

Martín Carbajo-Núñez, OFM

FRÈRE ROBOT

Intelligence artificielle
et humanisme franciscain



Martín Carbajo-Núñez

Frère Robot

**Intelligence artificielle
et humanisme franciscain**

TAU Publishing
Carmel (IN)

À mon père, Martín Carbajo Barahona,
qui a fait naître en moi une passion durable
pour la technologie.

Sigles et abréviations

1. Bible

Ap	Apocalypse	Gn	Genèse
1 Cor	1 Corinthiens	Is	Isaïe
1 R	Premier livre des Rois	Lc	Luc
2 Cor	2 Corinthiens	Mc	Marc
2 Pe	2 lettre de Pierre	Mt	Matthieu
Ep	Éphésiens	Ps	Psaumes
Gal	Galates	Rm	Romains

2. Magistère ecclésiastique

AeN	Dicastère pour la Doctrine de la Foi – Dicastère pour la Culture et l'Éducation, <i>Antiqua et Nova</i> .
AL	François, <i>Amoris Laetitia</i> . Exhortation
AP	Léon XIII, <i>Aeterni Patris</i> . Lettre encyclique
AParens	Paul VI, <i>Alma parens</i> Lettre apostolique
CA	Jean-Paul II, <i>Centesimus annus</i> . Lettre encyclique
CEC	Catéchisme de l'Église catholique
CIC	Code de droit canonique
CONFER	Conférence espagnole des supérieurs majeurs
CP	PCCS, <i>Communio et Progressio</i> . Instruction pastorale
CTI	Commission théologique internationale
CV	Benoît XVI, <i>Caritas in veritate</i> . Lettre encyclique
DCE	Benoît XVI, <i>Deus caritas est</i> . Lettre encyclique
DCED	Dicastère pour la culture et l'éducation
CDSI	PCJP, Compendium de la Doctrine Sociale de l'Église
DDF	Dicastère pour la doctrine de la foi
DSDHI	Dicastère pour le développement humain intégral
Ec-Fco	François, Lettre pour l'événement 'Economy of Francesco'
ECS	PCCS, Éthique dans les Communications Sociales
EG	François, <i>Evangelii Gaudium</i> . Exhortation
EN	Paul VI, <i>Evangelii nuntiandi</i> . Exhortation

EpC	François, <i>Episcopalis communio</i> . Constitution apost.
FC	Jean-Paul II, <i>Familiaris consortio</i> . Exhortation apost.
FT	François, <i>Fratelli tutti</i> . Lettre encyclique
GE	François, <i>Gaudete et Exsultate</i> . Exhortation apostolique
GrE	Concile Vatican II, <i>Gravissimum educationis</i> . Décl.
GrS	Jean-Paul II, <i>Gratissimam sane</i> . Lettre aux familles
GS	Concile Vatican II, <i>Gaudium et spes</i> . Constitution
IM	Concile Vatican II, <i>Inter mirifica</i> . Décret
InsB16	<i>Insegnamenti di Benedetto XVI</i> (Benoît XVI)
InsFco	<i>Insegnamenti di Francesco</i> (Enseignements de François)
InsJP2	<i>Insegnamenti di Giovanni Paolo II</i> (Jean Paul II)
JCS	Journée Mondiale des Communications Sociales
JMP	Journée Mondiale de la Paix
LG	Concile Vatican II, <i>Lumen Gentium</i> . Constitution
LS	François, <i>Laudato si'</i> . Lettre encyclique
MH	Léon XIV, <i>Magnifica humanitas</i> . Lettre encyclique
PASC	Académie pontificale des sciences sociales
PAV	Académie Pontificale pour la Vie
PCCS	Conseil Pontifical pour les Communications Sociales
PCJP	Conseil Pontifical « Justice et Paix »
PD	PIE X, <i>Pascendi Dominici Gregis</i> . Lettre encyclique
PP	Paul VI, <i>Populorum progressio</i> . Lettre encyclique
QA	François, <i>Querida Amazonia</i> . Exhortation apostolique
RM	Jean-Paul II, <i>Redemptoris missio</i> . Encyclique
Scot2008	Benoît XVI, Lettre apostolique à l'occasion du septième centenaire de la mort de Duns Scot
S19df	Synode des évêques (2019), Document final
S23sr	Synode 2021–2024, Rapport de synthèse
S24df	Synode 2021–2024, Document final
SRS	Jean-Paul II, <i>Sollicitudo rei socialis</i> . Lettre encyclique
Vat-Lea-der	DSDHI, La vocation du dirigeant d'entreprise : une réflexion
VC	Jean-Paul II, <i>Vita consecrata</i> . Exhortation apostolique

3. *Écrits de saint François d'Assise*

1Reg	Règle <i>non bullata</i> de 1221
2LFid	Lettre aux fidèles II
2Reg	Règle <i>bullata</i> de 1223
4CtaCl	Claire d'Assise, Quatrième lettre à Agnès de Prague
Adm	Admonitions
CSol	Cantique de frère Soleil (ou des créatures)

Fior	La vraie joie
LChe	Lettre aux chefs des peuples
LCus	Lettre aux custodes
LD	Louanges de Dieu
Lleón	Lettre au frère Léon
LMin	Lettre à un ministre
LOrd	Lettre à tout l'Ordre
Pat	Exposition du « Notre Père »
PrSD	Prière devant le Crucifix de Saint-Damien
PsM	Psaumes des mystères du Seigneur Jésus
RegErm	Règle pour les ermites
SalV	Salutation des vertus
Test	Testament
TestS	Testament de Sienne

4. Sources et auteurs franciscains

1Cel	Celano, Vie du bienheureux François (Vita I)
1Sent	Bonaventure, Commentaria in I librum Sententiarum
2Cel	Celano, Mémorial dans le désir de l'âme (Vita II)
2Sent	Bonaventure, Commentaria in II librum Sententiarum
3Comp	Légende des trois compagnons
Brevil	Bonaventure, <i>Breviloquium</i>
CAss	Compilation d'Assise (Légende de Pérouse)
Écrits-Vies	Dalarun J. (ed.), <i>François d'Assise. Écrits, Vies, témoignages</i> , Cerf – Éd. Franciscaines, Paris 2010.
HO	Jacques de Vitry, Histoire occidentale
Itin	Bonaventure, Itinerarium mentis in Deum
LM	Bonaventure, Légende majeure
OFM	Ordo Fratrum Minorum
Ord	Duns Scot, <i>Ordinatio</i> (Opus Oxoniense)
Quaracchi	Bonaventure, <i>Opera omnia</i> , Quaracchi 1882-1902
QuaracchiBe	Bernardin de Sienne, <i>Opera omnia</i> . Ad Claras Aquas, Florentiae, 1950–1965.
SpecP	Le miroir de perfection
Vat	Duns Scot, <i>Opera omnia</i> , ed. Comm. Scotisticae

5. Bibliographiques et communes

5Gad3	5 étude: GAD3 (2023), https://empantallados.com/ia/
a.	Articulus
arg	Argument, <i>argumentum</i>

AAS	Acta Apostolicae Sedis
BAC	Biblioteca de autores cristianos
c.	Chapitre
ca.	circa (environ)
CCW	Convention de l'ONU sur armes conventionnelles
CEO	Chief Executive Officer
cf.	Confer (comparer, voir, se reporter à)
d.	Distinctio, distinctiones
ed.	éditeur, editrice ; édition, éditorial
EDB	Edizioni Dehoniane Bologna
FTC	Federal Trade Commissio
IA	Intelligence artificielle
Ibid	ibidem (au même endroit)
Id	idem (le même auteur)
IEA	International Energy Agency
imp.	Réimpression
LAWS	Lethal Autonomous Weapon Systems
LEV	Libreria Editrice Vaticana
LLM	Large Language Model (Grand modèle de langage)
LRM	Large Reasoning Model
n.	Numéro(s)
NYT	The New York Times
OR	L'Osservatore Romano
Otto	OTTO P. – GRÄF E., 3th lcs. A reinvention of ethics
PIB	Produit intérieur brut
p.	Pars, page(s)
PG	Jacques-P. Migne, <i>Patrologia graeca</i>
PL	Jacques-P. Migne, <i>Patrologia Latina</i>
prol.	Prologus
q.	Quaestio, quaestiones
REB	Revista Eclesiástica Brasileira
RMS	Robotized military systems
S.Th	Thomas d'Aquin, Summa Theologiae
SelFran	Selecciones de Franciscanismo
TIC	Technologies de l'information et de la communication
Trad.	Traduction
Univ.	Université
UP	University Press (Presses universitaires)
Vol.	Volume(s)

Introduction

L'intelligence artificielle (IA) générative est généralement considérée comme l'innovation technologique la plus avancée de notre époque, fruit du long processus de rationalisation technoscientifique qui caractérise la modernité. La perception de ses « opportunités enthousiasmantes et de ses graves risques » (*JMP* 2024, 1) s'est considérablement intensifiée depuis le lancement de ChatGPT, le 22 novembre 2022, rapidement suivi par de nombreuses autres applications fondées sur des modèles d'IA générative.

Ces technologies offrent des possibilités inédites pour élargir les connaissances, optimiser les processus et améliorer de nombreux aspects de la vie personnelle et sociale. Elles soulèvent cependant des défis d'une portée considérable : la réduction de la personne à un ensemble de données, la substitution du jugement humain par des décisions algorithmiques, la concentration du pouvoir technologique entre les mains de quelques acteurs, la manipulation de l'information et la consolidation de ce que le pape François a appelé le « paradigme technocratique ». Pour relever ces défis, il ne suffit plus de se demander ce que l'IA est capable de faire ; la véritable question est de savoir quel type d'humanité nous voulons construire avec elle.

Dans ce contexte, la récente encyclique *Magnifica humanitas* réfléchit à « la sauvegarde de la personne humaine à l'ère de l'IA ». Elle reconnaît les immenses possibilités offertes par l'IA pour promouvoir le développement humain intégral, tout en mettant en garde contre le danger d'absolutiser la rationalité technique jusqu'à en faire le critère suprême de la vérité, du pouvoir et de l'organisation sociale. Lorsque des décisions importantes, proprement humaines, sont déléguées de manière acritique à des systèmes

algorithmiques, la sagesse cède la place au calcul et la responsabilité personnelle est remplacée par l'automatisation. Au lieu de protéger la dignité de la personne et sa nature intrinsèquement relationnelle, nous risquons d'« adorer l'œuvre de nos propres mains », en réduisant l'être humain à ce qui est mesurable, prévisible ou programmable. Ainsi, l'IA devient une nouvelle idole, expression contemporaine de la tentation de Babel.

Magnifica humanitas et la tradition franciscaine

Ce livre ne traite pas principalement de l'IA ; il s'interroge plutôt sur la manière de reconstruire un humanisme de la fraternité à l'ère de l'IA. Pour cela, il met en dialogue l'encyclique *Magnifica humanitas* avec la tradition intellectuelle franciscaine.

Il peut sembler paradoxal de recourir à une tradition médiévale pour affronter l'un des défis les plus sophistiqués du XXI^e siècle. Pourtant, ce paradoxe apparent constitue précisément la thèse centrale de cet ouvrage. En effet, la tradition franciscaine fut l'un des courants intellectuels qui contribuèrent de manière décisive à la naissance de la rationalité moderne et de la pensée scientifique occidentale.

Une grande partie des catégories qui ont rendu possible le développement de la science expérimentale, de la philosophie politique moderne, de l'économie de marché et d'une nouvelle compréhension de la nature furent élaborées ou encouragées au sein de la réflexion franciscaine médiévale. Roger Bacon favorisa la méthode expérimentale ; Guillaume d'Occam contribua de manière décisive à l'élaboration d'une nouvelle épistémologie et à la critique du pouvoir absolu, ouvrant ainsi la voie à la modernité politique ; Pierre de Jean Olivi développa une compréhension novatrice de l'économie et du marché ; Francesc Eiximenis réfléchit à l'organisation politique, à la souveraineté populaire et au pacte social ;

Luca Pacioli systématisa la comptabilité en partie double. De même, l'école franciscaine d'Oxford et de Paris, avec des maîtres tels qu'Alexandre de Halès, saint Bonaventure, Jean Duns Scot et Guillaume d'Occam, élaborait des catégories philosophiques et théologiques qui exercèrent une influence profonde sur la formation de la culture moderne.

Hypothèse de travail

L'hypothèse qui guide cette recherche peut être formulée de la manière suivante : la tradition franciscaine constitue l'une des sources historiques de la rationalité technoscientifique moderne et, précisément pour cette raison, elle offre les ressources spirituelles, anthropologiques et intellectuelles nécessaires pour la réorienter au service de la personne humaine et empêcher que la technologie ne devienne une nouvelle forme d'idolâtrie.

À ce titre, on peut parler d'un véritable paradoxe franciscain : avoir contribué à l'émergence de certains aspects fondamentaux de la modernité et, précisément pour cette raison, être aujourd'hui en mesure d'en proposer une critique interne face à la dérive technocratique.

Cette perspective permet de relire *Magnifica humanitas* comme une actualisation créative d'intuitions profondément enracinées dans la tradition franciscaine. L'opposition que l'encyclique établit entre Babel et Jérusalem exprime la tension permanente entre deux manières de comprendre la rationalité : l'une orientée vers la domination, l'autosuffisance et le pouvoir ; l'autre fondée sur la relation, la gratuité, la fraternité et la communion.

La véritable alternative au paradigme technocratique ne consiste donc pas à rejeter le progrès scientifique ou le développement technologique, mais à les intégrer dans une vision plus large de la personne humaine et de sa vocation relationnelle.

Dans cette perspective, l'IA cesse d'être considérée uniquement comme un défi technologique pour devenir avant tout une question anthropologique, éthique et spirituelle. La question décisive n'est plus de savoir ce que les machines peuvent faire, mais comment mettre leur immense potentiel au service de la dignité humaine, du bien commun et de la fraternité universelle.

Un robot peut-il être notre frère ?

C'est dans cette perspective qu'il convient également de comprendre le titre de cet ouvrage : Frère Robot. Cette expression, volontairement provocatrice, ne vise ni à attribuer à l'IA une personnalité, une subjectivité ou des droits propres, ni à reprendre les présupposés du transhumanisme ou du posthumanisme. L'IA ne pourra jamais être une « sœur » ou un « frère » au sens propre, car la fraternité n'appartient qu'aux personnes et, dans un sens plus large, à l'ensemble de la création voulue par Dieu.

Dans le Cantique des créatures, saint François appelle le soleil, la lune, l'eau, le feu et même la mort ses frères et ses sœurs. Il ne le fait pas parce qu'ils partageraient une même nature ou une même dignité, mais parce qu'il reconnaît qu'ils procèdent tous du même Père créateur, qu'ils sont ordonnés à sa gloire et qu'ils appartiennent à la grande famille de la création. La fraternité franciscaine ne naît donc pas d'une égalité ontologique, mais de la reconnaissance d'une origine commune et d'une vocation partagée à vivre dans l'harmonie. Dans cette perspective, François substitue à toute prétention de domination absolue une relation de respect, de gratuité et de fraternité avec l'ensemble de la création. Il ne s'agit pas d'une manière de classer les créatures, mais d'une manière de se situer devant elles et d'entrer en relation avec elles.

Le titre Frère Robot ne décrit donc pas la nature du robot ; il interroge plutôt notre manière de nous situer à son égard. La question décisive n'est pas de déterminer ce qu'est un robot, mais de savoir comment nous nous rapportons à lui et quel type de relation nous entretenons avec nos propres créations techniques¹. Parler de Frère Robot, c'est se demander comment intégrer l'IA dans un réseau de relations orientées vers le service de la vie, en évitant aussi bien la logique de la domination que l'idolâtrie technologique qui transforme nos propres œuvres en absolu².

Ainsi, le robot n'est pas un frère au sens ontologique ; il ne l'est qu'au sens analogique et métaphorique, dans la mesure où il nous rappelle que notre rapport à la technologie doit lui aussi être inspiré par la responsabilité, le service et la fraternité. La métaphore n'humanise pas les machines ; elle humanise notre manière de les utiliser.

Dans cette perspective, le véritable problème ne réside pas dans les algorithmes eux-mêmes, mais dans les pratiques culturelles, économiques, politiques et sociales que nous développons autour d'eux. Nous pouvons entrer en relation avec l'IA selon une logique de domination, de contrôle et d'idolâtrie technologique, ou bien selon une logique de fraternité, de service et de bien commun. Dès lors, cet ouvrage ne cherche pas à élaborer une ontologie de l'IA, mais à proposer une éthique franciscaine de la relation à la technologie, orientée par le principe de fraternité.

¹ Sur la distinction communément établie, dans le domaine de la philosophie, entre technique et technologie : FABRIS, *Etica per le tecnologie*, 13-16.

² « It is the world that is adapting to AI, not vice versa ». FLORIDI, *Ethics of AI*, 23. « This is precisely what Kant recommended we should never do : treat humans as only means rather than ends, [...] becoming] the new means of digital production ». *Ibid.* 28.

Principe organisateur : la fraternité

L'ensemble de cet ouvrage s'articule autour du principe de fraternité, qui appréhende la réalité à partir de la relation, de la réciprocité et du bien commun. Largement développé par la tradition intellectuelle franciscaine³, ce principe a été défini par le pape François en ces termes :

« La fraternité constitue à la fois le complément et l'exaltation du principe de solidarité. En effet, tandis que la solidarité est le principe de l'organisation sociale qui permet aux inégaux de devenir égaux, la fraternité permet à ceux qui sont égaux d'être des personnes différentes. La fraternité permet à des personnes égales dans leur essence, leur dignité, leur liberté et leurs droits fondamentaux de participer de manière différente au bien commun⁴ ».

Dans cette perspective, la fraternité n'apparaît pas comme une valeur morale parmi d'autres, mais comme un véritable principe organisateur capable de réorienter la rationalité technoscientifique et d'offrir une alternative au paradigme technocratique. Elle devient ainsi un critère de discernement qui traverse tous les domaines de l'existence humaine et structure les différentes parties de cet ouvrage.

Appliquée à la connaissance, la fraternité invite à comprendre la vérité comme une recherche partagée et dialogique, plutôt que comme un savoir monopolisé. Dans le domaine politique, elle conçoit l'autorité comme un service plutôt que comme une domination. En économie, elle redonne sa place à la logique du don et de la gratuité⁵. Dans le

³ « *La fraternità* è un concetto tipicamente cristiano, ampiamente sviluppato dalla Scuola di pensiero francescana [...]. La parola *fratellanza* invece viene introdotta nel lessico popolare dopo la Rivoluzione Francese. Quindi sono due concetti diversi. Mentre la fraternità presuppone una comune origine, la fratellanza si basa piuttosto su un comune sentire ». ZAMAGNI, cité in MAUSSIER, *Il mondo in divenire*, 301. « La fratellanza universale è la dimensione fondamentale del francescanesimo ». BERTIN, *Il Cantico delle Creature*, 20.

⁴ FRANÇOIS, « La fraternité, principe régulateur de l'ordre économique », 7.

⁵ « Le principe de gratuité et la logique du don, comme expression de la fraternité, peuvent et doivent trouver leur place à l'intérieur de l'activité économique

domaine culturel, elle privilégie la rencontre plutôt que la polarisation et l'isolement. Enfin, dans le domaine écologique, elle promeut une vision intégrale qui rétablit l'harmonie entre la personne, la création et le développement technologique.

Cette perspective trouve une formulation particulièrement suggestive dans ce que le pape François appelle les trois langages : celui de l'esprit (la connaissance), celui du cœur (les affects) et celui des mains (l'action et le service)⁶. La véritable sagesse naît de l'intégration harmonieuse de ces trois dimensions. L'IA peut accroître de manière extraordinaire les capacités de la première, mais elle est, par nature, dépourvue des deux autres. La fraternité rappelle ainsi que le progrès technologique ne sera pleinement humain que s'il demeure au service de cette unité entre intelligence, affectivité et action responsable.

Structure et contenu

La structure de cet ouvrage répond au développement progressif de l'hypothèse que nous venons de formuler. La première partie reconstitue l'apport historique de la tradition intellectuelle franciscaine à la naissance de la rationalité technoscientifique moderne. Il ne s'agit pas d'une simple reconstitution historiographique, mais de montrer que certains des présupposés anthropologiques, philosophiques et épistémologiques qui ont rendu possible la civilisation technologique occidentale plongent leurs racines dans la réflexion franciscaine médiévale.

normale » (CV 36).

⁶ « Utiliser les trois langages : le langage de l'esprit, le langage du cœur et le langage des mains. Et ces trois langages de manière harmonieuse : ce que tu penses, tu le sens et tu le réalises. Ton information descend dans le cœur, elle l'émeut et elle réalise. Et cela harmonieusement. Penser ce qui se sent et ce qui se fait. Sentir ce que je pense et ce que je fais ; faire ce que je pense et ce que je sens ». FRANÇOIS, « Rencontre avec les jeunes à Manille » (18.01.2015).

La deuxième partie analyse l'évolution de cette rationalité jusqu'à ce que le pape François ait appelé le paradigme technocratique, c'est-à-dire l'absolutisation de la rationalité technique, que l'encyclique *Magnifica humanitas* interprète à la lumière de la tension symbolique entre Babel et Jérusalem. Les extraordinaires progrès scientifiques et technologiques ont considérablement élargi les possibilités de l'humanité ; ils peuvent cependant conduire à une profonde crise anthropologique lorsque l'efficacité remplace la sagesse, que le calcul se substitue au discernement et que la rationalité technique prétend devenir le critère suprême de la vérité, du pouvoir et de l'organisation sociale.

Les cinq parties suivantes montrent comment la tradition franciscaine, précisément parce qu'elle a contribué à la naissance de la rationalité moderne, peut aujourd'hui offrir les critères nécessaires pour la réorienter à partir d'un authentique humanisme de la fraternité. Cette proposition se déploie successivement dans cinq domaines fondamentaux : l'épistémologie, la politique, l'économie, la culture et l'écologie.

Il ne s'agit pas de cinq applications indépendantes, mais de cinq expressions complémentaires d'un même principe organisateur : la fraternité. Le parcours de cet ouvrage conduit ainsi des racines historiques de la modernité à une proposition de reconstruction humaniste capable d'orienter le développement scientifique et technologique au service de la personne, de la fraternité et du bien commun.

Vers une reconstruction humaniste de la modernité

Cet ouvrage ne se veut ni une défense nostalgique du passé ni un rejet de la modernité scientifique. Son ambition est de contribuer à une reconstruction humaniste de la rationalité moderne, inspirée par saint François d'Assise, la tradition intellectuelle franciscaine et le récent Magistère de

l'Église. Dans cette perspective, la fraternité n'apparaît pas comme un simple idéal éthique, mais comme le principe organisateur capable d'orienter le développement scientifique et technologique vers un progrès véritablement humain.

La véritable alternative au paradigme technocratique ne consiste pas à réduire la technologie, mais à promouvoir une anthropologie plus riche ; non à freiner le progrès scientifique, mais à le réorienter au service de la personne humaine, de la fraternité et du bien commun. L'opposition entre Babel et Jérusalem, évoquée par *Magnifica humanitas*, n'oppose pas deux modèles de développement technologique, mais deux manières de comprendre l'intelligence, le pouvoir et la destinée de l'humanité : l'une orientée vers la domination, l'autosuffisance et l'idolâtrie de ses propres œuvres ; l'autre fondée sur la relation, la communion et le service.

Ce n'est que lorsqu'elle demeure au service de la dignité de la personne, de la fraternité universelle et du bien commun que l'IA trouve son véritable sens et peut contribuer à une civilisation plus juste, plus solidaire et plus fraternelle. Telle est la conviction qui inspire cet ouvrage et l'horizon vers lequel s'orientent les pages qui suivent.

Bibliographie

1. Magistère ecclésiastique

CONCILE VATICAN II. « *Inter mirifica*. Décret » (4.12.1963). *AAS* 56 (1964) : 145-157.

CONCILE VATICAN II. « *Lumen Gentium*. Constitution dogmatique » (21.11.1964). *AAS* 57 (1965) : 5-71.

CONCILE VATICAN II. « *Gaudium et spes*. Constitution pastorale » (7.12.1965). *AAS* 58 (1966) : 1025-1120.

CONCILE VATICAN II. « *Gravissimum educationis*. Déclaration » (28.10.1965). *AAS* 58 (1966) : 728-739.

LÉON XIII. « *Aeterni Patris*. Lettre encyclique » (4.08.1879). *Acta Sanctae Sedis* 12 (1879) : 97-115.

LÉON XIII. « *Rerum novarum*. Lettre encyclique » (15.05.1891). *AAS* 23 (1890-1891) : 641-670.

PIE X. « *Pascendi Dominici Gregis*. Lettre encyclique » (8.09.1907). *AAS* 40 (1907) : 596-628.

PAUL VI. « *Alma parens*. Lettre apostolique » (14.07.1966). *AAS* 58 (1966) : 609-614.

PAUL VI. « *Populorum progressio*. Lettre encyclique » (26.03.1967). *AAS* 59 (1967) : 257-299.

PAUL VI. « *Evangelii nuntiandi*. Exhortation apostolique » (8.12.1975). *AAS* 68 (1976) : 5-76.

JEAN-PAUL II. « *Inter sanctos*. Lettre apostolique » (29.09.1979). *AAS* 71/2 (1979) : 1509-1510.

JEAN-PAUL II. « *Familiaris consortio*. Exhortation apostolique » (22.11.1981). *AAS* 74 (1982) : 81-191.

JEAN-PAUL II. « *Sollicitudo rei socialis*. Lettre encyclique » (30.12.1987). *AAS* 80 (1988) : 513-586.

JEAN-PAUL II. « Lettre au Révérend George V. Coyne, S.J., directeur de l'observatoire du Vatican » (1.06.1988). *AAS* 81 (1989) : 274-283.

JEAN-PAUL II. « *Redemptoris missio*. Lettre encyclique » (7.12.1990). *AAS* 83 (1991) : 249-340.

JEAN-PAUL II. « *Centesimus annus*. Lettre encyclique » (1.05.1991). *AAS* 83 (1991) : 793-867.

JEAN-PAUL II. « Angélus » (30.01.1994). *InsJP2 XVII/1* (1996) : 231-234.

- JEAN-PAUL II. « *Gratissimam sane*. Lettre aux familles » (2.02.1994). *AAS* 86 (1994) : 868-925.
- JEAN-PAUL II. « *Vita consecrata*. Exhortation apostolique post-synodale » (25.03.1996). *AAS* 88 (1996) : 377-486.
- JEAN-PAUL II. « *Fides et ratio*. Lettre encyclique » (14.09.1998). *AAS* 91 (1999) : 5-88.
- JEAN-PAUL II. « *Il Rapido sviluppo* (Le progrès rapide). Lettre apostolique » (24.01.2005). *AAS* 97 (2005) : 265-274.
- BENOÎT XVI. « *Deus caritas est*. Lettre encyclique » (25.12.2005). *AAS* 98 (2006) : 217-252.
- BENOÎT XVI. « Méditation pendant la XIIe Assemblée générale ordinaire du Synode des évêques » (6.10.2008). *Ecclesia* 3436 (2008) : 26.
- BENOÎT XVI. « Apostolic letter on the 7th centenary of the death of blessed John Duns Scotus » (Oct. 20, 2008). https://www.vatican.va/content/benedict-xvi/en/apost_letters/documents/hf_ben-xvi_apl_20081028_duns-scoto.html.
- BENOÎT XVI. « *Caritas in veritate*. Lettre encyclique » (29.06.2009). *AAS* 101 (2009) : 641-709.
- BENOÎT XVI. « Audience générale » (2.12.2009). *OR* (3.12.2009) : 1.
- BENOÎT XVI. « Audience générale » (17.03.2010). *InsB16* VI/1. Cité du Vatican: LEV, 2010, 340-345.
- BENOÎT XVI. « Homélie lors du VIIe rencontre mondial des familles » (3.06.2012). *InsB16* VIII/1 (2012) : 693-697.
- FRANÇOIS. « *Evangelii gaudium*. Exhortation apostolique » (24.11.2013). *AAS* 105 (2013) : 1019-1137.
- FRANÇOIS. « Message aux participants à la 47e Semaine sociale des catholiques italiens » (11.09.2013). *InsFco* I/2 (2013) : 231-234.
- FRANÇOIS. « Discours aux participants au colloque international sur la complémentarité homme-femme » (17.11.2014). *AAS* 106/12 (2014) : 979-981.
- FRANÇOIS. « Discours aux participants à l'assemblée nationale de la Conférence italienne des Supérieurs majeurs (CISM) » (Tivoli, 7.11.2014). *OR* 255 (8.11.2014) : 8.
- FRANÇOIS. « Lettre apostolique à tous les consacrés » (21.11.2014). *AAS* 106 (2014) : 935-947.
- FRANÇOIS. « *Laudato si'*. Lettre encyclique » (24.05.2015). *AAS* 107 (2015) : 847-945.
- FRANÇOIS. « Discours à la commémoration du 50^e anniversaire de l'institution du Synode des évêques » (17.10.2015). *OR* 238 (18.10.2015) : 4-7.

- FRANÇOIS. « Discours aux membres du Corps Diplomatique Accrédités près le Saint-Siège » (11.01.2016). *OR* 7 (11/12.01.2016) : 4-5.
- FRANÇOIS. « *Amoris Laetitia*. Exhortation apostolique post-synodale » (19.03.2016). *AAS* 108/4 (1.04.2016) : 311-446.
- FRANÇOIS. « Message pour la 50e JCS » (24.01.2016). *OR* 17 (23.1.2016) : 7.
- FRANÇOIS. « ‘La fraternité, principe régulateur de l’ordre économique’. Message à la PASC » (24.04.2017). *OR* 99 (29.04.2017) : 7.
- FRANÇOIS. « Discours à Puerto Maldonado » (19.01.2018). *OR* 16 (21.01.2018) : 5.
- FRANÇOIS. « *Episcopalis Communio*. Constitution apostolique » (15.09.2018). *OR* 212 (19.09.2018) : 4-5.
- FRANÇOIS. « Homélie » (2.02.2019). *OR* 29 (4-5.02.2019) : 11.
- FRANÇOIS. « Lettre pour l’événement *Economy of Francesco* » (1.05.2019). *OR* (12.05.2019) : 8.
- FRANÇOIS. « Message à l’occasion du lancement du pacte éducatif » (12.09.2019). *OR* 207 (13.09.2019) : 8.
- FRANÇOIS. « Discours aux membres du Corps Diplomatique Accrédités près le Saint-Siège » (9.01.2020). *OR* 6 (10.01.2020) : 4-5.
- FRANÇOIS. « *Querida Amazonia*. Exhortation apostolique post-synodale » (2.02.2020). *AAS* 112 (2020) : 231-273.
- FRANÇOIS. « Discours aux participants à l’assemblée plénière de l’Académie Pontificale pour la Vie » (28.02.2020). https://www.vatican.va/content/francesco/fr/speeches/2020/february/documents/papa-francesco_20200228_accademia-perlavita.html.
- FRANÇOIS. « *Fratelli tutti*. Lettre encyclique » (3.10.2020). *AAS* 112 (2020) : 969-1074.
- FRANÇOIS. « La dignité humaine ne se résume pas aux algorithmes. Discours aux participants à la rencontre des ‘Minerva Dialogues’ » (27.03.2023). *OR* 72 (27.03.2023) : 11.
- FRANÇOIS. « Message pour la 57e JMP » (1.01.2024). *OR* 286 (14.12.2023) : 2-3.
- FRANÇOIS. « Discours aux membres du Corps Diplomatique Accrédités près le Saint-Siège » (8.01.2024). *OR* 9 (12.01.2024).
- FRANÇOIS. « Message pour la 58e JCS » (24.01.2024). *OR* 19 (24.01.2024) : 8.

- FRANÇOIS. « Discours à la session du G7 sur l'IA » (14.06.2024). <https://www.vatican.va/content/francesco/fr/speeches/2024/june/documents/20240614-g7-intelligenza-artificiale.html>.
- FRANÇOIS. « Meeting with young people in Manila » (18.01.2015). https://www.vatican.va/content/francesco/en/speeches/2015/january/documents/papa-francesco_20150118_srilanka-filippine-incontro-giovani.html.
- LÉON XIV. « *Magnifica humanitas*. Lettre encyclique » (15.05.2026). <https://www.vatican.va/content/leo-xiv/fr/encyclicals/documents/20260515-magnifica-humanitas.html>.
- LÉON XIV. « Dialogue avec les jeunes à Tor Vergata » (2.08.2025). <https://www.vatican.va/content/leo-xiv/fr/speeches/2025/august/documents/20250802-veglia-tor-vergata.html>.
- PASC. « *Mensuram Bonam*: Mesures basées sur la foi pour les investisseurs catholiques: Un point de départ et un appel à l'action ». Cité du Vatican, 2023. https://www.pass.va/fr/publications/other-publications/mensuram_bonam_fra.html.
- Catéchisme de l'Église catholique*. Cité du Vatican: LEV, 1997.
- CTI. « Théologie, christologie et anthropologie » (1982). https://www.vatican.va/roman_curia/congregations/cfaith/cti_documents/rc_cti_1982_teologia-cristologia-antropologia_fr.html.
- CTI. « La synodalité dans la vie et dans la mission de l'Église » (2.03.2018). https://www.vatican.va/roman_curia/congregations/cfaith/cti_documents/rc_cti_20180302_sinodalita_fr.html.
- CTI. « *Quo vadis, humanitas?* » (9.02.2026). https://www.vatican.va/roman_curia/congregations/cfaith/cti_documents/rc_cti_doc_20260304_quo-vadis-humanits_fr.html.
- PCCS. « *Communio et Progressio*. Instruction pastorale » (23.05.1971). *AAS* 63 (1971) : 593-656.
- PCCS. « Un appel aux Ordres contemplatifs » (3.06.1973). https://www.vatican.va/roman_curia/pontifical_councils/pccs/documents/rc_pc_pccs_doc_03061973_contemplative-religious_fr.html.
- PCCS. « Éthique dans les Communications Sociales » (4.06.2000). *OR* (31.05.2000), suppl., insert tabloïd, p. I-IV.
- PCJP. *Compendio de la Doctrina Social de la Iglesia*. Cité du Vatican: LEV, 2005.
- PCJP. *La vocation du dirigeant d'entreprise. Une réflexion* (2012). Cité du Vatican: LEV.

- DDF. « *Dignitas infinita*. Déclaration » (2.04.2024). *AAS* 116 (2024) : 592-593.
- DDF — DCED. « *Antiqua et Nova*. Note sur les relations entre l'IA et l'intelligence humaine » (14.01.2025). *AAS* 117 (2025) : 159-210.
- DSDHI. *La vocation du dirigeant d'entreprise: une réflexion*. 5e éd. Cité du Vatican, 2018.
- SÍNODO DE LOS OBISPOS: XV ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA. *Document préparatoire: Les jeunes, la foi et le discernement vocationnel*. Cité du Vatican: LEV, 2016.
- ASSEMBLÉE SPÉCIALE DU SYNODE DES ÉVÊQUES POUR L'AMAZONIE (6-27.10.2019). « Amazonie: Nouveaux Chemins pour l'Église et pour une Écologie Intégrale » . <http://secretariat.synod.va/content/sinodoamazonico/fr/documents-/document-final.html>.
- XVI ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ORDINAIRE DU SYNODE DES ÉVÊQUES. Première session (4-29.10.2023). « Une Église synodale en mission. Rapport de synthèse » . <https://www.synod.va/content/dam/synod/assembly/synthesis/french/2023.10.28-FRA-Synthesis-Report.pdf>.
- XVI ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ORDINAIRE DU SYNODE DES ÉVÊQUES. « Pour une Église synodale: communion, participation, mission. Document final » (26.10.2024). https://www.synod.va/content/dam/synod/news/2024-10-26_final-document/FRA---Documento-finale.pdf.
- CONFER. *Pasión por Cristo, pasión por la humanidad*. Madrid: Claretianas, 2005.

2. *Écrits de Saint François D'assise*

- FRANÇOIS D'ASSISE. « Admonitions ». In *Écrits-Vies*, 272-296.
- FRANÇOIS D'ASSISE. « Cantique de frère Soleil (ou des créatures) ». In *Écrits-Vies*, 169-174.
- FRANÇOIS D'ASSISE. « Lettre au frère Léon ». In *Écrits-Vies*, 103.
- FRANÇOIS D'ASSISE. « Lettre à tout l'Ordre ». In *Écrits-Vies*, 359-374.
- FRANÇOIS D'ASSISE. « Lettre aux fidèles, deuxième rédaction ». In *Écrits-Vies*, 343-354.
- FRANÇOIS D'ASSISE. « Prière devant le Crucifié ». In *Écrits-Vies*, 385-387.
- FRANÇOIS D'ASSISE. « Règle bullata de 1223 ». In *Écrits-Vies*, 255-271.

- FRANÇOIS D'ASSISE. « Règle non bullata de 1221 ». In *Écrits-Vies*, 181-228.
- FRANÇOIS D'ASSISE. « Règle pour les ermitages ». In *Écrits-Vies*, 253-254.
- FRANÇOIS D'ASSISE. « Salutations des vertus ». In *Écrits-Vies*, 154-161.
- FRANÇOIS D'ASSISE. « Testament ». In *Écrits-Vies*, 301-314.
- « La vraie joie ». In *Écrits-Vies*, 388-391.

3. Sources hagiographiques franciscaines

- BONAVENTURE. « La Légende majeure ». In *Écrits-Vies*, 2203-2240.
- DALARUN, Jacques (ed.). *François d'Assise. Écrits, Vies, témoignages*. Paris: Cerf — Éd. Franciscaines, 2010 [*Écrits-Vies*].
- DALARUN, Jacques — HUËROU, Armélie LE (eds.). *Claire d'Assise. Écrits, vies, document*. Paris: Cerf — Ed. Franciscaines, 2013.
- JACQUES DE VITRY. « Lettre 1, envoyé de Gênes début octobre 1216 ». In *Écrits-Vies*, 3021-3024.
- « Légende des trois compagnons (1246) ». In *Écrits-Vies*, 1083-1161.
- « Légende de Pérouse (Compilation d'Assise) ». In *Écrits-Vies*, 1185-1412.
- « Le miroir de perfection ». In *Écrits-Vies*, 2675-2712.
- THOMAS DE CELANO. « Vie du bienheureux François (Vita I) ». In *Écrits-Vies*, 429-657.
- THOMAS DE CELANO. « Mémorial dans le désir de l'âme (1246-1247, Vita II) ». In *Écrits-Vies*, 1427-1738.

4. Auteurs franciscains médiévaux

- BACON, Roger. *Opus tertium*. In BREWER, John S. (ed.), *Fr. Rogeri Bacon Opera quaedam hactenus inedita*, vol. 1. London: Longman, 1859.
- BRIDGES, John Henry (ed.). *The Opus Majus of Roger Bacon*. Oxford: Clarendon Press, 1897.
- BERNARDIN DE SIENNE. *Opera omnia*. Ad Claras Aquas, Florentiae, 1950-1965.
- BERNARDIN DE SIENNE. *Prediche volgari sul campo di Siena*. Milan: Rusconi, 1989.

- BONAVENTURE DE BAGNOREGIO. « Breviloquium ». In *Opera omnia*, V, 199-291. Quaracchi: Typ. Collegii S. Bonaventurae, 1891.
- BONAVENTURE DE BAGNOREGIO. « Commentarius in libros Sententiarum ». In *Opera omnia*, I. Quaracchi: Typ. Collegii S. Bonaventurae, 1882.
- BONAVENTURE DE BAGNOREGIO. « Itinerarium mentis in Deum ». In *Opera omnia*, V, 293-316. Quaracchi: Typ. Collegii S. Bonaventurae, 1891.
- BONAVENTURE DE BAGNOREGIO. *Opera omnia*, 10 vols. Quaracchi: Typ. Collegii S. Bonaventurae, 1882-1902.
- DUNS SCOTUS, Ioannes. « Lectura ». In *Opera Omnia* (Vat. XVII). Cité du Vatican: LEV, 1950ss.
- DUNS SCOTUS, Ioannes. *Opera omnia*, vol. 1-26. Paris: Vivès L., ed., 1891-1895.
- DUNS SCOTUS, Ioannes. *Opera Omnia*. Studio et cura Commissionis Scotisticae. Cité du Vatican: LEV, 1950ss.
- DUNS SCOTUS, Ioannes. « Ordinatio ». In *Opera Omnia* (Vat. II-VI). Cité du Vatican: LEV, 1950ss.
- DUNS SCOTUS, Ioannes. « Quodlibet ». In *Opera omnia* (Vivès XXV-XXVI). Paris: Vivès, 1891-1895.
- DUNS SCOTUS, Ioannes. « Reportatio Parisiensis ». In *Opera omnia* (Vivès I-IV). Paris: Vivès, 1891-1895.
- EIXIMENIS, Francesc. *Die Regierung des Gemeinwesens*. Edición bilingüe. Freiburg im Breisgau: Herder, 2024.
- EIXIMENIS, Francesc. *Dotzè llibre del Crestià*, vol. I. Girona: Universitat de Girona, 2005.
- EIXIMENIS, Francesc. *Regiment de la cosa pública*. Text, introdució, notes i glossari pel Daniel de Molins de Rei (Els nostres classics, 13). Barcelona: Barcino, 1927.
- OCKHAM, Guillaume. *Opera politica*. Manchester: Manchester UP, 1974.
- OCKHAM, Guillaume. *Opera Theologica*. New York: The Franciscan Institute, 1970-1988.
- OCKHAM, Guillaume. *Scriptum in Librum Primum Sententiarum, Ordinatio*. New York: The Franciscan Institute, 1970.
- OCKHAM, Guillaume. « Scriptum in Librum Secundum Sententiarum (Reportatio) ». In *Opera Theologica*. New York: The Franciscan Institute, 1981.
- OCKHAM, Guillaume. « Tractatus contra Benedictum ». In *Opera Politica*, III. Manchester: Manchester UP, 1956.

- OLIVI, Petrus Iohannis. *Quaestiones in II librum Sententiarum*, 3 vol. Ed. Bernard Jansen. Ad Claras Aquas (Quaracchi) : typographia Collegii S. Bonaventurae, 1922.
- OLIVI, Petrus Iohannis. « Tractatus de emptionibus et venditionibus, de usuris, de restitutionibus ». In TODESCHINI, Giacomo (ed.), *Un trattato di economia politica francescana: il « De emptionibus et venditionibus, de usuris, de restitutionibus » di Pietro di Giovanni Olivi*. Rome: Istituto Storico Italiano per il Medio Evo, 1980.
- UBERTIN DE CASALE. *Arbor vitae crucifixae Iesu*. Venise, 1485. (ID., *Árbol de la vida crucificada*. Murcia: Espigas, 2007).
- WODEHAM, Adam. *Lectura secunda in librum primum sententiarum*, 3 vol. St. Bonaventure (NY) : St. Bonaventure University, 1990.

5. Livres

- AGARWAL, Shivani. « Human leaders and artificial intelligent leaders: workplace spouses ». In *Handbook of Research on Innovative Management Using AI in Industry 5.0*, 257-264. Hershey: IGI Global, 2022.
- AGRAWAL, Ajay — GANS, Joshua — GOLDFARB, Avi. *Prediction Machines. The simple economics of Artificial Intelligence*. Boston: Harvard Business Review Press, 2022.
- AGUILAR GONZÁLEZ, Bernardo. *Paradigmas económicos y desarrollo sostenible. La economía al servicio de la conservación*. San José: EUNED, 2002.
- AUGUSTIN D'HIPPONE. *De Civitate Dei*. XII, 27. (PL XLI).
- AUGUSTIN D'HIPPONE. *De Trinitate*. Turnholti: Brepols, 1968 (PL XLII).
- AUGUSTIN. *Les confessions de saint Augustin, évêque d'Hippone*. Paris: Flammarion, 1914, eBook 2022.
- ANTISERI, Dario. *L'attualità del pensiero francescano. Risposte dal passato a domande del presente*. Soveria Mannelli: Rubettino, 2008.
- ARANGO, Manuel Antonio. *El teatro religioso colonial en la América hispana*. Barcelona: Puvill, 1997.
- ARISTOTE. *Ética Nicomaquea*. Buenos Aires: Colihue, 2007.
- ASCHERI, Mario. *Le città-Stato*. Bologna: Il Mulino, 2008.
- BALLESTEROS GAIBROIS, Manuel. *Vida y obra de Fray Bernardino de Sahagún*. León: CSIC, 1973.

- BANNING, Stephen A. *Standards of Work Today: Using History to Create a New Code of Journalism Ethics*. eBook. Newcastle-upon-Tyne: Cambridge Scholars Pub., 2020.
- BARTOLINI, Stefano. *Manifesto per la felicità. Come passare dalla società del ben-avere a quella del ben-essere*. Rome: Donzelli, 2010.
- BATTAGLIA, Vincenzo. *Sentimenti e bellezza del Signore Gesù: Crisologia e contemplazione 3*. Bologna: EDB, 2011.
- BAUDRILLARD, Jean. *Il delitto perfetto. La televisione ha ucciso la realtà?* Milan: Raffaello Cortina, 1996.
- BAUMAN, Zygmunt. *Globalization: The Human Consequences*. Cambridge-Oxford, 1998.
- BAUMAN, Zygmunt. *La società dell'incertezza*. Bologna: Il Mulino, 1999.
- BAUMAN, Zygmunt. *Il disagio della post-modernità*. Milan: Mondadori, 2002.
- BAUMAN, Zygmunt. *Consuming Life*. Cambridge: Polity, 2007.
- BECCHETTI, Leonardo — BRUNI, Luigino — ZAMAGNI, Stefano. *Economia civile e sviluppo sostenibile. Progettare e misurare un nuovo modello di benessere*. Rome: Ecra, 2019.
- BENASAYAG, Miguel — SCHMIT, Gérard. *L'epoca delle passioni tristi*. Milan: Feltrinelli, 2004.
- BENGIO, Yoshua. *Learning deep architectures for AI*. Hanover (Mass) : Now Pub., 2009.
- BERNANOS, Georges. *Le Chemin de la Croix-des-Âmes*. Monaco: Rocher, 1987.
- BERNARDINO DE SAHAGÚN. *Historia general de las cosas de Nueva España*, 4 vols. Barcelona: Linkgua, 2012-2017.
- BERTIN, Mario (ed.). *Il Cantico delle Creature*. Castelveccchi, Roma 2016.
- BETANCOURT, Helia G. *Teatro franciscano de evangelización en Nueva España*. Philadelphia: University of Pennsylvania, 1990.
- BIRCH, Charles — COBB, John B. *The Liberation of Life: From the Cell to the Community*. Cambridge: Cambridge UP, 1984.
- BLIX, Hans. *A farewell to wars. The growing restraints on the interstate use of force*. Cambridge: Cambridge UP, 2023.
- BOFF, Leonardo. *Ecologia, mondialità, mistica. L'emergenza di un nuovo paradigma*. Assisi (PG) : Cittadella, 1993.
- BONNÍN AGUILÓ, Francisco. *Historia del pensamiento anglosajón. Edad Media*. Alcalá de Henares: Universidad de Alcalá, 1996.

- BOSTROM, Nick. *Superintelligence: Paths, Dangers, Strategies*. Oxford: Oxford UP, 2017.
- BRACALONI, Leone. *L'arte francescana nella vita e nella storia di settecento anni*. Todi: Tuderte, 1924.
- BRECHT, Bertolt. *La buena persona de Sezuán* (Der gute Mensch von Sezuán). Madrid: Alfíl, 1968.
- BROOKS, Peter. *La comunicazione della fede nell'età dei media elettronici*. Leumann: ElleDiCi, 1987.
- BROUSSARD, Meredith. *Artificial unintelligence: how computers misunderstand the world*. Cambridge (MA) : MIT Press, 2019.
- BRUNI, Luigino — ZAMAGNI, Stefano. *Economia civile. Efficienza, equità, felicità pubblica*. Bologna: Il Mulino, 2004.
- BRUNI, Luigino — ZAMAGNI, Stefano. *L'economia civile. Un'altra idea di mercato*. Bologna: Il Mulino, 2015.
- BRUNI, Luigino. *Il prezzo della gratuità*. 2e éd. Rome: Città Nuova, 2008.
- BUELL, Emmett H. — SIGELMAN, Lee. *Attack Politics: Negativity in Presidential Campaigns Since 1960*. 2nd ed. Lawrence: UP of Kansas, 2009.
- BUFFON, Giuseppe. *Storia dell'Ordine francescano: problemi e prospettive di metodo*. Rome: Edizioni di Storia e Letteratura, 2013.
- CAPITANI, Ovidio (ed.). *Una economia politica nel medioevo*. Bologna: Pàtron, 1987.
- CARBAJO-NÚÑEZ, Martín. *Crisis económica. Una propuesta franciscana*. Madrid: BAC, 2013.
- CARBAJO-NÚÑEZ, Martín. *Economia francescana. Una proposta per uscire dalla crisi*. Bologna: EDB, 2014.
- CARBAJO-NÚÑEZ, Martín. *Notre Sœur Mère Terre. Racines franciscaines de Laudato si'*. Paris: MédiasPaul, 2020.
- CARBAJO-NÚÑEZ, Martín. *Being a Franciscan in the Digital Age: New Challenges, New Life*. Phoenix (AZ) : TAU Publishing, 2021.
- CARBAJO-NÚÑEZ, Martín. *Essere francescano nell'era digitale. Nuove sfide, nuova vita*. Naples: EDI, 2021.
- CARBAJO-NÚÑEZ, Martín. *Célébrer la vie: La Règle et la Noël de Greccio (1223-2023)*. Phoenix (AZ) : Tau Publishing, 2023.
- CARBAJO-NÚÑEZ, Martín. *La fraternité universelle. Racines franciscaines de Fratelli tutti*. Paris: MédiasPaul, 2023.
- CAYOTA, Mario. *La sfida dell'utopia nel Mondo Nuovo. L'alternativa francescana alla « conquista »*. Padua: Messaggero, 1992.

- CERQUEIRO, Daniel. *Roger Bacon y la ciencia experimental*. Buenos Aires: Pequeña Venecia, 2008.
- CHANCELL, Lucas, et al. *World Inequality Report 2022*. Cambridge, MA: Belknap Press, 2022.
- CHESTERTON, Gilbert Keith. *St. Francesco d'Assisi*. New York: G.H. Doran, 1924.
- CLEGG, Brian. *The First Scientist: A Life of Roger Bacon*. London: Constable, 2003.
- COSTANZA, Robert — CUMBERLAND, John H. — DALY, Herman. *An introduction to ecological economics*. 2e éd. Boca Ratón: CRC Press, 2015.
- COULDRY, Nick — MEJIAS, Ulises A. *The Costs of Connection: How Data Is Colonizing Human Life and Appropriating It for Capitalism*. Stanford, CA: Stanford UP, 2019.
- COURTENAY, William J. *Ockham and Ockhamism. Studies in Dissemination and Impact of His Thought*. Boston: Brill, 2008.
- CRAWFORD, Kate. *Atlas of AI: Power, Politics, and the Planetary Costs of Artificial Intelligence*. New Haven: Yale UP, 2022.
- CRONIN, Audrey K. *Power to the People: How Open Technological Innovation is Arming Tomorrow's Terrorists*. New York: Oxford UP, 2020.
- CUNNINGHAM, Jack P. (ed.). *Robert Grosseteste: His Thought and Its Impact*. Toronto: Pontifical Institute of Mediaeval Studies, 2012.
- DALARUN, Jacques. *Gouverner, c'est servir: essai de démocratie médiévale*. Paris: Le Condottiere, 2024.
- DAVIS, Elizabeth V.W. *Shadow warfare. Cyberwar policy in the United States, Russia, and China*. London: Rowman & Littlefield, 2021.
- DAWSON, Christopher H. (ed.). *The Mongol Mission: Narratives and Letters of the Franciscan Missionaries in Mongolia and China in the Thirteenth and Fourteenth Centuries*. London-New York: Sheed & Ward, 1955.
- DEL PIZZO, Francesco. *Dalla terra la vita. Ecologia integrale e mitezza nel cantico delle Creature di san Francesco*. Rome: Ave, 2025.
- DERRIDA, Jacques. *Mal de archivo: una impresión freudiana*. Madrid: Trotta, 1997.
- DESCARTES, René. *Discours de la méthode*. Cambridge: Cambridge UP, 2013.
- DEZZA, Ernesto. *Filosofia francescana. Figure e temi tra xiii e xiv secolo*. Milan: Biblioteca francescana, 2026.
- DRAGONETTI, Giacinto. *Delle virtù e dei premi*. Ed. Luca Clerici. Milan: Vita e Pensiero, 2018.

- DRYZEK, John S. *Rational Ecology: Environment and Political Economy*. Oxford: Blackwell, 1987.
- EASA, Khalid. *Mans Relationships with Technology An Analysis of Marshall McLuhan's « Understanding Media. The Extensions of Man »*. Ebook. Munich: GRIN, 2019.
- ELIZALDE PRADA, Óscar — HERMANO, Rosario — MORENO GARCÍA, Deysi (eds.). *Hacia el Sínodo panamazónico. Desafíos y aportes desde América Latina y el Caribe*. Montevideo: Amerindia, 2019.
- EUBANKS, Virginia. *Automating inequality: How high-tech tools profile, police and punish the Poor*. New York: St Martin's Press, 2018.
- EVANGELISTI, Paolo. *I francescani e la costruzione di uno stato: linguaggi politici, valori identitari, progetti di governo in area catalano-aragonese*. Padua: EFR, 2006.
- EVANGELISTI, Paolo. *Vide igitur, quid sentire debeas de receptione pecuniae: il denaro francescano tra norma ed interpretazione (1223-1390)*. Spoleto: Fondazione CISAM, 2020.
- FABRIS, Adriano. *Etica per le tecnologie dell'informazione e della comunicazione*. Carocci, Roma 2018.
- FAGAN, Garrett G. *The Lure of the Arena: Social Psychology and the Crowd at the Roman Games*. New York: Cambridge UP, 2011.
- FARINOLA, Onofrio. *Il « Cantico delle Creature ». Per una pastorale teo-ecologica della salvaguardia del creato oggi dalla Scrittura alla parrocchia*. Assisi: Cittadella, 2020.
- FERNÁNDEZ DEL CASTILLO, Francisco. *Libros y libreros en el siglo XVI*. México (DF) : Fondo de Cultura Económica, 1982.
- FISHER, Colin — LOVELL, Alan. *Business ethics and values*. Essex: Prentice Hall, 2003.
- FISHER, Max. *The Chaos Machine: The inside story of how Social Media rewired our minds and our world*. London: Quercus, 2023.
- FLORIDI, Luciano. *The Fourth Revolution: How the Infosphere is Reshaping Human Reality*. Oxford: Oxford UP, 2014.
- FLORIDI, Luciano. *Ethics of Artificial Intelligence. Principles, Challenges, and Opportunities*. Oxford: Oxford UP, 2023.
- FLORIDI, Luciano. *Etica dell'intelligenza artificiale. Sviluppi, opportunità, sfide*. Milan: Raffaello Cortina, 2022.
- FREIRE, Paulo. *Pedagogía del oprimido*. Madrid: Siglo XXI, 2008.
- FREY, Bruno S. *Not Just for the Money: An Economic Theory of Personal Motivation*. Cheltenham (UK) - Brookfield (VT) : Elgar, 1997.

- FRIEDMAN, Russell L. — SCHABEL, Christopher D. (eds.). *Francis of Marchia: Theologian and Philosopher*. Leiden: Brill, 2006.
- GACOVSKI, Zoran. *Natural Language processing*. Burlington (ON) : Arcler Press, 2021.
- GADAMER, Hans-Georg. *Truth and method*. London: Bloomsbury Academic, 2014.
- GARCÍA PAREDES, José C. Rey. *Otra comunidad es posible. Bajo el liderazgo del Espíritu*. Madrid: Claretianas, 2018.
- GECCHELE, Mario — DAL TOSO, Paola, eds. *Educazione democratica per una pace giusta*. Rome: Armando, 2010.
- GENOVESI, Antonio. *Lezioni di economia civile (1765-1767)*. Ed. F. Dal Degan. Milan: Vita e Pensiero, 2013.
- GEORGESCU-ROEGEN, Nicholas — BONAIUTI, Mauro. *Bioeconomia. Verso un'economia ecologicamente e socialmente sostenibile*. Turin: Bollati Boringhieri, 2013.
- GERÓNIMO DE MENDIETA. *Historia eclesiástica indiana*, 4 vols. Mexico (DF) : Salvador Chavez Hayhoe, 1945.
- GIANNAKAKIS, Ioannis. *Privacy by Design and By Default. A Practical Guide for the Digital Era*. Saarbrücken: LAP, 2019.
- GILSON, Étienne. *La filosofía en la Edad Media*. Madrid: Gredos, 1982.
- GINTIS, Herbert. *The Bounds of Reason: Game Theory and the Unification of the Behavioral Sciences*. Princeton: Princeton UP, 2009.
- GLEESON-WHITE, Jane. *Double Entry: How the Merchants of Venice Created Modern Finance*. London: Allen & Unwin, 2013.
- GOFF, Jacques le. *San Francesco d'Assisi*. Rome: Laterza, 2002.
- GOODFELLOW, Ian J. — BENGIO, Yoshua — COURVILLE, Aaron. *Deep Learning*. Cambridge (MA) : MIT Press, 2017.
- GRASSI, Onorato. *Intuizione e significato. Adam Wodeham ed il problema della conoscenza nel XIV secolo*. Milan: Jaca, 1986.
- GROSSETESTE, Robert et al. *The Letters of Robert Grosseteste, Bishop of Lincoln*. Toronto: Toronto UP, 2010.
- GUARDINI, Romano. *Letters from Lake Como*. Grand Rapids (MI) : Eerdmans, 1994.
- GUNTER, Barrie. *News and the Net*. London: Routledge, 2003.
- HABERMAS, Jürgen. *The Philosophical Discourse of Modernity. Twelve Lectures*. Cambridge (MA) : MIT Press, 1990.
- HAMELIN, Alonzo M. *Un traité de morale économique au XIVe siècle: Le « Tractatus de usuris » de maître Alexandre d'Alexandrie*. Louvain: Nauwelaerts, 1962.

- HAN, Byung-Chul. *Infocracy: Digitalization and the Crisis of Democracy*. Cambridge: Polity Press, 2022.
- HARARI, Yuval. *Nexus. A Brief History of Information Networks from the Stone Age to AI*. New York: Random House, 2024.
- HARTLEY, Dean S. — JOBSON, Kenneth O. *Cognitive superiority. Information to Power*. Cham: Springer, 2021.
- HEIDEGGER, Martin. *Ser y tiempo*. 5e éd. Santiago de Chile: Editorial Universitaria, 2004.
- HINKELAMMERT, Franz J. « Economía y teología: El Dios de la Vida y la vida humana ». In GIRARDI, G. — FORCANO, B. J. — VIGIL, J. M. (eds.), *Nicaragua trinchera teológica*, 257-275. Lóguéz Ed., 1987.
- HOBBS, Thomas. *De cive*. London, 1642.
- HOBBS, Thomas. *Leviathan*. New York: A. Crooke, 1651.
- HUXLEY, Aldous. *Un mundo feliz*. Barcelona: Delbolsillo, 2017.
- INGRAO, Bruna — ISRAEL, Giorgio. *La mano invisibile: L'equilibrio economico nella storia della scienza*. Rome-Bari: Laterza, 2006.
- IUNII IUVENALIS, D. *Satura X*. Ed. Pierpaolo Campana. Florence: Mondadori, 2004.
- JAMIESON, Kathleen H. *Cyberwar. How Russian hackers and trolls helped elect a president. What we don't, can't, and do know*. Oxford: Oxford UP, 2020.
- JEVONS, William S. *The theory of political economy*. 4e éd. New York, 2013 (original: 1871).
- JOHNSON, Maria. *The future of Artificial intelligence in digital marketing. The next big technological break*. US: CreateSpace, 2021.
- JOLLY, Surjit Kaur (ed.). *Reading Ghandhi*. New Delhi: Concept pub., 2006.
- KEMP, Martin. *Leonardo da Vinci: The Marvellous Works of Nature and Man*. Oxford: Oxford UP, 2006.
- LAAS, Kelly — DAVIS, Michael — HILDT, Elisabeth (edd.). *Codes of ethics and ethical guidelines: emerging technologies, changing fields*. eBook. Cham: Springer, 2022.
- LAERTIUS, Diogenes et alii. *Vite e dottrine dei più celebri filosofi*. Milan: Bompiani, 2005.
- LAFFONT, Jean-Jacques. *The Theory of Incentives: The Principal-Agent Model*. Princeton: Princeton UP, 2002.
- LALOUX, Frédéric. *Reinventar las organizaciones*. Barcelona: Arpa, 2016.

- LASZLO, Ervin. *El cambio cuántico: cómo el nuevo paradigma científico puede transformar la sociedad*. 3e éd. Barcelona: Kairós, 2013.
- LAURENT, Alain. *De l'individualisme. Enquête sur le retour de l'individu*. Paris: Presses Universitaires de France, 1985.
- LECLERC, Éloi. *Le Cantique des créatures: une lecture de saint François d'Assise*. Paris: Desclée De Brouwer, 1996.
- LECLERC, Éloi. *El cántico de las criaturas*. Oñate: EfAranzazu, 1977.
- LEE, Kai-Fu — ROY, Élise. *I.A. la plus grande mutation de l'histoire: Qui dominera l'I.A. dominera le monde*. Paris: J'ai lu, 2021.
- LEÓN-PORTILLA, Miguel. *Bernardino de Sahagún: First Anthropologist*. Norman: Oklahoma UP, 2012.
- LIN, Patrick — JENKINS, Ryan — ABNEY, Keith (eds.). *Robot ethics 2.0. From autonomous cars to artificial intelligence*. New York: Oxford UP, 2020.
- LITTLE, Lester K. *Religious Poverty and the Profit Economy in Medieval Europe*. Ithaca (NY) : Cornell UP, 1978.
- LLUCH FRECHINA, Enrique. *El espíritu del economicismo*. Boadilla del Monte, Madrid: PPC, 2023.
- LOMAS, Kathryn — CORNELL, Tim (eds.). *Bread and circuses: euergetism and municipal patronage in Roman Italy*. London: Routledge, 2003.
- LUGARESI, Leonardo. *Il teatro di Dio. Il problema degli spettacoli nel cristianesimo antico (II-IV secolo)*. Brescia: Morcelliana, 2008.
- LYNCH, Jonah. *Il profumo dei limoni. Tecnologia e rapporti umani nell'era di Facebook*. 2e éd. Turin: Lindau, 2012.
- LYNCH, Jonah. *El perfume de los limones. Tecnología y relaciones humanas en la era de Facebook*. Bogotá: San Pablo, 2013.
- MÄKINEN, Virpi. *Property Rights in the Late Medieval Discussion on Franciscan Poverty*. Leuven: Peeters, 2001.
- MANSELLI, Raoul. *San Francesco d'Assisi*. 3e éd. Rome: Bulzoni, 1982.
- MARANESI, Pietro (ed.). *Teologia francescana? Indagine storica e prospettive odierne su di una questione aperta*. Assisi: Cittadella, 2010.
- MARTÍN RODRÍGUEZ, José Luis. *La ciudad y el príncipe. Estudio y traducción de los textos de Francesc Eiximenis*. Barcelona: Universitat de Barcelona, 2004.
- MARTÍNEZ FRESNEDA, Francisco (ed.). *Saber y sabor de Dios en Cristo. Pensamiento Franciscano*. Murcia: Espigas, 2020.

- MATURA, Thaddée. *Francesco, un altro volto. Il messaggio dei suoi scritti*. Milan: Biblioteca Francescana, 1996.
- MAURER, Armand. *The Philosophy of William of Ockham in the Light of Its Principles*. Toronto: PIMS, 1999.
- MAUSSIÉ, Barbara (ed.). *Il mondo in divenire. Un dibattito aggiornato sulle previsioni di Jacques Attali*. Rome: Armando editore, 2020.
- MCGRADÉ, Arthur Stephen. *The Political Thought of William of Ockham*. Cambridge: Cambridge UP, 2002.
- MERINO, José Antonio — MARTÍNEZ FRESNEDA, Francisco (eds.). *Manuel de Filosofía franciscana*. Madrid: BAC, 2004.
- MERINO, José Antonio. *Francisco de Asís y la ecología*. Madrid: PPC, 2008.
- METZ, Johann Baptist. *Mistica degli occhi aperti. Per una spiritualità concreta e responsabile*. Brescia: Queriniana, 2013.
- MIGNE, Jacques Paul (ed.). *Patrologia Graeca*, vol. 56. Paris: Garnier, 1857-1866 [PG].
- MILADI, Nouredine. *Global media ethics and the digital revolution*. London: Routledge, 2022.
- MILL, John Stuart. *The Principles of political economy*. Kitchener (Ont.): Batoche, 2001.
- MILLER, Brandon. *Reporting by the code: journalistic ethics and responsibilities*. London: SAGE, 2024.
- MITCHELL, Melanie. *Artificial intelligence: a guide for thinking humans*. London: Penguin, 2019.
- MOKYR, Joel. *The Lever of Riches: Technological Creativity and Economic Progress*. New York: Oxford UP, 1990.
- MORAVEC, Hans. *Mind children. The future of robot and human intelligence*. Cambridge: Harvard UP, 1988.
- MUMFORD, Lewis. « Authoritarian and Democratic Technics ». *Technology and Culture* 5/1 (1964) : 1-8.
- MUTZ, Diana C. *In-Your-Face Politics: The Consequences of Uncivil Media*. eBook. Princeton: Princeton UP, 2015.
- NANNI, Carlo. *Corresponsabili. Crescere ed educarsi insieme*. Rome: UPS, 2013.
- NILSSON, Nils J. *The Quest for Artificial Intelligence: A History of Ideas and Achievements*. Cambridge: Cambridge UP, 2010.
- NUSSBAUM, Martha C. *The fragility of goodness: luck and ethics in Greek tragedy and philosophy*. Cambridge: Cambridge UP, 2001.

- OECD. *OECD Compendium of Productivity Indicators 2024*. Paris: OECD Publishing, 2024.
- OLMOS, Andrés de. *Arte de la lengua Mexicana*. Mexico: UNAM, 2002.
- O'MURCHUU, Diarmuid. *Religious Life in the 21st Century: The Prospect of Refounding*. Maryknoll (NY) : Orbis, 2016.
- ORWELL, George. 1984. New York: Signet Book, 1953.
- OTTO, Philipp — GRÄF, Eike. *3th1cs. A reinvention of ethics in the digital age?* Berlin: iRights media, 2017.
- OZANAM, Frédéric. *Les Poètes Franciscains en Italie au XIIIe siècle*. 7e éd. Paris: Vitte, 1913.
- PACIOLI, Luca. *De divina proportione*. Sassari: Scriptorium, 1998.
- PACIOLI, Luca. *De las cuentas y las escrituras*. Madrid: Asociación Española de Contabilidad y Administración de Empresas, 2009.
- PACIOLI, Luca. *Summa de arithmetica, geometria, proportioni et proportionalità*. Seattle: Pacioli Society, 1995.
- PAGLIA, Vincenzo — PECORARO, Renzo (eds.). *Robo-Ethics. Humans, machines and health*. Vatican City: Pontifical Academy for Life, 2020.
- PAGLIA, Vincenzo — PECORARO, Renzo (eds.). *The 'good' algorithm? Artificial intelligence: ethics, law, health*. Vatican City: Pontifical Academy for Life, 2021.
- PARDO DE TAVERA, Trinidad H. *Las costumbres de los tagalos en Filipinas según el padre Plasencia*. Madrid: Manuel Ginés Hernández, 1892.
- PARISER, Eli. *The Filter Bubble: What the Internet Is Hiding from You*. New York: Penguin Press, 2011.
- PERARNAU I ESPELT, Josep. *Documents i precisions entorn de Francesc Eiximenis*. Barcelona: Arxiu de Textos Catalans Antics, 1982.
- PIANA, Giannino. *Efficienza e solidarietà: L'etica economica nel contesto della globalizzazione*. Cantalupa: Effatà, 2009.
- PIRON, Sylvain. *Francesco d'Assisi ecologista prima dell'ecologia*. Milan: Biblioteca francescana, 2024.
- PLATON. *Phèdre*. Madrid: Gredos, 2014.
- PLATON. *La République*. Madrid: Alianza, 2019.
- PLAUTE. *Asinaria*. <https://www.thelatinlibrary.com/plautus/asinaria.shtml>.
- POLANYI, Karl. *The Great Transformation: The Political and Economic Origins of Our Time*. Penguin UK, 2024.

- POSTMAN, Neil. *Divertirse hasta morir: el discurso público en la era del « show business »*. Barcelona: Tempestad, 2012.
- RÁBADE ROMEO, Sergio. *Guillermo de Ockham y la filosofía del siglo XIV*. Madrid: CSIC, 1966.
- RASCHE, Andreas — KELL, Georg. *The United Nations Global Compact. Achievements, Trends and Challenges*. New York: Cambridge UP, 2010.
- RICARD, Robert. *La « Conquête spirituelle du Mexique »*. Paris: Institut d'Ethnologie, 1933.
- RIFKIN, Jeremy. *The Third Industrial Revolution: How Lateral Power Is Transforming Energy, the Economy, and the World*. New York: Palgrave Macmillan, 2011.
- RIJK, Lambertus M. de. *Giraldus Odonis O.F.M.: Opera Philosophica*. eBook. Leiden: BRILL, 2005.
- RODRÍGUEZ HERRERA, Isidoro — ORTEGA CARMONA, Alfonso. *Los escritos de San Francisco de Asís*. 2e éd. Murcia: Espigas, 2003.
- ROSELLI, Ciro. *Storia e modelli della letteratura italiana, dalle origini ai giorni nostri*. Lulu Com, 2012.
- RUSSELL, Bertrand. *La perspectiva científica*. Barcelona: Ariel, 1975.
- RUSSELL, Stuart J. — NORVING, Peter. *Artificial Intelligence: A Modern Approach*. 3rd ed. Upper Saddle River (NJ) : Prentice Hall, 2010.
- RUSSELL, Stuart J. *Human Compatible: Artificial Intelligence and the Problem of Control*. London: Penguin Books, 2020.
- RUYSBROECK, Willem van. *The mission of Friar William of Rubruck*. Ed. Peter Jackson. London: Routledge, 2017.
- SANTAELLA BRAGA, Maria Lúcia (ed.). *Inteligência artificial & redes sociais*. São Paulo: EDUC, 2019.
- SCHAFF, Philip. *Fathers of the third century: Hippolytus, Cyprian, Caius, Novatian*. Kindle, 2019.
- SCHELER, Max. *Der Formalismus in der Ethik und die materiale Werthetik*. eBook. Paderborn: Salzwasser, 2013.
- SCHELER, Max. *Wesen und Formen der Sympathie*. Hamburg: Meiner, 2016.
- SCHIEFFER, Alexander — LESSEM, Ronnie. *Integral Development: Realising the Transformative Potential of Individuals, Organisations and Societies*. Farnham, Surrey (UK) : Gower, 2014.
- SCHNEIER, Bruce. *Click Here to Kill Everybody: Security and Survival in a Hyper-connected World*. New York: W.W. Norton & Company, 2019.

- SCHOENI, Daniel — VESTNER, Tobias. *Ethical Dilemmas in the Global Defense Industry*. New York: Oxford UP, 2023.
- SCHUMACHER, E.F. *Small is beautiful die Rückkehr zum menschlichen Mass*. Munich: Oekom, 2013.
- SCHWAB, Klaus. *The Fourth Industrial Revolution*. New York: Crown Business, 2017.
- SCITOVSKY, Tibor. *L'economia senza gioia*. Rome: Città Nuova, 2007.
- SCOTT, Tom. *The City-State in Europe, 1000-1600*. Oxford: Oxford UP, 2012.
- SECONDIN, Bruno. *Abitare gli orizzonti. Simboli, modelli e sfide della vita consacrata*. Milan: Paoline, 2001.
- SELLA, Pacifico. *Il Vangelo in Oriente: Giovanni da Montecorvino*. Assisi: Porziuncola, 2008.
- SEN, N.B. (ed.). *Wit and Wisdom of Socrates, Plato, Aristotle..* New Delhi: New Book Society of India, 1967.
- SENECA, L.A. « Epistulae morales ad Lucilium ». In *Lettere a Lucilio*, I. Milan: Garzanti, 1989.
- SENECA, Lucio Anneo. *Ad Lucilium Epistolae Morales*. Strasburgo, 1809.
- SEPTIÉN, Jaime. *Fray Bernardino de Sahagún*. Madrid: Fundación Emmanuel Mounier, 2006.
- SHOGIMEN, Takashi. *Ockham and Political Discourse in the Late Middle Ages*. Cambridge: Cambridge UP, 2010.
- SINEK, Simon. *Start with Why: How Great Leaders Inspire Everyone to Take Action*. New York: Portfolio, 2009.
- SINEK, Simon. *Empieza con el porqué: Cómo los grandes líderes motivan a actuar*. Madrid: Empresa Actova, 2018.
- SINGH, Pushpendra P. *European codes of journalism ethics*. New Delhi, India: Global Open University, 2018.
- SMITH, Adam. *An Inquiry into the Nature and Causes of the Wealth of Nations*, vol. I. Oxford: Clarendon, 1869.
- STEHR, Nico. *Understanding society and Knowledge*. Northampton (Mass) : Edward Elgar, 2023.
- STEN, Maria — GARCÍA ORTÍZ, Oscar A. — ORTIZ BULLÉGOYRI, Alejandro (eds.). *El teatro franciscano en la Nueva España*. México (DF) : UNAM-Conaculta, 2000.
- TAYLOR, Charles. *A Secular Age*. Cambridge (MA) : Belknap Press, 2007.

- TEGMARK, Max. *Vita 3.0. Essere umani nell'era dell'intelligenza artificiale*. Milan: Raffaello Cortina, 2017.
- TERTULLIANUS, Q.S.F. *De spectaculis*. Lipsiae, 1839.
- THOMAS D'AQUIN. *Summa Theologiae*, 35 vols. Florence: Studio Domenicano, 1949-1975.
- THOMAS D'AQUIN. *Summa contra Gentiles*. Lib. III, cap. 117; lib. IV, cap. 54.
- TIERNEY, Brian. *The Idea of Natural Rights*. Cambridge: Eerdmans, 2001.
- TITMUSS, Richard M. *The Gift Relationship: From Human Blood to Social Policy*. 3e éd. Bristol: Policy Press, 2022.
- TODESCHINI, Giacomo. *Ricchezza francescana. Dalla povertà volontaria alla società di mercato*. Bologna: Il Mulino, 2004.
- TODISCO, Orlando. *Guglielmo d'Occam, filosofo della contingenza*. Padua: Messaggero, 1998.
- TORIBIO DE BENAVENTE O MOTOLINÍA. *Historia de los indios de la Nueva España*. México (DF) : Porrúa, 1969.
- TORNIELLI, Andrea — GALEAZZI, Giacomo. *This economy kills: Pope Francis on capitalism and social justice*. Toronto: Novalis, 2015.
- TRAPERO, Maximiliano. *El auto religioso en España*. Madrid: Comunidad de Madrid, 1991.
- TRUITT, Elly R. *Necessary Inventions: Roger Bacon, the Middle Ages, and the Making of Modern Science*. Philadelphia: University of Pennsylvania Press, 2026.
- TUFEKCI, Zeynep. *Twitter and Tear Gas: The Power and Fragility of Networked Protest*. New Haven: Yale UP, 2017.
- UNESCO. *Education for Sustainable Development Goals. Learning objectives*. Paris, 2017.
- VAIANI, Cesare. *San Francesco evangelizzatore. Identità e novità evangelica in San Francesco*. Congresso OFM per le missioni e l'evangelizzazione, pro-manuscripto. Rome, 2014.
- VEUTHEY, Leone. *La filosofia cristiana di s. Bonaventura*. Rome: Miscellanea Francescana, 1996.
- VICENTE CASTRO, Florencio — RODRÍGUEZ MOLINERO, José Luis. *Bernardino de Sahagún. El primer antropólogo en nueva España (siglo XVI)*. Salamanca: Universidad de Salamanca, 1986.
- VILLEY, Michel. *La formation de la pensée juridique moderne*. Paris: Presses Universitaires de France, 2013.

- WADDING, Lucas. *Scriptores ordinis minorum*. 3e éd. Rome: Edizioni Attilio Nardecchia, 1906.
- WALRAS, Léon. *Elements of Theoretical Economics: or The Theory of Social Wealth*. 3e éd. New York: Cambridge UP, 2014 (éd. orig. 1896).
- WARNER, Keith Douglass. *Knowledge for love: Franciscan science as the pursuit of wisdom*. Ashland (OH) : CFIT / ESC-OFM, 2012.
- WEBER, Max. *General economic history*. Mineola (NY) : Dover, 2003.
- WEBER, Max. *La ética protestante y el espíritu del capitalismo*. Madrid: Reus, 2009.
- WODEHAM, Adam. *Lectura secunda in librum primum sententiarum*, 3 vols. St. Bonaventure (NY) : St. Bonaventure University, 1990.
- ZAMAGNI, Stefano. *L'economia del bene comune*. Rome: Città Nuova, 2007.
- ZUBOFF, Shoshana. *The Age of Surveillance Capitalism: The Fight for a Human Future at the New Frontier of Power*. New York: PublicAffairs, 2020.

6. Collaborations dans des ouvrages collectifs

- AGARWAL, Shivani. « Human leaders and artificial intelligent leaders: workplace spouses ». In *Handbook of Research on Innovative Management Using AI in Industry 5.0*, 257-264. Hershey: IGI Global, 2022.
- ALCOCK, Pete — OAKLEY, Ann. « Introduction ». In ALCOCK, Pete et al. (edd.), *Welfare and wellbeing: Richard Titmuss's contribution to social policy*, 1-10. Bristol: Policy, 2000.
- BALLÁN, Romeo. « Bernardino de Sahagún: precursor de la etnografía ». In BALLÁN, Romeo, *Misioneros de la primera hora. Grandes evangelizadores del Nuevo Mundo*, 260-263. Lima: Sin Fronteras, 1991.
- CAPITANI, Ovidio. « San Bernardino e l'etica economica ». In CAPITANI, Ovidio (ed.), *Una economia politica nel medioevo*, 121-141. Bologna: Pàtron, 1987.
- CARBAJO-NÚÑEZ, Martín. « L'attenzione alla soggettività e l'appello alla coscienza nei codici deontologici del giornalismo europeo ». In AMARANTE, Alfonso Vincenzo, ed., *Fedeli alla chenosi del Redentore. Scritti in onore di Sabatino Majorano*, 129-143. Bologna: EDB, 2014.

- DA COSTA FREITAS, Manuel Barbosa. « Teoría del conocimiento ». In MERINO, José Antonio — MARTÍNEZ FRESNEDA, Francisco (eds.), *Manuel de Filosofía franciscana*, 39-90.
- EASTERLIN, Richard A. « Does Economic Growth Improve the Human Lot? Some Empirical Evidence ». In DAVID, Paul A. — REDER, Melvin W. (edd.), *Nations and Households in Economic Growth*, 89-125. New York: Academic Press, 1974.
- GARCÍA PAREDES, José C. Rey. « Ars moriendi charismatica y la capacidad autopoietica del carisma: un liderazgo inteligente para los desafíos actuales ». In ALDAY, José Manuel (ed.), *Un futuro para la vida consagrada*, 153-175. Madrid: Claretianas, 2012.
- LEISINGER, Klaus M. « Toward a Laudato si' Coherent Corporate Responsibility Management ». In SACHS, Jeffrey D. et al., *Ethics in Action for Sustainable Development*, 525. New York: Columbia UP, 2022.
- LÓPEZ YEPES, José. « Montes de Piedad ». In ALDEA VAQUERO, Quintín — MARÍN MARTÍNEZ, Tomás — VIVES GATELL, José (eds.), *Diccionario de historia eclesiástica de España*, vol. III. Madrid: Instituto Enrique Florez, CSIC, 1973.
- MARANESI, Pietro. « È esistita una scuola francescana? Lo status quaestionis ». In MARANESI, Pietro (ed.), *Teologia francescana? Indagine storica e prospettive odierne su di una questione aperta*, 5-73. Assisi: Cittadella, 2010.
- MARANESI, Pietro. « La relazione tra fratelli ». In MARANESI, Pietro — ACCROCCA, Felice (ed.), *La regola di frate Francesco. Eredità e sfida*, 507-549. Padua: Ed. Francescane, 2012.
- MERINO, José Antonio. « Antropología ». In MERINO, José Antonio — MARTÍNEZ FRESNEDA, Francisco (eds.), *Manuel de Filosofía franciscana*, 165-208.
- MEYER, John W. « Conclusions: Institutionalization and the Rationality of Formal Organizational Structure ». In MEYER, John W. — SCOTT, W. Richard (eds.), *Organizational Environments: Ritual and Rationality*, 261-282. Beverly Hills (CA) : Sage, 1983.
- MILLAR, J. « Ethics settings for autonomous vehicles ». In LIN, Patrick — JENKINS, Ryan — ABNEY, Keith (eds.), *Robot ethics 2.0. From autonomous cars to artificial intelligence*, 20-34. New York: Oxford UP, 2020.
- NEWMAN, William R. « An overview of Roger Bacon's Alchemy ». In HACKETT, Jeremiah (ed.), *Roger Bacon and the sciences. Commemorative essays*, 317-336. Leiden: Brill, 1997.

- PROST, Antoine. « Frontières et espaces du privé ». In ARIÈS, Philippe — DUBY, Georges (eds.), *Histoire de la vie privée*, vol. V, 612-614. Paris: Seuil, 1985-1987.
- SALES, Ton. « Llull as Computer Scientist, or Why Llull Was One of Us ». In FIDORE, Alexander — SIERRA, Carles (eds.), *Ramon Llull: From the Ars Magna to Artificial Intelligence*, 25-38. Barcelona: AI Research Institute IIIA-CSID, 2011.
- SPICCIANI, Amleto. « Pietro di Giovanni Olivi indagatore della razionalità economica medioevale ». In SPICCIANI, Amleto — VIAN, Paolo — ANDENNA, Giancarlo (eds.), *Usure, compere e vendite. La scienza economica del XIII secolo*, 21-72. Bergamo: Europia, 1998.
- TODISCO, Orlando. « Ética y economía ». In MERINO, José Antonio — MARTÍNEZ FRESNEDA, Francisco (eds.), *Manuel de Filosofía franciscana*, 249-327.
- VALLEJO CAMPOS, Álvaro. « El concepto aristotélico de phrónesis y la hermenéutica de Gadamer ». In ACERO FERNÁNDEZ, Juan José (ed.), *El legado de Gadamer*, 465-485. Granada: Universidad de Granada, 2004.
- VILMER, J.-BJ. « Terminator ethics: Should we ban ‘killer robots’? » In OTTO, Philipp — GRÄF, Eike, *3th1cs. A reinvention of ethics in the digital age?*, 98-113.

7. Articles et publications en ligne

- ARACIL VARÓN, Beatriz. « La función evangelizadora del teatro breve en la Nueva España del siglo XVI ». *América sin nombre* 21 (2016) : 39-48.
- ATLESON, Michael. « Chatbots, deepfakes, and voice clones: AI deception for sale ». *USA Federal Trade Commission*. <https://www.ftc.gov/business-guidance/blog/2023/03/chatbots-deepfakes-voice-clones-ai-deception-sale>.
- AZIZ, M. Faisal. « AI-powered leadership: a systematic literature review ». *Journal of Managerial Psychology* (2024). <https://doi.org/10.1108/JMP-05-2024-0389>.
- BÁEZ RUBÍ, Linda. « La herencia de Ramon Llull en el descubrimiento, conquista y colonización de América: propuestas y perspectivas ». *Archivo Ibero-Americano* 282/76 (2016) : 141-184.
- BARTOLI, M. « Quando Francesco d’Assisi divenne il primo poeta della letteratura italiana ». *Franciscana* 25 (2023) : 283-305.

- BEVILACQUA, Simone, et al. « Enhancing top managers' leadership with artificial intelligence: insights from a systematic literature review ». *Review of Managerial Science* (2025). <https://doi.org/10.1007/s11846-025-00836-7>.
- BILTON, Nick. « Artificial Intelligence as a Threat ». *New York Times* (Nov. 6, 2014) : 2, sec. E.
- BISSI, Anna. « Discernimento e corso della vita ». *CredereOggi* 37/5 (2017) : 99-111.
- BLAKE, Leyerle. « John Chrysostom on the Seductions of the Theater ». *Studia Patristica* 37 (2001) : 427-434.
- BLANCO CARRERO, Edgar Enrique. « El concepto de 'phrónesis': desde Aristóteles hasta Francisco de Suárez ». *Mutatis Mutandis* 10 (2018) : 93-116.
- BONNÍN AGUILÓ, Francisco. « Roger Bacon y la ciencia experimental ». *Revista de Historia y Arte* 4 (1999) : 27-42.
- BRUNI, Luigino. « Las raíces franciscanas de la economía de mercado y de la 'Caritas in veritate'. Ambivalencias y posibilidades ». *Scripta Theologica* 44 (2012) : 148.
- BRUNI, Luigino, et al. « The Pied Piper: Prizes, Incentives and Motivation Crowding-In ». *Journal of Business Ethics* 166, n.º 3 (2020) : 643-658.
- CAPONETTI, Simone. « Il prezzo del lavoro, il valore della persona. Prime riflessioni sulla *Magnifica humanitas* di Leone XIV ». *LavoroDirittiEuropa* 2 (2026) : 1-9.
- CARBAJO-NÚÑEZ, Martín. « Intimidación y comunicación. Bases filosófico-teológicas para un encuentro en autenticidad ». *Antonianum* 82 (2007) : 637-675.
- CARBAJO-NÚÑEZ, Martín. « Montes de Piedad y finanzas. La aportación franciscana en el campo económico ». *Selecciones de Franciscanismo* 108/3 (2007) : 445-464.
- CARBAJO-NÚÑEZ, Martín. « Informazione e Diritto all'Intimità. Una prospettiva cristiana ». *Frontiere* 8 (2011) : 129-147.
- CARBAJO-NÚÑEZ, Martín. « El espectáculo de la intimidación. Raíces históricas de la comunicación centrada en el yo ». *El Ágora USB* 12/2 (2012) : 449-534.
- CARBAJO-NÚÑEZ, Martín. « El aporte franciscano al proceso de racionalización y la tesis de Max Weber ». *Selecciones de Franciscanismo* 137 (2018) : 33-59.
- CARBAJO-NÚÑEZ, Martín. « Animer la vie consacrée aujourd'hui: défis éthiques et leadership ». *Selecciones de Franciscanismo* 140 (2019) : 247-266.

- CARBAJO-NÚÑEZ, Martín. « L'économie fraternelle. Une perspective franciscaine ». *Verdad y Vida* 79/279 (2021) : 219-236.
- CARBAJO-NÚÑEZ, Martín. « La guerra avec des drones autonomes ». *Estudios franciscanos* 123/472 (2022) : 1-15.
- CARBAJO-NÚÑEZ, Martín. « Médias numériques et rites familiaux. Le pèlerinage à Saint-Jacques-de-Compostelle ». *Verdad y Vida* 281 (2022) : 261-277.
- CARBAJO-NÚÑEZ, Martín. « Educación e inteligencia artificial. El papel de la familia ». *Estudios Franciscanos* 125/475 (2024).
- CARBAJO-NÚÑEZ, Martín. « Inteligencia artificial y humanismo de fraternidad ». *Estudios Franciscanos* 125/475 (2024).
- CARBAJO-NÚÑEZ, Martín. « Le leadership dans l'Église ». *Forum Teologiczne* 25 (2024) : 197-213.
- CARBAJO-NÚÑEZ, Martín. « Intelligenza artificiale, verità e sapienza. Una prospettiva francescana ». *Collectanea Franciscana* 94/3-4 (2024) : 533-554.
- CARBAJO-NÚÑEZ, Martín. « Artificial intelligence and leadership: A Franciscan perspective ». *Collectanea Franciscana* 95 (2025) : 325-345.
- CARRUTHERS, Bruce G. — ESPELAND, Wendy N. « Accounting for rationality: Double-entry bookkeeping and the rhetoric of economic rationality ». *American Journal of Sociology* 97 (1991) : 31-69.
- CAVOUKIAN, Ann. « Understanding How to Implement Privacy by Design, One Step at a Time ». *IEEE consumer electronics magazine* 9 (2020) : 78-82.
- CELLAN-JONES, Rory. « Stephen Hawking warns artificial intelligence could end mankind » (Dec. 2, 2015). <https://www.bbc.com/news/technology-30290540>.
- CHRYSOSTOME, Jean. « Homélie contre les jeux du cirque et le théâtre ». In MIGNE, Jacques P., *Patrologia graeca* [PG], vol. 56, pp. 263-270. Paris: Garnier, 1857-1866. [en espagnol: *Salmanticensis* 70-1 (2023) : 39-68].
- COMMISSION EUROPÉENNE. « L'apprentissage numérique et les TIC dans l'éducation ». <https://digital-strategy.ec.europa.eu/fr/policies/digital-learning>
- COMMISSION EUROPÉENNE. « Lignes directrices en matière d'éthique pour une IA digne de confiance » (8.04.2019). <https://digital-strategy.ec.europa.eu/fr/library/ethics-guidelines-trustworthy-ai>.
- COMPANONI, Francesco. « La ricezione dell'economia civile in teologia morale ». *Credere Oggi* 242, n.º 2 (2021) : 127-145.

- CONSEIL DE L'EUROPE. « Netherlands - Report of the Childcare Allowance Parliamentary Inquiry Committee entitled 'Unprecedented injustice' (Ongekend onrecht) » (17.12.2020). [https://www.coe.int/en/web/venice-commission/-/CDL-REF\(2021\)073-e](https://www.coe.int/en/web/venice-commission/-/CDL-REF(2021)073-e).
- COWDRICK, Edward. « The new economic gospel of consumption ». *Industrial Management* 74/4 (1927) : 208-235.
- CRAMER, Maria. « A.I. Drone May Have Acted on Its Own in Attack in Libya ». *New York Times* (June 4, 2021) : 8, sec. A.
- CYPRIEN. « Epist. 5 ». In *Divi Caecilii Cypriani, Opera omnia*, 10. Paris: Gauthier, 1838.
- DA SILVA GONÇALVES, Nuno. « Intelligenze artificiali e intelligenze incarnate: quale frontiera? Intervista a Paolo Benanti ». *La Civiltà Cattolica* 4164 (Dec. 16, 2023) : 572-586.
- DAVIS, Charles R. — SQUIRE, Paul. « Air force colonel backtracks over his warning about how AI could go rogue and kill its human operators ». <https://www.businessinsider.com/ai-powered-drone-tried-killing-its-operator-in-military-simulation-2023-6?r=US&IR=T>.
- DE FAZIO, Gianluca. « Autonomia algoritmica e dis-integrazione sociale nell'era dell'IA ». *Antonianum* 4 (2025) : 1055-1085.
- D'OLIMPIO, Laura. « The trolley dilemma: would you kill one person to save five? » (June 3, 2016). <https://theconversation.com/the-trolley-dilemma-would-you-kill-one-person-to-save-five-57111>.
- DUMONT, Stephen D. « The origin of Scotus's Theory of Synchronic Contingency ». *The Modern Schoolman* 72 (1995) : 149-167.
- ESCOLÁ, Mark B. « Sobre la teoría del poder en el tractat de Francesc Eiximenis: 'Regiment de la Cosa Pública' ». *Finestrelles* 6 (1994) : 189-204.
- ESPINOSA SPÍNOLA, Gloria. « Los conventos franciscanos del siglo XVI en Nueva España: arquitectura y espiritualidad ». *Archivo Ibero-Americano* 298/84 (2024) : 193-232.
- FEDERAL TRADE COMMISSION (FTC) Staff Report. « A look behind the Screens: Examining the data practices of social media and video streaming services » Sept. 2024. https://www.ftc.gov/system/files/ftc_gov/pdf/Social-Media-6b-Report-9-11-2024.pdf.
- FELDMAN, Dan — HABER, Eldar. « Measuring and protecting privacy in the Always-on era ». *Berkeley Technology Law Journal* 5 (2020) : 197-249.
- FELDSTEIN, Steven. « State surveillance and implications for children ». UNICEF Issue brief 1 (Aug.

2020). <https://www.unicef.org/innocenti/media/1136/file/UNICEF-Global-Insight-data-governance-surveillance-issue-brief-2020.pdf>.

FERNÁNDEZ, Carolina J. « Iusnaturalismo, Voluntarismo, derechos subjetivos y otros problemas en la Opera política de Ockham ». *Anuario Filosófico* 41/1 (2008) : 139-154.

FLORIDI, Luciano. « AI as Agency without Intelligence: On AI as a New Form of Artificial Agency and the Multiple Realisability of Agency Thesis ». *Philos. Technol.* 38/30 (2025) : 1-27. <https://doi.org/10.1007/s13347-025-00858-9>.

FREY, Carl B. — OSBORNE, Michael A. « The Future of Employment: How Susceptible Are Jobs to Computerisation? » *Technological Forecasting and Social Change* 114 (2017) : 254-280.

GAGGI, Massimo. « Le falsità intelligenti che minacciano il mondo ». *Corriere.it* (Oct. 12, 2023). https://www.corriere.it/opinioni/23_ottobre_12/falsita-intelligenti-che-minacciano-mondo-5bd02be6-6927-11ee-9c9c-ce3429611a2d.shtml.

GARCÍA PAREDES, José C. Rey. « Procesos de transformación: volar, viajar, contemplar » (Jan. 31, 2017). <https://vidareligiosa.es/procesos-de-transformacion-volar-viajar-contemplar/>.

GISOTTI, Alessandro. « Entrevista a Benanti: ‘La inteligencia artificial al servicio del bien común’ ». *Vatican News* (Dec. 12, 2023). <https://www.vaticannews.va/es/mundo/news/2023-12/benanti-la-inteligencia-artificial-al-servicio-del-bien-comun.html>.

GOODALL Noah J., « Ethical Decision Making During Automated Vehicle Crashes ». *Journal of the Transportation Research Board* 2424 (2014) : 58-65.

HO, Sally — BURKE, Garance. « Child welfare algorithm faces Justice Department scrutiny » (Feb. 1, 2023). <https://apnews.com/article/justice-scrutinizes-pittsburgh-child-welfare-ai-tool-4f61f45bfc3245fd2556e886c2da988b>.

HOLMSTRÖM, Jonny. « From AI to digital transformation: The AI readiness framework ». *Business Horizons* 65/3 (2022) : 329-339.

HOROWSKI, Aleksander. « Lettura teologica del *Cantico delle creature* di Francesco d’Assisi ». *Frate Francesco* 1 (2025) 25-59.

IBM. « IBM Global AI Adoption Index 2023 ». <https://es.newsroom.ibm.com/download/IBM+Global+AI+Adoption+Index+Report+Dec.+2023.pdf>.

IEA. «Energy and AI». <https://www.iea.org/reports/energy-and-ai>.

INNERARITY, Daniel. *IA y democracia. Informe de la UNESCO, 2004*. https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000389736_spa.

- IRIARTE, Lázaro. « Vivir del propio trabajo. Cómo traducir en nuestra vida el proyecto de Francisco ». *Selecciones de Franciscanismo* 85 (2000): 49-71.
- JONDEC BRIONES, Homero P. et al. « El uso ilícito de las técnicas de inteligencia artificial y la necesidad de su regulación: el deepfake ». *Vniversitas Jurídica* 73 (2024). <https://doi.org/10.11144/Javeriana.vj73.uiti>.
- JURKOVIC, Ivan (bishop). « Statement to the 2017 group of Governmental experts on LAWS » (Geneva Nov. 13, 2017). <https://nuntiusge.org/wp-content/uploads/2020/05/20171113.pdf>.
- KAHNEMAN, Daniel — DEATON, Angus. « High Income Improves Evaluation of Life but Not Emotional Well-Being ». *Proceedings of the National Academy of Sciences* 107, n.º 38 (2010) : 16489-16493.
- KETTMAYER, Michele. « Il potere collettivo dei dati digitali ». *Rivista di Scienze dell'Educazione* 62/1 (2024) : 16-36.
- KIM, Tae Wan — SCHELLER-WOLF, Alan. « Technological unemployment, meaning in life, purpose of business, and the future of stakeholders ». *Journal of Business Ethics* 160 (2019) : 319-337. <https://doi.org/10.1007/s10551-019-04205-9>.
- KONRATH, Sara H. — O'BRIEN, Edward H. — HSING, Courtney. « Changes in Dispositional Empathy in American College Students over Time: A Meta-analysis ». *Personality and Social Psychology Review* 15, n.º 2 (2011) : 180-198.
- LAKSANA, Albertus Bagus. « Artificial Intelligence and the Crisis of Democracy: The Prophetic Teaching and Role of the Church ». *Concilium* 415/2 (2026) : 105-117.
- LAMBERT, Dominique. « Autonomous weapons and cyberconflicts. How Christian ethics can deal with war's new face? » *Angelicum* 97/1 (2020) : 93-105.
- LAMBERT, Dominique. « Consciousness of Limits: An Essential Foundation for an Ethics of AI ». *Concilium* 415/2 (2026) : 25-35.
- LAMBERTINI, Roberto. « Francis of Marchia and William of Ockham ». *Vivarium* 44/1 (2006) : 184-204.
- LAVAZZA, Andrea — GIORGI, Rodolfo. « Philosophical Foundations of the Right to mental Integrity in the Age of Neurotechnologies ». *Neuroethics* 5 (2023) : 1-13.
- LÁZARO PULIDO, Manuel. « El amor a la verdad en la escuela franciscana (siglo XIII) ». *Pensamiento* 69/259 (2013) : 351-367.
- LEBOW, Victor. « Price competition ». *Journal of Retailing* 31/1 (1955) : 5-10.

- LEHMANN, Leonhard. « La visión teológica de la creación en Francisco de Asís ». *Estudios Franciscanos* 116 (2015) : 143-166.
- LINDBERG, David C. « On the Applicability of Mathematics to Nature: Roger Bacon and his Predecessors ». *British Journal for the History of Science* 15/1 (1982) : 3-25.
- LLAMAS ROIG, Vicente. « Octaedro τ. Las dos sendas de la ontología medieval ». *Scripta mediaevalia* 17/1 (2024) : 93-136. <https://doi.org/10.48162/rev.35.038>.
- LOHFINK, Norbert. « El principio bíblico del pequeño número ». *Selecciones de Teología* 42/165 (2003) : 57-68.
- LÓPEZ AUSTIN, Alfredo. « Estudio acerca del método de investigación de Fray Bernardino de Sahagún ». *Estudios de Cultura Náhuatl* 42 (2011) : 353-400.
- LÓPEZ CALERA, Nicolás. « Guillermo de Ockham y el nacimiento del laicismo moderno ». *Anales de la Cátedra Francisco Suárez* 46 (2012) : 263-280.
- LUGARESI, Leonardo. « I padri della Chiesa fra teatro e Internet ». *OR* (Feb. 16, 2011) : 4.
- MARACCI, Flavia — MUZZI, Sara. « Ruggero Bacone e Raimondo Lullo, espressione di un medioevo multiculturale ». *Anuario filológico* 49/1 (2016) : 155-175.
- MARKOFF, John. « Should Your Driverless Car Hit a Pedestrian if It Would Save Your Life? » *New York Times* (June 24, 2016) : 2, sec. B.
- MARTINES, Vicent. « L'actualitat de la ciència política proposada per Francesc Eiximenis ». *Scripta* 24 (2024) : 35-45.
- MCGRADY, Arthur Stephen. « The Ontology and Scope of Human Rights: Forward with Ockham ». *American Catholic Philosophical Quarterly* 86/3 (2012) : 527-538.
- METZ, Cade — SCHMIDT, Gregory. « Tech leaders urge a pause in A.I., citing 'profound risks to society' ». *New York Times* (March 30, 2023) : 5, sec. 5.
- MIRONES DÍAZ, Enrique. « Nómadas o sedentarios ». *Cistercium* 210 (1998) : 267-304.
- MOLDENHAUER, Lize — LONDT, Cindy. « Leadership, Artificial Intelligence and the Need to Redefine Future Skills Development ». *Journal of Leadership, Accountability and Ethics* 16, n.º 1 (2019) : 54-60.
- MORALES, Francisco. « Los ideales de la primera generación de franciscanos en la nueva España ». *Archivo Ibero-Americano* 298/84 (2024) : 9-52.

- MUMFORD, Lewis. « Authoritarian and Democratic Technics ». *Technology and Culture* 5/1 (1964) : 1-8.
- MUÑOZ SÁNCHEZ, Olmer A. « Guillermo de Ockham, un pensador político moderno en el mundo medieval ». *Foro de Educación* 5-6 (2005) : 95-109.
- OCDE. « Recommandation du Conseil sur l'IA » (22.05.2019). <https://legalinstruments.OECD.org/fr/instruments/OCDE-LEGAL-0449>.
- PAOLAZZI, Carlo. « Lode a Dio creatore e Cantico di frate Sole ». *Antoniano* 94 (2019) : 769-786.
- PATSCH, Ferenc. « L'Intelligenza artificiale generativa e il nostro futuro. Una urgente necessità di regolamentazione ». *La Civiltà Cattolica* 4162/4 (2023) : 313-325.
- PAULAUSKAS, Kestutis. « Why cognitive superiority is an imperative ». *NATO Review* (Feb. 6, 2024). <https://www.nato.int/docu/review/articles/2024/02/06/why-cognitive-superiority-is-an-imperative/index.html>.
- PEIFER, Yannick — JESKE, Tim — HILLE, Sven. « Artificial Intelligence and its Impact on Leaders and Leadership ». *Procedia Computer Science* 200 (2022) : 1024-1030.
- PERARNAU I ESPELT, Josep. « Documents i precisions entorn de Francesc Eiximenis (c. 1330-1409) ». *Arxiu de Textos Catalans Antics* 1 (1982) : 191-215.
- PEREIRA LAMELAS, Isidro. « The Cantic of the Creatures by Francis of Assisi (1181/82-1226) and the Care of Our Common Home ». *Religions* 15/184 (2024) : 6.
- PIÉ-NINOT, Salvador. « Sinodo è il nome della Chiesa ». *OR* 214 (Sept. 21, 2018) : 6.
- POLLNITZ, Aysha. « Old words and the new world ». *Transactions of the Royal Historical Society* 27 (2017) : 123-152.
- POPP, Linda. « Music in the Early Evangelization of Mexico ». *Missiology* 8/1 (1980) : 61-69.
- POWERS, Brian — VOGELI, Christine — MULLAINATHAN, Sandhil. « Dissecting racial bias in an algorithm used to manage the health of populations ». *Science* 366/6464 (2019) : 447-453.
- POZZI, Giovanni. « The Cantic of Brother Sun: From Grammar to Prayer ». *Greyfriars Review* 4/1 (1990) : 1-21.
- QUAQUEBEKE, Niels Van — GERPOTT, Fabiola H. « The Now, New, and Next of Digital Leadership: How Artificial Intelligence (AI) Will Take Over and Change Leadership as We Know It ».

Journal of Leadership & Organizational Studies 30, n.º 3 (2023) : 265-275.

- RADANLIEV, Petar. « AI Ethics: Integrating Transparency, Fairness, and Privacy in AI Development ». *Applied Artificial Intelligence* 39, n.º 1 (2025) : 1-41.
- RAMIS BARCELÓ, Rafael. « El pensamiento político franciscano de la Corona de Aragón (siglos XIII/XV) : modelos, paradigmas e ideas ». *Mirabilia* 21 (2015/2) : 110-131.
- RATZINGER, Joseph A. « Self-Presentation of Card. Joseph Ratzinger as member of the Pontifical Academy of Sciences » (Nov. 13, 2000). https://www.vatican.va/content/benedict-xvi/en/biography/documents/hf_ben-xvi_bio_20050419_self-presentation.html.
- REGGIANI, Tommaso. « Oltre l'uomo economico. Le motivazioni dell'agire economico diverse dall'auto-interesse ». *Credere Oggi* 242, n.º 2 (2021) : 113-126.
- ROME CALL FOR AI ETHICS. « AI ethics: an Abrahamic commitment to the Rome call ». <https://www.romecall.org/ai-ethics-an-abrahamic-commitment-to-the-rome-call-2/>.
- ROOSE, Kevin. « My A.I. Homewrecker Has Turned Into an A.I. Office Drudge ». *New York Times* (Feb. 15, 2024) : 1, sec. A.
- ROUVROY, Antoinette. « La governamentalità algoritmica: radicalizzazione e strategia immunitaria del capitalismo e del neoliberalismo? » *LaDeleuziana* (2016) : 30-36.
- RUSTICHINI, Aldo. « A Fine is a Price ». *The Journal of Legal Studies* 29 (2000) : 1-17.
- SADEGHI, McKenzie et alii. « Tracking AI-enabled Misinformation » (July 1, 2024). *NewsGuard*. <https://www.newsguard-tech.com/special-reports/ai-tracking-center/>.
- SÁNCHEZ FUERTES, Cayetano. « Los franciscanos y la evangelización de Filipinas (1578-1970). Apuntes para una síntesis ». *Archivo Ibero-Americano* 290/80 (2020) : 107-239.
- SHARIFF, Azim — RAHWAN, Lyad — BONNEFON, Jean-François. « Whose life should your car save? » *New York Times* (Nov. 6, 2016) : 9, sec. SR.
- SHOJAEI, Parshin et alii. « The Illusion of Thinking: Understanding the Strengths and Limitations of Reasoning Models via the Lens of Problem Complexity » (20.11.2005). <https://arxiv.org/abs/2506.06941>.
- SOLÍS CASTILLO, Fernando — AGUIAR SIERRA, Rocío. « Análisis del papel del involucramiento de la familia en la escuela secundaria

- y su repercusión en el rendimiento académico ». *Sinéctica* 49 (Jan./June 2017) : 22.
- SOLT, Frederick. « Measuring Income Inequality Across Countries and Over Time: The Standardized World Income Inequality Database ». *Social Science Quarterly* 101 (2020) : 1183-1199.
- SPIEKER, Susanne. « An Early Researcher in the Field of Education: Bernardino de Sahagun in Sixteenth-Century Mexico ». *History of Education* 37 (2008) : 757-772.
- TADDEO, Mariarosaria — FLORIDI, Luciano. « How AI Can Be a Force for Good ». *Science* 361/6404 (2018) : 751-752.
- TAVÁREZ, David. « Nahua Intellectuals, Franciscan Scholars, and the Devotio Moderna in Colonial Mexico ». *The Americas* 70/2 (2013) : 203-235.
- THIBAUT, Harold. « In China, most billionaires have either undergone some kind of refashioning or taking steps to avoid the limelight ». https://www.lemonde.fr/en/opinion/article/2024/09/30/in-china-most-billionaires-have-either-undergone-some-kind-of-refashioning-or-taken-steps-to-avoid-the-limelight_6727704_23.html.
- TODISCO, Orlando. « Captivare intellectum in obsequium Christi. La terra casa dell'umanità nel nome di Cristo secondo Ruggero Bacone ». *Frate Francesco* 82/1-2 (2016) : 299-336.
- U.S. DEPARTMENT OF JUSTICE. « Press release: Justice department announces new initiative to combat redlining » (Oct. 22, 2021). <https://www.justice.gov/archives/opa/pr/justice-department-announces-new-initiative-combat-redlining>.
- UNESCO. « International Forum on AI and the Futures of Education. Developing Competencies for the AI Era » (7-8.12.2020). <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000377251>.
- UNESCO. « Recommandation sur l'éthique de l'intelligence artificielle ». https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000381137_fre.
- VACCA, Giovanni. « The first Napierian logarithm calculated before Napier ». In KNOTT, Cargill Gilston (ed.), *Napier tercentenary memorial volume*, 163-164. London: Longmans, 1915.
- VARA, Vauhini. « One Year In and ChatGPT Already Has Us Doing Its Bidding ». *New York Times* (Dec. 31, 2023) : 5, sec. SR.
- VERMA, Pranshu. « The rise of AI fake news is creating a 'misinformation superspreader' » (Dec. 17, 2023). *The Washington Post*. <https://www.washingtonpost.com/technology/2023/12/17/ai-fake-news-misinformation/>.
- WAGNER, Nicholas Dirk. « Strategically Managing the Artificially Intelligent Firm ». *Strategy and Leadership* 48, n.º 3 (2020) : 19-25.

- WAGSTAFF, Jeremy. « Un nuevo modelo de ejército ». <https://www.imf.org/es/Publications/fandd/issues/2023/12/Case-Studies-New-model-army-Jeremy-Wagstaff>.
- WINNER, Langdon. « Do Artifacts Have Politics? » *Daedalus* 109/01 (Jan. 1, 1980) : 121-136.
- WOOD, Rega. « The Wodeham Edition: Adam Wodeham's *Lectura Secunda* ». *Franciscan Studies* 51/1 (1991) : 103-115.

Note: Sauf indication contraire, toutes les ressources électroniques citées dans cette bibliographie ont été vérifiées à nouveau le 30 juillet 2026 et étaient accessibles à cette date.

Indice

SIGLES ET ABRÉVIATIONS	6
1. Bible	6
2. Magistère ecclésiastique.....	6
3. Écrits de saint François d'Assise.....	7
4. Sources et auteurs franciscains.....	8
5. Bibliographiques et communes	8
INTRODUCTION	10
Magnifica humanitas et la tradition franciscaine	11
Hypothèse de travail.....	12
Un robot peut-il être notre frère ?.....	13
Principe organisateur : la fraternité	15
Structure et contenu.....	16
Vers une reconstruction humaniste de la modernité	17
PARTIE I RACINES HISTORIQUES	19
1. LA CONTRIBUTION FRANCISCANE À LA RATIONALITÉ	
SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE.....	19
1.1. Fondements théologiques et épistémologiques.....	21
1.1.1. Deux modèles : intellectualisme et volontarisme.....	22
1.1.2. Importance de l'observation empirique et de la technique	25
1.2. Tournant empirique et processus de rationalisation.....	26
1.2.1. Le début de la science expérimentale moderne (R. Bacon).....	28
1.2.2. Fondements de l'épistémologie moderne (Ockham)	31
1.2.3. Nature, contingence et limites de la technique.....	34
1.2.4. Rationalisation et diffusion du savoir (R. Bacon et L. Pacioli)....	35
1.3. Politique.....	37
1.3.1. Droits subjectifs (Ockham)	38
1.3.2. Contingence de l'ordre politique.....	39
1.3.3. Relations Église-état et critique de l'absolutisme (Ockham)	40
1.3.4. Constitutionnalisme, souveraineté populaire et pacte social (Eiximenis)	42
1.4. Économie	44
1.4.1. L'économie comme domaine rationnel et moral (Olivi).....	45
1.4.2. Gestion politique du marché sur des bases rationnelles (Eiximenis).....	46

1.4.3. Valeur de la monnaie et confiance sociale (Eiximenis et Alexandre d'Alexandrie)	47
1.4.4. La comptabilité en partie double (Pacioli)	49
1.4.5. Technique et proto-science : l'alchimie (XIIIe-XVe siècles)	51
1.5. Culture	53
1.5.1. Fondement des études ethnographiques	53
1.5.1.1. <i>Les Philippines et d'autres peuples orientaux</i>	54
1.5.1.2. <i>Bernardino de Sahagún (Nouvelle-Espagne)</i>	56
1.5.2. Valorisation et promotion des cultures locales	58
1.5.3. Rationalisation et technique pour la transformation culturelle	59
1.5.4. Techniques d'intégration culturelle	61
1.6. De la naissance de la modernité à l'ère de l'IA	64
1.6.1. « Se prosternent devant l'œuvre de leurs mains » (Is 2,8)	65
1.6.2. La nécessité de retrouver une vision humaniste intégrale	66
1.7. En résumé	67
PARTIE II LA CRISE DE LA MODERNITÉ TECHNOLOGIQUE	70
2. MAGNIFICA HUMANITAS: DE BABEL À JÉRUSALEM	71
2.1. La nouvelle Babel	72
2.1.1. Une crise anthropologique	73
2.1.2. La logique de la technique comme critère ultime	74
2.2. De Babel à Jérusalem : les clés d'une reconstruction de l'humain	76
2.2.1. La dignité humaine comme don divin	76
2.2.2. Prendre soin de l'humain à l'ère numérique	77
2.3. Épistémologie	78
2.3.1. La crise de la vérité	79
2.3.2. Redécouvrir la vérité comme bien commun	80
2.4. Politique	80
2.4.1. Gouvernance opaque et pouvoir technique	81
2.4.2. Revitaliser le dialogue, la gouvernance participative et le multilatéralisme	82
2.5. Économie	83
2.5.1. Homo oeconomicus et l'économie de l'efficacité	84
2.5.2. Économie fraternelle et travail digne	85
2.6. Culture	86
2.6.1. Uniformisation, isolement et manque d'empathie	87
2.6.2. Valoriser la diversité et la limite	88
2.7. Écologie et communication	90
2.7.1. L'écologie intégrale s'étend au domaine numérique	90
2.7.2. Une écologie de la communication et de la connaissance	91
2.8. En résumé	93
3. IA ET HUMANISME DE FRATERNITÉ	95
3.1. Concept et développement rapide	96

3.1.1. Un concept complexe et difficile à définir	96
3.1.2. Un saut qualitatif : l'IA générative.....	98
3.2. Opportunités enthousiasmantes et risques graves.....	99
3.2.1. Systèmes autonomes qui agissent dangereusement	100
3.2.2. Contamination cognitive et altération de la réalité.....	102
3.2.3. Tout est réduit à de simples données.....	104
3.2.4. Nécessité de l'éthique.....	106
3.3. Humanisme de fraternité comme alternative	107
3.3.1. IA et développement intégral	107
3.3.2. Autres implications sociales de l'utilisation de l'IA	109
3.3.3. Unité dans la diversité	109
3.4. En résumé.....	111
PARTIE III ÉPISTÉMOLOGIE	113
4. VÉRITÉ ET DISCERNEMENT SAPIENTIEL	114
4.1. Vivre dans la vérité à l'ère de l'IA	115
4.1.1. La vérité dans le paradigme technico-scientifique.....	115
4.1.1.1. <i>Le pape François invite à dépasser ce concept de vérité ..</i>	<i>116</i>
4.1.1.2. <i>L'IA est-elle vraiment intelligente ?.....</i>	<i>117</i>
4.1.2. Aujourd'hui, nous devons vivre dans la vérité.....	119
4.1.2.1. <i>Apprendre du passé à vivre dans la vérité.....</i>	<i>120</i>
4.1.2.2. <i>La lente et ardue quête de la vérité.....</i>	<i>122</i>
4.2. Sagesse et discernement	123
4.2.1. Apparence de sagesse vs vraie sagesse	125
4.2.1.1. <i>L'IA manque de sagesse pour discerner et prendre des</i>	<i>décisions réfléchies.....</i>
4.2.1.2. <i>Le vrai est confondu avec le faisable.....</i>	<i>127</i>
4.2.2. La sagesse du cœur.....	128
4.2.2.1. <i>« Beaucoup de paroles ne sont jamais un signe de grande</i>	<i>sagesse »</i>
4.2.2.2. <i>« Je sais que je ne sais rien ».....</i>	<i>129</i>
4.3. Vérité et sagesse dans la tradition franciscaine	130
4.3.1. La vérité en tant qu'expérience mystique et don divin	131
4.3.2. Unité foi-raison : la vérité se vit à travers l'amour	133
4.3.3. Vivre dans la vérité, c'est se sentir frères et sœurs	135
4.3.4. La vérité et la beauté de Dieu se reflètent dans la création	136
4.4. Récapitulation	138
PARTIE IV POLITIQUE	141
5. AUTORITÉ, LEADERSHIP ET MOTIVATIONS.....	142
5.1. Deux modèles de leadership entrepreneurial	144
5.1.1. Leadership transactionnel : hiérarchique et orienté vers	
l'efficacité	145
5.1.2. Leadership transformationnel.....	146
5.2. Motivations extrinsèques et anthropologie négative	147

5.2.1. Importance des motivations intrinsèques	148
5.2.2. Incitations de signe positif (primes)	149
5.2.3. Incitations de signe négatif (amendes, punitions)	151
5.3. Motivations intrinsèques	152
5.3.1. Le paradoxe du bonheur	152
5.3.2. Récompenses au lieu d'incitations	153
5.4. Vision chrétienne et franciscaine du leadership entrepreneurial	154
5.4.1. Leadership et bonheur public	155
5.4.2. Le leadership dans l'économie selon le pape François	156
5.5. IA, leadership et motivations intrinsèques	157
5.5.1. Influence de l'IA sur le leadership entrepreneurial	158
5.5.2. L'IA et le risque d'affaiblir les motivations intrinsèques	159
5.5.3. Comment renforcer les motivations intrinsèques grâce à l'IA... ..	159
5.6. Autres possibilités et défis liés à l'IA	160
5.6.1. Biais algorithmiques.....	161
5.6.2. Manque de transparence et de contrôle humain	162
5.7. En résumé.....	163
6. LEADERSHIP DANS L'ÉGLISE SYNODALE ET DANS LA VIE RELIGIEUSE.....	165
6.1. L'importance du leadership dans la vie sociale	165
6.2. Leadership et synodalité dans l'Église.....	167
6.2.1. La synodalité dans le Concile Vatican II	169
6.2.2. Le leadership ecclésial à la lumière du Magistère récent.....	170
6.2.3. Leadership selon le Synode 2021-2024	171
6.3. Leadership dans la vie religieuse.....	173
6.3.1. Les leaders ne doivent pas se contenter de conserver et d'administrer.....	174
6.3.2. Promouvoir des processus de transformation.....	175
6.3.3. « Le renouvellement de votre jugement vous transforme » (Rm 12,2)	176
6.3.4. Plus qu'un programme, les consacrés ont besoin d'une vision, d'un idéal.....	177
6.4. François d'Assise propose un leadership maternel	177
6.4.1. A l'écoute de l'Esprit Saint, véritable ministre général	179
6.4.2. Ministres et serviteurs	179
6.5. En résumé.....	180
PARTIE V ÉCONOMIE	183
7. OECONOMIA DEI ET ÉCONOMIE HUMAINE	183
7.1. L'expérience de gratuité qui a transformé François d'Assise	185
7.1.1. De la logique commerciale à la logique du don	186
7.1.2. De la main invisible à la main tendue	187

7.1.3. La pauvreté volontaire pour imiter le Christ et devenir frère universel.....	188
7.2. Économie du salut et économie humaine.....	190
7.2.1. Dieu le Père est le principe et la source de tout bien.....	191
7.2.2. Le Christ administre le don, dispense la grâce.....	192
7.2.3. L'Esprit Saint comme principe de communion.....	193
7.2.4. Éviter le dualisme qui oppose le spirituel au matériel	194
7.3. Le marché comme espace relationnel	195
7.3.1. Réhabilitation du métier de marchand	197
7.3.2. Les Monts-de-piété.....	197
7.3.3. La valeur économique et le juste prix	198
7.4. Le travail comme collaboration avec Dieu créateur.....	199
7.4.1. Moyen ordinaire de subsistance	200
7.4.2. Expression de gratuité	201
7.5. Le bien commun et la circulation de la richesse	202
7.6. Une économie écocentrique.....	203
7.7. Actualité de la perspective franciscaine à l'ère numérique	203
7.7.1. La crise de sens dans l'économie technicisée	204
7.7.2. IA et « économie de la grâce »	204
7.8. En résumé.....	205
PARTIE VI CULTURE	207
8. ÉDUCATION ET IA : LE RÔLE DE LA FAMILLE	208
8.1. L'IA et l'éducation.....	209
8.1.1. L'IA est potentiellement positive pour l'éducation.....	210
8.1.2. Un impact croissant.....	211
8.1.3. Nouvelle manière de comprendre la tâche éducative	211
8.1.4. Risques et défis.....	212
8.1.5. Étudiants et enseignants face à l'IA	214
8.2. L'IA et l'éducation en famille.....	215
8.2.1. Éducation familiale	215
8.2.2. Contribution de l'IA à l'éducation en famille	217
8.2.3. Le rôle des parents dans l'intégration de l'IA dans l'éducation familiale	218
8.2.4. Un humanisme de fraternité inspiré par François d'Assise.....	219
8.3. En résumé.....	220
9. PROTÉGER LA VIE PRIVÉE DES FAMILLES À L'ÈRE NUMÉRIQUE. 221	
9.1. L'intimité familiale dans les codes déontologiques du journalisme européen.....	225
9.1.1. Critères éthiques pour la collecte, la publication et le stockage. 226	
9.1.2 Protection de la vie privée des enfants et des jeunes.....	227
9.2. L'IA et la vie privée dans le domaine familial	229
9.2.1. Le paradoxe du foyer « intelligent »	229

9.2.2. Évaluation des dynamiques familiales à des fins prédictives	230
9.2.3. Deepfakes et droit à l'oubli	231
9.2.4. Conflits familiaux et génération algorithmique de profils	232
9.3. Défis pour la vie privée des mineurs	233
9.3.1. Réidentification à partir de données anonymisées	233
9.3.2. Profilage automatisé et exposition algorithmique des enfants	234
9.3.3. Mineurs impliqués dans des faits délictueux.....	235
9.4. Propositions pour la protection de la vie privée des familles	236
9.4.1. Améliorer les algorithmes pour garantir le respect de la vie privée des mineurs	236
9.4.2. Mécanismes de réparation et reddition de comptes	237
9.5. En résumé.....	238
PARTIE VII ÉCOLOGIE	240
10. LE CANTIQUE DES CRÉATURES ET LA DURABILITÉ : ÉCOUTER LE CRI DE LA TERRE.....	240
10.1. Le cri de la Terre : Un système économique insoutenable	242
10.1.1. La transition vers une croissance économique exponentielle ..	242
10.1.2. Une économie guidée par les désirs plutôt que par les besoins réels.....	244
10.1.3. Tout subordonné au progrès matériel.....	246
10.1.4. L'insoutenabilité de la croissance matérielle illimitée	247
10.1.5. IA et soutenabilité	248
10.2. Tout est lié : Vers un paradigme relationnel.....	251
10.2.1. Promouvoir une économie écocentrique	251
10.2.2. François d'Assise, une inspiration et un modèle	252
10.3. Le Cantique des créatures : Un contrepoint à la logique matérialiste	254
10.3.1. Chant d'amour et de louange	256
10.3.2. Une nouvelle harmonie cosmique et intégrale	258
10.3.3. Synthèse de l'écologie intérieure et extérieure	259
10.4. En résumé.....	261
CONCLUSION GÉNÉRALE	265
Des racines de la modernité à un humanisme de la fraternité	265
Les principaux apports de cette recherche	266
Perspectives.....	267
Une invitation ouverte.....	268
BIBLIOGRAPHIE	270
1. Magistère ecclésiastique.....	270
2. Écrits de Saint François D'assise	274
3. Sources hagiographiques franciscaines	275

Índice general

4. Auteurs franciscains médiévaux.....	275
5. Livres.....	277
6. Collaborations dans des ouvrages collectifs.....	290
7. Articles et publications en ligne.....	292
INDICE	303