

**Zeitschrift:** Collage : Zeitschrift für Raumentwicklung = périodique du développement territorial = periodico di sviluppo territoriale

**Herausgeber:** Fédération suisse des urbanistes = Fachverband Schweizer Raumplaner

**Band:** - (1995)

**Heft:** 2

**Artikel:** Deux exemples concrets

**Autor:** Schuppisser, Michel

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-957535>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 01.04.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## Deux exemples concrets

### ► Michel Schuppisser

La prise en compte, dès l'abord, des aspects liés à l'espace public dans les études de circulation permet de mieux appréhender la complexité de la réalité. L'utilisation des valeurs en place fait naître des projets relativement bon marché, bien intégrés au site et favorables à l'environnement. Une rue principale à Porrentruy et une place à Morat illustrent cette démarche.

#### L'exemple de Porrentruy

Comment traiter le trafic de transit à travers la ville ancienne de Porrentruy? L'exemple suivant montre les solutions possibles qui découlent d'attitudes fondamentalement différentes par rapport aux problèmes de circulation et d'urbanisme.

#### Problème posé:

Le trafic de transit s'écoule avec peine à travers les rues de la ville ancienne, site remarquable, mais dont la vie est dégradée par l'importante circulation motorisée. Seul un axe Est-Ouest, la Rue J. Trouillat, résultant d'une percée amorcée au début du siècle à travers le tissu moyenâgeux offre de bonnes conditions de circulation, mais à une exception près: un goulet constitué par deux bâtiments ne permet pas la circulation à double

sens (4,7m - voir esquisse ci-dessous, à gauche). La recherche d'un autre axe Ouest-Est pour le trafic s'avère d'autre part utopique.

#### Première attitude:

Il s'agit de régler le problème du transit "une fois pour toute", comme l'illustre l'esquisse du milieu ci-dessous. D'abord, éliminer le goulet ce qui entraîne la démolition partielle d'un bâtiment, ensuite rendre plus rectiligne le tracé en démolissant un autre bâtiment, et finalement éviter les gênes au trafic motorisé avec des arrêts bus hors chaussée et une seule traversée piétonne.

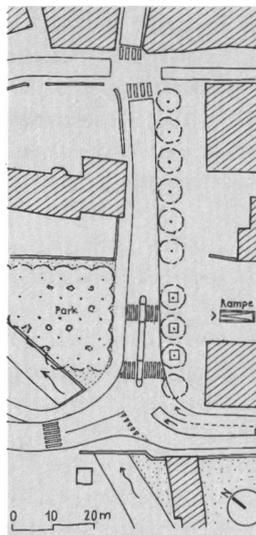
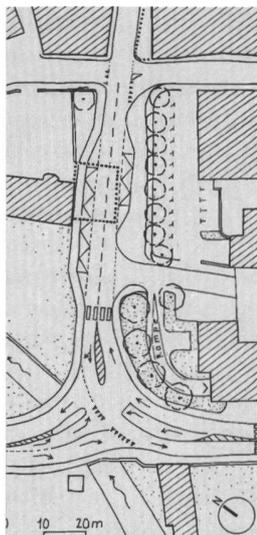
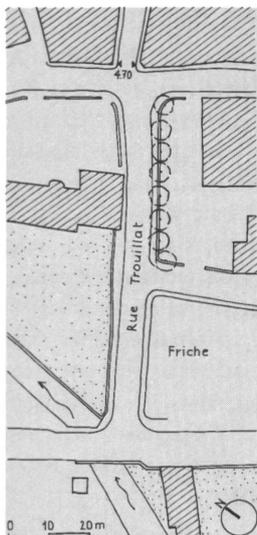
Il faut noter aussi sur cette même illustration en bas à droite l'aménagement extérieur d'un nouveau bâtiment abritant des fonctions centrales (poste, commerces, etc.). Chaque utilisation reçoit un aménagement particulier indépendant. Le résultat est un amalgame d'arbres, de jardinet, de rampe, de trottoirs, de voies de présélection qui occupent une surface publique importante dans le dispositif de la ville. Les flux piétons n'ont plus à disposition que des franges résiduelles discontinues constituées par les trottoirs.

#### Deuxième attitude:

Pour traiter d'un problème de circulation urbaine,

#### Zwei Beispiele von Verkehrsführung im öffentlichem Raum

Die komplexe Wirklichkeit des öffentlichen Raumes kann besser erfasst werden, wenn bei der Verkehrsplanung die Anforderungen an diesen Raum von Anfang an einbezogen werden. Das Einbeziehen der bestehenden Werte ergibt relativ billige, städtebaulich integrierte und umweltgerechte Lösungen. Eine Hauptstrasse in Porrentruy und ein Platz in Murten illustrieren dieses Vorgehen.



La rue Trouillat à Porrentruy traversant la ville ancienne avec environ 11000 véh/j (1993). De gauche à droite sur l'illustration:

- Situation originale
- Planification prévue en 1988
- Conception nouvelle Mise en service selon la nouvelle conception en mars 1993



**Berntorplatz à Morat, situation avant et état actuel.**

► **Michel Schuppisser**  
ing. EPF/SIA, urbaniste  
**FUS, Metron** planification en transports et bureau d'ingénieurs SA, Brugg

<sup>1</sup> W. Hüsler + Metron  
Langsamer und flüssiger fahren, Niedriggeschwindigkeitsszenarien und ihre Wirkungen, Bericht 61 des NFP 'Stadt und Verkehr', Zürich, 1994

on ne peut pas seulement considérer la fluidité du trafic motorisé, il s'agit aussi de prendre en compte les exigences des piétons, des cyclistes, des transports en commun, de l'espace-rue et des fonctions qui lui sont rattachées. Il faut finalement examiner les relations qu'entretiennent ces aspects avec le reste de la ville, un goulet n'étant certainement pas le seul problème de fluidité pour une traversée de ville. La conception de la traversée qui en résulte est esquissée sur l'illustration à droite. La route principale offre des séquences déterminées par le bâti à conserver, les généreuses surfaces latérales sont à priorité piétonne avec des accès motorisés possibles, la rampe ne "colle" plus au bâtiment, l'allée d'arbres signifie l'entrée en ville ancienne, le nouveau bâtiment de la poste complète une rangée par un simple volume. Le site devient plus clair et ses utilisations plus aisées.

Cette dernière attitude a montré que:

- Le goulet a aussi un côté positif: modération "naturelle" du trafic motorisé (vitesse moyenne des véhicules proche de 30 km/h). Les conditions de traversée des piétons en provenance d'axes urbains perpendiculaires importants sont bonnes (la Rue J. Trouillat a "coupé" les rues historiques d'orientation Nord-Sud).
- Les problèmes de capacité ne se situent pas au goulet, mais dans les carrefours avoisinants.

- Les itinéraires idéaux des bus n'empruntent pas la Rue J. Trouillat, mais les rues traversantes du centre de la ville ancienne; en libérant partiellement le trafic de ces rues, il est possible d'y faire circuler les bus et de les arrêter sur la chaussée.
- L'analyse du dispositif urbain de Porrentruy a montré que la Rue J. Trouillat est une percée Est-Ouest récente (début du siècle) effectuée en plusieurs étapes à travers les rangées de bâtiments d'orientation Nord-Sud. Cette rue est une exception dans le système de la ville ancienne, et un pavage ne s'impose pas.

Les économies financières réalisées sont impressionnantes (env. 2.5 mio de francs pour 200 m de route):

- arrêts bus hors chaussées pas nécessaires
- pas de démolition ou modification de bâtiments
- pas d'emprises nouvelles pour la route
- pas de pavage, ce que est non seulement meilleur marché, mais aussi favorable pour le niveau de bruit.

L'aménagement de l'espace public en conformité avec sa vocation a permis aux circulations motorisées de s'écouler de manière fluide et à vitesses lentes. Les effets positifs sur la sécurité, le niveau de bruit, la pollution de l'air et la consommation d'énergie sont aujourd'hui reconnus.<sup>1</sup>

### L'exemple de Morat

Le réaménagement de la Berntorplatz a permis de passer d'un espace dominé par les éléments du trafic motorisé à un espace où la situation de porte devant la ville ancienne est restituée. Les diverses fonctions liées à l'espace reçoivent une part de surface que le dessin de la place clarifie. C'est sur une approche urbaine que l'attribution des diverses surfaces de circulation a été faite. On a profité des travaux de rénovation des canalisations et conduites pour réaliser cet aménagement dont le coût s'est élevé à seulement Fr. 95'000.-.

### Conclusion

En menant de front les réflexions en matière de circulation et d'aménagement de l'espace public, cela oblige à se pencher sur la complexité de la réalité quotidienne. Un conflit n'a plus une seule cause avec sa solution (par exemple charge trop importante-route de délestage), mais il fait partie d'un ensemble de problèmes qui se produisent dans le cadre réel constitué par l'espace public. Les solutions proposées ne se basent pas uniquement sur les divers problèmes identifiés, mais prennent aussi en compte les valeurs en place. L'effet qui en résulte permet de tirer le maximum de profit de l'état existant, avec des économies substantielles par rapport à des projets-types transposables partout. ■