

INFORMATION SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

Définition

- Ensemble des informations nécessaires aux professionnels de la recherche, de l'enseignement, de l'industrie et de l'économie, quelle que soit la discipline concernée (source : ENSSIB).
 - Recouvre toutes les informations dont ont besoin les acteurs économiques dans le cadre de leurs diverses activités et s'oppose à l'information générale ayant pour fonction le partage de la culture

Définitions scientifiques :

- Pour Le Coadic = information spécialisée produite par et pour les chercheurs.
 - Référence à l'information traitée par les documentalistes.
- Selon Chartrand = liée à la problématique du développement des techniques documentaires.
- Pour Couzinet : l'IST a pris le pas sur le terme de documentation ; elle la considère comme le domaine privilégié des documentalistes.

Historique

- D'après Le Coadic, l'IST émerge dans l'activité industrielle et la recherche après la Seconde guerre mondiale.
 - Liée au développement de la société post-industrielle.
- Expression apparue après le « 1^{er} choc informationnel ».
 - Lancement de *Sputnik* en 1957 = met en évidence les difficultés de la diffusion d'informations nécessaires à l'innovation industrielle et technologique aux États-Unis et dans les pays occidentaux avancés.
 - Création d'ARPANET (réseau *Advanced Research Project Agency NETWORK*).

Développement de l'IST en France :

1973 - 1979	Bureau national de l'information scientifique et technique. <ul style="list-style-type: none">→ Proposer au gouvernement les orientations d'une politique nationale dans le domaine de l'information scientifique et technique
1980	Création de CADIST (centres d'acquisition et de Diffusion de l'information scientifique et technique) <ul style="list-style-type: none">→ Rassembler et de diffuser une documentation assurant une couverture plus complète pour une discipline donnée.
1988	Création de l'Inist (Institut de l'information scientifique et technique) au sein du CNRS. <ul style="list-style-type: none">→ Faciliter l'accès aux résultats issus des différents champs de la recherche mondiale ; valoriser la production scientifique et accompagner les acteurs de l'enseignement supérieur et de la recherche dans leur démarche.

Remarques :

- L'IST n'est pas en soi apparue au 20^{ème} siècle.
 - Les ouvrages scientifiques ont toujours existé.
 - Ex. :** encyclopédies.
- Au 19^{ème} siècle, avec les nouveaux moyens de diffusions et d'accès, des sociétés savantes, des journaux scientifiques et des revues bibliographiques se développent.
- Les supports de l'IST sont divers et n'ont cessé d'évoluer dans le temps.
 - Diffusion orales (colloques, salon savant), écrites (revues, journaux scientifiques).
- Actuellement avec le numérique, de nouveaux supports et d'accès sont apparus.
 - De nouvelles problématiques aussi : enjeux du libre accès.