

DOCTRINE RELATIVE A LA MISE EN PLACE DE MOBILIER POUR LA VILLE DE BORDEAUX

Table des matières

I. Objet de la doctrine	2
II. Matériel	2
III. Matériaux / Mise en œuvre	7
IV. Environnement de pose	8
V. Références et contact.....	10



I. Objet de la doctrine

La présente doctrine concerne le mobilier mis en place dans les parcs et jardins de la ville de Bordeaux, qui sont sous gestion du Pôle Patrimoine Végétal et Biodiversité, elle comprend les :

- Assises ;
- Tables ;
- Mobiliers ludiques ;
- Fontaines à boire ;
- Mobilier de propreté ;
- Arceaux vélo ;
- Contrôle d'accès
- Brumisation.
- Hygiène canine.

II. Matériel

Pour des questions d'entretien, de coût et de sécurité, le mobilier doit se conformer aux standards validés par le PVB et présentés ci-dessous.




Une dérogation à cette règle est possible dans le cas d'opérations importantes ou qui nécessitent un vocabulaire paysager particulier. Dans tous les cas, le mobilier doit impérativement être validé par le PVB.




Sont validés dans les parcs et jardins, les modèles de mobiliers suivants :

MOBILIER	Prix fourniture HT	Remarques
<p>Banquette type « Parc aux Angéliques » avec dossier (L : 2300 x l : 470 x h : 775)</p> 	2 500 € pour la version en bois exotique	<p>Adapté pour personnes âgées.</p> <p>Privilégier des lames en Douglas (nécessité de faire un prix nouveau dans le marché mobilier).</p>
<p>Banquette type « Parc aux Angéliques » sans dossier (L : 2 300 x l : 470 x h : 445)</p> 	2 000 € pour la version en bois exotique	<p>Adapté pour personnes âgées.</p> <p>Privilégier des lames en Douglas (nécessité de faire un prix nouveau dans le marché mobilier).</p>

<p>Bancs "droits" type place des martyrs de la résistance (L : 2000 x h : 820)</p> 	800 €	Adapté pour personnes âgées.
<p>Banc type « causeuse » (L : 2000 x h : 750)</p> 	900 €	Difficile à utiliser pour personnes âgées.
<p>Chaise longue type « Rivage RVA171Y »</p> 	1 600 €	
<p>Table de pique-nique de type « Parc aux Angéliques »</p> 	1 000 € pour chaque banquettes, 2 300 € pour la table	Table non accessible PMR en l'état (nécessité d'allonger le plateau)
<p>Table de pique-nique de type « en bois »</p>	500 € pour table + bancs (version pin traité)	Modèle accessible aux PMR

		
<p>Table ping-pong de type « Balia Garden »</p> 	2 300 €	Modèle basique (HPL et acier)
<p>Table ping-pong de type « Cornilleau outpark »</p> 	3 500 €	Modèle qualitatif (acier)
<p>Table ping-pong béton de type « Art concept »</p> 	1 600 €	Modèle très résistant (béton)
<p>Table échec de type « art concept »</p> 	1300 €	
<p>Table de Babyfoot de type « maillith kaiser and kun »</p> 	4 800 €	

<p>Fontaine Castalie (qui peut être adaptée aux chiens)</p> 	<p>1 400 € (+500 euros qui peut être adaptée aux chiens)</p>	<p>Doivent être, dans la mesure du possible, raccordées au réseau d'assainissement (si pas de réseau à proximité, prévoir puisard).</p> <p>Prévoir, pour hivernage, une vanne d'arrêt et une vanne de purge.</p>
<p>Corbeille Jasmin SERI</p> 	<p>700 €</p>	<p>Dans le cadre de la loi Agec, le tri sélectif doit être mis en place dans l'espace public à partir de 2025. Des réflexions sont en cours pour adapter le mobilier de collecte.</p>
<p>Abri conteneur de type « Parc Bordelais »</p> 		<p>Ces conteneurs ont été mis en place à titre expérimentale. <u>Ce système n'est pas validé.</u></p>
<p>Distributeur de poches pour hygiène canine type « sanican »</p> 	<p>430 €</p>	

<p>Distributeur de poches à déjections canines type " Aprico Néo"</p>  <p>The image shows two versions of the Aprico Néo dog waste bag dispenser. On the left is a white version with a cartoon dog face and the text 'POINT SACHET' and 'BORDEAUX MA VILLE'. On the right is a green version with the text 'HYGIÈNE CANINE' and 'J'AI MON VILLE'. Both versions show icons for dog waste disposal and recycling.</p>	<p>630 €</p>	
<p>Arceau Seri, avec barre centrale de type « Bordeaux »</p>  <p>The image shows a silver-colored metal bicycle rack with a central horizontal bar and two vertical supports, mounted on a base.</p>	<p>100 €</p>	<p>Pour éviter les conflits d'usage, les arceaux vélo doivent être positionnés à l'extérieur des parcs.</p>
<p>Borne escamotable manuelle semi-automatique, BES, Citeasy</p>  <p>The image shows a black, cylindrical manual semi-automatic trash bin with a silver-colored top and a black base, mounted on a square base plate.</p>	<p>3 000 €</p>	<p>Prévoir la fourniture de 3 clefs minimum. Serrure 1 pion pompier</p> <p>Existe en version évolutive, convertible d'une borne manuelle, à une borne électrique en mode automatique : version Evo.</p> <p>Dans le cas d'une transformation, plusieurs systèmes de pilotage sont possibles : coffret de commande avec télécommande ou badge. Nécessite alimentation électrique.</p>

<p>Brumisateur mat cassé ou mat droit section diamètre extérieur 110 ht 2m40 en inox sur platine.</p> 	1800 €	Solutions validées avec l'ABF. Le modèle droit est à privilégier. Prévoir des buses anti-vandalisme.
---	--------	--

Le prix de pose des mobiliers à prendre en compte est de l'ordre de 50% du montant du mobilier.

III. Matériaux / Mise en œuvre

Le bois exotique est à éviter pour des raisons environnementales (préférer douglas, red cedar, robinier...). Les traitements acceptés pour le traitement du bois sont le traitement autoclave certifié CTB B+, les procédés tels que la réтификаtion peuvent être acceptés selon les essences.

Teintes

Le RAL **6005** doit être utilisé pour les parcs et jardins.

Dans certains cas particulier, l'ABF a demandé le vert RAL **6021**.

Pour mémoire, la charte du mobilier urbain de Bordeaux précise « *Pour les modèles courants de voirie et de places publiques : Couleur dominante bleu RAL 5004 (l'emploi du bleu 5004 sur des éléments volumineux et massifs est déconseillé. Il sera particulièrement adapté aux objets filaires, ou de faible encombrement). Pour les rues piétonnes de l'hypercentre : couleur dominante noir 200 sablé AKZO NOBEL. Pour les mobiliers courants de squares et jardins publics : couleur dominante verte RAL 6021 ou 6005. Pour les sites en articulation avec le tramway : gris 900 sablé AKZO NOBEL ou gris RAL 9007. Dans les trois cas, en complément, l'emploi de matériaux de teintes naturelles comme le bois, la fonte d'acier ou d'aluminium naturel, l'acier inoxydable, le cuivre sont particulièrement préconisés. Ces matériaux pourront être diversement texturés : polis, martelés etc... »*

Dans un souci de cohérence, si du mobilier des déjà en place, la règle concernant la teinte pourra être adaptée, sous réserve de validation par le PVB. Par ailleurs, dans certaines opérations urbaines de grande ampleur, des RAL spécifiques ont été retenus (Bassins à flot, Brazza...).

Pose

Fixation par goujon à frapper puis boulonnage.

IV. Environnement de pose

Intégration

Les principes suivants devront être respectés :

- Homogénéité du mobilier sur un même site (modèles et teinte) ;
- Emplacement réfléchi en fonction des usages et des flux (emplacement, quantité, ombrage) ;
- Limitation des émergences en regroupant le mobilier ;
- Prise en compte des systèmes racinaires ;
- Accessibilité PMR.

Prise en compte des systèmes racinaires

L'implantation des mobiliers nécessitant la réalisation de fondations doit prendre en compte la présence de systèmes racinaires et appliquer les règles définies dans le règlement de protection de l'arbre en ce qui concerne les techniques d'intervention.

Accessibilité

En tant qu'IOP, les parcs et jardins sont soumis à la réglementation pour l'accessibilité PMR. Dans ce cadre, il est impératif que chaque type d'équipement (et non chaque équipement) présent dans le parc soit conforme aux normes d'accessibilité.

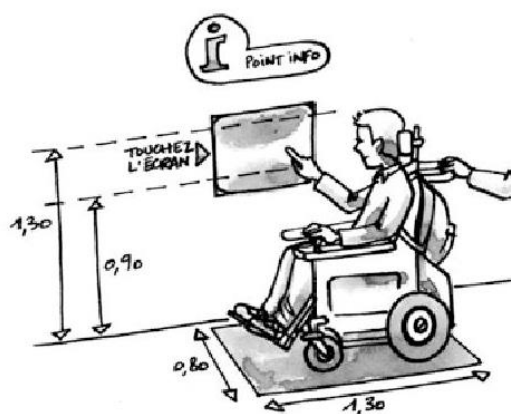
Cela implique un accès dans un revêtement non meuble, non glissant, non réfléchissant et sans obstacle à la roue (par exemple béton, enrobé, stabilisé, stabilisé renforcé, pavé scié...), ainsi que le choix d'un mobilier adapté.

Si l'équipement implique un usage prolongé la position de l'espace d'usage ne devra pas gêner la bonne circulation sur le cheminement. Il pourra être nécessaire dans ce cas de positionner cet espace en dehors du cheminement.

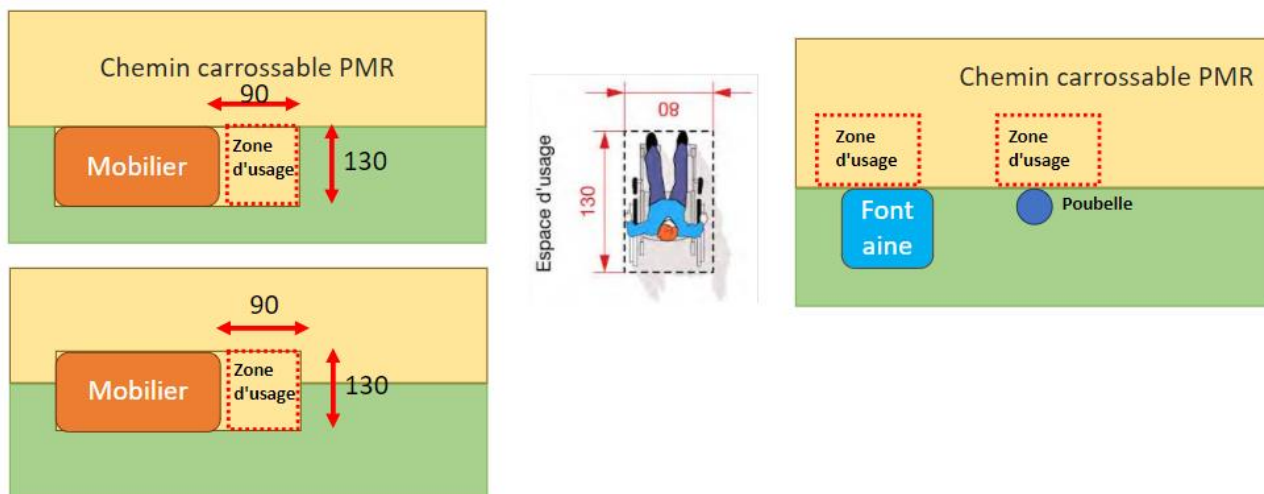
Concernant les bancs, **l'arrêté de 2007** précise que l'aire d'implantation doit être située en dehors de la largeur utile de cheminement de 1.40 m.

A côté de chaque mobilier accessible, une zone libre, dite « espace d'usage » de 0,9m X 1,3m est nécessaire à côté des équipements :

- Pour les bancs elles doivent être situées à côté ;
- Pour les équipements elles peuvent être frontales ou latérales en fonction de la configuration.



Pour les bancs et sièges, la hauteur d'assise doit être ≥ 45 cm, et des points d'appuis mis en place (accoudoirs permettant de se relever plus facilement).



Pour le mobilier qui n'est pas accessible PMR, la mise en place d'un revêtement pour éviter la création d'ornières doit être étudiée (exemple ci-dessous).



Attention à la pose d'assises ou de tables sur gazon/prairie qui occasionne un risque d'ornières et rend la tonte difficile > mise en place d'un revêtement adapté en pied de mobilier (béton, mulch...).

Mésusage

La gestion des mésusages doit être prise en compte dans les aménagements, en particulier le contrôle de la circulation des 2 roues sur les voies piétonnes. S'il n'est pas possible d'empêcher l'accès aux deux roues sans remettre en cause l'accessibilité PMR, le fait de limiter les lignes droites permet de réduire cette fréquentation (exemple de configuration ci-dessous).



De la même manière, la mise en place de sol peu roulants permet de limiter le skate sur certains secteurs (ex de la place Gambetta, ci-dessous).



V. Références et contact

Le référent PVB pour la gestion du mobilier est Laurent Mazzucco (service logistique) : l.mazzucco@bordeaux-metropole.fr

Le référent PVB pour la gestion du mobilier ludique est Pierre-Henri Guérin (service aménagement) : ph.guerin@bordeaux-metropole.fr