



MINISTÈRE  
DE LA SANTÉ  
ET DE LA PRÉVENTION

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

# SANTEXPO 2023

AGORA

PLANIFICATION ECOLOGIQUE  
DU SYSTÈME DE SANTE



## Agora Planification écologique pour le système de santé : accompagner et encadrer

1. Présentation de la feuille de route nationale de Planification écologique – **Hélène Gilquin, Cheffe de projets transition écologique du système de santé, DGOS**
2. Accompagnements proposés par l'Anap aux établissements sanitaires et médicosociaux en matière de développement durable – **Emeline Flinois, Directrice du Pôle Développement durable, ANAP**
3. Unités durables et stratégie de transformation du CHU de Bordeaux – **Raphaël Yven, Secrétaire général du CHU de Bordeaux**
4. Agenda 2030 du CH de Niort – **Bernard Jourdain, Chargé du développement durable au CH de Niort**
5. Présentation des 6 lauréats de l'appel à projet visant à mener une expérimentation pour la réduction et la valorisation du plastique à usage unique et des déchets alimentaires – **Véronique Chasse, adjointe au chef du Programme PHARE, DGOS**

## Planification écologique pour le système de santé

1. Organisation du premier **Comité de pilotage** de Planification écologique pour le système de santé le 22 mai 2023
2. Mise en place d'une **task force ministérielle** de Planification écologique en santé
3. Publication d'une **feuille de route interministérielle nationale** de Planification écologique autour de **7 grands axes d'actions**

# Planification écologique pour le système de santé

## Contribution à la neutralité carbone du secteur d'ici 2050

- ✓ Déploiement d'une *task force* ministérielle, signature de l'Alliance ATACH et d'une Convention de Planification écologique

## Rénovations écologiques et énergétiques du parc immobilier

- ✓ Déploiement de conseillers en transition énergétique et écologique en santé, priorisation d'actions d'efficacité énergétique dans les investissements du quotidien du Ségur de la santé

## Achats et produits de santé durables

- ✓ Déploiement d'outils de calcul de bilans carbone et analyses de cycle de vie, mise en ligne d'une plateforme d'achats durables

## Soins écoresponsables

- ✓ Réduction de l'usage de gaz à fort effet de serre, recueil de bonnes pratiques de soins écoresponsables, expérimentation sur le retraitement de certains DMUU

## Limitation et valorisation des déchets

- ✓ Redéfinition du périmètre DASRI, appel à projets DGOS pour la réduction et la valorisation du plastique à usage unique et des déchets alimentaires

## Formation initiale et continue & recherche

- ✓ Formation de 6.500 professionnels encadrants de la FPH, projets de recherche financés par la DGOS

## Mobilités et transports durables

- ✓ Bonus écologique pour les transporteurs sanitaires

## Sobriété du numérique en santé

- ✓ Elaboration d'éco-scores pour les applications de santé et des systèmes d'information hospitaliers



**MINISTÈRE  
DE LA SANTÉ  
ET DE LA PRÉVENTION**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

# **SANTEXPO 2023**

**AGORA**

**PLANIFICATION ECOLOGIQUE  
DU SYSTÈME DE SANTE**

**Présentation des accompagnements  
proposés par l'ANAP en matière de transition  
écologique**  
**Emeline FLINOIS**





**MINISTÈRE  
DE LA SANTÉ  
ET DE LA PRÉVENTION**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

# **SANTEXPO 2023**

**AGORA**

**PLANIFICATION ÉCOLOGIQUE  
DU SYSTÈME DE SANTÉ**

**Présentation de la stratégie de  
transformation écologique du CHU de  
Bordeaux  
Raphaël YVEN**





MINISTÈRE  
DE LA SANTÉ  
ET DE LA PRÉVENTION

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

# SANTEXPO 2023

## AGENDA 2030 CH NIORT





AGISSONS DURABLEMENT EN SANTÉ

2030

Mai 2023



# Le développement durable au CH de Niort..

- Lancement des démarches DD en 2009
- Premier Agenda 21 en 2012/2015 et un Agenda 21 et 22 en 2017/2021
- Lancement de l'Agenda 2030 en 2022 (1<sup>er</sup> Agenda 2030 en santé)

## Le lancement du projet avec plusieurs objectifs.

- Répondre aux grands enjeux du DD pour le Centre hospitalier de Niort
- Avoir des objectifs qui répondent aux compétences et champs d'intervention du Ch
- Mais il ne pourra pas couvrir tous les champs de compétences de l'établissement
- Construire un plan d'actions pour les 5 prochaines années (2023/2028)
- Evaluer le projet précédent (Agenda 21) et valoriser ce qui existe déjà
- Rechercher à intégrer des actions existantes dans stratégie globale
- Faire naître des actions innovantes lors des ateliers (la parole est libre)
- Intégrer des actions qui peuvent être mises en place rapidement
- L'Agenda 2030 sera intégré au projet d'établissement



# Les étapes de la réalisation.

1

## Lancement de la démarche

- Lancement de la communication
- L'enquête interne pour recueillir les besoins et les attentes des agents
- Dresser une évaluation des actions existantes de l'Ag21
- Identifier les sujets prioritaires à traiter pour la politique de Développement Durable

2

## Co-Construction de la démarche

- Reprendre les résultats de l'enquête
- Définir des axes stratégiques pour l'Agenda 2030
- Concerter les agents et le personnel soignant et des actions à mettre en place et travail pour prioriser les sujets

3

## Elaboration du plan d'actions

- Identifier les défis et les actions qui permettent de construire les axes du plan d'actions
- Décliner de façon opérationnelle des actions
- Affiner le mode de suivi et de gouvernance des actions

# Plan d'action: 5 axes, 20 défis, 69 actions.



Un Centre Hospitalier qui place le Développement durable au cœur de son projet d'établissement



Un centre hospitalier qui s'adapte au changement climatique



Un centre hospitalier qui promeut un cadre sain et inclusif au service du bien des patients et des professionnels



Un Centre Hospitalier qui consomme de façon responsable et s'engage vers la sobriété des pratiques



Un Centre Hospitalier qui poursuit sa décarbonation



# Plan d'action: 5 axes, 20 défis, 69 actions.

## AXE 1 : UN CENTRE HOSPITALIER QUI PLACE LE DD AU CŒUR DE SON PROJET D'ÉTABLISSEMENT

### DÉFI 1 : Définir et former des référents DD pour assurer la transversalité du DD au sein des services

Action 1 : Constituer un réseau de référents infra pôle

Action 2 : Organiser des formations au développement durable pour les référents DD (webinaires, fresque du PHF)

### DÉFI 2 : Poursuivre la sensibilisation et la formation du personnel au Développement durable

Action 3 : Former les personnels à réduire l'impact environnemental de leur métier

Action 4 : Informer et sensibiliser les personnels du CH aux enjeux du DD

Action 5 : Créer une charte d'engagement développement durable

### DÉFI 3 : Embarquer le Centre Hospitalier dans une démarche globale de management environnemental

Action 6 : Lancer la labellisation de développement durable de l'établissement

Action 7 : Engager une réflexion sur la création et la mise en place d'unités durables

Action 8 : Décliner un plan d'actions pour créer un bloc opératoire durable



## AXE 2 : UN CENTRE HOSPITALIER QUI S'ADAPTE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

**DÉFI 6** Economiser et protéger la ressource en eau

**DÉFI 7** Développer la végétalisation au sein du centre hospitalier

**DÉFI 8** Accompagner l'adaptation aux changements climatiques



## AXE 3 : UN CENTRE HOSPITALIER QUI PROMeut UN CADRE SAIN ET INCLUSIF AU SERVICE DU BIEN-ÊTRE DES PATIENTS ET DES PROFESSIONNELS



**DÉFI 9** Favoriser la sérénité des soignants et professionnels du Centre Hospitalier

**DÉFI 11** Continuer l'optimisation de l'accueil des patients

**DÉFI 10** Améliorer la cohésion d'équipe et faciliter l'intégration de nouveaux



## AXE 4 : UN CENTRE HOSPITALIER QUI CONSOMME DE FAÇON RESPONSABLE ET S'ENGAGE VERS LA SOBRIÉTÉ DES PRATIQUES

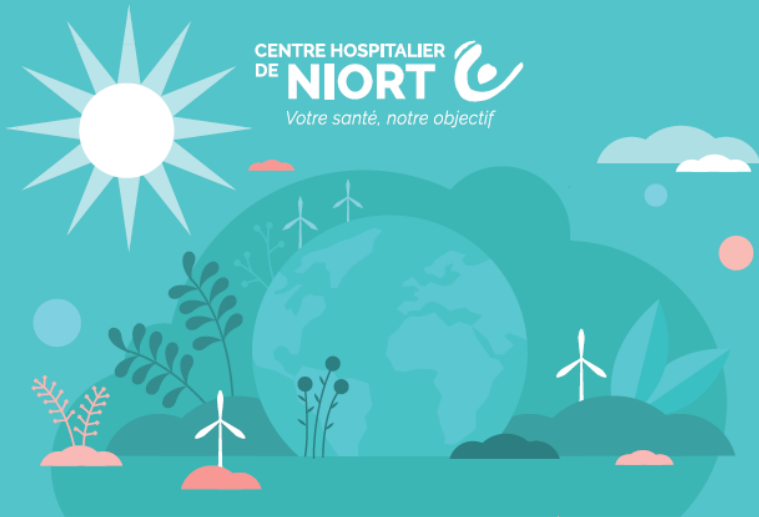
- DÉFI 12** Développer la politique d'achats durables
- DÉFI 13** Accroître la prévention pour réduire la production déchets
- DÉFI 14** Étendre le tri et le recyclage
- DÉFI 15** Favoriser une alimentation saine et durable dans la restauration du centre hospitalier



## AXE 5 : UN CENTRE HOSPITALIER QUI POURSUIT SA DÉCARBONATION

- DÉFI 16** Réduire les émissions liées au gaz médicaux
- DÉFI 17** Encourager le développement des mobilités alternatives à la voiture individuelle
- DÉFI 18** Augmenter la part des énergies renouvelables
- DÉFI 19** Maîtriser la demande énergétique du CH en assurant le suivi et la rénovation
- DÉFI 20** Poursuivre la réalisation des bilans d'émissions de gaz à effets de serre





# AGENDA 2030

AGISSONS  
DURABLEMENT  
EN SANTÉ



## AGENDA 2030

AXE 5 UN CENTRE HOSPITALIER QUI POURSUIT SA DÉCARBONATION



AXE 5

### UN CENTRE HOSPITALIER QUI POURSUIT SA DÉCARBONATION

Réduire les émissions liées  
au gaz médicaux

- Optimiser le suivi de la consommation de gaz médicaux
- Former les étudiants et les professionnels de bloc à l'anesthésie bas-carbone
- Assurer une veille des systèmes de recapture de gaz





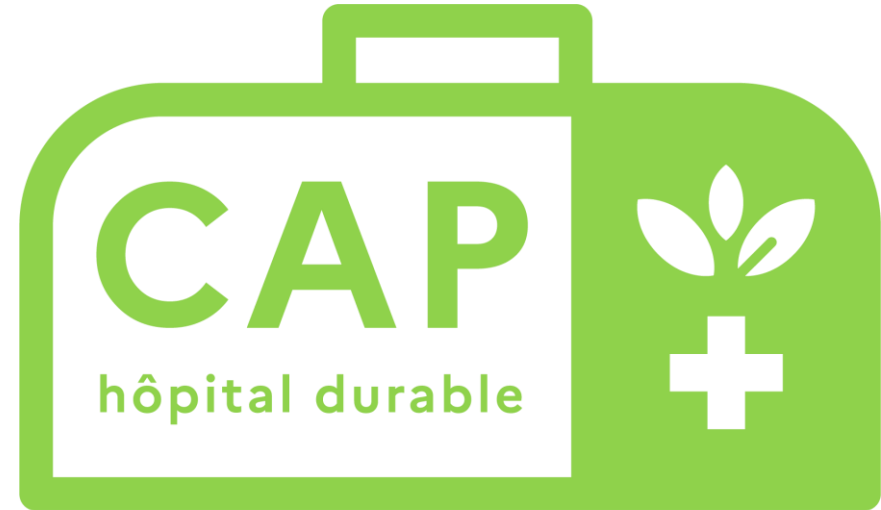
MINISTÈRE  
DE LA TRANSFORMATION  
ET DE LA FONCTION  
PUBLIQUES

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

Direction  
interministérielle  
de la transformation  
publique

# TRANSFORMATION ÉCOLOGIQUE EN SANTÉ

3 Outils innovants en Nouvelle Aquitaine



Comprendre, Agir et Partager



# CAP HOPITAL Durable: de quoi parle-t-on ?

## Un dispositif « global »

permettant à des établissements de santé d'engager  
une transformation Écologique / RSE / Agenda 2030



· Agenda 2030  : brique « stratégique »



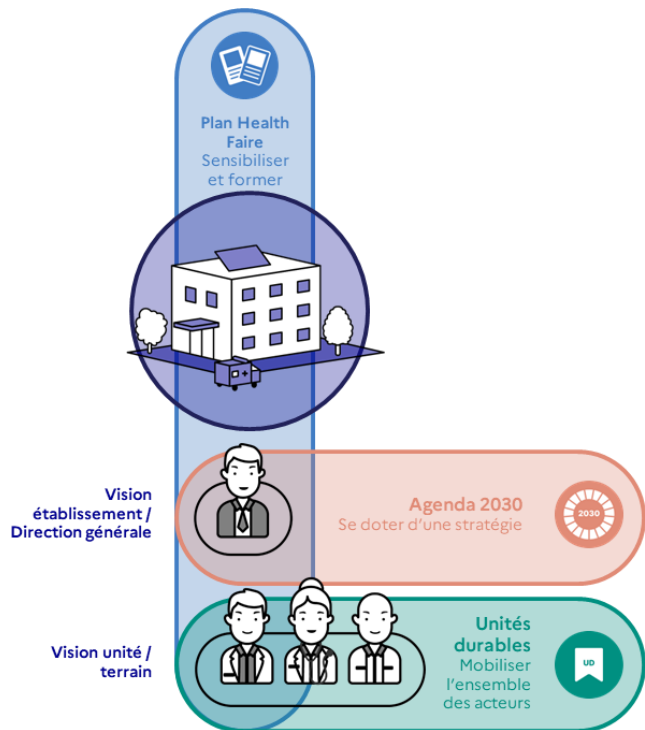
· Unités Durables  : brique « opérationnel »



· Plan Health Faire  : brique « sensibilisation »



## L'ambition : aider les acteurs de la santé à initier leur transformation écologique



### Une boîte à outils qui rassemble des dispositifs :

- testés en conditions réelles ;
- conçus par des acteurs de la santé pour répondre aux besoins spécifiques de la santé ;
- qui couvrent une large part du spectre de la transformation ;

### Orientée vers l'action

- une volonté de simplicité et de pragmatisme ...
- ... qui vise à faire le premier pas et à créer une dynamique de transformation pérenne (pari sur l'intelligence collective et sur l'envie comme levier, autonomie et responsabilisation des personnes qui font, coopération entre les services et les métiers ...) ;

### Ouverte et évolutive

- l'objectif que chacun y trouve ce dont il a besoin (s'inspirer, s'orienter, suivre pas à pas une méthodologie, trouver comment se faire accompagner ...) ;
- dans une logique de mutualiser les efforts et de partager les compétences et les expériences ;
- et avec le souhait de limiter au maximum les coûts pour les établissements.



**MINISTÈRE  
DE LA SANTÉ  
ET DE LA PRÉVENTION**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

# **SANTEXPO 2023**

**AGORA PLANIFICATION  
ÉCOLOGIQUE**

**Expérimentation de réduction et valorisation  
des déchets alimentaires et du plastique à  
usage unique  
PROGRAMME PHARE**



# Quelques chiffres

## Gaspillage alimentaire dans la restauration collective du secteur de la santé

**190 000 tonnes de déchets alimentaires chaque année (source : ADEME)**

**Taux de gaspillage alimentaire entre 15% et 30% (source : Observatoire du Développement Durable en Santé - ODDDS)**

**Gaspillage alimentaire des hôpitaux et cliniques s'élève à 206 grammes par repas servis**

**(Source : étude cabinet de conseil)**

## Déchets plastique

**Depuis les années 50, 50% de ce volume a été produit dans les 15 dernières années**

**73% des déchets présents dans la nature sont en plastique**

**Dans les DASRI, les déchets issus du plastique représentaient 56% du poids des DASRI et 70% du volume**

**Les flacons en plastique de soluté sans résidus médicamenteux représentent 20% du poids des DASRI**

**(Source : étude cabinet de conseil)**

# Une démarche d'expérimentations pour réduire et valoriser les déchets alimentaires et le plastique à usage unique

## Un appel à projet pour sélectionner six lauréats

Un historique néanmoins existant qui demandait à être exploré et confirmé à grande échelle

- **Objectif** : identifier les panels de possibilités techniques existantes destinées à réduire et valoriser les déchets alimentaires et plastique à usage unique
- **Lancement d'un appel à projet** → sélection de 3 GHT pour les déchets alimentaires et de 3 GHT pour le plastique à usage unique

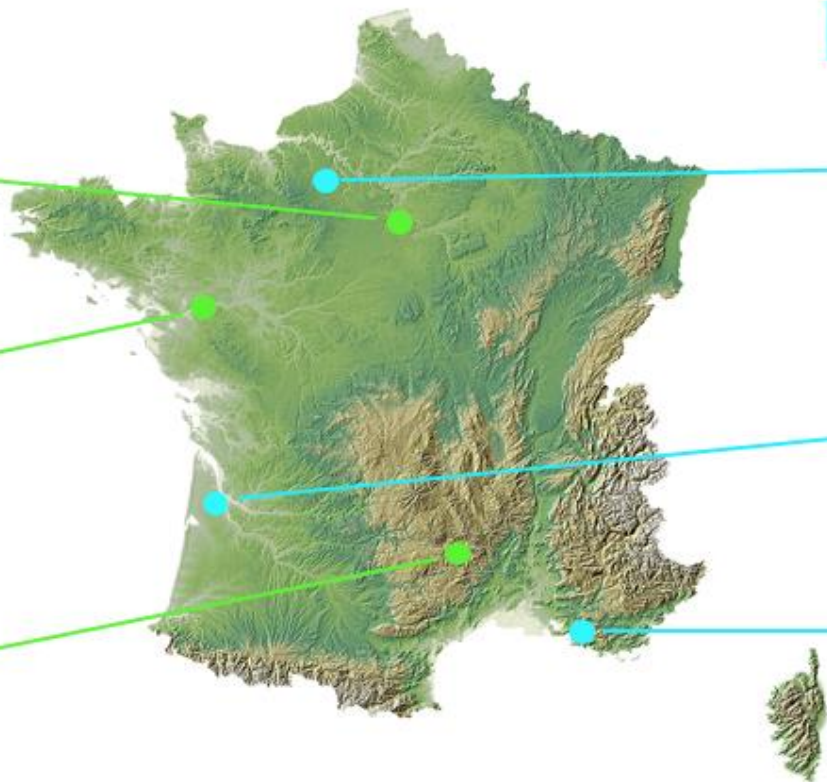
### Déchets alimentaires

GHT 48  
Nord Essonne  
CHU Nantes

### Plastique à usage unique

GHT Eure et Seine  
Alliance Gironde  
APHM

## Déchets Alimentaires



## Plastique à usage unique



# Les prochaines étapes pour tous

En parallèle des expérimentations

**Possibilité de participation aux webinaires techniques :**

- Lutte contre le gaspillage alimentaire (ADEME) – 9 juin 2023
- La gestion des déchets en établissement de soin
- Assurer une collecte et un traitement des plastiques à usage unique dans les établissements de soin

Pour recevoir le lien de connexion : [dgos-programmephare@sante.gouv.fr](mailto:dgos-programmephare@sante.gouv.fr)

**Séminaire de retour d'expériences et de capitalisation mi 2024**

---



**MINISTÈRE  
DE LA SANTÉ  
ET DE LA PRÉVENTION**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

