

---

## **Annexe 1 – Types de liens entre les concepts**

---

Si **C1** est le Concept 1 et que **C2** est le Concept 2, alors il est possible d'imaginer les types de relations suivantes entre **C1** et **C2** :

- C1 affecte C2
- C1 cause C2
- C1 contredit C2
- C1 dépend de C2
- C1 est associé avec C2
- C1 est C2
- C1 est composé de C2
- C1 est un intrant de C2
- C1 est un phénomène de C2
- C1 est un symptôme de C2
- C1 est une condition pour C2
- C1 est une conséquence de C2
- C1 est une manifestation de C2
- C1 est une partie de C2
- C1 est une propriété de C2
- C1 inclut C2
- C1 influence C2
- C1 produit C2
- C1 avant C2
- C1 est proche de C2
- C1 est voisin de C2
- C1 touche à C2
- C1 fait C2
- C1 s'occupe de C2
- C1 agit sur C2
- C1 est la cause première de C2
- C1 est la raison essentielle de C2
- C1 est un moyen pour obtenir C2
- C1 est le but de C2
- C1 est la solution de C2
- C1 est une condition pour que C2
- C1 s'applique à C2
- C1 doit être C2
- C1 est comme C2
- C1 est une caractéristique de C2
- C1 n'est pas seulement C2
- C1 est un exemple de C2
- C1 n'est pas seulement C2
- C1 n'est pas C2
- C1 en même temps que C2
- C1 exclut C2
- C1 est un élément de C2
- C1 contient C2
- C1 à pour objet C2
- C1 est un intermédiaire entre C2 et C3
- C1 est le fondement de C2
- C1 est en interaction avec C2
- C1 est le lien de C2
- C1 à pour fonction C2
- ...

Christian Barette, conseiller pédagogique à l'Université de Sherbrooke, propose une typologie des mots de liaison :

	<i>Primitives</i>	<i>Réciproques</i>	<i>Antonymes</i>	<i>Antonymes réciproques</i>
<b>Description</b>				
<b>Caractérisation</b>	caractérise	se caractérise par	confond	est confondu par
	est propre à	est caractérisé par	embrouille	s'embrouille par
	identifie	est	mêle	se confond avec
	définit	a	camoufle	est camouflé par
	dépeint	s'identifie par		
	qualifie	se définit par		
	distingue	se distingue par		
	est un aspect de	se signale par		
	délimite	se reconnaît par		
	précise	est délimité par		
appartient à				
<b>Recours à l'exemple</b>	est une illustration de	est illustré par	réfute	a pour exception
	illustre	est éclairé par	est une anomalie de	s'oppose à
	met en lumière	est exemplifié par	diffère de	est excepté par
	témoigne de			est réfuté par
	est un aspect de			est démenti par
	fait penser à			est contredit par
est un exemple de				

	<i>Primitives</i>	<i>Réciproques</i>	<i>Antonymes</i>	<i>Antonymes réciproques</i>
<b>Mise en ordre</b>				
<b>Classification</b>	comprend	est une sorte de	exclut	est exclu de
	regroupe	fait partie de	distingue	est distinct de
	réunit	est une classe de		
	inclut	est un genre de		
	rassemble	est une espèce de		
	englobe	est une branche de		
		appartient à		
		relève de		
<b>Décomposition</b>	se compose de	est une partie de	dissocie	est dissocié de
	contient	est une pièce de	retranche	est détaché de
	comporte	est une composante de	retire	est retiré de
	intègre	est un morceau de	enlève	est prélevé de
	est formé de	constitue	sépare	est séparé de
	est composé de	s'intègre à		est enlevé de
assimile	s'assimile à		est ségrégué de	
<b>Séquence</b>	précède	suit	coïncide avec	coïncide avec
	vient avant	vient après	est contemporain de	est contemporain de
	préexiste à	succède à	coexiste avec	coexiste avec
	est préalable à	est postérieur à	accompagne	accompagne
	est antérieur à	est devancé par	est le frère de	est le frère de
	est antérieure à	est la suite de		
	devance	commence par		
	se poursuit par	naît de		
se continue par	origine de			

	<i>Primitives</i>	<i>Réciproques</i>	<i>Antonymes</i>	<i>Antonymes réciproques</i>
<b>Mise en ordre</b>				
<b>Séquence (suite...)</b>	se termine par	remplace		
	est à l'origine de	est le fils de		
	est remplacé par			
	est remplacée par			
<b>Ordre de grandeur</b>	est le père de			
	est plus petit que	est plus grand que	est égal à	est égal à
	est inférieur à	est supérieur à	est équivalent à	est équivalent à
	est moindre que	est meilleur que	vaut	vaut
	est pire que	dépasse	rejoint	rejoint
	est dépassé par			

<b>Explication</b>				
<b>Sujet principal</b>	fait	est fait par	empêche	est empêché par
	effectue	est effectué par	prévient	est prévenu par
	réalise	est réalisé par	entrave	est entravé par
	assume	est assumé par	interdit	est interdit par
	accomplit	est accompli par	arrête	est arrêté par
	exécute	est exécuté par	bloque	est bloqué par
	procède à	est conduit par	enraie	est enrayé par
	dirige	est dirigé par	stoppe	est stoppé par
	assure	est assuré par	paralyse	est paralysé par
	commande	est commandé par		est entravé par
	déclenche	est déclenché par		
	provoque	est provoqué par		
<b>Sujet aide</b>	aide à	est aidé par	défavorise	est défavorisé par
	contribue à	profite de	désavantage	est désavantagé par
	collabore à	compte sur	nuit à	souffre de
	participe à	est encouragé par	réprime	est réprimé par
	encourage	est soutenu par	décourage	est découragé par
	soutient	est accéléré par	ralentit	est ralenti par
	concourt à	s'appuie sur	freine	est freiné par
	appuie	bénéficie de	contrarie	est contrarié par
	prend part à	est stimulé par	affaiblit	est affaibli par
	stimule	est favorisé par	gêne	est gêné par
	favorise	est augmenté par	amoindrit	est amoindri par
	augmente	est amplifié par	diminue	est diminué par
	amplifie	est facilité par	restreint	est restreint par
facilite				
<b>Instrument</b>	utilise	est utilisé par	se passe de	est délaissé par
	se sert de	sert	se prive de	est laissé de côté par
	fait usage de	est employé par	laisse de côté	
	a recours à	est à la disposition de		
	emploie			
<b>But</b>	fait appel à			
	dispose de			
	visé	est visé par	évite	est évité par
	a pour but de	est animé par	fuit	est fui par
	cherche	est le but de	s'éloigne de	est abandonné par
	poursuit	est recherché par	renonce à	est rejeté par
tend à	est l'objectif de	abandonne		
recherche	est désiré par	rejette		
désire	anime			

	<i>Primitives</i>	<i>Réciproques</i>	<i>Antonymes</i>	<i>Antonymes réciproques</i>
<b>Explication</b>				
<b>Conditions</b>	dépend de	conditionne	est insensible à	est sans effet sur
	exige	est exigé par	est indépendant de	
	est soumis à	influence		
	est influencé par	influe sur		
	est assujéti à	détermine		
	est fonction de	permet		
	est déterminé par	autorise		
	est relatif à	est nécessaire à		
	varie selon			
est à la merci de				
<b>Objet</b>	porte sur	est transformé par	maintient	est maintenu par
	transforme	est changé par	conserve	est conservé par
	change	est modifié par	garde	est gardé par
	modifie	est converti par	confirme	est confirmé par
	convertit	est traité par	préserve	est préservé par
	traite	est affecté par	protège	est protégé par
	affecte	est à la charge de	ignore	est ignoré par
	s'occupe de concerne			
<b>Résultat</b>	produit	est produit par	supprime	est supprimé par
	provoque	est provoqué par	élimine	est éliminé par
	cause	est causé par	détruit	est détruit par
	engendre	est engendré par	abolit	est aboli par
	génère	est généré par	défait	est défait par
	occasionne	est occasionné par	efface	est effacé par
	donne lieu à	est issu de	tue	est tué par
	crée	est développé par	anéantit	est anéanti par
	développe	est donné par		
	donne	est fourni par		
	fournit	résulte de	élabore	est élaboré par