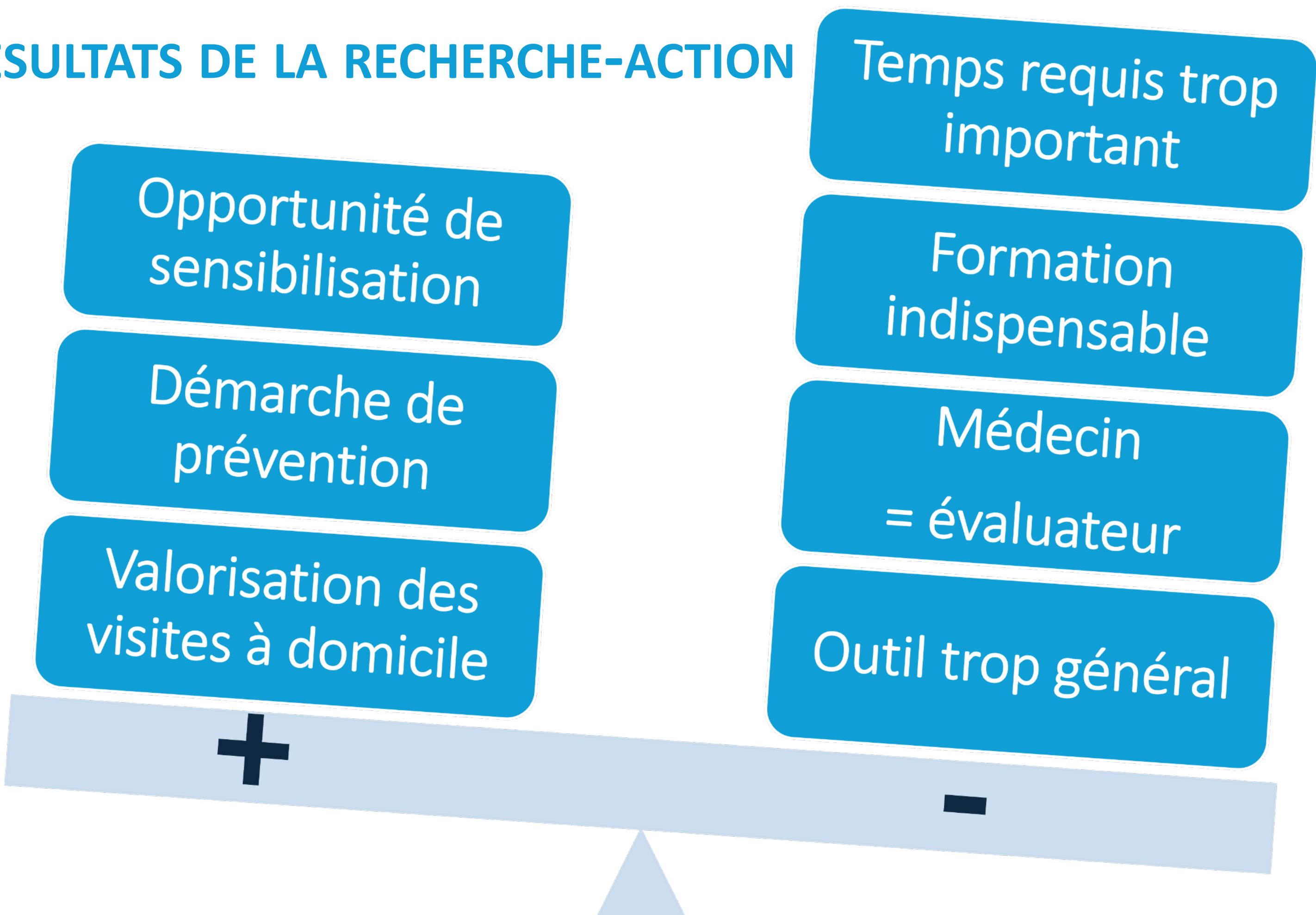


I. Domiscore (France) pas adapté pour le médecin

INTRODUCTION

- Les enfants passent 90% de leur temps à l'intérieur
- Le logement, principal lieu d'exposition aux allergènes et polluants
- Effet de l'exposition aux facteurs environnementaux dans l'asthme pédiatrique
- La visite à domicile du médecin généraliste, une porte d'entrée pour analyser l'habitat des patients
- L'outil **Domiscore** (Haut Conseil de Santé Publique Français, 2020), 46 variables pour évaluer les impacts positifs et négatifs d'un habitat sur la santé de ses occupants

RÉSULTATS DE LA RECHERCHE-ACTION



MÉTHODE

Recherche-action pour analyser la faisabilité de l'utilisation du Domiscore par une médecin généraliste lors des visites à domicile dans 7 habitations ayant au minimum un enfant (≤ 12 ans) atteint d'asthme

II. Checklist : 12 facteurs prioritaires observables par le médecin

Construite à partir des variables pertinentes lors de l'implémentation du Domiscore, de l'avis d'experts (allergologue pédiatrique, pédiatre à l'ONE, biologiste et éco-conseiller à Espace Environnement, directeur médecin au SAMI, chef de service du CRIPI, médecins généralistes), des critères de salubrité wallons et de la comparaison du Domiscore à l'outil SQuATte.

ETAT DU BATIMENT				
Intégrité du bâtiment Evaluer l'état des charpentes, présence de brèche dans le mur, isolation à nu, antécédent d'inondation, etc.				
Moisissures et humidité Les moisissures doivent être <1m² dans les pièces de vie et d'eaux.				
Sources de combustion Les sources de combustion sont le gaz, le bois, le charbon, les bougies, l'encens. Ces sources sont-elles entretenues correctement ? Y a-t-il un dispositif d'évacuation vers l'air libre en bon état ?				
Ventilation Renouvellement continu de l'air par ventilation mécanique ou naturelle (bouches d'aération par exemple).				
Gestion des déchets et/ou présence d'animaux nuisibles Présence d'un espace de stockage des déchets (local poubelles ou pièce séparée des pièces de vie). Présence d'animaux nuisibles : cafards, blattes, punaises de lit, rongeurs...				
Régulation thermique Maîtrise du froid et de la chaleur (système naturel ou artificiel de régulation du froid/de la chaleur : isolation thermique, protections des fenêtres, possibilité de ventilation, etc.). Présence de condensation sur les fenêtres ?				

Légende :

- OK
- A améliorer
- Non applicable / indéterminé

Télécharger la checklist ici !

USAGES							
Aération Renouvellement ponctuel de l'air (en ouvrant les fenêtres/portes). Présence de fenêtres ouvrables (non obstruées) dans toutes les pièces de vie et salles d'eau. Les recommandations d'aération sont de 15 minutes 2 fois par jour.							
Nombre d'habitants Maximum 3 personnes par chambre ; 15m² pour 1 personne, 33m² pour 3 personnes, + 5m² par personne en plus.							
Tabagisme Eviter de fumer à l'intérieur du logement et dans la voiture.							
Présence d'animaux de compagnie Eviter les animaux à poils à l'intérieur du logement surtout si l'enfant a une allergie démontrée.							
Odeur du logement et utilisation de produits ménagers Eviter les odeurs artificielles, les bougies parfumées, l'encens, etc.							
Moquettes, peluches, tapis, etc. Les acariens peuvent être présents dans les poussières notamment.							
VULNERABILITE INDIVIDUELLE 							
Facteurs de risque socio-économiques Bénéficiaires de l'AMU, logement social, CPAS, etc.	Oui / Non						
Facteurs de risque d'un mauvais contrôle de l'asthme Surcharge pondérale ou obésité, maladies des voies respiratoires supérieures (rhinosinusite chronique, etc.), atopie (eczéma atopique, rhinite allergique, allergie alimentaire, etc.), stress psychologique, hyperéosinophilie sanguine, etc.	Oui / Non						

PERSPECTIVES

- ❖ La checklist comme outil de sensibilisation aux liens entre la santé et l'environnement
- ❖ Mobilisation des canaux de diffusion au-delà des présentations déjà faites à l'ONE
- ❖ Feedback bienvenus de la part des soignants pour la rendre encore plus efficiente