FICHE TECHNIQUE



(STRUCTURES ET SOLS)



Les pistes de padel sont des équipements robustes mais qui demandent un entretien spécifique. Elles exigent, comme toute chose, un soin et une attention particulière qui favoriseront leur durabilité.

En effet, compte tenu d'une dégradation vraisemblable des matériaux dans le temps, surtout pour les installations en extérieur, ou de possibles réparations liées à la spécificité de la discipline, un ensemble d'opérations de maintenance peut permettre une exploitation plus sûre et plus longue de tels équipements.

Procédez-vous à une vérification régulière de vos installations ? Anticipez-vous des opérations de maintenance ? Quels réflexes vont permettre le maintien en bon état des pistes ?

Cette fiche élaborée grâce à l'expertise des entreprises ayant obtenu la qualification QUALISPORT répond à ces questions tout en vous délivrant les conseils et les précautions utiles.

A QUOI FAUT-IL FAIRE ATTENTION?

Comme le rappelle Olivier BOURGETON du service équipement de la Fédération de Tennis "l'entretien reste primordial pour ce type d'équipement notamment en extérieur. Il n'existe pas d'équipement sans entretien".

Prévenir vaut mieux que guérir

Dès la conception d'une piste ou d'un espace Padel, les spécificités liées au sol et au type de la structure à implanter sont à connaître, qui éviteront par la suite des désagréments.



À SAVOIR

Pour tout connaître au stade de la construction d'un terrain, consulter notre autre fiche : "Padel - Conception d'espaces Padel & construction de pistes".

À propos des structures: Les éléments métalliques se révèlent souvent extrêmement sensibles à la corrosion. Pour anticiper ces désordres ils seront traités, ainsi que les soudures, par galvanisation à chaud de préférence et avec une méthode de peinture performante (thermo laquage).

Choisir une visserie inox participe aussi à cette protection.

A souligner qu'il commence à apparaître sur le marché des structures en matériaux composites, qui pourraient apporter une protection supplémentaire.

En amont, concernant la solidité, en fonction des besoins de résistance au vent, les éléments de structures métalliques seront plus ou moins épais. De 1.5 mm pour des structures indoor, à 3 mm dans les zones fortement ventées.

La qualité des longrines et de la plateforme évitera aussi les désordres qui pourraient apparaître : fissures dans la dalle, décalage de niveau entre les éléments de la dalle si celle-ci est réalisée en plusieurs panneaux...

Pour Melchior DEJOIGNY de GreenPark France "L'entretien se décide en amont de l'installation. C'est la qualité de la fabrication qui prévient les désordres".

À propos des sols: Bien savoir que les gazons synthétiques résistent plus ou moins à l'abrasion, et ce, en fonction des matériaux utilisés et de la quantité de fibre employée.



Du bon entretien courant

À propos de la structure : On procèdera régulièrement à un examen de la structure (contrôle visuel) pour vérifier qu'il n'existe pas d'éléments saillants blessants pour les joueurs.

On surveillera l'état des visseries, l'état des joints et des fixations des vitres.

On repèrera les traces de chocs qui altèrent la peinture et favorisent l'apparition de rouille. Les impacts seront traités immédiatement (raccord de peinture).

À propos des matières organiques: Toutes les matières organiques sont les ennemis des pistes. Elles peuvent être apportées par les joueurs ou par des éléments naturels (vent, pluie) pour ce qui concerne les pistes en extérieur. Leur accumulation peut favoriser le développement de végétaux, de parasites. Il faut donc procéder à des nettoyages réguliers et une à plusieurs fois par an à des traitements biocides.

À propos du sable: Les joueurs ont une tendance naturelle à jouer toujours aux mêmes endroits. Le sable est progressivement repoussé sur les bords. L'absence de sable rend alors les fibres plus sensibles à l'abrasion et accélère leur usure. Par conséquent, il faut très régulièrement corriger la répartition du sable et redresser les fibres par brossage.

Le sable peut également être facilement transporté hors du terrain par les joueurs (sous les chaussures), ou le vent en extérieur. On rechargera alors le revêtement de sol à chaque fois que cela sera nécessaire.

Ce sable transporté lors de déplacements entre le terrain, les vestiaires, le club house peut aussi poser des problèmes d'entretien de l'installation. Mais cet inconvénient peut être anticipé via un traitement approprié des zones de circulation. Parlez-en au constructeur.





NOTRE CONSEIL

Quand on dispose d'un parc de plusieurs pistes il peut être prudent de disposer d'une glace "de secours" afin de se prévenir de difficultés d'approvisionnement le jour où on en a besoin en urgence (la veille d'un tournoi par exemple).



De même, il faut veiller à disposer d'un stock de sable ou bien connaître une filière d'approvisionnement sûre et rapide.



QUELLES OPÉRATIONS D'ENTRETIEN EST-IL POSSIBLE DE PLANIFIER ?

L'entretien courant doit être effectué au minimum une fois par semaine. On procèdera à un nettoyage ; on corrigera la répartition du sable par brossage pour la rendre régulière ; on procèdera à un contrôle visuel de la structure et on corrigera immédiatement les désordres mineurs (protections absentes, écrous à resserer, traitement des points de rouille...). Il est prodigué un examen approfondi, tous les ans, de l'ensemble des éléments (structure et sol). Pour le décompactage du gazon, ce sera tous les 3 à 4 ans.

Autrement, le tableau ci-dessous proposé par la FFT récapitule l'ensemble de ces prescriptions.

	PISTES EXTERIEURES	PISTES COUVERTES
Apport de matériaux (silice)	Variable d'1 à 6 fois par an	
Traitement biocide	1 à deux fois par an	Ø
Décompactage du gazon synthétique	Tous les 3 à 4 ans	
Remplacement du gazon synthétique	Tous les 6 à 10 ans	
Vérification des baies vitrées (resserrage des visseries, positionnement de la baie vitrée, vérification des joints)	1 fois par an	
Vérification des visseries		
Vérification des capuchons de protection		
Vérification de la tension du filet	1 fois par mois	
Répartition de la silice	1 fois par semaine	



NOTRE CONSEIL

Généralement, pour connaître les opérations d'entretien, il est bien entendu conseillé de se référer à la notice que le constructeur remet en fin de travaux au maître d'ouvrage.



Pour se faire accompagner quant aux actions à entreprendre et au rythme auxquelles elles doivent être conduites, notez que certains travaux peuvent également être prévus dans un contrat d'entretien. À évoquer avec le constructeur!

Pour aller plus loin

• Pour plus d'informations et un accompagnement personnalisé vous pouvez prendre contact avec les entreprises ayant obtenu les qualifications "131 – Piste Padel" et "501 - Pose Padel", en consultant : www.qualisport.fr/annuaire/

Contributions / Remerciements

Fiche réalisée par l'Association QUALISPORT avec les contributions des entreprises qualifiées : Conca sport, Green Park France, avec l'appui de Frank BINISTI (rédacteur en chef de Padel Magazine), Stéphane BERRAFATO en charge du Padel à la FFT et Olivier BOURGETON du service équipement de la Fédération de Tennis.

Rédacteur : Denis CHEMINADE

Publication : Février 2022



Depuis 1976, QUALISPORT est un acteur global de la qualité des matériels et équipements sportifs et de loisirs.

En toute indépendance et sur la base des cahiers des charges qu'il définit avec les meilleurs experts des professions, QUALISPORT attribue au terme d'une instruction exigeante et transparente ses qualifications aux entreprises qui remplissent les conditions d'attribution.

Pour les maîtres d'ouvrages cela facilite leur démarche de sélection d'entreprises compétentes lors d'attribution de marchés publics ou privés.

En acceptant de se soumettre à une évaluation rigoureuse, les entreprises qualifiées attestent quant à elles de leur volonté de contribuer à la qualité et aux performances des produits et services qu'elles proposent.