



## العوامل المساهمة في تجديد تصاميم أثاث الشّارع (البيئة الغربيّة نموذجاً)

ایمان الصّکلی

دكتوراه بالمدرسة العليا لعلوم وتقنيات التصميم، جامعة منوبة- تونس

أستاذة بالمعهد العالي للفنون والحرف بالمهديّة، جامعة المنستير، تونس

البريد الإلكتروني: Imenimen.sakly@gmail.com

## المُلْكُ

شهد العالم الغربي خلال العقدين الأخيرين من القرن الماضي تغييرات جوهرية في سبلتناول الأطروحة الفكرية المرتبطة بالتصميم الحضري بصفة عامة، وبإدارة تصاميم "اثاث الشارع" بصفة خاصة. وهي تغييرات أثرت في عملية صنع القرار السياسي وفي تطور مسار الأحداث في تاريخ تصميم اثاث المدن، مع ما تضمنه ذلك من بزوع تيارات واتجاهات جديدة في مجال التصميم. وقد أدت جملة هذه التغييرات إلى اختلافات ملحوظة تبلورت على ثلاثة أصعدة؛ منها ما يرجع إلى الإرادة السياسية الفعالة في تطوير رؤيتها للأثاث في الفضاءات العمومية، ومنها ما يعود إلى بروز أنماط سلوكية وتمظهرات اجتماعية جديدة في المدينة في علاقتها بالتصميم، ومنها ما يرجع إلى رغبة المؤسسات الصناعية في بسط نفوذها الإقليمي عبر إرساء قوانينها الخاصة وأهدافها المعلنة والخفية. وألت جملة هذه الاختلافات إلى بزوع صبغة جديدة للتصميم الحضري وفكر تصميمي مغاير ذي خصوصية معينة، وكذلك إلى خلق كائن مجتمعي عربي مختلف، هو وليد عصره المابعد-حداثي، وهو بالمثل وليد بيته. من الضروري إذن، إعادة التفكير اليوم في عوامل انتقال الفضاءات الحضرية الغربية ووقعها على نسق الحياة اليومية؛ وهو تفكير يقتضي الحفر في الجهاز المفاهيمي "لأثاث الشارع" ودلالاته الملتبسة. كما سيكون من المفيد في محل آخر البحث في العوامل التي ترتبط بتصميم الفضاء الحضري بهدف منهجته حتى يكون متانعماً مع الحاجيات الاجتماعية للشعوب و هو شأنها.

**الكلمات المفتاحية:** أذات الشّارع، التّصميم، التّحديد، البيئة، النّموذج الغربي.



# Factors Contributing to the Innovation of "Street Furniture" Design (The western environment as a model)

**Imen Sakly**

Higher School of sciences and Technologies of Design, University of Manouba, Tunisia.  
Lecturer at the Higher Institute of Arts and Crafts of Mahdia, University of Monastir,  
Department of Industrial and Traditional Design, Mahdia, Tunisia.

Email:imenimen.sakly@gmail.com

## ABSTRACT

During the last two decades of the last century, the Western world has witnessed primary changes in terms of dealing with the intellectual theses related to urban design in general and to the management of designs of "street furniture" in particular, in the Western world. In fact, these changes have turned out to be reflected on the political decision-making process. This variation was mirrored as well in the development of the events' course in the history of designing city furniture having implications on the emergence of new trends and movements in the design field. The combination of these changes led to remarkable differences that crystallized on three levels; some of these changes are due to the effective political will in developing its vision for furniture in public spaces, while some of the other changes are due to the emergence of new behavioral patterns and social developments in the city in relation to design. Another wave of changes is due to the desire of industrial institutions to extend their regional influence by establishing their own laws and their stated and hidden goals. The combination of these differences also led to the emergence of a new characteristic of urban design and a different design style with a particular specificity. Moreover, it also led to the creation of a different Western societal organism, being the fruit of its post-modern era, and likewise being the origin of its environment. Therefore, nowadays it is fundamental to rethink the factors that led to the Western urban spaces' transitions and their impact on the daily life pattern. This thinking also requires digging deep into the conceptual apparatus of "street furniture" and its ambiguous connotations. It would also be useful to examine the factors related to the design of urban space with the aim of its systemization so that it works in harmony with nations' social needs and identities.

**Keywords:** street furniture, design, innovation, environment, western model.



❖ الإطار النظري  
▪ أهمية البحث

يسهم هذا البحث في:

- التعرّف على جدوى التنسيق بين مختلف المجالات والقطاعات الوطنية كرؤية مشتركة عن التجديد
- اقتراح السبل المتاحة للتجديد الحضري ومن أهمّها تسلیط الضوء على التفكير التصميمي وأهميته في دفع عجلة الابداع.
- أهداف البحث

يهدف البحث من خلال التموزج المقترن للبيئة الغربية إلى التفكير الجذري في علاقة البيئات الغربية (القانونية والمعرفية والاجتماعية والصناعية) بالتصميم الحضري وكيفيات الاستلهام بما يخدم مدننا العربية.

▪ منهجية البحث

توخينا في هذه الورقة منهجية التحليل والنقد، وذلك من خلال وضع مفهوم "اثاث الشارع" تحت مجهر العقل والتقييم والتثبت في التعريف التي قدمت حوله والتي ظلت لفترة طويلة وثيقة به، وفي مرحلة أخرى لاحقة حاولنا أن نبحث في العوامل والأسباب التي أدت إلى تغيير المشهد الحضري الغربي وأثر منهج التفكير في التجديد.

▪ فرضية البحث

إذا اعتبرنا أنّ أثاث بعض مدن العالم لم يتغيّر أو بالكاد تغيّر، فإنّ تحليل البيئة الغربية وعواملها المؤثرة (أي التموزج للتفكير والتقييم والممارسة) سيؤدي إلى فهم أعمق للتجديد الحضري فكراً وممارسة.

**I. الجهاز المفهومي والاصطلاحي لمسألة "أثاث الشارع":**

**1. التباس المفهوم ومعضلة التوظيف:**

أحدث ظهور مصطلح "أثاث الشارع" في منتصف القرن العشرين قفزة عملاقة غيرت من خارطة المدينة المعاصرة التي أطلقنا عليها تسمية المدينة الما بعد الحداثة.

في السياق نفسه، كان رواج مفهوم التصميم (Le Design) على يد هنري كول سنة 1849 (من خلال كتاباته عن التصميم في صحيفة (Journal of Design and manufactures) في عددها الأول)، كما هو معروفٌ لدينا الان في تصوّره القائم على المشروع المصور أو المرسوم، قد هيأ إلى تعزيز تبلور فكرة "أثاث الشارع" الذي سمي به "جون كلود ديوكو" (Jean Claude Decaux) سنة 1960 عناصرها أو مفرداتها المؤثثة لفضاء المدينة من خلال ما أطلق عليه حرفيًا: (le mobilier urbain). وهذا التعبير الاصطلاحي الفرنسي الأصل مشتقٌ من جذور الكلمتين (mobilier) التي تعني الأثاث، و(urbain) نسبة إلى المجال "الحضري"، ويكتسب المصطلح المعنى المعروف بالإنجليزية (Street furniture) والذي يقابلها في العربية مصطلح "أثاث الشارع". وقد وُضعت أيضًا عدة مصطلحات ثانوية باللغة العربية للدلالة على هذا المفهوم، ومن أهمّها: مفروشات أو فرش الشارع، والأثاث الحضري، وأثاث المدينة، والمواد الحضرية، إلى غير ذلك. ولكن على الرغم من أنّ الهدف الرئيسي من وضع هذا المصطلح كان تقوين جملة التمثّلات الذهنية الشائكة الحائمة حوله، فإنّ بعض الضوابط العلمية والتكنية حالت دون إيجاد مصطلحات كافية لهذه المرافق الحيوية في الفضاءات العامة. مما دعا "بيير ميرلان" و"فرانسواز كوشاي" (Pierre Merlin, Françoise Choay) إلى القول بأنّ "العبارة (mobilier urbain) قائمة اليوم على التناقض الذاتي. والسبب في ذلك يعود إلى أنّ العبارة قد أدرجت بال沐ماثلة لتشير إلى الموضوعات الخفيفة والقابلة للنقل والحركة، والتي نجدها على خلاف ما يزعم "ميرلان" و"كوشاي" ثقيلة ولا متحركة" (Pierre, Françoise, 1985).



ولعل هذا ما يحتم علينا الاجتهاد من أجل إيجاد تعريف أكثر دقة لمفهوم "اثاث المدينة"، وذلك بالرجوع إلى الأعمال والأدبيات العالمية السابقة التي عملت على إنشاء مفهوم مرجع يُظهر الأهمية الخاصة التي تحملها هذه المعدّات في الفضاءات العامة بغض النظر عن خصائصها الثابتة أو المُتحركة، الترفيهية التجريبية...

ولكن، بما أنّ موضوع "اثاث الشارع" يوصف بالتعقيد والتتشعب، فلا بدّ من مراجعة أبرز التعريفات التي سبقت له استناداً إلى براهين الفكر واستدلالات المنطق. ولعل أهمّها التعريف المذكور أعلاه، والذي تطرق من خلاله الثنائي "آني بوير" و"روجاه" إلى مسألة الأثاث العام والأثاث الخاصّ. وهي مسألة تضمنا حال ضرورة إعادة النظر في مفهوم "العمومية" وما تطرّحه من إشكالياتٍ وظيفيةٍ وقانونيةٍ تتطلبُ مِنَّا التمييز بين ما يقع تحت طائلة الملكية الخاصة والملكية العامة، حتّى لا نقع في فح الناقض كأن ننسب صفة إلى موضعٍ مُنْسَبٍ لها عندها. وفي شئ الأحوال، "تفني فكرة التقاضي الملكيّن الخاصّة والعامة في الفضاء العام إمكانيةً أن يُصنّف الأثاث الموجود في الشوارع وساحات المدينة في خانة الملكية الخاصة على الرغم من أنها قد تكون مثبتة فوق سطوحها وفراغاتها المجالية" (Annie, Diane, Elisabeth, 2005).

في السياق نفسه، وعلى إثر مراجعة تعريف مصطلح "الأثاث الحضري" في القاموس الفرنسي (Petit Larousse 1993) ذات العلاقة باسترجاع المعلومات أو فهرستها في نظام خاص، تم الاقتراض من تعريف سابق لما أصطلح عليه بـ"الأثاث الحضري" (mobilier urbain) بأنه "مجمل المرافق التي أُنشئت لخدمة مستعمل الطريقة العمومي بالفضاءات العامة، وبالاماكن العامة بالهواء الطلق" (Annie, Elisabeth, 1994). وفي ضوء خلفية هذا التعريف الوارد بالقاموس الفرنسي لسنة ثلث وتسعين وتسعماة وألف، وبالنظر في نقاطه المرجعية وتحديداً في مفاتحة النظفية التي حُصّت به عناصر الأثاث، يظهر أنّ اقتباس عبارة "مجمل المرافق" في هذا الشاهد القولي قد طمست حدود إمكانية تقسيم المصطلح. ذلك أنّ الكاتب زجّ بجميع عناصر الأثاث ضمن خانة واحدة، مما قد يبدو تعسفاً على التعريف الذي اهتزّ من خلاله المعنى.

على النقيض من ذلك، تطرق شق آخر إلى البحث عن تعريف أكثر وضوحاً ودقة، وقد اعتمدوا في ذلك على مناهج علمية كالمنهج الإحصائي الذي يضع مكونات الأثاث الحضري في سياقها الكمي. نتبين ذلك بجلاء في التعريف المفصل الذي أورده "ميشال كرمونا" (Michel carmona) لمفردات الأثاث وعناصرها، والذي يتمثل في سرد لواح وقائمات مطولة لمكونات أثاث المدينة، مثل "أعمدة الإنارة ، والفسقينات المائية أو التأفورات ، واللوحات الإشهارية ، والمقاعد العمومية ، والإشارات الضوئية ، واللوحات الإرشادية(...)" (Michel, 1985). إنّ هذه النماذج من أثاث المدينة التي عدّها "ميشال دي سابلي"، هي عناصر تأثيرية نشّم بالكلافة العددية في فضاء الشارع وكذلك بتراكيم فقراتها المتّسقة بالتعقيد والتركيب. وبهذا يمكننا أن نستخلص أنّ التركيز على إحصاء عناصر الأثاث بالمدينة يؤدي إلى تمييز وحداتها بالتجددية المفرطة، مما قد يجعلنا نقع في إشكالية تسريح مسألة الأثاث.

في هذا السياق يقول محمد غسان: "يشمل أثاث الشارع جميع العناصر المتواجدة ضمن ذلك الفضاء والمثبتة على سطوحه، وتتصف أغلبها بكونها صغيرة الحجم والمقياس بالنسبة إلى البيئة الحضرية، ولكنها تتواجد بكثرة وأعداد كبيرة، لذا تكون لها أهمية مؤثرة جداً بالإضافة إلى أهميتها الوظيفية. ولا توجد محددات قياسية ثابتة للعناصر المصنفة لأثاث الشارع، حيث يختلف قياسها من بلد لآخر، لذلك يجب أن تصمم بشكل جيد منفردة، ثم تجمع مع بعضها البعض بأسلوب مناسب لإنتاج تكوين مقبول بصرياً ووظيفياً" (غسان، 1988).

"إنّ جمال المدن تتحكم فيه عناصر أساسية، من أهمّها عناصر تأثيث الشارع، وتنقسم عناصر تأثيث المدينة وتجملها إلى قسمين رئيسيين: عناصر طبيعية وعنابر صناعية. والعناصر الطبيعية هي التي يستخدمها المصممون من الطبيعة مباشرةً لتنسيق المدينة كالأشجار والنباتات والمياه والصخور وما شابه ذلك. أما العناصر الصناعية فهي عديدة، ومنها عناصر الأرضيات من أعمال رصف الطرق وتبليطات الأرصفة وحواجزها وحتى أغطية فتحات "البالوعات"، والعناصر الإرشادية كأعمدة الإضاءة وأعمدة المرور واللوحات الإرشادية ولوحات الإعلانات، وعناصر المنشآت البسيطة كدورات المياه وأكشاك الهاتف ومواقف الحافلات والمظلات وأسبلة المياه، وعناصر خفيفة كال المقاعد وصناديق التبرّعات والحواجز والأسوار وسلّات المهمّلات، وعناصر



الأعمال الفنية والنّصب التي تشغل الميادين والساحات، هذا فضلاً عن العناصر المهيمنة كوجود طابع موحد للمدينة" (علا، 2006).

تتعدد الاجتهادات في إسناد تعريف تتناسب وتلتاء مع مزايا أثاث الشارع، ومن بينها ما أورده "لان": "إن إعطاء كل شارع شخصية مميزة يسهل تعريفه وتحديده ويساعد على وضوح التكوين الفضائي للمدينة، لذلك عند تحديد أبعاد الشارع ومقاطعته ينبغي دراسة علاقته مع النسيج الحضري ككل" (Lan, 1979)، مما يسهل إدراك المجال الحضري واستيعابه. وتتعدد مزايا "أثاث" "فضاء الشارع" كما يحلو لـ"روب كريبيه" (Rob krier) تسميتها، إلا أنه غالباً ما يضعنا أمام صعوبات معرفية، بسبب افتراضه الوثيق بنسيج الشارع المعمد والمُتشابك، ونتيجة ذلك جلّا في التعريف الآتي: "إن الشارع نادراً ما يكون فضاءً مستقلاً، فهو يدرك كجزء من شبكة متصلة تلعب دوراً كبيراً في تشكيل الهيكل الفضائي للمدينة، وإن شكله سهل التخييل ويبقى في ذهن المشاهد" (Rob, 1979).

ونحن نرى أن فضاء المدينة أشمل وأوسع من فضاء الشارع فـ«كian المدينة بمكوناته العديدة يمكن مجازاً تمثيله بمكونات جسم الإنسان: قلب، دم، وشرايين، وهيكل عظمي، وخلايا بدنية تشكل بداية التكوين الجسماني وأساسه، فهو اللبنة التي بدونها ما وجدت المدينة أصلاً. والخلايا في البدن هي بمنزلة السكان في المدينة، أما الهيكل العظمي فهو بنية المدينة التي تتحدد من خلالها صورتها من حيث شكلها وأبعادها وسمات مكوناتها العمرانية، أما الدم الذي يسري في الجسم فظاهره في المدينة الأنشطة التي يمارسها الإنسان، والتي تحفظ وجود المدينة وأسرار بقائها. وتلك المضخة الدموية تحتاج إلى قنوات تسري خلايا الدماء وصولاً إلى الخلايا والأعضاء، وهذه القنوات هي منظومة الطرق في المدينة» (طالب، هدى، 2013).

في نفس هذا الإطار، ذهب بعض المختصين في التصميم الحضري ومن أبرزهم "ميشارل دي سابليه" (Michel De Sablet) إلى البحث عن تعريف إجرائي أو وظيفي لمكونات الفضاء الحضري والدور الذي تلعبه هذه العناصر، حيث يرى "ميشارل دي سابليه" أن مصطلح الأثاث يتلاءم مع وظيفته في كونه أداة للتخطيط في المجال الحضري. وقد قام "ميشارل دي سابليه" باستبدال لفظ الأثاث بلفظ آخر هو: "العنصر الحضري" أو "المكون الحضري"، وهو عنصر سيكون بحسب تعبيره "أداة للتخطيط الحضري" للفضاء الجمعي ليكون التأليف وفق أجزاء أخرى سانحاً لبلورة المشهد الم GALI" (Michel, 1988).

انطلاقاً من وجهة نظر "ميشارل دي سابليه"، ظهرت لي عدة ثغرات ارتأيت أن أحولها إلى نقطتي تساؤل. تتجلى النقطة الأولى في الالتباس المعرفي لكلمة "العناصر" كونها أوسع وأشمل من أن تشير إلى موضوعات بعينها، مما سيؤدي إلى انحراف في إدراك المقصود من التعريف، بالإضافة إلى أن كلمة "عنصر" هي إحالة سلبية يؤدي استعمالها إلى مارق إبستيمولوجي من حيث الاصطلاح اللغوي دون شك.

وبناءً عليه، يكون اللّفظ، وهو أداة التخطيط في هذا التعريف، منسلاً عن المعنى اللغوي الذي قد يحيى في تأويله عن معناه الواقعي. وفضلاً عن ذلك نجد قطيعة إبستيمولوجية ثانية تتعلق بوظيفة الأثاث المديني، حيث استعار "ميشارل دي سابليه" في التعريف الذي أدرجه كلمة "أداة" (Outil) "كنية عن وظيفتها في تخطيط الفضاء الجموعي" (Ibid). وهذه الاستعارة هي بمنزلة هدم للغاية الأساسية من جوهر "أثاث في المدن"، وذلك بجعلها مجرد وسيلة لغاية أخرى لا وهي التخطيط. إلا أن دور أثاث المدينة ليس مجرد وسيلة تحوله إلى أداة مغرقة في البراغماتية، لأنّه بهذه الطريقة سيكون مجرد صدّى ووسيلة لغاية "التخطيط الحضري".

ونجد تعريف أخرى مماثلة صادرة عن بعض المعماريين، وهذا ما نلاحظه في كيفية تصنيف "وارس كيل" (wors Kel) لعناصر الأثاث في فضاء الشارع، إذ يعتبرها مكملاً من المكمّلات المادية أو الطبيعية للفضاء الحضري.

ولئن ورد في بعض التعاريف أنّ مفروشات الشارع هي متمم أو "مكمّل من مكمّلات الفضاء الحضري" (علا الدين، ليث، 2011)، فإنّها في مقابل ذلك أعادت الاعتبار إلى مفهوم "أثاث الشارع" متمثلاً في "كونه من أساسيات الفضاء الحضري".



وعلى الرغم من أننا نتحفظ على بعض التعاريف التي تختزل عناصر أثاث المدينة في كونها فقط مجرد أداة لخدمة غاية أخرى هي التخطيط الحضري، بسبب أنها تكتسي أهميتها من البيئة ومن العوامل الخارجية للبيئة الحضرية، فإننا لا نستطيع أن نفصل هذه العناصر المؤثرة للفضاء العام عن سياق التصميم الحضري ومفاهيمه، بما أن دور هذه العناصر يمكن أيضاً في التخطيط للعلاقة بين هذه العناصر.

وبناءً على ما سبق، نستخلص أن المصطلح يزخر بدلالات لغوية هائلة، لكن هذا الكم اللغوي الزاخر أو قعنا في فتح الدلالات الملتبسة أثناء كتابة ورقتنا وتعيين المصطلح. ولعل رسم المصطلحات الأجنبية هو الذي أو قعنا في صعوبة إيجاد المصطلح المكافئ في اللغة العربية وترجمته إليها. وبما أن المصطلحات تفقد معناها عندما تترجم حرفيًا، فإنه ينبغي مراعاة التوارد السياقي في أطروحتنا الآتية (أثاث المدينة سوسة...)، (وحدات الأثاث الحضري...) التي تم توظيفها بحسب سياق الجملة ومعناها.

في المقابل، فإننا كباحثين آثرنا استعمال مصطلح "أثاث الشارع" في تحرير ورقتنا، وهو مصطلح يرادف في اللغة الإنجليزية (*Street furniture*)، واستعماله تقنيّ محض (لذلك وضعنا المصطلح بين مفعفين "...")، لا يعني بالضرورة الإشارة إلى خصائص الشارع ومظاهره.

ويعود السبب في ترجيحاً الترجمة الإنجليزية للمصطلح وتفضيلها على بقية المصطلحات الفرنسية إلى المكانة الدولية (اللغة الأولى رسمياً) التي تحتلها اللغة الإنجليزية من حيث الأهمية والانتشار والاستعمال، وكذلك إلى وروده في عدد كبير من المراجع والتصووص التي كنا قد اطلعنا عليها.

#### ❖ أقسام البحث وأجزاءه:

##### I. البيئة القانونية ومقاربات تفاعلية بين القطاعين البلدي والصناعي

منحت الهيئات الحكومية الغربية ثقتها إلى المؤسسات الصناعية، وذلك من أجل دعم العمل الإبداعي التصميمي وتطويره. وتجسد ذلك من خلال تبني المشاريع التي تقدم حلولاً لمشاكل مدنها، والتي تعزز من ديمقратية مجتمعاتها.

وقد تحقق ذلك بفضل القرارات الجريئة التي اتخذت "ما بين سنة 1989 و1990". وهي قرارات جسّدت مشروعًا جديداً، يتمثل في إنشاء "مكتب للبحوث والتنمية" (Bureau de recherches et de développement) صلب مؤسساتها البلدية. وقد تأسّى لها بواسطة هذا المكتب التنسيق مع المؤسسات الصناعية التي توجد بذرائعها مقرات تمتلك نفس التسمية "مكتب للأبحاث والتنمية" (Bureau de recherches et de développement)، وذلك لسد الشغور الحاصل في مدخلاتها" (Annie, Elisabeth, op.cit, 1994)، والتاجم عن القصور أو العجز الذي عرفته البلديات الغربية في تلبية احتياجاتهما ومتطلباتها العملياتية المرتبطة بتطوير الأثاث العثماني.

ويعدّ الهدف الأساسي من وراء تأسيس هذين المكتبين بالمؤسساتين البلدية والصناعية، هو تحقيق التفكير التفاعلي بين المؤسستين عند إحداث المشاريع في التخطيط وتصميم الأثاث للمدن.

من هذا المنظور، هيّأ القطاع البلدي بدوره إلى جانب المؤسسات الصناعية أرضيةً ملائمة لتعزيز ضخ مشاريع التصميم الحضري، أرضيةً تزامنت مع تجاوز فترة الإخفاقات المتعلقة بالتخطيط وتطور المفاهيم التصميمية التي عملت على إرسائها الشركات الصناعية.

على أرض الواقع، تجسّد هذا التطور في افتتاح القطاع البلدي على المعارف العلمية التي آمنت بالفكرة الحداثي والمابعد حداثي، وذلك لكونهما سلطة وفعلاً اتخاذهما الخبراء وال محللون الحضريون والصناعيون مرجعاً لتراث منابعهم المعرفية.

غير أنّ التهلّل من هذه المنابع الفكرية يبدو في بعض الأحيان أمراً عسيراً، فقد يجد هؤلاء العلماء فيما بينهم معارضه قد تصل حدّ التصادم لاختلاف مشارفهم وقناعاتهم الفكرية المعيارية، والتوصيفية الواقعية، مع ما يمكن أن يتبع ذلك من صراعات قد تصدر عن أصحاب النفوذ الممثلين عن القطاعات السيادية التي تعتبر حيوية



بالمدن. ذلك أنّ مثل هذه الصراعات قد تؤثّر في بعض الأحيان في منحى القرارات الصادرة عن النّظام البلدي (الممثّل التّنفيذـي الفعلى للحكومة الشرعيـة) من زاوية عملية تحدّث الآثار الحضري عند تضارب مصالحها مع المشاريع التّصميمـية الحضريـة المعروضـة للتطبيق. لكنّ المنحـى القضائـي الحازـم في تطبيق القوانـين المـتعلقة بالملكـيات العقارـية العامة بـينوـده وفصـولـه القانونـية التي سـُـنتـ في بلدـانـ العالمـ الغـربـيـ، والـتي تستـمدـ كـيانـها من مجلـة التـهيـةـ العـمرـانـيةـ، كانـ لهـ أثـرـ واضحـ وحـاسـمـ فيـ بلـورـةـ المشـهدـ الحـضـريـ، مـنـذـ أـوـخـرـ الثـمانـيـاتـ إـلـيـ الـيـومـ.

III. البيئة المعرفية وسلطة التيارات العلمية وأثرها في تغيير مجرى تصميم الأثاث في المدن

## ١. موقع التصميم في الآفاف، الثلاثة: الحادثة، وما يبعد الحادثة، والمعاصرة

سيطر الفكر الحداثي في أواخر القرن التاسع عشر، وفي العقود الممتدة من خمسينات القرن الماضي إلى أواخر ثمانيناته على عملية تصميم أثاث الشارع. ويقوم هذا الفكر الحداثي ومن خلاله عملية التصميم الحضري برمّتها على أن العمليّة العلميّة المستخرجة من البحث والتحليل والتفسير كفيلة بحل مشاكل الإنسان والمدن. وتبعاً لذلك، يتبنّى هذا التيار الحداثي فكرة عالمية المعرفة العقلانية. وعليه، فإن المصمم الخبير كفيل بحل المشاكل الحضريّة إذا ما هو تسلاح بالمنهج العلمي العقلاني.

بسبب هيمنة الفكر الحادثي "أشهر تعريف المفكر الأسترالي "جون فريدمان" (Jhon Friedmann) الذي يعُد أحد جهابذة التصميم الحضري، وهو تعريف يُختزل التصميم في العلاقة التي تربط المعرفة بالفعل" (Louis, 1989). ويبدو أنّ هذا التعرِيف كان متأنّاً إلى حدّ بعيد بمقولة نظيره الفرنسي زعيم الفكر التنويري "فرانسيس بيكون" (Francis Bacon) حين قال: "إن المعرفة والقوّة الإنسانية متراوْفان"، ولا شكّ في أنّ الذهن ينصرف فوراً عند الحديث عن علاقة المعرفة بالسلطة إلى العبارة الشهيرة التي أَسَسَ لها "أوغست كونت" (Auguste Comte)، والتي يقول فيها "إن المعرفة قوّة وسلطة"<sup>1</sup>. وقد كان "فرانسيس يقصد بمقولته سيادة المعرفة الغربية التي أنتجها العلماء عبر العمليات العقلية وبراهينها مثل الملاحظة، والتجربة، والمنطق، والاستدلال"<sup>2</sup>

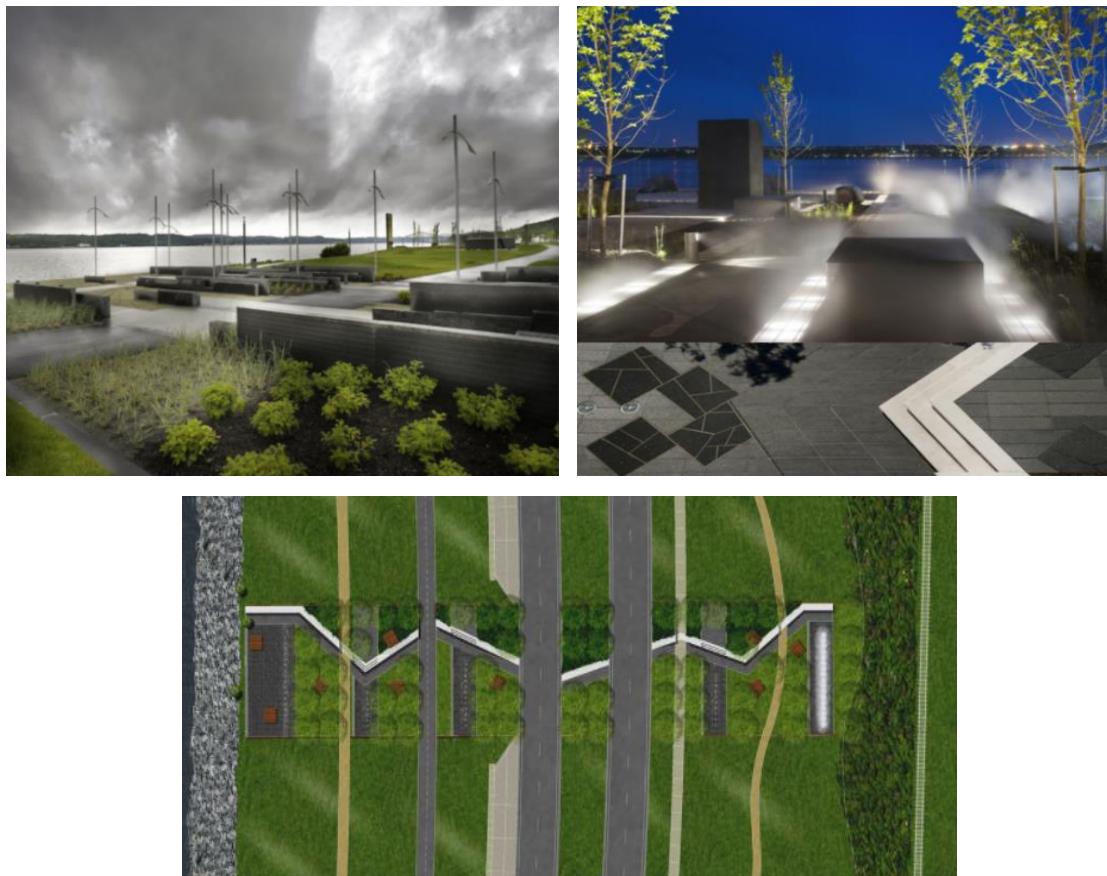
إلا أن المتأمل في واقع تصميم أثاث المدن الذي تم خصّ عن مثل هذه الأفكار الحداثية، والمتمعن في أدبيات نقاد تصميم أثاث المدن، لن يجد مشقة كبيرة في الوصول إلى نتيجة مفادها أن حصيلة التصميم المتألّة من تلك الحقبة قد باءت بالفشل الذريع لعدم تناغمها وتوافقها مع متطلبات الإنسان المعاصر، وكذلك مع مخرجات التصميم الحضري وتطوره مقارنة بها.

بالمقابل، شُكّل ظهور بعض المفاهيم المبكرة في صيغة التصميم حدثاً تاريخياً قادحاً، لأنّها أعلنت عن ميلاد عقلانية فكرٍ مابعد الحداثة<sup>3</sup>. وهو فكر ينبع من منابع العلوم، وتلاقيح المعرف على نحو ما يتكامل مع استدامة التصميم الحضري وأثنائه المستدام. لهذا السبب، يقتضي منّا السياق أن نعرّج على المناهج والتيارات التي طرأت من مجال التصميم الحضري.

<sup>1</sup> "المعرفة قوة وسلطة"، هي تنوعة لمعزوفة رددتها بعد أوغוסتي كونت الفيلسوفان الفرنسيان "فرانسيس بэкон" و "ديكارت".

<sup>2</sup> أُعلن "كونت" في القسم السادس من المقال المنهجي "أنتا بحاجة إلى معرفة تجعلنا سادة على الطبيعة، ممتلكين لها".

<sup>3</sup> ظهر المصطلح لأول مرة عند المؤرخ البريطاني "تونين بي".



صورة (2) «La promenade Samuel –de-Champlain» من أضخم المشاريع الحضرية بـ"كيبيك" التي استُكمِّلت في سنة 2005 ترأسها (Real Lestage 2010).<sup>4</sup>

## 2. أثر تطور مفاهيم التصميم الحضري في مجرى حراك تصميم الأثاث

### 1.2. تطور فكر التصميم الحضري

لم يكن للتصميم الحضري بشكله وجود قبل فترة الستينيات، إنما كان يتَّرَّزَ ضمن نطاق تخطيط ومناظر البلدات/المدن، مما جعله يمرّ بعدة مراحل على النحو الذي يبيّنه الجدول الآتي (اختير إظهارها من سنة 1961 إلى سنة 2009م):

جدول (1) يوضح تطور فكر التصميم الحضري (عبيد، 2013)

أهم الرؤاد	فكِّر التطور	التاريخ
كيفين لينش	التصميم الحضري في صورة المدينة التخطيط	1961م
جين جاكوبس	حياة وموت المدن الأمريكية الكبرى مساهمة النقاد في إشهار التصميم الحضري كعلم	1961م
أليو روسي	ظهور مصطلح عمارة وعمان معرفى جديد: نقد حياة المدن	1966م



روبرت فانتوري	التعلم من لاس فيجاس	المدن الكبرى	1972م
كريستوفر ألكسندر	لغة الأنساق: المدخل السلوكي	السياسية: مكونات تركيب المدينة في مستوى العلاقات الشكلية	1970م
كولون رو	المدينة المنصقة		1975
روبوليون كرير	فقر ملء فراغات المدينة		1979م
دافيد جوزلينج وبرينت بورلين	احترام المفهوم الأصيل للمدينة		1980م
لوكوربوزيه وكيفن لينش	إدراك المدينة: شكل مدينة جيد=قابل للعيش+حياة سعيدة	فكرة التمدن	1984-1980م
راشد كرسون، آيان ماكارج	التوافق البيني	فكرة الاستدامة	1980-1960م
بيتر كالثروب	فكرة التمدن الجديد، المجال العام، التصميم الحضري المستدام	مدن قابلة للعيش فيها	1993م
مارجيري كولفورد، جون كاش	فكرة التمدن كل يوم		2004م
ريم كولاس	فكرة ما بعد التمدن، المدينة العامة		2009م

## 2.2. جدلية الثالث: التخطيط الحضري، والتصميم الحضري، و"أثر الشارع" بعد التخطيط والتصميم الحضريان حلقتين متراحبتين تكمل إحداهما الأخرى.

فالخطيط يهتم برسم الصورة المستقبلية لشكل وحجم المدينة ذات البعدين، أكثر من اهتمامه بالعلاقات ذات الأبعاد الثلاثة، ويتم ذلك من خلال إدارة تقسيم الأراضي وقطاعاتها الوظيفية ضمن فترة زمنية محددة تتراوح تقريباً بين خمس سنوات وعشرين سنة.

بينما يأتي التصميم الحضري كمكمل للخطيط الحضري، وكمشكل لفراغات المساحات باعتماد البعدين الثاني والثالث. كما يركز على تنفيذ أجزاء المدينة، وتفاصيلها الرئيسية كتحديد وتنظيم محاور الحركة والمحاور البصرية للشوارع والحدائق والساحات بتقاطعاتها وتداخلاتها. كما يأخذ التصميم الحضري بالحسبان العلاقات الاجتماعية، والأنمط السلوكية المصاحبة من خلال نظام تصميمي فاعل. ولهذا السبب، يتم التعبير عن التخطيط الحضري بالأساس للمدينة، بينما يعبر عن التصميم الحضري بالمخططات التفصيلية.

من هذا المنظور، يعتبر التخطيط الحضري القاعدة التي يقع بموجبها تنفيذ التصميم الحضري، وهو على هذا التحوّل، الأساس الذي ينبغي أن يبني عليه "أثر الشارع".



صورة (3) توظيف السكك الحديدية التي أنشئت في الثلاثينيات من القرن الماضي والبالغة 2,3 كلم طولا ، والتي تعبّر ثلاثة أحياط من مدينة نيويورك في تصميم أثاث المنتزه المعلق هاي لاين (كما هو موضح في الصور التي على اليمين). على يسار الصفحة توضّح الصورة العلوية تصميماً لسكك إسطنبول، في حين توضّح الصورة السفلية يسراً مخلفات السكك الحديدية في تونس وعدم استغلالها تصميمياً (Sophie, *op.cit*, P35)

يعد التخطيط إذن ميدانياً جوهرياً للتصميم، لكن وعلى الرغم من أهمية مجال التخطيط، فإن التاريخ أثبت أن التخطيط هو تاريخ انتكاسات، إذ ليس من الغلو في شيء، أن نقول إن هناك شبه إجماع بين منظري التخطيط والممارسين له على هذا التوصيف.

يمقتضى ذلك، تتبّأ "لوكوريزيبيه" في مؤلفيه "نحو عمارة جديدة"، و"مدينة الغد" بخراب الحضارة الإنسانية، إذا هي لم تتدارك أمر مدنها، وتجرّي عليها عمليات جراحية كبرى تستأصل معها أوبئة العمران التي تسبّبت فيها ممارسة التخطيط آنذاك" (الطاهر، 2013).

من هذا المنطلق، فإنه يمكن اعتبار الإشارة إلى الأخطاء الماضية تفكيراً صاباً لحل المشكلات والانتباه إلى التّغرات. ويحتاج ذلك إلى الكفاءة الكتابية في النقد والتقييم، كما يتطلّب توافر مؤهلات عالية، وأيضاً قدرات تفكيرية وتنفيذية سامية من المصممين. كل ذلك بغية تغيير ما كان وما هو كائن على أرض الواقع، والسمو به نحو ما ينبغي أن يكون عليه هذا الواقع.

من هذا المنطق، "سوف نستفيد من أولئك الذين تدرّبوا على النّظر، والتحليل، والتّواصل الانتقادي. ذلك أن وجهات النّظر النقديّة التي جلبوها يمكن أن تعزّز فهمنا للعالم المصمم وغير المصمم، كيف يعمل وكيف يمكن أن يعمل على نحو أفضل" (راقي، 2016).



إن التصميم هو أداة للتغيير العالم، وهو بذلك على حد تعبير وارن بيرغر "طريقة لرؤية العالم بهدف تغييره".



صورة (4) "Person parking" تصميم لموافق الأشخاص في ميلانو من إنجاز الفريق الهولندي سبرينغ تايم لسنة 2018 في إطار مهرجان التصميم في الفضاء العام بميلانو. ينقد التصميم مشاكل التخطيط الحضري للنقل والحركة (Sophie, *Op.Cit*, P56).

من هذا المنظور النقدي، ينبغي أن نفكّ عن اجترار التصميم المسئلقة بصرياً أو المبنية على قارعة الطريق، وأن "نزع نحو الإنتاج اللاشمولي"، أو من المستحسن أن نزع نحو الفرادة في التصميم وتحليله هو بدوره تحليلاً منطقياً لا يخلو من نقد وفكـر (Françoise, 2003).

### III. البيئة الاجتماعية: المجتمعات المتغيرة، نضج أم نفوذ تصميم؟

إن اتساع دائرة "الجاجيات بين الأفراد"، ورغبتهم في توافر "اثاث شارع" عصري يستجيب لأهدافهم ومعاييرهم وانتماءاتهم داخل الفضاءات العمومية، ناجم برأينا في جزء كبير منه عن تغيير فصلي وقسري وموجه. وهو تغيير تتحكم فيه الأطراف والسلط الفاعلة في المدينة، وتفرضه الأيديولوجيا المعاولمة (الوافدة من الغرب) والنظم الاجتماعية والسياسية السائدة في المدينة نتيجة تمكّنها من نشر أجهزتها التي اخترقت جميع التمفصلات الاجتماعية في العالم.

بهاذا التصور، يسمح التصميم بواسطة سلطته ونفوذه بتغيير مجتمعات بأسرها، لكونه يبرمج عادات سلوكيّة جديدة مشتركة، ويخلق حالات متكررة لكل خلية من خلايا المجتمع على اختلاف وظائفها.

أصبح عدد المؤسسات التي تلبي حاجات الإنسان ورغباته اليوم في تزايد مطرد، نتيجة وعي مسّرّيها وأفرادها. ذلك أنّ الحرص لم يعد منصباً فقط على تحقيق الجانب الفيسيولوجي الأدنى في القاعدة الهرمية "لأبراهام ماسلو<sup>5</sup>", بقدر ما أضحى تركيز جهد المصمّمين الجدد قائماً على إنماء البعد القيمي بما يتماشى مع الحد الأقصى للاحتجاجات الشخصية.

<sup>5</sup> تناقض نظرية ماسلو لترتيب الاحتياجات أو الحاجات عند الإنسان ترتيب الحاجات الإنسانية في شكل تسلسل هرمي.



شكل (١) نظرية أبراهم ماسلو عن تدرج الحاجات

وفي هذا الصدد، تجدر الإشارة إلى أن هرم "ماسلو" (Maslow) يقسم الحاجة البشرية إلى خمسة أصناف، ويجزئها على نفس هذا المنوال إلى ثلاثة مستويات تراتبية كبرى من الأسفل إلى الأعلى، وهي كالتالي: الحاجات الأساسية (الصنفان الأول والثاني)، وال حاجات النفسية (الصنفان الثالث والرابع)، وأخيراً الحاجات الشخصية (الصنف الخامس).

إن الأمر لا يقتصر على تغيير موجه، لأن مرد هذا التغيير السوسيوثقافي والسلوكي للمجتمعات يرجع كذلك إلى عوامل فطرية تتمثل في انسياق الأفراد نحو البحث عن شروط ومتطلبات أكثر صرامة من ذي قبل لتصاميم أثاث منزليهم، تلاؤماً مع انتظاراتهم وتوقعاتهم وطموحاتهم.

إن هذا التغيير السُّوسيولوجيِّيِّ العفوريِّ/ القصديِّ لكيفية التعاطي مع الفضاء العام بمكوناته، فرضته ثقافة التصميم. ذلك أنَّ التصميم يجمع بين العلم والفن معاً، وإذا ما التقى العلم والفن في موضوع واحد أصبحا ثقافة، فالتصميم مولد للثقافة. هذا بالإضافة إلى وعي المجتمعات بضرورة التغيير نحو عالم أسعده، وأعادل، وأرحب يعكس هويتها، "حتى تتمكن هذه المجتمعات من تخطي عقبة مشاكل مدنها المعاصرة وغبة خيباتها التي قد تكون ممكنة بالتركيز على الجودة في التصميم" (Renzo, 2005).

#### IV. الهيئة الصناعية "لأثاث الشارع" وتمويلها

## **1. أثر الشّارع وأنظمته التّنفيذية**

اتجهت المؤسسات والشركات الصناعية في عالم منظمات الأعمال نحو تسلّم زمام مبادرة التغيير في تصميم "أثاث الشارع"، من خلال وضع استراتيجية مؤسساتية لإدارة تصميم الأثاث الموجّه إلى الفضاء الحضري.

ومهما يكن من أمر، وفي مقابل ما تم التطرق إليه سابقاً من خلال الأطروحتين الثلاث التي عرضناها في ملخص هذه الورقة، يمكن القول بأن جملة هذه الرؤى ووجهات النظر المتعددة تتناقض جميعها وتلتقي حول الحاجة الملحة والحيوية لإيلاء الأهمية القصوى والفورية للأثاث الحضري، وتحتاج حول الرغبة في النهوض بقطاع الأثاث الموجه إلى الشارع وإلى الساحات في المدينة أنشاء العمارة التخطيطية النظرية والتطبيقية.

لكن وعلى الرغم من هذا الاهتمام المتزايد الذي حظى به الآثار الحضري في أواخر الثمانينيات من القرن الفارط على المستوى النظري، فإن المؤسسات الحكومية الغربية وعلى رأسها الهيئات البلدية المعنية لم تتحذّل فعلياً التدابير التطبيقية والتفصيلية الالزامية التي تنأى بالآثار الحضري عن طابعه التقليدي الذي ظلل لسنوات تصيفاً به، إلا بمبادرة جريئة وطلائعية بادرت إليها المؤسسات الصناعية الخاصة.

و هذه النفلة الإبستيمولوجية التي شهدتها المؤسسات الصناعية في مجال تصميم الأثاث الحضري، ناتجة في جزء كبير منها عن التطورات التي أحرزها علم إدارة التصميم.



وقد حققت الهيئات البلدية بدورها انتعاشه نوعية انعكست على مردودية وأداء الهيكل التنظيمي البشري القار للدراسات والبحوث في مجال التصميم. الأمر الذي أخرج هذا الهيكل من عنق الزجاجة ومن الانتكاسات النظرية والتطبيقية التي كان يعني منها أعضاء المكتب الإضافي الذي أصبح قاراً في البلديات.

من هذا المنطلق، تعد مكاتب الدراسات والأبحاث في التصميم، والتي تترعرع عن المؤسسات الصناعية بمنزلة الحبل السري الذي أصبح يغذّي المشاريع التصميمية المرتكزة على الآثار العمراني، ويؤمن بدوره ربط هذا الآثار بجميع الجهات والأطراف الإدارية والتضليلية الفاعلة في المدينة.

وعليه، فإن مكاتب الدراسات والأبحاث في التصميم تضمن مسار انتقال التفكير التصميمي (**design thinking**) إلى كلية الهياكل المؤسساتية المتعاقدة لتأدية الخطة الموضوعة لصياغة المنتوج النهائي، ومن ثم إخراجه ضمن سياقه الحضري إلى **السوق المستهدفة (target market)**، بالتنسيق والتواصل مع الهياكل البلدية بمختلف أقسامها ووحداتها وقواتها الإدارية. هذا إلى جانب المهمة الموكولة لأعضائه في الاطلاع على الوثائق والبنود المقترحة من قبل السلطات البلدية عبر كوادرها، ووحداتها الفنية والتكنولوجية.

"استنادا إلى كراس شروط وظيفي وتقني مقترح من قبل المؤسستين الصناعية والبلدية (بحسب الطلب)، يتم الاتفاق على الخصائص الأساسية (الأولية والثانوية) للأثر. وهي خصائص تتلاءم مع استراتيجيات المشروع التصميمي" (Jean-pierre, 2015)، بدءاً من الموافقة، والمصادقة على إمضاء الصفقات، وانتهاءً إلى مرحلة المتابعة التنفيذية والإشراف النهائي على تسلّم المشروع التصميمي وإنهائه.

تُعد المرحلة الأخيرة من مسار المشروع إلى مقاول عام، يكلف بتصويب من أغليّة هيكل المجالس البلدية المحلية بتطبيق المشروع النهائي ضمن العملية التشغيلية والتنفيذية للمشروع الحضري الذي وقعت المصادقة عليه ما-قبلها.

## 2. "أثر الشارع" وأنظمته المؤسسية

يرتكز الابتكار الاستراتيجي الإداري الحاصل داخل المؤسسات الحكومية بالأساس على ما يُعرف بالتصميم التنظيمي، وذلك لكونه يعمل إلى جانب الإدارة العليا على تحليل المؤسسة بالكامل، وتقديم الأطروحات المفيدة لها، وإدخال بعض التعديلات الاستراتيجية المرتبطة بالموارد البشرية.

وعليه، فقد حققت هذه الصيغة التنظيمية ديناميكية إبداعية ومدخلًا استراتيجيًّا للابتكار والتجديد انعكس بدوره على السيرونة العملية التشغيلية بالمؤسساتين البلدية والصناعية. وهو ما جسدَه المشروع المشترك بين المؤسستين.

يتَّألف مكتب التصميم من خمسة عشر عضواً كحد أقصى باشتئان شركة "جون كلود ديكو" الرائدة في مجال صناعة الآثار الحضري، والتي توفر على تسعين فرداً بين إطارات وكفاءات مهنية.

ويتميز كل فريق عمل من هذه المؤسسات بجودته المهنية وحرفيته وتعدد اختصاصاته المهنية (تصميم صناعي، تخطيط حضري، تصميم حضري، سينوغرافي...). حيث تكون كل مجموعة من مصمم صناعي، ومصمم حضري، وحرفي، ومصمم معماري، ومهندس، وفنان.

ومن وجهة نظر المؤسسة، تتمثل النواحي الإيجابية في إدماج مكتب دراسات وأبحاث ضمن نظمها الاستراتيجية في كون كلّ عضو من أعضاء هذه المؤسسة يستهم بأفكاره الإبداعية من تاريخ المؤسسة وثقافتها، وبالتالي من هويتها.

بناءً على ذلك، يشكل هذا "الهيكل التنظيمي أساساً لعمل المؤسسة تبعًّا لآثاره على بيتها الداخلية، من خلال تحديده لمناطق العمليات والمسؤوليات، وتوزيعه للوظائف والاختصاصات، وتحديده لهوية الأعمال وتتدفقها صعوداً ونزولاً، وتأكيده على نوعية الأعمال وترابطها، وكذا توضيحه لكيفية إعداد التقارير عن مجرى الأعمال ودورياتها" (مجيد، 2009).



ووفق هذا التنظيم البشري، تجتهد كل مؤسسة صناعية في تمرير ثقافتها التي تميزها عن غيرها. وفي هذا السياق، تجدر الإشارة إلى أنّ ثقافة المؤسسة هي منهجية بحث وتفكير في المشروع التصميمي الموجه إلى السوق. وبالتالي تتجه المنظمة من خلال إرساء ثقافتها نحو تجديد نظمها المركبة التراكمية تكفاً مع المعطيات الظرفية الراهنة التي يتبنّاها أفراد المؤسسة، والتي تسبقها ثقافة التنظيم الهيكلية. ومعنى هنا فلسفة إدارة المؤسسة في تنسيق مواردها البشرية وتأطير أسلوب تعاملات أعضائها وموظفيها. الأمر الذي سينعكس حتماً على سلوكياتهم وعلاقتهم المهنية.

في هذا السياق، يعرّف "روجي هار" (Roger Harrison 1972) ثقافة المؤسسة على أنها "الأدبيولوجيات والمعتقدات والقيم المغروسة التي تسود المؤسسات، وكذلك العادات الراسخة التي يجب أن يعمل الأفراد وفقاً لها في تلك المؤسسات" (فريد، 1996).

وهكذا، فإن ما يؤسس المعنى العام لثقافة المؤسسة التنظيمية هو الميل إلى ترسیخ العلاقات المشتركة المتوازنة والقيم القوية الثابتة بين الأفراد في قلب المؤسسة الصناعية، من خلال ما تم إكسابه للأفراد في مرحلة التغيير. ويؤكد الدكتور مصطفى محمود أبو بكر في نفس هذا السياق "أن ثقافة المؤسسة هي مجموعة معتقدات وقيم تشكّل منهج تفكير أعضائها، وإدراكتهم، وأسلوب ملاحظتهم، وتفسيرهم للأشياء داخل المؤسسة وخارجها. مما ينعكس على سلوك الأفراد وممارسات الإدارة وأسلوبها" (مصطفى، 2000).

وعلى الرغم مما يبدو عليه الشاهد السابق (أي التعريف الذي قدمه د. مصطفى محمود) من بداهة ووضوح، فإنّ السياق يقتضي أن نشير إلى أن ثقافة المنظمات تتسم بالثبات والانسجام بما أنّ المصلحة واحدة ومشتركة. مما لا يتناقض مع ديناميكية المنظمة، وإمكاناتها في التطوير والانفتاح على البيئتين الخارجية والداخلية، والتاسب مع الاستراتيجيات الجديدة للتصميم. وهو ما يمكن أن نختصره في ترسیخ ثقافة الابتكار والإبداع.

وعليه، سيكون تقديرنا أن نرجح ما ذهب إليه شайн (Schein) حين عرّف ثقافة المؤسسة "على أنها مجموعة المبادئ والقيم الأساسية التي اخترعها الجماعة وطورتها أثناء حل مشكلاتها المتعلقة بالكيف الخارجي والاندماج الداخلي، والتي أثبتت فعاليتها، ويتم تعليمها للأعضاء الجدد باعتبارها أفضل طريق لمعالجة المشكلات وإدراكتها وفهمها" (عائشة، 2007).

وزبدة القول، أن ثقافة المؤسسة هي جملة الافتراضات التي يعتقدها المشاركون، والتي تتحدد على أنها أهداف تتميز بالمرونة في التنفيذ من حيث وضوحها ودقة صياغتها وتقديمها. وحتى توضح الفكرة أكثر، نأخذ المثال الآتي: إذا افترضنا أن المنظمة قد وضعت خطة معينة لثقافة مشروعها، تماشياً مع فرض السوق (market opportunity) ومتطلباته، وتلاؤها مع الاحتياجات الخاصة بالسوق المستهدفة (target market) والتي تنتنن بعد التجاري (الجغرافي النفسي، والسلوكي)، والاجتماعي الذي يعني اختيار الجمهور المستهدف ومواراته؛ فإن ثقافة المؤسسة تتوافق مع متطلبات ذلك المشروع ومقتضياته، وتتميز وبالتالي بالمرونة والقابلية للتأقلم مع مقتضيات المشروع وثقافته.

بناءً على ما نقدم، يمكن القول بأنّ جملة المعطيات والمحددات التي تطرّقنا إليها والمتطرّكة حول التنظيم الهيكلّي، وثقافة المؤسسة، وهوية المؤسسة، وفرض السوق، والسوق المستهدفة، هي معطيات تتنزل ضمن المستوى التنظيمي الداخلي للمؤسسة الصناعية، والذي يرتبط بالتطبيقات التنظيمية لهذه المؤسسة.

هذا التنوّع يجعل تهيئه بيئة العمل الداخليّة للمؤسسة المستوى التنظيمي القاعديّ الذي يبني عليه الهيكل التنظيمي، ومن ثمة ثقافة المؤسسة ومخالفها وظائفها وهويتها. فالهيكل التنظيمية هي بمنزلة الأعمدة الأساسية التي ترتكز عليها الأنشطة الصناعية المؤسساتية، وهي بذلك تشكّل النّواة الأساسية لعملها.

ويبدو أن توافر بيئة داخلية مؤسّساتية صلبة ومتماستة، لم يكن العامل الإيجاري الوحيد لقوة المؤسسات الصناعية. فعلاوة على ذلك، وعلى المستوى التشريعي والقضائي، لعبت البيئات الخارجية عن نطاق المؤسّسات دوراً مهماً في دعم ركيزة البيئتين الداخلية للمؤسّسات. ذلك أن توافر بيئة قانونية مرنّة وحكيمة، شكّل حجر



زاوية تأسست عليها ثورة مفاهيمية، كانت ثمرة بروز اتجاهات معرفية غربية حديثة، غيرت من نظرتها للأثر في المدن ومن نظرة الإنسان لمدينته.

### ❖ الخلاصة

وفي الختام نستخلص أن البيئات الخارجية القانونية منها، والسياسية، وأيضاً المعرفية، تعacdلت فيما بينها، وتعاضدت لوضع استراتيجية تسمح بتطوير الآلات عمل المؤسسة البلدية والمؤسسة الصناعية، وتفتح أبواب الابتكار وتكسر خطية إدارة التصميم التقليدية. من هذه الزاوية تبيّناً أن الإبداع الصناعي ليس بمعزل عن الإبداع السياسي، حيث إن للبيئة السياسية دوراً فعالاً في التأثير في إدارة التصميم داخل المؤسسة الصناعية وخارجها، وذلك لتحقيق أهدافها الاستراتيجية. ويكون هذا التأثير من جانب القرارات السياسية التشريعية المرتبطة بالفضاء الحضري، والتي تتم صياغتها في شكل قصول أو بنود قانونية ترخص أو تمنع حضور بعض الموضوعات التصميمية بالفضاءات العامة، كما تخول للبلديات إمكانية التصرف في الملك العام بتصريب هذه أو تلك الموضوعة المصممة.

### ❖ النتائج

إذن وبقراءتنا للظرف التاريخي الذي عايشته البلدان الغربية صناعياً واقتصادياً وثقافياً، توصلنا إلى أن آثار المدن الغربية تلامع منذ فترة فاصلة مع تطور حاجيات وقيم المجتمعات. وليس ذلك فقط من الناحية الاستعمالية التي تتوافق مع أنماط عيش محيطاتها وممارساتهم، وإنما أيضاً استناداً إلى أوجه تقديمها المعرفي والقانوني وتطورهما. وبالتالي، يتضح جلياً أن الموضوعات المؤثرة للمدينة هي انعكاس لبنيتها الاجتماعية والاقتصادية والسياسية على حد سواء. هذا ما أفرز تعاقباً وتوالياً لظهور مكونات تأسيسية متقدمة وأكثر تطوراً، تتلاءم مع المجالات الحيوية في المدينة.

### ❖ الخاتمة

فتحت البيئة الغربية آفاقاً أخرى لإعادة التفكير في المدينة المعاصرة وحل مشاكلها التي كانت عالقة وفي القيمة التي يمكن أن يتبوأها الآثار الحضري في العالم. وهو ما جعله المعلم الأهم من حيث المساهمة في تغيير المشهد العام للمدينة وممارساتها وفي ازدهار علم التصميم، هذا المجال الذي ما انفك يتتطور ويتجدد.

### المراجع

1. أبو بكر، مصطفى محمود، *دليل التفكير الاستراتيجي وإعداد الخطة الاستراتيجية*، الإسكندرية، الدار الجامعية، 2000. ص.132.
2. البصري، غسان جاسم محمد، "فضاء الشارع في مراكز المدن الدراسية الميدانية مركز مدينة بغداد"، رسالة ماجستير في الهندسة المعمارية، الجامعة التكنولوجية، بغداد، العراق، (1988)، ص.7، 24، 19، 106.
3. حسن، علاء الدين عبد الرحمن، حميد، ليث رشيد، "أثر تأثير فضاء الشارع على التوافق والانسجام في البيئة العمرانية"، *مجلة التقني*، الناشر هيئة التحكيم التقني، المجلد 24، العدد (3)، (2011)، ص.2.
4. زين الدين، فريد عبد الفتاح، المنهج العلمي لتطبيق إدارة الجودة الشاملة في المؤسسات العربية، القاهرة، الناشر، 1996، ص.107.
5. الشاطر، عبير محمد رضا، هشام سعدة، "فن وعلم بناء عمارة وعمان المدن الحضرية: التصميم الحضري"، *مجلة الإمارات للبحوث الهندسية*، المجلد 18، (العدد 1)، (2013)، ص.2.
6. شاهين، علاء، "تأثير الشارع في مدينة الكويت دراسة ميدانية لبعض العناصر"، *مجلة العلوم الاجتماعية*، مكتبة جابر أحمد الإسكندرية، المجلد 34، (العدد 3)، (2006)، ص.1.
7. شاتحة، عائشة، "إحداث التغيير التنظيمي من خلال مدخل ثقافة المنظمة: دراسة حالة سونلغاز بالأغواط"، رسالة ماجستير في قسم علوم التسيير، كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير، الجزائر، (2007). ص.119.



8. الطّالب، طالب حميد، هدى صباح فخر الدين، "شوارع المدن نظرة تقويمية"، مجلة المهندس، جامعة بغداد، المجلد 19، (العدد 2)، (2013)، ص 21.
9. لدرع، الطّاهر، "الاتجاهات الحديثة في نظرية التخطيط العمراني: "من عموميات النظريات المعيارية إلى خصوصيات الممارسة بحكمة في الواقع"، *revue Courrier du savoir*، (العدد 16)، (2013)، ص 108.
10. الكرخي، مجید، *التخطيط الاستراتيجي: عرض نظري وتطبيقي*، الأردن-عمان، دار المناهج للنشر والتوزيع، 2009، ص 177.
11. نجم الدين، راقى، *مدونات في الفن والتصميم*، طبعة 16، مجلدات 1، عمان-الأردن، دار مجلداوي للنشر والتوزيع، 2016، ص 174.
1. Barbaux, Sophie, *Les objets Urbains : Vivre la ville autrement*, Paris, Ici Interface, 2010, P. 83.
  2. Bentley, Lan, and others, *Responsives, Enviroments*, London, The Architectural press, 1985, P. 51-72.
  3. Boyer, Annie, Deboaisne, Diane, Rojat -lefebvre, Elisabeth, *Le mobilier urbain et sa mise en scène dans l'espace public*, Versailles- France (Conseil d'architecture, d'Urbanisme, et de l'environnement de Yvelines, 1991, P.3.
  4. Boyer, Annie, Rojat Lefebvre, Elisabeth, *Aménager les espaces publics: Le mobilier urbain*, Paris- France, Le Moniteur, 1994, P.13.
  5. Carmona, Michel, *Le mobilier urbain*, 1<sup>ère</sup> édition, Paris- France, Presses Universitaires de France, 1985, P.5.
  7. De Sablet, Michel, *Des espaces urbains agréables à vivre : Places, rues, squares et jardins*, Paris- France, Le Moniteur, 1988, P. 161.
  8. Gyéjacquot, Jean-pierre, *mobilier urbain projets, équipements, installations, maintenance*, Paris- France, Le Moniteur, 2015, P. 46.
  9. Guay, Louis, « Connaissance et action en plannification/ (Friedmann, John, *Planning in the public domain: From knowledge to Action*, Princeton University Press1987) », *Revue Internationale d'action communautaire*, Issue 22, (Volume 62), (1989) P. 200.
  10. Jollan-Kneebone, Françoise, *La critique en design : Contribution à une anthologie*, Paris- France, éditions Jacqueline Chambon, Nîmes, 2003, P.260
  11. Krier, Rob, *Urban Spaces*, London, Academy Editions, 1979, p.17
  12. Merlin, Pierre, Choay,Françoise, *Dictionnaire de l'urbanisme et de l'aménagement*, Paris- France, Presses Universitaires de France, 2005, P.863.
  13. Piano, Renzo, *Penser la ville hereuse*, 1<sup>ère</sup> édition, Paris-France, Edition de la villette, 2005, P.9