



Atelier 6



Actions locales pour une politique de sobriété chimique :

exemples de programmes de transition des collectivités à l'échelle des établissements accueillant de jeunes enfants

SAFE-Li®

facilite la transition en santé environnement
entreprise de l'ESS

EXPERTISE

FORMATION

CONSEIL

ACCOMPAGNEMENT

DIAGNOSTIC

Anne LAFOURCADE

présidente

Ingénieure chimiste

Fondatrice de l'agence

alicse

PARC Partnership
Assessment
Risk
Chemicals

**Professionnels
des
1000
PREMIERS
JOURS**

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Anne-Sophie MOUSSA

Docteure en pharmacie

Directrice SAFE-Li

Basée à Bordeaux - Darwin Ecosystème,
SAFE-Li intervient dans toute la France.



intégrer les enjeux de santé environnementale dans les pratiques & les achats



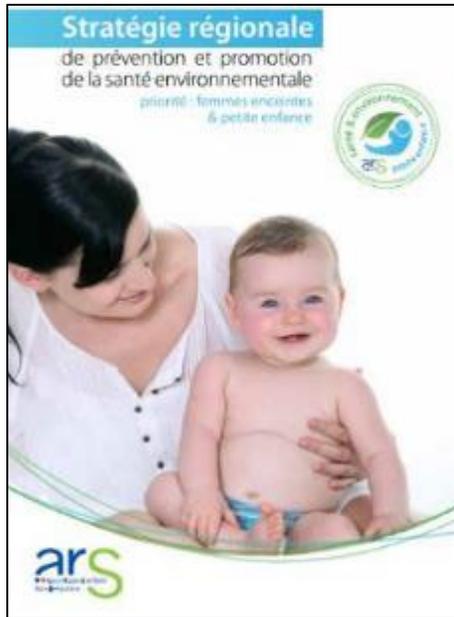
SAFE-Li[®]

facilite la transition en santé environnement
entreprise de l'ESS

**sensibilise
forme &
accompagne
les
professionnels**

**pour réduire l'exposition
aux substances
chimiques les plus
préoccupantes** dans
l'environnement quotidien :
en induisant un
changement de pratiques

alicse s'adresse
aux
structures
publiques ou
privées, **ARS,**
collectivités,
professionnels
de santé,
associations...



Depuis 2015, Une stratégie régionale de prévention et promotion de la santé visant à **limiter l'exposition** à certaines **substances chimiques** présentes dans l'environnement intérieur des femmes enceintes et jeunes enfants, particulièrement vulnérables à ces expositions.



→ SNPE

→ PNSE /PRSE 3

→ « **1 000 jours** »

→ Sobriété chimique

la science pour prévenir ?



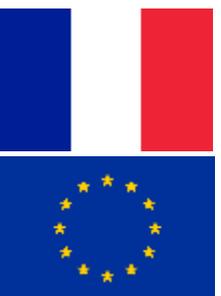
littérature scientifique
Collaboration CHU

+

agences nationales, UE
(santé publique France, ANSES)

+

réglementation
(REACH, CLP, biocide...)



principe de
sobriété
chimique

(pour pallier à la
temporalité
réglementaire)

**Connaitre le terrain et
l'applicabilité des
recommandations**



- > élaborer des
recommandati
ons
pratico-
pratiques

- > déployer
concrètement
t sur les territoires et
les collectivités

Les établissements petite enfance, source de multi-expositions

QAI



Transfert de la pollution extérieure
NO2, hydrocarbures (benzène, naphthalène, PCE, TCE), particules, pesticides

INHALATION
INGESTION
(portage main/bouche)



Aménagement/équipement/textiles/jouets

Oxydes d'azote (NO2), Oxyde de carbone (CO), Retardateurs de flamme, Aldéhydes (formaldéhyde, acétaldéhyde, acroléine), Composés perfluorés, Hydrocarbures (benzène, naphthalène, PCE), Particules, Phtalates, Plomb

EQUIPEMENT

Structures de motricité
Retourner dehors : sols amortissants

HYGIENE & SOIN



Cosmétiques
Muscis de synthèse, Filtres UV (Benzophénone-3, 4-MBC, OMC), Parabènes, Formaldéhyde, Phtalates, Ethers de glycol, Plomb

ABSORPTION DERMIQUE
INHALATION

INGESTION



Alimentation/Contenants alimentaires
BPA, Composés perfluorés, Phtalates

CONTENANTS ALIMENTAIRES

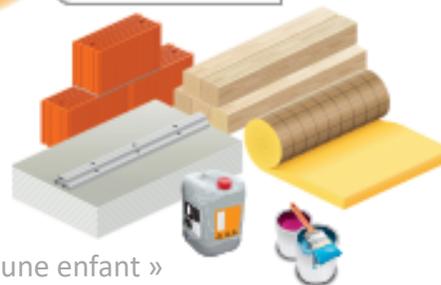
ENTRETIEN



Produits d'entretien / produits de jardinage pesticides
Aldéhydes (formaldéhyde, acétaldéhyde), Phénols (OPP), Hydrocarbures (n-hexane), Ethers de glycol, Cis-CTAC, Muscis

INHALATION
VOIE CUTANÉE

INHALATION
VOIE CUTANÉE



Matériaux de construction et de décoration / Produits de bricolage et de décoration

Aldéhydes (formaldéhyde, acétaldéhyde), Hydrocarbures (benzène, toluène, n-hexane, TCE), Phénols, Ethers de glycol, Phtalates, Plomb

MATERIAUX

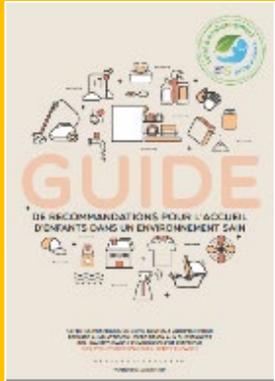


Marque associée uniquement aux programmes crèches ARS NA

Les OUTILS



2017



Guide RecoCrèches 1

nettoyage
produits hygiène
produits de loisirs
créatifs
contenants
alimentaires
qualité des pratiques
de ventilation

2020



Guide RecoCrèches 2

Impact de
l'environnement
extérieur
Matériaux
Installations

2023



Guide RecoCrèches 3

Entretien et
Hygiène des
locaux

2016-2023



Des documents

Clausier achat
Affiches EAJE
Fiches COVID
Fiche couches
Fiche nuisibles



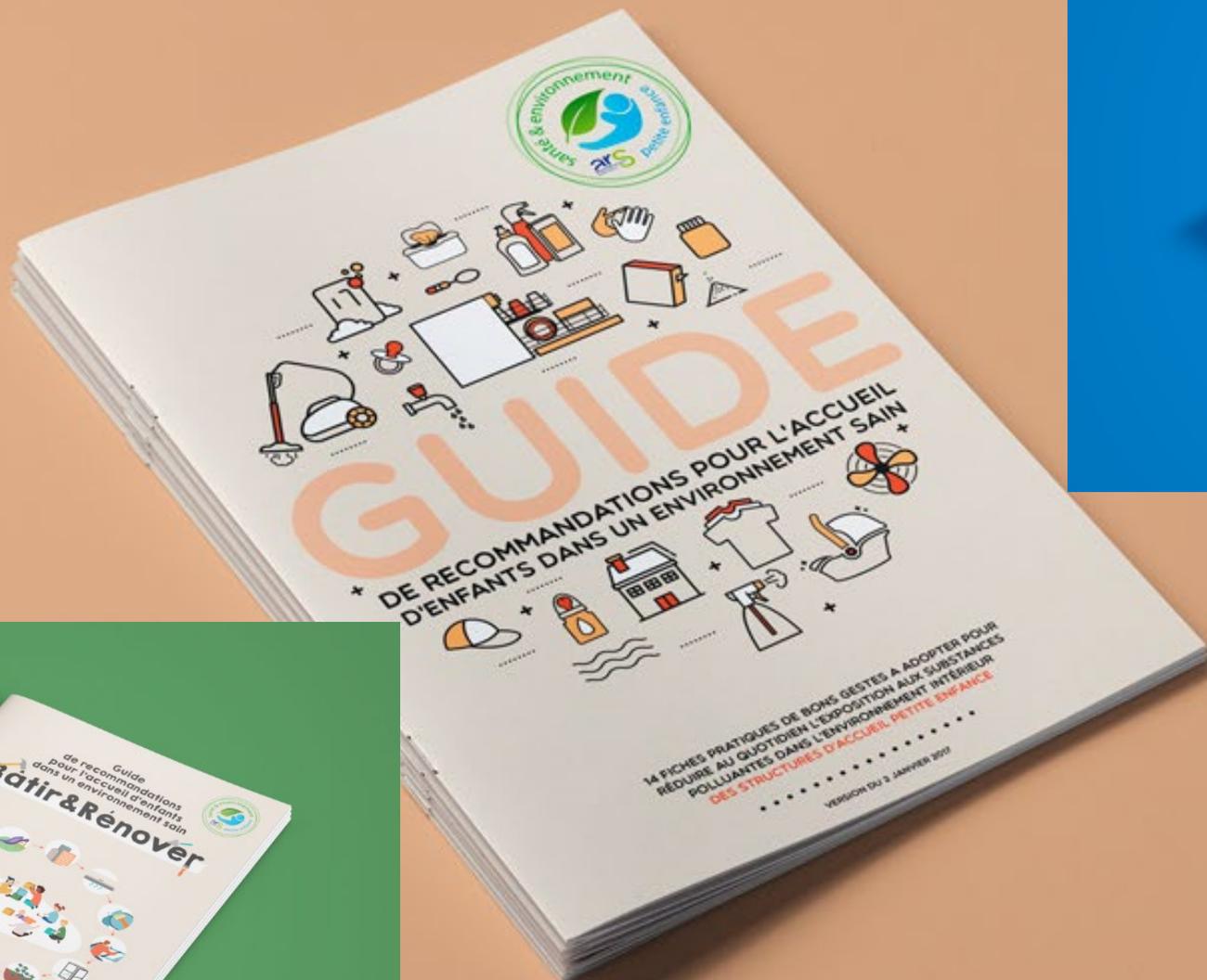
Des évènements

Conférences
Journées
techniques
Formations
Webinaires



Des Programmes SAFE-Li ARS NA

Accompagnement
d'un an des
EAJE d'une
collectivité
Sur la base du
guide 1



Des outils à destination des Acheteurs Publics



- Recos générales
- Clausier-type
- Bordereau de Prix Unitaire (BPU)

LES FICHES FOURNISSEUR SANISCORE



Fiche Fournisseur SANISCORE
AUTO-ÉVALUEZ VOS
DÉSINFECTANTS DE
SURFACES

TÉLÉCHARGER



Fiche Fournisseur SANISCORE
AUTO-ÉVALUEZ VOS
DÉTERGENTS-
DÉSINFECTANTS DE SOLS

TÉLÉCHARGER



Fiche Fournisseur SANISCORE
AUTO-ÉVALUEZ VOS
PRODUITS
HYDROALCOOLIQUES

TÉLÉCHARGER



Fiche Fournisseur SANISCORE
AUTO-ÉVALUEZ VOS
PRODUITS LAVANTS

TÉLÉCHARGER





Au delà des guides comment réduire
concrètement l'expositions aux polluants
?

Qualité de l'air intérieur (rôle du dehors, décrets
QAI)

Achats plus « verts » (labels, naturel, fait maison)

Pratiques différentes (sobriété, aération)

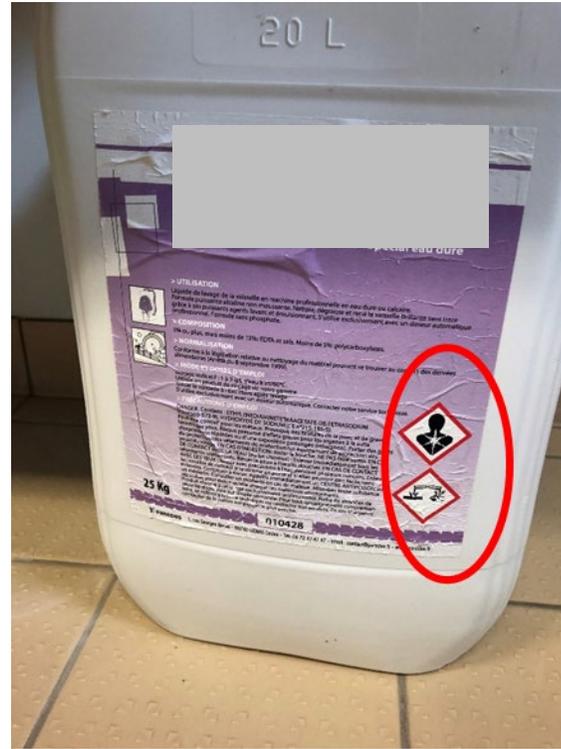
programme **SAFE-Li** ® ?

SAFE-Li ® une méthodologie de conduite du changement spécifique en **5 étapes clefs d'accompagnement**



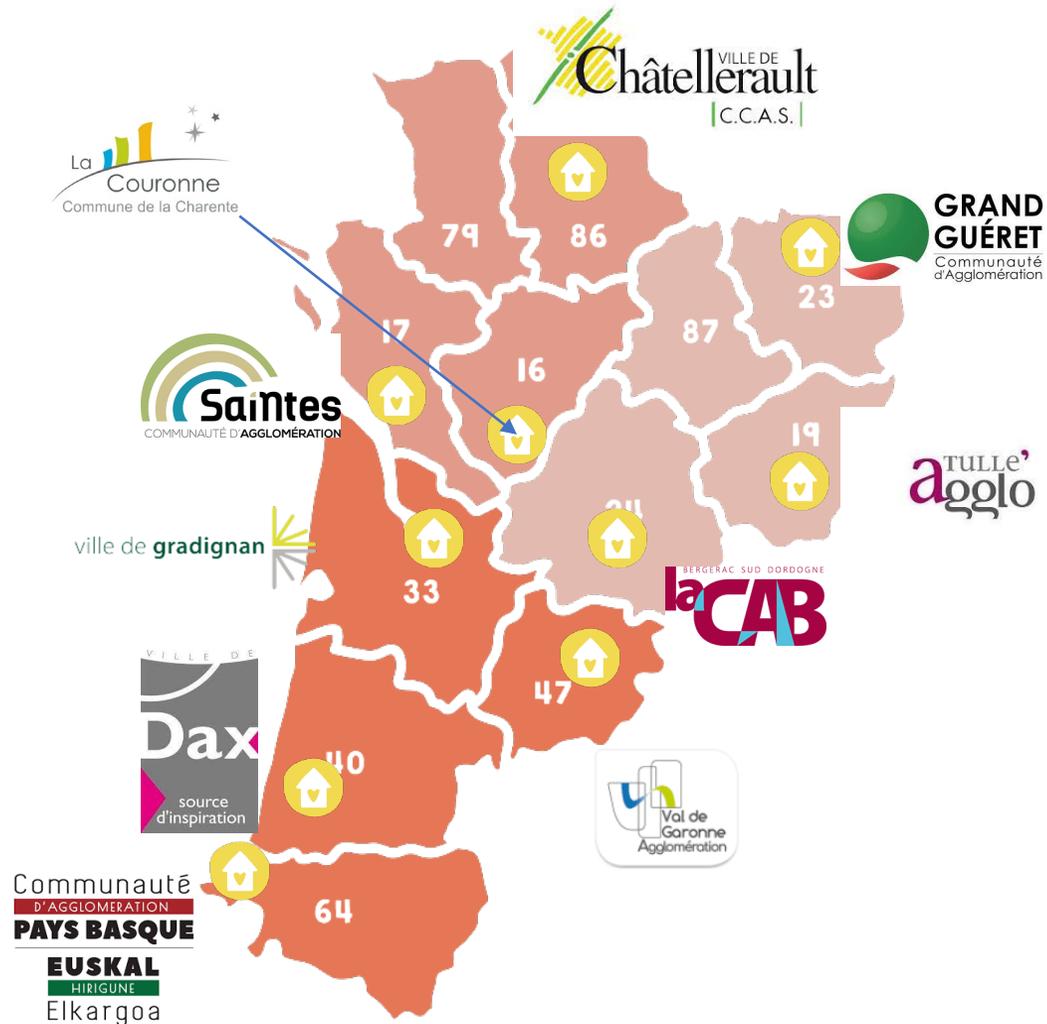
Des produits trop « costauds » et trop nombreux !

52



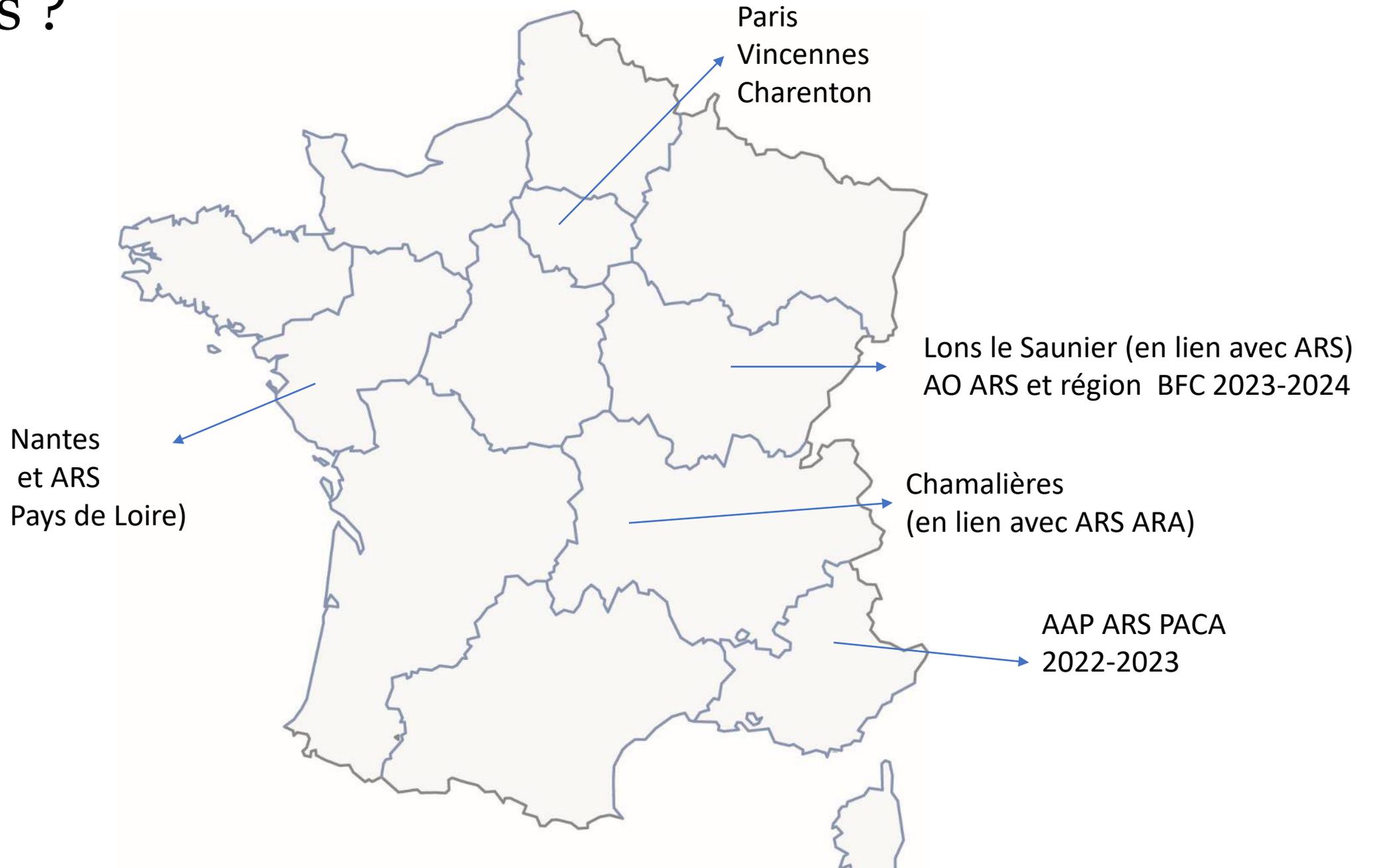
Bannir les substances CMR

Le programme en Nouvelle-Aquitaine



- ✓ 10 collectivités référentes
- ✓ Des programmes à l'échelle de CLS
- ✓ Dans les écoles et les centres de loisirs
- ✓ Dans des réseaux de crèches associatives

Et ailleurs ?



Après un an : Solutions & Bénéfices



MOINS, C'EST MIEUX ! ...



DES ALTERNATIVES EPROUVEES

- ✓ Eco-nettoyage (100 % produits certifiés, microfibres)
- ✓ Jouer autrement (moins 80 % produits industriel)
- ✓ Elimination de toute la vaisselle plastique



DES PRATIQUES MODIFIEES

- ✓ Bon usage des biocides
- ✓ Rinçage +++
- ✓ Aération

DES BENEFICES SANITAIRES MAIS PAS QUE...

- ✓ Les enfants mais aussi... le personnel! (très féminin)
- ✓ Moins de produits -> simplification -> moindre risque d'erreur

ECONOMIQUES

- ✓ - 60% de références détergence
- ✓ = -50% budget détergence

ENVIRONNEMENTAUX

- ✓ Produits labellisés
- ✓ Eco-nettoyage
- ✓ Achats responsables

Moins et mieux

10



Chiffres clefs



- **Plus de 60** crèches pilotes auditées
- **14 thèmes principaux** : entretien, hygiène, jeux et meubles de puériculture, matériaux, impact de l'air extérieur, contenant alimentaire, QAI, installations, moustiques, nuisibles, couches, covid-19 + *dehors, & climat.*

Leçons apprises et les questions qui se posent...

- ✓ La Petite Enfance, une bonne entrée et des **professionnels mobilisés**
- ✓ Interroge les questions de pédagogie et de transition écologique **au delà de la sobriété chimique**
- ✓ Rayonnement dans la collectivité au sens large : **effet cheval de Troie !**
- ✓ Les collectivités sont **des accélérateurs de transition sociétale :**
 - **La volonté politique est cruciale !**
 - **Les marchés publics comme frein / accélérateur de transition**
 - **Un moyen d'agir sur les déterminants commerciaux : Les**

site-ressources

Recocrech
es.fr



RÉDUIRE LES EXPOSITIONS CHIMIQUES
DANS LES ÉTABLISSEMENTS ACCUEILLANT
DES JEUNES ENFANTS

UN PROJET FINANCÉ PAR
L'AGENCE RÉGIONALE DE SANTÉ
NOUVELLE-AQUITAINE



ACCUEIL

RECOCRÈCHES ?

OPÉRATEURS EXPERTS

BOÎTE À OUTILS

MÉDIATHÈQUE

ACTUALITÉS

CONTACT



POUR LA SANTÉ DE NOS
ENFANTS, ON CHASSE LES

