

« Parce que notre cerveau accumule les données avec lenteur, ce que nous jugeons comme le « temps présent » de la conscience reste à la traîne de la réalité physique. »

Stanislas Dehaene



*« La mémoire et
l'imagination sont toutes
les deux
une négation du temps ».*

V. Nabokov



« Être surdoué c'est penser dans un système différent, c'est
disposer d'une forme d'intelligence particulière.
C'est aussi grandir avec une hypersensibilité, une
affectivité envahissante, qui marquent la personnalité. »

J. Siaud-Facchin



« La conscience est un trait d'union entre ce qui a été et ce qui sera, un pont jeté entre le passé et l'avenir. ».

H. Bergson



« Pratiquement tous nos systèmes sensoriels et moteurs abritent des mécanismes d'apprentissage qui anticipent sur le monde extérieur et nous donnent à percevoir les éléments à un moment plus proche de la réalité. »

S. Dehaene



« Moins on a de connaissances, plus on a de convictions.

Contester un savoir donne le plaisir de l'échange alors que s'opposer à une conviction revient à traiter l'autre de menteur, de fou ou d'idiot »

B. Cyrulnik



« Nous estimons qu'une personne est consciente d'une information dès lors qu'elle peut l'exprimer, au moins en partie, sous forme de mots (en supposant, évidemment, qu'elle ne soit pas paralysée, aphasique ou trop jeune pour savoir parler) ».

S. Dehaene

*« Si un homme a perdu un œil
ou une jambe, il sait qu'il a perdu un œil
ou une jambe ;
mais, s'il a perdu le soi, s'il s'est perdu lui-même,
il ne peut le savoir, parce qu'il n'y a plus personne pour le
savoir. »*

O. Sacks

*« Ces enfants [les enfants autistes] ont un désir anxieux et obsessionnel
d'assurer l'immuabilité des choses »*

L. Carner

« En plus d'être non consciente, la mémoire implicite a la caractéristique d'être une mémoire qui travaille automatiquement, sans exiger une grande attention. La mémoire explicite, celle que l'on utilise par exemple pour se souvenir du nom d'une personne croisée dans la rue exige en revanche de la concentration, et dépend d'une recherche contrôlée, volontaire, lente. »

G. Chapelle

« Ce que nous voyons, c'est une scène tridimensionnelle corrigée de tous les défauts de la rétine, stabilisée jusqu'à éliminer toute impression de mouvement des yeux et interprétée en fonction de notre expérience passée ».

S. Dehaene

« Un moi complet, c'est la fonction de sentir,
plus la fonction d'imaginer,
plus la fonction de penser,
plus la fonction de parler,
plus les diverses fonctions d'agir,
plus toutes les tendances, etc.

C'est en outre toutes ces fonctions s'influencent les unes les autres, comme le font déjà les fonctions physiologiques et s'interpénètrent les unes les autres. »

E. Baudin

«

*A mes yeux, l'art est une réponse étrange et puissante
à la question :*

qu'est-ce qu'être en vie?

»

Alain Damasio

*« L'inconscient calcule
les probabilités, tandis
que la conscience les
échantillonne au
hasard ».*

S. Dehaene

« Le contemplatif, du moins dans le sens bouddhiste, est celui qui comprend que son esprit peut être son meilleur ami, mais aussi son pire ennemi, et qu'il doit donc le transformer par la méditation. »

Christophe André

« Pour Hume, l'identité personnelle est une fiction, nous n'existons pas, nous ne sommes qu'une suite de sensations ou de perceptions. Ce n'est évidemment pas vrai d'un être humain normal, en pleine possession de ses perceptions, celles-ci n'étant pas un simple flux, mais le sien propre, unifié par une individualité, un soi durables. »

O. Sacks

*« Un jour j'ai vu mon mari
incapable de faire une
soustraction sur un papier de
banque, j'ai alors compris
qu'il y avait quelque part dans
son cerveau quelque chose
qui était atteint de façon
grave. »*

C. Roumanoff

*« Notre conscience
ne nous donne jamais accès à une sensation brute,
mais seulement à une reconstruction experte du monde extérieur. »*

S. Dehaene

*« Les améliorations que nous apportons à notre cerveau
lorsque nous apprenons des langues*

*nous permettent de revoir, de rappeler, de répéter et de repenser nos propres activités,
ce qui transforme nos cerveaux en sortes de chambres à écho,
au sein desquelles des processus généralement évanescents peuvent s'éterniser et
devenir de vrais objets de pensée.*

*Ceux qui persistent le plus et qui acquièrent de l'influence à mesure qu'ils persistent,
nous les appelons des pensées conscientes. »*

D. Dennet

« Les éléments d'une expérience

que vous êtes capables de vous rappeler consciemment

se recoupent souvent

avec une partie des éléments

qui étaient stockés implicitement dans d'autres systèmes. »

J. Ledoux

« Les recherches d'un esprit vif et excité tendent parfois à dépasser les limites de l'existence, et, bien sûr, ne trouvent pas de réponse.

C'est alors que vient la tristesse... ce mécontentement provisoire de la vie... C'est la tristesse d'une âme qui questionne la vie sur son mystère... »

Ivan Gontcharov, Oblomov

« L'âme humaine est opprimée de vivre parmi tant d'énigmes

indéchiffrables :

résous-les comme tu peux et arrange-toi pour en sortir indemne. »

Fedor Dostoïevski

« L'avenir tu n'as pas à le prévoir, tu as à le permettre. »

Antoine de Saint Exupéry

*« Si notre cerveau était si simple que
nous puissions le comprendre, nous-
mêmes serions si simples que nous ne
pourrions pas le comprendre »*

Norman Jewison

La musique
est comme le vent,
elle ne s'arrête jamais ;
c'est nous qui arrêtons d'écouter.

Alain Damasio

*« La vraie générosité envers l'avenir consiste à
tout donner au présent. »*

Albert Camus

*« Il faut porter du chaos en soi pour accoucher
d'une étoile qui danse ».*

*Ainsi parlait
Zarathoustra, Nietzsche*

« Oublier, c'est presque toujours se souvenir. »

Balzac

« J'ai plus de souvenirs que si j'avais mille ans. »

Baudelaire

*« Le seul individu formé, c'est celui qui a
appris comment apprendre,
comment s'adapter,
comment changer,
c'est celui qui a saisi qu'aucune
connaissance n'est certaine et que seule la
capacité d'acquérir des connaissances peut
conduire à une sécurité fondée »*

Carl Rogers

*« Notre esprit ne fonctionne pas du tout
comme une caméra ou une machine :*

toute perception est une

création

et tout souvenir est une

re-création. »

Oliver Sacks

« Everybody is a genius. But if you judge a fish by its ability to climb a tree, it will live its whole life believing that it is stupid. »

Tout le monde est un génie. Mais si on juge un poisson sur sa capacité à grimper à un arbre, il passera sa vie à croire qu'il est stupide.

Albert Einstein

« La nature ne m'avait pas
donné les moyens de
l'emporter sur les autres par
la force physique, les
mésaventures de l'enfance ne
m'avaient apporté ni la force,
ni l'agilité.

J'avais donc tout misé sur la
seule victoire possible, celle
que me donnerait mon activité
intellectuelle. »

Albert Jacquard

*« Le cerveau ne doit pas être autre chose (...) qu'une espèce de bureau
téléphonique central ;*

*son rôle est de donner la communication ou de la faire attendre. Il n'ajoute rien à
ce qu'il reçoit. »*

Bergson

<< La mémoire est la sentinelle de l'esprit. >> Shakespeare

*« L'homme
est
une machine à apprendre. »*

François Jacob

« Apprendre sans
réfléchir est vain.
Réfléchir sans
apprendre est
dangereux. »

Confucius

*« La connaissance tue l'action ; pour agir ; il faut être
enveloppé du voile de l'illusion. [...] »*

*Ce n'est pas la réflexion, non, c'est la connaissance
vraie, la vue exacte de l'effroyable réalité qui
l'emporte sur tous les motifs d'action [...] »*

Nietzsche

*« Respirer,
Marcher,
Parler,
Regarder,*

*Toutes choses ordinaires, dont on ne s'aperçoit de la valeur
que lorsqu'on a failli les perdre pour toujours.*

*Les rescapés d'accident, de maladies ou d'événements de vie
graves racontent tous la même histoire, et la même
sensation, liée à cette prise de conscience : vivre est une
chance. »*

Christophe André

*« L'expérience,
c'est le nom que chacun donne à
ses erreurs. »*

Oscar Wilde

« Penser, c'est aller

d'erreur

en erreur. »

Alain

*« L'intellect fait parti
de l'émotion. »*

Gallay

«
Apprendre
est
une
diminution
de
la
dépendance.
»

Benoit Bunico

« Donnez à l'enfant

le désir d'apprendre

et toute méthode sera bonne. »

Jean-Jacques Rousseau

« Le cerveau est bien plus qu'un assemblage de modules autonomes qui seraient chacun incontournables pour une fonction mentale spécifique :

chacune de ces aires fonctionnellement spécialisées doit interagir avec des dizaines ou des centaines d'autres, leur intégration totale créant une sorte d'orchestre de la plus haute complexité - un orchestre, réunissant des centaines d'instruments différents, qui se dirige tout seul, bien que la partition et le répertoire changent en permanence. »

Oliver Sacks

« Il y a deux voies de diffusion de la lumière :

être la bougie

ou

le miroir qui la reflète. »

Edith Wharton

« L'important n'est pas ce qu'on fait de nous,

mais ce que nous faisons nous-même de ce qu'on a fait de nous. »

Jean-Paul Sartre

« On se lasse de tout,

sauf de comprendre. »

Virgile

« New York est une ville où l'on ne trouve pas facilement la paix.

La nuit, c'est comme si vous entendiez crépiter des milliers de cerveaux. »

David Bowie

« Il n'y a pas de grande tâche difficile qui ne puisse être décomposée en petites tâches faciles. »

Shantideva, maître bouddhiste du VIIe siècle

« C'est

l'imagination

qui illumine pour notre jeu le cerveau des hommes. »

Jean Giraudoux

« Il y a dans un coin du cerveau de l'homme, sous la voûte de son crâne, une lumière qui brûle pour lui seul, qui lui fait voir les vrais contours de la vie, qui lui montre, au milieu du vague chemin que lui trace la destinée, le bien et le mal, le juste et l'injuste, la droiture et la félonie ; cette lumière c'est la conscience! »

Alexandre Dumas

« Je suis un intellectuel.

Ça m'agace qu'on fasse de ce mot une insulte : les gens ont l'air de croire que le vide de leur cerveau leur meuble les couilles. »

Simone de Beauvoir

« Il y eut un instant où le cœur sembla s'arrêter.
Mon cerveau était embrumé. Point de pensée
autre que le cœur qui s'était arrêté.

Ne tombe point, Moi !
Avec toi s'écroulerait le monde,
Et c'est par toi que vit Beethoven ! »

Paul Klee

« Mais cette fois, je ne parvenais
pas à m'abîmer dans la
contemplation du paysage céleste.
Mon cerveau avait un caillou dans
la chaussure. »

*« J'ai souvent relu mes premiers comptes rendus et vu
l'ignorance,
la naïveté puérile,
le cerveau peu intelligent qui,
dans une pièce obscure,
regardait par le trou de la serrure,
la lumière éblouissante du dehors. »*

« Une des caractéristiques de notre espèce est que notre cerveau se croit toujours obligé de fonctionner, même quand il ne sert à rien : ce déplorable inconvénient technique est à l'origine de toutes nos misères humaines. »

Amélie Nothomb

« De plus en plus de données indiquent que les aires sensorielles du cerveau sont si richement interconnectées et interagissent si fortement qu'il est difficile de dire si tel ou tel élément est purement

*visuel,
auditif ,
ou on ne sait quoi encore ;*

or, ces états intermédiaires – intersensoriels ou métamodaux – indescriptibles dans une langue commune aux aveugles et aux voyants sont peut-être particulièrement abondants

dans le monde des aveugles. »

Oliver Sacks

« Il faut commencer à perdre la mémoire, ne serait-ce que par bribes, pour se rendre compte que cette mémoire est ce qui fait notre vie. Une vie sans mémoire ne serait pas une vie (...) Notre mémoire est notre cohérence, notre raison, notre sentiment, et même notre action. Sans elle, nous ne sommes rien. »

Luis BUNUEL

La mémoire n'est pas une faculté qui pourrait ou non s'exercer. Nous retenons tous absolument tout. Ce qui fait la différence, c'est la capacité d'oubli...

Alain Damasio

« Il y a des moments où mieux vaut ne rien dire. Il faut alors accepter de traverser la réalité différemment : ressentir, éprouver. »

Christophe André