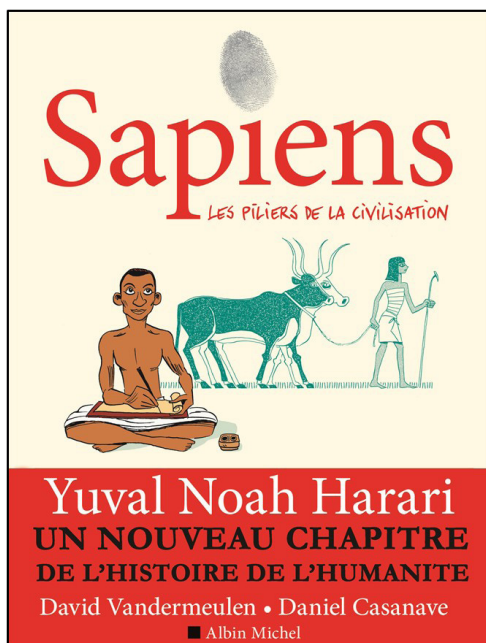


Sapiens - T.2

Les Piliers de la civilisation

HARARI - VANDERMEULEN - CASANAVE



**Et si notre présent s'était joué il y a 12 000 ans ?
Sapiens décrypte les piliers de la civilisation !**

Sortis de l'animalité, les Sapiens ont rapidement dû se nourrir, communiquer et vivre ensemble... non plus par dizaines d'individus, mais par millions !

Pour cohabiter en si grand nombre, l'agriculture, l'écriture, la bureaucratie et la mise en place de hiérarchies se sont imposées comme les piliers de toute civilisation.

En compagnie de Doctor Fiction et de la Professeure Saraswati, Yuval, Zoé et la détective Lopez mènent l'enquête : et si notre présent s'était joué il y a 12 000 ans ?

Après *La naissance de l'humanité*, Harari, Vandermeulen et Casanave décryptent, en bande dessinée, un nouveau chapitre de l'histoire de l'humanité.

Bande dessinée – 256 p. – 212 x 283 – 22,90 €

LES AUTEURS

Yuval Noah Harari est docteur en Histoire, diplômé de l'Université d'Oxford. Aujourd'hui, il enseigne dans le département d'Histoire de l'université hébraïque de Jérusalem et a remporté le « prix Polonsky pour la Créativité et l'Originalité » en 2009 et en 2012. Ses ouvrages *Sapiens*, *Homo Deus* et *21 leçons pour le XXI^e siècle* sont des phénomènes internationaux qui cumulent 25 millions de ventes dans 50 pays.

David Vandermeulen est bruxellois et issu de la scène underground. En 2005, il publie *Fritz Haber*, une série aussi réaliste qu'historique. Il a fondé la collection La Petite Bédéthèque des Savoirs au Lombard qui lui a permis de devenir un spécialiste des sciences dans le champ de la bande dessinée.

Daniel Casanave vit à Reims et partage son temps entre des domaines aussi variés que l'illustration, la scénographie et la bande dessinée, mais aussi le dessin pour la télévision ou les procès d'assise. Depuis 2001, il explore le monde du 9^e Art en mettant l'accent sur l'adaptation de chefs-d'œuvre de la littérature et la vie de grands hommes. Il publie également régulièrement dans La Revue dessinée et a réalisé quatre albums en collaboration avec l'astrophysicien Hubert Reeves.

SUR LES MILLIERS D'ESPÈCES QUE LES ANCIENS HUMAINS CHASSAIENT ET COUILLAIENT, SEULE UNE POIGNÉE CONSTITUANT DE BONNES CANDIDATES À LA DOMESTICATION.

LES RARES ESPÈCES VIVAIENT DANS DES ENVIRONS BIEN PRÉCIS, ET C'EST LÀ QUE DES RÉVOLUTIONS AGRICOLES ÉMERGÈRENT.

AUJOURD'HUI ENCORE, LA MOITIÉ DES CALORIES SONT SE NOURRISSENT LES HUMAINS PRÉCISÉMENT DE SEULEMENT TROIS PLANTES (BLÉ, RIZ ET MAÏ) ET DEUX ANIMAUX, LES VACHES ET LES PORCS.

TOUS DOMESTIQUÉS IL Y A PLUS DE 9 000 ANS!

POIS ET LENTILLES (-10 000)
 CHAMÉAUX (-5 000)
 MOUTON (-10 500)
 LAMA (-5 000)
 OLIVIER (-6 500)
 BLÉ (-12 000)
 CHÈVRES (-10 000)
 CHAMÉAUX (-5 000)
 POULE (-8 000)
 PORC (-10 500)
 VACHES (-10 500)
 CAT (-9 500)
 FÊTAÏER (-8 000)
 VIGNES (-8 000)
 ZÉBU (-8 500)
 CHENILLES (-5 500)

QUÉLQUE HISTOIRE? DE SES PASSÉS DES PAILLONS À L'ORFÈVRE!

IL Y A 12 000 ANS, SE NÉTAIS ENCORE QU'UNE FAMILIÈRE PLANTE DU MONT-ORIENT, MÊME DANS MON PAYS D'ORIGINE, TOUT LE MONDE MALAMANT LE FAISAIT PETIT EN DE BLÉ QUE J'ÉTAIS.

À CETTE ÉPOQUE, IL N'Y AVAIT PAS LE MONDRE BICH DE BLÉ DANS LES GRANDES PLAINES D'AMÉRIQUE DU NORD.

ALORS QUE DE NOS JOURS, À PEINE QUELQUES MILLENAIRES PLUS TARD, ON N'Y TROUVE PLUS AUCUNE AUTRE PLANTE QUE NOS SUR DES CENTAINES DE KILOMÈTRES!

LES TERRES CÉCILIENNES SUR LESQUELLES DE PRODIGES DÉTENDENT DÉSORMAIS SUR PLUS DE 2 MILLIONS DE KM² SONT ÉCARTÉMENT DE LA SUPRÊME DE QUANTITÉ TOUTE L'EUROPE DE LOURTS!

EN PUIS DE SES LA PLANTE QUI A LE MEUX RÉUSSI DE TOUTE L'HISTOIRE!

ET COMMENT AI-TE RÉUSSI MON COUP?

EH BIEN, EN BERNAINT CE PRIMATE ARROGANT, HA HA!

FAKE NEWS! MAIS IS Z'E KING, BABY!

BOUGE DE LA, GROS MYTHO, LE SUCRE EST DANS SA PLACE!

THE DAILY BUSINESS NEWS

La Révolution agricole était un piège!

Le Pr. Milton Goldmine :
 « L'Agriculture c'est de l'or en barre! »

LE PROFESSEUR YUVAL NOAH HARARI lâche une bombe qui pourrait déstabiliser les marchés mondiaux.

VOTRE RUBRIQUE FAVORITE : mensonges, bobards et statistiques

Rya aminon 12 000 ans.
 Quand les fourrageurs se nourrissent de la cueillette de plantes sauvages et de la chasse, les alimoteurs de l'oasis de Jéricho, en Palestine, pouvaient faire vivre tout au plus une bande itinérante d'une cinquantaine de personnes.

Vera 9000 avant notre ère.
 Quand les champs de blé remplacèrent les plantes sauvages, l'oasis pouvait faire vivre un gros village, encombré, d'un millier d'habitants.

DDN : Comme le prétend le professeur Harari, faut-il envisager l'agriculture comme une très mauvaise idée pour Homo sapiens?

Milton Goldmine : Le professeur Harari se trompe, il ne raisonne pas en bon gestionnaire! Enfin... Un peu de bon sens, que diable! De ne juger pas la réussite d'une entreprise en mesurant le bonheur de ses employés, que le chiffre! De regarder pas dividendes! Et les chiffres indiquent que l'agriculture fait exploser les bénéfices de l'humanité! La monnaie de l'évolution, ce n'est ni la faim ni la souffrance, mais les génés!

DDN : Vous voulez dire que la réussite d'une espèce dans l'évolution se mesure au nombre de copies de son ADN?

MG : Mais oui, exactement! Tout le monde sait ça! Et le professeur Harari devrait lui aussi le savoir! S'il ne reste plus de copies de son ADN, l'espèce est éteinte, tout comme une société sans liquidités s'effondre. Si une espèce multiplie les copies d'ADN, c'est une réussite évolutive majeure!

DDN : Dans cette perspective, 1000 copies valent toujours mieux que 100?

MG : Mais bien sûr! L'essence de la révolution agricole consiste à maintenir plus de gens vivants sur un même territoire. C'est ça, le progrès!

INTERVIEW FLASH AVEC YUVAL NOAH HARARI. Trois questions au professeur Harari :

DDN : Que répondiez-vous au professeur Goldmine qui conteste votre analyse?

YNH : Oui, il y eut plus d'individus sur terre grâce à l'agriculture, mais ils furent aussi plus malheureux! Pour quel individu sain d'esprit abattu serait-il son niveau de vie à seule fin de multiplier le nombre de copies de génome de l'Homo sapiens? C'est idiot! Personne n'a accédé ce marché! C'était un piège! Qui s'est refermé si lentement que les humains sont tombés dedans avant de comprendre ce qui leur arrivait!

À L'ÉCHELLE DE L'ÉVOLUTION, LA TRANSITION VERS L'AGRICULTURE S'EST PRODUITE EXTREMEMENT VITE.

POURTANT, À L'ÉCHELLE D'UNE VIE HUMAINE, ELLE FUT TRÈS LENTE.

LES CHANGEMENTS-COULLAGES NE SE FONT PAS CHANGÉS EN FERMES DU JOUR AU LENDEMAIN.

CHANGEMENTS-ÉVOLUTIONS QU'UNE PETITE ÉTAPPE...

... MARQUÉ PAR MARC...

... PUF... PUF...

ANCIEN LE TEMPS L'ÉVOLUTION DES PETITS ÉMMENTÉS ABOUTIT À UNE VÉRITABLE RÉVOLUTION...

