



















#### **Docteur Pierre-Emmanuel Rozier**

Psychiatre des hôpitaux Psychiatre addictologue/ Pédopsychiatre Hôpital de jour d'addictologie Hôpital de jour TND enfant Présidence Comedims Centre hospitalier des Pyrénées, Pau







#### Projet écran: pilotage tripartite

Université de Bordeaux: Pr Marc Auriacombe/ J-M Alexandre

CHP: Dr Pierre-Emmanuel Rozier/ Dr Emmanuel Augeraud

Mairie de Pau: Thibault Cheneviere/ M-H Bru-dure













#### https://projet-ecrans.pau.fr





Parlons de notre exposition aux écrans du quotidien



PROJET ECRANS

UNE ENQUÊTE SCIENTIFIQUE POUR MIEUX CONNAÎTRE NOS USAGES DES ÉCRANS

#### > Accédez au questionnaire en ligne.

Depuis la crise sanitaire, nos pratiques numériques imprègnent notre quotidien. Consoles de jeux, tablettes, smartphones... les supports numériques et Internet offrent des possibilités incroyables! Ce sont des outils géniaux à condition de savoir les maîtriser.

Les écrans numériques sont au cœur de nombreux débats mais peu d'études objectives viennent les soutenir. Le Laboratoire SANPSY (unité CNRS et Université de Bordeaux), le Centre Hospitalier des Pyrénées de Pau et la ville de Pau s'associent et lancent une étude

#### Projet Écrans : parlons de notre exposition aux écrans du quotidien





n ur

La Ville de Pau et ses partenaires souhaitent étudier la place prise par les écrans dans notre quotidien : télévision, ordinateurs, téléphones portables, tablettes et consoles de jeux portables. Une enquête anonyme et facultative est menée par le laboratoire de recherche SANPSY CNRS UMR 6033, en partenariat avec le Centre Hospitalier des Pyrénées et la Ville de Pau.

Cette enquête concerne les adultes et les enfants. Pour les enfants âgés de moins de 12 ans, nous prions leurs parents de remplir ce questionnaire avec eux.

Votre participation est essentielle pour le succès de cette enquête. Pourriez-vous nous accorder 15 minutes et répondre à ces questions ?

- Oui (continuer)
- O Non (fin)

Ce questionnaire ne se remplit qu'une fois. Si vous l'avez déjà rempli, merci de ne pas le remplir à nouveau.





Vous avez 10 minutes pour remplir le questionnaire ?



Votre participation est essentielle pour le succès de cette enquête, merci!



projet-ecrans.pau.fr

Flashez le QR Code, laissez-vous guider et remplissez le questionnaire en ligne.



### Se prémunir des addictions ?

### Se prémunir des écrans?

Dr. Pierre Emmanuel Rozier pierre-emmanuel.rozier@chpyr.fr

Pr. Marc Auriacombe



## Les addictions : dommages, souffrances et désespoir



Pour se prémunir, faut-il se priver?





## C'est quoi une addiction ? C'est quoi les objets d'addictions ?











Substances
Comportements
Diversités d'effets

Plaisi

• Soulagement des souffrances est nécessaire pour une bonne santé mentale



Soulagement Anx/Dep Douleur

• Il existe des aides pour les personnes qui souffrent



Risques liés à l'usage Overdose, Intox, Sd Sevrage, Tolérance Information de l'usager / éducation à l'usage

O'Brien 2011; Auriacombe 2007, 2018 Fatseas, Franques 2004; Fatseas, Lavie, Denis 2007



Psychiatrique
Gestion des
émotions

<u>Toxicologique</u>

## Au total, 3

Addictologique
Régulation du
système
du plaisir

perspectives







### Risques



Trop de technologie altère l'hyperconnexion vie familiale :

- Temps passé en ligne au détriment des autres activités
- Recevoir ou envoyer des messages négatifs lié à plus d'anxiété et de dépression
- Association significative entre usage excessif d'écrans (plus de 6h par jour) et symptômes dépressifs surtout chez ados isolés
- Media multitasking: moins bons résultats scolaires (maths, français), altérations mémoire de travail, attention soutenue, plus d'impulsivité

Concept de TEMPS VOLÉ



#### Les risques connus de l'hyper usage sont :



#### Altération du sommeil

• Diodes colorées de l'écran altèrent l'architecture du sommeil



#### Retentissement physique:

- Troubles de la vision (œil sec),
- Troubles musculo squelettiques lorsqu'usage prédominant du pouce ou d'un seul doigt
- Douleurs cervicales,
- Douleurs des poignets



#### Retentissement psychologique

- Troubles de la concentration
- Troubles de l'attention
- Anxiété
- Tristesse



#### Les risques connus de l'hyper usage



Accidents de la route



Accident de la voie publique



Notion de vibrations et de sonneries fantômes, pathologiques pour certains



Retentissement psychologique



Addiction technologique



Retentissement physique



## Combien de temps passons-nous sur les écrans dans une vie ?



#### 56 heures par semaine

- 20 heures pour le travail
- 36 heures pour les loisirs

Soit 122 jours dans l'année 27 ans au cours de sa vie



# Addictions comportementales en 2025











## Comprendre l'addiction





## Différentes formes d'addictions comportementales Addictions sans produits







Addiction au sexe



Addiction à la pornographie



Addiction à l'exercice physique



Addiction aux écrans



Addiction aux jeux vidéos



Addiction à l'alimentation



Addiction au travail



Et d'autres : méditation...



## Des modalités d'usage (DSM-5)

Usage problématique

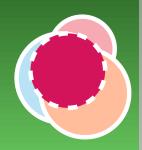


Usage simple





Addiction





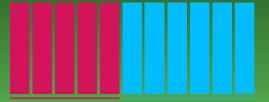


## Sévérité progressive mais addiction dès deux critères



Troubles légers

2 ou 3 critères positifs sur 1°



Troubles modérés

4 ou 5 critères positifs sur 11



Troubles sévères

à partir de 6 critères positifs sur 11



## Clarification de ce qu'est l'addiction



Perte de contrôle d'un objet (Substance psychoactive ou Comportement) qui était une source de gratification

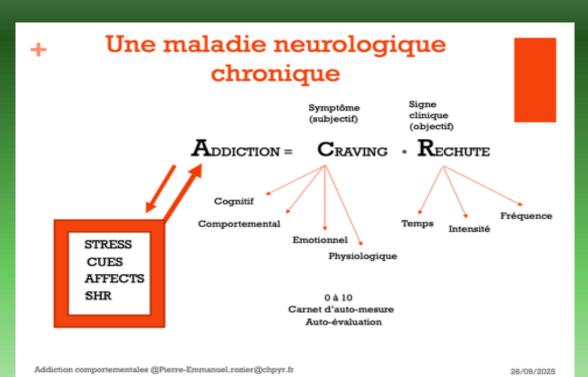
Une conduite reposant sur une «envie» répétée et irrépressible #craving

L'addiction est « un état de dépendance périodique ou chronique de substances ou à des comportements » OMS 2010

Une affection cérébrale chronique, récidivante, caractérisée par la recherche et l'usage compulsif de substance ou de comportements, malgré la connaissance de ses conséquences nocives.



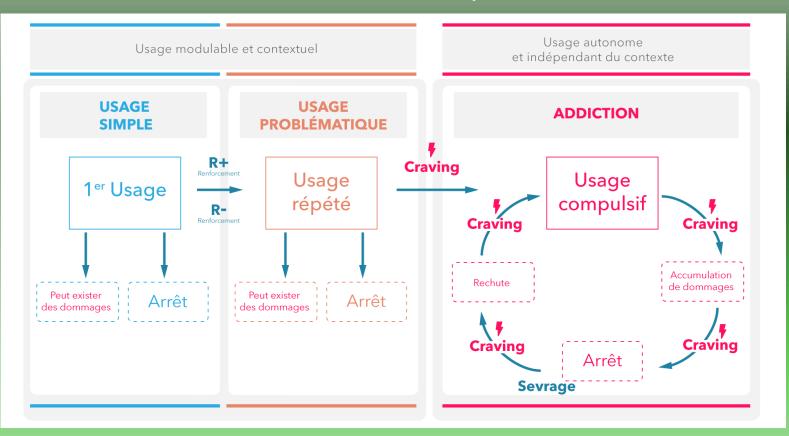
#### Clarification de ce qu'est l'addiction







#### Addiction, un parcours





## Le craving

Envie irrépressible de faire usage d'une gratification... ... alors qu'on ne le veut pas !!

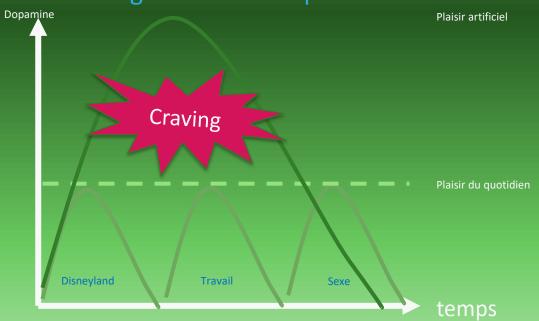
- Conscient
- Aspect contraint qui reflète la perte de contrôle
- Orienté sur l'objet d'addiction
- Phénomène :
  - Durable sur plusieurs années, à la différence des manifestations du sevrage
  - o Fluctuant dans le temps



Comprendre l'addiction

## Parlons du «plaisir»

#### Neurobiologie de la récompense



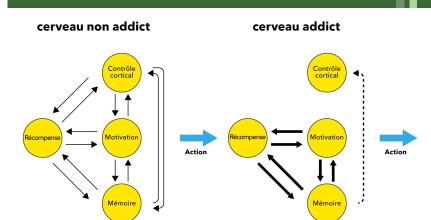




Comprendre l'addiction

## cingulate gyrus corpus callosum hippocampus

## Phénomène complexe



Ashok et al. JAMA Psychiatry 2017;74(5):511-9. Ballester et al. Exp Rev Clin Pharmacol 2017;10(3):305-1 Levy. Ther Adv Psychopharmacol 2016;6(6):382-3. Volkow & Swanson. Am J Psychiatry 2003;160:1909-18.

Système de la récompense



#### Système de récompense et addiction

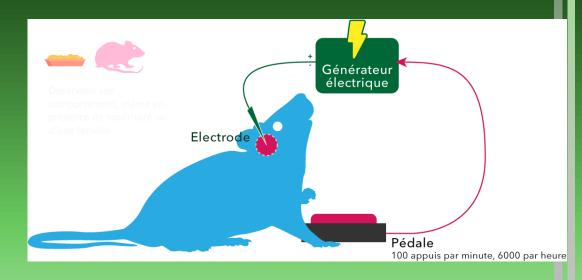




## Circuit de la récompense expliqué par nos amies, les souris

Proposons à Jack, un dispositif électrique qui stimule directement le circuit de récompense dans son cerveau.

#Dopamine



Il mourra de faim et d'épuisement à force d'appuis compulsifs sur la pédale.

Expérience de James Olds & Peter Milner (1954) – le comportement addictif de « Jack le rat réfractaire »



## Les écrans numériques





### Les écrans de notre quotidien













Télévision

Ordinateur

Smartphone

Console de jeu

Cinéma

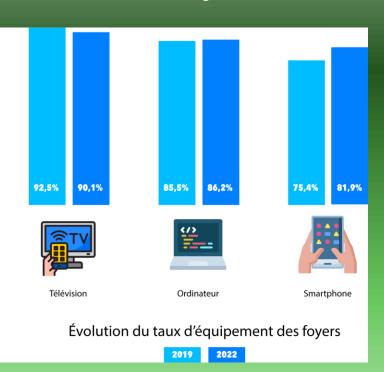
**Tablette** 



### Les écrans au sein du foyer



écrans en moyenne par foyer



Source : données Médiamétrie pour l'Arcom/ 52 2022



#### Nos enfants et les écrans

Temps moyen passé chaque jour devant les écrans par les enfants français selon l'âge:

Enfant de 2 ans 56 minutes

Enfant de trois ans et dem

1 heure 20 minutes

Enfant cing ans et den

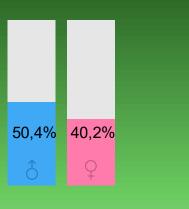
1 heure 34 minutes

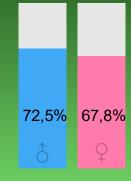


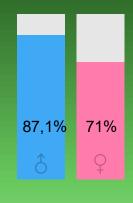
#### À quel âge donne-t-on accès à un écran?

Le pourcentage d'enfants passant plus de 3h par jour devant un écran augmente avec l'avancée en âge :









6-10 ans

11-14 ans

15-17 ans



## D'après vous, quel est le taux d'enfants entre 7 et 12 ans ayant un smartphone en France ?



- 77% des 11 ans et plus détiennent un smartphone,
- 84% des 13-19 ans ont un smartphone.



#### Nos enfants et les écrans



En France, les enfants disposent de leur premier smartphone en moyenne à l'âge de 10 ans

#### de l'exposition utile ...

• Il est offert par les parents dans le but de pouvoir joindre et être joints par leur enfant à tout instant.

#### ... à l'hyperusage au quotidien

- Enfants en âge scolaire sollicités pour utiliser des medias digitaux à la maison et à l'école
- Évolution de l'usage de ces medias avec l'âge (parcoursup, pronote, mail, whatsapp)
- Évolution vers un « hyperusage »: Youtube, web, réseaux sociaux, jeux videos et maintenant événements en ligne



Les écran numériques

#### Les médias de communication aujourd'hui



Les medias de publication plateformes de blog, wiki, journalisme citoyen...



Réseaux sociaux généralistes ou de niche



Les univers virtuels
SecondLife, Metaverse ...



Outils de partage de videos, photos, musique, revues de produits ...



Outils de micropublication X, FaceBook, LinkedIn et leurs dérivés



Les plateformes de jeux massivement multijoueurs (MMO)



Outils de discussion forums, messagerie, VoIP ...



Plateformes de livecast BlogTV, Ustream, Kyte



La pornographie en ligne



### Communication aujourd'hui



- Enfants en âge scolaire sollicités pour utiliser des medias digitaux à la maison et à l'école
- Évolution de l'usage de ces medias avec l'âge (Parcoursup, Pronote, mail, Whatsapp)
- TV ... Il y a bien longtemps
- Youtube, web, réseaux sociaux, jeux videos et événements en ligne maintenant



# Qu'est-ce que l'addiction aux écrans ?

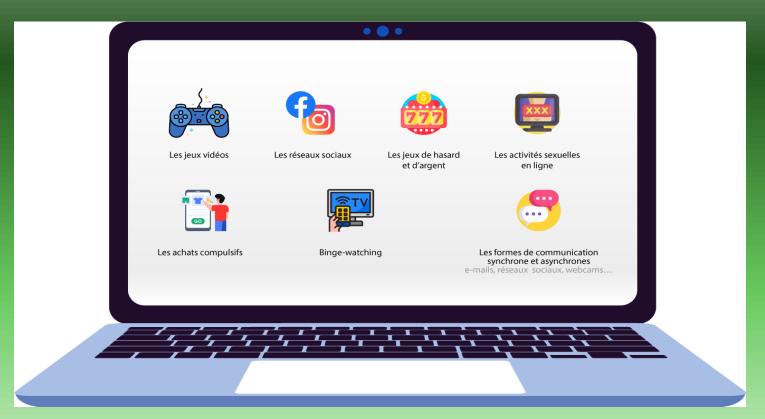


#cyberaddiction



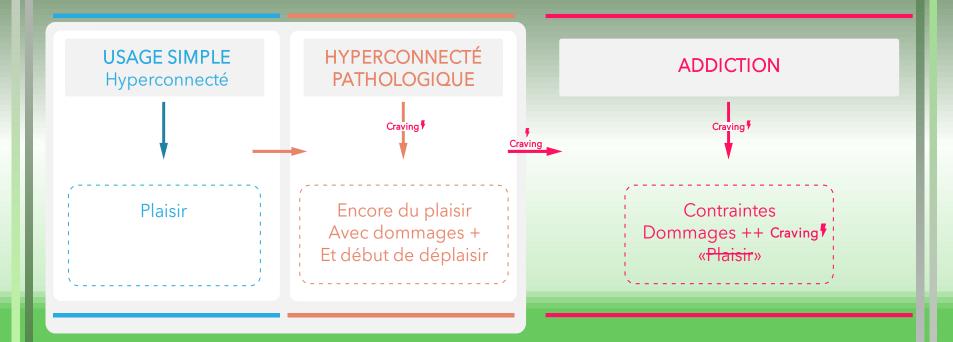
# La cyberaddiction

Elle englobe, via l'outil informatique :





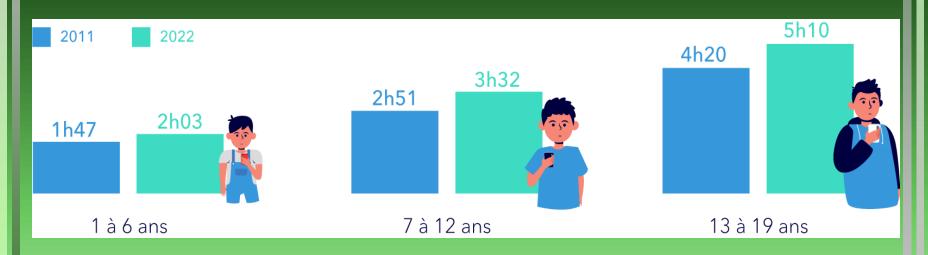
# De l'usage simple à l'addiction





# Evolution du temps d'écran quotidien moyen chez les enfants et adolescents en France

Inclut la télévision, les jeux vidéos et internet



/iource : https://fr.statista.com/infographie/32191/evolution-du-temps-ecran-chez-les-enfants-et-adolescents-en-france



#### Clinique commune de l'hyperexposition et de l'addiction

#### Symptômes



Cordon ombilical psychosocial



extension du I-Soi



Doudou virtuel À composante tactile



Communication en temps réel



Objet de réassurance et de vérification immédiate

#### Signes cliniques



Réponse immédiate à toute sollicitation



Over-usage du smartphone



# Terminologie connectée

Nomophobia: No mobile phobia

- Anxiété de la batterie faible Dépendance à l'outil technologique
  - Techno angoisse de séparation
    - Associée à l'angoisse d'être déconnecté
      - Mise en place de stratégies d'évitement pour ne pas être privé de son portable (batterie, réseau puissant, portable de rechange...)
        - Ne pas râter des échanges, des moments virtuels



Si impossibilité de répondre à son téléphone :

- augmentation de la fréquence cardiaque et de la pression artérielle
- sensations d'inconfort
- anxiété
- diminution des performances cognitives (Source Clayton et al, 2015)



# 10 critères comportementaux



Être **sans** son smartphone ou l'oublier en partant à l'école/au travail, vous panique



Voir sa batterie mourir



Ne pas avoir de réseau



La première chose que vous faites en arrivant quelque part est de **trouver une prise** pour éventuellement charger son smartphone et/ou du **WIFI** 



Quand on vous demande votre chargeur, vous hésitez par peur de ne plus le revoir



Entendre son smartphone sonner ou vibrer et **ne pas pouvoir répondre** 



Votre smartphone est votre clé USB mentale



Un **dysfonctionnement** du smartphone vous inquiète comme si votre enfant était malade



Vous ne pouvez **pas dormir sans** votre smartphone près de vous ou contre vous



Avoir l'écran de son smartphone cassé vous inquiète mais vous hésitez à aller le faire réparer par **crainte d'être séparé** de lui quelques heures



Qu'est-ce que l'addiction aux écrans ?

# Terminologie connectée



Smombies = Zombie + Smartphone



Près de 10% des accidents corporels liés à l'usage du portable.



6 utilisateurs sur 10 ne décollent pas les yeux de leur téléphone en traversant la route



Bandes lumineuses au sol connectées aux feux (Allemagne, Israel)



Application alertant un danger (Corée du Sud)





# Doomscrolling



Le doomscrolling désigne le fait de passer une quantité excessive de temps d'écran consacré à l'absorption de nouvelles à prédominance négative, majoritairement de nature dystopique.

Une telle consommation pouvant à terme entraîner des réponses psychophysiologiques néfastes chez certains individus.



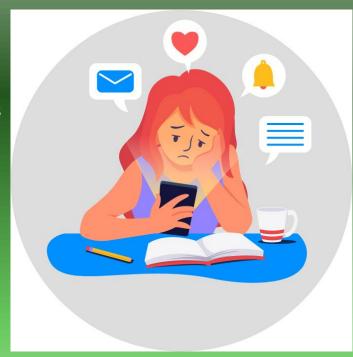
# Terminologie connectée

#### Athazagoraphobie

Besoin d'être rassuré en permanence de l'affection portée par les ami-e-s

Absence de SMS, de messages Whatsapp, de like, de partage, de ReTweet, de commentaires sur réseaux sociaux

- Inducteur de stress, d'interprétations
- Symptômes neurovégétatifs : moiteur des mains, sueurs, sécheresse buccale, tachycardie
- Estime de soi faible, immaturité affective





# Le pouvoir addictogène des réseaux sociaux

Les motifs de participation aux réseaux sociaux ont été largement analysés.

- Les principaux :
- le partage d'intérêt,
- · le besoin d'appartenance à une communauté ayant une identité propre,
- le besoin d'augmenter sa visibilité sociale,
- la reconnaissance par les pairs.
- Le maître mot d'un réseau social virtuel sur internet est l'exposition et l'exhibition de soimême.



La durée moyenne de temps de connexion à Facebook était en 2020 en France de 1h30 heure par jour 88%

utilisent la plateforme pour rester en contact avec leurs amis et leur famille **12**,4%

se connectaient

plus de 4 heures par jour

à Facebook

Source : Global Web Index via Data Reportal



#### Les critères d'addiction aux réseaux sociaux

Des auteurs ont suggéré l'existence d'une <u>addiction</u> à Facebook qui reposerait sur 6 critères proches de ceux des addictions aux substances :

- penser en permanence à Facebook;
- le besoin de se connecter de plus en plus longtemps pour satisfaire son désir (tolé amélioration de l'humeur grâce à la connexion;
- irritabilité en cas d'impossibilité de connexion (sevrage) ;
- réinstallation rapide du trouble après une période de sevrage (rechute);
- conflit avec autrui en raison de l'utilisation.
- besoin irrépressible d'utiliser Tiktok, Instagram, Tinder...





# Addiction ou Trouble de l'usage de l'écran

Tout objet source de gratification, dont les écrans, peut potentiellement donner lieu :

- ... à des problèmes (liés à une pratique excessive)
- Tous les usagers peuvent être concernés
- → Conseils d'usage et de régulation
- ... à addiction/trouble de l'usage de l'écran
- Maladie du système de récompense du cerveau
- Concerne une minorité des usagers (modèle de vulnérabilités individuelles)
  - Un signe objectif: la rechute lors des tentatives d'arrêt
  - Un symptôme clé : le craving (« envie irrépressible »)
  - -> Requiert une prise en charge spécifique addictologique



# Trouble de l'usage des écrans





Trouble de l'usage des écrans

# Addictions comportementales

Addiction aux jeux d'argent Addiction au sexe Addiction à la pornographie Addiction à l'exercice physique Addiction aux écrans

# Addictions aux jeux vidéos

Addiction à l'alimentation Addiction au travail Et d'autres: méditation,...







Les jeux vidéos

Les réseaux sociaux

Les jeux de hasard et d'argent







Les activités sexuelles en ligne Les achats compulsifs

Binge-watching

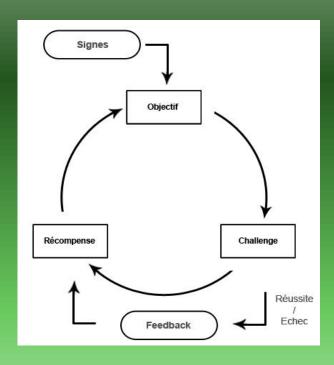


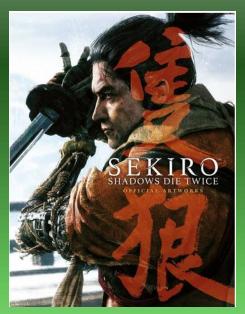
Les formes de communication synchrone et asynchrones e-mails, réseaux sociaux, webcams...



Trouble de l'usage des écrans

# GAMING "boucle de gameplay





Sekiro © FromSoftware 2020



# Un malentendu sémantique

Jeux video : GAMING

Jeux d'argent : GAMBLING



START

→ Jouer-à un jeu de hasard et d'argent

GAMBLING = "parier de l'argent sur le résultat d'un jeu de hasard"



# L'enquête 2024, projet « ECRANS »













# Etude labo SANPSY CNRS université Bordeaux Martignas sur Jalle (33) - 2015

- Niveau d'équipement et d'usage régulier important pour tous les types d'écrans, pour des activités de loisir et de travail
- Importante proportion (44.7%) d'adolescents et adultes avec au moins 1 critère positif dans les 12 derniers mois
- Les jeux vidéo ne sont pas la seule activité sur écran citée comme problématique
- "Addiction" rare (≥5 critères, 1.7%)

https://theconversation.com/laddiction-aux-ecrans-un-diagnostic-valide-qui-est-touche-194398



#### Le questionnaire



Projet Écrans : parlons de notre exposition aux écrans du quotidien

Une enquête anonyme et facultative est menée par le laboratoire de recherche SANPSY CNRS UMR 6033 de Bordeaux, en partenariat avec le Centre Hospitalier des Pyrénées et la Ville de Pau.

Il s'agit d'étudier la place prise par les écrans dans notre quotidien : télévision, ordinateurs, téléphones portables, tablettes et consoles de jeux portables.

Cette enquête concerne les adultes et les enfants. Pour les enfants âgés de moins de 12 ans, nous prions leurs parents de remplir ce questionnaire avec eux.

Renvoyer 1 questionnaire numérique pour chaque personne du foyer. Ne pas renvoyer de questionnaire papier si vous avez déjà fait le questionnaire numérique (pas de doublon).

Pourriez-vous nous accorder quelques minutes et répondre à ces quelques questions ?

Votre participation est essentielle pour le succès de cette enquête, merci!



projet-ecrans.pau.fr

Flashez le QR Code, laissez-vous guider et remplissez le questionnaire en ligne.

















Point d'étape ^^





# Le Projet Écran: un partenariat tripartite

- SANPSY Université de Bordeaux: Pr M. Auriacombe, F. Serre, J-M Alexandre, A. Allache
- CH Pau: Dr P-E. Rozier, Dr E. Augeraud
- Mairie de Pau: T. Cheneviere, M-H Bru-dure













#### Contexte

- Base: Enquête à Martignas de SANPSY sur les écrans (Boudard et al. 2022)
   Open access: <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35896018/">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35896018/</a>
   Résumé FR: <a href="https://theconversation.com/laddiction-aux-ecrans-un-diagnostic-valide-qui-est-touche-194398">https://theconversation.com/laddiction-aux-ecrans-un-diagnostic-valide-qui-est-touche-194398</a>
- Echelle plus grande : Pau et agglomération
- Améliorations de l'enquête
  - Toucher une plus grande population
  - o Tester de nouveaux critères diagnostics, en particulier le craving
  - Utiliser des méthodes d'analyses innovantes (Item Response Theory et Analyses en Réseau)
  - Améliorations techniques (formulaire numérique plutôt que papier)



# **Objectifs**

- Décrire les pratiques d'écrans dans un échantillon de la population générale (Ville de Pau et son agglomération)
  - par types d'écrans et activités sur écrans
  - en caractérisant l'usage non problématique et l'usage problématique à l'aide des critères diagnostics DSM-5 du trouble de l'usage, adaptés aux écrans
- Étudier les propriétés des critères diagnostics du trouble de l'usage du DSM-5 lorsqu'ils sont adaptés aux écrans
  - Analyses Théorie des réponses aux items (IRT, pour Item Response Theory)
  - Analyses en réseaux de symptômes (NA pour Network Analysis)



# Méthode

- Etude transversale, début en 2024
- Résidents de la ville de Pau et agglomération
  - Enquête aussi ouverte aux personnes extérieures
- Diffusion d'un autoquestionnaire par les institutions de la ville
  - Avant 12 ans : complété par les parents
  - 12 ans et plus : complete par les sujets eux-mêmes



# Questionnaire

- En ligne, lien diffusé par les partenaires locaux, communications de terrain
- Age, sexe, résidence à Pau / agglomération de Pau / ailleurs
- Usages d'écrans : quels écrans, fréquence et temps d'usage, périodes d'utilisation, type d'activités par écrans
- Critères adaptés du DSM-5
  - du trouble de l'usage adaptés aux écrans par le Laboratoire SANPSY
  - de l'Internet Gaming Disorder (IGD) adaptés aux écrans par le Laboratoire SANPSY Boudard et al. 2022



# Où en sommes-nous ? Point d'étape et quelques indicateurs

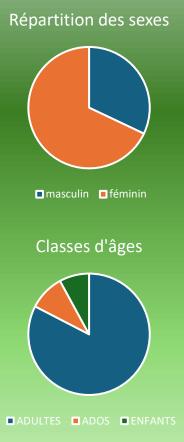
- Au 25/08/2025 :
   4107 visites sur le site du Projet Ecran
   3637 questionnaires ouverts
- 98,8% acceptent de participer à l'enquête => 3592 questionnaires remplis
- Temps moyen de complétion : 12 minutes
- Après nettoyage de la BDD (doublons) :

3491 questionnaires exploitables dont 2344 à Pau et agglomération



# Description des participants Pau et agglomeration

- 68.0% femmes, 32.0% hommes
- 1936 adultes (82,6%), âge moyen 42,2 ans (ET 14,2 ans)
  - Âge maximal: 89 ans
- 222 adolescents (9,5%), âge moyen 14,5 ans (ET 1,6 ans)
- 186 enfants (7,9%), âge moyen 7,8 ans (ET 2,3 ans)





# Accès aux écrans

	Téléviseur	Ordinateur	Téléphone	Tablette	Console portable
Adultes <b>(1936)</b>	86,8%	93,7%	99,4%	33,2%	21,1%
Ados <b>(222)</b>	94,6%	89,6%	90,1%	37,8%	57,2%
Enfants (186)	85,5%	51,1%	37,1%	33,3%	39,8%



# Fréquence d'écrans sélection: "tous les jours ou presque, en période d'activité"

	Téléviseur	Ordinateur	Téléphone	Tablette	Console portable
Adultes (1936)	51,8%	66,2%	97,7%	9,3%	0,4%
Ados (222)	28,4%	38,7%	84,2%	8,6%	1,4%
Enfants (186)	28,5%	3,2%	11,8%	6,5%	3,8%



# Temps d'écrans sélection : "Plus de 5 heures par jour, en période d'activité"

	Téléviseur	Ordinateur	Téléphone	Tablette	Console portable
Adultes <b>(1936)</b>	2,9%	36,7%	12,7%	0,8%	0,5%
Ados <b>(222)</b>	0,9%	2,7%	9,0%	0,9%	0,0%
Enfants (186)	1,1%	0,5%	0,0%	1,1%	1,4%



# Multi-écrans

- 61,1% des adultes (1183/1936) ; 15,4% perçoivent des pb (299/1936)
- 51,8% des adolescents (115/222) ; 12,6% perçoivent des pb (28/222)
- 8,6% des enfants (16/186) ; 7,0% perçoivent des pb (13/186)

Problèmes liés au multi-écrans (parmi ceux qui rapportent des problèmes)	Adultes <b>299</b>	Ados <b>28</b>	Enfants 13
Ne pas être assez concentré	91,0% (272)	85,7% (24)	69,2% (9)
Ne plus être assez attentif	43,8% (131)	32,1% (9)	61,5% (8)
reproches de mon entourage, disputes	13,7% (41)	35,7% (10)	35,8% (5)
Perdre la notion du temps, prendre du retard			
	31,4% (94)	50,0% (14)	53,8% (7)
Négliger des choses importantes à faire	24,4% (73)	50,0% (14)	23,1% (3)
Des problèmes de sommeil	19,7% (59)	25,0% (7)	38,5% (5)



# Problèmes liés aux écrans

Avoir au moins 1 critère DSM positif dans les 12 derniers mois

- "usage avec problèmes"
- Adultes : 77,2% (1495/1936) vs 44,7 en 2015
- Adolescents: 85,1% (189/222)
- Enfants: 51,6% (96/186)



# Problèmes liés aux écrans

Avoir au moins 1 critère DSM positif dans les 12 derniers mois

- "usage avec problèmes"
- Adultes : 77,2% (1495/1936) vs 44,7 en 2015
- Adolescents : **85,1%** (189/222)
- Enfants: 51,6% (96/186)



#### Problèmes liés aux écrans : quels écrans ?

#### • Avoir au moins 1 critère DSM positif dans les 12 derniers mois

	Téléviseur	Ordinateur	Téléphone	Tablette	Console portable
Adultes <b>(1936)</b>	12,4%	15,4%	72,2%	4,7%	1,4%
Ados <b>(222)</b>	18,0%	24,8%	74,8%	8,6%	15,3%
Enfants (186)	33,9%	10,2%	21,0%	14,0%	13,4%

(citer plusieurs écrans était possible



# Problèmes liés aux écrans : quels écrans ?

#### • Avoir au moins 1 critère DSM positif dans les 12 derniers mois

	Téléviseur	Ordinateur	Téléphone	Tablette	Console portable
Adultes <b>(1936)</b>	12,4%	15,4%	72,2%	4,7%	1,4%
Ados <b>(222)</b>	18,0%	24,8%	74,8%	8,6%	15,3%
Enfants (186)	33,9%	10,2%	21,0%	14,0%	13,4%

(citer plusieurs écrans était possible



## Problèmes liés aux écrans : quelles activités?

	Adultes (1936)	Ados (222)	Enfants (186)
Faire des recherches sur Internet	16,4%	8,6%	4,3%
S'informer sur l'actualité	11,3%	5,0%	2,7%
Les réseaux sociaux	48,6%	50,5%	1,6%
Communiquer hors des réseaux sociaux (messagerie, Skype, forums)	14,8%	9,5%	2,7%
Regarder des vidéos en ligne (Youtube), des séries, des films	20,5%	45,9%	40,3%
Jouer à des jeux vidéo	11,6%	36,0%	17,2%
Jouer à des jeux de hasard et d'argent / paris sportifs	1,6%	1,4%	0,5%
Travailler	9,3%	6,3%	1,1%
Faire des achats en ligne	7,5%	2,3%	0%
Aller sur des sites réservées aux adultes	2,3%	3,6%	0,5%

(citer plusieurs activités était possible)



## Problèmes liés aux écrans : quelles activités?

	Adultes (1936)	Ados (222)	Enfants (186)
Faire des recherches sur Internet	16,4%	8,6%	4,3%
S'informer sur l'actualité	11,3%	5,0%	2,7%
Les réseaux sociaux	48,6%	50,5%	1,6%
Communiquer hors des réseaux sociaux (messagerie, Skype, forums)	14,8%	9,5%	2,7%
Regarder des vidéos en ligne (Youtube), des séries, des films	20,5%	45,9%	40,3%
Jouer à des jeux vidéo	11,6%	36,0%	17,2%
Jouer à des jeux de hasard et d'argent / paris sportifs	1,6%	1,4%	0,5%
Travailler	9,3%	6,3%	1,1%
Faire des achats en ligne	7,5%	2,3%	0%
Aller sur des sites réservées aux adultes	2,3%	3,6%	0,5%

(citer plusieurs activités était possible)



# "Addiction aux écrans"? (12 derniers mois)

Être positif à l'adaptation des critères DSM-5 de l'IGD pour les écrans

• Adultes: 9,3% (180/1936) (1,7% en 2015)

• Ados: 13,5% (30/222)

Être positif à l'adaptation des critères DSM-5 du TU substances

• Adultes: 59,8% (2+:1158/1936) "sévère": 9,7% (6+:187/1936)

• Adolescents: 73,0% (2+:162/222) "sévère": 17,1% (6+:38/222)



# "Addiction aux écrans"? (12 derniers mois)

Être positif à l'adaptation des critères DSM-5 de l'IGD pour les écrans

Adultes: 9,3% (180/1936) (1,7% en 2015)

• Ados : 13,5% (30/222)

Être positif à l'adaptation des critères DSM-5 du TU substances

• Adultes: 59,8% (2+:1158/1936) "sévère": 9,7% (6+:187/1936)

• Adolescents : **73,0%** (2+:162/222) "sévère" : **17,1%** (6+:38/222)



# **Discussion - Perspectives**

- L'enquête est toujours ouverte et en cours de diffusion
- Taux d'acceptation élevé
- Certaines similitudes avec Boudard et al. 2022
  - Écrans largement diffusés
  - Problèmes d'écrans (1+ critère DSM adapté) : courant
  - "Addiction" (5+ critères IGD adapté): sous-ensemble, moins fréquent
- Les prévalences de ces deux groupes semblent néanmoins plus élevées qu'en 2015
- D'autres analyses programmées : IRT, analyses en réseau



# Diffusez !! On a du Matos de première Qualité

 $\Lambda\Lambda\Lambda$ 













Parlons de notre exposition aux écrans du quotidien

PROJET ECRANS

UNE ENQUÊTE SCIENTIFIQUE POUR MIEUX CONNAÎTRE NOS USAGES DES ÉCRANS

#### > Accédez au questionnaire en ligne.

Depuis la crise sanitaire, nos pratiques numériques imprègnent notre quotidien. Consoles de jeux, tablettes, smartphones... les supports numériques et Internet offrent des possibilités incroyables! Ce sont des outils géniaux à condition de savoir les maîtriser.

Les écrans numériques sont au cœur de nombreux débats mais peu d'études objectives viennent les soutenir. Le Laboratoire SANPSY (unité CNRS et Université de Bordeaux), le Centre Hospitalier des Pyrénées de Pau et la ville de Pau s'associent et lancent une étude scientifique auprès de la population.



# Merci pour votre attention



