

Projet Élan : Évaluer l'influence des politiques de protection de l'enfance pour réduire les inégalités d'état de santé et de consommation de soins des enfants

❖ **Equipe du projet :**

- Coordinatrice : Anne Penneau, Chercheuse en économie, Irdes
- Coralie Gandré, Chercheuse en santé publique, Irdes
- Christophe Gousset, Ingénieur data senior à l'Irdes
- Emma Fix, Ingénieur data (23 septembre 2024 – Financement BOAS HDH)

❖ **Comité scientifique du projet :**

- Catherine Quantin (Université de Dijon/Inserm)
- Céline Leroy (ARS-Normandie)
- Guillaume Desjeux (BDMxp)
- Gaëlle Pendezec (Département de Loire-Atlantique)
- Carole Savignard (DGCS)
- Maude Espagnacq (Irdes)
- Bruno Ramdjee (Sciences Po);
- Philippe Tuppin (CNAM);
- Klara Vinceneux (Drees) ;
- Gaëlle Guibert et Guillaume Dalmas (ONPE).

Adversités survenues durant l'enfance : un algorithme d'identification à partir des données du Système national des données de santé (SNDS)

Contexte et littérature

- ❖ **Contexte** Les conditions dans lesquelles les enfants grandissent, y compris leurs situations sociale et émotionnelle, ont un impact significatif sur leur santé, leur insertion sociale et leur bien-être à court et à long terme
 - Notamment lorsqu'ils ont vécu des situations d'adversité durant l'enfance telles que la maltraitance, les agressions, ou liées à la situation de leurs parents (troubles psychiques/addictifs, détention, violences conjugales)

- ❖ **Objectif** Utiliser des données du Système national des données de santé (SNDS) pour identifier des situations d'adversité vécues durant l'enfance

- ❖ **Littérature**
 - Développement ces dernières années de travaux sur l'identification d'enfants maltraités (ONPE) : Enquêtes; Données judiciaires; données du SNDS : hospitalisation pour maltraitance physique des jeunes enfants (Equipe de recherche de Catherine Quantin)
 - Sur l'état de santé des enfants protégés (suivis par l'aide sociale à l'enfance-Ase) : Enquêtes régionales ou locales; Enquête autonomie – Institution (volet ASE), données Olinpe (Drees), programme PEGASE, etc.

Définition et apport à la littérature

❖ **Problématique : définition de la pathologie, population ciblée**

« Adverse childhood experience » (Boullier and Blair, 2018; Felitti et al., 1998)

1. violence domestique ;
2. abandon/décès parental ;
3. avoir un parent avec un problème de santé mentale ;
4. être victime de maltraitance (physique, sexuelle et/ou émotionnelle) ;
5. être victime de négligence (physique et/ou émotionnelle) ;
6. avoir un membre du foyer en prison ;
7. grandir dans un foyer où des adultes rencontrent des problèmes liés à l'alcool et/ou à la drogue.

❖ **Apport de l'algorithme à la littérature**

- Marqueurs d'adversité liés à la situation parentale
- Identifier des enfants cumulant plusieurs situations d'adversité (cumul = impact +++ sur parcours de vie ultérieurs)

Méthodologie

Phase 1:
Identification des enfants
et des parents de la
cohorte : cohorte d'enfants
nés en 2012

- Apurement des données
- Identification des enfants/mère : Chainage mère-enfant PMSI (Regnault, N.; Breton, E.; Cahour, L.)
- Identification autres ayant droit (pères ?)
- Comparaison Etat-civil EDP-santé

Phase 2 :
Identification des
marqueurs d'adversité

- Développement et validation des marqueurs
- Marqueurs d'adversité avérés ou potentiels
- Validité territoriale et temporelle

Phase 3:
EDP-santé

- Apurement des données
- Reproductibilité de l'algorithme SNDS sur les données EDP-santé
- Nouveaux marqueurs

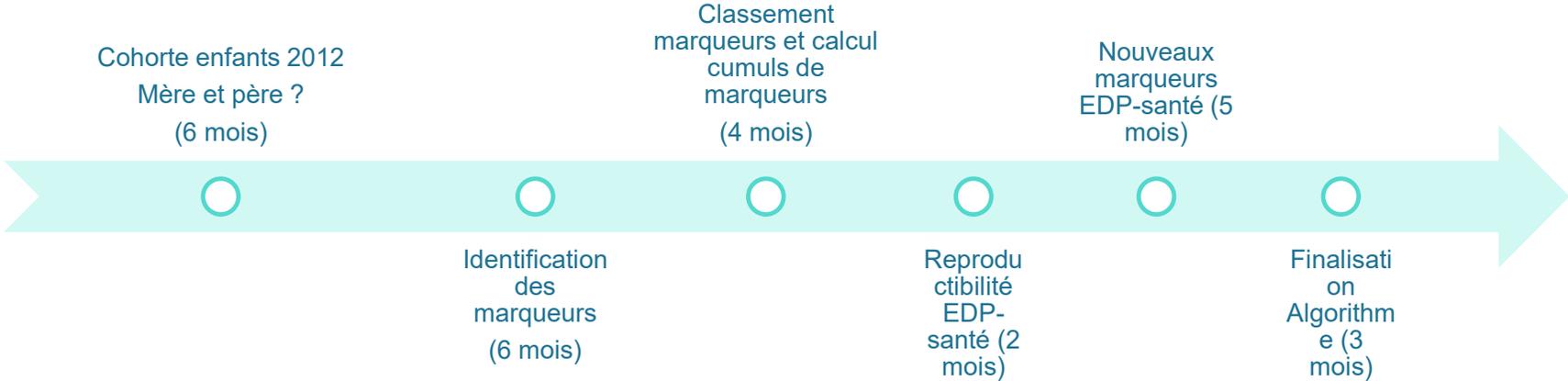
Les marqueurs d'adversités

Marqueurs vécus par l'enfant

Marqueurs liés à la situation parentale

	Marqueurs très peu développés : faisabilité ?	Marqueurs en cours de développement	Marqueurs déjà développés / validés
Hospitalisation pour maltraitance des enfants 0 à 2 ans			Catherine Quantin
Hospitalisations / consultations pour agression	Catherine Quantin		
Enfants à l'aide sociale à l'enfance		Céline Leroy	
Parents : personnes détenues			Céline Leroy Alexis Vanhaesebrouck Hadrien Le Mer
Parents : troubles psychiques			Equipes de l'Irdes
Parents : addictions			Jonathan Roux Yaya Barry
Parents : décès			X
Parents : violences conjugales	X		

Calendrier Algorithme



L'Algorithme : un premier jalon pour un projet de recherche plus large

- ❖ **Axe 1 : lien entre inégalité de santé des enfants et variations de politiques de protection de l'enfance entre département**
 - Notre analyse se concentrera sur les disparités dans l'état de santé et la consommation de soins entre les départements, en mettant l'accent sur les écarts entre les enfants vivant en dessous du seuil de pauvreté (données EDP-santé) ou ayant vécu des situations d'adversité (algorithme SNDS) et les autres + Atlas
- ❖ **Axe 2 : Etudier l'impact de situations d'adversité durant l'enfance sur l'état de santé et la consommation de soins : enfants de parents détenus, enfants de parents ayant des troubles psychiques ou addictifs**
 - Analyse micro (au niveau individu) + impact des politiques de protection de l'enfance
- ❖ **Axe 3 : Evolution du recours aux soins courants et préventifs (médecine générale, soins dentaires et ophtalmologues, etc.) et à la consommation de médicaments suivant l'entrée dans un établissement de l'aide sociale à l'enfance**
 - Données enquête autonomie 2024 volet ASE