



Trousses P.A.I Harmonisées

Synthèse de l'expérimentation

Projet soutenu par



TABLE DES MATIÈRES



- 03** Pourquoi une trousse P.A.I harmonisée
- 04** Un outil essentiel
- 05** Déroulement du projet
 - 06** Etude du besoin
 - 07** Cahier des charges
 - 08** Prototypage
 - 09** Production
 - 10** Distribution
 - 11** Retours d'expérience
- 13** Bilan global

POURQUOI UNE TROUSSE P.A.I HARMONISÉE

A la rentrée scolaire 2022, **217 642** enfants ont intégré une collectivité avec un P.A.I.

Le P.A.I, c'est le **protocole**, établi par un médecin, qui explique comment gérer les symptômes d'un enfant ayant une maladie chronique ou durable.

Le P.A.I, c'est aussi le document qui confie au personnel en charge de l'enfant à la crèche, à l'école, ou activité para et péri-scolaire, la **responsabilité** d'administrer un traitement médical si l'état de santé de l'enfant le nécessite.

C'est un élément potentiellement vital, qui garantit aux enfants malades, de pouvoir intégrer une école, une crèche, comme tous les autres enfants, en leur garantissant une sécurité en terme de santé.

Cet outil essentiel est pourtant aujourd'hui mal cadré. Certaines familles transmettent ce P.A.I dans une enveloppe, d'autres dans un sac à dos, d'autres encore dans un simple sac de courses de grande distribution.

Dès lors, il est très compliqué pour les professionnels en charge d'enfants de pouvoir garantir la sécurité des jeunes qu'ils encadrent.

Cette gestion "improvisée" est un énorme **facteur de stress** pour les collectivités dont la responsabilité est engagée, et un facteur de **risque majeur** pour les enfants qui ont besoin de ce protocole.

alrj et ses partenaires travaillent ensemble pour développer une solution pérenne à ce problème de santé publique majeur.



ACTEURS IMPLIQUÉS DANS LE PROJET

RÉGION NOUVELLE AQUITAINE

Akteur principal à l'initiative de cette action

SFA

Société Française d'allergologie

Les Pros de la Petite Enfance

Site d'information dédié à la Petite Enfance

Stallergenes Greer

Laboratoire pharmaceutique

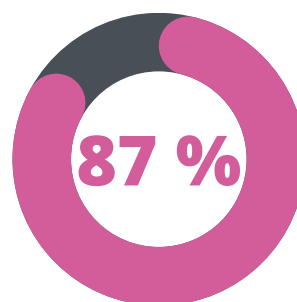
UN OUTIL ESSENTIEL

Résultat de l'étude menée auprès de
547 professionnels de la petite
enfance en février 2023



Intérêt pour ce dispositif

87% des professionnels interrogés sont favorables à la
mise en place d'une trousse standardisée



Personnels ayant déjà eu à accompagner un enfant avec un PAI



Personnels ayant utilisé le contenu du PAI



Personnels considérant le PAI comme facteur de stress majeur



Personnels déclarant avoir été formés à l'utilisation d'un PAI



Les personnels interrogés estiment mettre
en moyenne **25 minutes** pour trouver les
bons médicaments d'un enfant ayant un
PAI en cas d'urgence.

DÉROULEMENT DU PROJET

Avant son lancement, le projet d'une trousse PAI harmonisée a été soumis aux professionnels en charge de l'encadrement d'enfants. Le concept de ce dispositif a rencontré une adhésion auprès de 87% des professionnels concernés.

Dès lors, nous avons interrogés ces potentiels utilisateurs sur les critères essentiels de ce dispositif afin de formuler un cahier des charges précis.

Ce cahier des charges a été soumis à un atelier de confection, pour produire un prototype.

Une fois le prototype validé, il a été lancé en production, et diffusé à un échantillon représentatif de lieux d'accueil d'enfants (crèches, écoles maternelles et primaires, collèges, centre aérés et colonies de vacances) en Nouvelle-Aquitaine.

Après 3 mois d'utilisation, ces partenaires nous ont fait un retour d'expérience sur ce dispositif pour en valider l'intérêt, et y apporter les modifications jugées nécessaires.

01

Etude du besoin

02

Cahier des charges

03

prototypage

04

Production

05

Distribution

06

Retour
d'expérience



01 ÉTUDE DU BESOIN

alrj a réuni autour de la table des professionnels de la petite enfance, des allergologues, ainsi que des spécialistes en confection textile pour réfléchir aux critères essentiels de création de cette trousse PAI harmonisée.

IDENTIFICATION

1

**Trouver
immédiatement la
bonne trousse en
cas d'urgence**

Afin que les critères de production de cette trousse soit en adéquation avec les besoins réels du terrain, les équipes impliquées dans le projet ont explicités les éléments essentiels à retrouver dans ce dispositif.

FACILITÉ D'UTILISATION

2

**Une trousse
dydactique pour
passer rapidement à
l'action**

Il doit tout d'abord être facilement identifiable. Cela signifie que, lorsqu'il est rangé, la personne devant l'utiliser, doit pouvoir facilement le voir et le reconnaître en temps que trousse P.A.I.

Mais il faut aussi rapidement savoir à quel enfant cette trousse appartient, pour donner le bon traitement au bon enfant.

FORMATION HARMONISÉE

3

**Un support identique
à présenter lors de
formations du
personnel**

Ensuite, il doit être facile d'utilisation pour réduire le temps d'intervention en cas d'urgence pour l'enfant. Une utilisation simple facilite également la formation du personnel à sa manipulation.

De plus, elle doit garantir la bonne conservation des médicaments pour assurer qu'ils soient toujours opérationnels en cas de nécessité.

PRODUCTION ECO-RESPONSABLE

4

**Production locale
avec des matériaux
éco-responsables**

Enfin, et c'est une des valeurs centrales de la société alrj, cette trousse PAI est éco-conçue, utilisant autant que possible des matériaux respectueux de l'environnement et respectant un circuit court. Elle est donc produite en coton bio, dans un atelier néo-aquitain de réinsertion.

02

CAHIER DES CHARGES

Les critères essentiels ont ensuite été traduits en éléments composant cette trousse harmonisée pour la rendre réellement optimale dans son utilisation.

1

IDENTIFICATION



- couleur spécifique : le turquoise
- marquage au nom de l'établissement
- insertion de photo d'identification

2

FACILITÉ
D'UTILISATION

- format de 5L
- poignée de transport
- ouverture large sur tout le contenu
- pochette pour ranger le protocole

3

FORMATION
HARMONISÉE

- modèle unique
- accompagnée d'un mode d'emploi
- accompagnée d'une affiche indiquant l'emplacement de ces trousse

4

PRODUCTION
ECO-RESPONSABLE

- production en coton bio
- production locale
- production par des ateliers de réinsertion

03

PROTOTYPAGE

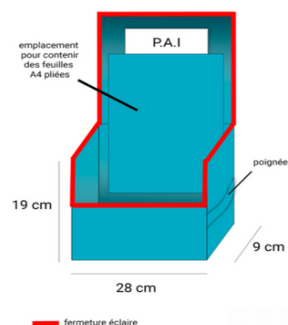
TESTS DE VERSIONS

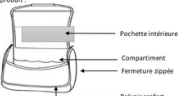
Les matières, couleurs, formes ont alors été créées par des ateliers spécialisés afin d'élaborer le prototype de cette trousse.

Les critères ont été définis et confiés à l'atelier textile de réinsertion de Brazza pour mettre en forme cette trousse.

Différents formats, différentes épaisseurs de matières, ont été testés pour offrir à cette trousse les fonctionnalités demandées par les professionnels en charge d'enfants sur le terrain.

Une multitude de tests ont également été fait pour choisir la couleur afin qu'elle soit visible, parfaitement reconnaissable et qu'elle puisse utiliser cette même gamme de couleur pour la matière, mais aussi pour les coutures et les fermetures à zip.



DOSSIER TECHNIQUE - TROUSSE P.A.I				
Fabricant : ATELIER TEXTILE Confection Bordelaise				
ArticleTROUSSE P.A.I RéférenceTROUSSE - FABRIQUE Version MatièreTROUSSE 				
COLORIS : TURQUOISE				
Matière	FormateurTBC	Référence	CouleurTurquoise	
Anse/Bandoulière	FormateurATELIER TEXTILE	Référence	CouleurCoton	
Doubleure	FormateurTBC	Référence	CouleurCoton	
Logos	ETIQUETTE ALU			
Piqures	FormateurATELIER TEXTILE	Référence	CouleurCoton	
ZIP	FormateurATELIER TEXTILE	Référence	CouleurTon sur ton	
			CouleurTon sur ton	
Packaging	FormateurATELIER TEXTILE	Référence	CouleurCoton inside	
			CouleurARGENT	
	FormateurTBC	Référence	CouleurCoton	
Notes tissu principal  Code couleur / tissu Propriétés techniques : - Imperméable ou déperlant - Possibilité de marquage à chaud (impression DTG 170°) - 180g/m² (donc 180cm) - Coton recyclé - Lin - Chanvre (circuit court de préférence)				
Notes produit fini Dimensions :  Détails produit : 				
Notes général Anse sur le côté étiquette à insérer à l'intérieur coton 100% bio				

DOSSIER TECHNIQUE

L'ensemble de ces tests a permis de réaliser un dossier technique comportant l'ensemble des critères définis pour la conception de la trousse P.A.I. harmonisée.

C'est ce document qui sert de base pour le lancement de la production auprès de l'atelier sélectionné.

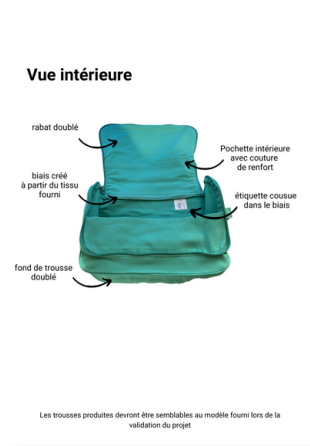
Pour les matières premières retenues, alrj a sélectionné :

- un textile en coton bio
- des impressions à l'encre à l'eau, sans produit chimique

PRODUCTION

CDCF POUR L'ATELIER

Les éléments de la production ont été synthétisés pour que l'atelier, en plus du prototype fonctionnel, ait les éléments de production de la trousse.



LES ATELIERS DE PRODUCTION LOCAUX ET ENGAGÉS

Pour répondre à son souhait de production en circuit court et avec un engagement social fort, alrj a fait le choix de lancer la production de ses trousse auprès de l'Atelier Textile de réinsertion Actes quai de Brazza à Bordeaux.

Malheureusement, après avoir commencé la production, cet atelier a fermé ses portes de manière définitive. La société alrj a donc dû trouver un nouvel atelier de production. Ce fût chose faite avec l'atelier Métiers à Tisser, qui est également un atelier de réinsertion par l'emploi, basé à Cenon.

Mais cet atelier ayant une production assez limitée, alrj a également confié une partie de la production à la société Marie-Ange et Flory afin que ces trousse puissent être produites par les détenus de la prison de Gradignan, en réinsertion professionnelle.

05

DISTRIBUTION



57
communes



+ 150
lieux d'accueils



2000
trousses

Afin de pouvoir expérimenter l'utilisation d'une trousse harmonisée sur le terrain, alrj a recherché des collectivités acceptant de tester ce dispositif.

Une recherche de communes partenaires a été lancée, basée sur un échange simple, la mise à disposition des trousse P.A.I harmonisées à titre gratuit pour les communes en échange d'un engagement de fournir un retour d'expérience concret et détaillé quant à l'utilisation de celle-ci.

57 communes de Nouvelle-Aquitaine ont ainsi accepté de participer à cette expérimentation.

Un point d'honneur a été porté dans la sélection des partenaires afin de garantir une représentativité réelle de l'ensemble des communes du territoire, tant sur le plan démographique que géographique.

Ainsi, 2000 trousse P.A.I harmonisées ont été mise à disposition des lieux d'accueil d'enfants, répartis sur plus de 150 lieux d'accueil.

06 RETOURS D'EXPÉRIENCE

Une enquête écrite à été transmise aux personnes ayant eu en charge la mise en place des trousse P.A.I Harmonisées dans les différentes communes. Voici la synthèse statistique obtenue de ces retours.

Données générales

94%

Satisfaction globale
utilisation des trousse
P.A.I Harmonisées

96%

Intérêt de l'utilisation
d'une trousse P.A.I
harmonisée

Temps estimé pour trouver les médicaments
d'un enfant ayant un P.A.I



Sans la trousse
PAI Harmonisée



Avec la trousse
PAI Harmonisée

La trousse P.A.I Harmonisée vous a permis de :

Gagner en efficacité en cas d'urgence médicale 89%

Identifier facilement les médicaments des enfants 78%

Rassurer les personnels 78%

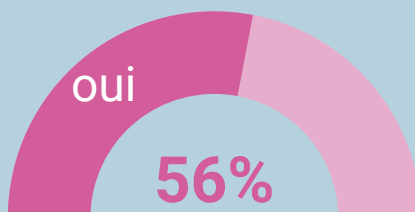
Faciliter le formation des personnels 94%

Rassurer les enfants 22%

Rassurer les parents 11%

Autre : gain de place et d'organisation 23%

Durant l'expérimentation, avez-vous eu à utiliser la trousse P.A.I harmonisée?



Si oui, diriez-vous que :

Ce dispositif vous a facilité la prise en charge de l'enfant 100%

Cette trousse est facilement identifiable 100%

Il est facile de trouver à qui appartient la trousse 94%

Il est facile de trouver le protocole d'urgence 97%

l'accès aux médicaments est facile 100%

Votre avis général sur ces trousses P.A.I Harmonisées

 vous avez aimé	 vous avez moins aimé	 Les améliorations
• couleur • format • identification de l'établissement pour les sorties scolaires • 1 trousse = 1 enfant • La poignée de transport • emplacement pour le protocole • la qualité du produit • gain de place • identification facile • simple à utiliser • la photo de l'enfant • même trousse partout	• pas de choix de taille • photo trop petite • pas assez rigide	• un livret complet pour les équipes • une information pour les parents • un sac de même couleur pour les médicaments conservés au réfrigérateur

BILAN GLOBAL

L'expérimentation de la diffusion de troussees P.A.I harmonisée sur le territoire néo-aquitain, rendu possible par le soutien de la Région Nouvelle-Aquitaine a rencontré un réel succès. En effet, dès la recherche de communes souhaitant participer à l'expérimentation, l'entreprise alrj a reçu un accueil très enthousiaste et il a été assez simple de trouver des candidats pour cette expérimentation.

Jusqu'à présent, aucun protocole n'était proposé aux communes pour gérer les P.A.I et la majorité des communes, de leur propre aveu, étaient contrainte de "bricoler" des solutions pour optimiser la sécurité des enfants qu'ils accueillent.

Dès lors, tester un protocole facilitant à la fois la formation des personnels et l'action rapide en cas de situation d'urgence, a été très apprécié par les services de la petite enfance des communes.

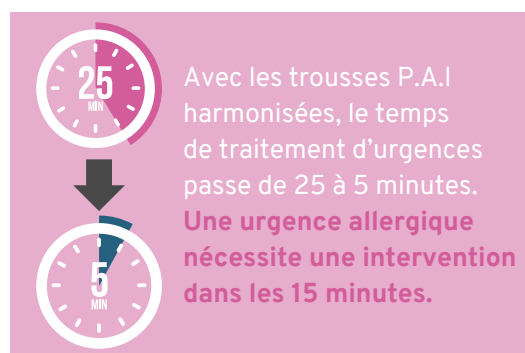
Une fois ces dispositifs reçus, la satisfaction des collectivités quant à l'utilisation de ces troussees s'est à nouveau avéré très claire. Chaque commune s'est rapidement appropriée l'outil pour le mettre en place dans ses lieux d'accueil d'enfants.

Les personnels y ont très vite été initiés et les médicaments ont ainsi pu être mis en sécurité.

Les retours sont très clairs, dans la mesure où 100% des communes ayant testé le dispositif déclarent qu'il a facilité la prise en charge des P.A.I dans leurs établissements. Elles sont également 100% à déclarer vouloir recommander ces troussees à des confrères d'autres collectivités.

Si certaines améliorations semblent devoir être apportées pour rapprocher plus encore cette trousse des besoins réels du terrain, il apparaît clairement que ce dispositif est validé par cette expérimentation et mérite d'être envisagé pour une diffusion plus large sur la Région Nouvelle-Aquitaine, mais aussi sur le territoire national.

Cette solution permettra d'améliorer l'inclusion des enfants malades dans les écoles, tout en rendant plus sécurisé le travail des milliers de personnels en charge d'enfants en France.



POUR TOUTE QUESTION, CONTACTEZ-NOUS.



www.alrj.fr



flavien@alrj.fr



06 64 24 27 51

Présentation des trousse P.A.I Harmonisées à M. Alain Rousset, Président du Conseil Régional de Nouvelle-Aquitaine



avec le soutien de

