

République algérienne démocratique et populaire
Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique
Université mohamed khider biskra - Algerie
Faculté des sciences exactes des sciences nature et de la vie
Département des sciences de la terre et de l'univers



Initiation à la
recherche
documentaire

**Enseignant chargé de
module:**

DJAGHROURI Djamila

Cours : Initiation à la recherche2

1^{er} année Master



Initiation a la recherche

Chapitre 02 : Les étapes de travail avant la rédaction du mémoire

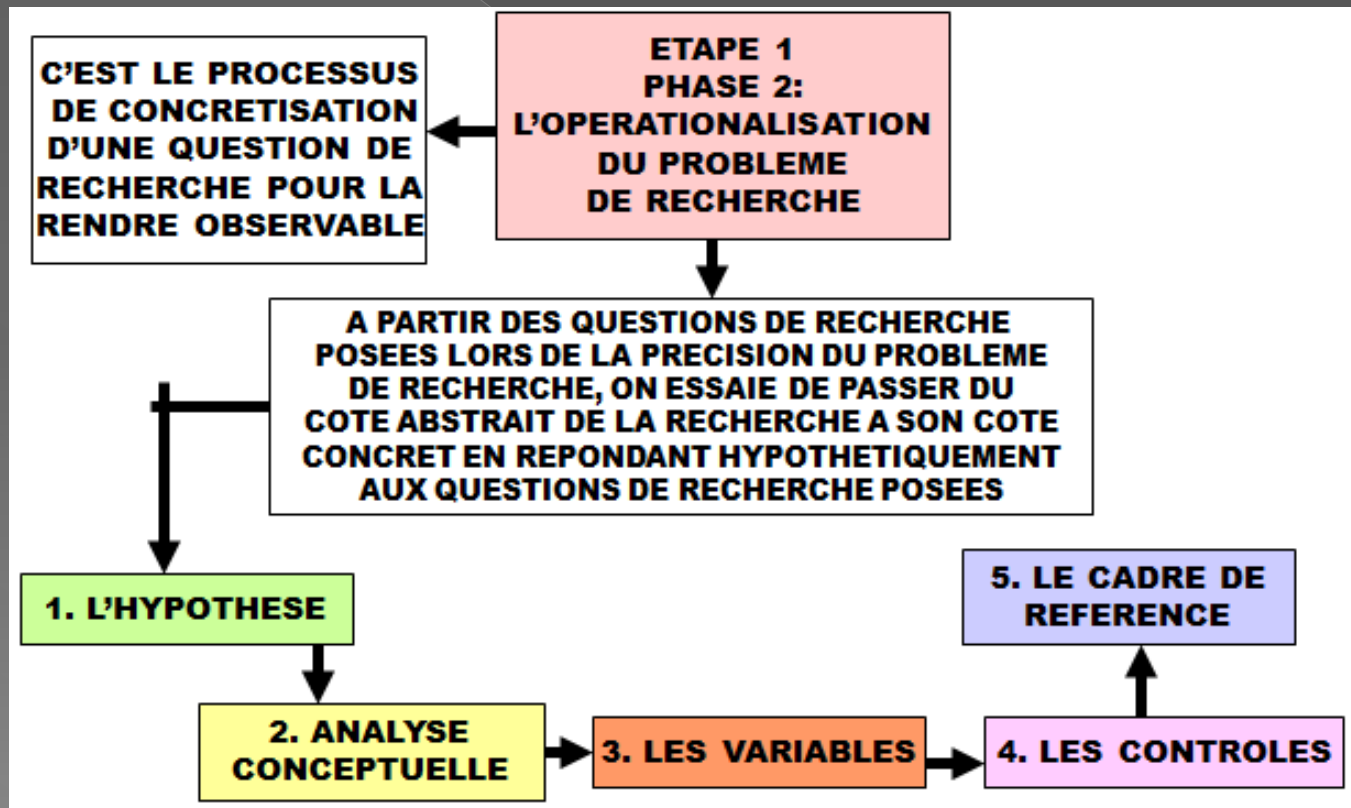




Initiation a la recherche

Chapitre 02 : Les étapes de travail avant la rédaction du mémoire

A mise en opération du problème de recherche





2. ANALYSE CONCEPTUELLE

CONCEPTS

Représentation Mentale, générale, Abstraite d'un ou De plusieurs Phénomènes et de Leurs relations

DIMENSIONS

Composantes d'un Concept qui Renvoient a un Niveau de Réalité de ce Dernier

INDICATEURS

Éléments d'une Dimension Donnée Observables Dans la Réalité

VARIABLES

Caractéristiques De personnes, D'objets ou de Situations liée A un concept et Pouvant Prendre Diverses valeurs



Initiation a la recherche

Chapitre 02 : Les étapes de travail avant la rédaction du mémoire

Collecte de *Information* : *Documentation*

Recherche bibliographique et recueil des données





Initiation a la recherche

Chapitre 02 : Les étapes de travail avant la rédaction du mémoire

Le recueil des informations et des données bibliographiques se fait seulement et uniquement au niveau de:

- Bases des données scientifiques (Science direct; springer link; PubMed; ...)etc
- Des sites des organisations et des sociétés savantes (OMS, Société des gastro-entérologues....)
- Des livres dont les auteurs et les maisons d'éditions présentent in intérêt scientifique et/ou pédagogique (Larousse; Hachette; masson...))
- Google scholar sur lequel ne figure que des documents d'origine universitaire (mémoire, thèses, rapport de stages, cours....)



Information : Documentation

L'accès aux bases de données et la collecte des informations





L'accès aux bases de données et la collecte des informations

L'accès aux bases de données et la collecte des informations



Initiation a la recherche

Chapitre 02 : Les étapes de travail avant la rédaction du mémoire

LA COLLECTE DES INFORMATIONS

The screenshot displays the SndL website interface. At the top left is the SndL logo (Système National de Documentation en Ligne). At the top right is the Cerist logo. Below the logos is a horizontal navigation menu with the following items: A PROPOS, ACTUALITES, BASES DE DONNEES (with a dropdown arrow), PORTAILS, FORMATIONS, F.A.Q, CONTACTS, and a green 'Connexion' button. Below the navigation menu is a vertical stack of four category buttons: 'SCIENCES & TECHNIQUES', 'SCIENCES DE LA VIE & DE LA TERRE', 'SCIENCES HUMAINES & SOCIALES', and 'PLURIDISCIPLINAIRES'. Each category button has a 'Plus' link. To the right of the category buttons is a 'Get Adobe Flash Player' button. At the bottom of the page is a search bar with the text 'Effectuer une recherche sur SNDL via Google' and a search icon, followed by the placeholder text 'Tapez un mot à rechercher'. To the right of the search bar is an 'Activer Windows' button.



on en
tions

Initiation a la recherche

Chapitre 02 : Les étapes de travail avant la rédaction du mémoire

LA COLLECTE DES INFORMATIONS

 ScienceDirect d'Elsevier.	CONTENU	<ul style="list-style-type: none">- e-journals, freedom collection.- e-Books, Elsevier Masson French Health Sciences Collection <ul style="list-style-type: none">• Voir la liste complète du contenu de ScienceDirect• Télécharger le guide d'utilisation de ScienceDirect
	DOMAINES	Multidisciplinaires
	COUVERTURE	toutes les années depuis la création de base.
 SpringerLink de Springer	CONTENU	<ul style="list-style-type: none">-1376 titres de revue + Archives 1001 titres de revue.-50 000 titres de e.Book dans 12 collections. <ul style="list-style-type: none">• Télécharger la liste complète des titres de revue Springer• Télécharger le guide d'utilisation de SpringerLink
	DOMAINES	Multidisciplinaires



Initiation a la recherche

Chapitre 02 : Les étapes de travail avant la rédaction du mémoire

LA COLLECTE DES INFORMATIONS

SpringerLink

Search

Home • Books A-Z • Journals A-Z • Videos • Librarians

Browse by discipline

- » Biomedicine
- » Business and Management
- » Chemistry
- » Computer Science
- » Earth Sciences
- » Economics
- » Education
- » Engineering
- » Environment
- » Geography
- » History
- » Law
- » Life Sciences
- » Literature
- » Materials Science
- » Mathematics
- » Medicine & Public Health

Providing researchers with access to millions of scientific documents from journals, books, series, protocols, reference works and proceedings.

New books and journals are available every day.

Featured Journals

Active Windows
Accédez aux paramètres p

nature research
ACADEMIES

Training workshops run worldwide

Learn more

Journal Editing



Initiation a la recherche

Chapitre 02 : Les étapes de travail avant la rédaction du mémoire

LA COLLECTE DES INFORMATIONS

The screenshot shows the ScienceDirect.com website interface. At the top, there are browser tabs for 'SNDL Systeme National de Docu...', 'Home - Springer', and 'ScienceDirect.com | Science, heal...'. The address bar shows 'link.springer.com'. On the left, a navigation menu lists various disciplines: Medicine & Public Health, Pharmacy, Philosophy, Physics, Political Science and International Relations, Psychology, Social Sciences, and Statistics. Below the menu, a table displays the number of resources available for each type of content.

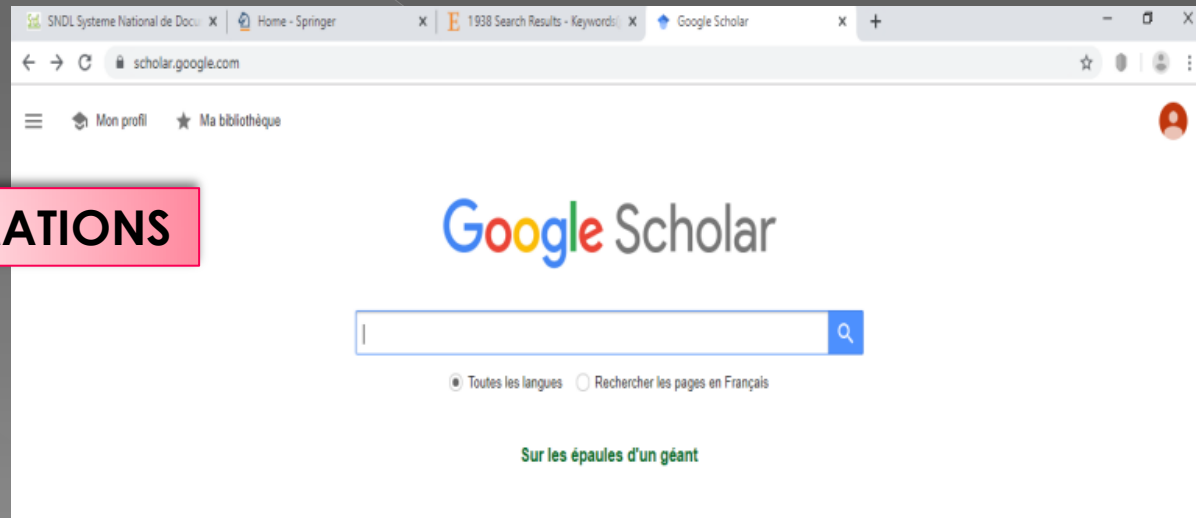
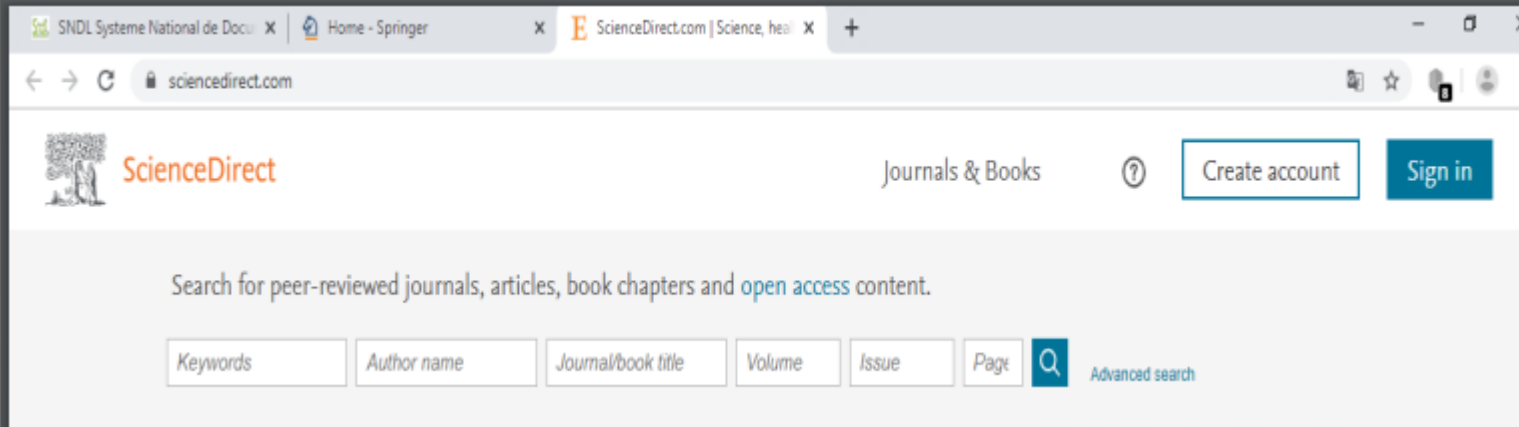
Browse 12,995,181 resources	
Articles	6,886,341
Chapters	4,364,752
Conference Papers	1,129,810
Reference Work Entries	556,849
Protocols	57,346
Videos	83

On the right side of the page, there are two sections of 'Featured Books'. The top section shows four book covers: 'Sao Paulo Journal of Mathematical Sciences', 'Journal of Polymers and the Environment', 'Frontiers of Computer Science', and 'Experimental & Computational Multiphase Flow'. The bottom section shows four more book covers: 'Computernetze kompakt', 'Carbonizing Catalysts in the Ethylene', 'IFMBE Proceedings: IVth Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing - MEDCON 2014', and 'Structural-Chemical Systematics of Minerals'.



Initiation a la recherche

Chapitre 02 : Les étapes de travail avant la rédaction du mémoire



LA COLLECTE DES INFORMATIONS



Initiation a la recherche

Chapitre 02 : Les étapes de travail avant la rédaction du mémoire

the first website in the world to provide mass & public access to research papers

SCI-HUB

...to remove all barriers in the way of science

enter URL, PMID / DOI or search string

open

Lien malveillant
Le lien malveillant est bloqué : http://
Active Windows
Accédez à Windows 10 sans problème : active Windows.

about ideas community donate

short communicati...pdf research article.pdf 1-52-0-524682276...pdf review.pdf

LA COLLECTE DES INFORMATIONS

Le traitement de l'information

sci-hub
to open science

save

Pavela, R., Žabka, M., Vrchotová, N., & Tříška, J. (2018). Effect of foliar nutrition on the essential oil yield of Thyme (*Thymus vulgaris* L.). *Industrial Crops and Products*, 112, 762–765. doi:10.1016/j.indcrop.2018.01.012

url to share this paper:
sci-hub.tw/10.1016/j.indcrop.2018.01.012

Sci-Hub is a project to make knowledge free support --

updates on twitter

Effect of foliar nutrition on the essential oil yield of Thyme (Thymus v... 1 / 4

Industrial Crops & Products 112 (2018) 762–765

Contents lists available at ScienceDirect

Industrial Crops & Products

journal homepage: www.elsevier.com/locate/indcrop

ELSEVIER

Short communication

Effect of foliar nutrition on the essential oil yield of Thyme (*Thymus vulgaris* L.)

Roman Pavela^{a,*}, Martin Žabka^a, Nadežda Vrchotová^a, Jan Tříška^b

^a Crop Research Institute, Dřevnická 597, 161 08 Prague, 6 – Řepesty, Czech Republic
^b Laboratory of Metabolomics and Integric Analysis, Global Change Research Centre, Bráunova 31, 370 65 Gata, Budweis, Czech Republic

ARTICLE INFO

Keywords:
Thymus
Essential oils
Aromatic plants
Plant nutrition
Plant technology

ABSTRACT

Thyme (*Thymus vulgaris* L.) is an important cultural aromatic plant, whose essential oils (EOs) have been used in many industrial applications. EO yields are often negatively influenced by various factors, so it is important to keep finding new growing procedures that increase the quantitative content of EOs. Therefore, this paper is focused on the effects of applying foliar nutrition, including N, P and K in combination with salicylic acid (SA), on selected yield characteristics related to the quantitative and qualitative content of EOs in 7-ridgipar plants. As shown by our field experiments, targeted pre-harvest application can significantly increase the yield of EO, resulting in a quantitative increase in the EO content of the plants, ranging from 18.78% to 42.47% compared to untreated plants. In addition, EO obtained from the treated plants were found to contain 62.1–64.1% thymol. This cause was more stable compared to untreated plants, where the thymol content caused

short communicati...pdf research article.pdf 1-52-0-524682276...pdf review.pdf

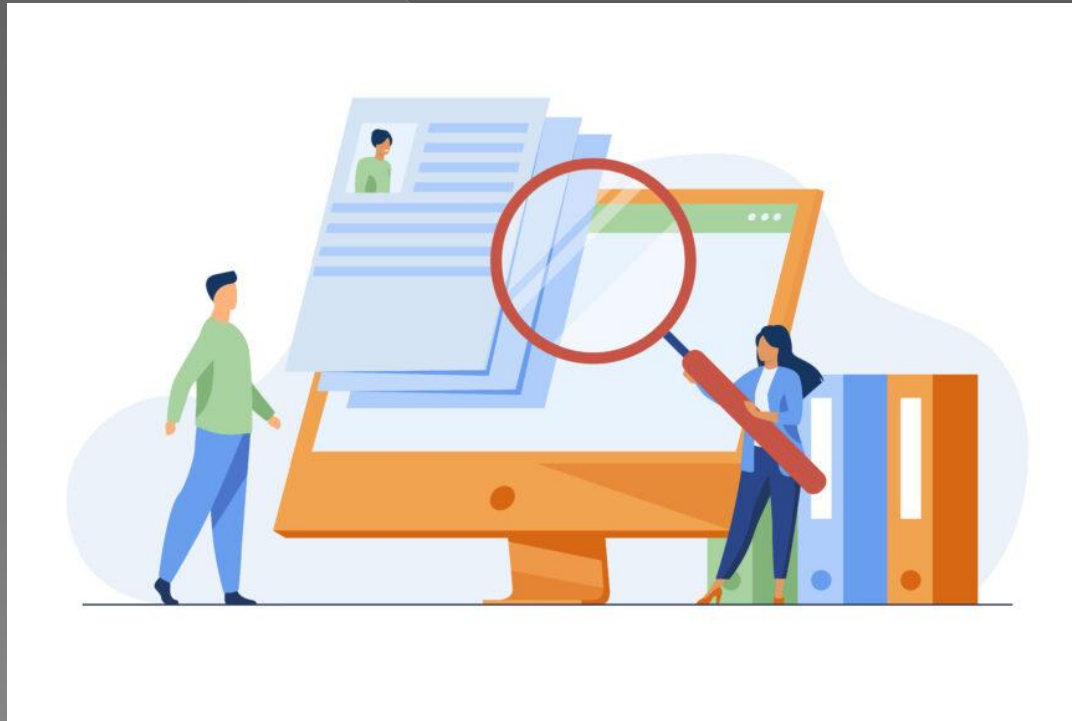
Tout afficher



Initiation a la recherche

Chapitre 02 : Les étapes de travail avant la rédaction du mémoire

Le traitement de l'information





Initiation a la recherche

Chapitre 02 : Les étapes de travail avant la rédaction du mémoire

Le traitement de l'information

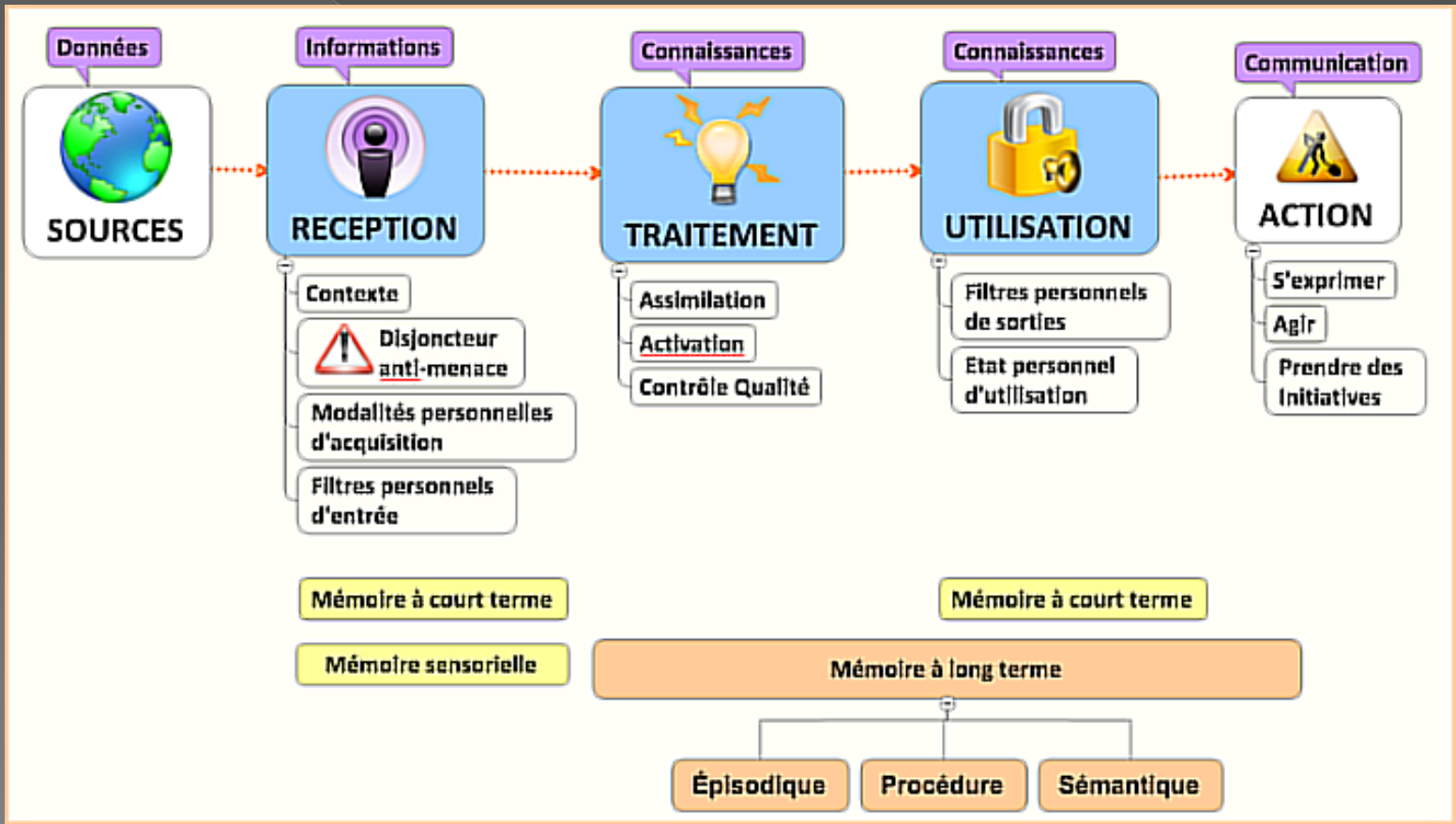
Un bon traitement repose sur des **structures** « **d'accueil** » efficaces.

Quand de nouvelles informations s'accrochent à celles déjà présentes, les structures s'enrichissent et parfois se modifient en réorganisant la structure d'accueil.

Une information intégrée devient une **connaissance** réutilisable dans le futur

Initiation a la recherche

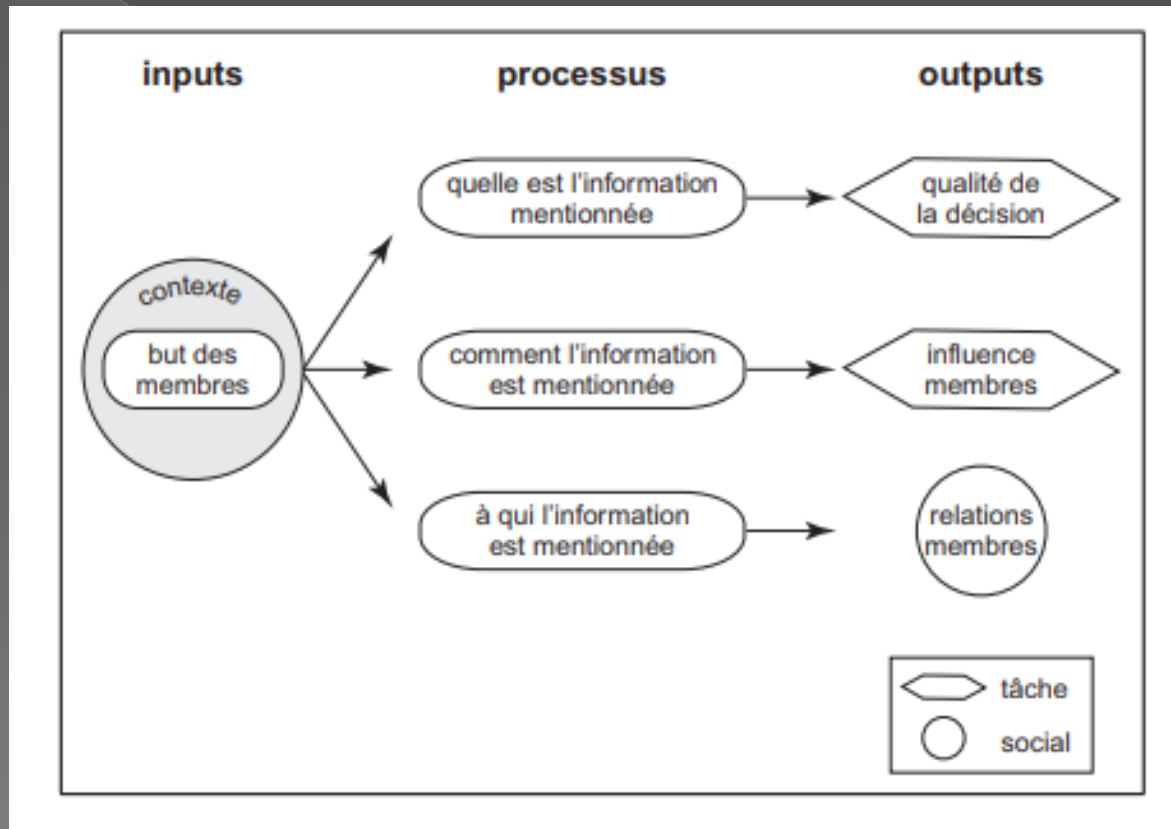
Chapitre 02 : Les étapes de travail avant la rédaction du mémoire





Initiation a la recherche

Chapitre 02 : Les étapes de travail avant la rédaction du mémoire



Le modèle de traitement motivé de l'information dans le groupe (selon Wittenbaum et al., 2004)



Initiation a la recherche

Chapitre 02 : Les étapes de travail avant la rédaction du mémoire

- une bonne recherche est celle qui se fondera sur un sujet précis. L'absence de la question de départ risque l'absence de la limitation de sujet.
- Dans ce cas, la question de départ permet de :
- - délimiter l'étendue de la recherche ;
- - éviter le gaspillage de temps ;
- - éviter le gaspillage de l'énergie



MERCI
POUR VOTRE
ATTENTION