme le meilleur partenaire potentiel.

Décembre 2014 – Signature du protocole d'accord avec l'Institut pour la recherche dans le sport (ISR) à NTU. Critères initiaux établis pour le développement du volant extérieur et ses paramètres de conception.

Février 2018 – 30 prototypes créés entre 2015 et 2018. Les brevets sont déposés sur les éléments clés du design du volant extérieur.

Avril 2018 – Première phase d'essais à l'Université d'Alicante en Espagne. Surfaces analysées et la demande physique du jeu. Réception de commentaires qualitatifs de la part des participants. Les participants comprenaient des athlètes olympiques, des joueurs de l'équipe nationale, des étudiants, des joueurs de club et des adolescents.

Juillet 2018 – La deuxième phase des essais a également eu lieu à l'Université d'Alicante. Format de jeu testé, système de scoring, hauteur du filet et dimensions du terrain. Nous avons également testé les règles de compétition sur le terrain de sable avec les joueurs de l'équipe nationale espagnole.

Novembre 2018 – Présentation d'une mise à jour du projet aux membres du Conseil de la BWF lors de la réunion du Conseil du BWF à Kuala Lumpur, Malaisie, comprenant le premier match d'exhibition.



Comité départemental
du Pas de Calais
de badminton

Secteur
Développement

AirBadminton

(source : BWFbadminton.com)

Fiche : AIR BADMINTON
Genèse - Historique
Édition mars 2021

Décembre 2018 – Présenté aux fabricants potentiels lors d'une réunion à Guangzhou.

Janvier 2019 – Troisième phase d'essais à l'Université de Malaya à Kuala Lumpur. Analyse de la performance du volant extérieur et test des surfaces dures et sablonneuses.

Février 2019 – Réunions pour sélectionner le partenaire de production du volant extérieur.

Mars 2019 – Sélection des noms et logos AirBadminton et AirShuttle.

Mai 2019 – Le projet AirBadminton est dévoilé et lancé à Guangzhou en partenariat avec HSBC, le Partenaire global de développement du BWF.

Mai 2019 – Présentation du projet AirBadminton aux Fédérations membres de la BWF lors de l'assemblée générale annuelle à Nanning, Chine.

Décembre 2019 – Lancement du premier HSBC BWF AirBadminton Community Project à Guangzhou.

Mars 2020 – La BWF présente le AirShuttle au marché mondial.