# Paysage sonore urbain en Belgique 

# Conférence á la Société Liégoise de Musicologie, le jeudi 16 février 1989 

par Ph. Jahn Van Tiggelen<br>Docteur en muste ologite<br>Licencié en hilatore<br>Prot. Institu des Hautes Etudes des Communitations Soctides de Mons<br>Maltre de Contérence UCL

## Symphonies urbaines <br> A to recharohe d'une definition du paypage sonore

Le paysege soriore d'une époque est l'ensemble des blements qui sont donnés à entenure ì cette époque. Analyser un peysage sonore, c'est en relever les caracteristiques, les particularités, la domination de certains soris, le pregnance de certains signsux qui peuvent être considerés comme des archétypes du paysage sonore de cette époque.

Quelle que soit l'époque envisagée, le réalité quotidienne propose toujours à ses contemporairis une sorte d'échiquier sur lequel se déroule le jeu des correspondances constantes entre les plans auditifs et visuels, même si, d'un point de wue strictement physique, les sons sont comme les corabiniers de la chanson: toujours en reterd (propagation du son: $340 \mathrm{~m} / \mathrm{sec}$, soit i million de fols plus lent que le lumière). L'essociation entre son et image tient en réalité à une approximation de notre perception humaine, sur une sorte de contrat de croyance.

Précisons d'emblée qu'en matière de paysage sonore, il n'y a pas de ligne de démarcation nette entre les sons de lo parole humaine, ceux qui appartiennent au monde de la musique, et ceux que l'on appelle ordinairement des bruits. Entre le monde de la musique, celui des bruits et celui du langage, les frontières sont floues, dissoutes; poreuses.

Deux exemples:

- Les musicologues et les etnnologues sont unanimes au sujet des racines de la musique: c'est le bruit puisé dans le paysage sonore quí a fécondé limagination et l'intelligence musicale créatrice. Pierre Schaeffer, par exemple, parie volontiers que pour l'homme primitif, la même calebasse a dú servir indifféremment à la soupe et à lo musique. Le simple fait, pour cet homme, de s'intéresser aux sons produits par la calebasse, indépendamment de toute preoccupation culinaire ou domestique, suffisait
à transformer le cuisinier en musicien (Troité des abjets musicaus: Paris, 1966, p.43).
- Les linguistes, pour leur part, reconnaissent unanimement que la naissance des mots eut lieu par suite d'articulation de bruits produits par l'appareil respiratoire. lls ont montré, avec beaucoup de pertinence, comment des ambiances sonores, des bruits particuliers du paysage sonore se trouvent refletés dans la forme de la parole.

Mais si l'existence du paysage sonore est dune telle évidence, pourquoi l'intérèt que nous lui portons est-il si tardif, qu'il s'agisse du paysage sonore de notre époque ou de celui des époques révolues?

## La belle indifférence <br> Les problimes de couple de l'audio-visuel

Il est certain que la culture contemporaine devient de mains en moins récalcitrante, de moins en moins indifférente par rapport aux significations et aux subtilités de l'audible. Il n'en a pas toujours été ainsi. C'est même un phénomène assez nouveau, quand on pense que dans les temps qui nous ont précédés, le registre sonore a toujours été tenu pour inférieur par rapport au visuel. Aussi bien dans la littérature que dans les documents d'archives, très rares sont les témoignages sur les événements sonores, sur le paysage acoustique, sur l'information acoustique des masses. Seule la musique, comme art supérieur des soris organisés, a bénéficié d'une plus grande attention de la part des observateurs. Mais le son, les bruits, lo voix comme phénomène purement sonore, sont considérés comme une sorte de supplément de sens, plutôt redondant par rapport à l’expression des idées véhiculées par la vale royale du regard. Tout se passe comme si c'etait la whe qui, tyraniniquement, organise autour d'elle les objets sonores.

Dans le passé, l'habitude s'est installeée de considérer léèèment sonore comme une enveloppe mobile, adhésive, secondaire par rapport à l'image. On a toujours eu l'intuition que c'etait le visuel qui était sonorisé et non le sonore illustré. Et pourtant, bien des choses que nous croyons voir, nous les avons en fait surtout entendues. Songez à ces films de science fiction, la Guarre des Etales par exemple: sans le bourdonnement stridulé qui accompagne les combats de sabres-laser, ces armes ressemblent à de vulgaires lampes de poche. C'est bien le son ici, qui confère à l'arme son caractère redoutable. Il s'agit donc bien d'un son synchrone qui se transmute en qualité visuelle. Que dire alors, pour rester dans le même domaine de la science fiction, de ces astronefs qui urombissent dans l'espace interstellaire où, on le sait, regne le silence absolu.

Je panse que ce dédain à l'égard du sonore non musical est une infirmité de notre culture occidentale. Il faut dire que notre tradition
philosophique â quand même laissé un dépot tenace dans ce domaine, et dont les origines remontent sans doute jusqu'è l'attitude de Platon envers la musique et la mise en scène dans le théátre. Tout cela pèse encore sur l'esthétique contemporaine et produit aussi de nombreux pièges méthodologiques. Même les musicologues, dont l'eppareil conceptuel était normalement de nature à assurer un juste discernement dens tout ce qui avait à voir avec la production de sons, n'y ont pas toujours "wu" clair.

Ce dédain pour le monde des sons, en Occident, a quand même de quai surprendre, surtout en regard de l'idée moniste de notre culture occidentale, qui postule l'identité de l'homme suec lui-même et pose comme idéal de l'homme la conciliation de ses éléments dispersés dans un corps homogène, considéré comme l'habitat de l'individu.

Pourquoi, dès lors, ce barbarisme exercé à l'egard du monde sonore, olors que notre perception et notre mémoire du monde ne font pas de si rigoureuse séparstion entre les canaux sensoriels par lesquels nous sont apportées les impressions que nous emmagasinons? Quelle bonne raison donner oux anctens pour avoir ainsi évacué de l'univers de nos perceptions la dimension du sonore?

## Parler des sons

L'syeu d'une infirmité
Nous avons peut-être une proposition de réponse à ce sujet. Une des raisons pour lesquelles on s'est montré si peu loquace à l'égard des phénomènes sonores est que nous manquons singulièrement de mots, d'éléments terminologiques pour qualifier, ou simplement nommer les phénomènes sonores. Nous ne parvenons pas, à l'aide des mots, à rapprocher au meảne niveau d'abstraction les phénomènes sonores et les phénomènes visuels. Pour qualifier ce que nous yoyons, nous disposons de tout un métalangage: c'est haut, c'est bas, c'est grand, c'est petit, c'est rouge... Et dans le rouge, on distingue le vermillion, l'indigot, le carmin, le pourpe, le rouge orangé... C'est là tout un répertoire de formes, de notions, de codes que l'on utilise depuis la nuit des temps. Mais aussi surprenent que cele puisse paraitre, pour le sonore, il fallut sttendre Piarre Schaeffer -la fin des années '50- pour assister à une première tentative de nomination des perceptions sonores dans leur aspect concret. Il faut se rendre à l'évidence: l'oreille est peut-être, de tous nos sens, le premier éveillé, puisque nous savons qu'au stade foetal déjà, l'enfant entend, capte la voix de la mère et des bruits extérieurs; mais par la suite, le sens de l'ouie devient aussi le plus impressionniste.

Fort heureusement, depuis quelques années, certains tháoriciens, des scientifiques, ont orienté timidement leur approche vers une direction plus attentive au son. Pour la musique, l'attitude était prise depuis longtemps. Four les bruits et pour la voix en tant que phénomène sonore, en dehors des significations du langage, il fallut atterdra le milieu du XX . siècle pour qu'on commence à s'y intéresser.

Nous avons relevé, pour notre part, plusiaurs "facteurs favorisants" qui nous ont rendus plus attentifs aux phénomènes sonores:

1. Le développement des sciences de le communication, sous l'impulsion de la linguistique et notamment de la sémiologie
2. Le cinéma
3. La musique concrète
4. L'apparition de la nation contemporaine de "paysage audiovisuel".

## Linguistique Semiologie Communicatian Médiss

Le premier élément qui explique l'intérêt porté aujourd'hui à l'étude du paysage sonore est l'importance prise par les théories de la communication et des médias, largement alimentées par la sémiologie.

L'enjeu fut clairement énoncé par Ferdinand de Saussure, lorsqu'il écrivalt dans son cours de linguistique générale, que "le signe linguistique unit non une chose et un nom, mais un concept et une image acoustique" (concept $=$ signifie; image acoustique $=$ signifiant). Ces théories seront affinées, complétées par la suite (Jacobson, Shanon et Weaver). On sait l'extraordinaire chemin parcouru par la sémiologie au cours de ces dernières années et l'impact qu'elle a eu sur pratiquement toutes les disciplines des sciences humaines, y compris la musicologie. Le problème cependent est que les études de type sémiologique sur le son allaient droit aux significations, auk informations, en oubliant, en traversant pour ainsi dire le phénomène sonore comme tel.

## cinems

Le cinéme fut aussi un élément décisif dans la prise de conscience des phénomènes sonores, non seulement le cinéma parlant des années ' 30 , mais déjà le cinéma muet... pas si muet que cela d'ailleurs, puisqu'on a dit de lui qu'il bruissait d'un vacarme de sons sous-entendus, mentalement restitués par le spectateur en fonction des images, "entendus avec les oreillas de l'esprit", pour reprendre une expression relevée dans un ouvrage consacré
à Beethoven sourd (Voir aussi ladmirable film d'Abel Gance, lin grom omatr de Beethoyen.

L'élaboration de la bande-son dans le cinéme sanore a été un peu le terrain d'essai de la recherche sur le paysage sonore. C'est tà que, de bruit en bruit, de musique en musique, on s'est aperçu que le son était, à l'égal de l'image, matériau à part entière, au mème titre aussi que les castumes, les décors, la lumière, le jeu des acteurs...

Ceci dit, on s'est très vite rendu compte, dans le cinéma, que le son réel, c.-ò̀-d. son enregistrement littérsi, était souvent ou trop dur, ou trop sec, ou trop pauvre. Il y a bien dans le cinéma une école, une théorie du son direct, enregistré a la prise de vue, mais c'est plutôt une protique de résistant. Le grende majorité des films sont post-synchronisés, c'est-à-dire que les voix, les sons d'ambiance et la musique sont montés après coup sur les images. Cela permet évidemment d'evoir, par exemple, le plus beau chant d'oiseau sur le plus besu coucher de soleil: séquence difficilement réalisable en son direct.

Les éléments sonores de la bande-son traduisent plus volontiers l'impact psychologique, voire métaphysique de l'événement bruité. Le bruiteur, en l'occurence, s'efforce de "rendre", un peu comme le peintre s'efforce de "rendre" une corbeille de fruits. C'est le cas, par exemple, du "rendu sonore" d'un coup de poing, plus métaphysique que physique; ou encore le bruit de la chute d'un corps humain, traité comme le bruit de la chute d'un objet inanimé, ce qui accentue lobscénité de la mort qui transforme l'être en chose. Cans le domaine du paysage sonore contrefait, limagination des bruiteurs est sans limites. Tous les ustensiles sont permis: les ressorts de sommier; lavabos, yieux ventillsteurs, saladiers, couvercles de poubelle... font partie de la panoplie du bruiteur de cinéme. Ainsi, pour imiter le bruit d'un moteur diesel: "tourner une vieille chignole dans un mouvement de va-et-wient et frapper une casserole avec une masse garnie de cooutchouc" (Pierre Monnier, Le super a sonare at porlemt, 1978, p.136). Réalité ou simulacre, le paysage sonore n'est pas moins indispensable au film, au méme titre que les autres composantes suxquelles nous sommes ordinairement plus familiers.

Mais si le paysoge sonore fait partie intégrante de l'univers filmique, de la "diégèse" d'un film, en retour, le cinéma a conditionné notre manière d'appréhender le paysage sonore dans la réalité quotidienne. Le domaine où cette influence du cinéma sur le paysage sonore est le plus sensible, est celui des clichés sonores. Le cinéma, comme genre d'expression universel, a répandu sur le globe une sorte d'"esperanto sonore" dont tout le monde, désormais connaît le vocabulaire. Ainsi, les mouettes évoquent la mer, le klaxon la ville, les exercices de piano une cour d'immeuble, l'accordéon Paris, la cithare et la mandoline une ville d'Italie, la trampette et le saxophone la solitude urbaine, les violons la tendresse et l'amour, les cors
la présence de cervidés, etc. Des codes semblables existent aussi pour l'image, lo gestuelle, la mimique...

## Nusigue concrette

Nous avons déjà évoqué le rôle joué par la musique concrète et la musique expérimentale de la fin des années ' 50 dans la prise de conscience de la réalité sonore qui nous entoure an connait les travaux de Pierre Schaeffer, musicien, musicologue, poète, polytechnicien, philosophe, yirtuose administratif, créateur d'institutions impossibles et nécessaires... Quelle que soit l'estime dans laquelle on tient ses travaux, le mérite lui revient d'avoir entrepris le "rétablissement phénoménologique" de la musique. Nous ne souhaitons pas nous étendre ici sur les mille et une notions qui jalonnent son Traite des Objets Musicoux: la révélation acousmatique, les phénomènes d'anamorphose auditiva, les quatre écoutes et l'écoute réduite, l'objet sonore, les dualismes fondamentaux de la musique (naturel/culturel, faire/entendre, abstrait/concret), le nouveau regard qu'il porte sur la tradition musicale occidentole, le nouveau solfège des objets sonores, l'ecoulogie et surtout, bien sûr, la typo-morphologie des objets musicaux.

## Paysage oudioyisuel

Un autre élément qui nous a "ouvert les oreilles" au paysage sonore est la prise de conscience actuelle des enjeux politiques, économiques et culturels du paysage audiovisuel. L'exemple vient de France, ou le paysage audioyisuel, depuis le 30 septembre 1906, date de la "Loi Léotard" sur l'audiovisuel, est à l'heure du grand chambardement. On se souvient encore de la tempéte qui a souffle sur l'audiovisuel francals et qui eut des répercussions sur le paysage sudiovisuel belge. En effet, la Belgique, déjà largement "arrosée" par 21 chaines de télévision (22 si on compte FilmNet, la chaine à péage scandinave captée en Flandre et à Bruxelles), fut très sollicitée par les nouvelles chaines françises, soucieuses de diversifier leur audience pour rentabiliser leurs investissements. La Loi Léotard, ce fut tour à tour:

- le création de la Commission Nationale de la Communication et des

Liberté;

- la privatisation de TFI;
- l'encouragement à la création cinématographique;
... mais aussi quelques "offaires":
- la betaille de la publicité et la course à l"audimat";
- l'affaire du remplacement des présidents des chaines publiques: A2, FR3, Redio-France;
- celle de Radio Rythme-Bleu en Nouvelle Calédonis;
- le limogeage de Michel Polac (Droit de réponse) pour une caricature qui faisait dire ì François Bouygues, PDG de TF1, que la chaine qu'il dirigeait était une télé de m....
- le salaire de $230.000 \mathrm{FF} / \mathrm{mois}$ de Christine Ockrent.

En Beigique, comme en France, l'alternance politique au pouyoir est devenue synonyme de changement du paysage audiovisuel. Le décret sur l'audiovisuel a été beptisé chez nous "décret Moniils". Adopté par le Conseil de la Communauté française, le 12 juillet 1987, ce texte "libéral" fut, au lendemain des élections législatives d'octobre 1987, le point de mire des socialistes revenus au pouvoir, et plus précisément de Philippe Moureau, appelé à remplacer Philippe Monfils à la tête de l'Exécutif communautaire.

## La fête révolutionnaire <br> Les mémoires administratives

Dès qu'on ouvre les cartons dù dorment les archives sur les fêtes at cérémonies de la période française, on est d'emblée frappé par la variété et l'abondance de ces fêtes. Pour cette période, ce sers d'sbord; en France, la fête de la Fédération, puis celle de l'Etre Suprême, puis celle de la Raison. Ajoutez à cela toutes les fêtes décadaires, celles de la Jeunesse, des Victoires, de la Vieillesse, de l'Agriculture, des Epoux, de la République, de la Souveraineté du Peuple... que de fêtes! Et ces fêtes, on les a célébrées partout, non seulement en France, puis è Bruxelles at dans les grandes villes de la Belgique bientôt française, mais aussi dans les moindres municipalités de canton. Plusieurs fois par an et parfois par mois, on a sorti les drapeaux et les tambours, convoque les menuisiers et les peintres, répété les chansons, délibéré des programmes. Avec, tout au long des années révolutionnaires, une constance qui vaut au chercheur de compactes liasses de procès-verbaux. Ces procès-verbaux sont pariois frustes, souvent monotones, mais leur existence massive impressionne.

Pour la Belgique, ces archives, quelles sont-elles? 11 y a d'abord les fonds d'archives des administrations centrales de la Belgique française, conservés aux AGR à Bruxelles:

- Archives de lidministration Centrole at sunerjeure de le Bolgique et de Consejl de Gouvernement (courte existence de Vendémiaire an III, c.-ò-d. du 15 octobre 1794, quinze jours après le rattachement définitif de la Belgique à la France, jusqu'au 9 Messidor, c-à-d le 27 juin 1795. Cinq administrations: Brabant, Flandre, West-Flandre, Tournai et Tournaisis, Namur et Hainaut).
- Archives de loddministration difrandissement du Brobont (divisee en 4 quartiers: Bruxelles, Louvain, Anvers et Brabant wallon; chaque quartier
étant divisé en bureaux: finances; domaines; subsistance et approvisionnement; agriculture et commerce; bois, forêts, mines et minières; travaux publics; secours publics; contentieux des administrotions; sûreté générale et de police, publications).
- Archives du Comsell administratif de lo Belgigue (courte existence de féurier ò aût 1814, suite à la defaite de Nopoléon. Quatre secrétariots généraux: Finance, Justice, Police et Intérieur, Armement militaire, avant que Guillaume d'Orange ne dote la Belgique d'une administration nouvelle qui comportera: Conseil d'Etat, Chambre des comptes, Secrétairie detat at Consell privé).
- sifchives du Gauyemement Frayincial du Brohont

Mais peut-être que la moisson la plus généreuse se trouve encore dans les dépôts d'Etat (Mons, Liège, Namur...) et des villes. Ainsi, aux Archives de la Ville de Bruxelles, par exempie, on trouve notamment:

- Le fands des Fëtes et Céremonies qui déborde largement du Xixe siècle (1795-1930). Il s'agit d'une documentation très abondante, très homogène, qui tient au fait que l'orgenisation des réjouissances publiques était confiée à un dépertement spécifique de l'administration de le ville, de même qu'il existait aussi, dans les grandes villes belges, une règlementation de police pour tout ce qui concerne les fêtes et cérémonies, édictée habituellement sous le label "Police des spectacles".
- Pepiers de la molica

A Nomur:

- Fands de lo wille de Nomur. Ce fonds est remarquabie par la qualité et précision des procès-yerbaux et des comptes rendus.

Le tout premier document retrouvé, concernant les fêtes sous le régime francais provient des archives de l'Aministration cantraie et Sumerieure de lo Belgique, conservées aux Archives Générales du Royoume à Bruxalles. C'est précisément le plan détaillé d'une fête organisée à Malines, pour "célébrer (...) la réunion de la Belgique à la République Française" (les officiers municipaux de la commune de Malines à l'administration centrale et supérieure de la Belgique, 23 Vendémiaire an IV - 14 octabre 1795'. En voici un extrait:
"(...) Cet événement est d'une importance si majeure pour le salut de notre patrie, écrit l'officier municipal vermeulen charge d'etablir le conduite de ladite fête, que ne point le célabrer ovec éclat et solennité, seroit à nos yeux se rendre coupable d'une indifférence répréhensible (...). Nous ne verions pas vous proposer le plan dune fâte telle que celles que l'on donnoit sous l'ancien régime, lorsque les autorites constituées s'engraissoient aux dépens du public en méprisant la classe indigente et laborieuse du Peupie qui n'ayoit d'autre part à la iête que celle d'en payer les fraix; le but principal de celle que nous yous proposons aujourdhui, est de donner un petit
soulagement à la vieillesse décrépite et indigente de cette commune."

Le rattachement officiel des ex-Pays-Bas autrichiens ì la France eut lieu le ler octobre 1795. Mais déjá en septembre 1792, la France, victorieuse à Valmy sur les armées prussiennes, avait pénétré dans nos provinces pour leur "donner la vrai liberté". La victoire de Valmy, en effet; allait donner pour un temps aux français confiance dans la Révolution.

D'autant plus que deux mois plus tard, Dumouriez, déjà veinqueur à Volmy, l'est à nouveau à Jemappes ( 6 novembre 1792). Il affiche alors la plus grande générosité à l'égard de nos provinces qui pourront se choisir librement la forme de gouvernement qui leur plaira. Mais cette générosité sera, disons "ordonnée" par la suite, la Convention ayant décidé que nos provinces devront se donner un "gouvernement libre et populaire". L'accueil fait à ces propositions est plutôt tiède. Par silleurs, les nécessités de la politique francaise décideront finalement de notre annexion. Cette annexion sera retardée encore par la restauration autrichienne au lendemain de la bataille de Neerwinden ( 18 mars 1793). Mais après la victoire de Jourdan è Fleurus ( 26 juin 1794), la Convention décide d'incorporer la Belgique à le République française. Nous connaitrons donc le Directoire (octobre 1795-novembre 1799).

Mais ce qui nous intéresse, c'est le plan proposé par les autoritás municipales de Malines pour la fête de la Réunion, et en particulier les èvénements sonores de cette fête:
"A sept heures du matin, lit-on dans le programme, toutes les cloches de la ville et le carillon, annonceront la fate. A onze heures, les cloches recommenceront if sonner. Le municipalité, accompagnée du commandant et des officiers marcheront vers le Temple de la Loi"

## Cloches ot cenons

Le son producteur de rythme, de ponctuation et d'espace
La sonnerie des cloches est sans doute une des manifestations les plus tangibles de l'environnement acoustique à cette époque. Bien entendu, elles sont civiles, sécularisées.

Si la fonction habituelle de la cloche est la masure du temps, ici, elle a avant tout une fonction de relliement Cette fonction r'est pourtant pas une nouveauté à la période révolutionnaire. Dans son ouvrage sur Les cloches civiles de Namur. Fosses et Tournai ou Bos Mayen , ige (Bruxelles, Credit Communal, 1976). Christian Patart montre qu'au Moyen Age déjà, le cloche civile (ou bancloche, cloche du ban, cloche banale) éteit utilisée pour transmettre un message urgent à l'ensemble des membres d'une communauté. Dans le cas d'une information courte, précise-t-il, le
couyre-feu par exemple, un simple signal sonore codé, dont la signification était connue de tous, pouvait suffire. Par contre, dans le cas d'une information plus longue et plus complexe, ne pouvant être transmise que par un crieur public, la cloche ayait alors pour rôle d'ordonner le rassemblement immédiat des personnes en un endroit déterminé où l'information pouvait ensuite être annoncée.

Au Moyen Age, ce processus fut utilisé en milieu urbain mais également en milieu rural, aussi bien pour des communications à caractère politique, que juridique, institutionnel, judiciaire ou militaire. Cependant, dans le cas d'une intervention militaire urgente et directe, l'elerte était généralement donnée par la trompe. La cloche suggère plutót un rassemblement du peuple à un endroit fixé où sorganisait ensuite lo défense.

Ce qu'il faut noter, dans le cas de la féte mainoise de Vendémiaire de l'an IV, c'est que les cloches sonnent d'abord une première fois (à 7 h du matin) pour annoncer les festivités et inviter lo population ad rassemblement; ensuite une seconde fois (à 11 h du matin) pour solenniser l'errivée des personnalités, des magistrats de la ville, pendant taute la durée du cortège, jusqu'au Temple de la Lai. Nous ayons tout lieu de penser que ce Temple de Loi était en fait une édifice religieux transformé en Temple dédié à l'idéal de Liberté de la Révolution. Dès 7 heures du matin, nous apprend encore le document, le carillon de Malines -cité réputée pour son art campanaire- est égoiement réquisitionné.

11 est évident que dans le paysage sonore de cette période cherniere entre l'Ancien et le Nouveau Régime, et jusqu'è une époque evancée dans le XIMe siècle, avant que les villes ne s'offrent à l'industrialisation, la cloche est certainement le son-embleme de la yie communautaire. Dans la sonnerie de cloche se lisent les "codes de la vie, les rapports entre les hammes" (J. Attali, Brzits, 1977, D. 7). On peut dire que dans la mémoire collective, au niveau du poysage sonore, le son de la cloche est producteur de rythme, de ponctuation et d'espace.

## Le son de clache producteur de rythme

Il s'ogit ict, bien sûr, du rythme de ia vie quotidienne. C'est la cloche qui règle toutes les activités de la vie quotidienne. C'est la cloche comme expression de la mesure du temps. Contrairement à la fonction de ralliement qui peut être qualifié d"active", la fonction de mesure du temps est plutôt "passive". Elle rythme des faits indélibérés, habituels, banals, routiniers, yécus le plus souvent dans la méconnaissance et pourtant d'une importance capitale. C'est par cette fonction de mesure du temps par les cloches que tout sélabore, tout se transforme dans la société de l'époque. Ce n'est pas un hasard si l'Eglise a été la première
détentrice de cloches. Dès le haut Moyen Age, elle s'est réservée, pour ainsi dire, le monopole de l'organisation du temps. Le meilleure preuve de ceci est évidemment le fait que la dénomination des heures, en termes liturgiques, a continué à faire référence aux sonneries, alors que les cloches n'étaient plus sonnées depuis longtemps (matines, angelus...).

C'est évidemment ayec le développement des villes et lo montée de la bourgeaisie marchande que naquit la concurrence et qu'apparut, par opposition au temps d'Eglise, un temps plus rigoureux et mieux adapté à la vie active. L'historien Jacques Le Goff a particulièrement bien montré ce passage du "temps de l'Eglise" au "temps du marchand" et les conflits qui en découlèrent. Le temps du marchand sera bientôt réglé par les horloges dont l'utilisation se généralise en milieu urboin vers la fin du XIVe siècle.

A propos de l'articulation civil/religieux de la clache, chacun se souvient de cette scène mémorable, dans un des films de la série des Dom Camillo, où le brave Pepone décide de doter le villege dont if est le maire communiste, d'une cloche civile.

Mais la cloche n'est pos seulement productrice de rythme. Elle peut, dans certaines circonstances, émerger dans le paysage sonore, créer l'evénement, mobiliser l'attention pendant une fraction de seconde, engendrant la participation d l'evenement. C'est le son de cloche comme producteur de ponctuation.

## Le son de chache producteur de poncturtion

Ce que nous voulons dire ici, c'est que la cloche possède toutes les caractéristıques acoustiques pour émerger dans un environnement sonore, en tout cas ì cette époque: puissance, prégnance perceptive, clarté, variation d'intensité, "bonne forme acoustique". Dans le paysage acoustique de l'époque le son de la cloche est celui qui émerge de la masse des objets sonores produits par l'homme ou par lo nature. Elle est d'ailleurs faite pour cela.

La cloche exploite donc admirablement les reflexes innés que nous ayons lorsque nous entendons un objet sonore. Le premier réflexe est en effet de localiser la source (regard attiré per l'endroit où nous situons le maximum d'intensité de ce son). Le second réflexe est d'établir la signification de ce son (danger, appel, accident...). Pierre Scheeffer a bien mis en yaleur ces mécanismes de notre perception auditive, dans son "Tableau des Quatre Ecoutes":

1. Duïr: c'est être frappé de sons; c'est le niveau le plus brut, le plus elémentaire de la perception; on "oit" ainsi, passivement, beaucoup de choses qu'on ne cherche ni à écouter ni à comprendre.
2. Ecouter: c'est prêter l'oreille à quelqu'un, à quelque chose; c'est, par l'intermédialre du son, viser la source, l'événement, la cause; c'est traiter le son comme indice de cette source, de cet événement.
3. Entendre: c'est, d'après l'étymologie latine, manifester un intention d'écoute; c'est sélectionner dans ce qu'on oit ce qui nous intéresse plus particulièrement, pour opérer une "qualification" de ce qu'on entend.
4. Comprendre: c'est saisir un sens, des valeurs, en traitant le son comme signe renvoyant à ce sens, en fonction d'un langage, d'un code.
... ces quatre modes de l'écoute, pourraient être résumés par la phrase suivante: "Jai ouil la cloche malgré moi, bien que je n'aie pas écouté au dehors, mais je n'ai pas compris l'appei que j'ai entendu".

Précisons encore, par rapport à ceci, que Pierre Schaeffer préconise dans son $70 \%$ un déconditionnement de nos habitudes d'écoute: sorte de réduction phénoménologique (intention et époché) qui consiste à reporter sur l'objet sonore lui-même l'ensemble de nos interrogations. Ne plus viser la cause, ne plus yiser le sens, mars l'objet sonore et en particulier les virtualités sonores quili porte en lui (cf. les expériences de rupture, quasi initiatiques du sillon fermé et de la cloche coupée).

## Le san de choche producteur despoce

Le son de cloche n'est pas seulement producteur de rythme et d'espace, il crée également de l'espace.

Il nous faut exprimer ici notre étonnement deyant certaines théories selon lesquellas la notion d'espace serait un privilège des arts yisuels et serait étrangère à la musique... Théories complètement erronées et qui continuent, aujourd'hui encore, è sceller la confusion. Non seulement cette absurdité a la vie longue, mais certains auteurs tentent encore d'en epprofondir la teneur sous la forme de diverses analyses esthétiques, anthropologiques ou sémiologiques.

Le son est tout aussi capable de créer l'espace que l'image. Et ancore, faut-il insister ici sur le rôle particulier des cloches dans la construction des espaces. De même que l'animal marque l'espace avec son cri ou son chant, la cloche marque acoustiquement un territoire. Ses variations d'intensité et de timbre (effet Coppler, surtout pour les cloches sonnées à la yolée) reflètent l'image d'un espace urbain plus ou moins átendu, avec des routes, des allées plus ou moins longues, plus ou moins étroites, ou l'image d'une gigantesque surface réfléchissante. Une cloche ne sonnero pas en ville comme elle sonne à la campagne. La sonnerie évoque donc non
seulement la source (la cloche), mais sussi l'espace urbain englobant. Elle fonde l'espace.

Il nous manque une mot pour dire que la ville résonne, qu'elie est "balayée", "éclairée", "touchée" par la source du rayonnement sonore. Toute notre attention se porte toujours et instinctivement vers la causalité, sans rendre compte des trojets spatiaux, des contours, des ondes de rayonnement sonores qui s'imprègnent en pénétrant l'étendue des volumes avant d'arriver à nos oreilles. Eref, on a tendance à oublier que le son qui s'infiltre dans notre appareil auditif est porteur de deux messages équivalents: celui de la source et celui de l'espace.

Deux, trois ou quatre cloches sonnant à des endroits differents de la ville produiront une cacophone qui suggere la multiplicite, le croisement des destins individuels non coordonnés, le réseau des trajets anonymes, si caractéritique de la vie urbaine.

Le son de cloche fait partie de ces stéréotypes sonores qui résument une situation géographique, une localisation, un lieu, comme le cri des mouettes résume la mer, celui des oiseaux les champs, celui du grillon la Provence, celui du klaxon la ville moderne (cf. notamment G. Gershwin, its americoin a Foris, B. Bartok, Le mondorn meryeilletrs').

C'est une heureuse disposition de notre appareil auditif (écoute binaurale) qui nous permet d'apprécier la profondeur, l'épaisseur du champ acoustique. Le paysage sonore est comme le paysage visuel, il suit des systèmes perspectivistes et proxémiques. L'individu est situé en un ileu précis, à partir duquel il organise les objets sonores du paysage en "couches successives", des plus proches aux plus lointaines.

Dans certaines villes, comme Bruxelles par exemple, les festivités étaient annoncées au "bruit géneral des cloches et salves d'artillerie", ainsi qu'en témoigne le programme de lo fête du 18 Brumaire an $\times(9$ noyembre 1801) à loccasion de la Paix signée avec l'Angleterre. Même chose l'annee suivante, pour la fête du 29 mars 1802 en l'honneur de la signature du Traité de paix entre la France, l'Angleterre et la République Batave.

Canonnade à Nomur également: mais on trouve que 8 heure du matin pour commencer la fête est plus décent que 7. D'ailleurs, à Namur, on n'avait pas attendu le rattachement définitif de la Belgique à la France, en octobre 1795, pour fêter la grande utopie, célébrer l'evénement fondateur, la rupture créatrice, l'heureux naufrage de la réalité et les promesses des lendemains révolutionnaires... En décembre 1794 déjà, la municipalité de Namur organisait une grande fète civique à loccasion de la plantation de l'arbre de la Liberté sur la Grand'Place. Lo fête était annoncée por la cloche du beffroi, puis par une proclamation. A 2 heures de l'après-midi, le
cortège se met en marche "au bruit du conon et au son de la cloche" (Archives de la ville de Nemur, Fands b/7/e de Nomur, 2791).

## Yoyage initiatique <br> La musique crée l'ellpse

Reprenons le cours des événements de la Fête de la Réunion à Malines. Nous nous sommes attardés quelque peu sur les sonneries de cloches, car c'est là une constante dans tous les documents. Dès qu'il s'agit de fêter quelque chose, les cloches sont présentes. Nous avions décroché, alors que le cortège s'apprêtait à se rendre au Temple de la Loi. Voici la suite du programme:

> "lls seront précédés par la troupe, par la musique et par un Char de Triomphe, sur lequel un Génie, représentant la victoire, placé debout sur la hauteur du char, tiendra une couronne de laurier sur lo tête de la France, qui donnera la main à lo Commune de Malines, qui sera placée à son côté gauche. Plus bas, seront placées les vertus comme le Civisme, la Justice, l'Egalité. Le char sera accompagné de plusieurs Génies representant l'Agriculture et les Arts Méchaniques, tous habilles fort simplement et qui donneront le bras ò d'outres, dont les habits seront plus riches, représentant le Commerce, la Jurisprudence, les Arts Liberaux. Chacun sera pouryu d'une corbeille, remplie de panache et de laurier. Tout le cortege será précédé par la Renommée à cheval.
> Au Temple de la Loi, on lira le Décret de la Réunion, et pendant ce temps, les Génies prêteront aux militaires les panaches de laurier. 11 conviendrait d'y prononcer un discours analogue à la fête.
> Après, on publiera au perron et au son des trompettes, l'arrâté de la municipalité per lequel le norn de la rue où est situé le Temple de 1a Lai, nomme à présent le rue de l'Empereur, portera à l'svenir le nom de rue de la Liberté. Et il sera tenu note de ce changement sur tous les registres. En même temps, on ôtera les anciens écritaux, et or en placere d'autres (...)"

Deux éléments émergent ici dans le paysage sonore de cette séquence d'ection: la musique et la parole.

La musique est exécutée par une troupe de musiciens qui ouvre le cortège. Le document ne précise pas le type de formation musicale utilisé, yraisemblablement des musiques militaires. On sait que le niveau musical de ces phalanges n"était pas très élávé, mais elles ont pourtant joué un rôle important dans la diffusion artistique aupres du grand public. Le répertoire est composé principalement d'hymnes révolutionnaires, mais aussi des chansons qui n'étaient parfois que des arrangements textuels sur des mélodies connues. La plupart de ces musiques etaient publiées dans la grande presse. Adelheid COY (Die /husik der Fromzsischen Revolution, Munich-Salzbourg, 1978) a étudié ce répertoire à partir de dépouillements effectues dans le Mercure de Fronce, la Chronique de foris, lidmi dh Fentife, l'Grateur du feuzle, complétant ainsi la moisson déjà fertile de

Constant PIERRE (Les Hymnes et les chonsons de lo Revotution froncoise, Paris, 1901).

Cette musique de cortège a une fonction bien précise dans le projet festif. Par la manière dont elle s'inscrit dans l'allégorie du Char de Triomphe, elle foit songer aux musiques incidentales (incidental musid) c.-ò-d. les musiques composées pour une oeurre dramatique dans laquelle elle n'est pas un élément déterminant. Tragédies grecques, drames médiévaux, théátre de la Renaissance, théátre de Molière, de Racine, de Shakespeare, ballets de cour, masques et mascarades, Comedia dell'arte... en possédaient.

Ce qui est caractéristique, à io lecture des portitions, c'est les prétentions archaisantes, historisantes, yoire exotisantes de cette musique, qui en fait une forme particulière du pastiche "d la manière de...". On y décèle une rapport lointain, mais aussi assez superficiel, ayec la musique dun age dor dont la Revalution semble tenir les promesses.

Entre ce qui se donne a yoir et ce qui se donne à entendre dans le cortège, s'etablit, par la musique, une sorte de synergie émotionnelle. C'est-b-dire que la musique reçoit de Yallégorie vivante un affect de patriotisme et de civisme. A son tour, la musique, par un jeu de va-et-vient, semble colorer la scène du même affect. La musique renforce et catalyse lexpression déjá contenue dans la scère et inversement, de sorte qu'une musique patriotique en paraitra plus patriotique encore. C'est le type même de la musique que lon peut qualifier d"empathique", c'est-d-dire une musique qui participe directement aux émotions des personnages, vibre en sympathie ayec elles: "Empathique" se dit d'une attitude consistant à eprouver par identification les mêmes émotions qu'autrui.

Enfin, la musique qui accompagne le cortège est aussi une machine a traiter le temps. Elle prend, elle isole un fragment du temps réel pour le porter dans une autre dimension du temps. Elle crée lellidse. Elle condense en quelques minutes une éternité de bonheur et de béatitude revolutionnaire, Elle soutient et porte laction aut moment ou celle-ci aursit tendance à se figer
... Ellipse temporelle, mais oussi ellipse spatiale, car la musique du cortège interfère également sur la notion d'espace. Elle transporte la foule d'un lieu vers un autre lieu qui sers le lieu des rituels, du culte, des marques. Comme dans le prelude de Lohengrin le cortège est un voyage initiatique, un parcours, comme cette même chanson qui, dans un film consacré à Edith Piaff, la transporte de le rue à lolympia. Sans doute, l'analyse musicale traditionnelle a trop souvent decontextualisé l'oeuvre. 11 convient d'être plus attentif à l'événement que la musique crée. C'est là
encore une dimension du paysage sonore d laquelie le musicologue se doit deetre plus attentif.

## Vococentrisme <br> Eloquence revolutionnaire dans le paysage sonore

Le second élément dü paysage sonore est suggéré par cette phrase: "il conviendrait d'y prononcer un discours analogue è la fette".

Quelle que soit le discours pronance -le choc des gros mots ou le plaisir des mots choisis nous importe peu-, la présence d'une yoix humaine dans le paysage sanore hiérarchise toute la perception guditive autour d'elle, qu'elle soit parole, cri, chuchotement, soupir. De même que la présence d'un corps humain dans un paysage structure l'espace qui le contient, la présence d'une voix humsine structure lespace sonore qui la contient. Qu'il s'y trouve une voix, et infalliblement roreille se portera vers elle, en structurant autour delle les outres objets sonores du paysage. Donner à un enfant une poupée qui perle, et il ne voudra plus les autres.

Pourquoi ce privilège de la yoix? Pourquai ce "yococentrisme"? Parce qu'elle est envahissante par rapport aux autres eléments du décor sonore. Parce quelle a pour conséquence de "tirer" géneralement la personne qui parle à l'avant-plan, surtout dans le discours public, ou la voix est déclamatoire, projetée au premier plan sonore. Tout contribue, dans cette voix, è la faire saisir, à rendre l'andteur-spectateur conscient d'être habité par elle, à percevoir à travers elle une identité, une perconnalité. La mere s'éveille au maindre pleur de son enfant, appelée vers la voix de son enfant, quel que soit l'environnement sonore de la nuit, souvent plus intense et chargee de micro-évenements sonores.

Dans le discours révolutionnaire, la vaix est une vaix qui s'ecoute parler, soigne son élocution, son articulation, son phrase, son timbre et impose l'image du corps, de la persorme qui parle. Ce discours a codifié les critères de couleur, d'espace, de timbre auxquels doivent se plier les voix pour fonctionner comme telles. Ces critères correspondent è de véritables normes dramatiques dinterprétation dont les orateurs s'écartent rarement, sous peine de créer un trouble dans la narration. Il s'agit de voix elévées, pleines de hautes fréquences, provenant d'un registre de tête, et qui s'est maintenu comme un rituel jusqu'à notre époque, dans les discours politiques, bien que les microphones et les amplificateurs rendent ces efforts plus ou moins gratuits. Ceci dit, on rencontre de pius en plus souvent des oroteurs politiques qui, profitant des nouvelles techniques, parlent d'un timbre plus intime, dans un registre plus pulmonaire, au lieu de se forcer la gorge. On peut dire que le microphone a modifié notre culture euditive.

Une fois de plus, ces différents aspects "acoulogiques" de to voix ont été négligés jusqu'à ce jour, y compris dans l'étude toute récente de Patrick Brassart, faroles de lo rëvolution. Les assemblées porlementaires $1 / 89-1,994$ (éd. Minerve, 1988) qui, pourtant, o le mérite de réactuoliser la somme de F .-A. Aulard, $L$ ablaquence portamentare pendont io fëvalutlot: froncoise Les arateurs de lidssemblee Canstituonte (Paris, 1882), Las aroteurs de lo Legisiative et de le Canstituante (2 vol., Paris, 1881-1886).

## Chantons dans la boue

L'tudividu rebaptise ortouen dens la fete
La suite du programme de la fête malinoise doit rendre manifeste, éternel, intangtble le lien social tout neuf. La fête devient le lieu où se nouent les instincts du désir et les lumières du savoir, où l'éducation des masses se plie à le jouissance, où se marient politique et psychologle, estnétique et morole, propagande et culte. La fête révoiutionnaire y trouve son trai visage: l'abolition des divisions entre riches et pauvres, nobles et roturiers, ainsi que ses symboles: la foule, la danse, la ronde, et bien sûr le banquet... le tout dûment tambouriné
"En retournant, précise le programme, tout le train fers un tour per lo ville, pour arriver à lo solie du le diner sera apprêté, qui sera d'une simplicité républicaine.
Au dessert, la Renommée proclamera des toasts (...)
[suit la liste des toosts]
Après le dîner, toute la compagnie marchers vers larbre de la Liberte, oü les musiciens exécuteront une symphonie et les airs républicains.

Entretemps, les commissaires (...) auront soin de distribuer un pain, une livere de viande et un pot de bière pour chaque indigent au dessus de soixante et dix ans, auxquels ils auront distribué des cortes les jours auparavant (...).
Il sere aussi donné quelques tonneaux de bière à la garnison (...)
A sept heures du soir, lillumination commencera au son des cloches (...). Le feu d'artifice que quelques amis préparent, pourra être plecé au marché au grain, oú [se tiendra] le bal des emis de la Liberté (...)
A la salle de l'Acadámie de la Dáfense, on donnera un bal gratis; la commune ne poiera que les musiciens et la lumière."

Les documents d'orchives sur lo fête de Malines ne sont pas explicites sur le nombre et la composition de l'orchestre qui se produit auprès de l'Arbre de la Liberté. Mais un document des Archives de la ville de Nemur, fait état d'un orchestre de 19 musiciens, pour une fate qui se donne à quelques jours de distance seulement de la fête malinoise. On relève:

3 premiers violons
3 seconds violons
1 alto
1 violoncelle
2 flûtes ou clarinettes
1 bessan
2 contrebassons
2 cors
4 voix dont un dessus, une haute-contre, une tallle et une basse taille.
L'ensemble est placé sous la direction du citoyen Marchot.
Aprés une matinée plutót protocolaire, l'après-midi fait place à la fête-spectacle avec son tintamarre de pelles à feu et de chaudrons, la cohue qui obstrue les rues et les places publiques, les jeux parfois sauyages, comme le tir à l'oiseau, le dápècement des oles, la sourde menace des masques, la bagarre du peuple autour des pains et des cervelas qu'on lui jette.

## La révolution avec des pieds de plomb

Transformation du statut sooial du mustion
Il y aura bien d'sutres fêtes en utopie, et même à foison, c'est qu'il faut bien célébrer l'événement fondateur, la rupture créatrice, et plus tard la commémorer. On y associers aussi le souvenir d'actes néroiques, d'inventions utiles. On célẹbrera le début des saisons, l'ouverture des grands trovaux collectifs; et enfin, tous les evénements de le vie privee, nuptiaux ou funèbres. Mille occasions de féter. Ainsi, les archives nous apprennent qu'à Bruxelles, on fêtera: la publication de la Paix avec l'Empereur, la Paix avec l'Angleterre (1801), la Paix avec l'Angleterre et la République Betave (1802), la réception de l'Archeyêque de Malines (18 juillet 1802), avec Te Deumb̀ Grand orchestre:

35 violons
4 quintes
20 basses
4 bessons
2 serpents
2 flûtes
2 hautbois
4 clarinettes
4 cors
4 trompettes
1 timbale
28 yoix de choeurs
1 organiste
Chaque année, on fêtert le naissance de Napoléon Bonsparte, le 15 août, mais aussi la réception du ler consul (juin 1803), plus tard Empereur (auril 1805, juin 1806), la découverte de la conspiration contre le ler consul (12 mars 1804), le Couroninement de Napoléon (9 juin 1804), la Paix de Tilsit (juillet 1807), le marlage de Napoléon (auril 1810). Le 1.6 mal

1810, la municipalité de Bruxelles organisere un Bal impérial pour Napoléon et l'Impératrice Marie-Louise. Ce qu'il faut noter à propos de cette manifestation, c'est qu'elle fera l'objet d'une reconstitution, au Théâtre de la Monnaie, le 4 mai 1953. A ces festivités, s'ajouteront encore celles, très imposantes, pour le naissance et le baptème du Roi de Rome, une fête offerte è l'impératrice (septembre 1811) et, à partir de 1810-1811, la reprise des carnavals, bals masqués et kermesses.

Au cours des années, la fête révolutionnaire qui se voulait spontanée, accumule les précautions et les coercitions; engendre peu iे peu des exclus et des parias, alors qu'elle souhaitait rassembler la communauté tout entière. Elle tourne en parodie. Elle s'achève dans la solitude La festomanie révolutionnaire deviendra l'histoire d'une grande déception.

Le "grippage" progressif de la Revolution provoquera bien des désillusioris, y compris chez les musiciens. Les doléances se feront de plus en plus fréquentes. Les artistes auront ia vie dure et se prendront parfois à regretter l'Ancien Régime. La Carmagnole... oui, mais du bout des lèures.

Le but principal de la Societ liegeoje de Musicologie est d'etudier et de faire connaitre les richesses musicales du Pays de Liege.

Elle organise des Conférences, publie un Bulletin trimestriel
augmenté d'un Supplement musical inédit,
edite des Fascicules de musique liegeoise ancienne.
Soutenez son action en recrutant de nouveaux mombres.

