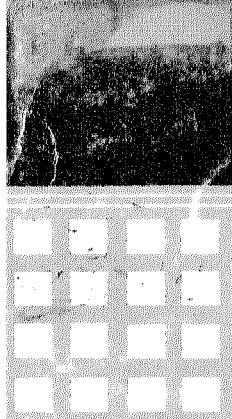
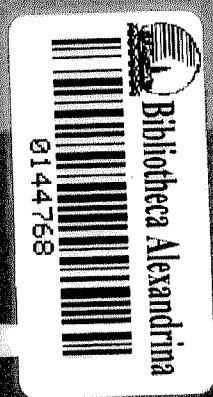


الدكتور محمد الجواري

الكتاب
ببروش عن مستقبلنا



Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

الدكتور محمد الجواري

القاهرة

ليرشت عن دار المعارف



دار المعرف

تصميم الغلاف : عزيزة مختار

الناشر : دار المعارف ١١٩ شارع كورنيش النيل - القاهرة - (ج . م . ع .)

إهداه

إلى الصديق الكريم الدكتور أشرف المليجي

تحية تقدير واعتزاز

د . محمد الجوادى

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

هذا الكتاب

هذه مجموعة من المقالات والفضول والدراسات كتبتها كلّها من أجل هدف واحد فقط هو مستقبل القاهرة، التي هي أعز بقاع الدنيا علىَّ، والتي أتمنى لها أفضل مما أتمناه لكل الدنيا مجتمعة، والتي أؤمن أنّى كنت محظوظاً بالعيش فيها رغم ما في هذا العيش من معاناة، وهي معاناة لذيدة في أغلب الأحيان.

ولست أظن أن هذه الصفحات في حاجة إلى تقديم، فقد كتبتها بلغة مباشرة وبطريقة مباشرة كذلك، ومن حسن حظي أنني عشت حتى رأيت آثاراً إيجابية لما كتبته في هذه المقالات، وقد دفعني هذا إلى أن أعيد صياغة كثير من الفقرات التي نشرتها من قبل لتكون أكثر تعبيراً عن المعانى التي أردت التنبيه إليها بهذه الكتابات.

ولست أستطيع أن انكر أنني بذلت في تكوين كثير من الأفكار التي يعرضها هذا الكتاب جهداً ضخماً في الدراسة وإعادة الدراسة واستطلاع الرأى، وأنا أريد بهذا الاعتراف أن أؤكد أن العبرية مهمّا بلغت ليست كفيلة بالوصول مباشرة إلى مثل هذه الآراء البسيطة في مظهرها.

وحتى أصور الأمر بطريقة جيدة فإنني أذكر بكل وضوح أنني أعدت كتابة الفصل الخاص بأقسام الشرطة الجديدة التي تحتاجها القاهرة أكثر من عشرين مرة.

ومع أن بعض الأفكار الجزئية التي تضمنتها بعض فصول هذا الكتاب قد لقيت حظاً حسناً ووجدت طريقها إلى التنفيذ، إلا أن هذا لا يمنعنا من أن نعيّد النظر ونكرر القول في أهميةأخذ الرؤية التي يعرضها كل

فصل من فصول هذا الكتاب بطريقة متكاملة، ذلك أن الأخذ بفكرة من أفكار مترابطة ومتكاملة ومتضادرة ومتازرة لا يعني أن طريق الإصلاح أو التطوير أو التنمية قد بدأ إلا أن يكون هذا في إطار تكامل الفكرة واتساق الرؤية الكلية.

ومع هذا فإن النجاح الذي تعكسه الفكرة الواحدة حين تجد طريقها إلى التنفيذ يظل بمثابة أكبر دليل على مدى النجاح الذي يمكن لنا أن نصادفه إذا أخذنا بالآفكار كلها مع بعضها ولا يعني هذا أن الأفكار ملزمة ولكن المعنى الذي لا أظنه قد فات القارئ هو أنه يجدر ألا نكتفى بالفرصة لللحمة بارقة ونكتفى بها عن الأصل الكبير في مستقبل منشود.

والله سبحانه وتعالى أسأل أن يعييني على نفسي وأن يكفيني شرها، وشر الناس، وأن يوفقني لأن أتم ما بدأت، وأن ينفعني بما علمني، وأن يعلمني ما ينفعني، وأن يرزقني الهدى والتقوى والغفار والغنى، كما أسأله جل وعلا أن يجعلني قادراً على الوفاء بحق شكره وحمده.

د. محمد الجواوى

القاهرة مدينة العالم الأولى في القرن القادم

إذا قُدِّر لنا أن نعيش إلى عام ٢٠١٠ فسوف نجد القاهرة وقد أُوشكت أن تصبح مدينة العالم الأولى بلا منازع ولن يكون السبب في هذا عاملًا واحدًا من العوامل المختلفة الكفيلة بإضفاء هذه الصفة ولكن السبب سوف يكون مجموعة من هذه العوامل.

- ربما لن تكون القاهرة وقتها أكبر مدينة في العالم من حيث تعداد السكان مع أن هذا وارد ووارد جداً وسوف نذكر الأدلة عليه بعد قليل.
- وربما لن تكون القاهرة وقتها أكبر مدينة في العالم من حيث الامتداد العمراني لكتلة سكنية حضارية متصلة مع أن هذا وارد ووارد جداً أيضاً وسوف نذكر الأدلة عليه بعد قليل.
- وربما لن يكون للقاهرة أكبر تأثير فعال في السياسة الدولية والاقتصاد الدولي.. مع أن احتمال مثل هذا التأثير وارد أيضاً.
ولكن المؤكد أن القاهرة ستتفوق على كل مدن العالم المعاشرة لها (وحتى المتفوقة عليها الآن) في تعداد السكان وفي مساحة الكتلة الحضارية المأهولة بثلاث خصائص مهمة:
 - أولها أنها المدينة الوحيدة الكبرى الممثلة لتاريخ الإنسانية كله.
 - وثانيها أنها المدينة الكبرى المتوسطة فكريًا وليس جغرافياً فحسب فيما بين حضارات العالم المختلفة.
 - وثالثها أنها المدينة الكبرى الوحيدة التي تحوى عناصر مقدسة تهفو إليها أفئدة وقلوب كثيرة من أكثر من دين ومن أكثر من مذهب.

ومن الواضح أن هذه الثوابت الثلاث موجودة ومكتشفة منذ زمن بعيد،
ومع هذا فإن القاهرة لم تكن مرشحة لهذه المكانة بقدر ما هي مرشحة لها
في السنوات العشر أو العشرين القادمة.

وإذا كان الأمر كذلك فما هي التغيرات التي حدثت ودفعت القاهرة إلى
هذا الاتجاه؟

الإجابة بسيطة ولكنها تمثل في محورين محور ما حدث للقاهرة،
ومحور ما لم يحدث للقاهرة.



ومن العجيب أن ما حدث للقاهرة في الفترة الماضية لم يحدث لنظائرها
في العالم كله وأن ما لم يحدث للقاهرة قد حدث لنظائرها في العالم كله
وكأن القاهرة نهجت نهجاً مخالفًا في الإيجاب والسلب.

فعلى حين نقلت عواصم دول عديدة من المدن المزدحمة والمكتظة بالسكان
إلى عواصم جديدة أنشئت خصيصاً لتقوم بوظيفة العاصمة فإن القاهرة ظلت
عاصمة لمصر مستحوندة على كل مهام وزاياها ومسؤوليات العاصمة بل
ضاعفت من هذا المعنى.

وانظر إلى عدة ظواهر طريفة:

● كانت هناك وزارة النقل البحري مقرها في الإسكندرية فأعيدت
للقاهرة.

● وكان هناك ثلاثة محافظين للقاهرة الكبرى فإذا بالثالث وهو محافظ
القليوبية ينشئ لنفسه مكتباً في القاهرة الكبرى نفسها وإذا بكل محافظات
الجمهورية حرصة على إنشاء مكاتب لها في القاهرة بل واستراحات.

● وحدث هذا أيضاً في كل الجامعات الإقليمية بلا استثناء.

وكان هذا قد حدث من قبل في تكدس كل شركات قطاع الأعمال العام حيث تكون الشركة في أقصى الصعيد بمصانعها وعمالها ولكن مقرها الرئيسي ومجلس إدارتها في القاهرة.

وربما كان كل هذا مفهوماً في الماضي بسبب الحاجة إلى الاتصالات التي كانت صعبة على البعد ولكنني لا أظنه يظل بمثابة القاعدة بعد أن أتيحت بالكامل خدمات النداء الآلي والبريد السريع والبريد الإلكتروني والتليفونات المحمولة والإنترنت وقبل كل هذا الطرق السريعة الآمنة.

• • •

ويرجع التطور الأخير في حجم القاهرة وامتدادها بصورة أساسية إلى ثلاثة عوامل :

- أولها: ما يمكن تسميته بالتوسيع العمراني في المقام الأول.
- وثانيها: التوسيع الوظيفي في المقام الثاني.
- وثالثها: التزايد السكاني الذي هو تزايد مركب من ثلاثة عوامل متآزرة هي :

- تدفق الهجرة إلى القاهرة.
- وإنعدام الهجرة من القاهرة.

- فضلا عن العامل الثالث المتمثل في استمرار زيادة معدلات النمو السكاني بما هو متوقع في مثل هذا المستوى الاجتماعي الاقتصادي.

• • •

وقد لا يتسع المجال لذكر كثير من الأسباب التي أدت إلى هذه التوسّعات فضلاً عن أننا جميعاً نعي معظم هذه الأسباب، ولكننا سنتأمل في سرعة بالغة بعض الجوانب الكفيلة بفهم ما حدث.

فحين انعم الله علينا بالتفكير في المدن الجديدة لم يكن من السهل التخلص من مركبة القاهرة حتى في وضع نسبة كبيرة من المدن الجديدة من حولها وقد بدأ هذا طبيعياً، وإن لم يكن بالأمر المنطقي ولا الذكي، ففي الشمال الشرقي قامت العاشر من رمضان، وإلى الغرب قامت السادس من أكتوبر، وفي الشمال الغربي مدينة السادات، وفي الجنوب الشرقي مدينة ١٥ مايو.

بل كان من الطبيعي أن تنشأ مدن أخرى كامتداد طبيعي للقاهرة إضافة إلى ما تضمنته خطة المدن الجديدة، وكانت مدينة السلام بمثابة الموزج الواضح لهذه المدن الأحياء وقد افتتحتها الدولة قبيل اغتيال الرئيس السادس مباشرة.

وعقب زلزال أكتوبر ١٩٦٢ برزت أيضاً إلى الوجود مدينة أخرى موازية لها هي مدينة النهضة.

وفيمما بين السلام والنهضة والعasher من رمضان كان من الطبيعي أن تنشأ مدينة العبور وعلى محورها إلى الجنوب مدينة بدر وهي مدينة قديمة نسبياً ولكن حظها سيء كحظ السويس إذا ما قرر بحظ الإسماعيلية التي ربما اكتسبت العasher من رمضان حظها من وجودها على طريقها.



وبإنشاء الطريق الدائري حول القاهرة أصبحت الفرصة مرة أخرى مهيئة لنشأة مجموعة من المدن الصغيرة أو المدن الأحياء حول هذا الطريق.

وهكذا ظهرت إلى الوجود الكيانات القوية المرتبطة بما كان يسمى في المشروع التخطيطي: التجمع الخامس، والتجمع الثالث، والقطامية.

ولأنه لابد لكل وزير مصرى من إبداع بلاغى أو لفظى فقد سهل الله لوزير التعمير الحصول على تعبير «القاهرة الجديدة» ليطلقه على هذه

الجمعات التي كانت قائمة من قبل ولترتبط القاهرة الجديدة باسمه باعتباره صاحب التسمية مع أن الإنشاء والتخطيط كانا قد تما قبل توليه الوزارة.

وقد ارتبط بكل هذا التوسيع العمرانى توسيع وظيفي ضخم ويكتفى أن نذكر - على سبيل المثال فحسب - أن النسبة الساحقة من السيارات المصنعة فى مصر تُصنع فى هذه القاهرة الكبرى بينما كانت فى الأربعينيات تُصنع فى الإسكندرية: وقل مثل هذا فى كل الصناعات الضخمة التى قامت فى مدinetى العاشر وال السادس من أكتوبر على وجه الخصوص ..

وتتأمل المجمعات الطباعية فى ٦ أكتوبر مثلاً وتتأمل أيضاً الأحرام الجامعية للجامعات الجديدة بل وتوسيعات الجامعات القديمة .. الخ.



وخلاصة الأمر أن القاهرة فى عام ٢٠١٠ ستكون حلقة متصلة وكتلة متصلة بدءاً من العاشر من رمضان على بعد ٥٠ كيلو متراً من وسط القاهرة، وحتى السادس من أكتوبر على ذات البعد إلى الغرب.

أما الحدود الشمالية والجنوبية للقاهرة الكبرى فتتمتد منذ الآن من قليوب فى الشمال إلى التبين فى الجنوب ولو لا أن ضمير الشعب المصرى فى أغلبه متيقظ ومقتنع بما انتبهت إليه الدولة فى الحفاظ على الرقعة الزراعية ولو بأوامر عسكرية لكان الامتداد العمرانى خلال السنوات الماضية قد دمر المساحة الزراعية تماماً حتى حدود مدينة بنها.

والذين لا يدركون فضل المدن الجديدة فى هذه الناحية ليسوا واهمين ولا منكرين للفضل فحسب ، ولكنهم أقرب إلى الافتراء، أو إلى افتقاد عناصر القدرة على الرؤية الصحيحة ، ولنذكر أنفسنا جميعاً بهذا التوسيع العشوائى

الذى حدث على أول طريق القاهرة الإسكندرية الزراعي بدءاً من القاهرة وحتى قها حيث قامت المصانع، والمسابك، والمخارط، والمطابع، وورش الصيانة، وكل صور النشاط الصناعي.

وقد كان التطور الحضارى فى غياب المدن الجديدة كفيلاً بتدمير كل المساحات الزراعية على الطريق السريع حتى بناها على الأقل وبعمق كيلو متر أو اثنين على أقل تقدير على الجانبين، ومع هذا فلم يكن مثل هذا التعدد ليوفر عشر ما استطاعت المدن الجديدة توفيره من مساحات وإمكانات وبنية أساسية قادرة على الوفاء للنشاط الصناعي بما يحتاج إليه.

ولعل في هذا النموذج ما ينبئنا عن مدى أفضلية البدائل إذا ما قورنت بالبدائل لا بالأوهام أو بالأحلام، ومدى قصور الرؤية إذا ما وجه الانتقاد جزافاً دون تفكير في البديل والمقارنة به.

إعادة تأهيل القاهرة الكبرى

أظن أن الحقائق التي عرضناها في الفصل السابق كفيلة أن تدفعنا إلى أن نفهم من الآن الضرورة الملحة لوجود رؤية سابقة لزمانها من أجل الحفاظ على القاهرة في القرن القادم قبل أن تحيط بها المشكلات من كل جانب ويكون حلها مكلفاً وباهظاً ومحاجاً لكثير من الوقت والإجراءات.

ومع أن التوسع الوظيفي الذي نلمسه جميراً فيما هو ملقي على عاتق القاهرة الآن كان نتاجاً طبيعياً للتوسيع العمراني والصناعي والتجاري فإن المشكلة تمثل في أنه أضاف إلى هذه التوسعات أبعاداً أخرى بحكم غياب الرؤية الإدارية القادرة على الإفادة من النمو على محاور متفرقة بدلاً من تركيز النمو في محور واحد.

ولن أفيض في ذكر تفصيلات كثيرة ولكنني سأضرب مثلاً واحداً بقطاع خدمي واحد وهو التعليم الجامعي.

سوف نجد أن القاهرة الكبرى بدأت تضيف كيانات جامعية جديدة حتى على الرغم من أنها «رسمياً» لم تضف جامعات جديدة، وسنلاحظ أن الكيانات التي نشأت في القاهرة في الفترة الأخيرة تفوق في استيعابها لأعداد الطلاب كل ما أنشئ خارج القاهرة الكبرى في الوطن كله.

● ويكفي على سبيل المثال أن جامعة عين شمس بدأت إنشاء كليات الصيدلية وطب الأسنان تمهيداً لجامعة جديدة كاملة في مدينة بدر، أما جامعة حلوان فقد أنشأت كليات كاملة لم تكن موجودة فيها من قبل، وقد أضافت الجامعة الأم جامعة القاهرة إلى هذا كله شبه جامعة كاملة

للتعليم المفتوح، وحدث تطور مواز في جامعة الأزهر سواء في كليات البنين أو البنات.

● وحين أنشئت الجامعات الخاصة الأربع فإنها أنشئت في إطار القاهرة الكبرى وحدث مثل هذا حتى فيما سمي بفرع جامعات سقى، ونورث ايسترن قبل إغلاقهما أو رفع لافتات أخرى عليهما.

● ولم تقتصر مؤسسات التعليم العالي غير التابعة لوزارات التعليم العالي في الاقتداء بهذا الأسلوب، وفعل نفس الشيء فالجامعة الأمريكية الجديدة بدأت مخططها في القاهرة الجديدة (وليس في الإسكندرية) وأكاديمية السادات للعلوم الإدارية أنشأت مباني جديدة على كورنيش النيل في المعادى لتتسع لأعداد متزايدة. . . الخ هذه السلسلة التي لا تنتهي.

● وانتقلت أكاديمية الشرطة بضعة كيلومترات فحسب إلى الطريق الدائري بدلاً من أن تنتقل خارج القاهرة الكبرى كلها على نحو ما خططت القوات المسلحة منذ بعيد بإنشاء الكلية الجوية في بلبيس، والكلية البحرية في الإسكندرية، وكلية الدفاع الجوي في أبي قير.

● ولم يكن هذا بالطبع بمعزل عن سياسات التعليم قبل الجامعي الذي أنشئت له مؤسسات عامة وخاصة في القاهرة الكبرى تفوق أضعاف ما أنشئ في بقية أنحاء الجمهورية.

وعلى هذا النحو من النمو المتمرد في القاهرة الكبرى يصبح من الصعب على أيّة مؤسسة خدمية أو تجارية خاصة أو عامة أو حتى فرع لمؤسسة متعددة الجنسية أن تفكرا بأيّة صورة في إنشاء أي فرع لها في خارج القاهرة، فضلاً عن أن يكون بمثابة المقر الرئيسي وكلنا يذكر أن شركات الكمبيوتر حين بدأت نشاطها كانت تتلزم بأن يكون لها ولو فرعاً واحداً خارج القاهرة والآن وصل الأمر بها جمبيعاً إلى إغلاق فروعها خارج القاهرة، وقد تأثرت الإسكندرية نفسها بمثل هذا القرار ..

وليس الأمر في البنوك والمصارف (على سبيل المثال) بأفضل من شركات الكمبيوتر ولكن مما يؤسف له أن الحكومة نفسها تضع على فتح فروع للبنوك في الأقاليم قيوداً شديدة جداً، ويكفي على سبيل المثال أن نذكر أن هناك فروعاً كثيرة لبنوك كثيرة تم الانتهاء من تشطيبها وتجهيزها للافتتاح منذ أكثر من عشر سنوات ولكنها لم تحظ حتى الآن بتصدور قرار وزير الاقتصاد بالموافقة على بدء ممارستها لنشاطها !

وإلى هذا الحد أصبح النمو يتمركز في القاهرة الكبرى ويُجمد في الأقاليم.

وأحياناً ما يكون التجميد بقرارات وتوجيهات تبدو إيجابية: عامة.. وجامدة.

وأحياناً ما يكون ناتجاً عن قرارات سلبية من الحكومة التي هي أكثر من يعاني من كثرة مشكلات العاصمة.



لكن ما هو الحل؟؟

أبداً فأقول إنني لست معارضًا لسياسات تفريغ القاهرة، وإن كنت أفضل عليها سياسات تنمية المدن المصرية الكبرى الأخرى لخلق قاهرات مصرية متعددة بدلاً من القاهرة واحدة.

ولكنى رغم موافقتي على جدوى التفريغ وإيمانى أكثر بتحليل قاهرات أخرى أجد نفسي مدفوعاً إلى التنبيه على ما هو أهم وأخطر من هذين المنهجين في الحل مع إيمانى التام بضرورة الأخذ بهما، ذلك أن الأخذ بهذين المنهجين أو بأيهمما لن يعني أبداً عما هو مطلوب من خطة عاجلة وملحة من أجل تكييف وتأهيل القاهرة للوضع الذى هي مقدمة عليه، لأنه

يبدو أن أحداً لا ينتبه إلى أهمية هذا التأهيل والتكييف ، وأعتقد بعد دراسة وتأمل أن هناك عدداً مهماً من المحاور التي تحكم هذه العملية . ولنبذل ننبه إلى أهمية تربية السلوكيات فالأزمة التي تعانيها القاهرة في مجلتها أزمة سلوك وتربية ، والحل في معظمها كذلك .

ويبدو واضحاً لي ولغيري أنه بقدر ما ينجح تعديل السلوك (الفردي والجماعي) وتقويمه بقدر ما نستطيع أن نختصر خطوات كبرى في سبيل تحقيق النهضة (والتكيف والتأهيل من باب أولى) فالمرور ، والنظافة ، والنظام ، والالتزام ، والإيثار واحترام الآخر وحرمة الطريق ، كلها سلوكيات حاكمة يمكن تربيتها شيئاً فشيئاً بالقانون ، وبالإجبار في البداية ، ثم بالقدوة المستمرة ، والإعلام الدارس المتمرّس .

وبدون هذا التناول السلوكي للمشكلة تفقد كل الحلول بعد ذلك كثيراً من قدرتها على الإسهام .

ومع هذا الإيمان بالأهمية المطلقة لتربية السلوكيات فلا بد من الإيمان بأن «المعرفة» هي السبيل الأول إلى رفع قيمة مشاركات الناس في خدمة بلدتهم الكبير وإلى رفع إفادتهم من الجهد الذي يبذلونه ، وعلى سبيل المثال فإنه بدون معرفة الشوارع والطرق يصبح على المرء أن يقود سيارته أو سيارة غيره مسافات تبلغ أضعاف ما ينبغي ، وهذا هو المثل البسيط الظاهر أمام أعيننا في كل يوم .

وهنا يهمني أن أؤكد على حقيقة أن المعرفة الحضارية لا تتحقق بالاكتساب فحسب ، لكنها تتأتي بالتدريب ، والمراجعة ، والسؤال ، والمقارنة .

ونحن جميعاً نقدر أهمية اللافتات الإرشادية الغائبة إلا فيما ندر عن شوارعنا ، ولعلني أضيف من باب الإشارة السريعة إلى أهمية وجود برامج

تلفزيونية تعرف الناس بطرقهم وأحيائها وتقاطعاتها بدلاً - على الأقل - من هذا السيل الجرار المتدفق من برامج حوارية مملة ودافعة إلى الإصابة بالخلل العقلي.

وأنأتى بعد هذا - وليس قبله - إلى المخططات الكبرى الازمة لإنقاذ القاهرة.

ومن البدهي أنه لابد للتخطيط أن يأخذ في الاعتبار الصورة الكلية للقاهرة، وصور التفصيات كلها كذلك.

ولست في حاجة إلى شرح الفرق بين النظريتين، أو إلى التأكيد على ضرورة تكامل النظريتين ولكنني سأبدأ بأن أعرض إلى صورة القاهرة ككل من حيث هي عمل مدنى كبير.

واذا أردنا أن نتأمل القاهرة على هذا النحو، ومن هذا المنطق فلا بد من إعادة النظر إلى القاهرة بالنظرية الأولى للسائح الذي يزورها لأول مرة، وأنا أقصد بهذا التعبير التنبيه إلى أن هناك أوضاعاً خطيرة لا تليق بالقاهرة على أى مستوى، ولكننا أصبحنا نتجاوز عنها بحكم تعودنا عليها.

وسأضرب أمثلة بسيطة ولكن القارئ سيجدها مذهلة جداً ويبدو لي أن استمرار الأخطاء قد صورها على أنها الواقع الذى لا فرار منه، وقد فكرت أن أبدأ بآن اتناول كثيراً من الأفكار المتعلقة بمحاور المرور وبوسائل المواصلات فى القاهرة، ولكنى وجدت أن من الأفضل أن أبدأ على نحو طبيعى من مداخل القاهرة أو بواباتها.

وسيجد القارئ فى الفصول التالية من هذا الكتاب حلولاً مقترحة لحل مشكلة المرور فى القاهرة تتناول بالتفصيل المحاور التى ينبغي فتحها والكبارى وخطوط المترو.

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

تأهيل مداخل القاهرة

سأكتفى في هذا الفصل بأن أقدم مجرد إشارات سريعة إلى أمثلة بسيطة للتفكير في القاهرة الكبرى ككتلة واحدة ينبغي الاهتمام بها والارتفاع بها الاهتمام إلى درجة الوله والتقديس، ولا فسنفقد كثيراً من اعتبارات نجاحنا في القرن القادم.. ولا يزال الحديث متصلةً فيما يتعلق بأدوار التنظيم والتشريع والرقابة والمتابعة.

لنتأمل معاً الوضع الحالى لمداخل القاهرة على نحو ما تستقبل زائرها أو القادم إليها سواء من الداخل أو من الخارج، وسوف يمهلونا أن ندرك مدى معاناة هذه المدينة العظيمة مع غياب التخطيط. وهذه هي بعض الأمثلة :

١ - لو أن سائحاً قدم بالطائرة واستقل «أتوبيساً» سياحياً أو سيارة «ليموزين» بمفرده، أو مع وفد سياحي أو مع تشريفات الهيئة المستضيفة له فإنه لن يجد على طول الطريق من المطار وحتى يصل إلى طريق الأهرام (على سبيل المثال) استراحة ولا «فندقاً» على يده اليمين، فإذا اضطر للاستراحة المفاجئة أو لقضاء حاجته فإنه لا بد له أن يعبر إلى اليسار حيث «فندق شيراتون» المطار أو «ميريديان» المطار.

ثم بعد هذا فإنه لن يجد أى محل عمومي يستطيع فيه أن يعيد ترتيب شعره (أو شعرها) أو قضاء حاجته.. أليس هذا من الغائب؟، وقل مثل هذا إذا كان مقصد هذا السائح أو مأواه أحد فنادق منطقة وسط البلد أو الزمالك

١١



٢ - تأمل بعد هذا مدخل القاهرة عن طريق السكة الحديد سواء للقادم من الشمال (من الإسكندرية) أو للقادم من الجنوب (أسوان والأقصى) أو من الداخل الأخرى التي تلتقي بهذين المدخلين وتأمل حرم السكة الحديد فيما بين شبرا الخيمة ورمسيس من ناحية وفيما بين الجيزة ورمسيس من ناحية أخرى.. هل يليق هذا المنظر الذي على جانبي القطار طوال هاتين المسافتين بالعاصمة القاهرة؟

لن أصف أكواخ القمامنة، ولا بقايا ومخلفات بناء تم منذ عشرين وثلاثين عاماً بينما لم يتم إزالة إشغال الطريق منذ ذلك الوقت.. أضف إلى هذا العشوائيات وبشاشة واجهات المساكن الشعبية التي تم تعديلها عشوائياً بحيث أصبحت نموذجاً للصورة المفتقدة إلى كل ذوق.



٣ - تأمل - أيضاً - بعين ترى لأول مرة مدخل القاهرة الرئيسي من ميدان المؤسسة العمالية في شبرا الخيمة، وعبر طريقى الكورنيش وأحمد حلمى وهو مدخل الأغلبية القادمة إلى القاهرة من شرق ووسط وغرب الدلتا وهو بمثابة المدخل الإجبارى الذى لابد منه للقادم من محافظات الدلتا (المنوفية - كفر الشيخ - الغربية - القليوبية - الدقهلية - دمياط - الشرقية) وهو أيضاً بمثابة مدخل اختيارى لمحافظتى الإسكندرية والبحيرة وكذلك لبعض القادمين من منطقة القناة وسيانه عبر الدلتا (بور سعيد - السويس - الإسماعيلية وشمال سيناء وجنوب سيناء).

هل هذا هو المدخل اللائق بمدينة كبيرة، فضلاً عن أن تكون عاصمة دولة أو عاصمة محافظة !! .

ماذا يحتاج هذا المدخل أكثر من نظرة فنان وتنفيذ هذه النظرة ولعلى أشيد هنا بالصورة الجميلة الرائعة التي أصبحت عليها محطة سكة حديد

شبرا الخيمة ، وبقرار محافظ القليوبية فى إعادة تخطيط المرور فى ميدان المؤسسة.

ولكن مدخل القاهرة «الرئيسى» هذا يحتاج إلى ما هو أكثر وأكثرا .

• • •

٤ - تأمل المدخل الموازى للمدخل السابق فى غرب النيل ، وهو المدخل الكفيف بأن يكون فى خلال سنوات قريبة بمثابة المدخل المفضل إلى أكثر المناطق رقيا فى القاهرة الكبرى سواء فى غرب القاهرة أو فى شمال الجيزة ، وسنجد أن ما يطلق عليه خط التنظيم على كورنيش إمبابة فى حاجة إلى الدخول ٥٠ متراً على الأقل وبناء أربع عمارات ضخمة فقط تتسع لألف وحدة سكنية على الأكثر تستوعب كل الذين يسكنون الآن فى هذه المبانى المهدمة والآيل بعضها للسقوط على امتداد كورنيش النيل من مسجد خالد بن الوليد فى ميدان الكيت كات وحتى معهد شلل الأطفال ونقل هؤلاء السكان إليها بديلا عن هذا الموقع المتميز الذى يحتلونه بالفعل ، سواء بالإيجار أم بالتمليك.

ومهما كلفنا ذلك المشروع فإنه يظل أقل قيمة من القيمة الحقيقية التى سيضيفها للقاهرة الكبرى بتقديم كورنيش متميز ورائع وجميل لا تستطيع أية دولة أخرى أن تجد سبيلا إلى أن تتملك مثله.

ولنتذكر أن «الكورنيش» الحالى للقاهرة يطل على النيل من شرقه بينما الإطالة على النيل من غربه قد يكون أكثر جمالا بحكم عوامل جغرافية ومناخية كثيرة.

لو كان الأمر بيدى لبنيت هذه العمارت الأربع البديلة أولاً وشطبتها وزينتها ، ونقلت إليها كل شاغلى الوحدات القائمة الآن على النيل بحيث يشعر هؤلاء أن الدولة أسعدهم ، وقدمت لهم البديل الأفضل والأجمل دون

أن تكلفهم شيئاً أو تشردتهم يوماً ثم أزالت كل هذه الكيانات العشوائية القديمة في يوم بليلة.

ولو كان الأمر بيدي لرجعت بأسوار المعاهد التابعة لوزارة الصحة أيضاً ليتسع الطريق بدءاً من منزل كوبرى روض الفرج وحتى جامع خالد بن الوليد ليكون طريقاً لائقاً ومبهراً من ثمانى حارات.

ولو كان الأمر بيدي لأضفت إلى ذلك نفقة للسيارات عند مدخل شارع السودان ليمتد هذا المدخل القاهرة كمحور ينتهي عند تقاطع طريقى الإسكندرية والفيوم ماراً بشارعين طوبليين من أولهما لآخرهما وهما شارع السودان ثم شارع فيصل، وليمثل هذا القوس - عندئذ - أحد المحاور الدائرية للقاهرة الكبرى من داخلها على نحو ما يتكون الطريق الدائري فى خارجها.



٥ - وإذا انتقلنا إلى مدخل القاهرة من طريق الصعيد غرب النيل الذى ينتهي بالمنيب فسوف يدهشنا أنه يتمتع فى وضعياته الحالية بكل الإمكانيات الكفيلة بأن يجعل منه مدخل جميلاً للقاهرة لا يقل روعة عن أروع مدخل لأروع مدينة فى العالم.

وكل ما يحتاجه هذا الطريق هو شيء من التنظيم.

• يرجع بأسوار بعض الشيء ليتسع نهر الطريق.

• ويحمل الواجهات العشوائية.

• ويعيد بناء وتحطيط المساكن المتهدمة.

• ويزيل إشغالات الطريق التى مضت السنوات عليها وهى على هذه الحال المزرية وكأن القاهرة الكبرى لا تخصننا.



٦ - نأتي إلى مدخل القاهرة من ناحية حلوان والذي نعرف امتداده الأقرب في طريق المعادى ولا يخفى علينا أنه يستقبل كل القادمين من الصعيد عبر الطريق الشرقي للنيل وقد يظن بعضنا أن هذا المدخل جميل لأنه على النيل ولكنه للأسف الشديد لا يتمتع بالجمال على الرغم من أنه على النيل، ولا أظن أن تجميله يدخل في المستحبيلات أو يقترب منها.

٧ - ونأتي إلى شارع جسر السويس (عزيز المصرى) الذي هو امتداد طريق الإسماعيلية الصحراوى والذي يتقطع معه ويصب فيه طريق بلبيس الصحراوى أيضا.

ويؤسفنى أن أذكر أن أنفاق الطريق الدائرى فى هذه المنطقة لم تستغل حتى هذه اللحظة لما بنيت له لسبب بسيط وتابه ولا يكلف واحداً على مليون من تكلفة الطريق وهو أن اللوحات الإرشادية لم توضع بعداً !

ولا تتعجب إذا وجدت السيارات تمضي إلى الأمام لمدة كيلو مترين ثم تعود بطريقة عودة «U» بدلاً من أن تسلك السبيل الطبيعي بالانحراف إلى اليمين ، والدخول في النفق !

وهذا المثل هو النموذج البارز لما يمكن أن نسميه بالجريمة المعرفية بكل معنى الكلمة إذا جاز هذا التعبير .

أما المشكلة الثانية التي قد تبدو أخف ولكنها أكثر إثارة للأعصاب فهي أن جهات مسئولة (أو نقابية) أقامت مواقف لسيارات «السرفيس» على مداخل النفق .. ربما لكي تسد هذه المدخل ، وهذا لا يحدث حتى في بلاد الواقع واق.

أما المشكلة الثالثة فهي أنه على الرغم من الازدحام المستمر طيلة ٢٤ ساعة ، فلا تزال هناك كثير من النفايات تتفق على توسيع الجزيرة الوسطى من الطريق ، وذلك لتقليل الجزء «المعبد المرصوف» المتاح للمرور

وكانما الهدف المستهدف هو استمرار الأزدحام إلى ما لا نهاية على الرغم من أن الطريق في حاجة إلى توسيعة ولو على حساب الجزيرة الوسطى لأنه دائمًا وأبدًا مزدحم.



٨ -- وللقلة مدخل في غاية الأهمية ولكن أحداً لا يريد أن يتنبه إليه وإلى قدرته على فك الاشتباك وهو مدخل الطريق الزراعي المواري لترعة الإسماعيلية عندما ينتهي إليه شارع بورسعيد (الخليج المصري سابقاً). ومن حسن الحظ أن المرحلة الثامنة من كوبرى ٦ أكتوبر تصب الآن في شارع بورسعيد فيما بعد غمرة ، وفي وسع السيارات أن تنطلق فيه إلى نهايته ، وعند هذه النهاية توجد مجموعة جيدة ومميزة من الكباري ذات التصميم الجيد الكفيل بانسيابية المرور ، ولكنها لأسباب لا أعرفها لا تزال في حاجة إلى إصلاحات وصيانة طفيفة ، وإعادة تبييد.. الخ وهي قادرة متى تم الانتهاء منها على المساعدة على إجراء تعديلات مرورية كفيلة بنقل الحركة عبر ترعة الإسماعيلية إلى محافظة القليوبية والشرقية لخدمة مناطق ومحاور مسطرد وبهتيم وقليلوب وشبين القناطر وبليبيس وأنشاص.

كما أن الطريق الدائري للقاهرة الكبرى يتصل بهذا الطريق في مرحلة تالية وبذلك يمكن لقطاعات مختلفة اللجوء إلى هذا المحور للخروج من وسط القاهرة عبر غمرة إلى الطريق الدائري دون العبور بمصر الجديدة كلها أو بصلاح سالم كله على نحو ما هو حادث الآن.

وسيوفر هذا على سبيل المثال حركة السيارات القادمة من كل الأحياء التي يمر بها شارع بورسعيد بدءاً من السيدة زينب وأحمد Maher وباب الشعرية والظاهر والعتبة والجمالية وميدان الجيش والتى تصب الآن في صلاح سالم عبر العباسية إذا ما أرادت الوصول إلى الطريق الدائري ، هذا

فضلاً عن الحركة التي ينتلها كوبرى ٦ أكتوبر من الزمالك والدقى والمهندسين ووسط البلد والتى لا يمكنها الوصول إلى الطريق الدائري الآن إلا عبر طريق صلاح سالم بينما يتکفل امتداد شارع بورسعيد بكل هذا بشئء من الاهتمام.



٩ - وللقلعة مجموعة مداخل صغيرة فى أقصى الشمال، وقد بلغ الإهمال بها حدوداً لا توصف، وأقصد مجموعة المداخل التى يصادفها القادم من المناطق التى يخدمها خط قطار الشرق (شبين القناطر) وهناك مدخل المرج، ومؤسسة الزكاة، وهو امتداد طبيعى لشارع عين شمس الذى هو امتداد طبيعى لشارع سليم الأول (حيث توازى أيضاً شوارع طومانبای وابن سندن) الذى يبدأ موازياً لشارعى جسر السويس، والحجاز . وهكذا يمكن لنا أن نفهم سر ازدحام طريق الإسماعيلية الصحراوى (جسر السويس) لأن كل هذه الطرق تصب فيه بينما هي فى الداخل متوازية ومترادفة، ولكنها تعود لتجتمع دون قصد فى طريق جسر السويس ولا بد من خطة ذكية لاستغلال هذه المداخل وتهيئتها لتخفييف الضغوط عن المدخل الموازية.

ولو أننا أردنا الجمال المطلق فإن هذه المنطقة تمثل فى الواقع أجمل مداخل القاهرة بما حبها الله به من النخيل الجميل الكثيف فى عزبة النخل وما حولها من مناطق، فضلاً عن أن هذه المنطقة لا تزال منطقة بكرأ قابلة للتلہذیب والتشذیب.



١٠ - وللنقطة الخيرية والبلاد الواقعة على طريقها مدخل فرعى على النيل قبل أن يصل طريق الكورنيش إلى تقاطعات شبرا الخيمة، ويحتاج

هذا المدخل إلى إعادة تنظيم بحيث لا يقطع التدفق السريع في الطريق السريع سواء تم هذا عن طريق المرور الحر، أو العودة بطريق «الليو»، أو النفق المحدود، أو التوحيد مع طريق القنطر الجديد من خلال النفق المتاح أسفل الطريق الدائري.



١١ - ويقاد مدخل طريق العين السخنة من طريق «الأوتستراد» (عند القطامية) أن يكون ضحية وجوده في منطقة فاصلة ممتد ذا مرتفعات ومنخفضات حتى إن العين تخطئه في كثير من الأوقات، ولابد أن يراعى المخطط المعماري إبداع منطقة متميزة كبداية لهذا الطريق وأن يتم تنسيق المرور في هذه المنطقة بما يضمن السهولة لسكن المقطم والبساتين والمناطق الجديدة المنشأة تباعاً في شرقى المعادى.

١٢ - ومع النمو المتزايد في المناطق الشرقية من مدينة نصر وفي القاهرة الجديدة فقد أصبح امتداد شارع الثورة الذي يمثل مدخل طريق السويس في حاجة إلى إعادة تخطيط وتنسيق من أجل ضمان عدم تعويق تدفق المرور القادم للقاهرة من الشرق. ولا ننس أن هذا الطريق يحفل بواجهات كثيرة مهمة تنبئ عن تقدمنا الحضاري بأسرع ما يمكن، وفيه مصانع، وإدارات حربية مهمة ونواد، بل وسفارات، وعمارات.

الإسعافات الأولية لطرق القاهرة

لست في حاجة إلى أن أذكر أن القاهرة قد أصبحت على وشك الاختناق في ساعات كثيرة من اليوم.

ويزداد الإحساس بالمشكلة في شتاء القاهرة وبصفة خاصة في أكتوبر ونوفمبر وديسمبر حيث يبلغ طول النهار حدوده الدنيا، ويكون على سكان القاهرة أن ينجزوا في هذا النهار القصير ما ينجزونه بيسر أكبر في نهار الصيف الطويل.

ومما يزيد الإحساس بالاختناق أن هذه الشهور تتواكب مع المعدل الأقصى لانتظام الدراسة في الجامعات والمدارس، وما زال أكثر من نصف التلاميذ والطلاب في القاهرة يستعملون وسائل مواسلات خاصة أو عامة للوصول إلى مدارسهم وجامعاتهم وذلك بسبب عوامل مختلفة ومتراكمة ليس هذا المجال مجالها ولكنها أسهمت في مضاعفة المشكلة بفضل سياسات قصر النظر الشديد، والانحصار للرأي الشخصي والرجسية التي تمنع بها مسئولون كبار عن التعليم.

ولست في حاجة أيضا إلى أن أذكر أن حل مشكلة المرور لا يكون بإنشاء طرق جديدة فحسب وأن هذا الحل في رأيي لا يمثل إلا خطوة أخيرة بعد سلسلة طويلة من حلول أخرى أسرع أثرا وأقل تكلفة وهي على سبيل المثال لا الحصر تتمثل في:

١- رفع كفاءة الطرق الموجودة فعلاً:

ويقتضى هذا في المقام الأول رفع كفاءة الحيز المتاح للمرور وذلك بتقليل الإشغالات المتعددة والتي تصل في بعض شوارع المهندسين «على سبيل المثال» إلى أن تحتل أكثر من ٧٠٪ من مساحة الشارع المرصوف من أجل أغراض متعددة أبرزها كما نعرف هو انتظار السيارات بصفة شبه دائمة.

كما يقتضي الأمر إعادة رصف وصيانة كثير من الطرق التي تعرضت للتدمير بفعل العشوائيات : تأمل على سبيل المثال جوانب طريق النصر (الأوتوكسراد) في بعض مراحله.

٢- إيجاد وإنشاء بدائل للطرق الأقل تكلفة:

وينتظم هذا مجموعة مهمة وحيوية من البدائل وتتراوح هذه البدائل في درجات أهميتها وإلحاحها ما بين بدائل لا ينبغي علينا التأخر في إنشائها ولو لمرة ساعات أو يوم واحد على أقصى تقدير.. وبين بدائل أخرى ينبغي إنشاؤها تباعاً.

أما أقصى هذه البدائل أهمية فهو تلك المساحات الجانبية المطلوبة لانتظار السيارات التي تتتعطل فجأة على كوبرى ٦ أكتوبر فيما بين ميدان التحرير ورمسيس حيث يكون الكوبرى في أضيق أقطاره، وحيث يسبب أي عطل في هذه المنطقة توقفاً تاماً للمرور قد يمتد إلى العباسية من ناحية الشمال أو المهندسين من ناحية الجنوب ولمدة طويلة جداً قد تتعدي الساعه من الزمن بينما سيارات الإسعاف والمطافئ والنجدة في عنق زجاجة مسدود من الجهازين.

ولهذا فإن إنشاء أربع مساحات انتظار على جانبي الكوبرى العلوى أصبح يمثل ضرورة ملحة ينبغي تنفيذها منذ يومنا هذا لا من الغدا!

ويلى هذا في الأهمية الجزء العلوى من كوبرى ١٥ مايو فوق الزمالك، وأجزاء كثيرة من كبارى متعددة مثل كوبرى الدقى، وكوبرى المعادى - عين الصيرة، وكوبرى نادى الجلاء، التجنيد على شارع جسر السويس، وكوبرى الزهاء فى مصر القديمة.. الخ.

وتحتاج كل هذه الكبارى إلى مساحات انتظار جانبية علوية تمثل امتداداً عرضياً للكوبرى كى يتم فيها ترحيل السيارات التى توقفت فجأة ريثما يتم تحريكها بالأوناش أو إصلاح العطل المفاجئ الذى قد لا يزيد عن استبدال إحدى عجلات السيارات «الكاوتش».

وإذا كانت مثل هذه الإنشاءات المكملة للكبارى القائمة تمثل الضرورة التصوىى التى ينبغي البدء فيها منذ اليوم الذى نحن فيه فإن هناك أولويات أخرى ينبغي أن نبدأ فيها فى خلال هذا الشهر الحال.

وتتمثل هذه الإنشاءات فى وضع خطة كبرى لإنشاء «جراجات» السيارات، ومساحات انتظار للسيارات سواء على سطح الأرض أم تحت سطح الأرض.

ومن المؤكد أن تكلفة إيواء السيارات بالطريقة المنطقية مرتفعة جداً من حيث تكلفتها الابتدائية، ويمكن القول بأن مساحة الانتظار لأية سيارة تكلف الدخل القومى عشرة آلاف جنيه فى المتوسط (سواء أكان المواطن هو الذى يدفع التكلفة، أم كانت الدولة (والمجتمع بالذالى) هى التى تتحمل هذه التكلفة خصماً على كفاءة الطرق وانسياب المرور).

وبالتالى فإن الفاقد المتمثل فى الوقت المهدر وفي الطاقة «الوقود» الصائعة نتيجة عاملين هما استغراق نفس الرحلة لضعف الزمن، والبحث عن مكان لإيواء السيارة فى نهاية كثير من المشاوير.

هذا الفاقد ينبع في النهاية الرقم الذي يمثل التكلفة الابتدائية لإيواء السيارات (وهو بلغة الحسابات الاقتصادية: رقم تكلفة ابتدائي غير متكرر).

والشاهد أن بناء «جراجات» السيارات أو تسويير مساحات وتخصيصها كساحات انتظار يمثل التكلفة الأكثـر وفـراً إذا ما قورن بالـبديل الآخر الذي اضطـرـنا إلـيـه مـتمـثـلاـ في إـشـغالـ الـطـرقـ، وـتعـطـيلـ الـمـرـورـ، وـزيـادـةـ اـسـتـهـالـكـ الطـاـقةـ.

ولـاـ يـقـفـ الـأـمـرـ عـنـ هـذـهـ المـضـاعـفـاتـ الـأـوـلـيـةـ وـلـكـ يـمـتـدـ لـيـشـمـلـ مـضـاعـفـاتـ ثـانـوـيـةـ تـشـمـلـ اـرـتـفاعـ نـسـبـةـ التـلـوـثـ، وـزـيـادـةـ نـسـبـةـ الـحـوـادـثـ، وـزـيـادـةـ الفـشـلـ فـيـ تـحـقـيقـ الـأـهـدـافـ الـعـاجـلـةـ كـالـإـسـعـافـ، وـالـمـطـافـيـ، وـالـنـجـدةـ وـمـاـ يـرـتـبـ عـلـىـ هـذـاـ مـنـ فـشـلـ خـطـطـ الدـفـاعـ الـمـدـنـيـ، بـلـ وـخـطـطـ الـتـعـبـئـةـ الـعـسـكـرـيـةـ إـذـاـ مـاـ اـضـطـرـتـنـاـ إـلـيـهـاـ أـيـ ظـرـوفـ طـارـئةـ.

وـعـنـدـمـاـ نـحـسـبـ الـخـسـائـرـ النـاجـمـةـ عـنـ بـعـضـ هـذـاـ كـلـهـ فـسـوـفـ نـجـدـهـاـ تـكـلـفـ الـمـجـتـمـعـ (وـلـيـسـ الـدـوـلـةـ فـحـسـبـ)ـ أـكـثـرـ بـكـثـيرـ مـنـ تـكـلـفـ بـنـاءـ «ـجـرـاجـاتـ»ـ مـتـعـدـدـةـ الـطـوـابـقـ، أـوـ تـحـتـ الـأـرـضـ، أـوـ تـخـصـيـصـ مـسـاحـاتـ أـكـثـرـ كـسـاحـاتـ لـلـانتـظـارـ.



٣ - اللجوء إلى التشريعات الكفيلة بتحجيم المشكلة وتقليل آثارها المدمرة وأمثلة هذه التشريعات المنظمة للملكية والرافعة لقيمة الملكية كثيرة ومتنوعة حتى وإن صاح بعضنا قبل التفكير إن هذه التشريعات تمثل بطريقة أو أخرى اعتداء ما ولو من بعيد على حقوق الملكية.
ومن أمثلة هذه التشريعات تلك التي تهدف إلى:

- حظر الانتظار في الشوارع التي تمثل شرایین خيبة.
- قصر الانتظار على الجانب الأيمن من جميع الشوارع بلا استثناء مهما يكن.

ويقتضى الأخذ بمثل هذا التشريع قدرأ من الحكمة والحنكة والتدبر بحيث تقسم الشوارع تبعاً لحيويتها إلى أربعة مستويات ويتم تطبيق القانون في كل مجموعة منها على مدى ثلاثة أشهر بحيث تسرى القاعدة تماماً بنهاية العام.

- أن تلتزم العمارت بإقامة مساحة «جراجات» تساوى ثلث أضعاف عدد الشقق على اعتبار أن متوسط ما يخص كل شقة لا يقل عن سيارتين، فضلاً عن مساحات طارئة للزوار، وأن تكون النسبة في عمارت الإسكان الإداري متناسبة مع ما هو متوقع من تردد أصحاب المصالح على المبنى بحيث لا تقل النسبة عن خمس سيارات لكل شقة من شقق المبنى الإداري.
- أن تلتزم الحكومة نفسها فيما تبني من مبان في المستقبل بتدبير مساحات الإيواء حتى للمساجد.. وللتذكر أنه في المجتمعات الغربية يحسب حساب سيارات المصليين وانتظارها قبل وضع حجر أساس أي معبد ديني.

ومن المهم في هذا الصدد أن ننثني بسرعة باللغة أكثر من مقبرة للسيارات في الحزام الصحراوى المحيط بالقاهرة والإسكندرية، وأن تكون بعض هذه المقابر مفتوحة لكل المواطنين وأن يكون بعضها الآخر مغلقاً على إدارات النيابة وأقسام الشرطة بحيث توضع فيه تلك السيارات العديدة التي أصبحت - للأسف الشديد - من لوازم المناطق المحيطة بأقسام الشرطة الشهيرة في القاهرة بل أصبحت تحيط بها من كل جوانبها الأربع ريثما يتم التحقيق في القضايا التي ارتبطت بتدمير أو إصابة هذه السيارات المتحفظ عليها من أجل القضية.

وفي تصورى أنه لابد من مقبرة كبيرة فى شرق القاهرة وأن تكون على سبيل المثال فيما بين طرقى الإسماعيلية والسويس وإلى الشرق من الطريق الدائري، ولابد من مقبرة أخرى بين مدينتى السادات و ٦ أكتوبر، ولابد من مقبرة ثالثة على طريق الفيوم الصحراوى.. وهكذا.



٤ - استخدام الإذاعة على موجات «إف إم» فى توجيه السيارات السائرة فى الطرق على نحو ما تفعل دول أوربية كثيرة، وذلك بالإشارة السريعة والدقيقة إلى موقع التكدس أو الحوادث أو التوقف المؤقت بسبب أعمال الإصلاحات أو الصيانة أو المرافق العامة.. إلخ.

ومن الطريف أن سفارة إحدى الدول الكبرى فى القاهرة تربط كل سيارتها «بلاسلكى» يوجه قادتها إلى الطريق الأسع والأقل ازدحاماً من خلال إذاعة خاصة بينما أهل البلد أنفسهم محرومون من مثل هذه الخدمة أو النعمة.



٥ - التوسيع فى لافتات إرشاد المرور وبحيث يكون لها معنى إرشادى ومرورى لا ببروقратى لا أن تكون بالطريقة الصماء والبيروقراطية التى هى موجودة عليها الآن.. وهذا موضوع يطول شرحه.



٦ - بقى أن أشير إلى حقيقة مهمة جداً وهى أن هناك «كبارى» علوية لابد من فكها وإعادة تصميمها وبنائها لأنها تمثل الحل الخاطئ للأزمة بل إنها ربما تزيد الأزمة.

ولأنى أخشى أن أخطئ فى حق برىء فإنى سأكتفى بالإشارة إلى أنه فى شارع واحد من شوارع القاهرة المهمة جداً (والتي لابد للسائح أن يمر

بها) يوجد «كوبريان» يفصل بينهما كيلو متر واحد (أو كيلو مترين) ولكن الأول هو أجمل «كبارى» القاهرة حتى الآن في تصميمه وهو لهذا أكثرها فاعلية وفعالية وإنجازاً وراحة وجمالاً أما الثاني فيكاد يكون أسوأ «كبارى» القاهرة على الإطلاق وهو لهذا لا يحل مشكلة ولا يريح العين.. ومثل هذا «الكوبرى» بلا شك بحاجة ماسة إلى الفك وإعادة التصميم والتركيب.

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

الطرق التي تحتاجها القاهرة مع بداية القرن الجديد

قدمت في الفصل السابق حديثاً عن خمسة مجالات تتناول الإسعافات الأولية التي ينبغي ألا تتأخر في القيام بها تجاه طرق القاهرة في إطار تأهيلنا لعاصمتنا للوصول بها إلى المكانة اللائقة لما ينتظرها من مستقبل في القرن الجديد. ومع هذا كله ستظل القاهرة بحاجة ماسة إلى العلاج بعد هذا الإسعاف.

ستظل القاهرة بحاجة ماسة إلى مجموعة مهمة وحيوية من الطرق المستحدثة الكفيلة بأن تهيء لها أن تتوافق مع مستقبلها الذي سيجعلها أكبر عاصمة في العالم قبل حلول عام ٢٠٣٠.

وليس هذا حلماً ولا مبالغة فالحقيقة أن القاهرة كما ذكرت في الفصل الأول من هذا الكتاب تخطو خطوات واسعة في هذا الاتجاه، حتى إذا لم تكن بعض أجهزة الحكومة نفسها واعية لما تفعله القاهرة في مجال النمو والتنامي بحكم التاريخ الطبيعي والتطور الحتمي.

ولهذا فإني أرى أنه من الضروري أن تنتبه كافة الجهات المسئولة عن التخطيط والتطوير والمتابعة ودراسات المستقبل إلى بعض الحقائق المهمة:

١ - سيتم الطريق الدائري إن شاء الله، ولكن القاهرة في حاجة إلى طريق دائرى ثان على بعد ٢٥ - ٣٠ كم من الطريق الدائري الأول.

وسأبسط المسألة بتصويرها للذين زاروا باريس ويعرفون مثل هذه الفكرة من وجود طريقين دائريين، أو سأبسطها بطريقة أخرى بأن الطريق الدائري

الثاني سيمر بعدة مدن من الحزام الإقليمي للقاهرة كالعاشر من رمضان وبنها ومنوف والخطاطبة ثم أطراف الواحات والفيوم الوسطى ثم مدينة ١٥ مايو فالعاشر من رمضان مرة أخرى.

وهكذا يحقق هذا الطريق مروراً بشرق القاهرة الجديدة بكل ما تمثله ما يتوقع لها.

وسوف يكون هذا الطريق كفيلاً بنقل حركة السيارات بكافة أنواعها من الاتجاهات المختلفة دون أن تلقى بعده جديداً على القاهرة نفسها أو طريقها الدائري الأول.

ولكن الأهم من هذا أنه سيكون هذا الطريق بمثابة شريان حيوي لربط مواطن الخامات والمنتجات الزراعية بمناطق التصنيع أو التوزيع أو الاستهلاك أو التصدير، ولا ننس المناطق الحرة الجديدة التي أقيمت في المدن الجديدة من أجل تشجيع سياسات التصدير.. إلخ.



٢ - شأن كل دائرة فإن الطريق الدائري محتاج إلى طرق على هيئة أوتار أو أقطار للدائرة كى تتحقق له أقصى قدر من الكفاءة.

أما الاعتماد على الطرق الطولية والعرضية واللنجوء إلى نظرية نقاط التماس بالدائرة فإنه يقلل من فعالية الطريق الدائري ومن الفائدة التي يمكن ويرجى تحقيقها من خلاله.

وفي هذا الصدد تنبغي الإشارة إلى توفر عدد من المحاور المرورية القديمة في القاهرة يمكن من خلالها تنمية مثل هذه الأقطار.

والأمثلة على هذه المحاور الطبيعية المتاحة بالفعل كثيرة، منها:

- أطول شوارع القاهرة شارع بورسعيد الذي يحظى حتى الآن بأكبر قدر ممكن من الإهمال على الرغم من أنه يعبر وسط القاهرة في أكثر من

موضع دون أن يحس به الناس (وذلك بفضل «كوبرى» غمرة القديم الذى يتصل بالمرحلة الحالية من «كوبرى» ٦ أكتوبر فى ذكاء رهيب على سبيل المثال).

● محور شارع شنن الكفيل بنقل الحركة من وسط القاهرة إلى الكورنيش فى دقيقتين على الأكثر.

● لتأمل كيف يمكن «لکوبرى» علوى عرضى عند ميدان السيدة عائشة وعبر المقطم إلى الطريق الدائرى أن يتسبب فى ازدھار منطقة بأكملها، كمنطقة إسطبل عنتر وأن ينقل حركة المرور القادم من جنوب القاهرة وغربها إلى كل مشارف القاهرة من كل ناحية.

● كذلك فإنى لا أستطيع أن أتخيل شارع مجلس الشعب وهو يكاد يختنق بينما هو كفيل أن يكون بمثابة أهم محور عرضى لوسط القاهرة إذا ما تم توصيله بكفاءة بشارع لاظوغلى المتعد حتى النيل .. هذا من ناحية، ومن ناحية أخرى إذا ما تم عبوره لشارع بورسعيد ثم الحلمية الجديدة بنفق تحت الأرض تحت شارع بورسعيد حتى يصل إلى صلاح سالم «والأتوستراد» والطريق الدائرى.

● وقل أيضاً مثل هذا في محور شارع البستان وحسن الأكبر وتحت الربع الذى يمكن له الامتداد رأساً من ميدان التحرير حتى الطرق الشرقية الثلاثة صلاح سالم والنصر والدائري.

● وفي محوري عمر بن الخطاب وأبى بكر الصديق الذى يمكن لهما الوصول إلى الطريق الدائرى من ناحية ومن ناحية أخرى إلى طريق الإسماعيلية - بلبيس الزراعى وكورنيش الإسماعيلية كله ذلك أن شارع أبو بكر الصديق يمتد من ناحية الغرب ليصبح هو نفسه شارع ابن الحكم حتى ميدان الحلمية ، ثم يصبح هو نفسه شارع الحرية فى أثناء مروره بحى

المطربة، ثم يصبح هو نفسه شارع الأميرية حتى ترعة الإسماعيلية واصلاً إلى «كورنيش» النيل طريق مصر - الإسكندرية الزراعي.

وعندى أن الإنفاق الرشيد على مثل هذا المحور العظيم كفيلاً بإحياء أهم شريان عرضى فى شمال العاصمة، ومن الطريف أن القاهرة فى الثلاثينيات كانت تنتهى عند هذا الشارع، وكان شارع أبو بكر الصديق يسمى بشارع المطار لأن المطار نفسه كان فى أ耄اذه.

● لابد من تفكير جاد فى شارعى خلوصى وروض الفرج (قادماً من أغاخان) وما رأى بشارع مدرسة المعالىك حيث يصل إلى شارع أحمد حلمى غرب سار السكة الحديد مباشرة وإمكان امتداد هذا المحور بعد عبوره فوق أو تحت السكة الحديد ثم شرقها إلى صلاح سالم والطريق الدائرى عبر الشراكية والظاهر وشارع الفردوس.

● إن الامتداد الطبيعي «للكوبرى» روض الفرج العظيم يدعى إلى أن يمتد إلى الشرق ليعبر فوق شبراً كلها ماراً بشارعى روض الفرج وخلوصى وعايراً ورش السكة الحديد ليصل إلى حى العباسية فى دقيقتين على أكثر تقدير وليتصل بالراحل الأخيرة من كوبرى ٦ أكتوبر العظيم.

● وقل مثل هذا فى شارع السد «السيدة زينب» وفي شارع الظاهر وفي شارع الفجالة وفي شارع حسن الأنور بمصر القديمة وفي شارعى سليم وعين شمس واتصالهما بمحور الفنجرى - كوبرى القبة وبالطريقين الزراعى لمصر إسكندرية والصحراءوى لمصر الإسماعيلية.

وهذه بعض أمثلة ليس إلا.



٣ - ونأتى إلى ما يمكن تسميته بالنقط الحساسة والحرجة التي أصبحت تعطش منذ فترة لأنفاق الجيدة الكفيلة بأن تقلل من مشكلات الازدحام والضجيج وضياع الوقت، ولست أظن حال آخر لهذه التقاطعات غير الإنفاق

الذكية التي تنقل الحركة بذكاء مدروس على نحو ما يفعل نفق عبد المنعم رياض في مدينة الإسكندرية. وليس على نحو آخر من الذي تفعله الأنفاق ذات الاتجاه الواحد أو ما يحلو لي أن أسميه بالنوع البدائي من الأنفاق.

ومن المهم أن أذكر للقارئ - على سبيل المثال لا الحصر - بعض التقاطعات الحرجية التي أصبحت تستصرخ ضميرنا من أجل وجود أنفاق لحل مشكلتها، ولن أذكر كل المواقع في القاهرة، ولكنني سأكتفي على سبيل التمثيل فقط بذكر النقاط الساخنة في شرق القاهرة وهي على وجه التحديد:

- تقاطع شارعى الحجاز وأبى بكر الصديق فى ميدان المحكمة.
- وتقاطع شارعى القبة والخلية المأمون فى روکسى.
- تقاطع النزهة مع طريق النصر عند الجامعة العمالية.
- تقاطع شارع الطيران مع طريق النصر فى ميدان رابعة العدوية.
- تقاطع رمسيس مع طريق النصر.
- تقاطع شارع المنتزه مع محمد فريد.
- تقاطع شارع هارون مع شارعى أبو بكر الصديق وعمر بن الخطاب فى ميدان المدرسة الإنجليزية عند تفرع عمر بن الخطاب من أبو بكر الصديق.
- تقاطع شارع إبراهيم اللقاني مع شارع الأهرام.
- تقاطع شارع عثمان بن عفان مع شارع بيروت.
- تقاطع شارع إبراهيم اللقاني مع الحجاز (ميدان روکسى الثاني).
- تقاطع شارع النزهة مع شارع حسن أفلاطون وأسماء فهمي.
- تقاطع شارع عباس العقاد مع شارع السنہوری والبطراوى.

- تقاطع شارع مكرم عبيد مع شارع مصطفى النحاس.
 - تقاطع شارع عباس العقاد مع مصطفى النحاس.
 - تقاطع شارع ذاكر حسين مع امتداد شارع عباس العقاد (وهو المسمى: إبراهيم أبو النجا).
 - تقاطع شارع خضر التونى مع شارع الطيران.
 - تقاطع امتداد شارع الطيران مع امتداد شارع مصطفى النحاس.
 - تقاطع امتداد شارع الطيران مع شارع ذاكر حسين.
 - تقاطع شارع عين شمس مع شارع ترعة الجبل.
 - تقاطع شارع ابن الحكم (امتداد أبو بكر الصديق) مع شارع ترعة الجبل.
 - تقاطع شارع بورسعيد مع الوايلي الكبير.
وأظن أن وضع خطة العلاج العاجل والمجدول على خمس سنوات (مثلاً) مثل هذه التقاطعات بأنفاق لم يعد يحتمل التأجيل.
- ٤ - ونستطيع أن نفكر أيضاً في نقاط التقاطعات الحرة التي هي أقل تكلفة من نقاط التقاطعات الساخنة، لكنها في الواقع تتسبب في نفس المشكلات من التكدس والتوقف .. إلخ.. وفي هذا الصدد فإني أتخيل ضرورة الإسراع بتطبيق تحطيط كبير للخلاص من أزمات طريق جسر السويس (على سبيل المثال) في النقاط الآتية:
- (أ) في تقاطعه مع الطريق الفاصل بين حى النزهة الجديدة ونادى الشمس ولا أعرف لهذا الشارع اسماء حتى الآن.
 - (ب) في تقاطعه مع شارع السباق.

(ج) فى تقاطعه مع شارع أحمد عصمت ومع شارع منشية التحرير.
ويمثل هذا الطريق نموذجاً للطرق التى يوجد التعامد فيها - لحسن
الحظ - على ناحية واحدة وليس على ناحيتين فى نفس الوقت.
ويمكن لنا أن ندرك بوضوح أننا فى حاجة ماسة إلى نفس الأسلوب فى
نقاط أخرى منها على سبيل المثال:

- (أ) نهاية شارع الحجاز حين يصب فى شارع عبد الحميد بدوى.
- (ب) تقاطع شارع الخليفة المؤمن مع شارع الأستاذ البحري (المسمى
ياحسان عبد القدوس).
- (ج) تقاطع شارع ترعة الإسماعيلية مع شارع السواح.
- (د) تقاطع شارع الجعفرى مع شارع صلاح سالم.
- (هـ) تقاطع شارع السودان مع نهاية شارع التحرير.

◎ ◎ ◎

هـ - بقى أن نشير فى عجاله إلى إهمالنا بعض أولويات التخطيط
العمانى الكفيلة بحل مشكلات المرور، وسأكتفى بمثل واحد فقط يربينا
كيف أننا نهمل الأوليات والبدهيات ، فلابد من الحرص على وجود
ما نسميه فى لغة الشارع «الزاوية المكسورة» التى تفرض بديهيات التخطيط
وجوهاً عند التقاطعات الحرة أو تقاطع شارعين.

ومن العجب أن هيئات حكومية كبرى هي التى تستنكف الالتزام بها.
وخذ على سبيل المثال ناصية جامعة القاهرة مع الطريق المؤدى إلى شارع
فيصل وهى زاوية قائمة لا تساعد على تسرُّب السيارات إلى الشارع اليمين
وتتكددس السيارات فى نهر الشارع بلا مبرر.
وقل مثل هذا فى زوايا كثيرة من المصالح الحكومية الكبرى.

ومن المؤسف له أن هذه الزاوية لن تكلف المباني شيئاً يذكر ولكن يبدو أن سمة «الأنماطية» وهو المصطلح الجديد الذى اشتقه الباحثون للدلالة على السلوك القائل: وأنا مالى. (أصبحت هى القاعدة وأن حق الطريق أصبح غائباً عن الذين لا يفتلون يصفون أنفسهم بأنهم من المسلمين).

الكبارى الذكية.. والطرق السوية

في فصل سابق انتهيت إلى القول بأن طريقاً واحداً في القاهرة (هو طريق المطان) يضم «كوبريين» متتاليين، الأول تتمثل فيه أحدث التقنيات الهندسية، على حين أن الثاني التالى له بعد كيلومتر واحد تتمثل فيه أسوأ هذه التقنيات، رغم أنهما أنشئا في وقت متقارب. وعلى حين أن الأول (المتقاطع على طريق إسماعيلية وطريق مساكن شيراتون) يحل كل المشكلات دون أن يحس أحد أن هناك مشكلة، فإن الكوبرى الثانى يمثل في حد ذاته مشكلة، وبناؤه المعدنى احتاج في الأسابيع الأخيرة إلى صيانة فأربك حركة المرور كلها من فوقه ومن تحته، وحتى من قبل الوصول إليه بكيلومترات عديدة.

وكنت أدعو وأتمنى لوطننا الحبيب لا ينشأ إلا «الكبارى» (أو الأنفاق) الذكية التي تحل المشكلات في جميع الاتجاهات، أو في أكبر عدد ممكן من الاتجاهات مرة واحدة بدلاً من «الكبارى» (أو الأنفاق) التقليدية (أو البدائية بلفظ أدق) التي تقتصر على معبر واحد في اتجاهين.

ويقتضى هذا مني أن أتوقف لأن ذكر أن المنطق الرياضى يدلنا على أن أي تقاطع لشارعين كبيرين يخلق مروراً في اثنى عشر اتجاهًا مرة واحدة: اتجاهان يمضى فيهما الأفقى باتصال، واتجاهان يمضى فيهما الرأسى باتصال، ثم أربعة اتجاهات أخرى تحل نفسها بنفسها عند دخولها اليدين الذي هو من حق السيارة بمقتضى نظام المرور، ولا تمثل عبئاً في نظام المرور التقليدى (لكنها أصبحت في التطبيق المتعسف لنظام المرور الحر فى شارع جامعة الدول العربية على سبيل المثال بمثابة أعقد العقد وحين

تزدحم الشوارع ولا يترك قائدو السيارات اتجاه السير في اليمين لمن لهم الحق فيه تتضاعف المشكلة، وهذا يحدث الآن كأنه القاعدة، ثم أربعة اتجاهات أخرى تمثل القدوم من اتجاه ما والدخول إلى اتجاه متعماد عليه مع عبور التقاطع (أو الميدان أو الصينية). وهكذا ينشأ ١٢ اتجاهًا للسير في أي تقاطع بين شارعين من الشوارع ذات الاتجاهين.

ومن قبل كانت مشكلة مثل هذا التقاطع تحل في بساطة شديدة نظرًا لقلة الوقت الذي تنتظر فيه السيارات تبديل الإشارات، وتم اختراع «الصينيات» لتحويل مثل هذا التقاطع إلى ميدان يكفل حل مشكلة العبور من اتجاه أفقى إلى اتجاه رأسى متعمد عليه مع عبور التقاطع (أى الدخول عبر الشمال)، وذلك بتجميل هذه السيارات في أثناء حركة السير المتعمد، ثم السماح لها بالمرور عند فتح الإشارة التالية.

وهكذا نجد كثيراً من ميادين القاهرة الكبرى التي نظمت ونسقت قبل نشأة المحليات تحل كل مشكلاتها بطريقية سلسة.

ولست أزعم أن هذا الذي ذكرته معجزة في الفهم، بل إن أناساً أميين كثيرون يفهمونه بأفضل مني.



ولكن المأساة التي نعيشها اليوم أصبحت تتمثل في أن كثيراً من «الكباري» التي أنشئت حديثاً لا تعالج غير الحركة في اتجاهين فقط (من ١٢ اتجاهًا) بما الاتجاهان اللذان يمضى بهما الكوبرى فوق الميدان القديم، وتظل عشرة اتجاهات رئيسية أخرى تتنافس تحت الميدان تحت الكوبرى، بعدها ضاق الميدان بفعل قواعد الكوبرى.

ولعل أبرز نموذج لهذا هو «كوبرى» ميدان الدقى الذى تنجم عن مشكلات التوقف تحته مشكلات تمتد لتؤثر على ميدان «كوبرى» الجلاء

من ناحية ، وعلى تقاطعات شوارع مصدق ومطالع ٦ أكتوبر من ناحية أخرى ، وعلى حركة المرور عند الأورمان والجامعة من ناحية ثلاثة ، وعلى تقاطعات محبي الدين أبو العز وشارع التحرير من ناحية .

ولست أزعم أنى صورت المسألة من جميع وجهاتها ، فإن هذا التقاطع يستقبل بالإضافة إلى هذه الاتجاهات الإثنى عشر اتجاهين آخرين للقادم من سليمان جوهر (بعدما اقتصر المرور فيه على اتجاه واحد) وللداخل إلى شارع جهينة (بعدما اقتصر المرور فيه هو الآخر على اتجاه واحد) .

وللقارئ أن يتخيل مدى حجم المشكلة في الميادين التي لا تتكون من تقاطع شارعين فحسب ، وإنما تتقاطع عندها ثلاثة شوارع مزدوجة المرور على نحو ما هو حادث مثلا في ميدان نادى الجلاء في مصر الجديدة ، لكنى من باب التركيز في عرض المشكلة سأكتفى بالتمثيل على الميادين التي تنشأ من تقاطع شارعين فحسب .



من الواقع أن نترك سوء الحظ (الذى يمثله ميدان كوبرى الدقى على سبيل المثال) إلى حسن الحظ لنضرب المثل بالإنجاز العظيم والمعجز الذى تحقق فى الإسكندرية بإنشاء كوبرى مبارك العظيم فى صينية محرم بك ، وهو الكوبرى الذى يطلق عليه بحق وصف «الميدان الطائر» ، وإنى أقترح على وزير التنمية المحلية أن ينظم رحلات لمسئولي التخطيط والتنفيذ والمرور فى المحليات إلى هذا الكوبرى على أن تبقى هذه الرحلات على الكوبرى بعض الوقت تتأمله وأن تعود إليه فى يوم ثان وثالث لتأمله مرة ثانية وثالثة ، ولتدرك الحلول الذكية للمشكلات اليومية .

وربما نمضى بعد هذا الكوبرى مع حسن الحظ لتأمل أعظم نفق فى جمهورية مصر لعربيـة ، وهو نفق عبد المنعم رياض العظيم فى الإسكندرية ،

حيث ينتقل المور من حى محرم بك إلى الكورنيش فى دقيقتين، وليس إلى الكورنيش فحسب، لكن إلى كل من طريق الحرية، وشارع فؤاد، وشارع بورسعيد، والشاطئى، والأزاريطة، وعمر لطفي، والشلالات، ومدخل الحضرة، وميدان وابور المياه، والإستاد الرياضى، ومكتبة البلدية، ووسط البلد، والجامعة.

وتناسب الحركة فى النفق دون أى تعقيد وتخرج منه المجازات الفرعية من يمينه، وتدخل إليه مجازات وتفرعات أخرى من يمينه أيضاً.

ومع هذا فإن هذا النفق العظيم ليس نفقاً كاملاً على امتداد مساره، وإنما هو يتمتع بالتهوية الطبيعية من مرحلة إلى أخرى، وهكذا يصبح فى غير حاجة إلى محطات تهوية باهظة التكاليف ومزعجة ومشوهة للمنظر العام وللعمار الجميل ولا إلى محطات إضاءة مكثفة.



وظنى أن التصميم الذى ينفذ به - الآن - نفق السيارات فى شارع الأزهر كان قابلاً للتعديل بحيث يستفيد من تجربة الأجزاء المكشوفة فى نفق عبد المنعم رياض العظيم بالإسكندرية وذلك من أجل الاستغناء - ولو جزئياً - عن محطات التهوية باهظة التكاليف قبيحة المنظر، والاستفادة من الطبيعة أقصى استفادة ممكنة.

وإذا قيل بضرورة تأمين النفق أمنياً في بعض الساعات فإن الرد بدوى جداً ولا يحتاج إلى أى شرح، وإذا كان النفق فى حاجة إلى سقف يعمل «أوتوماتيكياً» في بعض الأوقات، فإن ذلك لن يكلف عشر تكلفة محطات التهوية بكل مشكلاتها وصعوباتها، بل إن افتتاح سقف النفق في بعض أجزائه يمكن من تأمينه بأكثر من انغلاقه على طول مساره.

كذلك فإني أتمنى أن يتعامل النفق الجديد في منطقة الأزهر مع شارع «بورسعيد» بالاعتراف وليس بالتجاهل.. فلابد من الخروج من النفق إلى شارع بورسعيد، ولابد من الدخول إليه منه على نحو يتناسب مع شارع بورسعيد نفسه الذي هو أكبر شوارع القاهرة، ولكن يبدو لي أن أحداً لا يدرك بذلك في ظل انقطاع هذا الشارع في محاور متالية بينما هو متصل من جنوب القاهرة إلى شمالها بلا انقطاع.

وعلى كل الأحوال فأنا أكتب هذا الذي أكتبه للدعوة إلى المبادرة بإنشاء مجموعة أخرى من الأنفاق العرضية التي تأخذ القاهرة بعرضها وترتبط ما بين طريق شارع السودان – فيصل في أقصى الغرب من القاهرة الكبيرى، بطريق النصر على هيئة خمسة أو ستة محاور كفيلة بتنمية القاهرة التي هي بحاجة إلى تنمية والتي تظهر فيها – لحسن الحظ – سريعة الآثار الدرامية والمذهلة لأية خطوة حضارية، ويكونينا ما حققه مترو الأنفاق على سبيل المثال.



نأتي إلى الجزء الثاني من عنوان هذا الفصل وهو «الطرق السوية»، وأنا أقصد باللفظ الاستواء في أداء وظيفة المرور الطولى المستوى وليس الخلو من المطبات فحسب، ذلك أن الشوارع العريضة القصيرة التي طبق فيها نظام المرور الحر باتت تئن منذ طبيق فيها هذا النظام الذي لا يصلح لها.

ويؤسفني أن أقول إن التوفيق قد خان أصحاب فكرة تطبيق نظام المرور الحر على الشوارع العريضة القصيرة من أمثال شارع جامعة الدول العربية (المهندسين) أو الأجزاء المطبق فيها هذا النظام من شارع أبو بكر الصديق (مصر الجديدة) وطريق النصر عند تقاطعه مع عباس العقاد (مدينة نصر).

ذلك أن أوليات المرور الحر تقتضي طول المسافة حتى يمكن استيعاب السيارات المتداقة في الشارع الذي يتحول بحكم هذا النظام إلى شيء شبيه

بالصينية في الميدان على نحو ما شرحت من قبل، لكن إذا كان الشارع نفسه قصيراً فإنه لن يستطيع أن يستوعب كل هذا الضغط.

ولهذا فإن مشكلة شارع جامعة الدول العربية أن المرور فيه أصبح متوقفاً (أو متسلحاً على أحسن تقدير) منذ السابعة صباحاً وحتى الثانية من صباح اليوم التالي، وقد أصبحت كل سيارة تزحف في الشارع ضعف المسافة التي كانت تمرها في ظل نظام المرور التقليدي..

وأنا أقول تزحف، لأن الذي يحدث في هذا الشارع منذ سنتين أصبح نوعاً من تحريك التكدس ببطء شديد، واستنامت الجماهير إلى الوعود بأن هذا سيحل مع انتهاء المرحلة الثانية من محور ٢٦ يوليو، مع أنه لا علاقة لهذا بذلك وليس متوقفاً عليه.. ولكن هكذا قدر الله وما شاء فعل.

وليس عيباً أن ننقد أنفسنا ونتراجع عن هذا العبث المكلف.

ومع أنى حريص تماماً على أن أتباعد عن الحديث عن الطلب والمرض فيما أكتب من قضايا عامة فلست بصراحة شديدة ب قادر على أن أغفل ما لاحظته كطبيب قلب في أكثر من عشرة مرضى ارتفع ضغطهم بدرجة ملحوظة لا لسبب إلا للمرور اليومي إلى عملهم في هذا الشارع وحده. نسأل الله الهداية والصواب للذين لا يفتاؤن يعبدون مواطنיהם كل صباح وكل مساء.



وإذا كان ولابد من التفكير للمستقبل، فإني أقترح على سلطات المحليات من الآن أن تفكر في الطريقة المثلث والأقل تكلفة التي لا بد من اللجوء إليها بسرعة من أجل تطوير الشوارع الآهلة بالسكان والتقطيعات والحركة المدنية والتجارية لتكون كفيلاً بانسياب المرور من أولها إلى آخرها.

فإذا أخذنا شارعاً كشارع فيصل العظيم - على سبيل المثال - فليس من الصعب اليوم تأهيله لهذا إذا ما أخذت الهيئات المسئولة بفكرة بسيطة تكفل توفير ستة انبعاجات على يمين الطريق، وستة أخرى على يسار الطريق، وتمضي السيارات في الطريق حتى تأتي إلى الانبعاج فتنحرف معه إذا كانت تعضى إلى الأمام، بينما تأخذ الجانب الأيسر من الطريق لتدخل في مسارات تمكنتها من العودة إلى الخلف ثم الدخول بعد مائة متر أو مائتين (على الأقل) إلى الطريق الفرعى الذى يتبعيه. وبهذا يمكن تحقيق تدفق للمرور فى شارع مقدس بالحركة المرورية كشارع فيصل مع إلغاء التقاطعات نهائياً ومع استغلال الجزء الوسطى فى بعض أجزائه.

ولن يكلفنا مثل هذا التخطيط البسيط الجيد إلا بعض التكلفة الباهظة التى سوف نضطر إلى تدبیرها بعد أعواام قليلة جداً للإنفاق على الكبارى والأنفاق دون أن تتحقق نفس العائد.

وقد مررت أكثر من مرة متمهلاً فى شارع فيصل فوجدت مساحات متعددة إلى اليمين وإلى اليسار لم تبن بعد وهى مساحات كفيلة بتوسيع الطريق فى ستة مواضع على اليمين وستة أخرى على اليسار حتى لو اضطرت الحكومة إلى شرائها من أصحابها اليوم بثمن مرتفع.

واسعتها سيكون هذا الشارع - على سبيل المثال - من أروع الشوارع فى القاهرة الكبرى، ولا ننس أنه يضم على جانبيه الطبقة المتوسطة العظيمة التى تبني الحضارات، ولن تتعدى تكلفة هذا التطوير الذكى عدداً من الملايين المحدودة لا تصل فى مجموعها إلى تكلفة «كوبرى» واحد مما سنضطر إلى بنائه - اضطراراً حتمياً - فى القريب العاجل بإذن الله.

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

خطوط مترو الأنفاق الجديدة التي نحتاجها*

طيلة الأعوام الأخيرة بدأت وطأة أزمة المرور تضغط على مواطنى القاهرة وزائرتها بشكل صعب، ووصل الأمر فى بعض الأحيان إلى الاستحكام الشديد الذى يوحى بأن الأزمة تمضي فى طريق مسدود، وبأنها لن تجد حلا عن قريب، وأن تفاقمها قد يؤدي فى يوم من الأيام إلى الشلل التام.

ولأننا جميعاً ندرك ونرى ونسمع ونحس ونلمس ونشم حجم الأزمة كل يوم، فإن وصفها يصبح من قبيل اللغو، بينما يتحتم علينا جميعاً أن نساعر بمقدراتنا حتى من أجل تكوين رأى عام يستوعب البذائل فلربما يكون أحد قراء ما نكتب صاحب الأمر فى يوم من الأيام.. وفي هذا المجال فإن هناك حلولاً حتمية لا بد أن نبدأ فيها اليوم قبل الغد.

لست أفهم سر تردد الدولة في أن تعطى الأهمية القصوى للتوسيع في شبكة مترو الأنفاق بأكبر قدر من الجسارة والإقدام ولست أستطيع أن أتخيل القاهرة بعد ٥ سنوات وهي لا تزال بثلاثة خطوط لمترو فقط (إنجزنا الأول والثانى وشرعنا في دراسات الثالث).

عندما لجأت عواصم العالم الكبرى إلى مترو الأنفاق، فإنها كانت تلجأ إلى الجراحة الناجحة الأفضل تأثيراً والأسرع حلاً..

(*) بشتمل هذا الفصل على الأفكار والتفصيلات التي وردت في مقالين مختلفين نشرا في الوفد (١٩٩٦) وفي الأهرام (١٩٩٨) مع كثير من الإضافات.

وقد ترددنا في مصر في أن نذهب إلى الطبيب حتى لا يشير علينا بهذه الجراحة لأننا كنا بحكم التكوين الريفي تخاف الجراحات التي تكون نتيجتها في الغالب فقدان الحياة حسبما استقر في الوجدان المصري.

ولكن بعد أن ثبت أن الجراحة تشفي المريض، لماذا لا يذهب أفراد العائلة الآخرون لإجراء الجراحة نفسها.. إذا كان استئصال اللوزتين عند أحد الأشقاء قد شفاه للأبد من نزلات البرد المتكررة وما يصاحبها، فلماذا لا نجري نفس الجراحة للأشقاء الذين يعانون من المشكلة نفسها ويحتاجون إلى استئصال اللوزتين الملتزمتين..

١ - المعنى واضح بالطبع.. وهو لماذا لا ننفذ خمسة أو ستة خطوط جديدة من مترو الأنفاق بعدها نجح الأول وبدأنا في الثاني..

هل تحتاج هذه الخطوط إلى قرار جرى، أم تشريع أجرأ؟

أم أننا نحب التردد إلى درجة العبادة؟



٢ - لن نجادل في ارتفاع تكلفة خطوط مترو الأنفاق، لكن من قال بضرورة أن تكون خطوط المترو عبر كل مساراتها خطوطاً أنبوبياً، ليس من شك في ضرورة الجزء الأنبوبي في بعض مسارات المترو، لكن لابد من استغلال السطح في كثير من الأجزاء الطرفية، أو في المناطق التي أتيحت وخصوصاً فيها مساحات واسعة لمسارات المترو من قبل، وذلك من أجل تقليل تكلفة إنشاء خطوط المترو. ومع هذا تبقى الخطوط كلها متصلة بشبكة الأنفاق في مناطق الذروة على نحو ما نرى في العاصمة العالمية.

إنما مهمني تأكيد ضرورة الأخذ بفلسفة خطوط المترو حين لا يستخدم المسار الواحد إلا خط واحد فقط لكي يتم تجنب

التحويلات «والسوينشات» وما إليها وما يسببها من ضياع الوقت
الذى هو أثمن شئ فى خطوط المترو.

ثم بعد هذا تتم التقاطعات على مستويين من الأرض علوى وسفلى وليس
فى نفس المستوى حتى لا تتكرر مأساة الميادين والتوقف فيها..

ثم بعد هذا وذاك تكون هناك مداخل ومخارج كثيرة ومتعددة فى كل
محطة.

وبعد هذا كله تتحول خريطة القاهرة الكبرى كلها بحيث تغطيها شبكة
المترو من كل نقاطها، وبحيث يصبح - كما أكرر دائماً - الوصول من أية
نقطة إلى نقطة أخرى لا يستلزم أكثر من تبديلة واحدة فقط ما بين خطين
على نحو ما هو حادث فى باريس العظيمة.



٣ - ومن المؤسف أن القاهرة الجميلة كانت من أولى عواصم العالم
تشغيلاً «لل ترام» ثم للمترو (السطحى) في ضاحية مصر الجديدة..

طبعاً سيعجب القارئ لقولى في بداية الجملة «من المؤسف»، نعم لأن
المؤسف هنا أننا كنا رواداً منذ تسعين سنة، وسبعين سنة، وأصبحنا كساى
وعجزة وقليلى الحيلة ونحن نستقبل القرن الحادى والعشرين.

وإذا تأملنا مترو مصر الجديدة نفسه بخطوطه الستة (والخط السابع
لمدينة نص أدركنا مدى التدهور الذى أصاب التخطيط المصرى في مواجهة
المستقبل والحاضر نفسه).

وهذا المترو الذى كان من مفاخر القاهرة ولمساتها السياحية حتى
منتصف السبعينيات (عام ١٩٧٥) أصبح اليوم يعاني من الإهمال والخسائر
والإفلاس، مع أنه قدم لمصر في يوم من الأيام واحداً من وزراء النقل (في
آخر عهد عبد الناصر)..

ومشكلة هذا المترو اليوم لا تحتاج إلى كثير من الذكاء أو العبرية لدمجه مع شبكة مترو الأنفاق العظيمة..

ومن الملاحظ أنه يمكن لنا بقليل من التكلفة تحويل خطوطه لتكون متكاملة مع مترو الأنفاق ونحن فقط في حاجة إلى أمررين اثنين لا ثالث لهما :

الأول هو تغيير القسبان والعربات لتكون من نفس نوعية وعرض قسبان وعربات قسبان وعربات مترو الأنفاق، وهذا أمر حتمي بالطبع ولا يحتاج كثيراً من القيادة لإدراكه..

أما الأمر الثاني فهو إجراء عدة تعديلات على مسار المترو نفسه لتكون بعض أجزائه تحت الأرض، ومن الجدير بالانتباه أن مترو مصر الجديدة نفسه عندما صمم منذ أكثر من نصف قرن كان كذلك، وكلنا يعرف هذه الأجزاء التحتية من مساره فيما قبل منشية البكرى وإلى الناحية الغربية من جامعة عين شمس.. وهكذا فإن مترو الأنفاق في مصر الجديدة قابل تماماً لتطبيق نفس التجربة التي تم تطبيقها من قبل على خط سكة حديد حلوان وخط سكة حديد كوبرى الليمون بالزاوجة بين الأنفاق في المناطق الآهلة بالسكان والحركة، والمسار السطحي في المناطق التي تسمح بهذا المسار، مع إنشاء الكباري اللازمة في مناطق التقاطعات على نحو ما فعلنا بنجاح في خطى المترو الأول والثانى.. وتسهيلاً للعرض الذي أقدمه فإني سأبدأ بالحديث عن تطوير خطوط مترو مصر الجديدة القائمة حالياً، وسأعتبر أن هذه الخطوط كفيلة بإنشاء الخطوط السبعة من الرابع إلى العاشر. ثم أتناول الخطوط الجديدة التي أقترحها.



٤ - فنحن نحتاج لخط مترو عبد العزيز فهمي مثلاً (وهو الخط الغربى من مترو مصر الجديدة) أن يبدأ بداية أخرى من غرب حدائق القبة كلها

(فى منشية الجمل أو الزاوية الحمراء) بحيث يعبر حتى الحدائق فى محطتين أو ثلاث ثم يلتقي مع الخط الأول لمترو الأنفاق عند محطة سراى القبة، وأن يعبر تحت الأرض تحت ميدان روكسى، وفي الموضع الآهله بالحركة فى مساره الحالى وأن تتعدل نهايته الحالية بأن يمتد إلى مدينة العبور عابراً مدينتى السلام والنهضة، وبهذا تكون نهايتها هذا الخط هما منشية الجمل ومدينة العبور على سبيل المثال بدلاً من الوضع الحالى فى الألف مسكن وميدان رمسيس.

ومثل هذا التعديل لا يستغرق سنوات طوالاً وإنما هو على أكثر تقدير يحتاج إلى سنة واحدة لإنجازه تماماً إذا ما صدق التنبؤ، ولا ننس أننا نجحنا بالفعل فى إنجاز الأنفاق سواء لمترو أو السيارات فى مناطق أضيق وأكثر كثافة، وعلى سبيل المثال نفق العروبة، ونفق شيراتون القاهرة.



٥ - لابد من تطوير خط مترو النزهة، وهو الخط الأوسط من مترو مصر الجديدة (أو كما كان يسمى ذا اللافتة الحمراء)، وأتصور أن يبدأ هذا الخط من جنوب ميدان عابدين وأن يلتقي مع الخط الثانى فى محطة باب اللوق ومع الخط الأول فى محطة عرابى وأن يصل إلى روكسى مستغلاً مسار المترو الذى هو مسار مشترك الآن بين الخطوط الثلاثة فيما بين ميدان رمسيس ومحطة كلية التربية (كلية المعلمين).. وسيبقى هذا الخط وحده على هذا المسار لأن خطوط المترو كما نعرف لا تقبل الاشتراك، وربما يحتاج هذا الخط المحورى جهداً أكبر فى إنشاء جزء تحت الأرض على مدى المسافة الواقعه فيما بين شارع إبراهيم اللقانى وفريد سميكة ليمر من تحت تقاطعات شوارع إبراهيم ونزيه خليفه وبيروت وصلاح الدين وعمر بن الخطاب وأبو بكر الصديق ونخلة المطىعى ثم عبد العزيز فهمى فى

هذه المنطقة الحيوية من خلال جزء نفقى كامل شبيه بالجزء النفقى من الخط الأول لمترو الأنفاق تحت وسط البلد، ثم يمضى كما هو الآن سطحياً في الجزء النفقى من شارع الحجاز كله فعبد الحميد بدوى حتى النهاية الحالية في مساكن شيراتون وليمتد منها عابراً طريق النصر والطريق الدائري ليصل إلى التجمع الخامس في القاهرة الجديدة.

٦ - وعلى هذا النحو يمكن لنا أن نقيد من الخط الشرقي وهو خط الميرغنى، الذي تم تعديل مساره لحسن الحظ في بداية عهد الرئيس مبارك ليكون أكثر قابلية لتعديلاته باستغلال مساراته السطحية وتدمير أنفاق له تحت ميدان نادى الجلاء للقوات المسلحة.. ونفق مشترك له مع خط النزهة تحت ميدان تريومف. وأعتقد أن هذا الخط ينبغي أن يبدأ عند إحدى المحطات الكبرى على ترعة الإسماعيلية ول يكن عند السواح مارا بالكتلة السكنية لقسم شرطة الزاوية والزيتون ليصل إلى روکسى تحت شارع القبة ملتقياً مع خط المترو الأول في محطة كوبرى القبة ومع خط عبد العزيز فهمي الحال في روکسى، وأن تتعدل نهايته لتكون في التجمع الثالث (القاهرة الجديدة) بعد أن يعبر مدينة نصر في خط مواز لخطي المترو الآخرين ولكن في مستوى أقرب إلى الجنوب، على حين يعبر خط عبد العزيز فهمي إلى أقصى الشمال وأصلاً إلى مدينة العبور ويعبر خط النزهة في الوسط وأصلاً إلى التجمع الخامس.

٧ - قبل أن أتحدث عن تصوري لتطوير خط الألف مسكن وهو أول الخطين اللذين صمما لربط الدراسة وهي قلب منطقة القاهرة القديمة بمصر الجديدة والآخر هو خط المطرية - الدراسة أحب أن أنبه إلى أن إمكانات هذين الخطين كثيرة بالمساعدة في إنشاء أعظم وأهم خط مترو حضاري في القاهرة.. ومن حسن الحظ أن هذين الخطين يعبران الآن ميدان العباسية بذكاء، فهما يعبران الميدان من فوق صلاح سالم بطريق علوى خاص بهما.

ومن المفهوم أن رفع كفاءة هذين الخطين ستمثل أهم إضافة لحل أزمة المرور في شمال شرق القاهرة، وكل ضواحيها الجديدة، بل والمدن الجديدة، بل واتصال القاهرة بخمس محافظات مهمة أصبح مدخلها الطبيعي للقاهرة من ناحية أطراف هذا المترو، بحيث أصبح يمكن تسميتها بباب الشرق (كما يقول الناس عن نظيره في باريس)، وهي محافظات القناة الثلاث، فضلاً عن الشرقية والقليوبية التي تصب طرقيها السريعة في طريق الإسماعيلية الصحراوي (طريق بلبيس) والزراعي (طريق مسطرد وترعة الإسماعيلية).

ومن اليسير الامتداد بخط الدراسة الألف مسكن الحال إلى الجنوب ليبدأ من عين الصيرة عابراً بالموازاة لطريق صلاح سالم، والامتداد بنهايته الأخرى لتكون في بداية الكتلة السكنية لمحافظة القليوبية عند دهشور على سبيل المثال.

٨ - أما خط المطربة الدراسة فإنه من المنطقى أن تنتقل نهايته عند المطربة الآن غرباً عبر مسارات تحت الأرض بمحاذاة ترعة الإسماعيلية ليصل إلى شبرا المظلات بعد أن يعبر بكل الكتل السكنية في شبرا الخيمة وأطراف القليوبية والسواح والأميرة والزيتون ليهتم بكل هؤلاء المواطنين الانتقال رأساً إلى وسط البلد عبر التقائه عند ميدان الإسماعيلية بخط الألف مسكن - الدراسة (الذى سيمتد بعد تطويره كما أشرنا لتوна إلى عين الصيرة - دهشور) وبهذا يصبح هذا الخط مؤدياً وظائف أكبر بكثير من الوظائف التي كانت مخططة له ولقرينه في الماضي، وهكذا يمكن تطوير خط المطربة - الدراسة الحالى ليتجه بعد ميدان الإسماعيلية إلى الشرق وصولاً إلى نهاية شارع حسن مأمون فى مدينة نصر وقاطعاً كل هذه الكتلة السكنية، وبهذا يتحول إلى خط جديد يمتد من شبرا المظلات إلى شرق شارع حسن مأمون (ليخدم شارعى حسن مأمون وأحمد فخرى وما بينهما وما حواليهما)

مستغلًا كل الجزء القديم الذى كان ينفرد به مترو الدراسة - المطربة وتاركاً للخط السابق الجزء المشترك بينهما، وذلك كما قلنا لأننا ندرك أن فلسفة خطوط المترو لا تقبل الازدواج.

٩ - ويمثل خط الملاطة هو الآخر أبرز نموذج ممتاز للخطوط العرضية التي دائمًا ما نهملها في الفكر المصري والتفكير المصري [وأجدني مضطراً لأن أكرر على استحياء السبب الذي دفع حضارتنا إلى هذا وهو أن النيل كان دائمًا يجري بطول البلاد، وقد أنشأنا كل طرقنا بحذاء النيل.. وعندما أنشئ الشارع الذي يسمى الآن بشارع فؤاد أو ٢٦ يوليو، وكان يسمى بشارع بولاق، كان هذا حدثاً لأننا لم نتعود إلا الشوارع الطولية. وفي الحقيقة فإن خط الملاطة شبيه بهذا الشارع العرضي، ونحن لا نحتاج إلى تطويره ونقله تحت الأرض في المناطق الأهلية بالسكان فحسب، ولكن لابد من الامتداد به ليبدأ من النهاية الحالية لمترو الميرغنى التي ستصبح مجرد نقطة على مترو الميرغنى بعد تطويره، وليمر بما يمر به الآن مع إتاحة الفرصة له للمرور في نفق مواز لشارع مكرم عبيد بحيث يخدم الكتل السكنية التي تقع على جانبي شارعى العقاد ومكرم عبيد على نحو ما يمر المترو الحالى في الطيران ويوفى عباس، وعلى نحو ما هو مقترن بمرور خط المطربة القديم بشارع حسن مأمون (خادماً شارع أحمد فخرى أيضاً) ثم ليمتد عبر الحدود الشرقية لمدينة نصر بالوازاة للطريق الدائري لينتهي في القطامية.

١٠ - أما خط مدينة نصر الحالى فيحتاج إلى نظرة أخرى.. وربما يمكن لنا أن نقول: إنه كان على هامش مصر الجديدة كما كانت مدينة نصر على هامش مصر الجديدة، أما وقد أصبحت مدينة نصر أكبر حجماً وأكثر كثافة وتعديداً من مصر الجديدة، فلربما يكون المنطق السريع أنها بحاجة إلى خطوط ستة كتلق التي (كانت) مصر الجديدة تستمتع بها.

ولكنى مع هذا وبعد أن فصلت ما فصلت فى الفقرات السابقة لا أريد لصر الجديدة ولا لمدينة نصر (بالتالى) الانعزال ولا التميز بخدمات تبدأ وتنتهي فيهما، ولكن أريد أن تكون كل منهما موجودة على مسارات خطوط المترو الكفيلة بأن يجعل المدينتين جزءين حيويين على كافة الطرق العابرة للقاهرة الكبرى، وقد رأى القارئ كيف أتيحت لك كل خطوط مترو مصر الجديدة فى تطويرها أن تعبر مدينة نصر أو بها، ولهذا فإنى أتمنى لخط مترو مدينة نصر هو الآخر أن يمتد إلى أبعد مما يمتد له الآن ليصل إلى أقصى حدودها الشرقية، وأن تكون بدايته الغربية فى شارع منظمة الوحدة الإفريقية إلى الشرق من شارع الخليفة المأمون حيث تقع بعض مبانى جامعة عين شمس الحالية وتتاح مساحة جيدة لتمحور هذا الخط من خطوط المترو، وأن يخدم الشوارع الجنوبية من مدينة نصر، وأن يكون قريباً إلى منشية ناصر، ولهذا فإنى أتصور بدايته الغربية فى الزمالك أو أبو العلا على أقل تقدير عابراً شارع فؤاد كله حتى يلتقي مع الخط الثانى عند العتبة، ثم يلتقي مع الخط الحادى عشر فى باب الشعرية، ويلتقى مع الخط السابع عند مدينة البعوث.. وهكذا.



ومع هذا التطوير المطلوب لخطوط مترو مصر الجديدة السبعة القائمة حالياً، وبافتراض أن الدولة ستنفذ بالفعل الخط الثالث الذى أعلنت أنها أتمت دراسته، فإنى أعتقد أن القاهرة ستكون فى حاجة إلى خطوط المترو التالية :

- خط حادى عشر يمتد طوال شارع بورسعيد ويبدا إلى الشرق والجنوب من محطة خط المترو الأولى فى أبي الريش، ثم يلتقي مع الخط الأول للمترو فى محطة أبي الريش ويمضى على مدى محطات شارع بورسعيد فى السيدة زينب والخدامية وباب الخلق والسبع بنات وباب الشعرية وغمرة

وتقاطع الحدائق وسكة الوايلى.. وحتى حدود محافظة القليوبية حيث ينتهي شارع بورسعيد بينما يعبر خط المترو ترعة الإسماعيلية أيضاً ليجعل سكان جنوب القليوبية في غير حاجة إلى النزوح إلى القاهرة مكتفين بالتنقل اليومي السهل.

● كذلك فنحن في حاجة ملحة جداً إلى خط ثانى عشر يبدأ في المساحة الواقعة شرق مقابر الإمام الشافعى ويمتد من مناطق الإمام الشافعى وجنوبى منشية ناصر والمناطق المستحدثة في شرق المعادى والبساتين إلى القلعة فباب الخلق فالعتبة فشبرا فروض الفرج ويلتقى بخط المترو الأول في محطة عرابى (على سبيل المثال) ومع خط المترو الثانى في محطة العتبة.

● ونحن في حاجة إلى خط ثالث عشر للمترو يبدأ في جنوب مدينة نصر ويسير بعرض القاهرة الكبرى بنفس منطق محور الفنجرى والكوبرى العلوى فوق كوبرى القبة ويلتقى مع الخط الأول للمترو في سراى القبة ثم يمتد بحذاه ترعة الإسماعيلية حتى يلتقي مع خط المترو الحادى عشر في نهاية شارع بورسعيد ومع خط المترو الثانى عند محطة كلية الزراعة بشبرا ولينتهى عند شبرا المظلات والخلفاوي على النيل.

● ونحن في حاجة إلى خط رابع عشر يعبر شارع الهرم كله ويلتقى بالخط الثانى عند نهايته في محطة ضواحي الجيزه ويعبر النيل ليلتقي بخط المترو الأول عند محطة مار جرجس بعد أن يغطى بخدماته حى منيل الروضة كله وينتهى عند السيدة عائشة حيث يلتقي بالخط السادس الجديد بعد تنفيذ ما اقترحناه من الامتداد به إلى عين الصيرة.

● ونحن في حاجة إلى خط خامس عشر يوازى طريق «الأوتستراد» من ناحية الشرق ويلتقى مع الخط الأول مرتين الأولى عند حلوان والثانى عند عزبة النخل.

● ونحن في حاجة إلى خط سادس عشر يمتد طوليا بامتداد شارعى فيصل والسودان لينقل حركة الكتلة السكنية الهائلة على مدى هذين الشارعين ويلتقى بالخط الثانى عند الجيزة وبالخط الثالث عند إمبابة.

● ونحن في حاجة إلى خط سابع عشر يربط المناطق الواقعة شرق «الأوتستراد» بصلاح سالم بالعباسية بالشيخ رمician ويعبر النيل إلى إمبابة.

(٦) (٧) (٨)

وفي كل الأحوال فإن الأمل الأساسي والهدف الواضح الذي ينبغي لنا أن نخطط للوصول إليه هو أن يتمكن المواطن في أية نقطة من القاهرة أن يصل إلى أية نقطة أخرى باستعمال خطى مترو فقط على أقصى تقدير وهو ما تحقق في مترو باريس الذي كان من حظى أن أدرس الإنجاز الحضاري فيه منذ ١٥ عاماً حين كان يضم ٣٦٠ محطة وعشرة خطوط يعمل عليها ٥٦٠ قطاراً وكان طول قضبانه ١٩٠ كم، وقد تم بالطبع التوسيع في هذا الإنجاز الباريسى العظيم، ولكنى لا أملك الأرقام الحقيقية التي تعبر عن الواقع الحالى.

(٩) (١٠) (١١)

وبالإضافة إلى هذا كله فنحن بحاجة إلى نوع آخر هو النوع الأسرع من خطوط المترو التي لا تتوقف في كثير من المحطات والتي تكفل الربط بين كل المدن الجديدة والضواحي القديمة حول القاهرة في دقائق معدودة وتحتاج هذه الخطوط إلى أن تمضي في طبقات أعمق من طبقات الخطوط الخمسة عشر التي أشرنا إليها وأن تقلل تقاطعاتها مع الطرق القائمة وعلى سبيل المثال فإن خط المترو الذي ينتظر له أن يربط العاشر من رمضان

بالسادس من أكتوبر قد لا يتوقف في القاهرة مثلا إلا عند الكيلو ٤،٥ وهي ميدان روکسى وفي ميدان الخلفاوى وفي أطراف حى المنيرة بإمبابة ، وبهذا يمكن له أن يجتاز المسافة من العاشر إلى السادس من أكتوبر فى أقل من نصف ساعة !

وفي كل الأحوال السابقة فإن تجارب الدول المتحضرة حافلة بنجاحات مذهلة ساحقة فى مثل هذا المضمار من أجل سعادة السواد الأعظم من أفراد الشعب .

ولست أزعم لأفكاري الصواب المطلق وإنما أنا حريص بها على تنفيذ الأبواب لل الفكر والأخذ والرد وقبل كل هذا العمل الجاد والملح قبل أن يفوت أوانه .

ضواحي القاهرة (مصر المحرورة) !

تكاد القاهرة أن تكون المدينة الدولة عن قريب جدا - بإذن الله - وليس هذا بجديد، فالقاهرة في حديث الناس ووجودهم هي مصر، ويستحيل أن تجد من يذكر القاهرة في حديثه العادي بأنها القاهرة بل هي مصر، وقد فيما كان اسمها الرسمي «مصر المحرورة» حتى في القرن الماضي عندما كانت التسمية ضرورية في الخطط واللوائح للفصل بين المدينة والدولة.

وحركة التاريخ تمضي بالقاهرة إلى التوسيع على الرغم من أننا لا نريد هذا، وعلى الرغم من حين لآخر نجأر بالتصريحات والقرارات الوهمية التي نزعمنا لأنفسنا أنها قادرة على إيقاف الهجرة إلى القاهرة، أو على تفريغ القاهرة من سكانها وبالطبع نحن نقصد بعض هؤلاء السكان..

ولكنها صيحات تحملها الموجات القصيرة والمتوسطة والطويلة لتنتهي بها في الهواء أيضا.

ومن المنطقى إذن أن نبدأ فنعيد نظرتنا إلى موقفنا من القاهرة، فى ضوء حركة التاريخ نفسه لا فى ضوء نظراتنا المدروسة، سواء كانت واسعة أو ضيقة أو بين وبين.

القاهرة فى بساطة شديدة ليست هي محافظة القاهرة، وإنما هي النطاق الإقليمي الذى يمتد ليشمل جنوب القليوبية (متمثلًا فى شبرا الخيمية) وقليلوب ثم قها، وسيمتد هذا النطاق ليصل إلى بنها، بل إن هيئة النقل العام بالقاهرة صاحبة «الأتوبيسات» الحمراء المميزة

للعاصمة، أصبحت تمد خطها من خطوط «أتوبيساتها» الحمراء بالفعل إلى بيتها.. وشرق القليوبية ممثلاً في أبي زعبل والخانكة، وقد أصبحت مدينة السلام متصلة تماماً بهذين المركزين اللذين يتصلان منذ أيام الاحتلال الإنجليزي بمركزين آخرين بسهولة ويسر هما طوخ من محافظة القليوبية ومشتول السوق من محافظة الشرقية، وخطوط السكك الحديدية في هذه المنطقة من أروع ما يمكن، وإن كنا الآن نهمل في استغلالها والإفادة منها إلى أقصى حد.

على هذا النحو فإن الجزء الحضاري الضخم من الجيزة الذي يكمل القاهرة، ليس في حاجة إلى إيضاح، ولكن ربما كانا في حاجة إلى إضافة تشير إلى الزحف القاهرة على مركز إمبابة نفسه، وقد لا يصدق الناس أن مركزاً وقساً يحملان نفس الاسم مع أن مقريهما لا ينفصلان عن بعضهما إلا بأمتار قليلة هي ما بين السورين !! ويمضي الطريق الغربي للقاهرة الكبرى ليحيطها بهذا الجزء المتصل بالقناطر الخيرية ومركزها التابع للقليوبية.. أما مركزاً البدرشين والحوامدية فإنهما يتصلان بالقاهرة منذ زمان بعيد اتصال الأخوة المتلازمة.

هذه هي صورة القاهرة الحقيقية التي ينبغي لنا أن نفكر فيها ونحسن وضع الخطط الكافية بأن يجعل حركة التاريخ تمضي في طريقها الطبيعي بحيث تفيينا ولا تضرنا.

وقد أطللت في استعراض طبيعة القاهرة لألفت نظر القارئ إلى الطابع المختلفة التي ترتبط بها هذه الضواحي بالقاهرة، لأننا إذا تأملنا الأنماط المختلفة التي اتخذتها هذه الضواحي في اتصالها بالقاهرة، فإننا سنكون قد كونا فكرة عن التجربة العمرانية التي خاضتها الأجيال السابقة، وهي التجربة التي لابد لنا أن نستفيد منها في وضع تصورنا وقراراتنا الكافية

بصياغة مستقبل القاهرة.. الذي يكاد أن يكون في حد ذاته أكثر من نصف مستقبل مصر كلها.



وفي هذا الصدد فإنني أشخص للقارئ الفرصة ليتأمل عدداً من الحقائق التي أثارتها لنا الدراسات العلمية المختلفة :

١ - فقد ثبت أن الأقاليم التي تغدى القاهرة بالهجرة ليست هي الأقاليم القريبة جغرافياً من القاهرة والتي تتمتع بوسائل مواصلات ميسورة ومنتظمة.. ونحن كلنا نعرف كثيراً من الموظفين الذين يعملون في القاهرة ويستخدمون السكة الحديد في السفر اليومي إلى مواطنهم في بناها وطوخ وقليوب والزقازيق وطنطا.. ومن هؤلاء فنانون ومخرجون.. إلخ.

٢ - وفي داخل القاهرة نفسها وعلى مستوى المواطن البسيط منذ تتمتع حتى الهرم وبولاق الدهبور بميزة كبيرة في إقبال المواطنين على السكن في هذين الحيدين على الرغم من توافر الفرص الأفضل في أحياء أخرى لا تتمتع بنفس الميزة من انتظام المواصلات ورخصها.

٣ - على مستوى الطبقات المتوسطة أصبح مأولاً اليوم أن سكان المعادي وما بعدها من المحطات الواقعة على مترو الأنفاق (وكذلك سرای القبة وما بعدها من الطرف الآخر يفضلون استعمال مترو الأنفاق من أجل توفير الوقت والجهد والمال، ويستغفرون عن سياراتهم في معظم أيام الأسبوع.

٤ - أكثر من هذا فإن ارتباط مؤسسة الرئاسة بكثير من الأنشطة المرتبطة باستقبال وتوزيع كبار الضيوف في مطار القاهرة الدولي قد دفعت الدولة مبكراً إلى الابتعاد عن قصر عابدين بكل ما فيه وبكل ما يمثله واستعمال قصر القبة منذ الستينيات تم قصر العروبة منذ بداية عهد الرئيس مبارك.

وفي ضوء هذه الحقائق التي ذكرناها يمكن لنا أن نفهم أن النجاح في تحقيق خطة هادفة إلى حل مشكلات القاهرة والمرور، ينبغي أن تضع في الحسبان الخبرات التالية:

- ١ - أن وجود خطوط اتصال فعالة ومنتظمة ورخيصة بين القاهرة والضواحي الجديدة، هو صمام الأمان الوحيد والأكثر فعالية الكفيل بتعمير هذه الضواحي خصما من القاهرة، وليس العكس، على الرغم مما يبدو أن هذا الخط سيشجع عودة موظفي الضاحية إلى القاهرة في آخر اليوم، وصحيف أن هذا قد يحدث عاما أو عامين ولكن سرعان ما ينقلب إلى العكس.
- ٢ - أن تمنحك ميزات نسبية كبيرة لسكان الضواحي وبحيث تكون هذه الميزات مرتبطة بعملية السكن نفسها.. وعلى سبيل المثال لو كان الأمر بيدي لخفضت فاتورة الكهرباء إلى ١٠٪ من قيمتها فقط لكل من يسكن أية مدينة من المدن الجديدة، أما الـ ٩٠٪ الباقي فإنها ستتحقق للدولةفائدة تفوق ما قد تنفق فيه المليارات بدون جدوى.
- ٣ - لا بد أن تتمتع الضواحي والمدن الجديدة بميزة خرافية فيما يتعلق بتركيب التليفونات، وبحيث يمكن للمواطن أن يركب التليفون في نفس اليوم الذي يتقدم فيه بطلب تركيبه، وقد يكلفنا هذا أن نتحول الاستثمارات الجديدة إلى المناطق الجديدة بدلاً من القديمة حتى لو كلفنا هذا بعض التكاليف الإضافية من أجل الشبكات الأرضية، ليس هذا فحسب، ولكن لا بد أن تكون هذه الخطوط متمتعة بنفس الرقم الكودي للقاهرة وبحيث لا يتحمل المواطن في هذه الضاحية.. نفقات إضافية.
- ٤ - لا أعرف ما هو العائق الذي يعيقنا عن تعين عمدة لكل مدينة من المدن الجديدة (وليس رئيس مجلس أمناء) ونمنحه قصرا منيفا (كمعدة

حقيقى) ونكلفه بالتنمية الشعبية.. وهناك فى مصرآلاف من الوزراء والمحافظين والسفراء واللواءات والعمداء الجامعيين والمستشارين السابقين المستعدين لأداء هذا الدور.

٥ - لا أعرف إذا كانت أجهزة التخطيط العمرانى قد فكرت فى طريق دائرى ثان أوسع قطرا من الطريق الدائرى الأول (الذى لم يكتمل بعد) أم لا؟ إننى أحلم بطريق يمر بخارج المدن التالية على التعاقب بدءا من العاشر من رمضان فبلبيس فبنها فالخطاطبة فمدينة جديدة (تكون إلى الشمال الغربى من ٦ أكتوبر وإلى الجنوب الغربى من الخطاطبة) ثم الفيوم وبنى سويف ثم مدينة جديدة (ت تكون إلى الجنوب الغربى من حلوان وإلى الشرق من الصف وإلى الغرب من العين السخنة) ثم يقطع هذا الطريق الجديد طريقى السويس والإسماعيلية الصحراويين ليعود إلى شرق العاشر من رمضان.

٦ -- مثل هذا الطريق كفيل بربط التنمية بين المدن والمجتمعات الجديدة وبعضها من ناحية ، لأنه يطوقها جميكا ، ثم هو كفيل بربط أوثق بين الصعيد والدلتا بعيدا تماما عن القاهرة ، وهو كفيل بربط مباشر بين الصحراء الشرقية (العين السخنة والغردقه .. إلخ) وبين الصحراء الغربية والساحل الشمالى (التي تصب جميكا عند الخطاطبة وفي الطريق الصحراوى).

.. ربما كنت أحلم ولكن الأحلام الجماعية هي التي تضمن لنا تهيئة السبيل إلى الحلول المثلثى.

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

لا تقتلوا «السرفيس» ولا تظلموا «الأتوبيس»

يكرر الرئيس محمد حسني مبارك كثيراً حقيقة مهمة وهي أن مصر بحاجة إلى عشرات الآلاف من المشروعات الصغيرة يقوم بها الشباب.

ولا أظننى في حاجة إذن إلى كثير من المقدمات المؤكدة على معنى حاجتنا كدولة وكشعب إلى تشجيع كل المشاركات الفردية والخاصة في التنمية، وقد أصبح حجم مشاركة القطاع الخاص في الاستثمار يتعدى حجم مشاركة الدولة، ويشمل هذا بالطبع مجال الخدمات والإنتاج..

وفي خدمات النقل والمواصلات تشجع كثيرون من أبناء هذا الشعب الطيب على أن يمدوا يد المشاركة الفاعلة ليس برأس مالهم ولا بجهدهم فحسب ولكن بأرواحهم كذلك.

فنحن نعرف أن مجرد قبول العمل في مشروع استثماري في مجال النقل يعني ضمناً تقبل نسبة مخاطرة مرتفعة بسبب حوادث الطرق وضحاياه الذين يفوقون الآن ضحايا الحروب، ونسبة كبيرة من هؤلاء الضحايا بالطبع من السائقين بل من السائقين أصحاب السيارات الذين يجمعون بين المهنة والملكية.

ولا يستطيع أحد أن ينكر أن «الميكروباصات» المشاركة في مشروعات «السرفيس» قد ساعدت الدولة بالفعل في نقل نسبة كبيرة لا يستهان بها من الركاب، بل إن الدولة نفسها قلدت تجربة «الميكروباصات» من خلال هيئة النقل العام نفسها.

وليس من شك أن لمشروعات «السرвис» فوائد بارزة هي التي جعلت المواطنين يلجأون إليها، بل أصبحت هذه المشروعات بمثابة البديل المفضل لمعظم أفراد الطبقة الوسطى.

وفي أحيان كثيرة فإن مشروعات السرвис لا تمثل البديل المفضل فحسب، لكنها تمثل البديل الوحيد المتاح، سواء في خطوط معينة ترتبط بمناطق تهملها هيئة النقل العام (جزئياً أو كلياً) أو في أوقات معينة أو في مسارات معينة يصعب على «الأتوبيسات» الكبيرة اجتيازها (سواء بسبب الصعوبات التكنولوجية أو القانونية – الإدارية).

ومع كل هذا فإن «الل mikroBاصات» و«السرвис» بعض عيوب لا يستطيع أحد أن ينكرها ولا أن يتجاوز عنها، ولا أن يبررها، ومع هذا فإنها لحسن الحظ عيوب سلوكية وتربيوية قابلة للعلاج بفضل القانون والتنفيذ الجيد له، والوعى المروي الذى أصبح سهلاً جداً مع انتشار «التليفزيون» في كل زاوية وفي كل ثانية من ثوانى النهار والليل.



وليس هذا الفصل مجالاً لاستعراض الوسائل الكفيلة بتهذيب سلوكيات «الميكروBاصات» وضرورة التزامها بأماكن محددة عند الوقوف المكرر، وعدم توقيها فجأة لالتقاط ربع الجنين الطائر (المعروف باسم الراكب)، فكل هذه المشكلات كما قلت قابلة للحل والتهذيب والتقويم في أسرع فرصة مهما كانت منتشرةاليوم.

ومن حسن الحظ أن هذه المشكلات لا تحتاج إلا إلى قواعد عامة واضحة ووعي بهذه القواعد وتحديد لأماكن التوقف حتى لو كانت هي محطات النقل العام القائمة بالفعل في ظل صعوبة تدبير محطات أخرى، ثم (وهو الأهم) مراقبة عملية حاسمة حازمة واعية حتى تنمو الفضائل بتكرار التعود كما تقول نظريات علماء النفس.

وأرجو أن نجف عن العبث الخلقي والسياسي الذي يجعل أنساً مسئولين يكررون أن شعبنا فوضوى، وأنه لا يحب النظام، وإنى لأشعر بالاشمئزاز والمقت والبغض لكل من تسول له نفسه أن يلجم إلى هذه الشعاعة المزعجة، ومعظم شعبنا - بحمد الله ومنه قادو السيارات أكثر حضارة من كل الذين يدعون مثل هذه الدعاوى - الزائفة في برامج التليفزيون والإذاعة وحوارات الصحف.

◎ ◎ ◎

ولست أظننا أبداً في حاجة إلى سلسلة الإجراءات الإدارية العقيمة التي بدأت فيها بعض جهات مسؤولة تجاه السرفيس وفرض رسوم وإتاوات جديدة كثمن لللوحة المدار، وهي سلسلة لن تنتهي وهي من بقايا فكر الماليك الذى انقرض من العالم كله منذ حوالى قرنين من الزمان، ولكننا من آن لآخر نعاود الرجوع إليه تحت شعار الإصلاح والتنظيم، ولا تكون له نتيجة إلا القتل: قتل الزهور والمشروعات والبدائل.

ولو أننا سرنا في هذا الطريق المظلم فلن يُقبل في المستقبل القريب ولا البعيد أى إنسان كائناً من كان على المشاركة في هذا المجال الحيوي. ولو أننا سرنا في هذا الطريق الأسود فلن تدخل أى سيارة «ميكروباص» جديدة الخدمة رغم أن الموجود منها الآن لا يكفى إلا بالكاد، ولو نقص هذا الموجود مع زيادة الطلب وزيادة السكان وزيادة النشاط واستهلاك القائم بانتهاء عمره الافتراضي، وتحول بعضه إلى مجالات أخرى أقل قلقاً وأقل تعريضاً للسلطة المحلية الغاشمة مماليكية الفكر، فسوف نواجه خلال عام أو عامين على الأكثر بمشكلة فطيبة في مرفق نقل المواطنين في القاهرة. ولن تكون الدولة في ذلك الوقت (القادم بلا محالة إذا ما سرنا في هذا الطريق الأسود) باقتصادياتها قادرة على التصدى لها.

وسيظل إحجام المواطنين ورأس المال عن الدخول في هذا المجال طيلة الجيل القادم على نحو ما حدث في مجال الإسكان حين قادت التصرفات العنتريه وتخفيف الإيجارات ولجان التقدير إلى كارثة مازلت نعيش بقياها إلى اليوم، ثم نشأت عنها كارثة أخرى تمثلت في ازدهار التمليل كحل وحيد طيلة عشرين عاماً، وما تزال مشكلاته الحقيقية تحت السطح، وستظهر وتتفاقم في السنوات القادمة، وهي مشكلات لا تنتهي حتى على مستوى اتحاد ملاك كل عمارة، وستصل القضايا المرفوعة في إطار كل اتحاد ملاك إلى رقم يفوق عدد وحدات العقار.

◎ ◎ ◎

كنت أتوقع أن تقدم المحافظة بعض التسهيلات الائتمانية لسيارات «السرفيس» أو أن تسعى إلى دعم أصحابها أو أن تتحمل من موازنتها الفرق بين فائدة البنوك التي تمول شراء هذه السيارات (حوالى ٢٠٪) وبين أقل قائد ممكنة (٣٪) وتتحمل المحافظة هذا الفرق في الفائدة من أجل تخفيف المعاناة عن المواطنين (تطبيقاً لنفس العاملة المأخذ بها في المشروعات الإسكانية التي يدعمها بنك الإسكان والتعمير)، وإتاحة الفرصة لإخوانهم من المواطنين بالكسب الشريف الميسر والإسهام في دعم مرافق النقل الجماعي.

ولكن للأسف الشديد لا أجده أى نمط من هذه الأنماط الحضارية، وإنما أفاجأ بأن المحافظة ستتقاضى من كل سيارة إتاوة مائة جنيه نظير لوحنة تعطى للسيارة تحديد مسارها.. وفي اليوم التالي يتكرم المحافظ بتخفيف الإتاوة إلى خمسين جنيه، ولو كنت مكانه لمنحت كل سيارة خمسين جنيهها بدلاً من أن أبدأ سيل الإتاوات التي سيدفعها في النهاية المواطن المصري..

◎ ◎ ◎

كنت أتوقع أن تفيد محافظة القاهرة من تجربة محافظة الإسكندرية فيما يسمى «المشروع» في تحديد نوعين لمسارات سيارات «السرفيسي». .

● نوع يحمل علامة المربع له محطة بداية ونهاية بمحطات ثابتة تتسع للسيارات العاملة على الخط.

● ونوع آخر يحمل علامة المثلث له بداية ونهاية ولكن بدون توقف فيما لأنه يعمل على خطوط ضغط ولهذا فإن علامة المثلث تحمل في داخلها كلمة ضغط أى أن ضغط الحركة على هذه الخطوط كفيل بألا ينقطع سيل الركاب عليها بخلاف الخطوط ذات المربع التي تبدأ بمحطة معينة وتنتهي إلى محطة أخرى.



خلاصة القول أتمنى أخشى أننا إذا قتلنا السرفيس بالإجراءات التي بدأت بها محافظة القاهرة فإننا نكون قد أجبأنا المواطنين إلى ضرورة استعمال سياراتهم ليل نهار، وإلى حتمية أن يكون لكل مواطن سيارة.

و ساعتها لن يستعمل المواطنون السيارات لقضاء المصالح وإنما لكي يبقوا فيها طوال اليوم لأن الطرق لن تتحرك، وستصبح السيارات كبيوت الأشباح التي أوجدتها سياسات الإسكان بينما الأزمة تتفاقم !!

هذا عن الشق الأول من عنوان هذا الفصل.

أما الشق الثاني وهو ظلم «الأتوبيس» فأظننا نعرف وندرك مدى معاناة هيئة النقل العام والعاملين الفدائيين فيها، الذين يعملون من الفجر إلى الفجر في أقسى الظروف، وهم بالكاد يؤدون وظيفتهم ويدبرون مؤسسة ضخمة جداً ليست في حاجة إلى أثقال جديدة.

ولن أفيض في شرح ما تقول به علوم الإدارة.

ولكننى سأكرر ما ذكرته كثيراً لكتير من المسؤولين من أنه فى اليابان إذا
وصل عدد العاملين فى مؤسسة أو شركة إلى خمسة آلاف فلابد أن تنقسم
الشركة إلى شركتين.

وفى مصر تنوه هيئة النقل العام بحمل لا تتحمله أية مؤسسة مناظرة فى
العالم كله.

ومع هذا يلقى عليها بعبء جديد.

ولك الله يا مصر، ولك الله يا قاهرة.

حاجتنا إلى مطار جديد في ٦ أكتوبر

تتمتع كل عواصم العالم الكبرى التي من وزن القاهرة بمطار ثان في العاصمة يكون بمثابة المطار التبادلي للمطار الدولي ولا يكون بمثابة المطار الاحتياطي فحسب.

وبعض هذه العواصم تحرص على الارتفاع بالمطارات معاً ليكونا من نفس الطبقة وبهذا يصبح للعاصمة مطاران دوليان ومتقدمان «تكنولوجييا» إلى أبعد الحدود (مثل باريس).

وبعض العواصم الأخرى تحاول أن يكون المطار الثاني أقل ازدحاماً من الأول (شأن نيويورك).

وفي البعض الثالث فإن الحكومات تجعل أحدهما بمثابة مطار دولي والثاني بمثابة مطار وطني (مثل نيودلهي).

وفي جميع الأحوال فإن كل العواصم التي من وزن القاهرة ومن وزن أقل منها بدرجات تتمتع بوجود المطارات وتتشغيلهما منذ زمن بعيد. وأظن أنه قد حان الوقت لنتدارك خطوة كان لابد لنا من البدء بها منذ عشرين عاماً على الأقل وذلك بإنشاء مطار ثان تبادلي مع مطار القاهرة الدولي.

- يكون بعيداً عنه بحوالى ثلاثة كيلو مترًّا على الأقل.
- ويتحمل عن المطار القديم بعض الأعباء التي تثقله.
- ويتتيح الفرصة للتوسيع في الخدمات الجوية التي يمكن لوطنينا الحبيب أن يقدمها للعالم كله أداء لحق العالم علينا في الإفادة من موقعنا المتوسط في تيسير سبل الاتصال.

● وأداء لحق مواطنينا علينا في تحويل مزايا السيادة والموقع والأرض والجغرافيا كلها إلى موارد للدخل.

ولست أحب أن أدخل في كثير من التفصيات التي تلقي الضوء على الجوانب المختلفة الدالة على نجاح اقتصاديات مثل هذا المشروع، ولكنني سأكتفي بأن أذكر للقارئ أن اليابانيين بحكم دققهم الشديدة في تقليل التكاليف التي يتکبدونها وبخاصة استهلاك الوقت كانوا في وقت من الأوقات لا يطيرون من طوكيو إلى لندن إلا عن طريق القاهرة لأنه كان أسرع وأقصر طريق، ولهذا السبب كانت طائرة مصر للطيران إلى لندن كاملة العدد بالذين تستقبلهم من طائرتها الأخرى القادمة من طوكيو.

وليس سراً أن الدول الأفريقية ما تزال تتواصل جوياً عن طريق باريس أو لندن أو روما، ولا يشك أحد في أن هذا كلّه يمكن أن يتم من خلال القاهرة أو مطار ٦ أكتوبر الجديد إذا ما ارتفعت خدماتنا الجوية والملاحية إلى درجة تفوق الخدمة في مطارات باريس (أورلي، وديجول) ولندن (هيثرو وجاتويك) وليس هذا على الله بعزيز.

وربما تكون التدابير التمويلية هي أسهل ما في الموضوع فإن مثل هذا الطموح يقتضي البدء من الآن تجهيز في القوى البشرية القادرة على الاستجابة لمتطلبات تحقيق مثل هذا الطموح، ويشمل هذا:

● تدريب الكوادر.

● توفير أضعاف الأعداد المطلوبة لأداء الوظائف الإدارية والفنية الدقيقة.

● وإدخال مقررات إدارة المطارات والرحلات والخدمات الجوية والسياحية بصورة أكثر جدية وأكثر تطبيقية وأكثر تفصيلاً في مناهج بعض كليات الإدارة والتجارة فضلاً عن بعض كليات ومعاهد السياحة والفنادق.

وسوف يكون المعيار البسيط القائل بكم عدد الذين يستطيعون الوصول إلى المعلومة المطلوبة في دليل رحلات شركات الطيران بمثابة نموذج لدى قدرتنا على تحقيق النجاح في هذا المجال المتخصص جداً والذي يتعلق بالأعداد المتزايدة التي تستعمل الطيران.

لست أحب أن استطرد إلى مزايا منطقة ٦ أكتوبر والشيخ زايد كموقع جميل للمطار الجديد - ولست في حاجة إلى أن أذكر بعض مزاياها المطلقة :

- بقربها من آثار مناطق الجيزة والهرم ومصر القديمة والفيوم والواحات.
- وبالقرب من العدد الهائل من الغرف السياحة المتاحة في ميناهاؤس فورتى جراند وبيرامدزبارك، والواحة، والأهرامات الثلاثة، وأوربا، وسياج، وقاعد وفنادق شارع الهرم كله.
- فضلاً عن المنتجعات السياحية في أول الطريق الصحراوى، وفي ٦ أكتوبر وعلى مدى الطريق الصحراوى القاهرة الإسكندرية، وقد أقيمت بالفعل «موتيلاتس» في وسط هذا الطريق.
- هذا فضلاً عن اعتدال مناخ هذه المنطقة في معظم أيام السنة ووضوح الرؤية واستقرار الأحوال الجوية.

وحيث يمتد الطريق الدائري إلى حيث ما هو مقدر له أن يمتد فسوف تكون المسافة بين المطارات في حدود دقائق لا تزيد عن نصف الساعة وهو وقت مثالى للربط بين رحلات «الترازيت» أو لاستخدامى المطارات.

وحيث ننجح في تنمية الطريق الصحراوى إلى الإسكندرية ليكون أحد طرق العالم الشهيرة من ذوى الحارات الثمانى (وليس ذلك على الله بعزيز)

فسوف يتحققن نفس الشيء مع مطار النزهة في الإسكندرية ومطار دولي آخر
أتمنى له الوجود في برج العرب.
وفي جميع الأحوال فإن الأمر لم يعد يحتمل التأخير.



تليفونات القاهرة فى مطلع الألفية الثالثة

لا شك فى أن «تليفونات» القاهرة قد حظيت بطفرة حقيقة من اهتمام الدولة كما وكيفاً، ولا شك فى أن هذه «التليفونات» قد أصبحت أحد العوامل المهمة فى تهيئة مناخ الاستثمار والتقدم فى هذا الوطن.

وليس هذا الفضل بالمقام المناسب للحديث عن ماضى «التليفونات»، ولا عن بعض السلبيات فى الخدمة المتاحة الآن، ولكنى أجده مناسبة مهمة للتعبير عن بعض ما نتمناه لرفق المواصلات السلكية واللاسلكية فى القاهرة، وبالتالي فى غيرها من مدننا الكبرى خارج القاهرة.

وسأوجز هذه المطالب فى نقاط محددة:

١ - لابد من توسيع نطاق منطقة القاهرة الكبرى ليشمل النطاق الإقليمى للقاهرة، والذى يمتد كما نعرف ليشمل بعض مدن الجيزة (الحوالدية والبدشين) على نحو ما هو متند الآن إلى بعض القليوبية (كقلوب)، وذلك لأنه من الظلم لطائفنة كبيرة من العاملين بالعاصمة أو بهذه المدن الأخرى أن تتتحول مکالماتهم اليومية عند المحاسبة إلى مخابرات ترنك، بينما هم فيحقيقة الأمر قد أراحوا القاهرة من التكدس السكاني.

ولهذا فلابد أن نرد لهؤلاء الجميل ونجعلهم تابعين «لسنترالات» القاهرة الكبرى، وبنفس رقم النداء الآلى (٠٢) الذى يتسع لعشرة ملايين خط لأن أرقامه مكونة من سبع خانات.



٢ - الشيء نفسه ينطبق على المدن الجديدة المرتبطة تماماً بالقاهرة، كما في مدن: العاشر من رمضان و ٦ أكتوبر والعبور و ١٥ مايو، حيث توجد المكاتب الإدارية ومكاتب الاتصال للشركات الصناعية في القاهرة.

وإذا كنا جادين في تشجيع الاستثمار فلابد أن نرد لهؤلاء الجميل ونجعل اتصالاتهم بالقاهرة أمراً عادياً وليس مسافات طويلة.

ولنتذكر دائماً أنه في ظل الكوكبة والعولمة وتحويل العالم إلى قرية صغيرة تبقى هناك حدود فاصل كوضع «أكواود وشفرات» للأطباق الفضائية والأقمار الصناعية، وكذلك «للهواتف النقالة».

فإذا نجحنا في أن تكون المدن الجديدة مهماً بعده عن العاصمة تتمتع بنفس الرقم الكودي للعاصمة، فإننا نكون قد خططنا خطوة جباره نحو تحقيق تنمية حقيقية لما يحيط بالعاصمة من مجتمعات عمرانية وضواحي وامتدادات وبلاط قريبة بدون تدمير للعاصمة نفسها..

ولو كان الأمر بيدي لمضي في هذا السبيل خطوة أبعد وجعلت «سنترال» المنطقة الصناعية في سوهاج أحد سنترالات القاهرة الكبرى. ولفعلت الشيء نفسه في أي مجتمع عمراني جديد يحتاج إلى تشجيع الاستثمار فيه..



٣ - أرجو أن نسرع بأقصى ما يمكننا من سرعة إلى وضع خطة كبيرة (Master Plan) من أجل إعادة تنظيم توزيع الأرقام الثلاثة الأخيرة من أرقام «الهواتف النقالة» وبحيث تصبح هذه الأرقام دالة على المنطقة التي يتم تركيب التليفونات فيها.

ومع أنى أطمح إلى تطبيق هذا على مستوى الرقمنين الآخرين فقط، فإنى لا أمانع فى تقبل وجهة نظر الهيئة فى أن يكون ذلك من خلال الأرقام الثلاثة الأخيرة.

وسوف يقتضى هذا بالطبع تبديل كثير من الأرقام القائمة من أرقامها اليسرى كما حدث من قبل، ولكن لابد من الآن من وضع سياسة طويلة الأجل والمدى لإتمام هذا التغيير الهدف وبسرعة..

ذلك أن الوضع القائم لا يسر عدوا ولا حبيبا، وخذ مثلاً مدينة نصر التي تحوى أرقاماً تبدأ في اليسار بـ ٤٠١ و ٤٠٢ و ٤١٥ و ٤١٦ و ٢٩٠ و ٢٩١ و ٢٧٠ و ٢٧١ و ٢٧٤ و ٢٧٢، فضلاً عن الأرقام القديمة ٢٦٠ و ٢٦١ .. وهكذا.

وقل مثل هذا في الذي يبدأ «بكوكتيل» من الأرقام ٣٤٨ و ٣٤٩ و ٣٦٠ و ٣٦١ و ٣٣٧ و ٣٠٠ و ٣٠٢ و ٣٠٣ و ٣٣٥ و ٣٣٦ و ٣٣٧ و ٣٣٨ .. وهكذا في كل المستترات..

وأنا طموح إلى أن يعاد ترتيب كل أرقام المستترات بحيث نعرف من الرقم المنطقية على نحو ما يتعود سكان باريس منذ زمن بعيد، وسوف تكون النتيجة أن المواطن لن يجهد نفسه في حفظ وتذكر سبعة أرقام لكل تليفون، وإنما سيكتفى بحفظ أربعة أرقام فقط لأن الأرقام الثلاثة الأخيرة محددة تبعاً لاسم المنطقة (أو المسترال التابع له الرقم).

وصحيح أن هذا قائم الآن جزئياً، لكنى أطمح إلى التوحيد بحيث يعرف المواطن أن:

أى تليفون في الذي يبدأ بالرقمين ٣٤ أو ٣٣ فقط، بينما الآن تشتراك الزمالك والجزيرة في الأرقام ٣٤٠ و ٣٤١ و ٣٤٢ و ٣٤٥ بينما ٣٤٤ و ٣٤٥

(*) تقرر مؤخراً تغيير هذه الأرقام لتبدأ ٧٣٥، ٧٣٧، ٧٣٦٥.

و ٣٤٦ و ٣٤٧ في سنترال المهندسين ثم ٣٤٨ و ٣٤٩^{*} في سنترال الدقى الذي يأخذ أرقاما أخرى من خانة ٣٦ ومن خانة ٣٣ .. وهكذا.



٤ - أرجو أن تسرع هيئة الاتصالات إلى وضع السياسة الكفيلة بالطباعة السنوية الدائمة لدليل التليفونات، وتحديث هذه الطباعة بفضل ما تتمتع به مؤسسات الطباعة الآن من «أبناط» عالية الوضوح كفيلة بتقليل حجم الدليل.

وأرجو أن نصل إلى وضع اليابان حيث دليل التليفونات هو أكثر الكتب توزيعاً، وأرجو أن تكون سباقين إلى أن يضم الدليل في شريط مدموج ليزرى (سي . دى) وأن يتم إصداره في صورة شريط مدموج ليزرى كل عام .



٥ - أرجو أن تنتبه هيئة (شركة) الاتصالات إلى كل ما توفره هيئات التليفونات في العالم فيما يختص بأرقام الخدمات العاجلة والإنسانية والاستعلامات و«بولييس» النجدة والمطافئ والغاز والمياه والكهرباء والإسعاف والمستشفيات وصيادليات الخدمة الليلية والمطار وشركات الطيران واستعلامات السكك الحديدية ..

ويؤسفني أن أقول إن خدمة الهيئة في هذا المجال متدرية جداً رغم جهود الوزير والرئاسات، ولابد من الإسراع بالعودة إلى تخصيص الأرقام الخاصة ذات الرقمين أو الرقم الواحد فقط لهذه الخدمات.

(*) تقرر مؤخرًا تغيير هذه الأرقام لتبداً ٧٤٨، ٧٤٩ .

(*) من حسن الحظ إنه لم يمض عامان حتى كانت الفكرة قد طبقت من خلال وكالة الأهرام للإعلان، وشركة سوفت وير.

ولابد من التراجع عن نظام تخصيص أرقام من سبع خانات لهذه
الخدمات العاجلة ..

فمن هو قادر على أن يستوعب أو يستدعي من الذاكرة أو من الدليل
رقمًا من سبع خانات من الأرقام في وقت الحريق !!



٦ - لابد أن تطور خدمة الاستعلامات بالتلليفونات ..

بادئ ذى بدء لابد من تغيير العاملة القاسية التي نلقاها حين نسأل
الرقمين المتخصصين لهذه الخدمة ١٤٠ و ١٤١ عن معلومة بسيطة.

وفي ظنني أن استعلامات التلليفونات بوضعها الحال فى حاجة إلى
 مضاعفة العدد عشرة أضعاف على الأقل مع رفع الكفاءة المعرفية والسلوكية
والتهذيبية لكل من تسند إليه مهمة القيام بهذه الخدمة.

ومن حسن الحظ أنه ليس من الضروري أن تكون الإدارة المسئولة عن
إتمام هذه الاستعلامات متفركة في مبني الهيئة الرئيسي أو مبني
«سترانال» رئيسي، بل إنه من الممكن أن يكون لها مقر فسيح مريح في أي
مكان ..

بل إنه من الممكن كذلك أن تكون هناك مراكز استعلامات بعدد لا نهائي
وبحيث تتوزع عليها الأسئلة الاستعلامية تبعاً للمنطقة التي يطلب منها
المواطن.

أما الخطوة الثانية التي لابد منها على عجل فهي توحيد أرقام
الاستعلامات في جميع أنحاء الجمهورية، وبحيث أستطيع أن أسأل عن
عنوان أي مواطن في طنطا إذا طلبت رقم الكود الخاص بطنطا ٤٠ مضافاً
إلى رقم الاستعلامات الموحد، على نحو ما هو حادث في الولايات المتحدة
الأمريكية على سبيل المثال.

أما الخطوة الثالثة التي أتمناها للهواتف القاهرة فلا أظن أنها مما لا تسقحه، وهي أن تكون استعلامات التليفونات بمثابة الموسوعة (إنيلكوبيديا) الناطقة التي تتمكن المتصل بها من معرفة كل شيء عن أي شيء في أي وقت مادمنا ندفع ثمن ذلك مكالمات تليفونية..

وتجارب العالم المتحضر في هذا المجال شريرة وممتعة ورائعة.

وهكذا يمكن لنا أن نرفع سماعة التليفونات لنسأل عن درجة حرارة الجو في بومباي اليوم، وعن سعر أوقية الذهب في لندن، وعن سعر برميل البترول الخام في البورصة الغربية.. وهكذا مما هو متاح في المجتمع الغربي.

كما يكون لنا من خلال هذه الموسوعة التليفونية أن نتأكد من تاريخ وفاة هارون الرشيد وميلاد المعتصم وخليع السلطان عبد الحميد.. إلخ.



٧ - بقى أن أعبر عن الأمل الذي لا بد أنه راود كثيرين غيري، وهو أن نستغنى في هيئاتنا الكبرى جمیعاً عن السنترالات الداخلية فلا يكون المواطن الذي يطلب مسؤولاً في «الأهرام» أو مبني الإذاعة والتليفزيون أو ديوان أية وزارة بحاجة إلى أن يطلب رقمًا تابعاً لهيئة المواصلات السلكية واللاسلكية ثم رقمًا داخلياً تابعاً للهيئة التي طلبها، وإنما يتم ذلك أوتوماتيكياً.

ويمكن تحقيق ذلك بأن تتسع سنترالات الهيئات الكبرى لتكون بمثابة الأرقام الأربع على اليمين (أو الثلاثة على اليمين في الهيئات الأصغر)، لتكون بمثابة الرقم الداخلي داخل المؤسسة وتضاف إليها الأرقام الثلاثة اليسرى (والثابتة للمؤسسة كلها) ليكون الرقم نفسه بمثابة الرقم الخارجي.

وقد تحدثت في هذه الفكرة مع كثيرين، وراعى أنهم لا يكادون يصدقون حدوث ذلك مع أن الجامعة الأمريكية والسفارة الأمريكية وكل المجتمع الأمريكي في القاهرة ينعم بهذه الخدمة الممتازة من خلال أحد السنترالات القاهرة

كذلك فقد طبقت جريدة «الأهرام» هذه الفكرة بطريقة جزئية، ثم سبقت مؤسسة أخبار اليوم إلى تطبيق هذا الأسلوب بطريقة أكثر شمولاً.

⑤⑥⑦

وفي الواقع الأمر فإني طموح إلى ما هو أبعد من ذلك، بأن يكون هناك «سنترال» كامل للخدمة الطبية يتتيح الاتصال بين كل مؤسسات الخدمة الصحية في القاهرة مهما تعددت انتماها، سواء كانت تابعة للجامعات أو وزارة الصحة أو حتى لمستشفيات استثمارية خاصة أو حتى لعيادات الأطباء، ذلك أن هدف كل هذه المؤسسات واحد وهو خدمة المواطن (المصري والمقيم والسائح) في صحته.

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

ال التقسيم الإداري للقاهرة الكبرى

من أوليات الحياة في القاهرة الكبرى أن يعرف المواطن إلى أي قسم شرطة ينتمي مسكنه، وإلى أي حى؟. وهذا بالأمر البديهي ، ولكن ما يحدث عكس ذلك فإن أحد سكان حى شبرا - على سبيل المثال - قد يكون تابعاً لقسم الساحل أو لحى شمال دون أن يرد ذكر لفظ «شبرا» في الكيانات الرسمية التي يتبعها. ويرجع هذا إلى أن التقسيم الإداري لا يمشي تبعاً للتقسيم الطبيعي، بل إن التقسيم الإداري يختلف في الشرطة عنه في الإدارة المحلية.

وسكان أرض الجولف في مصر الجديدة - على سبيل المثال - يعرفون أنهم يسكنون في أرض كانت ملكاً لشركة مصر الجديدة، وكل مرافقيهم تمت من خلالها، لكنهم الآن أصبحوا يتبعون قسم شرطة مدينة نصر.. وهكذا.

بل إن أكثر من نصف سكان مصر الجديدة يتبعون «قسم النزهة»، وهو قسم شرطة مختلف عن قسم مصر الجديدة، وتترتب الصورة ببعد ثالث عند الحديث عن «الستائرات»، فحدود «سنترال» مصر الجديدة تغطي بعض حى الزيتون.. وهكذا. قد تكيف المواطنون وتأقلموا مع هذا، لكن منطق التقسيمات الإدارية والخدمية يستلزم حدوداً دنيا وأخرى قصوى من التنظيم والتخطيط والتنسيق والترتيب، وبعيداً عن توصيف المشكلات والحديث عن تاريخها، وبعيداً عن شرح كثير من التصورات والعوامل الحاكمة لتفكيرى على مدى سنوات طوال في كل ما يحيط بهذا الموضوع، فإنى أفضل البدء مباشرة في عرض بعضٍ من الأفكار المتراپطة التي لابد من

التفكير فيها بعمق من أجل تسهيل أداء الخدمات والتحكم في تنظيم الحياة اليومية للقاهرة الكبرى على نحو أمثل:

١ - لابد أن نقر أن القاهرة الكبرى في حاجة إلى التوافق بين الأحياء وأقسام «الشرطة»، ومن المنطقى البديهى والعملى والأكثراً فائدة أن يكون لكل قسم «شرطة» حى، وأن يكون كل حى مكون من قسم شرطة واحد فحسب.

٢ - لابد أن نفكر فى أننا ربما نحتاج بعد هذا التوافق إلى التوحيد، إذ لا بد من إعادة النظر فى الأزدواجية القائمة بين سيطرة وزارة الداخلية ومسئولية الإدارة المحلية من خلال الأحياء، ولابد من الوصول إلى الصيغة المعمول بها فى عواصم العالم المتقدم، ولأن هذا يحتاج إلى إعداد جيد للتشرعى الجيد من أجل التنظيم الجيد وإعادة توفيق الأوضاع، فلابد من التفكير الجاد فى نقل اختصاصات بأكملها من الآن فى يد الشرطة لتكون مسئولة مسئولية كاملة عنها بدلًا من الأحياء وذلك للتغلب على ضياع عنصر المسئولية ما بين قرارات الأحياء بالإزالة والهدم ومنع البناء وإشغالات الطريق، وبين تنفيذ الأحكام، لأنه ببساطة شديدة إذا ما كانت الشرطة هى المسئولة فى البداية والنهاية، فسوف تتحدد المسئولية تماماً ولن يمكن حينذاك استغلال عنصر تمييع المسئولية.

٣ - إذا اقتضى هذا كإجراء انتقالى نقل تبعية الإدارات الهندسية [دستورياً وإدارياً وتتنفيذياً] من التبعية لرئاسة الحى كما هو الحال الآن إلى مأمور الشرطة، فليس هناك ما يمنع، وليس بدعاً أن تشرف الشرطة على أعمال هندسية، بل إنها بالفعل تقوم الآن ومن خلال سلطاتها فى الأحوال المدنية بالإشراف على تطبيقات أدق تخصصات الهندسية، أعني هندسة بحوث العمليات على سبيل المثال من خلال الرقم القومى، والتطوير

الجديد للأحوال المدنية. ومن الجدير بالذكر أن الشرطة المصرية في عصر سابق كانت تضم وظائف لمعاوني الإدارة يتولون كل المهام الإدارية والمدنية. وقد كانت التجربة ناجحة جدا ولم ينشأ عنها ما نشأ الآن من فساد متراكم في المحليات..

٤ - إذا ما أمكن لنا بعد دراسة دستورية وقانونية أن نصل إلى الصيغة بتوحيد الأقسام والأحياء، وإعادة توزيع المسؤوليات بطريقة إدارية جيدة، فإن مبانى الأحياء القائمة (وعددتها فى القاهرة أكثر من عشرين حياً) تصبح كفيلة بتوفير مقار جيدة للأقسام الجديدة التي سترى لها فى هذه الدراسة.

٥ - من المهم أن ننتبه إلى أننا سنبدأ بالقاهرة كتجربة للتطوير، فإذا نجحنا فإنه من الممكن تدريجياً أن ننتقل إلى العواصم الكبرى للمحافظات فكل عواصم المحافظات ثم المدن الكبرى ثم كل المراكز.

٦ - من الطريق أن نذكر أنه حتى صدور قانون الحكم المحلي في نهاية السبعينيات لم تكن القرى تخضع لرئيس مجلس المدينة في عاصمة المركز بصورة اسمية بينما كانت تخضع للأموري فحسب.

وبعد صدور هذا القانون أصبح مسمى رئيس مجلس المدينة رئيس مجلس مدينة ومركز بلبيس (على سبيل المثال).

٧ - من الطريق أن نذكر أيضاً أنه في كثير من عواصم المحافظات يتجاور قسم الشرطة المسئول عن المدينة واسمها «قسم شرطة دمياط مثلاً» مع قسم الشرطة المسئول عن المركز الذي عاصمتها المدينة واسمها «قسم شرطة مركز دمياط مثلاً» وهكذا.

٨ - من الطريق أكثر أنه في نطاق القاهرة الكبرى وعلى بعد كيلومتر واحد من ميدان «الكريت كات» يتواجد قسم شرطة إمبابة، وإلى جواره مباشرة مركز شرطة إمبابة.. ومن البدهى أن العالم المتقدم قد حل هذه

الازدواجية الظاهرة منذ زمن بعيد من خلال تعريف ومفهوم المدن والضواحي، لكننا لسبب لست أدريه آثرنا استعمال الفناظ الحضر والريف وجعلنا الأقسام للحضر والراكز للريف، وتجسد هذا كما أقول في إمبابة حيث يتجاور القسم مع المركز على نحو ما تتجاور قرى مركز إمبابة نفسه مع الحى المسمى «إمبابة»، وبين الاثنين العشوائيات.

٩ - من الملاحظ أننا في حاجة ملحة إلى نشأة أقسام عديدة في القاهرة الكبرى، وقد لا يصدق الناس أن حى المهندسين الذى تبلغ الثروة العمارية وحدها فيه أكثر من عشرين مليار جنيه، لا يحظى في الخريطة الشرطية بأكثر من نقطة شرطة تتبع قسم العجوزة، وقل مثل هذا عن مدينة نصر بكل ما تضمه من كثافة سكانية مرتفعة ومساحات كبيرة من الأرض ومع هذا فلا تزال مقسمة إلى قسمين فقط، ولا خلاف على أنها تحتاج إلى خمسة أقسام على الأقل حتى يمكن السيطرة الأمنية والشرطية عليها قبل أن نفقد هذه السيطرة ثم نحاول الإمساك بها بعد فوات الأوان.

١٠ - لابد إذن من التفكير الجاد في إنشاء عدد جديد من أقسام الشرطة الجديدة في القاهرة الكبرى، وعلى سبيل المثال فإن محافظة القاهرة في حاجة إلى ١٤ قسماً جديداً للشرطة على الأقل، وسألنا هذه الجزئية بتحديد في فصل لا حق بإذن الله.



ومع هذا الفهم المستقبلى فإن ثمة ملاحظات مهمة تتعلق بالحاضر وبالبعد الأخرى:

١ - إذا لم نعن العناية الكافية بمبانى أقسام الشرطة.. فبماذا نعنى؟ سؤال يراودنى كثيراً، سواء على مستوى الاهتمام بالمبانى أو الاهتمام بالإرشاد إلى طرقه والوصول إليه.

٢ - من أحالمي ألا يقتصر التنظيم المدنى والعلوماتى للقاهرة على الأحياء والأقسام، وأن يكون هناك تواز تام بين «الستراتالات التليفونية» و«الستراتالات الشرطية»، لأن هذا هو الكفيل بتنظيم كل وسائل الدفاع المدنى والطوارئ والسيطرة على الأزمات وعلى كل مدخلات ومخرجات الأمن السياسى والاقتصادى والاجتماعى.

٣ - وأمضى مع الأحلام فأجدنى لا أكاد أتصور وجود أي تفاوت فى الدوائر الانتخابية عن الأقسام، فيجب أن يكون لكل قسم دائرة واحدة بعيداً عن أية خطوات تمت فى أى زمن سابق من أجل تفصيل دوائر معينة لرئس معين.

٤ - ولابد من التخطيط للمستقبل القادم على مدى مائة سنة بإذن الله، ويظهر هذا في التفكير في وجود أقسام مستقلة تماماً للأحياء الجديدة في التجمع الخامس والتجمع الثالث والعبور - على سبيل المثال - حتى إذا لم تكن الكثافة السكانية الحالية مستحقة لوجود قسم شرطة، ويقتضى هذا إقرار مبدأ جواز التفاوت في القوى البشرية والشرطية في كل قسم من الأقسام، وليس من المنطقى أن نشترط أن تصل رعايا الأقسام إلى عدد معين حتى يكون من حقها الاستقلال، ومع أن هذا حادث الآن في أقسام كثيرة تشمل كتلاً سكنية متضخمة جداً تقاد توازي في تعدادها تعداد بعض الدول.

٥ - ومع هذا فلابد من وضع خطة كبرى Master plan لتحديد حد أقصى لأقسام الشرطة في القاهرة الكبرى بحيث لا تتعدى في النهاية ٦٠ قسماً شاملة القاهرة والأجزاء الحضارية من الجيزة والقليوبية.

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

نحو تقسيم إداري جديد للقاهرة

أوضحت في الفصل السابق أنه لابد من التفكير الجاد في إنشاء عدد جديد من أقسام الشرطة الجديدة في القاهرة الكبرى، وعلى سبيل المثال فإن محافظة القاهرة في حاجة إلى ١٤ قسمًا جديداً للشرطة على النحو التالي:

١ - أتصور إنشاء قسم شرطة جديد تماماً باسم السيدة الزهراء شاملًا كل الكتلة السكنية الإدارية التي تقع إلى يمين شارع يوسف عباس حتى نهايته والتلقائه بامتداد الطيران، فتشمل أيضاً كل ما هو على اليمين من شارع الدكتور عبد الله العربي، ويمتد هذا القسم في مساحات واسعة تشمل مسجد السيدة فاطمة الزهراء وجامعة الأزهر ومعظم مدنها الجامعية وقاعة المؤتمرات الدولية والنصب التذكاري.. إلخ.. وتكون الحدود الجنوبية لهذا القسم هي الحدود الفاصلة الآن بين مدينة نصر وحى الجمالية والوايلى.

٢ - أتصور أقساماً أربعة متوازية تتوزع عليها المنطقة الشمالية من مدينة نصر شاملة كل ما إلى الشمال من شارع يوسف عباس وامتداده حتى نهاية الحدود الشرقية للقاهرة مع محافظة السويس والحدود الشمالية للقاهرة مع محافظة القليوبية، وأعتقد مستندًا إلى مؤشرات كثيرة لا تخطئها العين أنه لابد من هذا لكي تتناسب نظمنا وخططنا بسرعة مع الحاضر والمستقبل.

في هذا الصدد فإني أتصور قسم أول مدينة نصر في مقره الذي هو فيه الآن وتتبع له الكتلة السكنية الواقعة ما بين محور أبو المحاسن ونبيل القاد محمد عبد الهادى من ناحية طريق النصر من ناحية أخرى،

واما بين شارع يوسف عباس من ناحية ونهاية الحدود الشمالية لمحافظة القاهرة من ناحية أخرى.

وأتصور القسم الثاني لمدينة نصر في مقبرة الذى هو فيه الآن وتتبع له الكتلة السكنية الواقعة ما بين طريق النصر من ناحية ومصطفى النحاس - على أمين من ناحية أخرى، وما بين شارع يوسف عباس من ناحية، ونهاية الحدود الشمالية لمحافظة القاهرة من ناحية أخرى.

٣ - أما القسم الثالث في مدينة نصر فإنه أحلم بأن يسمى باسم قسم النحاس وتتبع له الكتلة السكنية الواقعة ما بين مصطفى النحاس - على أمين من ناحية، وما بين ذاكر حسين (وامتداده أحمد الزمن) من ناحية أخرى وما بين شارع يوسف عباس من ناحية، ونهاية الحدود الشمالية لمحافظة القاهرة من ناحية أخرى.

٤ - أتصور القسم الرابع شامل الكتلة السكنية التي على يمين طريق ذاكر حسين وحتى نهاية حدود مدينة نصر وحدود القاهرة نفسها من الناحية الشرقية، حيث تتصل عند الكيلو ٢٦ محافظة السويس، وما بين شارع يوسف عباس من ناحية، ونهاية الحدود الشمالية لمحافظة القاهرة من ناحية أخرى.

٥ - أتصور قسماً جديداً باسم «منشية البكري» أو باسم (العبور) يمتد ليشمل شياخات منشية البكري التابعة الآن لمصر الجديدة ويمتد إلى الشرق حتى يضم كل عمارات المدن التي أنشأتها القوات المسلحة في العبور، وامتداد العبور، وخلف العبور، والتوفيق، وعمارات امتداد رمسيس الواقعة الآن في نطاق مناطق عسكرية سابقة تحولت معظمها إلى مبانٍ سكنية من أبراج مرتفعة وتشمل كثافة سكانية عالية، وبهذا يكون القسم الجديد شامل الكتلة السكنية الواقعة ما بين خط المحيط الذي ترسمه شوارع جسر السويس فالقبة فإن إبراهيم اللقاني فالعروبة فابسماعيل الفنجري.

٦ - أتصور قسماً جديداً باسم «الملاطة» ليشمل مناطق متجاورة جداً لكنها مبعثرة الآن ما بين قسمى مصر الجديدة ومدينة نصر، ويكون هذا القسم شاملاً لكل ما يقع ما بين صلاح سالم (العروبة) من ناحية حيث يكون قسم مصر الجديدة إلى الغرب منه، وحسين كامل سليم من ناحية أخرى حيث يكون قسم العربية الجديد إلى الشمال منه ومحور أبو المحاسن ونبيل والوقاد محمد عبد الهادى من ناحية ثالثة حيث يكون قسم أول مدينة نصر إلى الشرق والجنوب منه، وبهذا يشمل هذا القسم ما نعرفه الآن على أنه الملاطة والجزء الحائز ما بين مدينة نصر ومصر الجديدة (حي كلية البناء الذى يتبع مصر الجديدة في معظم الخدمات لكنه منذ فترة أصبح تابعاً لمدينة نصر من الناحية الإدارية والشرطية)، وذلك لأن القاعدة القديمة لم تطبق مطلقاً، فبعض ما هو على اليمين من صلاح سالم لا يزال تابعاً لمصر الجديدة (الملاطة)، على حين أن ما هو يمين الميرغنى (كلية البناء) من حي مصر الجديدة ومن تقسيم شركة مصر الجديدة قد أصبح تابعاً لمدينة نصر.

٧ - أتصور قسماً جديداً باسم العروبة يشمل حي النزهة الجديدة وكل ما هو إلى اليسار من شارع المسمى باسم الرئيس اليوغوسлавى جوزيف بروز تيتتو حتى طريق الإسماعيلية، ويشمل المطار نفسه، وكل ما هو إلى اليسار من شارع حسين كامل سليم (امتداد أبو بكر الصديق) وكل ما إلى اليمين من طريق العربية وحتى طريق النصر حيث يكون الجزء الشمالي من قسم مدينة نصر (٢) إلى الشرق من قسم العروبة الجديد.

٨ - أتصور إنشاء قسم خاص يضم حي الزمالك والجزيرة فصلاً من قسم قصر النيل، وأنهن أن حدود جزيرة الزمالك لا تحتاج إلى إيضاح أو ترسيم.

٩ - أتصور إنشاء قسم خاص بجزيرة منيل الروضة وامتدادها الشمالي حيث مستشفى المنييل الجامعى وفندق «المريدىان» وتوسعاته ومعهد

- السياحة والفنادق والنواحي والملاهي المحيطة، وذلك فصلاً من قسم مصر القديمة، وأظن أيضاً أن حدود هذه الجزيرة لا تحتاج إلى إيضاح أو ترسيم.
- ١٠ - أتصور قسماً جديداً لحى المقطم بأكمله نacula من قسم الخليفة، وهذه الحدود ليست (ثالثاً) في حاجة إلى وصف أو ترسيم.
- ١١ - أتصور قسماً جديداً لحى من أكبر أحياط القاهرة في حاجة إلى كل ما هو ممكن من اهتمام وتمويل ودعم، وهو حى منشية ناصر، ويكون القسم الجديد إلى جنوب قسم الزهراء.
- ١٢ - أتصور قسماً جديداً باسم الإمام الشافعى يضم الكتلة السكنية التابعة لقسم الخليفة الآن والواقعة إلى يمين طريق صلاح سالم، على حين يتبقى لقسم الخليفة الكتلة السكنية الواقعة إلى يسار صلاح سالم، وربما يكون من الأحرى أن يسمى القسم الجديد المتبقى باسم السيدة نفيسة حتى يمكن التمييز بين الأسماء الجديدة والقديمة، فيظل الاسم القديم يعني القسمين قبل انفصالهما.
- ١٣ - أتصور قسماً جديداً تقع كل كتلته السكنية إلى يمين شارع صلاح سالم ويضم الأجزاء الواقعة في الكتلة التي تتبع الآن قسمى الجمالية (فى الشمال) والدرب الأحمر (فى الجنوب) ولا يخفى على أحد مدى تضخم مسئوليات هذين القسمين وتكتسهما الآن، وأنصور أن يسمى القسم الجديد باسم الإمام الحسين، وأن يسمى القسم الجديد باسم جوهر الصقلى، وأن يبقى الاسم القديم (الجمالية) بمثابة اسم تاريخى مثل اسم الخليفة، كما أتصور أن يسمى الدرب الأحمر الآن بقسم الحلمية حيث يقع القسم نفسه في وسط هذا الحى العريق.
- ١٤ - أتصور ضرورة إنشاء قسم خاص بحى دار السلام الذى يتبع قسم المعادى مع الارتفاع الشديد فى معدلات الكثافة السكنية فى هذين الحيين

في الفترة السابقة التي شهدت أقصى معدلات الإنشاءات الجديدة، سواء في المعادى أم دار السلام.

١٥ - أتصور أن ينقسم قسم الساحل إلى قسمين بحيث يقتصر قسم الساحل على الكتلة السكنية الموجودة غرب شارع شبرا، وأن ينشأ قسم جديد باسم المنتزه ليشمل الكتلة السكنية الموجودة شرق شارع شبرا، وذلك على نحو ما هو حادث في تقسيم الجزء الجنوبي من شبرا بين قسمى شبرا وروض الفرج.



وعلى نفس الخط يمكن لنا أن نفكر بطريقة أعمق في الأجزاء التي تتبع القاهرة من محافظتي الجيزة والقليوبية.

١٦ - أتصور إنشاء قسم خاص بحى المهندسين (فصلا من قسم العجوزة) ليضم كل ما هو إلى شمال جامعة الدول العربية وإلى شمال شارع ٢٦ يوليو فى الجزء المتد من ميدان سفنكس إلى مسرح البالون، وهكذا يتبقى لقسم العجوزة الكتلة السكنية المحصورة بين خمسة أضلاع تمثلها شوارع ٢٦ يوليو وجامعة الدول العربية والبطل أحمد عبد العزيز ونواول والكورنيش.

١٧ - أتصور أن ينقسم قسم إمبابة إلى قسمين، والحد الفاصل بينهما واضح وهو شارع المطار الذى يقسم إمبابة بالفعل إلى قسمين، وأتمنى بالطبع أن يحمل القسم الجديد اسم طلعت حرب.

١٨ - أتصور أن قسم شبرا الخيمة ينقسم بالطريق الزراعى إلى الشرق والغرب، ثم ينقسم ما هو شرق الطريق الزراعى إلى شمال وجنوب بالترعة التوفيقية.

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

الفهرس

صفحة	الموضوع
٣	إهداء
٥	مقدمة
٧	● القاهرة مدينة العالم الأولى في القرن القادم
١٣	● إعادة تأهيل القاهرة الكبرى
١٩	● تأهيل مداخل القاهرة
٢٧	● الإسعافات الأولية لطرق القاهرة
٣٥	● الطرق التي تحتاجها القاهرة مع بداية القرن الجديد
٤٣	● الكباري الذكية .. والطرق السويبة
٥١	● خطوط مترو الأنفاق الجديدة التي تحتاجها
٦٣	● ضواحي القاهرة (مصر المحروسة)
٦٩	● لا تقتلوا السرفيس ولا تظلموا الأتوبص
٧٥	● حاجتنا إلى مطار جديد في ٦ أكتوبر
٧٩	● تليفونات القاهرة في مطلع الألفية الثالثة
٨٧	● التقسيم الإداري للقاهرة الكبرى
٩٣	● نحو تقسيم إداري جديد للقاهرة

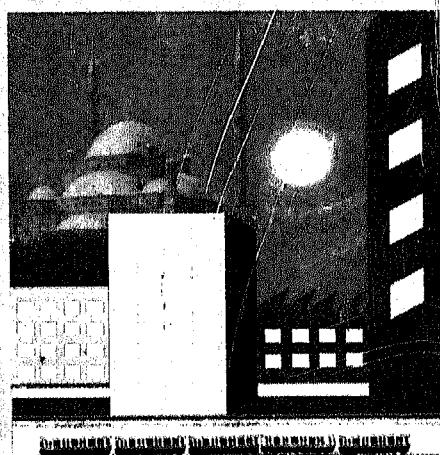
٢٠٠٠/١٩٤٦٢	رقم الإيداع
الترقيم الدولي	ISBN 977-02-6099-1

١/٢٠٠٠/٤٦

طبع بمطبوع دار المعرف (ج . م . ع .)

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

هذا الكتاب يصدر من أجل هدف واحد،
لا وهو مستقبل القاهرة .. أفكار جديدة
برأفة لكاتب يشعر مثلنا أن القاهرة أعز بقاع
الدنيا .. والعجيب أن بعض هذه الأفكار تتحقق،
والبعض الآخر نتمنى له أن يتحقق حتى
تصبح القاهرة أجمل بقاع الدنيا أيضًا.



ساز المهاجر

١٧٨٨٢ / ٠١

