## La famille face à la révolution numérique

## **Serge TISSERON**

Psychiatre, psychologue,

Chercheur associé HDR à l'Université Paris VII

http://www.sergetisseron.com

## Une nouvelle situation culturelle : le livre et l'écran

- L'être humain a inventé l'écriture, puis le livre, pour prendre en relais et amplifier certaines de ses capacités mentales et sociales.
- Mais il a aussi inventé **les écrans**, et la culture qui leur est liée, pour prendre en relais et amplifier tout ce que la culture du livre imprimé laissait de côté.
- Ces deux cultures sont partiellement indépendantes de leur support
- Avec le numérique, et Internet, La culture des écrans elle prend son autonomie.

Elle devient « culture numérique »

## Il en résulte quatre révolutions

- 1. Dans la relation aux savoirs
- 2. Dans la relation aux apprentissages
- 3. Dans le fonctionnement psychique
- 4. Une révolution des liens et de la sociabilité

MAIS: la culture des écrans est en train d'intégrer les acquis de la culture du livre: métissage (exemple: la time line sur facebook)

# 1. Une révolution dans la relation aux savoirs

#### La culture du livre : une culture de l'Un

- Un seul livre à la fois
- Un seul lecteur
- Un seul auteur
- Un seule tâche réalisée à la fois
- Chaque tâche est réalisée avec le souci qu'elle soit «unique»
- La relation aux savoirs s'exerce dans un seul sens : vertical

## La culture des écrans : une culture du multiple

- Plusieurs écrans simultanés
- **Plusieurs** spectateurs
- Plusieurs créateurs (créations collectives)
- Plusieurs tâches sont menées en parallèle
- Les tâches sont toujours inachevées et provisoires

 La relation aux savoirs se déploie dans des directions horizontales multiples (sur le modèle Wikipédia)

# 2. Une révolution dans la relation aux apprentissages

## La culture du livre : centrée sur la temporalité et la mémoire

#### Elle favorise:

- Une pensée linéaire sur le modèle du langage
- La mémoire événementielle
- Les apprentissages
   par pratiques répétitives
   (l'assimilation selon Piaget)
- La construction narrative fondée sur la temporalité

## La culture des écrans : centrée sur la spatialité et l'innovation

#### Elle favorise:

- Une pensée spatialisée,
- La mémoire de travail
- Les apprentissages
   par changement de stratégie et inhibition des apprentissages antérieurs:

(l'accomodation selon Piaget)

 La construction narrative par analogies et contiguïtés

## 3. Une révolution dans le fonctionnement psychique

#### La culture du livre

- L'identité : stable, unifiée,
- Mécanisme de défense privilégié : le refoulement des désirs (modèle thermodynamique)

 Donne un statut d'exception aux formes verbales de la symbolisation : parole et écriture (le mot de symbolisation leur a d'ailleurs longtemps été réservé)

#### La culture des écrans

- L'identité : définie en référence à l'espace social.
- Mécanisme de défense privilégié
   : le clivage entre diverses parties
   de la personnalité (modèle
   «Windows» :)
- Valorise les formes non verbales, imagées et sensorimotrices, de la symbolisation et de la communication,

# 4. Une révolution des liens et de la sociabilité

### La culture du livre

- Les liens privilégiés sont de proximité physique et/ou généalogiques (famille).
- Désir d'extimité réduit aux proches (famille et amis)
- L'autorité est assurée par la reconnaissance que donne le pouvoir centralisé. La régulation repose sur une instance qui pointe la culpabilité et punit.
- L'expression des expériences intimes s'oppose à l'appartenance de groupe et elle est mise en sourdine

### La culture des écrans

- Les liens privilégiés sont organisés par le fait de partager un intérêt. Le réseau social est « glocal » (global et local).
- Désir d'extimité élargi à la planète entière (selfies, sexties...)
- L'autorité est fondée sur la reconnaissance des pairs : projets bottom up. La régulation repose sur tous les participants (culture de la honte capable de détruire la eréputation).
- L'expression des expériences intimes renforce l'appartenance de groupe (égocratie participative)

## Ces deux cultures sont absolument complémentaires

Parce que chacune a ses dangers, et ses avantages

## **DANGERS**

## La culture du livre

Réduction des compétences aux apprentissages par cœur

=> inhiber la créativité

## La culture des écrans

Dispersion (pensée zapping) personnalité immergée dans chaque situation nouvelle, sans recul cognitif ni temporel, et donc sans conscience de soi

## **AVANTAGES**

La culture du livre

Permet de s'approprier sa propre histoire en s'en faisant le narrateur

La culture des écrans

Favorise la capacité de faire face à l'imprévisible

## CONSEQUENCE

Avoir intériorisé les repères temporels de la culture du livre est indispensable pour bénéficier du rapport aux écrans

## Quelles conséquences pour la famille?

- 1. La nouvelle relation aux savoirs
- 2. La nouvelle relation aux apprentissages
- 3. Le nouveau fonctionnement psychique
- 4. Les nouvelles formes de sociabilité

## 1. Tenir compte de la nouvelle relation aux savoirs, c'est :

- Donner à l'enfant une place d'acteurs dans une logique de communauté familiale
- Valoriser la controverse et le débat
- Passer des contrats avec lui

## 2. Tenir compte de la nouvelle relation aux apprentissages, c'est :

- Favoriser la construction des repères temporels et spatiaux dans la petite enfance (éviter les écrans, respecter les rythmes, inviter l'enfant après 3 ans à anticiper ses activités et leur durée)
- Inviter l'enfant à raconter ce qu'il voit et fait (alterner la construction des repères spatialisés - jeux dans l'espace - et des repères temporels histoires racontées)

## 3. Tenir compte de la nouvelle relation à l'identité, c'est :

- Inviter l'enfant après 6 ans à organiser et planifier son emploi du temps
- Favoriser la complémentarité des trois formes de symbolisation (verbale, imagée et sensori motrices) en encourageant les formes de création qui les associent

## 4. Tenir compte des nouvelles formes de sociabilité, c'est :

- Encourager les activités de création, non numériques, puis numériques (appareil photo à 5 ans, logiciel « Scratch » en accès libre sur Internet, films au tél. mobile)
- Poser 3 questions à l'ado passionné de jeux vidéo
  - Joues-tu seul ou avec d'autres?
  - As-tu pensé à en faire ton métier?
  - Fabriques-tu des petits films?

## campagne des balises 3-6-9-12

## Apprivoiser les écrans et grandir













Avant 3 ans L'enfant a besoin de construire

ses repères

spatiaux et

temporels

De 3 à 6 ans L'enfant a besoin de découvrir toutes ses possibilités sensorielles et manuelles

De 6 à 9 ans

L'enfant a besoin de découvrir les règles du jeu social

De 9 à 12 ans

L'enfant a besoin d'explorer la complexité du monde

Après 12 ans

L'enfant commence à s'affranchir des repères familiaux

66 J'ai imaginé

les repères « 3-6-9-12 »

comme une façon de

répondre aux questions

les plus pressantes

Pas de TV avant - ans

Pas de console de jeu personnelle avant a ans Internet après <a> ans</a>

Les réseaux sociaux après 19 ans



des parents et des pédagogues. 99 Serge Tisseron 3-6-9-12. Apprivoiser les écrans et grandir, Ed. érès





À tout âge, limitons les écrans, choisissons les programmes, invitons les enfants à parler de ce qu'ils ont vu ou fait, encourageons leurs créations.





#### 3 - 6 - 9 - 12, des écrans adaptés à chaque âge

#### Avant 3 ans

Je préfère les jeux traditionnels et les histoires lues ensemble à la télévision et aux DVD.

Je laisse à mon enfant le temps de s'ennuver pour lui permettre d'imagine ses prochains jeux.

À cet âge-là, la tablette, c'est fait pour jouer à deux.

#### De 3 à 6 ans

Je fixe des rèales claires sur le temps d'écrans

Je respecte les âges indiqués pour les programmes.

La tablette, la télévision et l'ordinateur c'est dans le salon. pas dans la chambre.

Je privilégie les jeux vidéo qu'on joue à plusieurs plutôt que ceux au'on ioue seul.

#### Diffusons cette affiche.

Nous ne modifierons notre relation aux écrans que tous ensemble.

#### De 6 à 9 ans

Je fixe des règles claires sur le temps d'écrans, et je parle avec lui de ce qu'il y voit et fait

La tablette, la télévision et l'ordinateur, c'est dans le salon. pas dans la chambre.

> Je paramètre la console de ieux.

Je parle du droit à l'intimité, du droit à l'image, et des 3 principes d'Internet 1) Tout ce que l'on y met peut tomber dans le domaine public ; 2) Tout ce que l'on y met y restera éternellement

3) Il ne faut pas croire

tout ce que l'on y

trouve

#### De 9 à 12 ans

Je détermine avec mon enfant l'âge à partir duquel il aura son téléphone mobile.

Il a le droit d'aller sur Internet, ie décide si c'est seul ou accompagné.

Je décide avec lui du temps qu'il consacre aux différents écrans.

Je parle avec lui de ce qu'il y voit et fait

Je lui rappelle les 3 principes d'Internet.

#### Après 12 ans

Mon enfant « surfe » seul sur la toile, mais je fixe avec lui des horaires à respecter.

Nous parlons ensemble du téléchargement, des plagiats, de la pornographie et du harcèlement.

La nuit, nous coupons le WIFI et nous éteignons les mobiles

Je refuse d'être son « ami » sur Facebook.



#### CONCLUSION

« Laisser faire ce qu'il veut à l'enfant qui n'a pas développé sa volonté, c'est trahir le sens de la liberté »

Maria Montessori

## Merci de votre attention

Et bienvenue sur mon blog: www.sergetisseron.com