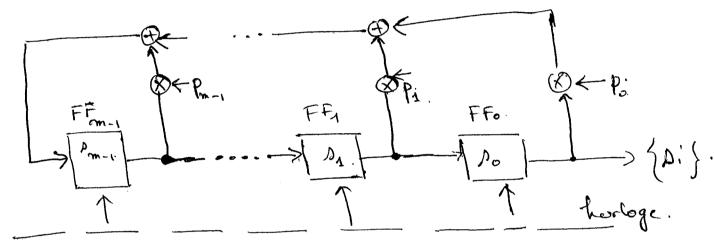
## (5). S- cryptage basé pur les Registres à déalege.

- la 5-cle P2, Nz, ... est engentre pour un LSFR; facile à simplémenter hardware, servent en GSM parce. On per le rondre résistants oux attaques. On verse le bases ici.
- · (5.1) LSFR. La forme d'un LSFR de degré m'est:



avec los p; e {0,0}; p; = 0. (ropo) soi feed-Lack actif (rop. non actif), FF: ; flip-flop. contenant la valeur in hial s;

ainsi Dm = Dm / 1/20, --> m-1)

Am+1 = . Am. Pm-1. + ... + Ds. po, etc.

En genéral la purtre Pi+m. est:

Preve. Coupter le nombre d'étab du LSFR. &