

# La diffusion de la radio: l'analogique et le numérique

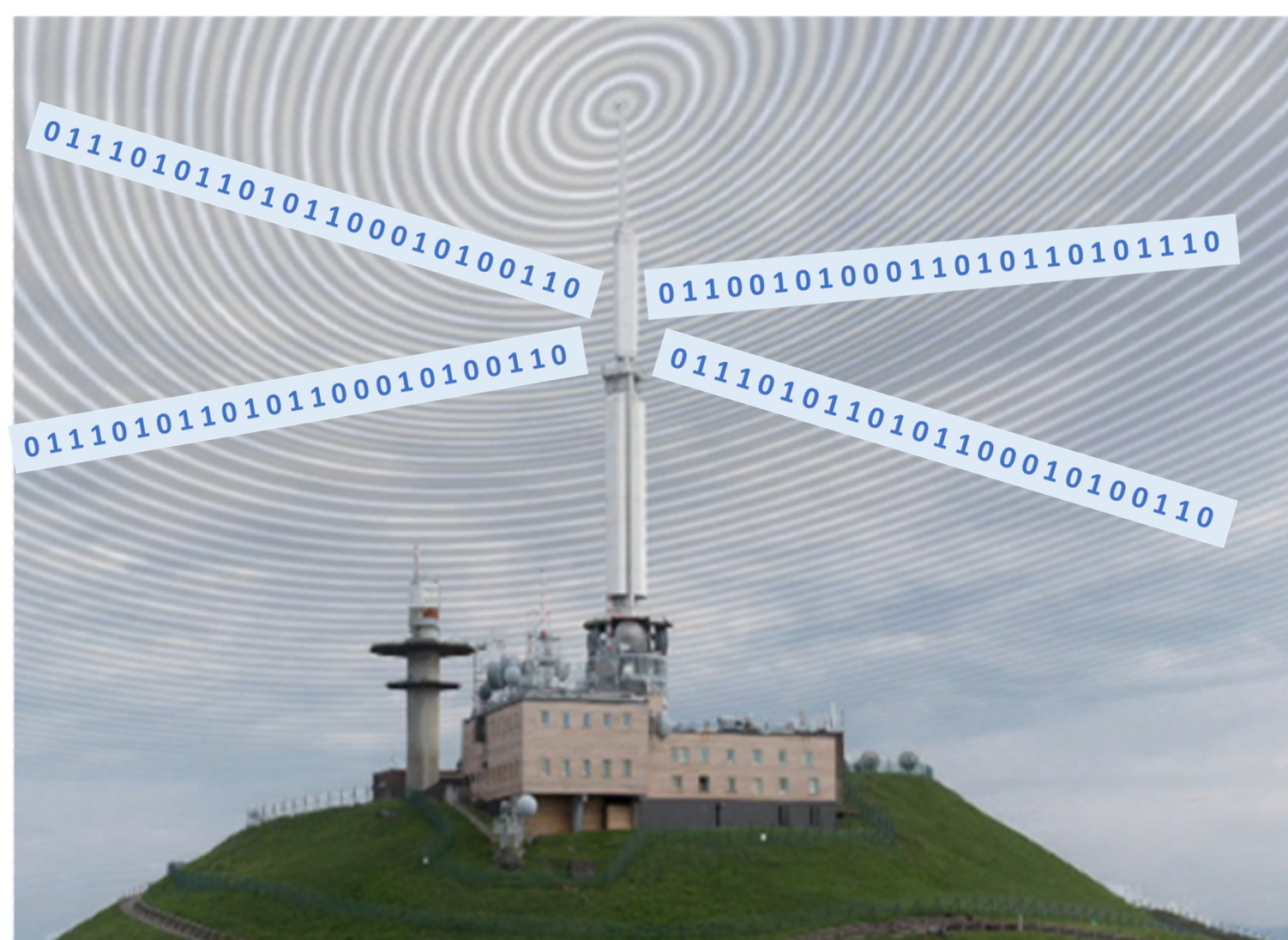
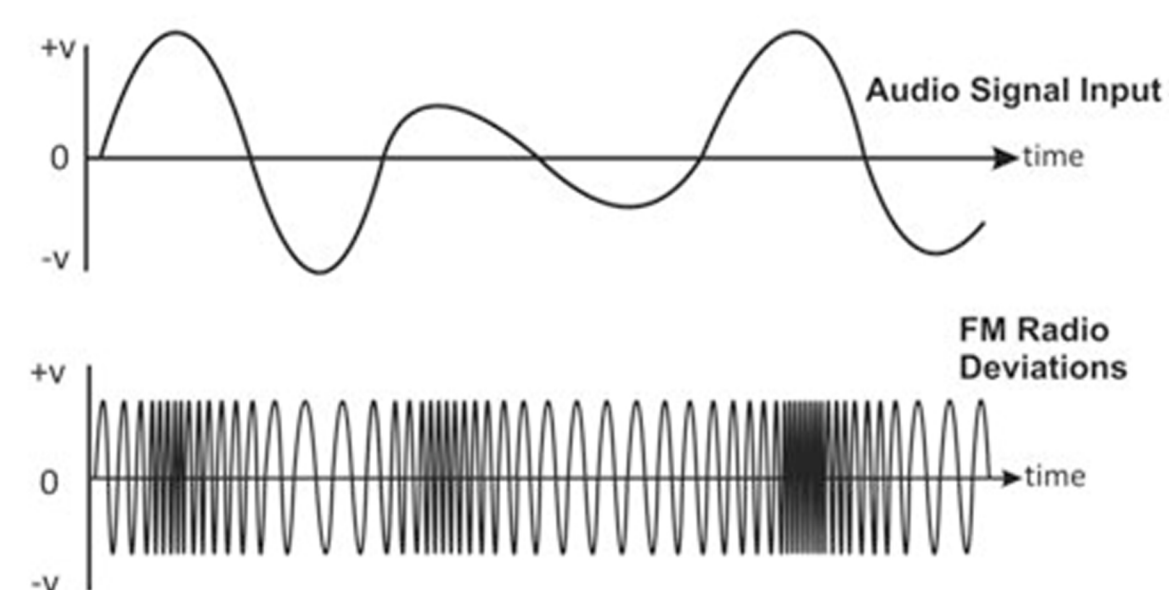
La radio s'écoute aujourd'hui en **modulation de fréquence (FM)**.  
La modulation d'amplitude (AM) après un siècle de bon service a quasiment disparu



elle s'écoute et se regarde aussi!  
en **numérique**, par **Internet**  
ou encore par les bouquets satellite

la **FM** est un mode de diffusion **analogique** par les **ondes hertziennes**,  
au moyen d'un **réseau d'émetteurs** répartis sur le territoire

en radio **FM**,  
le signal hertzien est  
une **retranscription**  
**directe (analogique)** du son



en **radio numérique**,  
le son codé sous forme  
de **bits (0 et 1)** est transmis  
par ondes hertziennes  
vers nos autoradios et  
nos récepteurs à la maison

Les **techniques numériques de codage et de transmission du son**  
sont très performantes; elles sont les fondements de la radio  
numérique hertzienne, le **DAB (Digital Audio Broadcast)**