



Le complexe dispose d'une piste de 400 m de 8 couloirs avec les équipements de sauts et de lancers traditionnels. De plus, on trouve un terrain central engazonné pour la réception des lancers ainsi que des vestiaires qui complètent l'équipement. La piste et le terrain disposent tous les deux de l'éclairage alors que le second possède également l'arrosage intégré.

La gestion des eaux pluviales comme principale problématique

La grande contrainte de ce chantier concernait la gestion des eaux pluviales afin qu'elles n'arrivent pas dans les milieux naturels avoisinants et ne saturent pas le réseau existant. C'est pourquoi, un bassin filtrant et une cuve de réserve d'eau ont été installés pour être utilisés également pour l'arrosage. De plus, une première tranche de caniveaux permet de récupérer l'eau de la piste et une deuxième, en périphérie, recueille l'eau de ruissellement. En outre, l'ensemble du complexe étant situé sur un pan de colline, il a fallu déplacer 105 000 m³ de terre.

Par ailleurs, les travaux concernant le terrain central ont été réalisés de manière traditionnelle : réglage du fond de forme, réalisation du réseau de drainage avec fentes drainantes et drains transversaux, mise en place de la terre végétale amendée, fertilisation et engazonnement.

Les caractéristiques de la piste

Concernant les travaux, dans un premier temps, un traitement de sol fut réalisé avec un enduit de cure. Puis, l'entreprise en charge des travaux a rajouté 10 cm de grave afin d'avoir un réglage fin. Par la suite, elle a réalisé un enrobé dense 0/10 sur 4 cm et un

enrobé drainant 0/6 sur 3 cm. Pour finaliser, un revêtement synthétique Conipur 2S rouge a été ajouté avant les tracés. « C'est un revêtement bi-couche perméable très intéressant lorsqu'il y a un usage intensif comme ici avec les scolaires », indique Gwladys Hervé-Louzy du cabinet Pierre Robin, en charge de la maîtrise d'œuvre. « Il mesure 15 mm d'épaisseur avec 8 mm de granulat 1-4 mélangé de résine et 7 mm d'EPDM 1-4 rouge en surface », ajoute Sébastien Thuault de la société Sportingsols. ■



RÉACTION

Patrick Deguise,
président de la
communauté de
communes du Pays
Noyonnais

« Cet équipement sportif intercommunal permet une utilisation quotidienne du public scolaire, issu des 6 établissements collèges et lycée du pays Noyonnais, mais également des clubs d'athlétisme et associations sportives locales regroupant pas moins de 300 licenciés fédéraux. Cet équipement offre aussi la possibilité d'organiser des compétitions de niveau régional voire des homologations de performances qui pourront être accordées grâce à la conformité de l'équipement qui répond aux normes exigées par la fédération française d'athlétisme. La structure a bénéficié d'une démarche « développement durable » volontariste de la part des élus du Pays Noyonnais avec une gestion maîtrisée de ses eaux pluviales : infiltration des eaux du stade sous la pelouse ou à proximité avec des noues ou fossés d'infiltration, récupération des eaux de pluie des vestiaires pour l'arrosage et l'entretien de la pelouse. Ce projet audacieux, de 3,4 millions d'euros HT, n'aurait pu voir le jour sans l'appui financier de nos partenaires : le Conseil général de l'Oise (40 % du financement) et le Conseil régional Picardie (25 % de financement), la communauté de communes prenant le reste à sa charge. Une belle structure sportive qui réponds désormais aux attentes des sportifs du pays Noyonnais ».

ATHLÉTISME

TOUT UN COMPLEXE OÙ L'ATHLÉTISME EST ROÏ

LA COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU PAYS NOYONNAIS EST EN TRAÏN DE FINALISER LA CONSTRUCTION D'UN COMPLEXE D'ATHLÉTISME SITUÉ PRÈS D'UN COLLÈGE ET D'UN LYCÉE. C'EST UN GROS INVESTISSEMENT POUR LA COLLECTIVITÉ, MAIS ESSENTIEL NOTAMMENT POUR LE CLUB.

FICHE TECHNIQUE

MAÎTRE D'OUVRAGE

communauté de communes du Pays Noyonnais

MAÎTRE D'ŒUVRE

Cabinet Pierre Robin

ENTREPRISE MANDATAIRE

Stag

ENTREPRISE DE POSE DE LA PISTE

Sportingsols

MATÉRIEL D'ATHLÉTISME

Marty Sport

ARROSAGE

Hublart

AÏRES DE SAUTS

longueur, hauteur, perche, triple saut

AÏRES DE LANCERS

javelot, disque, marteau, poids

DURÉE DES TRAVAUX

14 mois (dont 3 pour la piste)

COÛT

2 380 000 € pour le stade et
980 000 € pour les vestiaires

Le complexe dispose d'une piste de 400 m de 8 couloirs avec les équipements de sauts et de lancers traditionnels

QUAND ASCENSION RÎME AVEC RÉNOVATION

SELON LES RÉSULTATS SPORTIFS DE SES CLUBS, UNE VILLE EST SOUVENT OBLIGÉE DE RÉNOVER SES ÉQUIPEMENTS AFIN DE RÉPONDRE AUX NORMES DES FÉDÉRATIONS. C'EST LE CAS D'AVIGNON AVEC LE CLUB DE FOOTBALL D'ARLES-AVIGNON QUI A CONNU CINQ MONTÉES EN CINQ ANS.

A

u printemps 2009, l'équipe de football d'Arles sait qu'elle va monter en deuxième division et qu'elle va avoir besoin d'un nouveau stade pour être aux normes de la Fédération

Française et de la Ligue professionnelle de Football. Or, la ville d'Arles ne souhaite pas rénover son enceinte et se tourne donc vers les communes voisines. Avignon répond favorablement grâce au soutien et à l'engagement d'Alain Bompard, adjoint aux sports et ancien président de l'AS Saint-Etienne. Avec cet accord, le club change de nom pour devenir l'AC Arles-Avignon.

Première phase : la rénovation de la pelouse

La pelouse était en très mauvais état, il a donc été décidé de la rénover progressivement plutôt que de la changer complètement. « Pour la deuxième option, il fallait compter environ 300 000 euros, c'était donc un budget beaucoup trop conséquent », estime Jean-Luc Bodren, directeur des sports de la ville. L'objectif était de refaire la planimétrie du terrain avec l'apport de matériaux et du gazon de placage. De plus, trois réseaux de drains ont été installés : deux avec un drain collecteur en périphérie du terrain et neuf drains de base espacés sur la largeur du terrain. Avec l'amélioration du drainage, seules les pluies très violentes peuvent empêcher de jouer. Tout ce réseau de drainage fut recouvert de sable pour éviter les impuretés et le terrain fut réensemencé.

Utilisation d'une fumure 100 % biologique

Une des particularités de la nouvelle pelouse vient de son aspect biologique. La fumure 100 % biologique permet à la plante d'être plus résistante et donc moins sensible aux maladies. « Ce procédé fonctionne très bien,

nous avons déjà l'expérience sur une dizaine de terrains. Au départ, le temps de réaction est un peu plus long. Mais par la suite, après les matchs, la pelouse se régénère plus vite qu'avec des engrais traditionnels. Je pense que c'est une méthode d'avenir qui va continuer à se développer surtout avec le Grenelle de l'environnement et l'Agenda 21 qui favorisent ce procédé. C'est une méthode alternative au tout chimique », explique Guy Thévenot, responsable de Gazon Sport Travaux, la société en charge du chantier. « Bien évidemment, nous sommes soucieux de la protection de l'environnement. La ville a décidé d'accepter la proposition de l'entreprise car nous la connaissons depuis longtemps et nous sommes très satisfaits du résultat. Aujourd'hui, on voit très bien la différence : par exemple, malgré les pluies de décembre et janvier, la pelouse est de très bonne qualité en sortie d'hiver, il y a très peu d'arrachage après les matchs », renchérit Jean-Luc Bodren.

LA FUMURE 100 % BIOLOGIQUE C'EST UNE MÉTHODE D'AVENIR QUI VA CONTINUER À SE DÉVELOPPER SURTOUT AVEC LE GRENELLE DE L'ENVIRONNEMENT ET LES AGENDAS 21

De nouveaux travaux à l'intersaison 2010

Après une nouvelle très bonne saison, le club accède à la L1 et d'autres travaux ont dû être réalisés. La ville a privilégié la solution de sagesse en rénovant le Parc des Sports pour que les spectateurs et les joueurs soient



La ville a privilégié la solution de sagesse en rénovant le Parc des Sports.



L'objectif des premiers travaux était de refaire la planimétrie du terrain avec l'apport de matériaux et du gazon de placage.



Une des particularités de la nouvelle pelouse vient de son aspect biologique.



la capacité des tribunes du stade devait passer de 7 500 à 17 500 places à l'intersaison 2010.

reçus dans des conditions satisfaisantes, plutôt que de construire une nouvelle enceinte. À partir de là, ce fût un énorme challenge pour les services techniques de la ville, sous le pilotage du directeur des services techniques René Dubuy, car le chantier devait être livré le 14 août pour le premier match à domicile avec la réception de Lens. Les travaux ont démarré le 15 juin avec une importante partie concernant les tribunes puisque que la capacité du stade devait passer de 7 500 à 17 500 places. Les gradins ajoutés sont tous en modulaires. En outre, il a fallu rénover les vestiaires avec un espace de 100 m² pour les visiteurs et 120 m² pour l'équipe locale. À l'intérieur, les travaux ont consisté à rénover la salle pour les conférences de presse, la salle de soin, la salle anti dopage, le bureau des délégués, les salons de réception, le plateau TV et le PC de vidéosurveillance (de 20 m² à 114 m²). En outre, côté pelouse, il y a eu un renforcement du drainage et un remplacement de l'arrosage avec un système intégré plus performant.

Par ailleurs, la ville d'Avignon en a profité pour rénover également le terrain Vandooren qui est utilisé pour l'entraînement du club. Il a été reconditionné par une reprise complète de la forme, de nouveaux matériaux ont été apportés pour améliorer la qualité du sol, l'entreprise a également refait le réseau de drainage et d'arrosage.

Un terrain très suivi

C'est également la société Gazon Sports qui s'occupe de l'entretien du terrain hormis la tonte. « On sait que les techniciens sont spécialisés, mais avec notre œil plus averti et notre expérience de nombreux cas dans différentes régions, on est à l'affût du moindre problème pour une réaction immédiate. C'est très important. On vient toutes les semaines pour faire

soit de l'aération, de la mise en place de fumure, du décompactage, regarnissage... Bien entendu, on apporte une très grande attention car il y a des enjeux financiers importants. Mais au niveau technique, il n'y a pas de grande différence avec un terrain de moindre importance. Le budget est simplement plus important, ce qui implique un entretien plus poussé et donc plus fréquent », argumente Guy Thévenot. ■



1 Suite à deux montées successives, la ville a dû rénover la pelouse du stade honneur en 2009 puis le stade et le terrain d'entraînement du club en 2010.

2 Avec les conseils de la société Gazon Sports Travaux, Avignon a choisi la fumure 100 % biologique pour ses deux terrains rénovés.

3 L'entretien des terrains est effectué par Gazon Sports qui fait bénéficier la ville de son expérience en réagissant tout de suite au moindre problème.

Lors de la deuxième phase des travaux, la ville en a profité pour rénover également le terrain Vandooren qui est utilisé pour l'entraînement du club.

GAZON SYNTHÉTIQUE

LE SANS REPLISSAGE GAGNE DES SUFFRAGES

LA VILLE DE TRÉGUNC AVAIT COMME OBJECTIF DE RÉAMÉNER LE PLATEAU SPORTIF DE LA PINÈDE POUR QUE LE CLUB DE FOOTBALL PUISSE BÉNÉFICIER DE MEILLEURES CONDITIONS DE JEU. APRÈS RÉFLEXION, C'EST L'OPTION D'UN TERRAIN SYNTHÉTIQUE SANS REPLISSAGE QUI A ÉTÉ CHOISI. UNE SOLUTION ÉCOLOGIQUE QUI CONVAÏNC DE PLUS EN PLUS DE COLLECTIVITÉS.



Le programme de réaménagement comprenait la création d'une nouvelle tribune (de 310 places) comprenant notamment une infirmerie et un local de stockage. Il y a également eu un réaménagement de l'espace autour des équipements avec la création d'une allée d'une largeur de 1,40 m pour les personnes à mobilité réduite et le déplacement du terrain honneur en gazon naturel.

Un troisième terrain qui devenait indispensable

Le club de football et ses 350 licenciés étaient à l'étroit avec les deux terrains existants. La ville de Tregunc a donc décidé d'en construire un troisième. Après avoir trouvé l'emplacement, la question de la surface s'est posée. Au départ, le club était favorable à un terrain en gazon naturel. « Mais, vu l'entretien que cela demandait et l'utilisation, j'ai soumis l'idée du synthétique pour préserver le deuxième terrain et le projet a été suivi par le club et les élus », explique Patrick Kaputa, directeur des services techniques de la ville. Ses avantages au niveau de l'entretien et l'absence de tonte ont été très appréciés. Si dans un premier temps, les joueurs se sont montrés un peu réticents, ils sont désormais très satisfaits de cette surface.

Le choix d'un revêtement sans charge

La principale caractéristique du terrain vient de son revêtement sans charge d'élastomère. Les responsables du projet voulant partir sur un produit écologique afin d'éviter les problèmes liés aux granulats : migration des billes par forte pluie, odeur désagréable l'été, le terrain qui devient noir au bout de quelques années... « J'ai visité une cinquantaine de terrains partout en France avant de finaliser notre choix. Toutes les personnes interrogées

m'ont fait part de ces inconvénients. Nous avons donc vite tranché pour la suppression totale de charge », argumente le responsable. Au final, c'est le revêtement Champion Ascari de Domo® Sports Grass qui a été retenu. D'une hauteur de 32 mm, il utilise une très bonne couche de souplesse et utilise une nouvelle technologie : le Natural Resilience System, alliant caractéristiques essentielles de robustesse et de souplesse de la fibre.

APRÈS AVOIR INTERROGÉ
DE NOMBREUSES
PERSONNES, LE CHOIX
S'EST VITE PORTÉ SUR UN
REVÊTEMENT SYNTHÉTIQUE
SANS REPLISSAGE

Pour Emilien Gory, directeur commercial France de Domo, le revêtement sans charge va continuer son développement : « Avant, on ne se posait pas la question. Puis, petit à petit, les remarques sur la chaleur et l'odeur désagréables du caoutchouc en période estivale sont devenues plus nombreuses et on a cherché des solutions. Toutefois, il ne faut pas croire que le revêtement sans remplissage va devenir majoritaire, il ne prendra pas le pas sur le concept dit de 3^e génération, mais deviendra une solution alternative incontournable. L'aspect écologique tenant une part de plus en plus importante dans le choix des décideurs, ce type de revêtement leur apporte une réponse plus claire que des choix compliqués sur un remplissage différent, et cela tout en leur apportant des certitudes sur l'aspect sportif final de la surface ».



Pour le directeur des services techniques, l'entreprise a vraiment réalisé un travail de qualité.

Le club de football et ses 350 licenciés étaient à l'étroit avec les deux terrains existants, la ville de Tregunc a donc décidé d'en construire un troisième.



Un très bon travail de l'entreprise

Comme pour tout chantier, le bon travail de l'entreprise choisie est indispensable pour un résultat de qualité. La société Chupin Espaces Verts a très bien rempli son contrat et Patrick Kaputa tenait à le souligner : « L'entreprise a vraiment réalisé un travail de qualité : elle avait du personnel impliqué, du très bon matériel et a su s'adapter aux conditions du terrain. Au départ, on ne les connaissait pas, mais aujourd'hui je les conseillerais vivement à d'autres villes qui souhaitent réaliser un terrain. Je pense qu'il est important de le souligner lorsque le travail est bien fait ». ■

RÉACTION

Patrice Naviner, adjoint aux sports de Tregunc

« Ce projet fait suite à la hausse de l'effectif du club de football ainsi qu'au manque de surfaces. On a mis du temps à trouver une solution, mais on a choisi de décaler le terrain honneur. Le choix d'une surface synthétique a un coût supérieur au niveau de l'investissement, mais on est gagnant sur le long terme. Le fait de choisir un revêtement sans remplissage était un élément important pour nous au niveau développement durable. Ce fût un chantier important, d'autant plus que le championnat continuait en parallèle, mais il s'est très bien passé et tout le monde est satisfait du résultat ».

FICHE TECHNIQUE

MAÎTRE D'OUVRAGE

ville de Tregunc

MAÎTRE D'ŒUVRE

Patrick Kaputa, directeur des services techniques de la ville

ENTREPRISE

Chupin Espaces Verts

BUREAU DE CONTRÔLE

Novareca

DIMENSIONS

105 x 68 m

FOURNISSEUR DU SYNTHÉTIQUE

Domo Sports Grass

DURÉE DES TRAVAUX

4 mois

COÛT

596 000 € HT dont 76 000 € d'éclairage

SUBVENTIONS

- CNDP : 100 000 €
- Conseil général du Finistère : 60 000 €
- Etat : 60 000 €
- FAFA : 30 000 €



La principale caractéristique du terrain vient de son revêtement sans charge d'élastomère.

1 La ville a fait le choix d'un terrain synthétique sans charge d'élastomère afin de favoriser notamment l'aspect écologique.

2 350 licenciés du club de football pleinement satisfaits du nouveau terrain.

3 Si ce type de produit va continuer à se développer, il ne sera jamais majoritaire notamment à cause de son prix plus important.

HANDISPORT : LA FIN DU BANC DE TOUCHE ?

LA PRATIQUE SPORTIVE HANDISPORT PEÏNE À SE FRAYER UN CHEMIN DANS DE NOMBREUX ÉQUIPEMENTS SPORTIFS. C'EST NOTAMMENT LE CAS DANS LES GYMNASES ALORS QU'IL N'Y A PAS DE CONTRAINTES PARTICULIÈRES, TOUT JUSTE QUELQUES RECOMMANDATIONS À SUIVRE POUR QUE TOUT LE MONDE Y TROUVE SON COMPTE.



Concernant les équipements existants, au 1^{er} janvier 2010, l'ensemble des établissements ouverts au public ont fait l'objet d'un diagnostic analysant leurs conditions d'accessibilité et évaluant les travaux à réaliser. La seconde grande étape devait être le 1^{er} janvier 2015 avec l'obligation d'avoir réalisé les travaux nécessaires définis par la loi. Finalement, ce ne devrait plus être le cas puisque des dérogations ont été votées, notamment pour les équipements déjà construits.

La priorité de l'accessibilité

La priorité principale pour l'accueil des sportifs handicapés, comme celui des spectateurs, est l'accessibilité de la structure. « C'est vraiment notre seul souhait afin que chacun d'entre nous puisse accéder à un équipement sportif, comme tout autre bâtiment d'ailleurs. Certaines villes sont reconnues pour leur investissement pour le handisport comme Bergues. D'autres n'en voient pas vraiment l'intérêt car elles n'ont pas eu encore de demande d'un club ou de spectateurs. Mais, elles pourraient anticiper car l'accessibilité c'est le point de départ. Outre l'accès au gymnase, il y a également les vestiaires, les sanitaires... Tout doit être pris en compte. Bien sûr, il y a tout de même du progrès, mais il reste de la marge. Par exemple, sur certain site où il existe une rampe d'accès, celle-ci se trouve au milieu d'un chemin difficile à prendre », explique Christian Février de la fédération française handisport.

Aucune revendication particulière

Contrairement à ce que beaucoup de personnes peuvent penser, la pratique sportive handisport s'adapte par rapport aux équipements qui sont mis à leur disposition. « Nous ne revendiquons rien de particulier, nous n'avons pas besoin de revêtement spécifique. Nous essayons de nous intégrer au mieux. Lorsque nous bénéficions d'installations sportives, c'est déjà une très bonne chose, nous ne faisons donc pas les difficiles. Parfois, nous pratiquons dans de mauvaises conditions, mais on s'accommode. Si on ne le faisait pas, il n'y aurait pas de pratique handisport », indique Christian Février. Christophe Clodic, membre de la commission de normalisation Afnor sur les sols sportifs et le handisport va dans le même sens : « Contrairement à ce que certaines collectivités pensent, le sol ne doit pas être spécifique pour accueillir des sportifs handisports. Ils peuvent accéder à toutes les salles de sport ».

Quelques conseils aux collectivités

Pour les collectivités qui souhaitent rendre accessibles leurs structures sportives, il est important de se poser quelques questions au préalable : « Il faut réaliser un diagnostic sur l'utilisation de la salle : la part de scolaires, de clubs, le niveau auquel ils jouent, la part de

handisport... Par exemple, un sol surfacique est très intéressant pour le handisport, mais discriminant pour les enfants de moins de 45 kg. Le problème, c'est qu'il n'y a pas un sol idéal pour recevoir l'ensemble des publics. Les collectivités doivent faire des compromis et bien étudier la question », argumente Christophe Clodic. Ce dernier évoque également la question de l'entretien des sols : « Il ne faut pas faire n'importe quoi, c'est important de se rapprocher du fabricant du sol pour le protocole d'entretien. On doit être intégré dans les échanges entre collectivités et les clubs car souvent il y a des réponses assez techniques à donner sur la fréquence d'utilisation du produit, la température à laquelle l'utiliser... Il y a des discussions à mener avec les clubs handisports. Ils doivent par exemple essayer de ne pas faire patiner les roues des fauteuils électriques au démarrage et éviter les roues avec de la gomme noire dans le cas de compétitions ou de pratiques intenses. Généralement, tout le monde joue le jeu et les discussions se font dans un très bon état d'esprit ». Christian Février a tout de même un

« CERTAINES VILLES NE VOIENT PAS L'INTÉRÊT DE RENDRE LEURS STRUCTURES SPORTIVES ACCESSIBLES CAR ELLES N'ONT JAMAIS EU DE DEMANDES »

peu de mal concernant ce point : « Certaines villes refusent l'accès à leurs équipements pour cette question de gomme noire qui laisse des traces, mais il faut tout de même souligner que nos fauteuils nous servent dans la vie de tous les jours avant tout. On ne peut pas en avoir un spécifique ou acheter des roues particulières qu'il faudrait changer pour la pratique sportive ». De manière générale, Christian Février incite les collectivités à s'adresser aux ligues régionales ou départementales si elles ont des questions sur le sujet. ■



Conseils d'entretien des sols intérieurs

		ENTRETIEN COURANT	ENTRETIEN PÉRIODIQUE	ÉLIMINATION DES SALISSURES SPÉCIFIQUES
		1 à 2 fois par semaine	1 à 5 fois par an	Dès que nécessaire
PARQUETS VITRIFIÉS	MATÉRIEL	Balai ciseau Rotocleaner muni d'une aspiration immédiate	Balai ciseau Rotocleaner muni d'une aspiration immédiate	
	PRODUITS	Spécifique salle de sport Détergent neutre ou alcalin à la concentration d'utilisation préconisée par le fabricant	Spécifique salle de sport Détergent neutre ou alcalin à la concentration d'utilisation pour une rénovation préconisée par le fabricant	
	MÉTHODE	<ol style="list-style-type: none"> Dépoussiérer à l'aide d'un balai ciseau Effectuer un lavage à l'aide d'un rotocleaner muni d'une aspiration immédiate <i>NB : Un apport d'eau excessif sur le parquet peut être extrêmement dommageable pour celui-ci. Les nettoyages à la serpillère ou à l'autolaveuse classique sont à proscrire.</i>	<ol style="list-style-type: none"> Dépoussiérer à l'aide d'un balai ciseau Effectuer un lavage à l'aide d'un rotocleaner muni d'une aspiration immédiate <i>NB : Un apport d'eau excessif sur le parquet peut être extrêmement dommageable pour celui-ci. Les nettoyages à la serpillère ou à l'autolaveuse classique sont à proscrire.</i>	
PVC	MATÉRIEL	Balai ciseau Autolaveuse ou rotocleaner muni de disque rouge	Balai ciseau Autolaveuse munie de disque rouge	<p>Élimination de traces de résine ou d'adhésif : Utiliser un produit pour les traces de résine (produit alcalin). Vérifier que le produit est compatible avec le type de sol.</p> <p>Élimination de traces de chaussures ou de roues : Utiliser un produit alcalin solvanté. Vérifier que le produit est compatible avec le type de sol.</p>
	PRODUITS	Spécifique salle de sport Détergent neutre ou alcalin à la concentration d'utilisation préconisée par le fabricant	Spécifique salle de sport Détergent neutre ou alcalin à la concentration d'utilisation pour une rénovation préconisée par le fabricant	
	MÉTHODE	<ol style="list-style-type: none"> Dépoussiérer à l'aide d'un balai ciseau Effectuer un lavage à l'aide d'un rotocleaner muni de disque rouge 	<ol style="list-style-type: none"> Dépoussiérer à l'aide d'un balai ciseau Détremper le sol à l'autolaveuse équipée d'un disque rouge Laisser agir 10 minutes Aspirer 	
LIŒLÉUM	MATÉRIEL	Balai ciseau Autolaveuse ou rotocleaner muni de disque rouge	Balai ciseau Autolaveuse ou rotocleaner muni de disque rouge	<ol style="list-style-type: none"> Pulvériser ou étaler le produit dilué sur les salissures tenaces Laisser agir quelques minutes Essuyer avec un chiffon (pour les surfaces) ou effectuer l'entretien courant
	PRODUITS	Spécifique salle de sport Détergent neutre à la concentration d'utilisation préconisée par le fabricant	Spécifique salle de sport Détergent neutre ou un produit pour les sols sensibles aux alcalins à la concentration préconisée par le fabricant	
	MÉTHODE	<ol style="list-style-type: none"> Dépoussiérer à l'aide d'un balai ciseau Effectuer un lavage à l'aide d'une autolaveuse ou d'un rotocleaner muni de disque rouge 	<ol style="list-style-type: none"> Dépoussiérer à l'aide d'un balai ciseau Détremper le sol à l'autolaveuse équipée d'un disque rouge Laisser agir 10 minutes Aspirer 	
RÉSINE	MATÉRIEL	Balai ciseau Autolaveuse ou rotocleaner muni de disque rouge	Balai ciseau Autolaveuse munie de disque rouge	
	PRODUITS	Spécifique salle de sport Détergent neutre ou alcalin à la concentration d'utilisation préconisée par le fabricant	Spécifique salle de sport Détergent neutre ou alcalin à la concentration d'utilisation préconisée par le fabricant	
	MÉTHODE	<ol style="list-style-type: none"> Dépoussiérer à l'aide d'un balai ciseau Effectuer un lavage à l'aide d'une autolaveuse ou d'un rotocleaner muni de disque rouge 	<ol style="list-style-type: none"> Dépoussiérer à l'aide d'un balai ciseau Détremper le sol à l'autolaveuse équipée d'un disque rouge Laisser agir 10 minutes Aspirer 	

Source : document Afnor

1 L'accessibilité est le point de départ et l'élément essentiel, dans l'accueil des sportifs handisports.

2 Les sportifs handisports peuvent pratiquer sur tous les sols sportifs, il n'y a aucune particularité à prendre en compte.

3 L'entretien du sol est très important lorsque l'on accueille des rencontres handisports en fauteuil.

LES CONTRÔLES DE LA DGCCRF RELATIFS À L'ENTRETIEN DES ÉQUIPEMENTS SPORTIFS ET DE LOISIRS

LES ÉQUIPEMENTS SPORTIFS SONT DES STRUCTURES TRÈS FRÉQUENTÉES TOUT AU LONG DE L'ANNÉE. CERTAINS ACCUEILLENENT DES ACTIVITÉS QUI PEUVENT ÊTRE CONSIDÉRÉES COMME DANGEREUSES. IL EST DONC INDISPENSABLE DE RÉALISER DES CONTRÔLES FRÉQUENTS. C'EST LE RÔLE DE LA DGCCRF.

Qu'est-ce que la DGCCRF ?

La Direction Générale de la Concurrence, de la Consommation et de la Répression des Fraudes (DGCCRF) relève du ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie. Elle est chargée notamment de préserver la sécurité physique et la santé des consommateurs. Ses actions sont renforcées dans les domaines à risque et particulièrement pour les activités sportives et de loisirs.

Les obligations des collectivités en matière d'entretien de leurs équipements sportifs et de loisirs

Les équipements sportifs

Les articles R. 322-19 à R. 322-26 et les annexes III-1 et III-2 de la partie réglementaire du code du sport fixent les exigences essentielles auxquelles doivent répondre les cages de football, de handball, de hockey sur gazon et en salle et les buts de basket-ball. Les principales dispositions du texte consistent en l'obligation, pour les fournisseurs, de munir les équipements neufs d'un dispositif de fixation suffisamment résistant pour empêcher tout risque de chute, basculement ou renversement de l'équipement et, pour les propriétaires, de vérifier tous les équipements déjà installés et d'assurer un entretien régulier des buts mis à la disposition du public.

La norme NFS 52-409 (février 2009) précise les modalités et périodicités de contrôle des buts sur site.

Les aires collectives de jeu

Le décret du 18 décembre 1996 fixe les prescriptions de sécurité relatives aux aires collectives de jeux (aménagement, entretien, maintenance...). Ce texte s'applique à toutes les aires de jeux, quelle que soit leur localisation (écoles, jardins publics, campings, etc.). Il impose aux gestionnaires la tenue d'un dossier contenant notamment le plan d'entretien de l'aire de jeux et le plan de maintenance des équipements ainsi que les attestations des interventions régulières réalisées à ces titres.

Les contrôles de la DGCCRF

Les contrôles effectués peuvent s'inscrire soit dans le cadre d'une procédure judiciaire, soit dans le cadre d'une procédure administrative. Si des infractions sont relevées, les procès verbaux et les rapports établis par les enquêteurs sont destinés au Procureur de la République qui décide seul des suites à leur donner.

Les contrôles peuvent donner lieu à des rapports qui sont transmis au préfet. Ces rapports peuvent conduire à la prise d'arrêtés préfectoraux et ministériels limitant ou interdisant l'accès à l'équipement ou l'utilisation d'un matériel. Le contrôle

peut aussi donner lieu à un rappel de la réglementation émanant de la DGCCRF ou du préfet.

Les pouvoirs d'enquête des agents de la DGCCRF sont définis dans le livre II du code de la consommation.

Les enquêteurs peuvent dans le cadre des deux procédures accéder aux lieux de contrôle et recueillir tous les éléments nécessaires pour l'enquête.

Dans le cadre de la procédure pénale, ils peuvent aussi :

- saisir des documents ;
- consigner un produit ou une prestation de services ;
- saisir un produit ou une prestation de services ;
- obtenir la mise à disposition de moyens d'investigation.

Refuser l'accès des enquêteurs aux lieux de contrôle ou les mettre dans l'impossibilité d'accomplir leur mission constitue le délit d'opposition à fonction.

Les sanctions applicables

Le non respect des dispositions législatives est susceptible de donner lieu à des poursuites pénales (contravention de cinquième classe, soit une amende entre 1 500 et 3 000 euros et des peines privatives).

En outre, dans le cadre de leurs pouvoirs de police, prévus à l'article L.218-5-1 du Code de la Consommation, les agents de la DGCCRF ont la possibilité, lorsqu'ils ont constaté qu'un équipement n'est pas conforme à la réglementation, d'ordonner sa mise en conformité dans un délai déterminé et, en cas de danger grave ou immédiat, de demander au Préfet de suspendre la prestation de service jusqu'à sa mise en conformité avec la réglementation (fermeture totale ou inaccessibilité d'un ou plusieurs équipements). ■

En collaboration avec Ubisport, solutions en ligne pour la gestion des contrôles et des plannings des équipements sportifs
www.ubisport.fr

UBISPORT

RAPIDITÉ ET EFFICACITÉ POUR LA TRIMAX PROCUT

DEPUIS 2006, MGE GREEN SERVICE PROPOSE LA GAMME DE TONDEUSES TRIMAX. LA PROCUT ORIGINALE A LARGEMENT CONTRIBUÉ AU SUCCÈS DE LA GAMME TRIMAX EN TONDANT AUSSI BIEN LES PARCS ET JARDINS QUE LES TERRAINS DE SPORTS.



La ville d'Alençon (61) possède une ProCut 237 depuis avril 2007 qu'elle a achetée pour remplacer une tondeuse hélicoïdale de chez un concurrent, explique Gilles Behier, responsable du matériel espaces verts de la ville). « La qualité de tonte était très bonne, mais les coûts d'entretien posaient problème. On en était même arrivé à ne pas réaliser la totalité de l'entretien de la machine tellement c'était cher. Notre budget étant à la baisse, on a dû trouver une autre solution. On connaissait la qualité des machines de la société MGE puisque nous en possédons déjà pour d'autres tâches, c'est pourquoi nous nous sommes dirigés vers la ProCut ».

De son côté, Landerneau (29) vient tout juste d'acheter la machine :

« Cela fait un peu plus d'un mois qu'on l'a achetée. La première fois que j'ai vu cette tondeuse, c'était au Salon Vert l'année dernière. Après quelques discussions et une démonstration sur place, j'ai pris des renseignements auprès d'autres communes, un critère essentiel selon moi, et cela a fini de me convaincre », indique Patrick Abhervégueguen, agent de maîtrise principal du service espaces verts de Landerneau.

Un gain de temps et donc d'argent

Patrick Abhervégueguen ne s'en cache pas, s'il a acheté cette tondeuse ProCut c'est notamment pour gagner du temps et du personnel : « En achetant cette machine, d'une largeur de tonte de 2,37 m, l'objectif est de gagner du temps. Avant, il fallait 50 minutes pour tondre un terrain, puis il fallait ramasser l'herbe. Pour tondre nos 9 terrains, deux personnes étaient nécessaires pendant un jour et demi. Avec celle-ci, c'est 25 minutes par terrain et personne pour ramasser l'herbe. Il ne faut donc plus qu'un seul agent, c'est donc important dans cette période où le personnel est réduit. De plus, étant dans une région où la pluie est souvent présente, l'herbe pousse

assez vite et on est parfois obligé de passer la tondeuse deux fois par semaine ». Gilles Behier revient également sur l'aspect financier et notamment concernant l'entretien, ce qui lui posait problème sur son ancienne machine : « Les coûts d'entretien n'ont vraiment plus rien à voir : on change les paliers de rouleaux et les couteaux, forcément, mais ce n'est rien. Par exemple, un jeu de couteau coûte environ 60 euros et il en faut 3 par an. L'entretien total de la machine ne doit nous coûter plus qu'environ 250 euros par an ».

« AVEC LA PROCUT, ON EST PASSÉ DE 9 TERRAINS RÉALISÉS EN 1,5 JOURS PAR 2 TECHNICIENS À UN TERRAIN TOUTE LES 25 MINUTES PAR UNE SEULE PERSONNE »

Une très bonne qualité de tonte

Les rouleaux avant et arrière de la machine suivent les ondulations du terrain et couvrent toute la largeur de la tondeuse, évitant tout risque de scalp. Ils permettent également un passage tout en douceur sur les bosses donnant ainsi un résultat très propre : « Nous avons des vers de terre qui travaillent dans le sol et ils provoquent des mottes de terre. Mais avec la ProCut, la tondeuse égalise la pelouse lors de son passage. De plus, la tonte dans les deux sens donne un côté esthétique comme les pelouses que l'on voit à la télévision », déclare



Avec la ProCut, la tondeuse égalise la pelouse lors de son passage



La ville de Landerneau a acheté cette tondeuse notamment pour gagner du temps et du personnel.



La qualité de tonte vient notamment des lames LazerBladezTM, composées d'un acier en alliage spécial qui offre une meilleure résistance

le technicien de Landerneau. Ainsi, un effet de « bandes rayées » peut être obtenu dans la plupart des conditions de travail. En outre, l'aspect sécurité est amélioré grâce aux rouleaux qui retiennent les projections à l'intérieur des plateaux de coupe.

Par ailleurs, cette qualité de tonte vient également des lames LazerBladezTM, composées d'un acier en alliage spécial qui offre une meilleure résistance. De plus, la forme inclinée vers l'avant de la ProCut réduit le risque de bourrage en conditions difficiles et l'affûtage de la lame sur toute sa longueur assure une coupe propre à grande vitesse de tonte. « La qualité de tonte est presque la même qu'une hélicoïdale, et surtout, avec notre ancienne machine, nous avons des soucis de bourrage et de calage en condition humide, ce qui n'est plus le cas aujourd'hui », insiste le responsable d'Alençon.

Quelques points à améliorer

De façon logique, Patrick Abhervégueguen n'a pas assez de recul pour souligner les perfectionnements à apporter à la machine. Pour sa part, Gilles Behier voit deux éléments qui pourraient être améliorés :

« Premièrement, l'idéal serait d'avoir l'intérieur de la caisse en inox afin d'éviter que l'herbe ne colle en condition humide. Comme il est en acier, nous lavons la machine tous les jours. Par contre, en condition sèche, elle ventile bien et de manière uniforme. Deuxièmement, je verrais une correction à apporter concernant l'entretien : pour changer les couteaux, il faut se mettre dessous. Dans notre cas, cela ne nous pose pas de problème puisque nous avons un quai donc on recule le tracteur pour que la machine soit dans le vide. Mais pour certaines villes, je pense que cela doit être plus difficile ». ■

FICHE TECHNIQUE TRIMAX PROCUT 237

CARACTÉRISTIQUES

LONGUEUR DE TONTE TOTALE

2 320 mm

LARGEUR HORS TOUT

2 460 mm

LONGUEUR AV/AR

1 340 mm

HAUTEUR DE TONTE (RÉGLABLE)

10 - 110 mm

NOMBRE DE ROTORS

4

POIDS

605 kg

PUISSANCE TRACTEUR REQUISE

45 CV

NOTATION

VILLE DE MÉRIGNAC

VILLE DE COULOMMIERS

ERGONOMIE

★★★★★

★★★★★

MANIABILITÉ

★★★★★

★★★★★

RENDEMENT

★★★★★

★★★★★

CONFORT

★★★★★

★★★★★

RANGEMENT

-

★★★★★

ENTRETIEN

★★★★★

★★★★★

RAPPORT QUALITÉ/PRIX

★★★★★

★★★★★

1 La rapidité d'exécution et l'entretien facile et peu coûteux sont des avantages très appréciés des utilisateurs de la ProCut

2 La très bonne qualité de tonte de la machine vient notamment des lames LazerBladezTM, composées d'un acier en alliage spécial qui offre une meilleure résistance

3 Le passage de l'intérieur de la caisse en inox pourrait améliorer la machine en évitant que l'herbe colle en condition humide

UN ÉQUIPEMENT QUI SERT AU-DELÀ DU SPORT

DERNIÈREMENT, LA COMMUNE D'ARCEAU (21), ENVIRON 660 HABITANTS, A RÉALISÉ UN TERRAIN MULTISPORTS TOUT ÉQUIPÉ POUR RÉPONDRE AUX BESOINS DE SA POPULATION GRANDISSANTE. UN PROJET IMPORTANT QUI SERT À GARDER SON ATTRACTIVITÉ... ET SON ÉCOLE.

FICHE TECHNIQUE

MAÎTRE D'OUVRAGE

ville d'Arceau

ENTREPRISE EN CHARGE DES TRAVAUX

Eiffage

FABRICANT DU TERRAIN

Sport Nature

DIMENSIONS

44 x 22 m

COULEUR

bleu azur et blanc

SOL SPORTIF

enrobé de 4 cm

DURÉE DES TRAVAUX

1 mois

COÛT

83 685 € HT

SUBVENTIONS

- Conseil général de Côte d'Or : 40 230 €
- DETR : 25 106 €



ette commune rurale ne possédait qu'une simple zone de jeu qui servait de terrain de football. Les élus ont eu échos d'une demande grandissante, notamment de la jeune

population et de l'institutrice de l'école, qui souhaitaient une structure multisports. Ils ont donc décidé de répondre favorablement et de réaliser ainsi un lieu de rencontre intergénérationnelle.

Un terrain multisports complet

Le terrain multisports choisi a été fabriqué par la société Sport Nature. Il permet la pratique de nombreuses disciplines. En effet, il dispose de deux cages hand-foot, deux buts de basket, une paire de poteaux multifonctions (badminton, volley, tennis, foot-tennis) et deux mini-cages dans le sens transversal. La structure est équipée de frontons de :

- 3 mètres de hauteur sur 11 mètres de largeur ;
- 2 mètres de hauteur sur le reste de la largeur ;
- pare-ballons disposés sur la totalité de la largeur du terrain et jusqu'à 4 mètres de hauteur sur 15 mètres de long ;
- un bardage de 2 mètres de hauteur également sur 15 m de long ;
- un bardage à 1 mètre de hauteur.

Enfin, sur une des longueurs, une piste d'athlétisme de 60 m et de 6 couloirs complète l'ensemble. Elle est homologuée pour les rencontres sportives scolaires. Cette multitude d'activités permet d'avoir 4

groupes scolaires qui peuvent fréquenter le terrain simultanément.

Les élus ont choisi l'enrobé comme sol sportif car, pour eux, la terre battue était trop compliquée à entretenir et le gazon synthétique trop cher.

Un équipement important pour les communes rurales

Ce type d'équipement sportif est très intéressant pour des communes rurales comme Arceau : « C'est essentiel pour deux raisons. La première car il faut défendre nos écoles et les services que l'on peut y apporter. Nous avons déjà installé un tableau multimédia pour chaque classe, les élèves ont également plusieurs ordinateurs à disposition. Il fallait compléter cette offre par un équipement sportif de qualité pour la pratique scolaire et ainsi continuer la dynamique car sans école, il n'y a pas de projet. La seconde concerne le développement du bénévolat, il est donc nécessaire de mettre des structures en place pour que les personnes se rencontrent et aient envie de s'investir et développer des animations ensemble. Le bénévolat est vraiment un outil essentiel pour des petites communes comme la notre qui ne possède pas le budget nécessaire pour être entourée de personnels nombreux », argumente Bruno Bethenod, maire d'Arceau. ■

Ce type d'équipement sportif est très intéressant pour des communes rurales afin de garder une réelle dynamique.



DES PETITS CHANGEMENTS POUR UN RÉSULTAT GARANTI

MÊME SI LES ÉCONOMIES SONT DE RIGUEUR PAR RAPPORT AU CONTEXTE ÉCONOMIQUE ACTUEL, LES COLLECTIVITÉS ONT TOUJOURS COMME OBJECTIF D'AVOIR DES ÉQUIPEMENTS SPORTIFS DE QUALITÉ POUR LEURS ADMINISTRÉS. CERTAINES ONT DES SOLUTIONS EFFICACES, COMME CHAMBÉRY MÉTROPOLE, QUI RÉNOVE UNE DE SES PISCINES POUR UN COÛT D'ENVIRON 350 000 € SUR 3 ANS, DANS L'ATTENTE D'UNE RÉHABILITATION PLUS ABOUTIE D'ICI 2020.



Le projet majeur de la direction des équipements collectifs de l'agglomération est la construction d'un nouveau centre aquatique qui devrait voir le jour courant 2015.

Afin d'éviter l'effet d'un patrimoine sportif aquatique à deux vitesses, Chambéry métropole a décidé d'améliorer l'attractivité de la piscine Buisson Rond, sursollicitée, qui complètera l'offre de la nouvelle structure.

Se renouveler sans trop dépenser

L'objectif était donc de poursuivre la dynamique du projet d'établissement de cette piscine à l'aide d'un budget maîtrisé, ce qui est possible en imaginant des solutions optimales de gain d'attractivité, comme l'explique Cyril Lailly, directeur des équipements collectifs d'agglomération : « Il faut s'adapter au mode de vie actuel, c'est-à-dire offrir des changements réguliers au public et ne pas se contenter d'effectuer d'importantes dépenses tous les 20 ans. Il ne faut pas avoir un établissement en dent de scie, qui soit opérationnel et performant quelques temps sur le plan de la qualité d'usage, puis plus en phase avec les demandes en attendant une prochaine rénovation tardive. D'autant plus que nous sommes tout à fait capables de trouver des idées à moindre coût et qui font leur effet. Par exemple, renouveler les plantes régulièrement, mettre à disposition des transats sur les bords des bassins... Ce sont des détails qui comptent. Il est en effet essentiel d'avoir en permanence le souci d'être attractif, d'anticiper les besoins et d'y répondre tous les 2 ou 3 ans pour proposer à nos élus des mesures financièrement acceptables à forte valeur ajoutée immédiate ».

Des changements « softs »

La volonté du service et des élus était d'apporter des modifications par petites touches, mais sur des points essentiels pour

les usagers. Par exemple, la collectivité va prochainement faire appel à une décoratrice d'intérieur et il a été décidé de changer les couleurs, d'en mettre de plus sobres et plus naturelles, de remplacer la faïence devenue vieillissante ou encore d'ajouter de la végétation afin de casser cette image de structure bétonneuse. De plus, des efforts vont également être faits au niveau audio/vidéo avec l'installation d'un système de diffusion de son et lumière à demeure permettant la création d'une ambiance plus zen dans le hall des bassins, notamment lors des séances détentes des vendredis soir. Au total, l'ensemble de ces changements réalisés progressivement devrait coûter entre 50 000 et 60 000 euros.

UN RAFRAÎCHISSEMENT AU NIVEAU DE LA DÉCORATION, DE NOUVELLES ANIMATIONS, UNE PATAUGEoire HORS SOL ET UN PANNEAU À LED POUR UN TOTAL D'ENVIRON 350 000 EUROS SUR 3 ANS

Par ailleurs, les responsables ont décidé d'accentuer les activités pédagogiques, de détente et de bien-être avec l'organisation de soirées thématiques dont les premières en date : les soirées aquazen. « Cette offre-santé et forme est très importante, il faut rompre avec l'image principale d'une piscine qui était plutôt éducative et sportive. Nous avons près de 1 000 personnes par an qui viennent aux cours d'aquagym et de fitness. Des activités de modelage complètent aussi l'offre santé-forme de cet équipement ».



Chambéry métropole a décidé d'améliorer l'attractivité de la piscine Buisson Rond dans l'attente d'une réhabilitation plus aboutie d'ici à 2020.



Pour Cyril Lailly, chaque détail compte et il faut avoir en permanence le souci d'être attractif.

« En outre, disposant d'un espace petite enfance grandissant et d'une importante offre de cours enfants, nous allons mettre en place un espace wifi à l'entrée pour que les parents qui doivent attendre la fin des cours de leurs enfants puissent accéder à internet et travailler ».

Enfin, une pataugeoire hors sol va voir le jour alors qu'il n'y avait qu'un bassin de 50 m et un d'apprentissage jusqu'à maintenant. Une opération réalisée pour environ 200 000 euros. Enfin, la piscine Buisson Rond sera désormais ouverte pendant l'été.

L'acquisition d'un panneau à LED

En terme de communication, les panneaux de publicité classiques à l'intérieur de la piscine vont être remplacés par un panneau à LED. Une idée inspirée de ce qui se fait déjà à la patinoire voisine d'agglomération de Buisson Rond. « Chambéry métropole a souhaité mettre en place ce système afin d'être en phase avec la modernité de l'équipement et les efforts de sobriété entrepris suite à une importante rénovation réalisée en 2006. De grandes attentes associatives étaient aussi exprimées pour favoriser l'occupation par leurs annonceurs de cet espace public informatiquement géré.

Ce fut une très grande satisfaction. Dans un premier temps, nous avons installé deux panneaux, de 5 m de long et 1 m de large, dans notre patinoire pour un montant de 58 000 euros. Le public plutôt jeune correspondait totalement à la cible. C'est une démarche de communication moderne et dynamique visant à rendre plus offensif notre marketing public avec un impact beaucoup plus fort pour les annonceurs et donc des rentrées d'argent plus importantes pour les clubs : entre 10 000 et 15 000

euros supplémentaires par an. Nous avons reçu la visite d'une vingtaine de responsables de patinoire qui souhaitent franchir également le pas », argumente Cyril Lailly. Le même type de panneau va donc être installé dans la piscine avec toutefois une interrogation : « Nous n'avons aucun recul sur la pérennité du produit en milieu chloré. Nous sommes en train de nous renseigner un maximum et obtenir des entreprises toutes les garanties nécessaires. Il faut du matériel traité contre les attaques chimiques », ajoute le directeur. Mais Cyril Lailly est tout à fait confiant et estime que le résultat sera le même que pour la patinoire si ce frein précis est levé, et que d'autres collectivités devraient suivre l'exemple au vu des sollicitations constatées.

Quelques modifications au niveau du personnel

Des changements ont également été effectués au niveau de la structure hiérarchique avec l'arrivée d'un cadre A responsable de l'établissement et de l'aérodrome, géré aussi par la collectivité, positionné sur une fonction plus stratégique et de coordination générale. De plus, il y a eu la transformation d'un poste de maître nageur en chef de bassin servant d'intermédiaire pour la coordination opérationnelle des bassins et la gestion du personnel MNS. Au total, la piscine dispose de 14 maîtres nageur dont le chef de bassin pour 900 m² de surface aquatique, intégrant la surveillance de la prochaine pataugeoire en projet. Concernant le panneau à LED, il sera géré par l'équipe accueil/animation et sécurité qui s'en occupe actuellement pour la patinoire, celle-ci se trouvant à 50 m. ■

1 Afin d'éviter l'effet d'un patrimoine sportif aquatique à deux vitesses, l'objectif était d'améliorer l'attractivité de la piscine existante en attendant une nouvelle supplémentaire.

2 La volonté du service et des élus était d'apporter des modifications par petites touches, mais sur des points essentiels pour les usagers.

3 Il a été décidé d'installer un panneau à LED pour la communication des partenaires des différents clubs fréquentant l'établissement.

LA MOBILITÉ INTERNE



Fiche rédigée par **Alain Cusin**
direction des sports de
Chambéry métropole

LA MOBILITÉ INTERNE EST INTÉRESSANTE ET PEUT ÊTRE AVANTAGEUX POUR L'EMPLOYEUR, MAIS AUSSI POUR L'AGENT. MALGRÉ LE FAÏT QUE CE PROCÉDÉ EST UTILISÉ DE PLUS EN PLUS, SA MISE EN ŒUVRE N'EST PAS TOUJOURS SIMPLE

Contexte

La mobilité interne demeure un enjeu important des politiques ressources humaines des collectivités locales car elle permet d'optimiser les fonctionnements, de lutter efficacement contre l'absentéisme mais aussi d'éviter les mal-être ou la démotivation. Elle est souvent associée à d'autres outils comme la formation ou la préparation aux concours. Les directions des collectivités locales, comme des entreprises d'ailleurs, misent donc sur la mobilité interne pour optimiser les ressources humaines et contrer ainsi les effets de la crise et des restrictions budgétaires. La mobilité interne se développe de plus en plus au sein des collectivités locales mais n'en demeure pas moins difficile à mettre en œuvre.

Définition

La mobilité interne est le changement de poste volontaire ou non au sein d'une même collectivité ou d'une entreprise. Elle peut avoir lieu lors de la réorganisation ou la suppression de service, le reclassement pour raison médicale ou tout simplement elle fait suite à la volonté de l'agent de changer d'environnement ou la réussite à un concours. La mobilité interne s'oppose à la mobilité externe ou mutation.

Objectifs & enjeux

- ✓ Répondre à une offre d'emploi et présenter une candidature spontanée.
- ✓ Eviter les situations de mal-être ou de blocage
- ✓ Réorganiser et optimiser les fonctionnements
- ✓ Répondre aux besoins d'évolution et de changements
- ✓ Motiver le personnel
- ✓ Gérer de façon dynamique les services des collectivités locales ou des entreprises
- ✓ Travailler en partenariat avec les différents acteurs
- ✓ Impliquer les agents dans l'évolution de leur carrière

Mise en œuvre

1. Identifier au sein des services tous les postes non-pourvus, les situations complexes non-réglés et les cas avérés de mal-être professionnel en lien avec la fonction exercée.
2. Recueillir les demandes et besoins de mobilité de chaque agent.
3. Collationner les possibilités et informer l'ensemble du personnel par différents biais : site internet ou intranet, journal interne, mailing, journal ou gazette dédiés spécialement aux mouvements internes, bourse des métiers...
4. Proposer les postes et les formations nécessaires.
5. Mettre en place la mobilité interne : rencontrer les acteurs, proposer des

périodes d'essai et apporter une gestion dynamique du dispositif.

6. Evaluer et assurer le suivi.

Coût & conséquences techniques

La mobilité interne peut avoir un certain coût en termes de formation.

Outils

- ✓ Sites Internet et intranet
- ✓ Formations, stages, organisation du travail...
- ✓ Groupes de travail internes
- ✓ Outils de communication interne.

LE ZÉRO-PHYTO DANS LA GESTION DES GAZONS SPORTIFS : MYTHE OU RÉALITÉ ?

Article rédigé par Renaud Gondran

QUE VOUS SOYEZ TECHNICIEN DANS UNE COLLECTIVITÉ OU PROFESSIONNEL, VOUS VOUS ÊTES DÉJÀ POSÉS LA QUESTION PLUSIEURS FOIS : PEUT-ON ARRIVER AU ZÉRO-PHYTO POUR LA GESTION DES GAZONS SPORTIFS ? L'INTERROGATION EST INTÉRESSANTE, MAIS LA RÉPONSE ASSEZ COMPLEXE. IL Y A ENCORE DU TRAVAIL !

Les démarches destinées à limiter l'utilisation de produits phytosanitaires dans les espaces publics se concrétisent aujourd'hui à travers les certifications (Pelouse Sportive Ecologique, Labels Eve® et Golf Ecodurable d'Ecocert, Référentiel Ecojardin®...). Pour les collectivités ou entreprises cherchant à valoriser leur travail, ces labels deviennent incontournables sur le plan de la communication. Les techniciens sont donc de plus en plus nombreux à être orientés vers ces pratiques. Si les alternatives aux traitements traditionnels donnent des résultats prometteurs en espaces horticoles, la gestion de gazons sportifs impose des contraintes techniques très différentes. La route semble encore longue pour le zéro-phyto...

L'optimisation des itinéraires techniques et agronomiques

Faire diminuer la part des intrants demande un effort particulier d'analyse au technicien et impose une évolution du type de gestion. En effet, le schéma de base, figé et aux interventions aveugles (notamment préventives), est dépassé. Le gestionnaire, nécessairement formé, assouplit sa gestion en fonction de seuils de tolérance, des paramètres climatiques, du programme d'utilisation du terrain. Ces contraintes d'observation permettent de gérer au plus près et de cibler les interventions. A titre d'exemple, on sait que la tonte rase est une source de blessure pour le végétal et peut donc favoriser des infestations. On l'évite alors en début de saison lorsque l'enracinement est faible ou en période de sécheresse, le gazon étant en souffrance. Les encadrés 1 et 2 (voir page suivante) présentent les itinéraires techniques et agronomiques permettant de limiter les apports. Le technicien n'est plus seul : il peut s'appuyer sur les réseaux d'épidémiologie-surveillance : mis

en place en 2009 dans chaque région, ils sont spécialisés depuis 2010 en filières spécifiques. Les acteurs de la filière gazon participent à la surveillance biologique, notamment l'évolution des populations de nuisibles et d'auxiliaires.

POUR LES GAZONS DE « HAUT NIVEAU », LES TECHNICIENS NE CROIENT PAS À UN ZÉRO-PHYTO MAÎTRISÉ AVANT 5 À 10 ANS

Faire évoluer les attentes des usagers

Comme pour les espaces horticoles et le concept de gestion différenciée, un effort de compréhension de la part du public est nécessaire pour mener à bien ces réductions de traitements. Il est aujourd'hui techniquement possible de gérer un gazon d'agrément sans utiliser de produits phytosanitaires. Ceci est d'autant plus facile que les exigences du public restent limitées. Pour les terrains sportifs, les attentes sont bien plus précises. Elles sont plus problématiques encore sur les espaces « de prestige », les terrains d'honneur pour les communes ou les greens des golfs, où la perfection du gazon reste une vitrine. L'enjeu est clair : associer de façon cohérente un type de gestion à une catégorie d'usager. Les parties réservées aux occasionnels peuvent être imparfaites (elles peuvent être très correctes en conditions favorables), tandis que les efforts se limitent aux zones de prestige. La communication va ici être essentielle pour expliquer puis fédérer



Aujourd'hui, un passage total au zéro-phyto au sens strict semble actuellement très difficile.

autour des changements de gestion. Certains golfs comme celui de Toulouse-Téloua (certifié Golf Ecodurable) ont modifié leur gestion pour ne traiter que 1,5 % de leur domaine (moins d'un hectare sur 60).

Néanmoins, quelle que soit l'évolution de technique, la sécurité des pratiquants reste primordiale (planéité, épaisseur du tapis végétal, pas de surpopulation de macro-ravageurs, notamment de lombricidés...).

Le plus dur : de la gestion raisonnée au zéro-phyto

L'apparition des produits classés « biologiques » a permis d'éviter l'utilisation systématique des pesticides « classiques ». Généralement, ces traitements alternatifs permettent de maintenir les populations de ravageurs sous les seuils critiques. On peut néanmoins souligner que certaines préparations végétales, ayant fait leur preuve en agriculture biologique, restent non homologuées PJT (parcs, jardins, trottoirs). Un assouplissement des autorisations permettrait d'élargir le choix des produits disponibles.

Les gestionnaires de terrains de sport, entreprises ou collectivités, ont techniquement les outils pour réussir le passage à la protection intégrée. Dans ce cadre, les traitements traditionnels sont utilisés comme un recours ultime à un problème aiguë. Les objectifs nationaux de réduction des pesticides du plan Ecophyto 2018 (réduction par deux de l'uti-

lisation des phytosanitaires d'ici 2018) sont donc réalisables.

Le passage à une démarche à zéro-phyto est beaucoup plus délicat : certaines maladies, essentiellement cryptogamiques (Dollar spot, fusariose...) ne peuvent aujourd'hui être combattues efficacement que par des moyens chimiques. Aujourd'hui, un passage total au zéro-phyto au sens strict semble donc actuellement impossible.

Le gestionnaire a un arbitrage à faire : classer ses terrains selon le niveau d'exigence attendu et le type d'usager. Certaines collectivités pionnières ont démontré, qu'à court terme, une gestion sans pesticides est possible pour les terrains peu contraints. D'autres ont opté pour l'alternance avec des terrains synthétiques pour limiter les contraintes sur le gazon naturel. Très intéressante sur les périodes traumatisantes (hiver et été), elle demande de gros investissements. Pour les gazons de « haut niveau », les techniciens ne croient pas à un zéro-phyto maîtrisé avant 5 à 10 ans (Encadré 3). Ce sera le temps nécessaire pour donner toutes les garanties en terme de sécurité et de qualité à l'utilisateur. ■

ENCADRÉ 1 : RAPPEL DES BONNES PRATIQUES CULTURALES

- › Observation *in situ* et lien avec les réseaux de surveillance
- › Analyses régulières des caractéristiques physiques et chimiques du sol
- › Maintien de l'activité vivante du sol (meilleurs résultats compétition et parasitage)
- › Fertilisations précoces en hiver pour favoriser le chevelu racinaire
- › Choix de graminées adaptées aux conditions climatiques et à l'utilisation du gazon
- › Suivi de « l'état de forme » du gazon : densité, état de stress, fixation du carbone
- › Lutte contre adventices par compétition (regarnissages, sur-semis réguliers et denses)
- › Maintien de l'aération du sol, défeutrages lorsque c'est nécessaire
- › Favorisation de l'enracinement par des apports en potasse et par une irrigation dirigée

ENCADRÉ 2 : EXEMPLES D'ADAPTATIONS CULTURALES À DES CONDITIONS PARTICULIÈRES

- › Exclusion de tontes très rases en périodes défavorables (ex. sécheresse)
- › Arrosages nocturnes en période estivale
- › Limitation des apports en azote lors de pics de présence des lombricidés

ENCADRÉ 3 : LES FREINS À LA GESTION EN ZÉRO-PHYTO DANS LES ESPACES CONTRAINTS

- › Besoin en formation de techniciens pratiquant une gestion « agronomique », favorisant la vie du sol et les compétitions naturelles avec les maladies et ravageurs, limitant le stress végétal
- › Choix des graminées plus uniquement sur les critères esthétiques (densité, résistance au piétinement), mais aussi selon leur adaptation aux conditions climatiques
- › Manque de retour sur expérience des communes ayant mis en place des zones-test
- › Évolution nécessaire dans l'homologation des produits alternatifs, notamment pour utiliser ceux efficaces en agriculture biologique

1 Pour les terrains sportifs, les attentes sont plus précises et même encore plus problématiques sur les espaces « de prestige ».

2 Le passage à une démarche à zéro-phyto est délicat : certaines maladies, essentiellement cryptogamiques ne peuvent aujourd'hui être combattus efficacement que par des moyens chimiques.

3 Certaines collectivités pionnières ont démontré qu'à court terme une gestion sans pesticides est possible pour les terrains peu contraints.

UNE MODERNISATION POUR REPARTIR SUR DE BONNES BASES

SUITE À UN PROJET DE CENTRE AQUATIQUE DE LA COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU PROVINOIS, LA VILLE DE PROVINS A DÉPLACÉ PLUSIEURS COURTS DE TENNIS ET EN A PROFITÉ POUR ÉQUIPER LE CLUB D'UN COMPLEXE TOUT NEUF.

FICHE TECHNIQUE

MAÎTRE D'OUVRAGE

ville de Provins

MAÎTRE D'ŒUVRE

ville de Provins

SUPERFICIE DU TERRAIN

6 500 m²

SURFACES

terre battue, résine, abords

DURÉE DES TRAVAUX

9 mois

UTILISATEURS

le club de tennis local

COÛT

551 000 € HT

SUBVENTIONS

- Réserve parlementaire : 200 000 €
- FFT : 21 000 €



La communauté de communes du Provinois a décidé de la création d'un centre aquatique, qui verra le jour en 2013, sur le site de trois terrains de tennis existants qui vont être supprimés. La ville a donc du en construire des nouveaux un peu plus loin.

Un nouveau complexe sportif

L'objectif était d'avoir six nouveaux terrains de tennis, dont deux éclairés, et de réaménager le terrain de boules qui empêchait la création de l'ensemble des terrains. Concernant les surfaces de tennis, le choix s'est porté sur la terre battue pour quatre d'entre eux et la résine pour les deux autres : « La terre battue car c'était la surface des terrains existant et que le club était satisfait. La résine a été choisie car le confort de jeu est meilleur que sur du béton poreux », indique Alain Bouisset, responsable de Softbtennis, qui a réalisé les terrains en terre battue et les clôtures. En outre, entre les deux terrains en terre battue qui seront éclairés, un espace important fut laissé afin d'aménager, à terme, une tribune. Par ailleurs, afin de compléter ce nouveau complexe sportif, la ville a pour projet de réaliser trois terrains couverts et d'intégrer dans ce bâtiment le club house actuel. À cet effet, il a été prévu une première réserve foncière pour implanter ce futur bâtiment et une deuxième pour un éventuel septième terrain.

Les terrains de tennis réalisés en un mois

C'est la société ISS Espaces Verts, entreprise mandataire du marché, qui s'est chargée des travaux préparatoires : implantation, décapage, drainage, VRD, accès piéton... Au

bout de 4 mois, Softbtennis a pu prendre le relais pour réaliser les surfaces en terre battue. Dans un premier temps, il a fallu réaliser la fondation drainante avec un maillage en surface grâce à un bouchonnage avec des cailloux de petits calibres. Puis vint le tour de la couche intermédiaire de souplesse et de rétention d'humidité de 6 cm d'épaisseur avec de la pouzzolane 0/30. Une chape calcaire de la même épaisseur fut mise en place au-dessus. En outre, l'entreprise a tracé les lignes et ajouté deux tonnes de briques pillées par court. Enfin, une clôture périphérique plastifiée de 3 m fut installée. De plus, la ville de Provins a souhaité la mise en place d'un dispositif d'arrosage automatique intégré sur les terrains.

Par ailleurs, l'entreprise Softbtennis a rénové également deux anciens terrains en terre battue afin que les six terrains soient opérationnels pour le tournoi qui a lieu chaque année au mois d'août. Elle a aussi profité de ce chantier pour donner une notice d'entretien à la ville ainsi qu'une mise à niveau des techniciens concernant l'entretien. « La plupart du temps, on s'aperçoit qu'il y a de mauvaises habitudes de prise avec certaines tâches qui sont tronquées et c'est donc l'occasion de refaire un point car l'entretien d'une terre battue est vraiment un point essentiel », ajoute Alain Bouisset. ●

L'objectif était d'avoir six nouveaux terrains de tennis dont deux éclairés



LA FEUILLE DE ROUTE, OU COMMENT « GARDER LE CAP » DANS LA GESTION DE SON SERVICE



Article rédigé par Lucie Le Gall,
Directrice des Sports
du Plessis-Tréville (94)

LA FEUILLE DE ROUTE EST UN OUTIL TRÈS INTÉRESSANT POUR UN RESPONSABLE DE SERVICE. ELLE PERMET D'AVOIR UNE VUE D'ENSEMBLE SUR UNE MISSION À ACCOMPLIR, QU'ELLE SOIT OCCASIONNELLE OU RÉGULIÈRE. QUELQUES RÈGLES SONT À RESPECTER AFIN QU'ELLE SOIT LA PLUS EFFICACE POSSIBLE.



Une feuille de route peut prendre plusieurs significations en fonction du contexte. L'expression est couramment employée dans divers domaines, il est donc difficile de proposer une définition exhaustive. Pour autant, la notion de feuille de route est généralement utilisée pour désigner les grandes lignes ou les étapes d'une politique, d'une stratégie ou d'un plan d'actions. Il s'agit finalement d'un document donnant les grands axes de travail, un programme d'actions à mettre en œuvre pour atteindre un but... En bref, il s'agit d'une ligne de conduite qui guide et oriente les choix.

Les enjeux d'une feuille de route

Pour un responsable de structure sportive (service ou équipement), il est intéressant de créer ses propres feuilles de route, ceci afin de permettre aux collaborateurs de mieux connaître les attentes, mieux saisir les étapes du projet, et ainsi comprendre davantage les consignes à respecter. Cet outil de pilotage peut à la fois servir dans le cadre d'une diffusion interne au service (agent technique, éducateur sportif ou agent administratif) mais peut également être un outil synthétique transmis à des collaborateurs « externes », notamment dans le cadre d'une organisation d'événements : responsable des services techniques, Police Municipale, association, etc. Tout l'enjeu d'une feuille de route réside dans le fait de réussir à traduire des « objectifs stratégiques », un projet particulier, ou plus simplement une « organisation », en étapes fonctionnelles, via un document structuré.

De plus, la feuille de route présente un double intérêt :

- Elle peut constituer un document de préparation : dans ce cas, elle permettra d'anticiper et d'informer les collaborateurs. Il s'agira finalement d'un outil de pilotage visant principalement à faciliter la coordination. Cette base de travail aidera alors la préparation d'opérations ou événements récurrents d'une année sur l'autre. Les « habitudes de travail » ou automatismes ainsi développés pourront alors se traduire par une meilleure réactivité des collaborateurs.
- La feuille de route peut aussi servir à l'évaluation ou au bilan d'une opération : dans ce cas de figure, la feuille de route sera alors considérée comme un outil de suivi ; elle servira à « rendre des comptes », permettra de garder une traçabilité dans les étapes de mise en œuvre, et pourquoi pas de réaliser des statistiques sur les moyens utilisés.

Les qualités d'une feuille de route opérationnelle

Une feuille de route est pertinente à partir du moment où elle est opérationnelle, c'est-à-dire qu'elle permet au destinataire :

- D'avoir une vue d'ensemble sur la mission à accomplir : le document est synthétique, peu rédigé (privilégiez le tableau !)
- D'obtenir les éléments d'information lui permettant de mettre en œuvre la mission qui lui est confiée : les informations sont précises et répondent aux questions essentielles : qui fait quoi ? quand ? comment ?
- De comprendre quel est son rôle, tout en ayant connaissance des événements interagissant dans son environnement proche : la répartition des tâches est comprise et cohérente avec l'activité développée.

Bien entendu, selon le type de destinataire visé, le document devra être adapté (plus ou moins détaillé, plus ou moins rédigé).

LA FEUILLE DE ROUTE PERMET AUX COLLABORATEURS DE MIEUX CONNAÎTRE VLES ATTENTES ET AINSI COMPRENDRE DAVANTAGE LES CONSIGNES À RESPECTER

Quelques suggestions au quotidien

- Allez à l'essentiel tout en imaginant les différents scénarios possibles
- Gardez une certaine continuité dans la mise en forme de vos feuilles de route : les opérateurs seront plus facilement familiarisés avec l'outil de travail
- Choisissez un mode de diffusion adapté au public visé : mailing ? affichage ? réunion ? Dans certains cas plus complexes, programmez une réunion de concertation préliminaire à la réalisation de la feuille de route pour permettre à l'ensemble des collaborateurs de partager les enjeux, d'évoquer les contraintes de chacun... Suite à cette réunion, rédigez la feuille de route qui sera alors « partagée » par l'ensemble des collaborateurs (meilleure appropriation de l'outil). ■

Logo de la ville	Samedi 12 octobre 2010			
LIEU	ÉVÈNEMENTS PARTICULIERS (HORS CRÉNEAUX D'ENTRAÎNEMENTS HABITUELS)	HORAIRES	AGENT RESPONSABLE	CONSIGNES SPÉCIFIQUES
GYMNASSE COLETTE BESSON	Entraînement école de gym annulé	10h-12h	Olivier	Passer l'autolaveuse à partir de 9h
	Match Minimes VS X (Handball Club de Quidville)	13h30	Olivier	RAS
	Match Cadets VS Y (Handball Club de Quidville)	16h00	Olivier	RAS
	Match Séniors 2 VS Z (Handball Club de Quidville)	18h30	Olivier	Préparer après le match les panneaux de basket centraux pour le lendemain
STADE LOUIS LUMIÈRE	Stage de formation (Comité départemental Athlétisme)	9h-12h	Pierre	Laisser l'accès au club house pour cours théorique puis repas : mettre à disposition 5 tables et 15 chaises
	Entraînement spécifique section féminine	14h-16h	Nicolas	Partage du terrain synthétique avec les U15
	Match U17 VS X (Football Club de Quidville)	15h	Nicolas	Gazon autorisé
	Remise des trophées et verre de l'amitié (Tennis Club de Quidville)	15h	Nicolas	Débrancher et laisser ouvert le réfrigérateur, vérifier le nettoyage de la cuisine
DOJO	Entraînement spécifique Jujitsu	9h-12h	Ahmed	Prévoir une désinfection du tatami entre 12h et 15h
	Maintenance	Après-midi	Ahmed	Intervention de la société SARL suite à un défaut de protection murale, veiller à protéger les tapis

	Logo de la ville	Nom de la manifestation Date Horaire de début et fin		
	POUR INFORMATION	POUR ACTION	QUI ?	QUAND ?
DÉROULÉ DE LA MANIFESTATION	<p>J-1 Préparation du site à partir de 14h (balisage, livraison boissons, etc)</p> <p>JOUR J 7h : arrivée des bénévoles 8h30-9h45 : remise des dossards dans le club house 10h : départ de la course 10h45 : arrivée des élus municipaux 11h : début de la cérémonie protocolaire (discours et remise médailles) 11h30 : cocktail 12h : débit service repas 15h : fin de la manifestation, rangement 18h : fermeture du stade</p> <p>J+1 Rangement et nettoyage (podium, barnums, etc)</p>	-	Services municipaux + Athletic Club de Quidville + CODEP	-
	AFFECTATION DES LOCAUX MIS À DISPOSITION	Vestiaires 1 et 2 : consignes coureurs Vestiaires 3 et 4 : stockage des cadeaux participants Toilettes publiques extérieures Douches individuelles interdites d'accès	Confier l'ensemble des doubles des clés à M. X, contre effet personnel. Vérifier l'état de la propreté des toilettes publiques toutes les heures.	Agent des équipements sportifs
MOYENS LOGISTIQUES	Croix-Rouge : poste de secours situé dans l'infirmerie de 10h à 13h	Enlever la borne anti-stationnement devant portail d'accès	Agent des équipements sportifs	JOUR J, dès 7h
	Traiteur : arrivée à partir de 9 h Contact : Tél. ...	Installer la signalétique, le podium, la sono et les barnums conformément au plan joint. Vérifier branchement électrique + fournitures rallonges	Services techniques	J-1
	Parking VIP : 10 places (voir liste jointe)	Procéder au filtrage à l'entrée du parking Balisser les 10 places à l'aide de barrières et rubalise Voirie	Police Municipale Services techniques	JOUR J, dès 9h J-1
MOYENS HUMAINS	1 maître-chien de la société Kisurveytou chargé du gardiennage nocturne du stade de 19h à 7h	Autoriser stationnement du véhicule du maître-chien à proximité de la tribune	Police Municipale	J-1
	20 bénévoles commissaires de course (positionnement voir plan joint). 10 bénévoles chargés de la logistique sportive et restauration. Contact responsable : Tél...	Prévoir vestiaire n°4 pour stocker affaires personnelles des commissaires pendant toute la durée de la course	Agent des équipements sportifs	JOUR J 7h-16h
	1 journaliste	Présence au départ puis durant le podium protocolaire	Service communication	JOUR J, à 10h puis 11h-11h30
	4 agents Services des sports	1 éducateur chargé des retraits des dossards puis vérification chronométrage électronique. 3 agents des équipements en surveillance/accueil du public. Prévoir port de tenue spécifique et utilisation talkies-walkies	Service des sports	JOUR J 7h-15h