



# JOURNÉE RÉGIONALE

## DES PHARMACIENS HOSPITALIERS



**Les mutations de l'exercice professionnel en PUI**

Jeudi 09 Novembre 2023 – de 9h00 à 17h30  
Espace Ouest Lyonnais

# JOURNÉE RÉGIONALE DES PHARMACIENS HOSPITALIERS

Les mutations de l'exercice professionnel en PUI



## PHARMACIEN DE PUI, ACTEUR ÉCORESPONSABLE

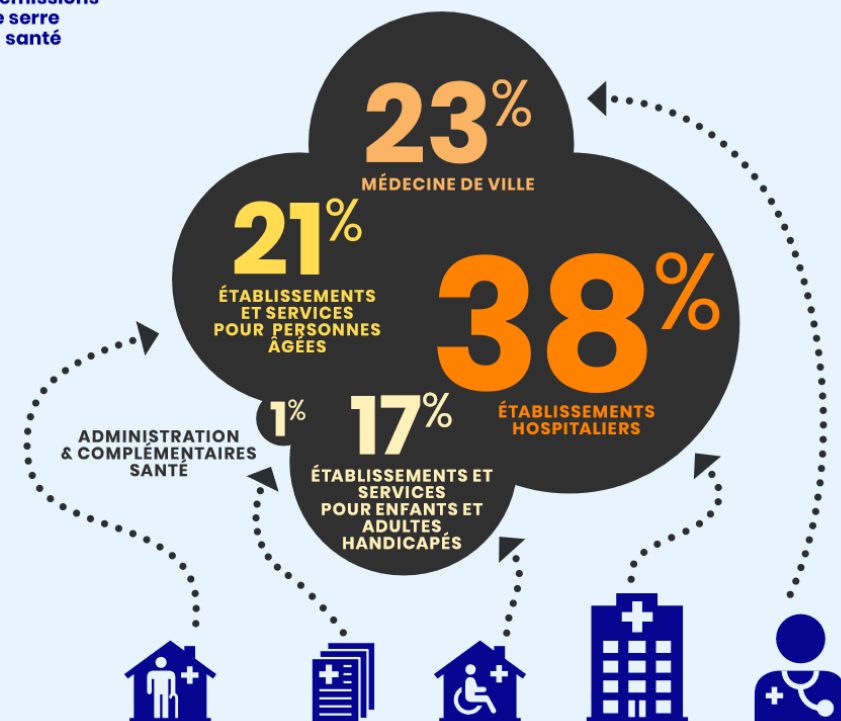
Dr Claire CHAPUS, Dr Evariste DELANDE  
Dr Sophie HWERT, Pr Valérie SAUTOU

## > Le système de santé au cœur de la tourmente ...



**Empreinte carbone du secteur  
santé en France  
( $\cong$  8% de l'empreinte nationale)**

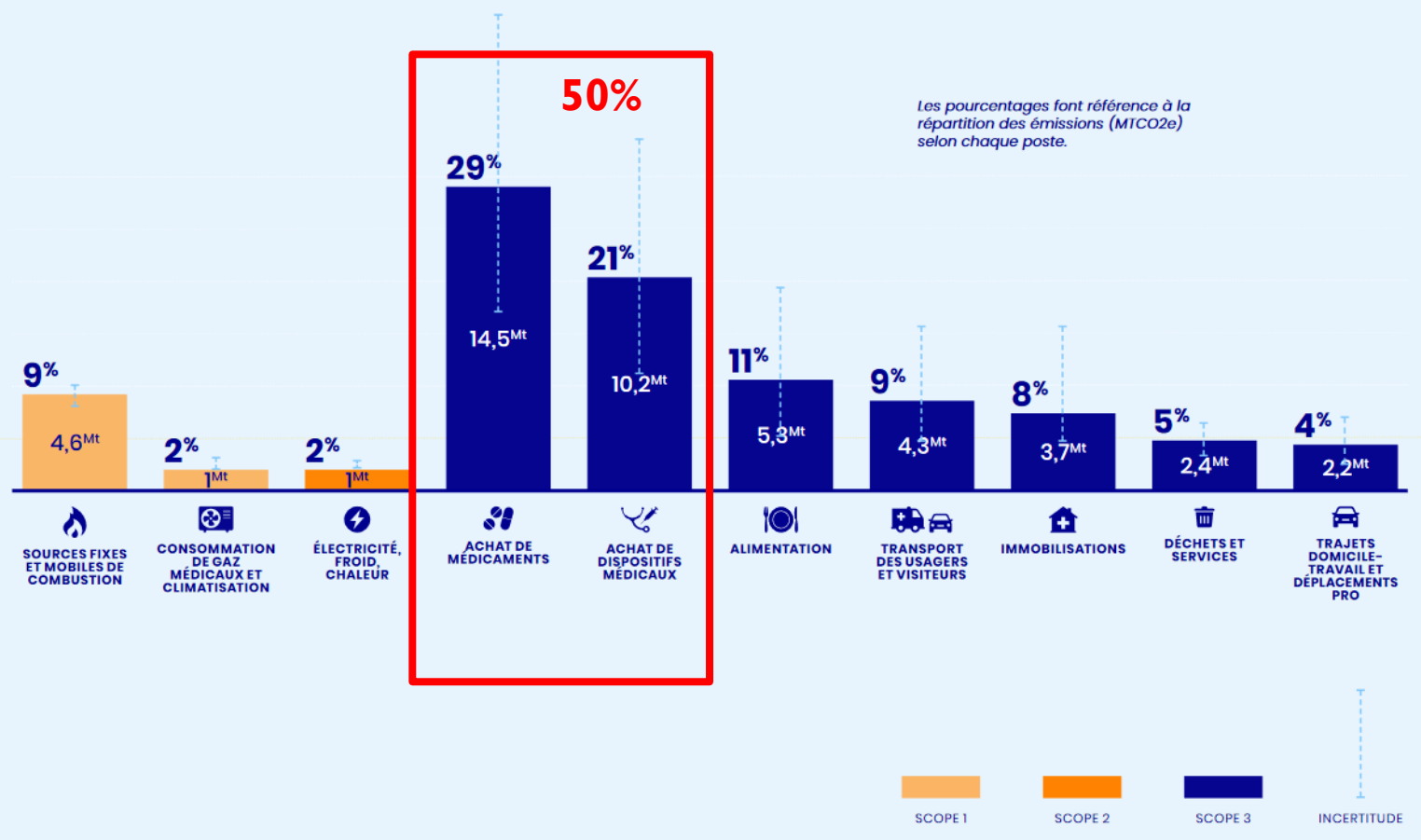
Répartition des émissions  
de gaz à effet de serre  
du secteur de la santé  
par acteur



Shift Project. 2023

## Impact carbone

Répartition des émissions de gaz à effet de serre du secteur de la santé (MtCO<sub>2</sub>e)

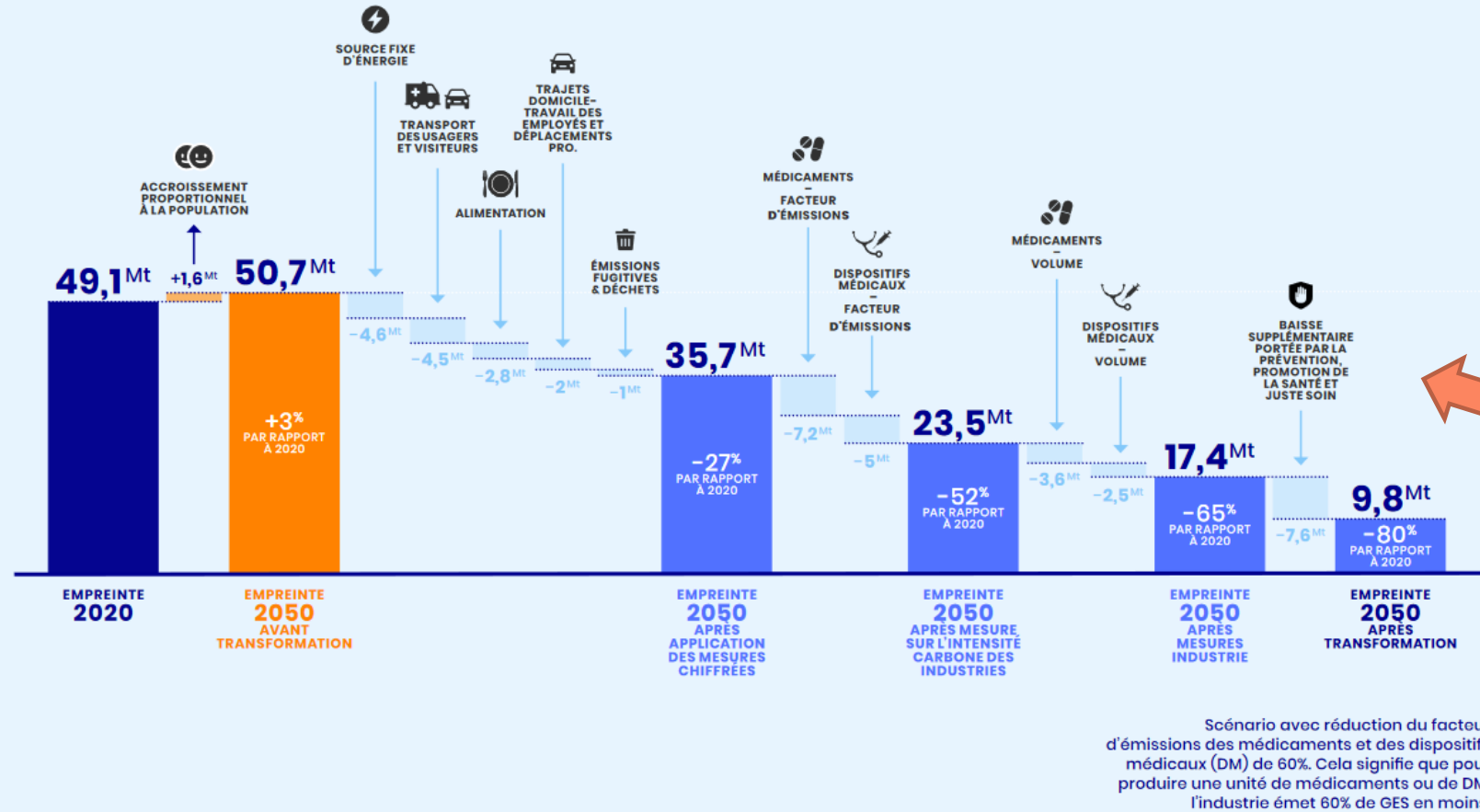


Mais pas seulement...  
Toxicité humaine,  
écosystèmes



### Émissions de GES du secteur de la santé en 2050 après transformation

incluant la prévention, la promotion de la santé et le juste soin



Achats de produits de santé  
(expression, analyse du besoin)

Approvisionnement

Stérilisation

Préparations

Pharmacie clinique

**SOINS  
ECORESPONSABLES**

Décarboner: OK

Ne pas oublier les autres impacts

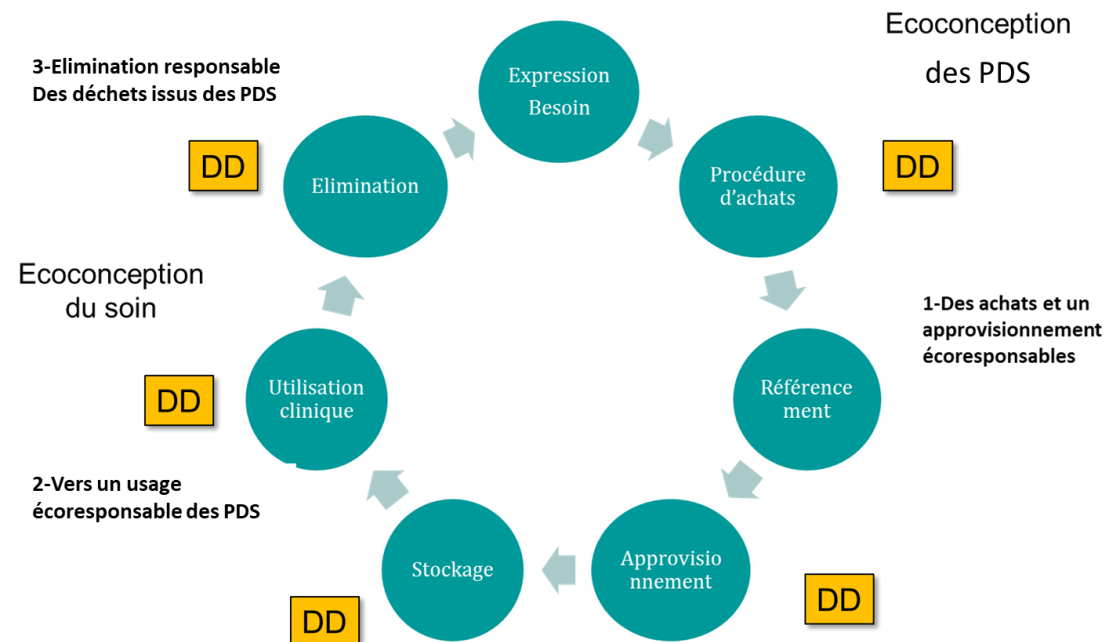
Démarche RSE

Shift Project. 2023

## > Les soins écoresponsables

- C'est un soin qui, à qualité et sécurité égales, est moins impactant pour l'environnement.
- Cette démarche consiste à prendre en compte les questions environnementales dans toutes les étapes du cycle de vie d'un produit ou d'un service
- Penser chaque étape du soin pour être sobre du début à la fin
- Concerne la pratique du soin, l'organisation du soin

## Vers un usage écoresponsable des produits de santé





## > Ecoresponsabilité des soins, usage écoresponsable des produits de santé

REPENSER

Nos pratiques, nos organisations, nos critères de choix, notre approche du soin

**REDUIRE** voire  
**REFUSER**

Le gaspillage, l'« overage »  
Les prescriptions inappropriées  
L'exposition aux CMR/PE/nanoparticules  
Les déchets

**REUTILISER**

De l'usage unique au réutilisable  
Une seconde vie « upcycling »

**RECYCLER**

Les emballages  
Les métaux des DM  
Les médicaments

QUALITE, SECURITE,  
PERTINENCE  
ECORESPONSABILITE  
DES SOINS

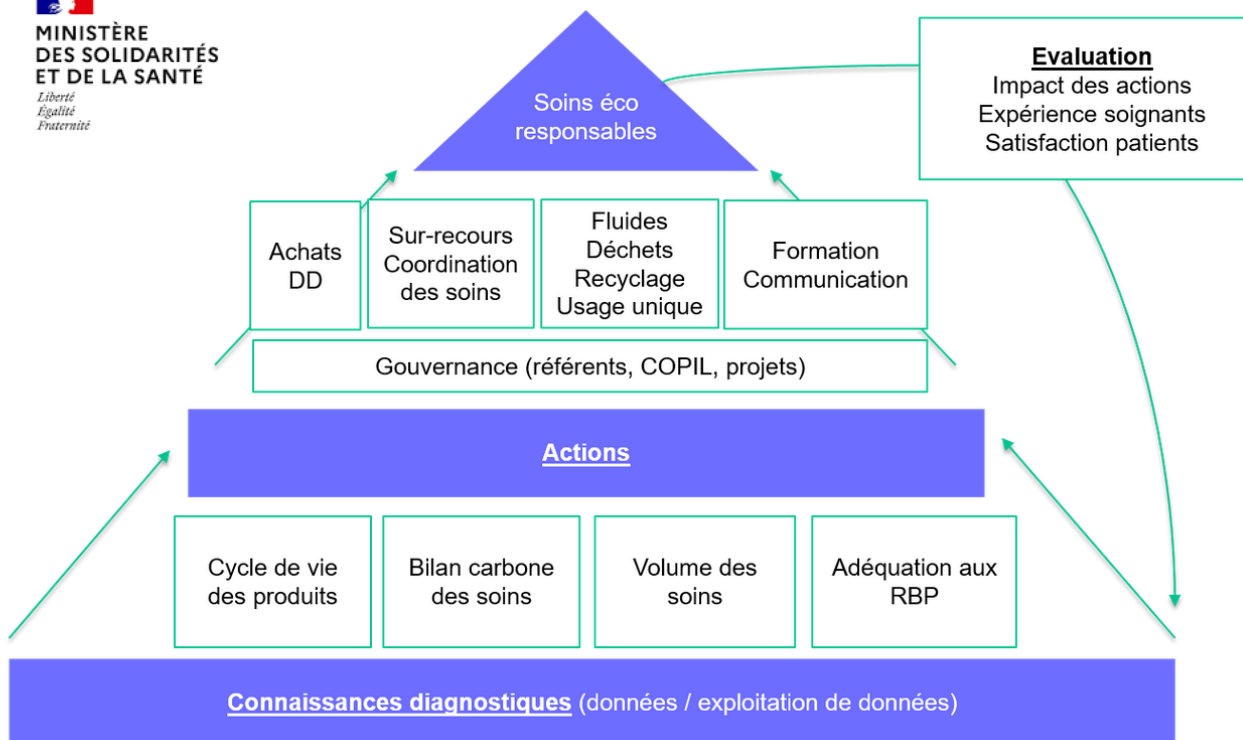
SANS COMPROMETTRE LA QUALITE ET LA SECURITE DES SOINS

RECHERCHER

Ecoconception des produits de santé, des soins, des organisations  
Recherche translationnelle, collaborative (clinique, ingénierie, sciences humaines, environnementales,...)



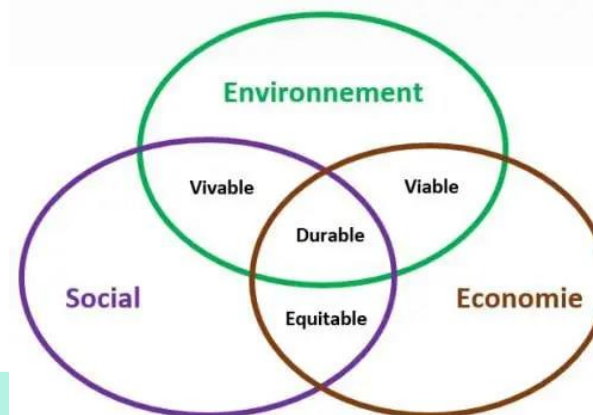
## > Des actions qui s'appuient sur une méthodologie robuste



### Approche méthodologique structurée

- Engagement managérial
- Diagnostic, cartographie
- Périmètre et objectifs
- Pilotage – groupe de travail
- Plan d'action: priorisation, indicateurs, avancement,...
- Suivi et reporting
- Evaluation
- Communication - formation

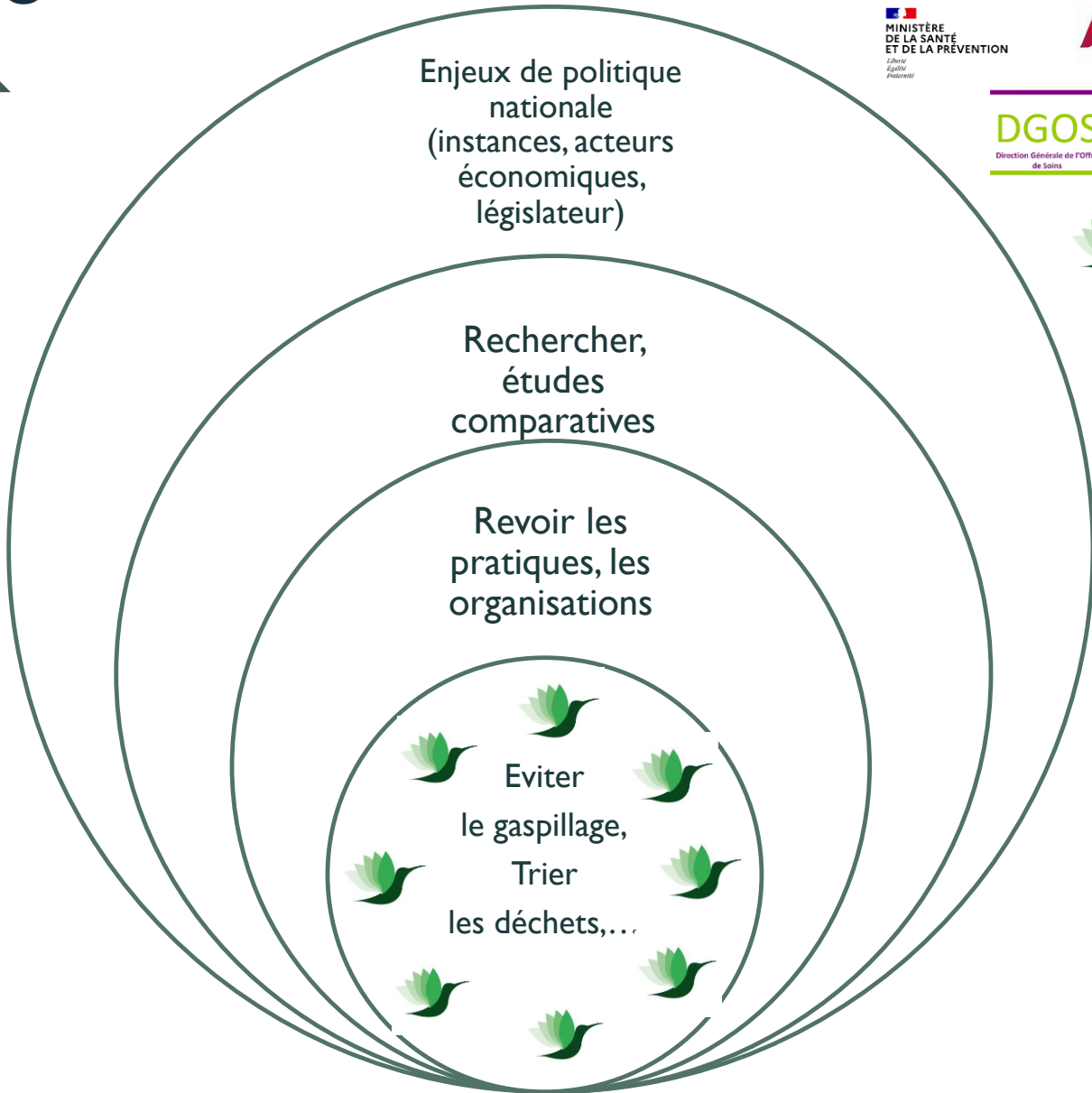
### Vision intégrative (3 volets) et prospective







Complexité



Etc ...

Coopérations

Management collaboratif



Actions individuelles



## > A vous de jouer...

## Pharmacien de PUI, acteur écoresponsable

Dans sa pharmacie ?  
En unité de soins ?  
Au bloc ?



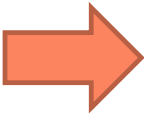
### Identification d'actions d'écoresponsabilité des soins

omeday 2023  
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

#### JOURNÉE RÉGIONALE DES PHARMACIENS HOSPITALIERS

| Action | Type de difficulté | Description de la difficulté | Niveau de contrainte | Priorisation de l'action |
|--------|--------------------|------------------------------|----------------------|--------------------------|
|        |                    |                              |                      |                          |
|        |                    |                              |                      |                          |
|        |                    |                              |                      |                          |
|        |                    |                              |                      |                          |
|        |                    |                              |                      |                          |
|        |                    |                              |                      |                          |
|        |                    |                              |                      |                          |
|        |                    |                              |                      |                          |
|        |                    |                              |                      |                          |
|        |                    |                              |                      |                          |
|        |                    |                              |                      |                          |
|        |                    |                              |                      |                          |
|        |                    |                              |                      |                          |
|        |                    |                              |                      |                          |
|        |                    |                              |                      |                          |

1 action



Pourquoi l'avoir sélectionnée ?

1. Objectifs de l'action
2. Quels impacts attendus (environnementaux, sociaux, économiques) ?
3. Quels sont les freins et les leviers liés à sa mise en œuvre ?
4. Disposez-vous d'outils, de retours d'expérience pour accompagner sa mise en œuvre ?
5. Quel pilote, acteurs, personnes ressources identifiez-vous ?
6. Quelle échéance pour obtenir des résultats ?
7. Comment l'évaluer ? Quels sont les indicateurs de suivi ?
8. Comment sensibiliser les acteurs, les former pour accompagner cette action
9. Cette action est-elle facilement transposable ?

Type de difficultés : Economique; Locaux; Temps - Personnel; Techniques ( connaissances); Externes (liée à un tiers : industriel, prestataire etc); Réglementaire; Autre

| Niveau de contrainte par difficulté: | Pas du tout contraignante |                          |                          | Modérément contraignante |                          |                          |                          | Très contraignante       |                          |                          |
|--------------------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                                      | 1                         | 2                        | 3                        | 4                        | 5                        | 6                        | 7                        | 8                        | 9                        | 10                       |
|                                      | <input type="checkbox"/>  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |



## > Les livrables

**FICHE ACTION** **omeday 2023**  
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES  
**JOURNÉE RÉGIONALE DES PHARMACIENS HOSPITALIERS**

1. Objectifs de l'action

2. Impacts attendus - Environnementaux / Sociaux / Economiques

3. Freins et leviers liés à la mise en œuvre

4. Outils, retours d'expérience pour accompagner sa mise en œuvre

5. Pilote(s) et acteurs, personnes ressources, moyens

**FICHE ACTION** **omeday 2023**  
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES  
**JOURNÉE RÉGIONALE DES PHARMACIENS HOSPITALIERS**

6. Sous-actions à déployer (avec priorisation)

7. Echéances pour obtenir des résultats

8. Evaluation de l'action (indicateurs de suivi)

9. Transposabilité de l'action

10. Sensibilisation et formation des acteurs pour accompagner cette action