

UNE HISTOIRE NATURELLE DE LA COMPTABILITÉ

L'ocre de la grotte de Blombos, Afrique du Sud
La première représentation abstraite

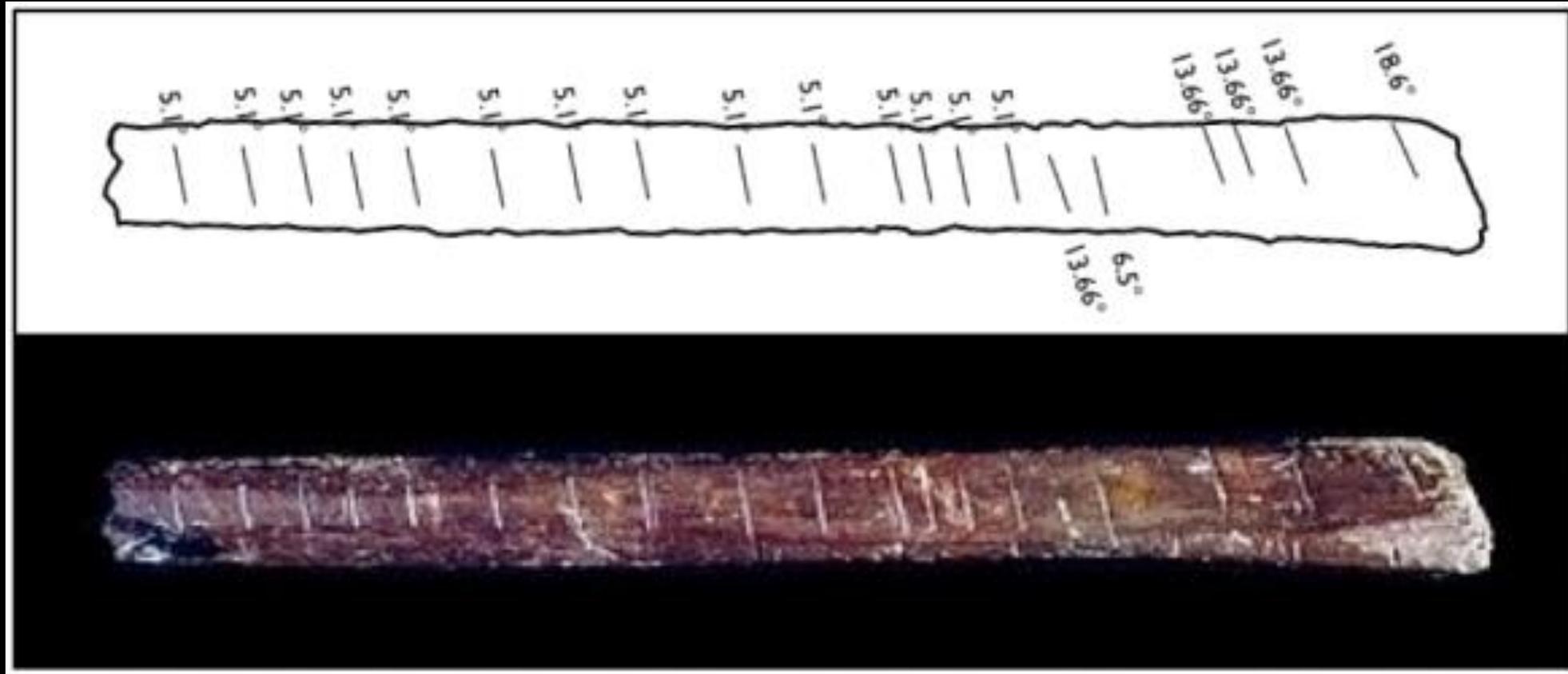


UNE ACTIVITÉ PASSIVE DE REPRÉSENTATION

L'OS DE LEBOMBO

- 35 000, Swaziland, Afrique du Sud

L'énumération en 29 encoches



“L’os de Lebombo Bone témoigne de l’existence d’un système comptable très sophistiqué permettant aux individus de maîtriser le temps (Mankiewicz 2001)

14-avr.-23 cité par Phakeng & Bangura (2011) (*African mathematics: from bones to computers*)

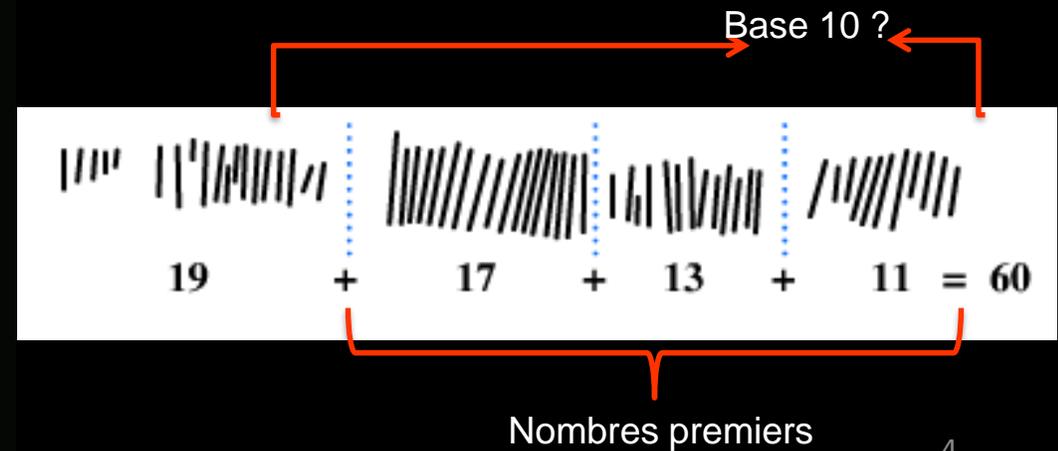
L'OS D'ISHANGO



- 20 000

Bruxelles Institut des Sciences Naturelles

Proto-mathématiques : Capacité de
conceptualisation (Joseph 1991/ 2000)





Grotte de Chauvet (-35 000) : la perspective et le mouvement

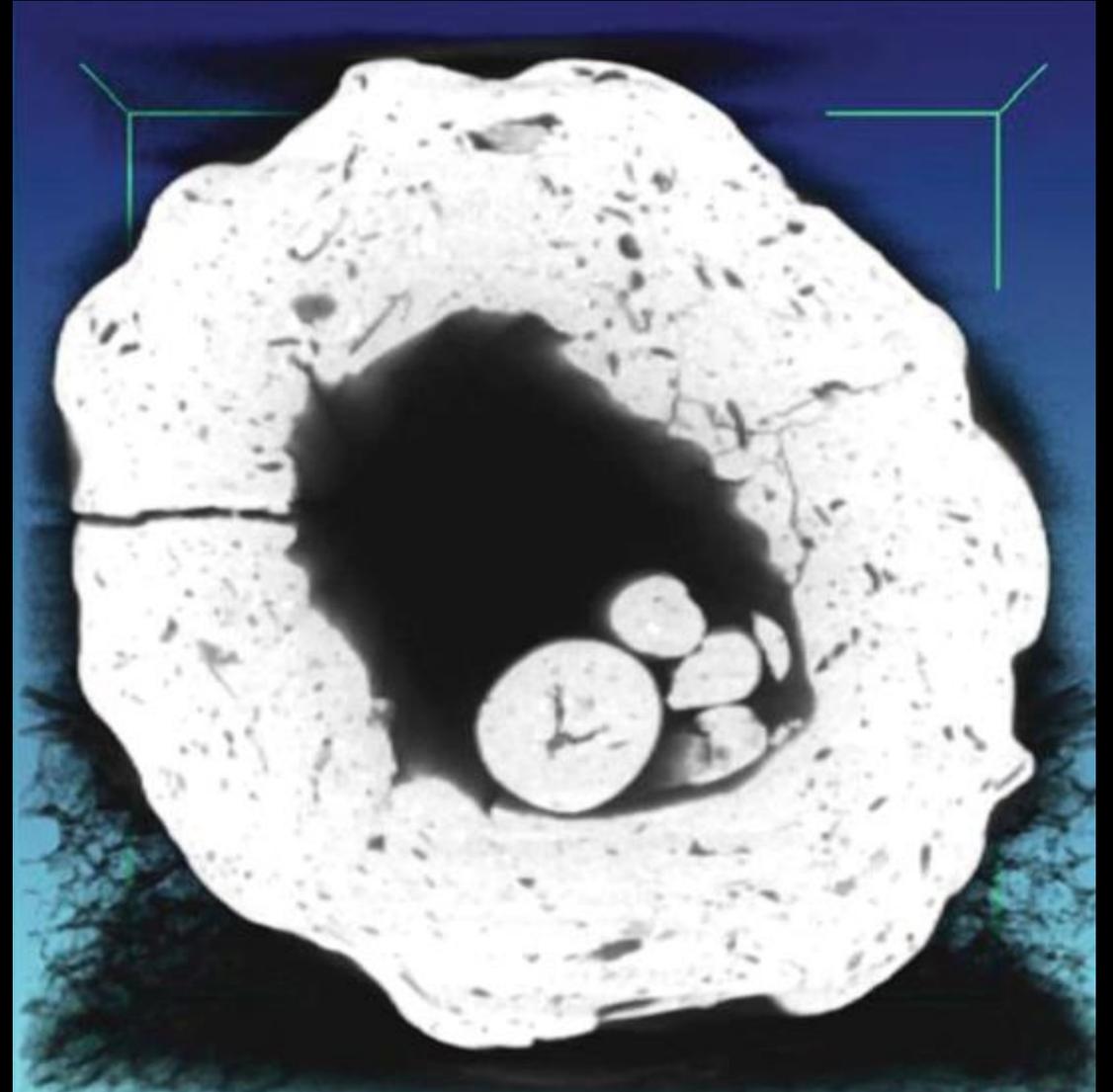
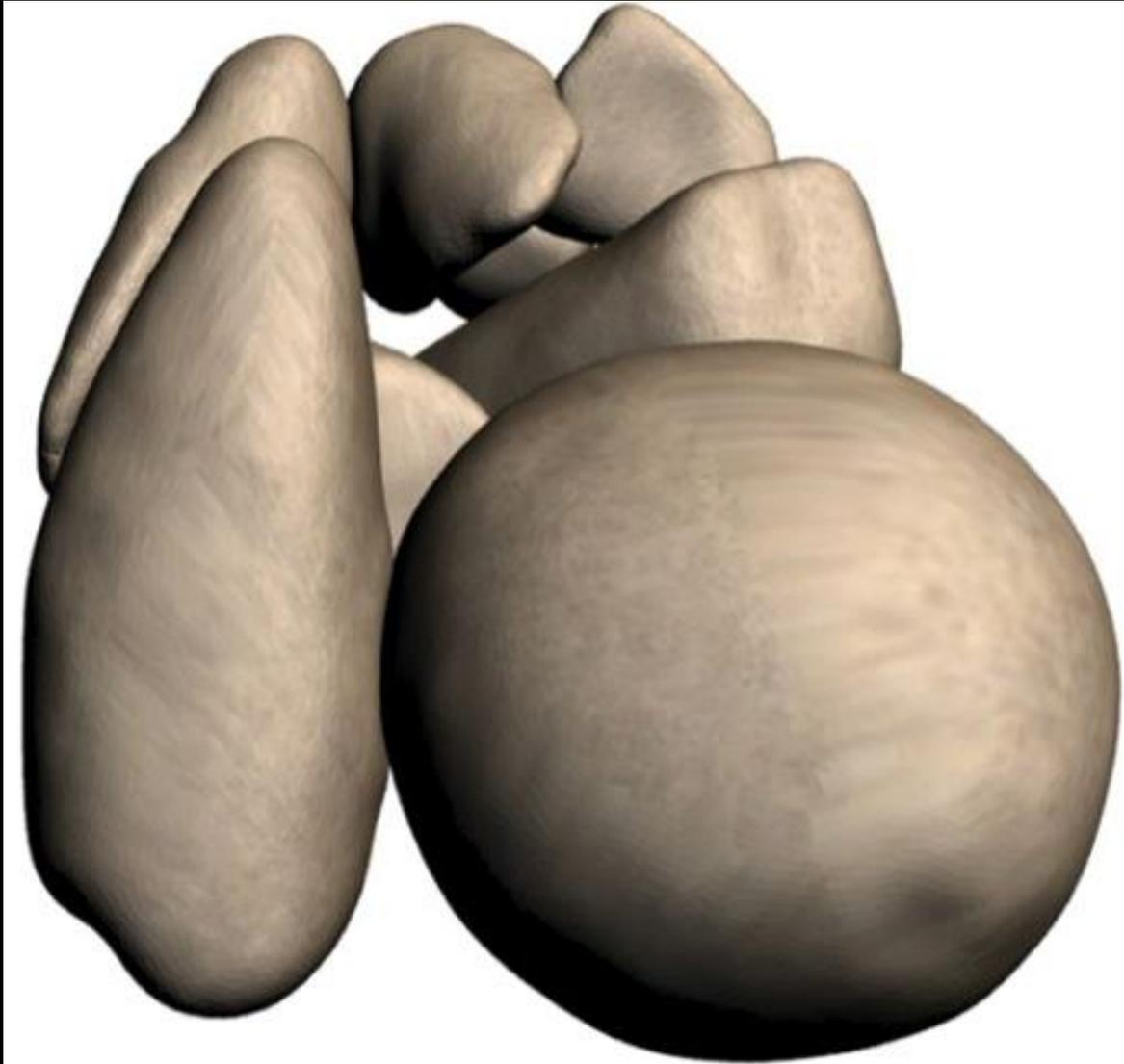
UNE ACTIVITÉ PERFORMATIVE CONVENTIONS ET RÉSULTATS

LES CONVENTIONS DE REPRÉSENTATION ET L'INVENTION DES CRÉANCES

Mésopotamie, Babylon, Assyrie, Sumer
Première banque de donnés (Woods 2012)



Le secret des boules d'argile



Les objets d'échange



Une mesure de blé



?



Une jarre d'huile



Une longueur de tissu



Un mouton



Une longueur de corde

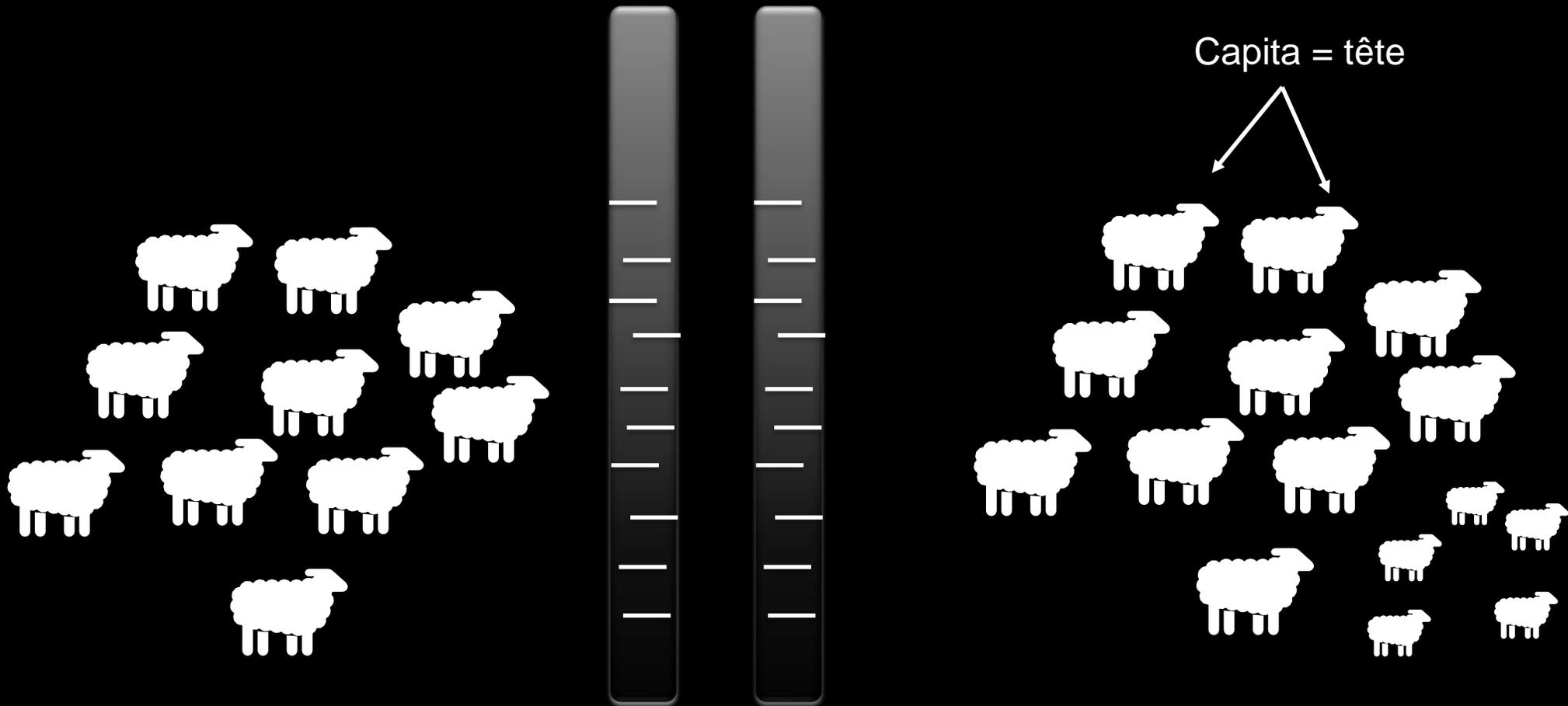


Un lingot de métal



Un ornement

L'héritage agricole du vocabulaire comptable et financier



ms, intérêt en égyptien, vient du verbe *msj* “donner naissance” (Homer and Sylla, 2005; Nitzan and Bishler, 2009)

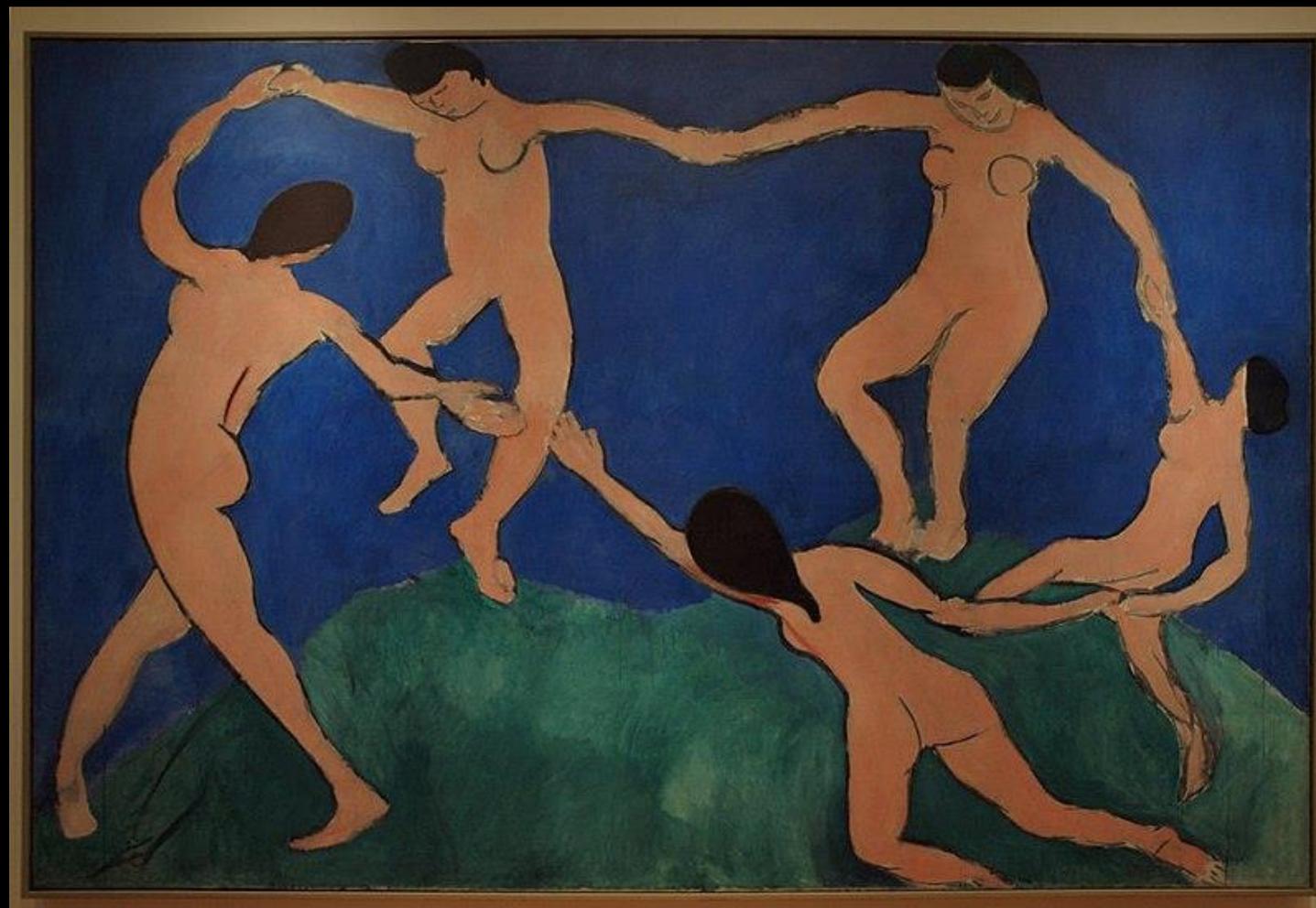
L'héritage écologique du vocabulaire comptable et financier

Pécuniaire : *pecus*, bétail

Obligation : *lig*, lien

Fiduciaire : *fides*, foi

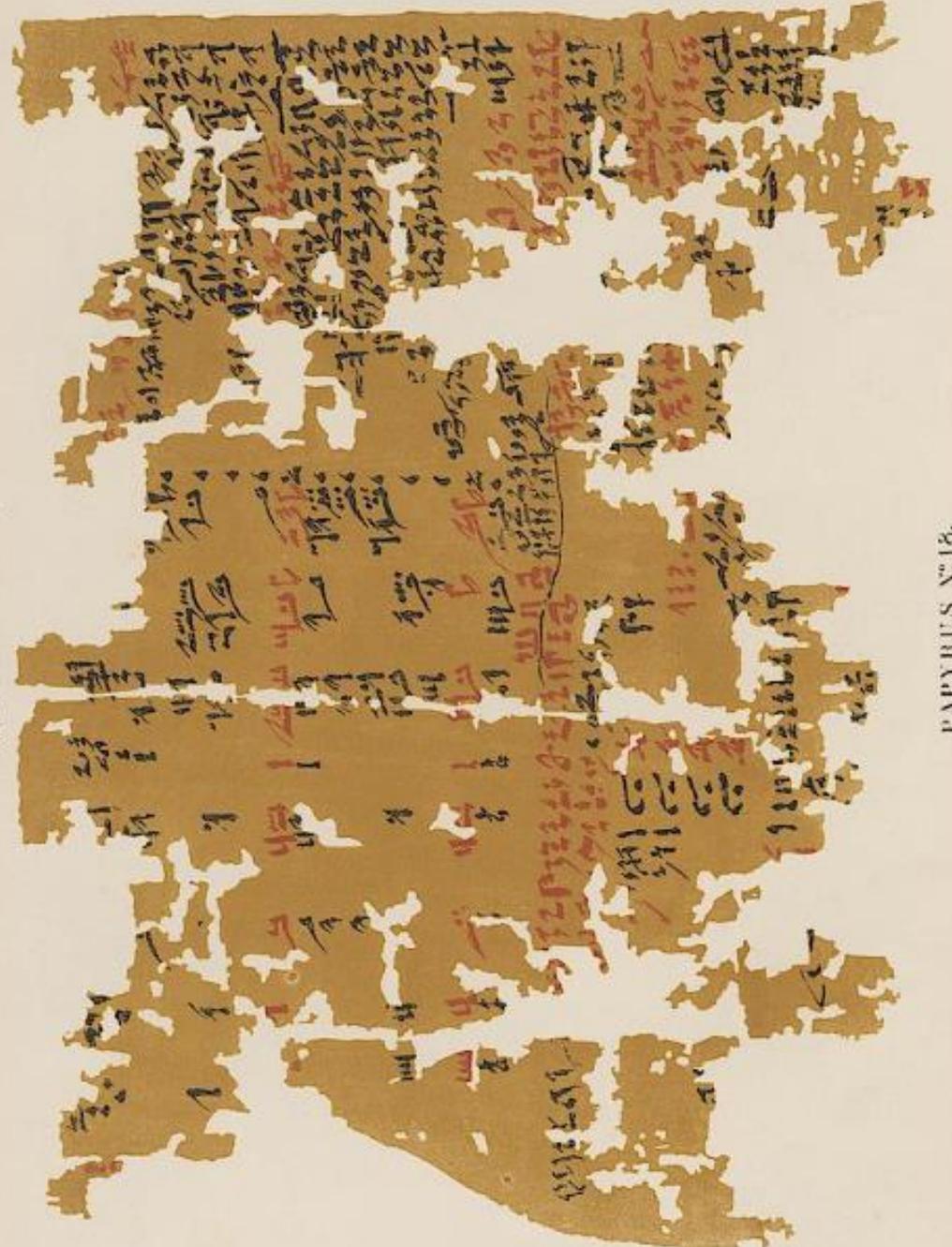
Crédit, Créance : *creer*, croire



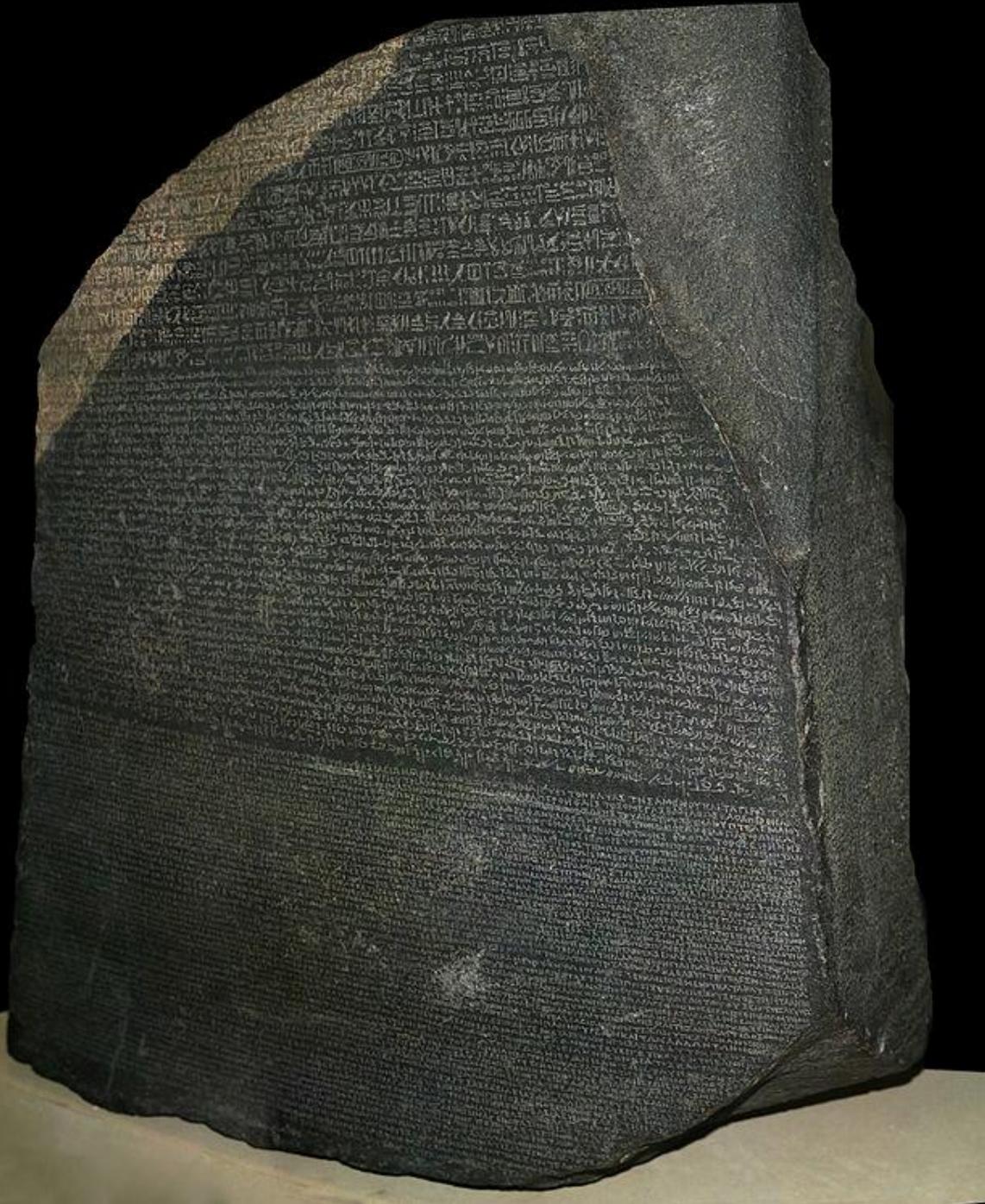
L'évolution des supports



MUSÉE DE BOU LAQ



PAPYRUS N° 18.



𐎧	,	𐎠	T	𐎶	P
𐎡	B	𐎢	Y	𐎷	S
𐎢	G	𐎣	K	𐎸	Q
𐎣	D	𐎤	L	𐎹	R
𐎤	H	𐎥	M	𐎺	Š
𐎥	W	𐎦	N	𐎻	T
𐎦	Z	𐎧	S		
𐎧	H	𐎨	,		

𐎠	or	𐎡	or	𐎢	or	𐎣	𐎤	𐎥	𐎦	𐎧	𐎨	.
1		2		3		4	5	6	7	8	9	0

Museo di Capodimonte, Napoli, Italy



Le bilan et le compte de résultat

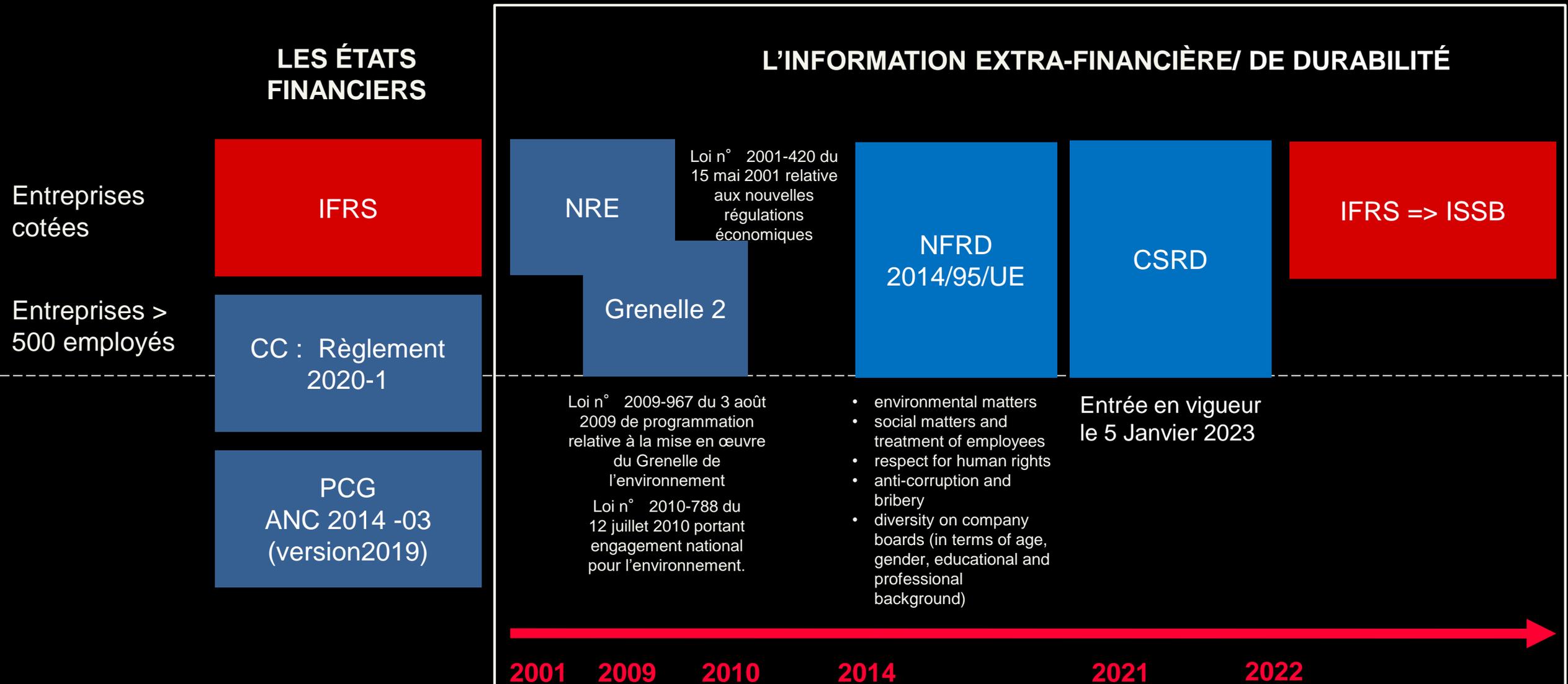
Luca Pacioli 1494 *Summa de Arithmetica, Geometria, Proportioni et Proportionalità*

Usage des opérateurs

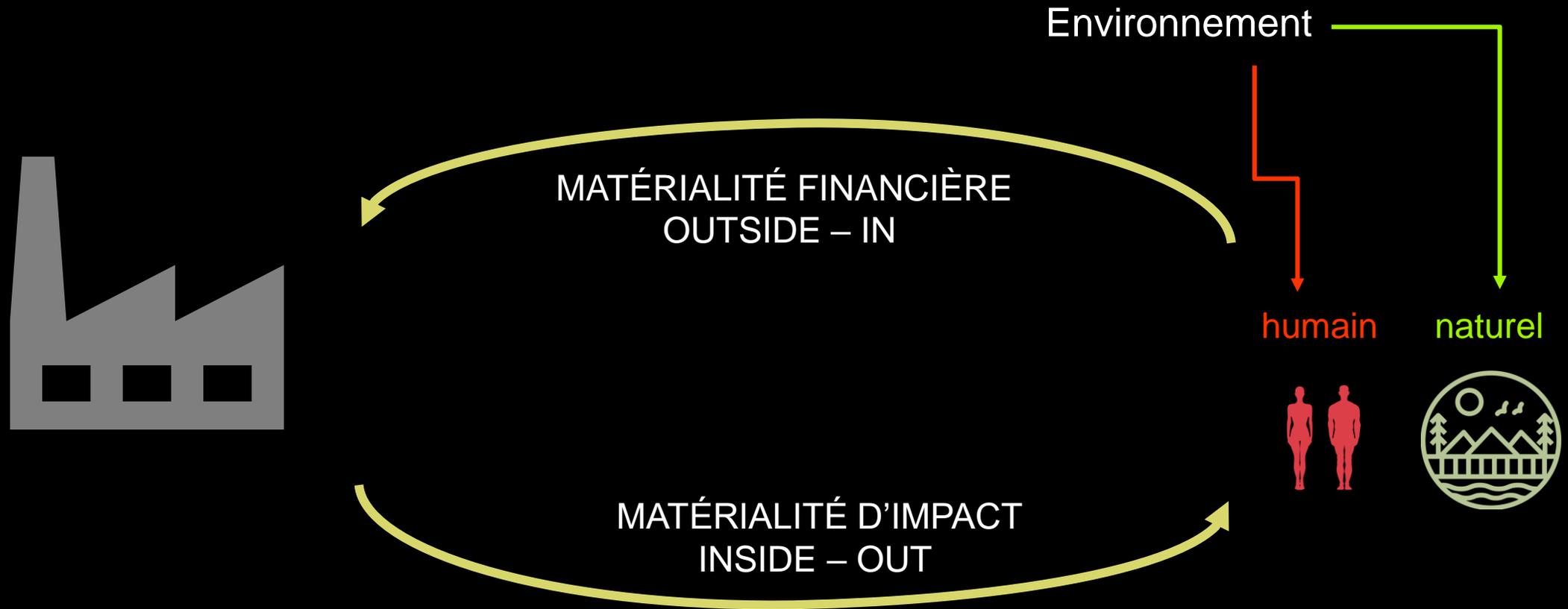
+ et -

**MODERNISME
ENTRE DÉVOIEMENT ET POURSUITE DE LA
RECHERCHE D'UNE EFFICIENCE SOCIALE**

LES RÉGLEMENTATIONS EN VIGUEUR ET EN PROJET



LA DOUBLE MATÉRIALITÉ



LA COMPTABILITÉ, UNE HISTOIRE NATURELLE : DE LA NATURE POUR Y REVENIR OU NON ?