



ANNODIS : une ressource pour l'identification de systèmes de marqueurs du discours

L-M Ho-Dac et M-P Péry-Woodley
CLLE-ERSS, CNRS et Université de Toulouse(UTM)

Discours & TAL, journée ATALA, 11 mai 2012

Plan

- 1 Le projet ANNODIS
- 2 Profilage des SE
- 3 Bilan et Perspectives

Plan

- 1 Le projet ANNODIS
 - Annoter des structures multi-échelle
- 2 Profilage des SE
- 3 Bilan et Perspectives

ANNODIS : une expérience d'annotation discursive



Constitution d'un corpus diversifié de français écrit
 Enrichi d'annotations concernant le niveau discursif
Corpus ANNODIS

+
 développement d'outils d'aide à l'annotation et à la navigation
GLOZZ et outils de prémarquage

- Projet ANR , Programme SHS : "Corpus et outils pour la recherche en SHS" - 2008-2010
- **Participants** : CLLE-ERSS (Toulouse), IRIT (Toulouse) et le GREYC (Caen)
- **Responsable** : M.-P. Péry-Woodley (CLLE-ERSS)

ANNODIS : une expérience d'annotation discursive

Aborder l'organisation discursive selon deux approches complémentaires :

Approche descendante : texte = unité fonctionnelle et sémantique

- annoter des **structures multi-échelles** (complémentaires ou indépendantes ?) : les structures énumératives et les chaînes topicales
- décrire les configurations d'indices signalant ces structures \Leftrightarrow un accès aux discontinuités en discours

Approche ascendante : texte = résultat de l'assemblage "cohérent" d'unités élémentaires de discours

- annoter exhaustivement les **relations de discours** entre unités
- décrire les marqueurs des différentes relations de discours

le corpus ANNODIS

- ① un corpus diversifié => études comparatives et pertinence multi-genre du modèle d'annotation
- ② des textes expositifs, davantage enclins à des organisations complexes et des relations variées
- ③ courts pour permettre une annotation exhaustive des relations de discours
- ④ longs pour permettre une annotation des structures multi-échelle
 - => organisations + complexes
 - => signalisation via éléments variés (structure visuelle)

le corpus ANNODIS

id	source (S), genre (G), type majeur (T)	Struct.Doc.	nombre de
NEWS	S = <i>Est Républicain</i>	faible	articles 39
	G = brèves		Kmots 10
	T = narratif		mots/texte 250
WIK1	S = <i>extraits Wikipedia</i>	faible	extraits 30
	G = art. encyclopédique		Kmots 11
	T = expositif		mots/texte 412
WIK2	S = <i>articles Wikipedia entiers</i>	forte	articles 30
	G = art. encyclopédique		Kmots 231
	T = expositif		mots/texte 7 700
LING	S = <i>CMLF, colloque de linguistique</i>	moyenne	articles 25
	G = articles de recherche		Kmots 169
	T = expositif		mots/texte 6 760
GEOP	S = <i>IFRI, institut de géopolitique</i>	moyenne	articles 32
	G = rapports et articles		Kmots 266
	T = argumentatif		mots/texte 8 325
TOTAL : 156 textes/extraits, 687 Kmots			

le corpus ANNODIS_me (multi-échelle)

id	source (S), genre (G), type majeur (T)	Struct.Doc.	nombre de	
WIK2	S = <i>articles Wikipedia entiers</i> G = art. encyclopédique T = expositif	forte	articles	30
			Kmots	231
			mots/texte	7 700
LING	S = <i>CMLF, colloque de linguistique</i> G = articles de recherche T = expositif	moyenne	articles	25
			Kmots	169
			mots/texte	6 760
GEOP	S = <i>IFRI, institut de géopolitique</i> G = rapports et articles T = argumentatif	moyenne	articles	32
			Kmots	266
			mots/texte	8 325
TOTAL			: 87 textes, 666 Kmots	

le corpus ANNODIS_me (multi-échelle)

id	source (S), genre (G), type majeur (T)	Struct.Doc.	nombre de	
WIK2	S = <i>articles Wikipedia entiers</i> G = art. encyclopédique T = expositif	forte	articles	30
			Kmots	231
			mots/texte	7 700
LING	S = <i>CMLF, colloque de linguistique</i> G = articles de recherche T = expositif	moyenne	articles	25
			Kmots	169
			mots/texte	6 760
GEOP	S = <i>IFRI, institut de géopolitique</i> G = rapports et articles T = argumentatif	moyenne	articles	32
			Kmots	266
			mots/texte	8 325
TOTAL : 87 textes, 666 Kmots				

Le corpus ANNODIS, un corpus préparé

Encodage XML selon la norme TEIP5 (structure visuelle et métainformations)

Prémarquage automatique (traits liés plus ou moins à la signalisation des structures multi-échelle)

Une approche descendante et outillée

- Le texte abordé d'un point de vue global : effet de structures multi-échelles immédiatement perceptibles sur l'interprétation du texte ;
- Des méthodes de linguistique de corpus => analyser un volume conséquent de textes et annoter un nombre de structures suffisant pour proposer des généralisations ;
- Des techniques issues du TAL : pré-marquage automatique des textes pour une annotation assistée des structures

Deux structures multi-échelle annotées

Les chaînes topicales - CTs

- Un procédé discursif =
 - 1 introduire un topique
 - 2 connecter des éléments par des liens de coréférence en signalant une continuité topicale

Deux structures multi-échelle annotées

Les structures énumératives - SEs

- Un procédé réalisant un acte textuel =
 - 1 empaqueter des éléments indépendants sous un même critère d'homogénéité
 - 2 agencer ces paquets selon une organisation autour de trois composants aux fonctions différentes : *introduire, énumérer, clôturer*
 - L'amorce et la clôture sont optionnelles
 - Les items ont une homogénéité de contenu propositionnel (e.g. thématique, temporelle) et une unité textuelle
 - La structure entière présente une homogénéité i.e. le critère de co-énumérabilité, qui peut être explicité via un "*enumeraTheme*"

Objets annotés

Les chaînes topicales - CT

- les blocs délimitant une chaîne topicale
- les indices de continuité topicale

Les structures énumératives - SE

- les différents items
- les segments amorce et clôture
- les énuméraThèmes
- les indices d'items, d'amorce et de clôture

Pourquoi ces structures ?

les structures énumératives

- constituent un objet idéal pour modéliser la complexité de l'organisation du discours :
 - enchâssement d'éléments, différents niveaux d'organisation, différentes fonctions
 - signalisation via un grande variété d'indices plus ou moins dédiés
- => un accès aux indices de discontinuité

les chaînes topicales

- proposent une autre façon d'organiser les contenus :
 - par connexion entre éléments sans signalisation textuelle
- => un accès aux indices de continuité

Une Structure Énumérative

1.4.1 Propriété privée des moyens de production

En Grande-Bretagne, le vote de l'Enclosure Act marque l'avènement de la propriété privée du capital, il est suivi au XIXe siècle de la libéralisation de l'actionnariat. En 1825, le Bubble Act, qui limitait la taille des entreprises, est abrogé. En 1856, la création de sociétés anonymes est libérée de toute contrainte. C'est le début de la domination des théories du laissez-faire, souhaitant limiter l'intervention de l'État dans l'économie : idéologie répandue en Grande-Bretagne par les auteurs de l'école classique anglaise.

En France, suite aux mouvements révolutionnaires de la capitale, les châteaux des campagnes sont assaillis à la fin juillet 1789 par les paysans qui contestent la propriété seigneuriale. Dans la nuit du 4 août 1789, les privilèges de la noblesse sont abolis et la propriété foncière est dès lors ouverte à la bourgeoisie, tandis que la disparition de nombreux impôts d'Ancien Régime permet de (re)lancer l'investissement. Le 26 août, la propriété privée est, « sous les auspices de l'Être suprême », reconnue dans la Déclaration des droits de l'homme et du citoyen comme un droit inaliénable.

Aux États-Unis, depuis la colonisation, la propriété privée des terres a été la règle. Toutefois, la législation américaine a pu se montrer très favorable envers les moins riches et a su, grâce à l'immensité

Une Structure Énumérative

1.4.1 Propriété privée des moyens de production

AMORCE

En Grande-Bretagne, le vote de l'Enclosure Act marque l'avènement de la propriété privée du capital, il est suivi au XIXe siècle de la libéralisation de l'actionnariat. En 1825, le Bubble Act, qui limitait la taille des entreprises, est abrogé. En 1856, la création de sociétés anonymes est libérée de toute contrainte. C'est le début de la domination des théories du laissez-faire, souhaitant limiter l'intervention de l'État dans l'économie : idéologie répandue en Grande-Bretagne par les auteurs de l'école classique anglaise.

En France, suite aux mouvements révolutionnaires de la capitale, les châteaux des campagnes sont assaillis à la fin juillet 1789 par les paysans qui contestent la propriété seigneuriale. Dans la nuit du 4 août 1789, les privilèges de la noblesse sont abolis et la propriété foncière est dès lors ouverte à la bourgeoisie, tandis que la disparition de nombreux impôts d'Ancien Régime permet de (re)lancer l'investissement. Le 26 août, la propriété privée est, « sous les auspices de l'Être suprême », reconnue dans la Déclaration des droits de l'homme et du citoyen comme un droit inaliénable.

Aux États-Unis, depuis la colonisation, la propriété privée des terres a été la règle. Toutefois, la législation américaine a pu se montrer très favorable envers les moins riches et a su, grâce à l'immensité

Une Structure Énumérative

1.4.1 Propriété privée des moyens de production

En Grande-Bretagne, le vote de l'Enclosure Act marque l'avènement de la propriété privée du capital, il est suivi au XIXe siècle de la libéralisation de l'actionnariat. En 1825, le Bubble Act, qui limitait la taille des entreprises, est abrogé. En 1856, la création de sociétés anonymes est libérée de toute contrainte. C'est le début de la domination des théories du laissez-faire, souhaitant limiter l'intervention de l'État dans l'économie : idéologie répandue en Grande-Bretagne par les auteurs de l'école classique anglaise.

En France, suite aux mouvements révolutionnaires de la capitale, les châteaux des campagnes sont assaillis à la fin juillet 1789 par les paysans qui contestent la propriété seigneuriale. Dans la nuit du 4 août 1789, les privilèges de la noblesse sont abolis et la propriété foncière est dès lors ouverte à la bourgeoisie, tandis que la disparition de nombreux impôts d'Ancien Régime permet de (re)lancer l'investissement. Le 26 août, la propriété privée est, « sous les auspices de l'Être suprême », reconnue dans la Déclaration des droits de l'homme et du citoyen comme un droit inaliénable.

Aux États-Unis, depuis la colonisation, la propriété privée des terres a été la règle. Toutefois, la législation américaine a pu se montrer très favorable envers les moins riches et a su, grâce à l'immensité

AMORCE

ITEM1

ITEM2

ITEM3

Une Structure Énumérative

1.4.1 Propriété privée des moyens de production

En Grande-Bretagne, le vote de l'Enclosure Act marque l'avènement de la propriété privée du capital, il est suivi au XIXe siècle de la libéralisation de l'actionnariat. En 1825, le Bubble Act, qui limitait la taille des entreprises, est abrogé. En 1856, la création de sociétés anonymes est libérée de toute contrainte. C'est le début de la domination des théories du laissez-faire, souhaitant limiter l'intervention de l'État dans l'économie : idéologie répandue en Grande-Bretagne par les auteurs de l'école classique anglaise.

En France, suite aux mouvements révolutionnaires de la capitale, les châteaux des campagnes sont assaillis à la fin juillet 1789 par les paysans qui contestent la propriété seigneuriale. Dans la nuit du 4 août 1789, les privilèges de la noblesse sont abolis et la propriété foncière est dès lors ouverte à la bourgeoisie, tandis que la disparition de nombreux impôts d'Ancien Régime permet de (re)lancer l'investissement. Le 26 août, la propriété privée est, « sous les auspices de l'Être suprême », reconnue dans la Déclaration des droits de l'homme et du citoyen comme un droit inaliénable.

Aux États-Unis, depuis la colonisation, la propriété privée des terres a été la règle. Toutefois, la législation américaine a pu se montrer très favorable envers les moins riches et a su, grâce à l'immensité

AMORCE

ITEM1

ITEM2

ITEM3

Une Structure Énumérative

1.4.1 Propriété privée des moyens de production

En Grande-Bretagne, le vote de l'Enclosure Act marque l'avènement de la propriété privée du capital, il est suivi au XIXe siècle de la libéralisation de l'actionnariat. En 1825, le Bubble Act, qui limitait la taille des entreprises, est abrogé. En 1856, la création de sociétés anonymes est libérée de toute contrainte. C'est le début de la domination des théories du laissez-faire, souhaitant limiter l'intervention de l'État dans l'économie : idéologie répandue en Grande-Bretagne par les auteurs de l'école classique anglaise.

En France, suite aux mouvements révolutionnaires de la capitale, les châteaux des campagnes sont assaillis à la fin juillet 1789 par les paysans qui contestent la propriété seigneuriale. Dans la nuit du 4 août 1789, les privilèges de la noblesse sont abolis et la propriété foncière est dès lors ouverte à la bourgeoisie, tandis que la disparition de nombreux impôts d'Ancien Régime permet de (re)lancer l'investissement. Le 26 août, la propriété privée est, « sous les auspices de l'Être suprême », reconnue dans la Déclaration des droits de l'homme et du citoyen comme un droit inaliénable.

Aux États-Unis, depuis la colonisation, la propriété privée des terres a été la règle. Toutefois, la législation américaine a pu se montrer très favorable envers les moins riches et a su, grâce à l'immensité

AMORCE

ITEM1

ITEM2

ITEM3

Une chaîne topicale

V.1. La montée des eaux

Une des conséquences du réchauffement planétaire sur lesquelles s'accordent les scientifiques est une montée du niveau des océans. Deux phénomènes engendrent cette élévation : l'augmentation du volume de l'eau due à son réchauffement (dilatation thermique) ; l'apport d'eau supplémentaire provenant de la fonte des calottes glaciaires continentales.

Selon le troisième rapport du GIEC, le niveau de la mer s'est élevé de 0,1 à 0,2 m au xxe siècle. La montée du niveau des eaux est due principalement au réchauffement des eaux océaniques et à leur dilatation thermique. L'effet de la fonte des glaciers ne se ferait sentir qu'à beaucoup plus long terme, et celle des calottes polaires à l'échelle de plusieurs siècles ou millénaires. De même que pour les températures, les incertitudes concernant le niveau de la mer sont liées aux modèles, d'une part, et aux émissions futures de gaz à effet de serre, d'autre part.

L'élévation entre 1993 et 2003 est estimée à 3,1 mm par an (plus ou moins 0,7 mm). L'élévation prévue du niveau de la mer en 2100 est de 18 à 59 cm, selon le 4e rapport du GIEC. Elle pourrait être de 2 mètres en 2300

Une montée des eaux de quelques centimètres n'a pas d'impact très visible sur les côtes rocheuses, mais peut avoir des effets très importants sur la dynamique sédimentaire des côtes plates : dans ces régions, qui sont en équilibre dynamique, la montée des eaux renforce les capacités érosives de la mer, et déplace donc globalement l'équilibre vers une reprise de l'érosion qui fait reculer les côtes. La montée du niveau moyen de la mer a ainsi des effets beaucoup plus importants que la simple translation de la ligne de côte jusqu'aux courbes de niveau correspondantes.

Une chaîne topicale

V.1. La montée des eaux

Une des conséquences du réchauffement planétaire sur lesquelles s'accordent les scientifiques est **une montée du niveau des océans**. Deux phénomènes engendrent cette élévation :

l'augmentation du volume de l'eau due à son réchauffement (dilatation thermique) ; l'apport d'eau supplémentaire provenant de la fonte des calottes glaciaires continentales.

Selon le troisième rapport du GIEC, le niveau de la mer s'est élevé de 0,1 à 0,2 m au **xxe siècle**.

La montée du niveau des eaux est due principalement au réchauffement des eaux océaniques et à leur dilatation thermique. L'effet de la fonte des glaciers ne se ferait sentir qu'à beaucoup plus long terme, et celle des calottes polaires à l'échelle de plusieurs siècles ou millénaires. De même que pour les températures, les incertitudes concernant le niveau de la mer sont liées aux modèles, d'une part, et aux émissions futures de gaz à effet de serre, d'autre part.

L'élévation entre 1993 et 2003 est estimée à 3,1 mm par an (plus ou moins 0,7 mm). **L'élévation** prévue du niveau de la mer en 2100 est de 18 à 59 cm, selon le 4e rapport du GIEC. **Elle** pourrait être de 2 mètres en 2300

Une montée des eaux de quelques centimètres n'a pas d'impact très visible sur les côtes rocheuses, mais peut avoir des effets très importants sur la dynamique sédimentaire des côtes plates : dans ces régions, qui sont en équilibre dynamique, **la montée des eaux** renforce les capacités érosives de la mer, et déplace donc globalement l'équilibre vers une reprise de l'érosion qui fait reculer les côtes. **La montée du niveau moyen de la mer** a ainsi des effets beaucoup plus importants que la simple translation de la ligne de côte jusqu'aux courbes de niveau correspondantes.

Fréquence des structures annotés

Chaînes topicales

	Nb CT	longueur	couverture	CT/10Kmots	nb indices
GEOP	234	951	14,8%	8,9	1096
LING	88	1254	8,8%	4,6	462
WIK2	266	1230	22,9%	11,6	1852
	588	1122	15,8%	8,7	3410

Structures énumératives

	Nb SE	longueur	couverture	SE/10Kmots	nb indices
GEOP	293	2031	28,7%	11,2	1233
LING	297	2559	47,9%	17,9	1211
WIK2	401	2508	53,8%	16,6	2210
	991	2382	43,1%	14,9	4654

Aperçu des indices annotés

chaîne topicale	
pronom personnel	920
syntagme Nominal	2159
apposition	22
item de SE	
puce	1047
circonstant	649
séquenceur	394
parallélisme	598
titre	561
ponctuation	252
connecteur	231
reprise d'annonce	37
apposition	32

item de SE		chaîne topicale	
enfin	71	il	529
ensuite	26	elle	176
d'une part	26	ils	122
la première	24	césar	80
d'autre part	23	léonard	44
d'abord	16	elles	32
et	14	qu'il	31
le premier	14	einstein	25
la seconde	11	chomsky	24
ainsi	11	léonard de vinci	23
aussi	10	la démocratie	18
tout d'abord	9	les etats-unis	18

Aperçu des indices annotés

connecteurs en SE

71	enfin
27	d'une part
26	ensuite
24	la première
24	d'autre part
18	ainsi
16	d'abord
14	et
14	le premier
11	la seconde
11	aussi
9	tout d'abord
9	donc
8	également
7	deuxièmement
7	premièrement
7	par ailleurs
6	le deuxième

circonstants temporels en SE

86	en #####
49	le # #MOIS #####
38	le # #MOIS
28	en #MOIS #####
10	dans les années #####
9	#####
8	en ##### av JC
7	à ## h ##
6	entre ##### et #####
5	depuis #####
4	en #MOIS
3	entre #####
3	vers # h ##

Structures Énumératives et Chaînes Topicales

Des modes organisationnels plutôt indépendants : peu de portions de texte communes

- 1 11% des CT enchâssent au moins 1 SE
- 2 14% de SE enchâssent au moins 1 CT

Plan

- 1 Le projet ANNODIS
- 2 Profilage des SE
 - Profils Anatomiques
 - Profils Signalitiques
 - Types de grain
- 3 Bilan et Perspectives

Essais de profilage

Objectif : dégager les traits pertinents pour caractériser (et détecter) les structures énumératives

- 1 des profils relatifs à l'anatomie
- 2 des profils relatifs à la signalisation
- 3 une typologie par type de grain

profils anatomiques

	items	min	max
GEOP	2,9	2	12
LING	2,8	2	13
WIK2	4,1	2	48
	3,4	2	48

	AC	A0	0C	00
GEOP	15%	51%	5%	29%
LING	11%	68%	3%	18%
WIK2	7%	69%	1%	23%
	10%	64%	3%	23%

AC=amorce + clôture, A0=amorce seule,
0C=clôture seule, 00=ni amorce, ni clôture

profils anatomiques

	items	min	max
GEOP	2,9	2	12
LING	2,8	2	13
WIK2	4,1	2	48
	3,4	2	48

	AC	A0	0C	00
GEOP	15%	51%	5%	29%
LING	11%	68%	3%	18%
WIK2	7%	69%	1%	23%
	10%	64%	3%	23%

AC=amorce + clôture, A0=amorce seule,
0C=clôture seule, 00=ni amorce, ni clôture

profils anatomiques

	items	min	max
GEOP	2,9	2	12
LING	2,8	2	13
WIK2	4,1	2	48
	3,4	2	48

	AC	A0	0C	00
GEOP	15%	51%	5%	29%
LING	11%	68%	3%	18%
WIK2	7%	69%	1%	23%
	10%	64%	3%	23%

AC=amorce + clôture, A0=amorce seule,
0C=clôture seule, 00=ni amorce, ni clôture

Quelques corrélations significatives (kruskal test, $p < 0.001$)

items => ++ WIK2, ++ SElongues

profils anatomiques

	items	min	max
GEOP	2,9	2	12
LING	2,8	2	13
WIK2	4,1	2	48
	3,4	2	48

	AC	A0	0C	00
GEOP	15%	51%	5%	29%
LING	11%	68%	3%	18%
WIK2	7%	69%	1%	23%
	10%	64%	3%	23%

AC=amorce + clôture, A0=amorce seule,
0C=clôture seule, 00=ni amorce, ni clôture

Quelques corrélations significatives (kruskal test, $p < 0.001$)

items => ++ WIK2, ++ SElongues

profils anatomiques

	items	min	max
GEOP	2,9	2	12
LING	2,8	2	13
WIK2	4,1	2	48
	3,4	2	48

	AC	A0	0C	00
GEOP	15%	51%	5%	29%
LING	11%	68%	3%	18%
WIK2	7%	69%	1%	23%
	10%	64%	3%	23%

AC=amorce + clôture, A0=amorce seule,
0C=clôture seule, 00=ni amorce, ni clôture

Quelques corrélations significatives (kruskal test, $p < 0.001$)

items => ++ WIK2, ++ SElongues

A0 => ++ titres, ++ puces, ++ paragraphes, ++ ponctuations, - - séquenceurs/connecteurs, - - circonstants

00 => ++ titres, - - puces, ++ circonstants

AC => ++ paragraphes, ++ connecteurs

profils relatifs à la signalisation des items

Cuesets les plus fréquents (105 cuesets différents observés)

cueset d'énumération	Freq
puce + ponctuation + autre	85
titre + autre	84
circonstant	74
puce + ponctuation	56
séquenceur + autre	46
ponctuation + autre	42
séquenceur	40
ponctuation	35
puce + autre	29
parallélisme	27
circonstant + autre	24

profils relatifs à la signalisation des items

Quelques corrélations significatives entre traits (kruskal test, $p < 0.001$) :

Indices d'item	genre	anatomie	signalisation
Puces	++ WIK2	++ A0 ++ items	- - circonstants - - séquenceurs/connecteur ++ parallélismes
Ponctuations	++ LING	SEcourtes ++A0/- -00	- - circonstants - - séquenceurs
Circonstants	++ WIK2 - - LING	- - A0/++ 00 ++ items	- - séquenceurs - - puces&ponctuations - - parallélismes
Séquenceurs	- - WIK2	- - A0 - - items	- - circonstants - - puces&ponctuations
Connecteurs	++ GEOP	SEcourtes ++ AC	- - puces
Parallélismes		++ items	++ puces

Quatre types émergents

Corpus	Types de grain			
	sections titrées	liste formatée	multi- paragraphique	intra- paragraphique
GEOP	8,2%	9,2%	18,8%	63,8%
LING	9,1%	19,2%	21,2%	50,5%
WIK2	19,7%	35,7%	20,7%	23,9%
	13,1%	22,9%	20,3%	43,7%

Types de grain et variations anatomiques

Quelques traits significatifs des types de grain (kruskal test, $p < 0.001$)

Type de grain	genre	anatomie	signalisation (++)
SEitrées	++ WIK2	++ SElongues ++ A0 (- AC)	titres indices n.c.
SEformatées	++ WIK2 -- GEOP	++ SEcourtes ++ items ++ A0 / -- 00	puces
SEmultipara.		-- A0 / ++ 00 (+ AC)	circonstants séquenceurs
SEparagraphiques	++ GEOP -- WIK2	++ SEcourtes -- items ++ 00	connecteurs ponctuations

Plan

- 1 Le projet ANNODIS
- 2 Profilage des SE
- 3 Bilan et Perspectives**

ANNODIS : une ressource à disposition

- <http://redac.univ-tlse2.fr/annodis> -> démo
- Premier corpus écrit de français systématiquement enrichi d'annotations de structures discursives (domaine de recherche encore peu stabilisé)
- Permet de mettre en oeuvre une méthode pour étudier la signalisation de l'organisation discursive

ANNODIS : une ressource à disposition

- <http://redac.univ-tlse2.fr/annodis> -> démo
- Premier corpus écrit de français systématiquement enrichi d'annotations de structures discursives (domaine de recherche encore peu stabilisé)
- Permet de mettre en oeuvre une méthode pour étudier la signalisation de l'organisation discursive

ANNODIS : une ressource à analyser

- Affiner le profilage et l'étude des dispositifs de signalisation :
 - examiner les fonctions des SE : étude des énumérathèmes
 - affiner les interactions entre indices (les sauts de paragraphe)
 - aller au-delà des indices annotés
- Automatiser la détection des SE pour des outils de navigation
- Construire du matériel expérimental empreint de corpus pour étudier l'effet des différents dispositifs de signalisation ...
- Et les CT ?
- Analyser l'insertion des SE et des CT en contexte ...
- *Que d'autres chercheurs se l'approprient, la complètent et éventuellement la détournent selon leurs objectifs propres.*

ANNODIS : une ressource à analyser

- Affiner le profilage et l'étude des dispositifs de signalisation :
 - examiner les fonctions des SE : étude des énumérathèmes
 - affiner les interactions entre indices (les sauts de paragraphe)
 - aller au-delà des indices annotés
- Automatiser la détection des SE pour des outils de navigation
- Construire du matériel expérimental empreint de corpus pour étudier l'effet des différents dispositifs de signalisation ...
- Et les CT ?
- Analyser l'insertion des SE et des CT en contexte ...
- *Que d'autres chercheurs se l'approprient, la complètent et éventuellement la détournent selon leurs objectifs propres.*

Détection des structures et navigation intra-documentaire



WIKIPÉDIA
L'encyclopédie libre

Accueil
Portails thématiques
Index alphabétique
Article au hasard
Contacter Wikipédia

Contribuer
Premiers pas
Aide
Communauté
Modifications récentes
Faire un don

Imprimer / exporter
Créer un livre
Télécharger comme PDF
Version imprimable

Boîte à outils
Pages liées
Suivi des pages liées
Importer un fichier
Pages spéciales
Adresse de cette version
Citer cette page

Autres langues
Català
English
Español
Galego
中文

Article [Discussion](#)

Lire [Modifier](#) [Afficher l'historique](#)

[Créer un compte](#) ou [se connecter](#)

Rechercher

Histoire du capitalisme

Article principal : **Capitalisme**, *« 1789 et 1809, deux années qui ont permis l'essor décisif du capitalisme en France »*.

L'avènement politique du capitalisme

Selon Braudel, le capitalisme ne peut s'établir profondément que là où les lois le lui permettent et assurent son épanouissement :

« Il y a des conditions sociales à la poussée et à la réussite du capitalisme. Celui-ci exige une certaine tranquillité de l'ordre social, ainsi qu'une certaine neutralité, ou faiblesse, ou complaisance de l'État. »

La Dynamique du Capitalisme

La constitution des économies capitalistes telles que nous les connaissons a donc supposé d'importants changements législatifs instaurant la propriété privée du capital et un marché du travail. Pour Karl Marx, ces changements ne sont que la manifestation de la prise de pouvoir au sein de l'État de la bourgeoisie, une des étapes essentielles de la *lutte des classes*.

Propriété privée des moyens de production

En *Grande-Bretagne*, le vote de l'*Enclosure Act* marque l'avènement de la propriété privée du capital, il est suivi au *xx^e siècle* de la libéralisation de l'actionnariat. En 1825, le *Bubble Act*, qui limitait la taille des entreprises, est abrogé. En 1856, la création de *sociétés anonymes* est libérée de toute contrainte. C'est le début de la domination des théories du *laissez-faire*, souhaitant limiter l'intervention de l'État dans l'économie : idéologie répandue en Grande-Bretagne par les auteurs de l'école classique anglaise ¹.

En *France*, suite aux mouvements révolutionnaires de la *capitale*, les châteaux des campagnes sont assaillis à la fin juillet 1789 par les paysans qui contestent la propriété seigneuriale. Dans la *nuît du 4 août 1789*, les privilèges de la noblesse sont abolis et la propriété foncière est dès lors ouverte à la bourgeoisie, tandis que la disparition de nombreux impôts d'*Ancien Régime* permet de (re)lancer l'investissement. Le 26 août, la propriété privée est, « sous les auspices de l'Être suprême », reconnue dans la *Déclaration des droits de l'homme et du citoyen* comme un droit inaliénable.

Aux *États-Unis*, depuis la *colonisation*, la propriété privée des terres a été la règle. Toutefois, la législation américaine a pu se montrer très favorable envers les moins riches et à su, grâce à l'immensité du territoire, faire de la propriété privée de la terre une notion fondamentale défendue par les plus humbles (non *esclaves*). Une loi de 1862 accorde en effet la propriété privée de 160 arpents aux pionniers. Le *Homestead Act*, en offrant un jardin à cultiver aux Européens démunis, stimule les flux migratoires vers les États-Unis.

Marché du travail

En Grande-Bretagne, les économistes classiques de la fin du *xviii^e siècle* et du début *xx^e siècle* vont concentrer leurs critiques sur les lois établies afin de permettre l'émergence de lois favorisant le *marché*. Héritées du *xviii^e siècle*, les *poor laws* britanniques offraient via les paroisses une assistance aux indigents en leur attribuant un travail dans des *workhouses*, voire leur faisaient la charité de quelques denrées nécessaires à leur survie. Les grands classiques de l'économie (*Adam Smith*, *Thomas Malthus* et *David Ricardo*) s'acharnent contre ce système qui empêcherait la mobilité des travailleurs. En 1834, la quasi-abrogation de ces lois contraint les pauvres à se rendre en ville afin d'éviter la famine, en trouvant par la vente de leur force de travail les ressources nécessaires à leur survie.

Cette réforme intervient cependant à une époque où la *Revue* de la loi a déjà lancé sa révolution agricole puis industrielle et doublé sa population.



Détection des structures et navigation intra-documentaire



WIKIPÉDIA
L'encyclopédie libre

Accueil

Portails thématiques

Index alphabétique

Article au hasard

Contacteur Wikipédia

Contribuer

Premiers pas

Aide

Communauté

Modifications

récentes

Faire un don

Imprimer / exporter

Créer un livre

Télécharger comme

PDF

Version imprimable

Boîte à outils

Pages liées

Suivi des pages

liées

Importer un fichier

Pages spéciales

Adresse de cette

version

Citer cette page

Autres langues

Català

English

Español

Galego

中文

Article [Discussion](#)

Lire [Modifier](#) [Afficher l'historique](#)

[Créer un compte](#) ou se connecter

Rechercher



Histoire du capitalisme

Article principal : [Capitalisme](#).

L'avènement politique du capitalisme

Selon Braudel, le capitalisme ne peut s'établir profondément que là où les lois le lui permettent et assurent son épanouissement :

« Il y a des conditions sociales à la poussée et à la réussite du capitalisme. Celui-ci exige une certaine tranquillité de l'ordre social, ainsi qu'une certaine neutralité, ou faiblesse, ou complaisance de l'État. »

La Dynamique du Capitalisme

La constitution des économies capitalistes telles que nous les connaissons a donc supposé d'importants changements législatifs instaurant la propriété privée du capital et un marché du travail. Pour Karl Marx, ces changements ne sont que la manifestation de la prise de pouvoir au sein de l'État de la bourgeoisie, une des étapes essentielles de la *lutte des classes*.

Propriété privée des moyens de production

En Grande-Bretagne, de toute l'idéologie

● En Grande-Bretagne [+]

En France, assaillis à 4 août 1789 la bourgeoisie l'investisse reconnue

● En France [+]

Aux États-Unis,

● Aux États-Unis [+]

législation américaine a pu se montrer très favorable envers les moins riches et a su, grâce à l'immensité du territoire, faire de la propriété privée de la terre une notion fondamentale défendue par les plus humbles (non esclaves). Une loi de 1862 accorde en effet la propriété privée de 160 arpents aux pionniers. Le *Homestead Act*, en offrant un jardin à cultiver aux Européens démunis, stimule les flux migratoires vers les États-Unis.

Marché du travail

En Grande-Bretagne, les économistes classiques de la fin du *xviii*^e siècle et du début *xx*^e siècle vont concentrer leurs critiques sur les lois établies afin de permettre l'émergence de lois favorisant le *marché*. Héritées du *xvi*^e siècle, les *poor laws* britanniques offraient via les paroisses une assistance aux indigents en leur attribuant un travail dans des *workhouses*, voire leur faisaient la charité de quelques denrées nécessaires à leur survie. Les grands classiques de l'économie (Adam Smith, Thomas Malthus et David Ricardo) s'acharnaient contre ce système qui empêcherait la mobilité des travailleurs. En 1834, la quasi-abrogation de ces lois contraignait les pauvres à se rendre en ville afin d'éviter la famine, en trouvant par la vente de leur force de travail les ressources nécessaires à leur survie.

Cette réforme intervient cependant à une époque où la *Revue* a déjà lancé sa révolution agricole puis industrielle et doublé sa population.

Détection des structures et navigation intra-documentaire

The screenshot shows the French Wikipedia page for "Histoire du capitalisme". The page includes a search bar at the top right, navigation tabs for "Article" and "Discussion", and a search input field. The main content area is titled "Histoire du capitalisme" and contains several sections: "L'avènement politique du capitalisme", "Propriété privée des moyens de production", and "Marché". The page also features a sidebar with various navigation options and a list of references at the bottom.

Accueil
Portails thématiques
Index alphabétique
Article au hasard
Contacter Wikipédia

Contribuer
Premiers pas
Aide
Communauté
Modifications récentes
Faire un don

Imprimer / exporter
Créer un livre
Télécharger comme PDF
Version imprimable

Boîte à outils
Pages liées
Suivi des pages liées
Importer un fichier
Pages spéciales
Adresse de cette version
Citer cette page

Autres langues
Català
English
Español
Galego
中文

Article [Discussion](#)

Lire [Modifier](#) [Afficher l'historique](#)

Histoire du capitalisme

Article principal : [Capitalisme](#).

L'avènement politique du capitalisme

Selon Braudel, le capitalisme ne peut s'établir profondément que là où les lois le lui permettent et assurent son épanouissement :

« Il y a des conditions sociales à la poussée et à la réussite du capitalisme. Celui-ci exige une certaine tranquillité de l'ordre social, ainsi qu'une certaine neutralité, ou faiblesse, ou complaisance de l'État. »

La Dynamique du Capitalisme

La constitution des économies capitalistes telles que nous les connaissons a donc supposé d'importants changements législatifs instaurant la propriété privée du capital et un marché du travail. Pour Karl Marx, ces changements ne sont que la manifestation de la prise de pouvoir au sein de l'Etat de la bourgeoisie, une des étapes essentielles de la *lutte des classes*.

Propriété privée des moyens de production

En Grande-Bretagne, le vote de l'Enclosure Act marque l'avènement de la propriété privée du capital, il est suivi au XIXe siècle de la libéralisation de l'actionnariat. En 1825, le Bubble Act, qui limitait la taille des entreprises, est abrogé. En 1856, la création de sociétés anonymes est libérée de toute contrainte. C'est le début de la domination des théories du laissez-faire, souhaitant limiter l'intervention de l'État dans l'économie : idéologie répandue en Grande-Bretagne par les auteurs de l'école classique anglaise.

Marché

En France

Structures Énumératives et navigation intra-documentaire



WIKIPÉDIA
L'encyclopédie libre

Accueil

Portails thématiques

Index alphabétique

Article au hasard

Contacteur Wikipédia

Contribuer

Premiers pas

Aide

Communauté

Modifications

récentes

Faire un don

Imprimer / exporter

Créer un livre

Télécharger comme

PDF

Version imprimable

Boîte à outils

Pages liées

Suivi des pages

liées

Importer un fichier

Pages spéciales

Adresse de cette

version

Citer cette page

Autres langues

Català

English

Español

Galego

中文

Article Discussion

Lire Modifier Afficher l'historique

Créer un compte ou se connecter

Rechercher

Histoire du capitalisme

Article principal : Capitalisme.

L'avènement politique du capitalisme

Selon Braudel, le capitalisme ne peut s'établir profondément que là où les lois le lui permettent et assurent son épanouissement :

« Il y a des conditions sociales à la poussée et à la réussite du capitalisme. Celui-ci exige une certaine tranquillité de l'ordre social, ainsi qu'une certaine neutralité, ou faiblesse, ou complaisance de l'État. »

La Dynamique du Capitalisme

La constitution des économies capitalistes telles que nous les connaissons a donc supposé d'importants changements législatifs instaurant la propriété privée du capital et un marché du travail. Pour Karl Marx, ces changements ne sont que la manifestation de la prise de pouvoir au sein de l'État de la bourgeoisie, une des étapes essentielles de la lutte des classes.

Propriété privée des moyens de production

En Grande-Bretagne, de l'action de toute idéologie

En France, assaillis à 4 août 1789 la bourgeoisie l'investisse reconnue Aux États-Unis, législation l'immensité de 1862 au démunis,

Marché

En Grande-Bretagne afin de permettre la survie. Les ressources nécessaires à leur survie. la vente de leur force de travail

Cette réforme intervient cependant à une époque où la bourgeoisie a déjà lancé sa révolution agricole puis industrielle et doublé sa population.

● En Grande-Bretagne

- Le vote de l'Enclosure Act marque l'avènement de la propriété privée du capital [+](#)
- En 1825, le Bubble Act, qui limitait la taille des entreprises, est abrogé.
- En 1856, la création de sociétés anonymes est libérée de toute contrainte.
- C'est le début de la domination des théories du laissez-faire [+](#)

● En France [+](#)

● Aux États-Unis [+](#)

ANNODIS : une ressource à analyser

- Affiner le profilage et l'étude des dispositifs de signalisation :
- Expérimenter la détection des SE pour des outils de navigation ...
- Construire du matériel expérimental empreint de corpus pour étudier l'effet des différents dispositifs de signalisation ...
- Et les CT ?
- Analyser l'insertion des SE et des CT en contexte
- *Que d'autres chercheurs se l'approprient, la complètent et éventuellement la détournent selon leurs objectifs propres.*

ANNODIS : une ressource à analyser

- Affiner le profilage et l'étude des dispositifs de signalisation :
- Expérimenter la détection des SE pour des outils de navigation ...
- Construire du matériel expérimental empreint de corpus pour étudier l'effet des différents dispositifs de signalisation ...
- Et les CT ?
- Analyser l'insertion des SE et des CT en contexte
- *Que d'autres chercheurs se l'approprient, la complètent et éventuellement la détournent selon leurs objectifs propres.*

Des structures énumératives

trigger	<p>II. Le cas Irakien</p> <p>1. Les arguments en faveur d'une intervention</p>	<p>Ces éléments sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la tentative d'assassinat de l'ancien président Bush, en 1993 au Koweït, FBI; - l'attentat à l'ambassade de Londres, en 1986, et les pistes par deux des membres du régime de Bagdad; - l'implication de l'Irak dans sept attentats en 1983, dont le responsable est le général Prage, compte tenu de sa présence en Irak; - l'absence de filiation officielle des familles irakiennes à Washington; - le lien possible entre l'anthrax irakien et les réseaux de distribution de l'anthrax, notamment en Europe. 	
item		<p>Par ailleurs, les soupçons selon lesquels le régime cherchait à se procurer des armes de destruction massive constituaient un argument avancé par les conservateurs aux Etats-Unis et repris par les membres de l'Administration Bush. Depuis quelques années, les thèses des conservateurs sur la capacité de l'Irak à reconstituer un arsenal d'armes de destruction massive ont gagné un grand public, dont les chercheurs nucléaires et les anciens chefs de la CIA. Aujourd'hui au Conseil d'Etat, les membres du Rites, dans l'attente d'une campagne militaire de l'arsenal irakien d'armes balistiques, dans l'attente de la prolifération des armes.</p>	
item	<p>2. Les contraintes internes</p>	<p>Le premier scénario consistait à renouveler l'expérience de 1991 (sans doute avec une coalition amoindrie), il nécessitait des mois de préparation et posait de réels problèmes de politique intérieure aux Etats-Unis. Le deuxième scénario consistait à répéter l'expérience de décembre 1998, à savoir des frappes contre des cibles précises en Irak. Une telle option était plus facile à mettre en oeuvre et ne posait pas trop de problèmes en termes d'aval du Congrès. Mais les résultats n'avaient pas été très concluants en 1998 et n'avaient pas permis, en tout état de cause, d'atteindre les objectifs affichés, à savoir le renversement du régime de Saddam Hussein.</p>	<p>trigger</p> <p>item</p>
item	<p>3. Le vote au Congrès</p>	<p>Le troisième scénario consistait à envoyer sur place plusieurs commandos de services spéciaux chargés de liquider le dictateur irakien. La encore, il n'y avait guère de difficulté pour obtenir l'accord du Congrès, mais le succès d'une telle mission était plus que discutable, notamment au vu des résultats médiocres obtenus par les forces spéciales en Somalie ou plus récemment, en Afghanistan. De fait, la première option semblait être la seule permettant de poursuivre l'effort de 1991, en poussant cette fois les Irakiens à se rendre.</p>	<p>item</p> <p>item</p> <p>item</p> <p>closure</p>

IV. Le cas irakien

trigger

1. Les arguments en faveur d'une intervention

item

2. Les contraintes internes

item

3. Le vote au Congrès

item

Cet élément a été...

de la tentative d'assassinat de l'ancien président Bush... 1992

su Ouest FBI... par ailleurs les soupçons selon lesquels le régime s'efforce de se procurer des armes de destruction massive

l'attentat contre le... de l'Administration Bush. Depuis qu'il a été élu, le président Bush a continué de travailler avec un cabinet composé de conservateurs sur la capacité de l'Irak à fabriquer des armes de destruction massive

Deux des... de Bagdad... des recherches nucléaires

étaient de... ancien chef de la Commission du Congrès sur la prolifération des armes

septembre... les responsables de l'attaque contre le bâtiment de la famille de Washington

le lien po... d'attenter contre l'Irak, l'Irak attendait la mise en œuvre de la campagne militaire de l'administration Bush

Irak, puis... considérées, ont fait l'objet de sanctions

Faithra, Afghanistan... par les forces armées américaines

Ces éléments... depuis 1998

Par ailleurs, les scénarios (sans doute de préparation aux États-Unis) ciblés les précieuses ressources irakiennes, notamment les pétroles, à savoir le renversement du régime de Saddam Hussein

Le trousser... de services spéciaux chargés de liquider le dictateur irakien. La campagne militaire, si elle avait guère de succès, ne serait pas suffisante pour empêcher l'Irak d'acquiescer au cessez-le-feu

Le régime irakien, notamment au vu des résultats obtenus lors des élections en Tunisie en 2000, a cherché à convaincre le Congrès de l'absence de danger de la part de l'Irak. La première option consistait à demander au régime de se désarmer et de permettre l'effort de 1991, en poussant...

[...] Ainsi, avant de convaincre la communauté internationale, l'effort de l'Administration Bush a consisté à plaider le bien-fondé d'un déploiement militaire devant les membres du Congrès.

- 1 Les arguments en faveur d'une intervention militaire
- 2 Les éléments permettant d'établir un lien entre le régime de Saddam Hussein et le terrorisme.
- 3 Les soupçons selon lesquels le régime cherchait à se procurer des armes de destruction massive
- 4 Une guerre contre l'Irak pouvait se faire selon trois scénarios.

- 2 Les contraintes internes
- 3 Le vote au Congrès

<http://redac.univ-tlse2.fr/annodis>

Que d'autres chercheurs se l'approprient, la complètent et éventuellement la détournent selon leurs objectifs propres.

- Péry-Woodley M.-P., Afantenos S.D., Ho-Dac L.-M. & Asher N. (à paraître) La ressource ANNODIS, un corpus enrichi d'annotations discursives. *TAL*, 52(3).
- Ho-Dac L.-M., Fabre C., Péry-Woodley M.-P., Rebeyrolle J. & Tanguy L. (à paraître) An empirical approach to the signalling of enumerative structures. *Discours*, 10.
- Afantenos S., Asher N., Benamara F., Bras M., Fabre C., Ho-Dac L.-M., Le Draoulec A., Muller P., Pery-Woodley M.-P., Prevot L., Rebeyrolles J., Tanguy L., Vergez-Couret M. & Vieu L. (2012) An empirical resource for discovering cognitive principles of discourse organization : the ANNODIS corpus. In *8th international conference on Language Resources and Evaluation – LREC*, Istanbul, Turkey.
- Ho-Dac L.-M., Péry-Woodley M.-P., & Tanguy L. (2010) Anatomie des structures énumératives. In *Proceedings of TALN'2010* (17e conférence sur le Traitement Automatique des Langues Naturelles), 19-23 July 2010, Montréal.
- Péry-Woodley M.-P., Asher N., Enjalbert P., Benamara F., Bras M., Fabre C., Ferrari S., Ho-Dac L.-M., Le Draoulec A., Mathet Y., Muller P., Prévot L., Rebeyrolle J., Tanguy T., Vergez-Couret M., Vieu L. & Widlöcher A. (2009) Annodis : une approche outillée de l'annotation de structures discursives, In *TALN 2009*, Senlis, June 2009. ATALA, LIPN.