

dimanche 17 juin 2018

138 - Le son dessiné

Hello! C'est tranquille par ici !! J'avais tellement de boulot... Je vais mettre quelques pages que j'ai fait pour le magazine Québec Science pour mettre un peu de vie par ici dans les prochaines semaines !! Voilà à bientôt bye tchô @+

Quand le cinéma parlant est apparu au tournant des années 1930, quelques personnes, dans le monde, ont fait une curieuse découverte: le son synthétique.

Il faut savoir que, à l'époque, les films étaient sonorisés à l'aide d'une bande optique placée à côté de l'image lue par une photocellule.

Que se passerait-t-il si on dessinait directement le son sur la bande optique au lieu d'y superposer un enregistrement?

AAAH! crac! Arrrh! Aïe! Mon fémur! (Il a également été découvert que les cris de douleur des acteurs rendaient les gags de glissades moins rigolos.)

Oh!! Ça marche! N'importe quelle forme peut être lue par la photocellule!

C'est l'un des tout premiers pas en son synthétique.

L'Allemand Oskar Fischinger est un brillant auteur de dessins animés abstraits très rythmés et l'un des premiers à tenter la chose, grâce à des formes géométriques en carton qu'il copie sur la bande optique. Hélas, il ne semble jamais être allé plus loin que des expérimentations.

En Union Soviétique, Evgeny Sholpo invente une machine produisant le son dessiné, le variophone.

Plus besoin d'instruments plus jamais!

Arseny Avraamov est le premier à composer avec.

Bip boup

Le résultat sonne comme les premiers jeux Nintendo.

L'appareil est hélas détruit en 1941 lors du siège de Leningrad.

Au! Res cas! les gars! Boum

En 1957, Daphne Oram, compositrice de musique électronique, crée L'Oramics, le descendant spirituel du Variophone, mais qui existe encore aujourd'hui.

Mais le nom le plus célèbre associé au son dessiné est Norman McLaren.

et sa fréquente collaboratrice, Evelyn Lambart.

Pour l'Office national du film du Canada, il réalise plusieurs courts métrages d'animation avec cette technique.

Au fait! Cette bande dessinée a été réalisée avec un "dévariophone", une invention de mon cru!

J'ai chanté pendant huit heures pour produire cette page.

Hélas, l'engin a ensuite été détruit par un raid de mes voisins.

Barbares

Saturnome

Voisins, 1952 (Gagnant d'un Oscar!)

Blinkity Blank, 1955

Synchronie, 1971 (Un film où ce que l'on voit est aussi ce que l'on entend!)

Partager | [f](#) [g+](#) [t](#) [v](#)

ENCORE PLUS DE BD? Cliquez!

La crème de l'internet

- La plus jolie fin du monde**
Il y a 2 jours
- Pascaline Lefebvre**
Il y a 1 semaine
- Commando Culotte**
Il y a 2 semaines
- anticosmo 97,6%**
Il y a 2 semaines
- aencre**
Il y a 4 semaines
- De Concert**
Il y a 5 semaines
- Frankly my dear, I don't give a damn.**
Il y a 1 mois
- Je Suis Cerné**
Il y a 2 mois
- Cathon Chaton**
Il y a 2 mois
- Glob El Ami**
Il y a 3 mois
- Liste des choses qui existent**
Il y a 5 mois
- Guillaume Pelletier**
Il y a 2 ans
- Mon blog cinéma !**
Il y a 2 ans
- Glorieux Printemps**
Il y a 4 ans
- Le clan des pixeliens**
Il y a 4 ans
- Burquette**

Nostalgie

- juin (1)
- février (1)
- octobre (1)
- août (1)
- juillet (1)
- juin (1)
- mai (1)
- avril (1)
- mars (1)
- février (1)
- janvier (1)
- novembre (1)
- octobre (1)
- septembre (1)
- août (1)
- juin (1)
- mai (1)
- mars (2)
- février (1)
- janvier (1)
- décembre (1)
- novembre (1)
- octobre (2)
- septembre (2)
- juillet (2)
- juin (1)
- avril (2)
- février (1)
- janvier (2)
- décembre (3)
- novembre (2)
- octobre (1)
- septembre (2)
- août (1)
- juillet (1)
- juin (1)
- mai (2)
- avril (6)
- mars (4)
- février (2)
- janvier (2)
- décembre (3)
- novembre (1)
- octobre (1)
- septembre (3)
- août (1)
- juillet (3)
- juin (3)
- mai (5)
- avril (4)
- mars (4)
- février (3)
- janvier (3)
- décembre (4)
- novembre (26)
- octobre (6)
- septembre (4)
- août (4)
- juillet (3)
- juin (3)
- mai (4)
- avril (5)
- mars (6)
- février (8)
- janvier (5)
- décembre (3)
- novembre (2)
- octobre (4)
- septembre (2)

