# Le développement des compétences psychosociales Une révolution éducative



Catherine Gueguen, pédiatre, DIJON, 22 mai 2024

# C'est une véritable révolution éducative pour la France qui jusqu'à maintenant

a privilégié d'abord le développement intellectuel, un peu l'activité physique et artistique (musique, dessin)



# Qu'est-ce que les compétences psychosociales (CPS) ou compétences socio-émotionnelles (CSE) ?

En anglais les CPS sont appelées LIFE SKILLS : compétences de vie Il s'agit :

de mieux se connaître, d'être à l'aise avec ses émotions d'avoir des relations constructives

Développer ses CPS permet un épanouissement global : personnel, social et intellectuel

# L'équilibre individuel et collectif repose entre autres sur les aptitudes :



à gérer son stress, à réguler ses émotions, à savoir résoudre les difficultés relationnelles, à communiquer de façon positive, à s'affirmer positivement, à résister à la pression sociale.

# Le développement de ces compétences favorise :



Le bien-être,
La connaissance de soi, l'estime de soi
Les interactions sociales positives,
Un climat apaisé,
Le développement cognitif.

# 1- Le développement de ces compétences est extrêmement bénéfique aussi bien pour les adultes que pour les enfants

## 2- La formation doit commencer par les adultes.

Les adultes sont de très puissants modèles pour les enfants.

Si les adultes ne prennent pas soin de leurs propres émotions, besoins ils ne peuvent avoir de vraies compétences sociales et éducatives.

Ils ne peuvent demander aux enfants d'être empathique ou de réguler leurs émotions si eux-mêmes n'en sont pas capable.

# 3- développer ces CPS s'apprend, se travaille avant tout par l'expérience ou le jeu

C'est un travail de longue haleine

On peut toujours progresser dans l'acquisition de ces compétences

#### Séminaire sur les CPS à voir en replay www.santepubliquefrance.fr











## PRÉSENTATION DE BÉATRICE LAMBOY, PhD

Conseillère scientifique, Direction de la prévention et de la promotion de la santé, Santé publique France

# LES COMPÉTENCES PSYCHOSOCIALES: ÉTAT DES CONNAISSANCES SCIENTIFIQUES ET THÉORIQUES

Rapport complet: www.santepubliquefrance.fr

OCTOBRE 2022



|                    | C        |
|--------------------|----------|
| 9 CPS Générales    |          |
| 21 CPS spécifiques | Co<br>ér |
|                    | C        |

| Categories                   | CPS generales                          | Cr5 specifiques  |
|------------------------------|--|--|
| Compétences<br>cognitives    |  | Connaissance de soi                                      |
|                              | Avoir conscience de<br>soi             | Savoir penser de façon critique                          |
|                              |  | Capacité d'auto-évaluation positive                      |
|                              |  | Capacité d'attention à soi                               |
|                              | Capacité de maîtrise                   | Capacité à gérer ses impulsions                          |
|                              | de soi                                 | Capacité à atteindre ses buts                            |
|                              | Prendre des décisions<br>constructives | Capacité à faire des choix responsables                  |
|                              |  | Capacité à résoudres problèmes<br>de façon créative      |
| Compétences<br>émotionnelles | Avoir conscience de                    | Comprendre les émotions et le stress                     |
|                              | ses émotions<br>et de son stress       | Identifier ses émotions et son stress                    |
|                              |  | Exprimer ses émotions de façon                           |
|                              | Réguler ses émotions                   | positive Gérer ses émotions                              |
|                              |  |  |
|                              | Gérer son stress                       | Réguler son stress au quotidien                          |
|                              |  | Capacité à faire face en situation d'adversité           |
| Compétences<br>sociales      | Communiquer                            | Capacité d'écoute empathique                             |
|                              | de façon constructive                  | Communication efficace                                   |
|                              |  | Développer des liens sociaux                             |
|                              | Développer des relations constructives | Développer des attitudes et des comportements prosociaux |
|                              |  | Capacité d'assertivité et de refus                       |
|                              | Résoudre                               | Savoir demander de l'aide                                |
|                              | des difficultés                        | Résoudre des conflits de façon constructive              |



Liberté Égalité Fraterniti





# Les Kits d'empathie développent et explorent 16 CPS

## COMPÉTENCES COGNITIVES

#### Accroître sa compréhension de soi

- S'autoévaluer positivement
- Connaître ses buts personnels
- **→** Renforcer son attention
- Atteindre ses buts et gérer ses impulsions
- Résoudre des problèmes de façon créative et efficace

#### COMPÉTENCES ÉMOTIONNELLES

#### Accroître sa compréhension des émotions

- Accroître sa connaissance des émotions
- → Identifier ses émotions
- Gérer ses autres émotions (agréables/désagréables)
- Réguler son stress
- Exprimer ses émotions de façon constructive

## COMPÉTENCES SOCIALES

#### Communiquer de façon constructive

- → Communiquer de façon empathique
- Communiquer de façon efficace
- S'affirmer par le consentement et le refus
- → Développer des liens sociaux
- Résoudre des conflits de façon constructive
- Développer des attitudes et comportements pro-sociaux

## Principes pédagogiques du kit empathie :

Adopter une posture bienveillante, ouverte, à l'écoute, une posture soutenante en renforçant les comportements positifs et constructifs, en les encourageant, en mettant en avant leurs réussites, compétences et ressources.

# Développer la communication empathique et promouvoir les comportements altruistes :

favoriser la coopération, et l'entraide.

Activités réflexives en groupes, mises en situation, partages d'expériences.

#### Encourager la participation actives de tous les élèves.

Cercles de paroles, bâton de parole



# Jean Decety

Chicago

# L'empathie :

l'empathie est un « travail » sur les émotions

L'empathie affective : percevoir les émotions :

- les siennes
- celles d'autrui (sans être dans la confusion entre soi et autrui)

L'empathie cognitive : comprendre ses émotions et ses pensées, et celles d'autrui

La sollicitude empathique : ce qui nous incite à prendre soin de nos émotions et de celles d'autrui

## L'empathie commence par soi-même : Auto-empathie



Chaque fois où j'ai été «moins que parfait» j'ai à choisir entre me hair ou apprendre à embellir ma vie.

# L'empathie permet de développer un grand nombre de CPS



#### L'empathie est une faculté qui aide :

à se connaître soi-même,
à être plus conscient,
à se comprendre,
à vivre en fonction de ce que l'on souhaite vraiment,

à réguler ses émotions,
à comprendre l'autre,
à favoriser la coopération,
à diminuer l'agressivité,
à réfléchir,
à trouver des solutions pour se sentir mieux.

# Les êtres humains naissent empathiques

L'enfant vient au monde avec des prédispositions naturelles à l'empathie, il secrète de l'ocytocine qui lui permet de sentir les émotions de leur entourage mais cette faculté innée ne se développe que si l'entourage est empathique et bienveillant.

Riem (2011), Shamay (2011), Feldman (2007)



Lindsey Partington UC Davis Californie

Dès la naissance, les réactions face à la détresse d'autrui se manifestent d'abord :

par des expressions faciales,
puis des vocalisations,
des gestes
et augmentent en fonction de l'âge
même s'il existe d'importantes variations individuelles.

Roth-Hanania (2011), Davidov (2021) Partington (2023)

Partington LC and al. **(2023**) "Mother-child bidirectional influences in the development of concern for others: Disentangling positive parenting in two predominantly white, North American Samples", Social Development., 1–23.

# Comment l'empathie se développe-t-elle ?

L'expérience de moments de synchronie des parents aux signaux non verbaux et verbaux de l'enfant renforce les principales structures impliquées dans l'empathie, la socialisation





La « résonnance empathique »

forme un circuit à deux, un lien de personne à personne, de cerveau à cerveau on se sent en « communion », en synchronie avec l'autre, on partage réellement l'instant présent

#### Elisa Brazzelli (2022) étudie 127 enfants âgés de 2 à 3 ans



Elisa Brazzelli Milan

Parler des émotions aux enfants dès tout petits améliore leur régulation émotionnelle, leur empathie, leurs comportements d'entraide et leur langage.

# L'encouragement des adultes joue un rôle crucial dans le développement précoce de l'aide, du partage chez les tout petits



Audun Dahl Berkeley

Entre 8 et 11 mois les enfants peuvent avoir des comportements d'aide spontanés et non récompensés.

Mais encourager le partage, l'aide, la coopération doublent le taux d'aide des petits.

Dahl (2018), Brazzelli (2022)

Dahl, A. and al. (2018). "Moral reasoning: Theory and research in developmental science". In J.T. Wixted (Ed.), Stevens' handbook of experimental psychology and cognitive neuroscience Vol. 4, pp. 1–31. Wiley, ed.

# Face aux comportements d'agressivité des enfants l'attitude des adultes est déterminante



Samuel Essler Munich

Etude en 2022 sur 200 enfants de 5 mois à 4 ans.

Lorsque les adultes manifestent de la colère, punissent les enfants ceux-ci crient, sont en colère contre l'adulte et les comportements agressifs continuent.

#### Par contre quand l'adulte est :

- Empathique (parle des émotions et besoins de l'enfant et de l'enfant victime),
- Parle du comportement attendu,
- Propose des solutions, des alternatives.

Progressivement l'enfant va modifier son comportement.

# KIT 1 : Compétences cognitives

Accroitre sa compréhension de soi

1ère compétence à expérimenter

# S'autoévaluer positivement

Prendre conscience de : ses qualités, ses forces personnelles, ses ressources, Pouvoir développer une relation bienveillante et constructive à soi-même en acceptant ses ressentis et besoins.

#### **Permet:**

Amélioration de l'estime de soi Renforcement du bien-être et de l'autonomie Amélioration de nos relations Acquisition de nouvelles compétences Quelles sont vos qualités, vos forces, vos ressources à vous enseignants ?

Parler d'une situation en tant qu'enseignant dont vous êtes fière.

Qu'est-ce qui s'est passé ? Qu'est-ce que j'ai fait pour que cela se passe bien ?

quelles étaient mes compétences à ce moment-là ?

qu'est-ce que j'ai éprouvé ?

# Kit 1: Compétences émotionnelles

Accroître sa connaissance des émotions

# Accroître sa compréhension des émotions

Permet de prendre conscience que :

nous sommes tous traversés par des émotions et que c'est normal les comportements sont largement dépendants des émotions et des besoins psychologiques satisfaits ou non,

les émotions ont un impact sur les capacités d'apprentissage,

Permet d'accroitre sa connaissance de soi, de se sentir bien et d'apprendre à avoir des relations apaisées avec soi-même et avec les autres.

# Pouvez-vous parler des émotions que vous éprouvez en classe ?







Nous sommes des **êtres ressentants**. Une émotion **réprimée, rejaillira** d'une manière ou d'une autre… sur nous, sur nos proches, sur nos communautés.



# Kit 1 : Compétences sociales

Communiquer de façon constructive

# Communiquer de façon empathique

Percevoir et comprendre le vécu de l'autre: ses émotions, besoins, points de vue, Savoir le mettre en mot de façon ajustée Ecoute active et reformulation : la personne qui écoute reformule ie met en mots le vécu de l'autre et pose la question est-ce bien cela ?

#### L'empathie des adultes permet :

L'ouverture de l'enfant à son vécu interne qui à son tour peut faire de même La possibilité d'une réponse adéquate aux besoins et difficultés de l'enfant.

#### L'empathie permet :

La satisfaction du besoin de reconnaissance et renforce l'estime de soi Des relations de qualité : la perception de la détresse de l'autre favorise l'altruisme et la coopération et réduit les comportements violents

# Communiquer de façon empathique

#### Savoir reformuler

De quoi auriez vous besoins en classe pour vous sentir bien?

Puis reformuler ce que la personne vous a dit.

La plupart des conflits viennent du fait que chaque partie a désespérément besoin d'écoute mais qu'aucune n'a les moyens d'en donner.



#### L'ECHELLE DE MA DISPONIBILITE



J'ai les moyens de T'ECOUTER

#### **EMPATHIE**

J'ai de l'espace en moi pour accueillir ce que tu vis.

Je me relie en conscience à tes sentiments et à tes besoins.



J'ai les moyens de M'EXPRIMER

### EXPRESSION AUTHENTIQUE

J'ai conscience de mes besoins satisfaits et insatisfaits en cet instant. Je te les exprime sans blâme, ni reproche.



J'ai les moyens de M'ECOUTER

#### **AUTOEMPATHIE**

J'ai conscience qu'en cet instant j'ai des jugements. Plutôt que de te les jeter dessus, je choisis de prendre un temps d'arrêt pour clarifier mes besoins.



J'ai les moyens de DEMANDER du SOUTIEN

## DEMANDE DE SOUTIEN

Je suis rempli de mes jugements et j'ai conscience que je n'ai plus assez d'espace pour m'écouter. Je prends un temps d'arrêt pour demander de l'écoute à quelqu'un pour m'aider à clarifier.



АННННН !

#### VIOLENCE

Je n'ai plus aucun espace en moi. J'emploie la force, les reproches,les jugements ... pour me faire entendre!

# Les obstacles à l'écoute empathique



#### le Kit 2: recommandations

« Les CPS et en particulier l'empathie gagnent à être présentées et explicitées aux parents d'élèves soit lors de réunions, ou d'ateliers. »

## Ce Kit 2 explore :

#### D'abord <u>2 compétences cognitives</u>:

- Connaître ses buts personnels : ses besoins physiologiques, psychologiques, ses valeurs
  - Renforcer son attention: sur sa respiration, ses 5 sens, son corps etc...

#### Puis 2 compétences émotionnelles :

- Identifier ses émotions : ressentis, sensations, vocabulaire précis
- Réguler ses émotions : acceptation, réévaluation, respiration, partage etc...

### Et <u>2 compétences sociales</u>:

- . Communiquer de façon efficace et positive : savoir formuler clairement ses besoins, des encouragements
- . S'affirmer par le consentement et le refus : savoir s'affirmer de façon calme, savoir clairement exprimer un refus



# Mater nelle

Rituels pour développer les compétences sociales et émotionnelles







BÉATRICE LAMBOY, RÉBECCA SHANKLAND, MARIE-ODILE WILLIAMSON

# Les compétences psychosociales

Manuel de développement

Préface de CATHERINE GUEGUEN

Avec de nombreux compléments numériques pour le professeur et l'enfant





ILIOS KOTSOU • JORAN FARNIER • REBECCA SHANKLAND MOÏRA MIKOLAJCZAK • JORDI QUOIDBACH • CHRISTOPHE LEYS

# DÉVELOPPER LES COMPÉTENCES ÉMOTIONNELLES

en 8 séances

Repères théoriques et pratiques

Les séances pas à pas

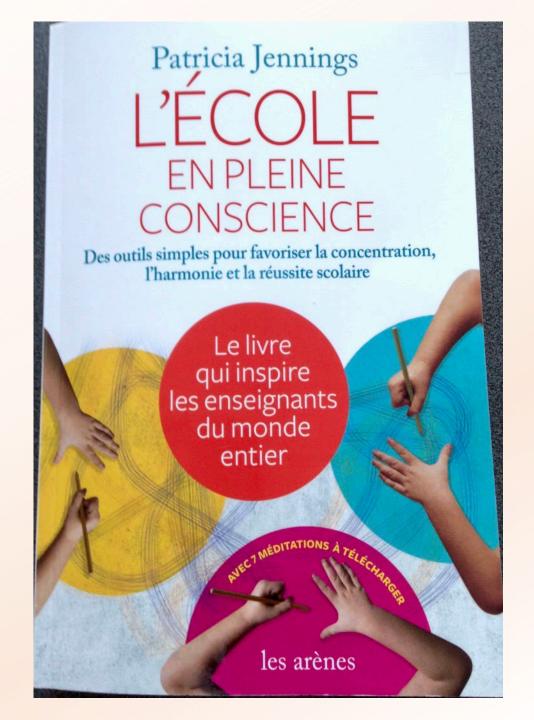
Outils et exercices

DUNOD

# Dr Catherine Gueguen Heureux d'apprendre à l'école

Comment les neurosciences affectives et sociales peuvent changer l'éducation

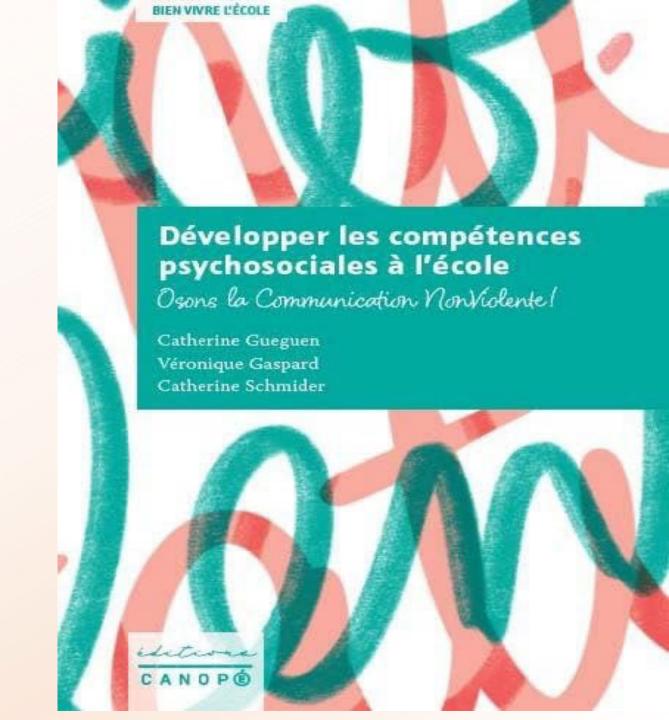
les arènes • Robert Laffont



# LIVRE sur la Communication Non Violente (CNV)

« Développer les compétences psychosociales, osons la CNV »

Édité par l'Education Nationale



# Formation pour développer ses Compétences socio-émotionnelles (CSE), ses compétences psychosociales (CPS) :

IREPS: Instance Régionale d'Education et Promotion de la Santé

AFEPS (Association Française d'Education et de Promotion de la Santé)

**DU** Université de **Grenoble** 

DU Université de Nantes ouvre en Septembre 2024

L' Association Déclic CNVeducation : CNV: Communication non violente : livre en janvier 2024

L' Association ESSENTi' ailes : mallettes pédagogiques pour les enseignants

L'Association Scholavie de Laure Reynaud propose des formations pour les enseignants

L'association Be-N-Joy de Gaëlle Hélène-Assoune,

L'intérêt fondamental de développer ses CPS
est confirmé par les sciences du cerveau appelées
Neurosciences affectives et sociales
qui nous disent l'importance capitale
des émotions et des relations
dans le développement de l'enfant

# **NEUROSCIENCES DU 21è Siècle**



### Etudes des mécanismes cérébraux des :

- Émotions
- Sentiments
- Capacités relationnelles

# La relation « idéale » : empathique, soutenante, aimante est

# la condition fondamentale pour une évolution optimale du cerveau





### une relation empathique et bienveillante

permet à l'enfant de déployer toutes ses possibilités affectives et intellectuelles

## La qualité du lien entre l'adulte et l'enfant

est absolument déterminante pour l'épanouissement de l'enfant.

## Cette qualité de relation apporte à l'enfant

un bien-être, une sécurité dite sécurité affective reposant sur 2 notions intimement liées :

l'empathie et l'attachement sécure.



Simone Shamay-Tsoory(2011)

### **L'attachement sécurisé** décrit par John Bowlby

permet le développement optimal de l'enfant



### L'attachement sécurisé de l'enfant se réalise quand l'adulte :

- perçoit les signaux émotionnels <u>de détresse</u> de l'enfant = empathie affective
- les interprète correctement = empathie cognitive
- y répond rapidement, de façon appropriée = sollicitude empathique

l'attachement sécurisé repose donc sur un adulte empathique

### Etre empathique ne veut pas du tout dire être laxiste!!



### L'adulte est un vrai adulte :

Il élève son enfant, lui transmet des valeurs, Pose un cadre

Sait dire non

Mais il le fait en comprenant l'enfant, ses émotions ses besoins et sans l'humilier

Parler avec des mots très simples, sans faire de longs discours, sans faire la morale :

« On ne dit pas...On ne fait pas .... »

et toujours en donnant confiance : « Je te fais confiance tu vas apprendre à ne plus dire...ne plus faire ... »

### Les émotions nous aident à nous connaître



« Qu'est-ce que j'aime ? Qu'est-ce qui m'intéresse ? Qu'est-ce qui me motive ? Qu'est-ce qui me donne du plaisir ? »

Toutes ces questions qui sont d'abord de l'ordre du ressenti nous aident à nous connaître, à mieux savoir qui nous sommes.

Permettent de mieux savoir vers quoi orienter notre vie pour qu'elle soit en accord avec ce que nous souhaitons profondément.













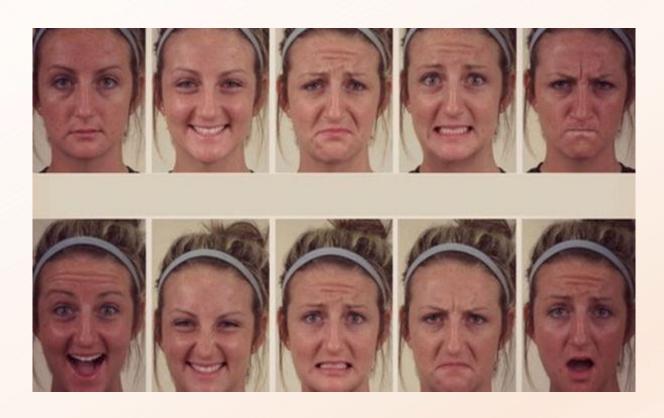






### Les émotions sont le reflet de nos besoins fondamentaux

Pourquoi j'éprouve cette émotion?



Ex : Enseignant en colère face à des comportement jugés inadmissibles de l'enfant

En fait derrière la colère il y a de l'inquiétude, du désarroi : besoin de comprendre pourquoi l'enfant agit comme cela besoin d'être formé pour savoir comment réagir

### LISTE DES EMOTIONS ET RESSENTIS

### QUAND NOS BESOINS SONT REJOINTS



#### AFFECTION

Amour (plein.e de) Amoureux.se Attendri.e Attiré.e Charmé.e Compassion (plein.e de) Connecté.e Emu.e Gratitude (plein.e de) Reconnaissant.e Relié.e Tendresse (plein.e de) Touché.e



### SÉRÉNITÉ

Apaisé.e Calme Centré.e Comblé.e Confiant.e Décontracté.e Détendu.e Léger.e Nourri.e Ouvert.e Paisible Rassuré.e Relaxé.e Serein.e Soulagé.e Tranquille

Zen



#### JOIE

Amusé.e Content.e Enchanté.e Enjoué.e Entrain (plein.e d') Euphorique Fier.e Gai.e Heureux.se Hilare Humeur espiègle Joyeux.se Ravi.e Réjoui.e Satisfait.e



#### INTÉRÊT Admiratif.ve Attentif.ve

Captivé.e

Concentré.e Curieux.se Ébloui.e Emballé.e Émerveillé.e Enthousiaste Époustouflé.e Excité.e Fasciné.e Inspiré.e Intrigué.e Passionné.e



#### ÉNERGIE

Électrisé.e En effervescence En expansion Enflammé.e Excité.e Galvanisé.e Pétillant.e Plein d'énergie Rayonnant.e Régénéré.e Revigoré.e Surexcité.e Vibrant.e Vivifié.e

### QUAND NOS BESOINS NE SONT PAS REJOINTS

Surpris.e



#### PEUR

Angoissé.e Anxieux.se Apeuré.e Effrayé.e Horrifié.e Inquiet.e Méfiant.e Paniqué.e Stressé.e Sur mes gardes Terrifié.e Terrorisé.e



#### COLERE

Agacé.e Amer.e Contrarié.e Dégoûté.e Écœuré.e En colère Énervé.e Exaspéré.e Excédé.e Fâché.e Frustré.e Furieux.se Hors de moi



TENSION Agité.e Crispé.e Impatient.e Nerveux.se Préoccupé.e Tendu.e



TRISTESSE Accablé.e Blessé.e Chagriné.e Consterné.e Découragé.e Déçu.e Démoralisé.e Dépité.e Déprimé.e Désespéré.e Désolé.e Effondré.e En deuil Impuissant.e Malheureux.se Morose

Peiné.e

Résigné.e

Seul.e

Triste



### CONFUSION

Bouleversé.e Confus.e Chamboulé.e Coupable Déboussolé.e Démuni.e Déprimé.e Désemparé.e Déstabilisé.e Dubitatif.ve Gêné.e Honteux.se Impuissant.e Indécis.e Intimidé.e Jaloux.se Mal à l'aise Partagé.e Remué.e

Tiraillé.e



### **FATIGUE**

Abattu.e Affaiblit Anéanti.e Éprouvé.e Épuisé.e Exténué.e Endolori.e Endormi.e Fatigué.e Lessivé.e Léthargique Sans énergie Vidé.e



#### SIDÉRATION

Abasourdi.e Ahuri.e Choqué.e Effaré.e Estomaqué.e Étonné.e Interloqué.e Perplexe Sidéré.e Stupéfait.e Surpris.e



Retrouvez d'autres ressources sur APPRENTIE-GIRAFE.COM

### Les besoins fondamentaux sont communs à tous les humains :

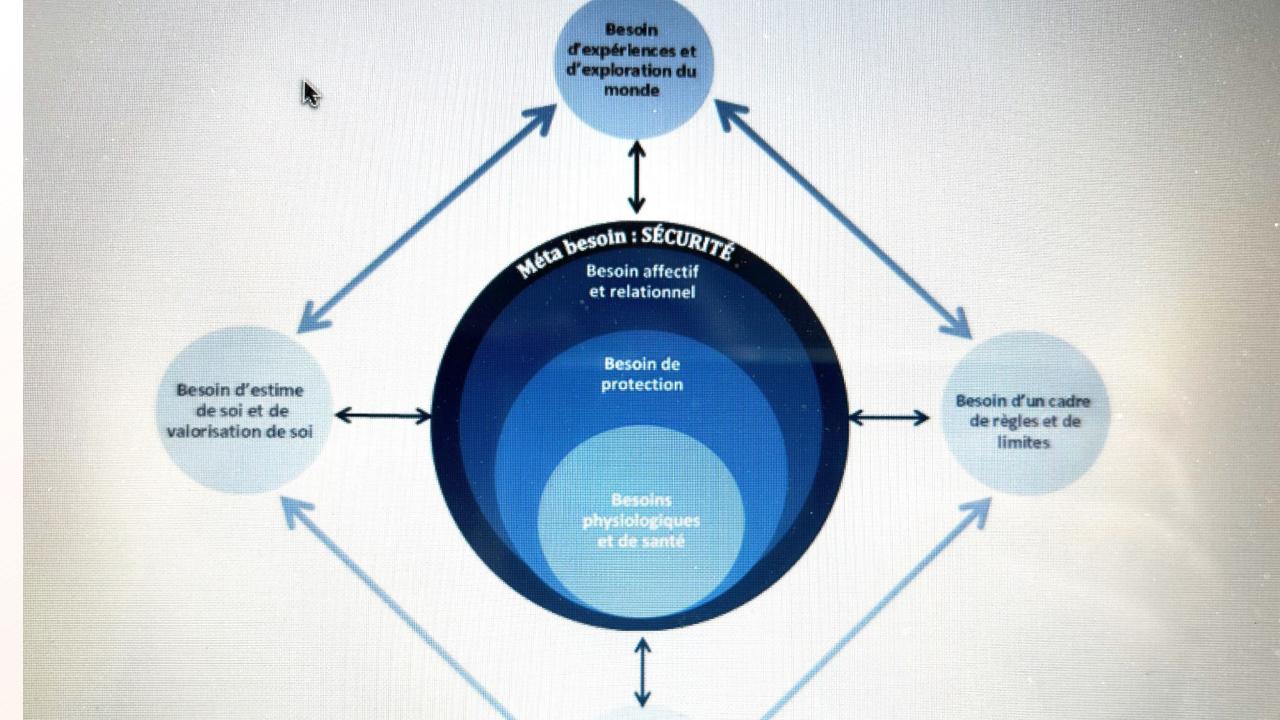
- besoin d'aimer, d'être aimé,
- besoin d'être en sécurité
- besoin de relations,
- besoin d'accomplissement,
- besoin d'autonomie,
- besoin de reconnaissance
- Besoin d'apprendre, de comprendre etc.....

Quand on réalise que nous avons tous les mêmes besoins Il est plus facile de comprendre les autres.

# Le besoin essentiel chez l'enfant est de se sentir en sécurité affective

Grâce à un adulte empathique qui comprend ses émotions et ses besoins et sait le réconforter en cas de détresse





### Quels sont mes besoins! **Hydratation** Alimentation Evacuation Mouvement Amusement Sécurité Comprendre Prendre soin Considération Liberté Appréciation Célébration Proximité Aller à mon rythme Ecoute

Equivalence

Appartenance

Soutien

Réconfort

Coopération



### L'autrement dit

### **Apprenti Girafe**





**Carte des émotions** 

**Carte des besoins** 



Être enseignant
peut être
source de grande joie
mais peut être aussi
très difficile

Demande un travail d'empathie vis-à-vis de soi même, des enfants, des collègues, des parents

Une cohésion d'équipe basée sur l'empathie est indispensable



# Les compétences socio-émotionnelles des enseignants favorisent :

Une relation proche avec leurs élèves

Un sentiment de compétence et d'accomplissement

La prévention du burn-out



Vienne

En 2015, étude en Autriche sur 83 enseignants d'école élémentaire

Frontiers in Psychology, 6, 1949, 1-16

### En 2014,

Marina Goroshit étudie 273 enseignants de classes de différents niveaux

## Les compétences socio-émotionnelles des enseignants

les rendent

plus empathiques

et

plus compétents dans leur façon d'enseigner

Ils aident leurs élèves à développer ces compétences

# Quand on développe les compétences socio-émotionnelles chez l'enfant

## L'enfant progresse +++ sur tous les plans :

- Sur le plan personnel
- Dans ses relations
- Dans sa réussite scolaire





Bridget Hatfield USA, Oregon

En 2016, étude sur 222 enseignants et 875 élèves de 4 ans dont 42% d'afro-américains, 42 % de Latino-américains 14 % d'euro-américains

# Les compétences socio-émotionnelles des enseignants favorisent chez leurs élèves :

Le contrôle inhibiteur : capacité à se concentrer,

à inhiber les distractions

Le développement du langage

### Formation SEL, Social and Emotional Learning



Joseph Durlak Chicago

En 2011, étude sur 270 000 élèves de l'école maternelle à la terminale ayant suivi le programme SEL, comparés à un groupe contrôle.

La qualité des relations s'améliore, Les problèmes de comportement diminuent, Les résultats scolaires s'améliorent.

*Child Development*, 82, 1, 405–432

En 2023, étude sur 575 000 élèves

une amélioration significative :

de leurs compétences, attitudes, comportements, climat et sécurité scolaires, relations avec leurs pairs, fonctionnement scolaire et réussite scolaire.

**Child Development**, 2023, Cipriano, 94: 1181-1204



Karen Bierman Pensylvanie

En 2017, étude pendant 3 ans de 556 enfants de 4-5 ans,

issus de quartiers très pauvres

Ces enfants progressent sur tous les plans. Ces bénéfices sont stables à l'école élémentaire

Journal of Child Psychology and Psychiatry, 58:2,129–137.



## Chez les élèves considérés à risque,

la relation enseignant-élève soutenante, proche

aide l'enfant à évoluer positivement,
augmente son sentiment de bien-être, de confiance,
diminue son anxiété et son agressivité

Il en résulte : une amélioration des résultats scolaires et du comportement socio-émotionnel

Sabol TJ (2012), Attachment & Human Development, 14, 3, 213-231

Quand la relation est conflictuelle, les problèmes de comportement augmentent

Brian Collins, 2017, The Journal of Educational Research 110, 1, 72-84



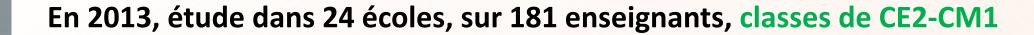
# Le développement des compétences socio-émotionnelles dès l'école maternelle



- Facilite la pré-alphabétisation: Les enfants sont mieux préparés à la lecture, à l'écriture et au calcul
- Ils sont plus coopérants et plus empathiques

En 2015, étude sur 91 enfants de maternelle dans des quartiers très pauvres des USA

(2015), *Infant Child Development*, 24 : 549-570



Quand l'enseignant est proche, chaleureux avec les enfants

individuellement,



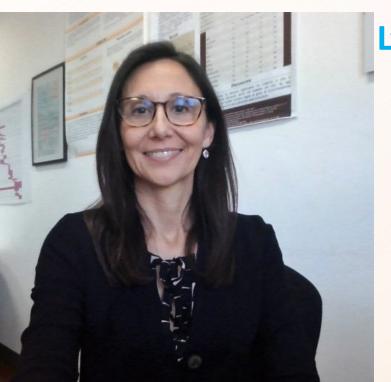
Les enfants sont satisfaits d'être en classe, Ils deviennent plus autonomes, plus responsables, Leur compétence sociale augmente, Les problèmes de comportement diminuent,

Ils sont motivés et les résultats scolaires sont meilleurs

Quand la mère est consciente de ses émotions et de celles de son enfant,

en parle avec lui,

voit les émotions désagréables comme une opportunité, aide l'enfant à les exprimer, à les réguler



Veronica Ornaghi Milan

L'enfant présente une meilleur connaissance et régulation émotionnelle,

Des relations plus positives avec ses pairs, une meilleure réussite scolaire, Une meilleure estime de soi

Effet inverse quand la mère rejette les émotions

Étude sur 240 enfants de 2 ans 4 mois



# Lire une histoire tous les jours pendant 2 mois à un groupe de 4 à 6 enfants de 2 à 3 ans

Puis échanger sur l'expression des émotions, comprendre leurs causes, les réguler, avoir des comportements prosociaux



Ilaria Grazzani Italie

Augmentation des comportements d'entraide, de l'expression des émotions, de leur compréhension

Développement global du langage

### Les Fonctions Exécutives sont des capacités intellectuelles

commencent à se développer dans les 5 1ères années parallèlement au développement du cortex préfrontal, continuent leur maturation durant l'adolescence

### nous permettant:

- de contrôler nos émotions, de nous concentrer, d'inhiber les distractions.
   (Contrôle inhibiteur)
- d'avoir une souplesse d'action, de comportement, de nous adapter aux changements,
  - de détecter nos erreurs, d'être créatif,
- d'avoir une bonne mémoire de travail (garder une information en mémoire sur un temps court)

Un bon développement des fonctions exécutives prédit un bon fonctionnement social et scolaire

# La qualité des interactions améliore le développement des fonctions exécutives chez l'enfant



Nicole Lucassen Rotterdam

En 2015, 607 familles, enfant de 4 ans

Parentalité positive améliore les fonctions exécutives

Parentalité sévère, punitive contrecarre leur

développement

Lucassen N., British Journal of Developmental Psychology, 33(4): 489-505

2016, 118 enfants de 5 ans La qualité de la relation en classe améliore les fonctions exécutives



Stéphanie Duval Québec

# Notre faculté d'empathie est là, dès la naissance mais le plus souvent, elle sommeille, pourquoi ?





### Comment l'empathie se développe-t-elle ?

L'expérience de moments de synchronie

des parents aux signaux non verbaux et verbaux de l'enfant renforce les principales structures impliquées dans l'empathie, la socialisation





La « résonnance empathique »

forme un circuit à deux, un lien de personne à personne, de cerveau à cerveau on se sent en « communion », en synchronie avec l'autre, on partage réellement l'instant présent

# Peut-on devenir plus empathique si oui comment ?

Pour faire croître l'empathie, on a besoin de recevoir de l'empathie donc de la compréhension et du soutien venant de nous-même (auto-empathie) et de notre entourage

Encouragez-vous, donnez vous du soutien, de la bienveillance, de la compréhension,

Soyez votre meilleur ami : « Tu fais de ton mieux, tu vas y arriver... »

A l'inverse, plus vous vous stressez plus votre capacité d'empathie diminue et plus vous stressez l'enfant moins il est empathique.

### L'empathie commence par soi-même : Auto-empathie



Chaque fois où j'ai été «moins que parfait» j'ai à choisir entre me hair ou apprendre à embellir ma vie.



# Avoir de l'auto-compassion S'encourager

# Voyez consciemment tout ce que vous faites de bien en tant que professionnel

L'auto-compassion est le 1<sup>er</sup> facteur protecteur. Elle fait progresser, augmente votre sentiment de confiance, de compétence, prévient le burn-out.

Au contraire,

plus vous vous critiquez, plus vous vous dévalorisez, plus vous allez mal et plus vous risquez de punir et plus l'agressivité de l'enfant va alors augmenter.

### Faire des erreurs n'est pas grave!

L'important, c'est de les reconnaître

Tous les professionnels, tous les parents, font des erreurs

et peut-être surtout dans le domaine éducatif!

### Le reconnaître et s'excuser est très éducatif pour l'enfant :

Il prend conscience que les adultes commettent des erreurs, comme lui, et que l'on apprend de ses erreurs.

L'essentiel est d'avoir envie de s'améliorer et de progresser.

## Revenons aux émotions, elles sont essentielles

ni bonnes ni mauvaises, seulement agréables ou pas



réactions involontaires



signaux qui nous renseignent sur :





- nos souhaits,
- nos besoins profonds

# émotions agréables: souhaits, besoins très profonds satisfaits

émotions désagréables : souhaits, besoins très profonds Non satisfaits.....

#### **ANTONIO DAMASIO**

a été un des premiers à décrire le circuit cérébral des émotions et à comprendre le rôle des émotions



**Antonio Damasio** 

Directeur de l'institut neurologique de l'émotion et de la créativité à Los Angeles Les émotions influencent notre vie toute entière :

- notre vie affective
- notre façon de penser
   de faire des choix
   d'apprendre
   d'agir
- notre sens éthique et moral

# Quand on n'a pas été autorisé enfant à exprimer nos émotions



Quand on a subi enfant des humiliations, punitions

- « Arrête de pleurer! »
- « Va faire ta colère ailleurs! »



pas de connexion avec ses émotions

...car interdiction d'exprimer les émotions désagréables jugées négatives

... pour ne pas souffrir

#### Être connecté à ses émotions est primordial:

Pour notre vie affective

Pour notre travail

Pour notre sens éthique et moral

• Pour savoir prendre des décisions, faire des choix

#### L'expression des émotions est très bénéfique

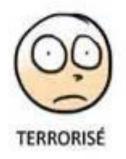














Apaise et régule le cerveau émotionnel



Calme l'amygdale cérébrale, centre de la peur



La réévaluation de la situation modifie les circuits neuronaux et l'impact émotionnel

#### Exprimer nos émotions, qu'elles soient agréables ou désagréables nous fait du bien et nous aide à avoir des relations satisfaisantes.



## Exprimer, partager <u>nos émotions agréables</u> est très bénéfique car cela :

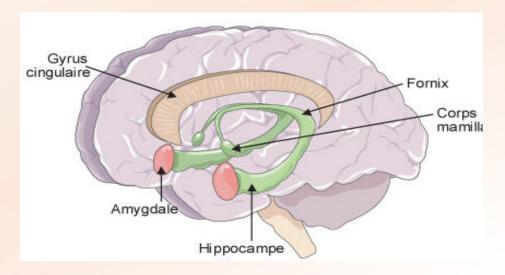


- décuple nos sensations agréables
- diminue le stress, la fatigue,
- augmente les défenses immunitaires,
- confère une meilleure santé mentale,
- permet un meilleur fonctionnement intellectuel,
- favorise la résilience,
- augmente la résolution de problèmes complexes, la créativité, l'ouverture aux changements,
- améliore les relations : moins de jugement, moins de dogmatisme.

#### Exprimer nos émotions désagréables nous apaise



Quand nous exprimons nos émotions désagréables, l'amygdale cérébrale qui active la sécrétion des molécules de stress (le cortisol et l'adrénaline), se calme : nous sommes donc moins stressés.



### Le grand défi des adultes face aux enfants est de savoir faire face à leurs émotions

pour ne pas être envahis et submergés par elles et pour ne pas « passer ses nerfs » sur l'enfant.

Pour les adultes les tempêtes émotionnelles des enfants sont un vrai défi qui demandent beaucoup de compréhension et de patience.

#### Exprimer ses émotions oui mais sans culpabiliser l'autre

Par exemple, vous êtes énervé parce que l'enfant a un comportement inadéquat :

Si vous lui dites : « *Tu m'énerves*! » il va se sentir en faute, responsable de votre énervement, il se vit comme un enfant mauvais et va perdre confiance en lui.

En fait dans cet exemple, <u>vous avez atteint vos propres limites et vous pouvez réguler votre</u> <u>énervement.</u>

Plus vous êtes attentif à vos émotions, plus vous pouvez les réguler.

« Dites-lui : « Là maintenant, je sens que j'ai atteint mes limites,

Là je sens que la colère monte : je commence à avoir la voix qui tremble, je sens de la chaleur, mon cœur qui s'accélère.

Il est temps que je fasse une pause, que je m'éloigne, que je respire tranquillement. ».

#### Nous nous apaisons:

Quand nous acceptons nos émotions désagréables comme quelque chose de normale

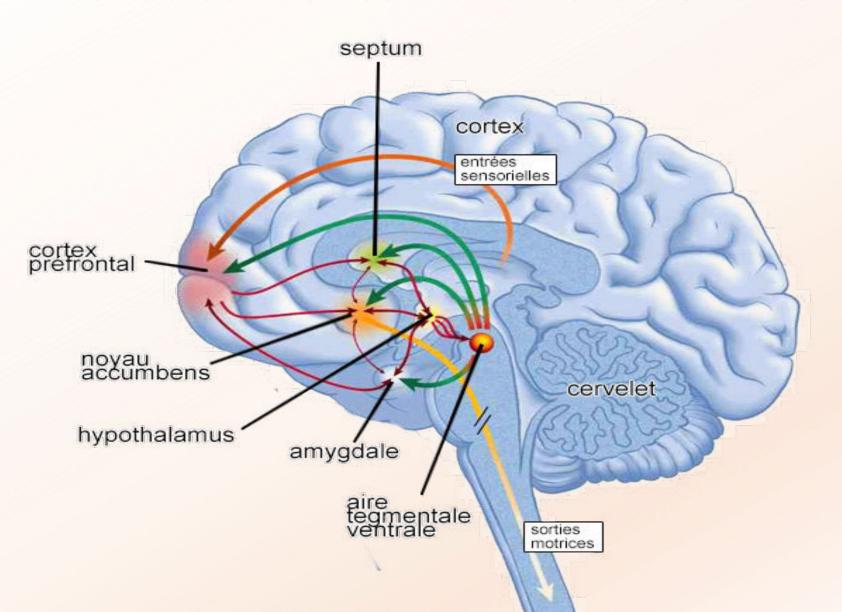
Quand nous changeons de regard sur l'enfant :

En voyant l'enfant comme un être très fragile, très immature

Quand nous recevons de l'empathie

Quand nous trouvons dans notre vie quotidienne des moments qui nous font du bien

## Etudes scientifiques des effets de l'empathie et du soutien sur le cerveau de l'enfant





Vaheshta Sethna Londres

# Les variations d'empathie des mères ont des conséquences sur le développement du cerveau émotionnel du bébé

Quand les mères sont peu empathiques le bébé présente moins de substance grise au niveau du cerveau émotionnel

Etude sur 39 enfants de 3 à 6 mois

#### Une mère empathique

Développe l'hippocampe (structure cérébrale dévolue à la mémoire et à l'apprentissage) et les connexions entre les structures cérébrales impliquées dans le fonctionnement socio-émotionnel et la régulation des émotions de son enfant de 6 mois



Anne Rifkin-Graboi Singapour





191 familles, enfants étudiés de 6 semaines à 8 ans

Des parents empathiques durant la petite enfance

À 8 ans:

Augmentation de la substance grise du cerveau et

**Epaississement du cortex frontal** 

Rianne Kok Hollande

(2015), Journal of the American Academy of Child and Adolescent psychiatry, 10, 824–831



Joan Luby
Saint Louis



Etude sur 127 enfants de 3 ans jusqu'à l'adolescence

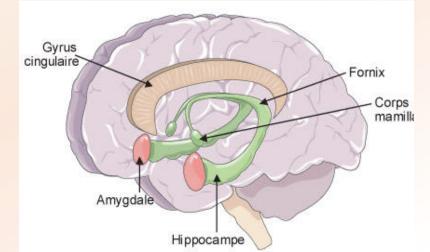
Si la mère soutient, encourage son enfant quand il est petit, son hippocampe augmente de volume.

Cet impact est d'autant plus important qu'il se déroule à l'âge préscolaire

Une attitude très soutenante durant la petite enfance multiplie par deux le volume de l'hippocampe

Cet effet persiste jusqu'au début de l'adolescence

Luby J. (2016), PNAS, 113, 20, 5742-5747





Ruth Feldman Israël

#### Le maternage prendre soin, câliner, réconforter, consoler

fait sécréter de l'ocytocine (molécule de l'empathie )





## Le maternage (prendre soin, réconforter, consoler, câliner)

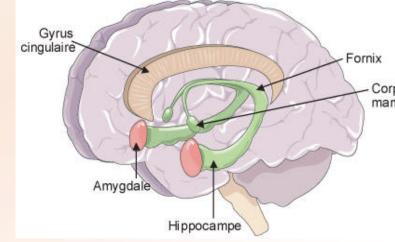


#### modifie l'expression d'un gène qui



- renforce l'aptitude à faire face au stress
- améliore la mémoire et l'apprentissage en densifiant les connexions de l'hippocampe

Le stress fait l'effet inverse



Michael Meaney Montréal



#### Le maternage

(prendre soin, réconforter, consoler, câliner)

**—** 

augmente le BDNF\*, molécule vitale pour le développement du cerveau

C'est un facteur de croissance neuronale

Il intervient dans la prolifération, la survie, la différenciation des neurones et leurs connexions.

\*BDNF: Brain-derived Neurotrophic factor



#### Le maternage

(prendre soin, réconforter, consoler, câliner)

- a des effets très positifs sur la maturation du cerveau : (lobes frontaux, circuits cérébraux)
- agit donc sur les facultés intellectuelles et affectives





Malin Björnsdotter Suède. 2014

#### un contact doux

a des effets positifs sur la maturation cérébrale des enfants

Frontiers in behavorial Neuroscience 8, 24:1-10

le contact doux chez les enfants

active leur cortex préfrontal



Tetsuo Kida Japon. 2013



## Le cerveau de l'enfant est extrêmement fragile

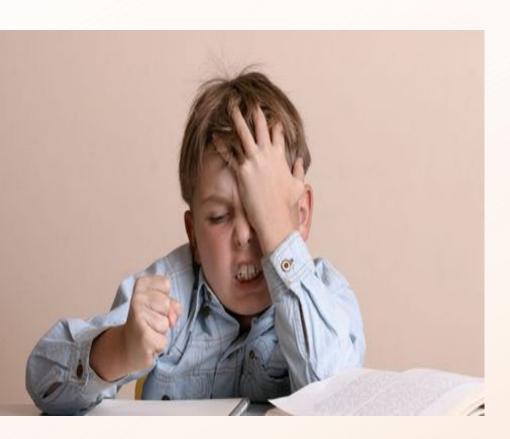
il est plus vulnérable au stress que l'adulte

Quand le stress est important, répété, prolongé, Le taux de cortisol très élevé est extrêmement nocif pour le cerveau de l'enfant et peut donner :

de très nombreux troubles du comportement Voire même des difficultés cognitives

Teicher M.H. Nature reviews. Neuroscience, 17, 10, 652-666

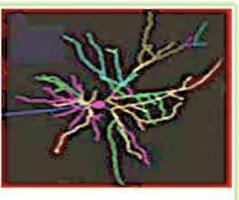
# En France, Depuis le 29 décembre 1956, Les devoirs écrits à la maison sont interdits à l'école primaire



interdiction rarement appliquée, très dommageable pour l'enfant,

Le met sous pression inutilement le prive d'un temps précieux de jeu.

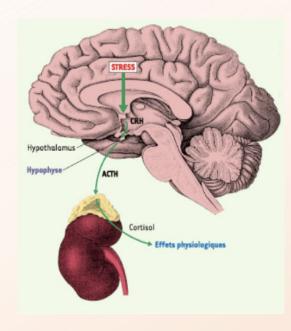
**Bruce Mac Ewen** New York. 2016





#### Le stress permanent

Sécrétion continue de cortisol



neurone florissant Un taux élevé, prolongé, du cortisol chez l'enfant peut altérer certaines zones cérébrales :

- cortex préfrontal
- hippocampe
- corps calleux
- cervelet

stress chronique

2016, Annals of the New York Academy of Sciences, 1373, 56–64



#### Le cortisol en trop grande quantité

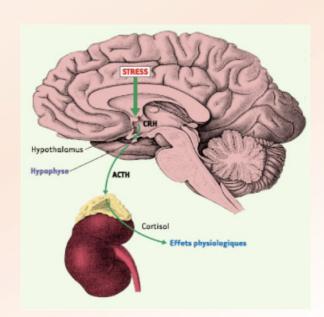
interfère négativement sur l'expression du BDNF (Brain Derived Neurotrophic Factor)

Bruce Mac Ewen New York, 2008

Ce facteur de croissance neuronale agit sur :

Développement neuronal

Plasticité cérébrale





#### Maltraitance émotionnelle

#### Tout comportement ou parole qui :

rabaisse l'enfant le critique le punit lui fait peur

lui procure un sentiment d'humiliation, de honte

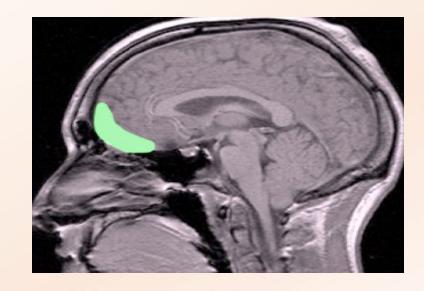
**└** Mais aussi :

L'isoler, le rejeter L'ignorer, ne pas répondre à ses besoins d'affection, de soin, de protection

Anne-Laura Van Harmelenn Hollande

#### La maltraitance émotionnelle

#### diminue le volume du Cortex orbito-frontal

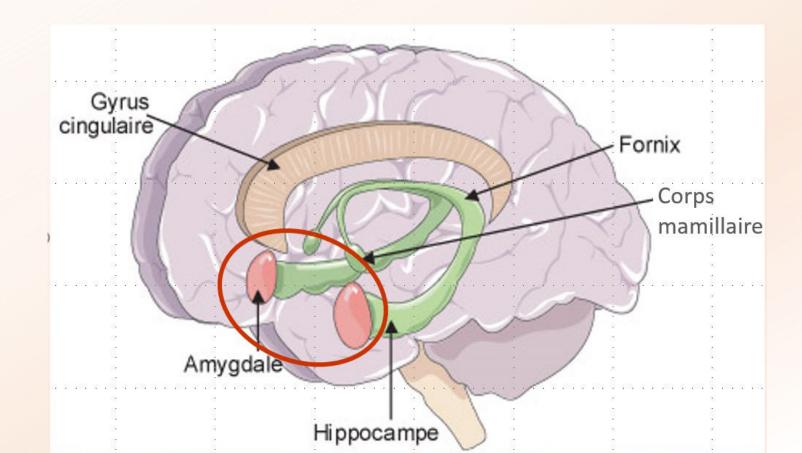


(2010) Biol Psychiatry, 68: 832-838 (2014b), Soc Cogn Affect Neurosc, 9, 2026-2033

Martin Teicher
Harvard

(2016), Nature Neuroscience, 17, 652-666

# La maltraitance verbale, physique chez l'enfant diminue le volume de l'hippocampe





Martin Teicher Harvard, 2006

### Les mauvais traitements émotionnels, les paroles blessantes, humiliantes

ont des répercussions désastreuses :

sur l'enfant

ET



sur l'adulte qu'il deviendra

- Troubles anxieux,
- Dissociatifs (dépersonnalisation, trouble de l'identité)
- Dépressions,
- Manifestations d'agressivité

Étude sur 554 adultes

#### Les paroles blessantes

sont associées à des risques de :

délinquance
agressivité importante
troubles de la personnalité

- Border-line
- Narcissique
- **Compulsive**
- o paranoïaque

Tomoda, 2011; Teicher, 2010



#### Les paroles blessantes, humiliantes, méprisantes

#### altèrent le fonctionnement de circuits neuronaux et de zones participant à la compréhension du langage

#### donnent aussi des :

- Somatisations,
- Troubles anxieux, dissociatifs
- Dépressions

Akemi Tomoda Harvard. 2012



« Corrections » avec des ceintures, lanières en moyenne 12 fois par an, pendant 3 ans

Le cerveau des jeunes adultes présente

une réduction du volume de la substance grise dans la région préfrontale

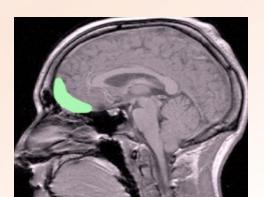


Jaimie Hanson, Wisconsin, 2010



Chez les enfants ayant subi diverses punitions corporelles Leur cortex orbito-frontal (COF)

présente une diminution de son volume



### Le stress peut endommager des structures cérébrales et des circuits participant à la vision

étude de Jeewook choi et Akemi Tomoda de l'université de Harvard

Les enfants qui assistent à des violences conjugales peuvent présenter:

Une diminution de la substance blanche de leur cortex visuel

et de circuits participant à la vision

Ces enfants peuvent avoir des difficultés pour reconnaître des mots, des objets, des personnes et une diminution de la mémoire visuelle.

+ souvent : anxiété, irritabilité , dépression...

Choi J., (2012), Neurolmage, 59, 2, 1071-1079



#### 1 dollar

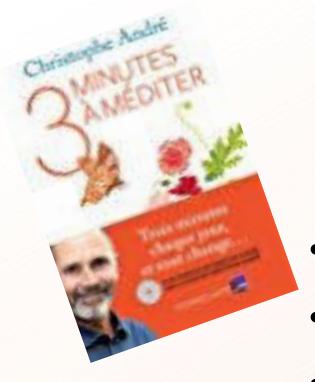
investi dans formation du développement des compétences socioémotionnelles des professionnels de l'enfance

permet d'économiser 100 dollars

en prévention, à l'âge adulte, des risques de chômage, d'exclusion sociale, de délinquance et de tous types de déviance.

Plus tôt on investit, plus l'impact est important

# Qu'est ce qui peut nous aider encore ?



#### La méditation en pleine conscience

- apaise,
- aide à se concentrer,
- meilleur équilibre émotionnel,
- augmente les capacités de résilience



#### Pour conclure

- Importance cruciale de l'enfance pour le devenir d'une société. Nos jeunes devraient être la priorité de toute la société.
- Ne plus humilier l'enfant verbalement et physiquement, être empathique est une révolution éducative qui implique de :
- Former tous les professionnels de l'enfance pour qu'ils développent leurs compétences sociales et émotionnelles (CSE) et psychosociales (CPS)

#### **MERCI DE VOTRE ATTENTION**

