



## Groupe de travail Transition écologique du système de soins & Produits de santé Sous GT « Bloc opératoire - Gaz & Kit »

13 juin  
15h30 – 17 h  
visioconférence

Co-pilotage : Myriam ROUDAUT, coordonnateur adjoint OMEDIT NAGG

Claire MORISSON, Cheffe de projet innovation durable ARS Nouvelle-Aquitaine

Animation : OMEDIT NAGG - Myriam ROUDAUT



# **Contexte & objectifs**



- ➔ **Préciser les attendus et les priorités du sous-groupe**
- ➔ **Définir une méthode de travail partagée**
- ➔ **Partager les actions déjà mises en œuvre et capitaliser sur les dynamiques existantes**
- ➔ **Valider consensuellement le livrable à produire**



GT 10 avril  
=> 4 Sous GT

## Organisation en sous-groupes thématiques



Parcours de soins



Etablissements  
de santé

Eco  
prescription :  
2/3 priorités  
Orale/IV,  
inhalateurs

1 ère réunion  
le 13.06.25

Pansements  
&  
antiseptiques

1 ère réunion le  
26.05.25  
Prochaine réunion  
30.06.25

Bloc  
Gaz & kits

1 ère réunion  
le 13.06.25

Circuit du  
médicament  
& DM en ES  
déchet

1 ère réunion  
le 3.06.25  
Prochaine réunion  
27.08.25



## Echéances



mai



mai octobre



fin octobre



novembre

## Organisation



1 professionnel pilote  
des professionnels de terrain engagés

Début des travaux

Travaux des sous-groupes

Partage du livrable

Réunion de synthèse



facilitateur  
coordination

## Livrable

Recommandation  
Partage d'expérience

...

Priorisation  
de 2/3 actions  
communication



# Définition des actions

Présentation des professionnels

Attentes sur ce sous GT



Méthodologie de travail

Partage des actions

## 🏛️ Document réglementaire

[Arrêté du 13 mars 2025](#) portant modification des modalités d'inscription des articles pour les pansements inscrits au chapitre 3 du titre I de la liste prévue à l'article L. 165-1 du code de la sécurité sociale

- Ces mesures visent à limiter le gâchis de matériel médical et son impact négatif sur l'environnement et sur les dépenses de santé.

## 📁 Données CAQES 2023

<b>Création de packs</b>	<b>CLINIQUE EMAILLEURS-COLOMBIER LIMOGES</b> (réflexion sur composition des packs à adapter au plus près des besoins) <b>CENTRE CLINICAL</b> (Révision des compositions des Packs de DM par spécialités afin d'avoir une base commune la plus fine possible) <b>CENTRE MEDICO-CHIRURGICAL DE L ATLANTIQUE</b> (travail en cours sur la création de pack sur mesure de neurochirurgie - Utilisation de pack ophtalmo sur mesure) <b>CLINIQUE DU SPORT DE BORDEAUX MERIGNAC</b> (Travail en cours sur l'élaboration de packs de champagne par intervention (1 pack regroupant de multiples satellites) d'où diminution des déchets)
<b>Suppression desflurane</b>	<b>POLYCLINIQUE DE LIMOGES ( POLYCLINIQUE DE LA MARCHE)</b> <b>CLINIQUE EMAILLEURS-COLOMBIERS LIMOGES</b> <b>POLYCLINIQUE INKERMANN</b> <b>CENTRE HOSPITALIER DE PAU</b> <b>CENTRE MEDICO-CHIR LES CEDRES BRIVE</b>

## Données CAQES 2024 – données en cours de consolidation

=> **27 /31 ES** déclarent avoir mis en place des actions sur la révision des packs, sets de soins, DM référencés au regard des pratiques

## Données CAQES 2023

### Optimisation gaz halogénés et protoxyde / monoxyde d'azote

HOPITAL PRIVE SAINT MARTIN ( Suppression des anesthésiants (protoxyde d'azote))  
CENTRE MEDI-CHIR LES CEDRES BRIVE (sensibilisation anesthésistes en direct et via la COMEDIMS sur l'utilisation des gaz halogénés et du protoxyde d'azote)  
CENTRE CLINICAL : actions mises en place sur le protoxyde d'azote (baisse importante des conso) et le suivi des consommations des halogénés (baisse et optimisation des utilisations)  
CLINIQUE SAINT AUGUSTIN ( réduction gaz halogénés, fermeture des réseaux pour 2 blocs sur 3)  
CENTRE HOSPITALIER DUBOIS BRIVE : stopper utilisation du NO au bloc ope il y a plusieurs années  
CAPIO CLINIQUE BELHARRA : suppression du suprane en 2022  
POLYCLINIQUE AGUILERA ( choix du gaz d'anesthésie le moins polluant à B/R patient équivalent), utilisation AINOC (fonction semi automatisé d'administration des gaz + rapide/ergonomique :économie et écologique)  
GH LA ROCHELLE-RE-AUNIS - LA ROCHELLE : Action engagée par le COMEDIMS afin de réduire l'impact environnemental des médicaments et gaz anesthésiques  
POLYCLINIQUE AGUILERA : Remplacement progressif des respirateurs d'anesthésie par des plus modernes plus économique et équipé de cette fonction AINOC

## Données CAQES 2024 – données en cours de consolidation

=> **30 /31 ES** déclarent avoir mis en place des actions afin de limiter les gaz anesthésiants à forts impact environnemental

## Retour d'expérience CHU de Poitiers plénière du 10 avril sur les kits

## Outils, Guides et référentiels professionnels

[Référentiel bloc écoresponsable](#) – OMEDIT Normandie (mars 2025)

[Calculateur empreinte carbone des gaz utilisés en anesthésie inhalée](#) (manuel) – OMEDIT Ile de France (sep 2024)

[Calculateur empreinte carbone des gaz utilisés en anesthésie inhalée](#) (automatique) – OMEDIT Ile de France (sep 2024)

[Guide pratique: Développement durable au bloc opératoire](#) - C2DS, SFAR Green (2017)

[Le guide "10 actions responsables au bloc opératoire«](#) - ARS Ile de France, AP-HP, Observatoire de la Chirurgie (mai 2024)

[Transition écologique dans les blocs opératoires](#) (Expérience de l'hôpital Trousseau) - ARS Ile de France, AP-HP, Observatoire de la Chirurgie (mai 2024)

[Fin du protoxyde d'azote au CHU d'Angers](#) – à l'heure H – CHU Angers

[Suppression du protoxyde d'azote mural des blocs opératoire par le CHU de Grenoble](#) – L'ANAP ( septembre 2024)

[Développement durable en anesthésie](#) - V. Impact des gaz et du protoxyde d'azote sur la santé du personnel soignant et VI. Comment réduire l'utilisation des consommables et gaz en anesthésie (2022)

[Ecoconception-des-soins-au-bloc-operatoire.pdf](#)

[Notes Juridiques - SANTÉ ENVIRONNEMENTALE](#) - février 2025



Les professionnels ont partagé leurs expériences et leurs difficultés concernant la mise en place de pratiques éco-responsables sur les gaz et la rationalisation des kits d'opération

Les initiatives suivantes ont été partagées :

- gaz : Travail sur le MEOPA et plus particulièrement sur les valves réutilisables à la demande, nécessité d'arguments en faveur de la suppression du protoxyde d'azote, quantifier les utilisations avant et après les changements de pratiques
- sets : travaux su l'optimisation des kits avec une phase de composition des kits/ d'observation sur le terrain et de validation, prise en compte des dimensions qualité sécurité et cout dans la réflexion

**Suite aux échanges avec les professionnels il a été validé les éléments suivants :**

**Mobilisation en parallèle du GT sur les médicaments et les dispositifs médicaux :**

- Gaz : Fiche sur les RETEX sur les gaz médicaux et leur empreinte carbone – focus protoxyde d'azote.
- Sets : méthodologie d'optimisation

# **Prochaine échéance & Méthodologie de travail**



Prochaine réunion à définir fin aout/début septembre – merci de renseigner le doodle suivant : <https://doodle.com/group-poll/participate/bkX4xyxd>

Partage des documents des établissements par mail entre les participants

Proposition d'une première trame du livrable par l'OMEDIT à partir des éléments transmis par les établissements

## Partage de la liste des participants du GT

NOM	Prénom	Structure	Profession	Adresse e-mail
DUBOIS	Valérie	CHBT	Pharmacien	valerie.dubois@ch-labasseterre.fr
DUPUIS	Amandine	CHU de Poitiers	Pharmacien	amandine.dupuis@chu-poitiers.fr
GONNET	Léa	CH Périgueux	Ingénierie	lea.gonnet@ch-perigueux.fr
GRENOUILLEAU	Vincent	Centre Hospitalier de Pau	Pharmacien	vincent.grenouilleau@ch-pau.fr
HUMBERT	Amaryllis	POLYCLINIQUE DE LA GUADELOUPE	DIRECTRICE DES SOINS-DGA	amaryllis.humbert@polyclinique-gp.com
LASALLE	Anne-claire	CH Rochefort	médecin anesthésiste-réanimateur	anne-claire.lasalle@ght-atlantique17.fr
LESCURE	Isabelle	CH AUBUSSON	Responsable Qualité - Gestion des risques	respqgdr@ch-aubusson.fr
PERE	Emilie	Direction commune des hôpitaux de Corrèze (Brive + Tulle + Ussel + Bort-Les-Orgues)	Responsable RSE	emilie.pere@ch-correze.fr
THIOLAS	Aurélie	CENTRE HOSPITALIER D'OLORON-SAINTE-MARIE	Pharmacien	aurelie.thiolas@ch-oloron.fr
MARIE-DARAGON	Armelle	CHU Limoges	Pharmacien	<a href="mailto:armelle.marie-daragon@chu-limoges.fr">armelle.marie-daragon@chu-limoges.fr</a>
YANI	Sami	CHU Bordeaux	Pharmacien	<a href="mailto:sami.yani@chu-bordeaux.fr">sami.yani@chu-bordeaux.fr</a>
ALMEIDA	Martine	CHU DUPUYTREN	Pharmacien	<a href="mailto:martine.almeida@chu-limoges.fr">martine.almeida@chu-limoges.fr</a>
BRISCHOUX	Sonia	CHU DUPUYTREN	Pharmacien	<a href="mailto:sonia.brischoux@chu-limoges.fr">sonia.brischoux@chu-limoges.fr</a>

MERCi  
de votre contribution

<https://www.omedit-nag.fr>