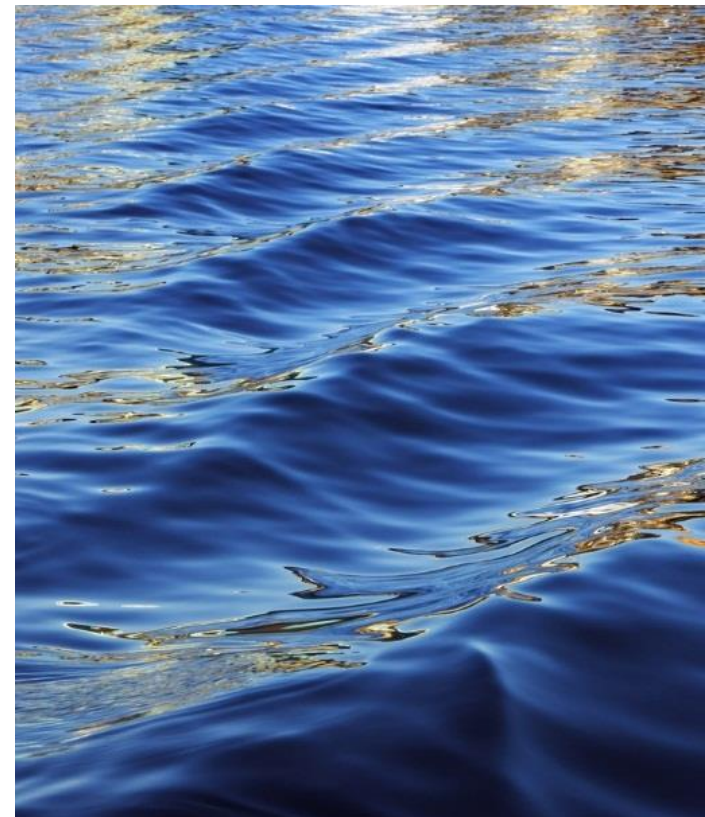




Développement durable

Ct Saint Priest

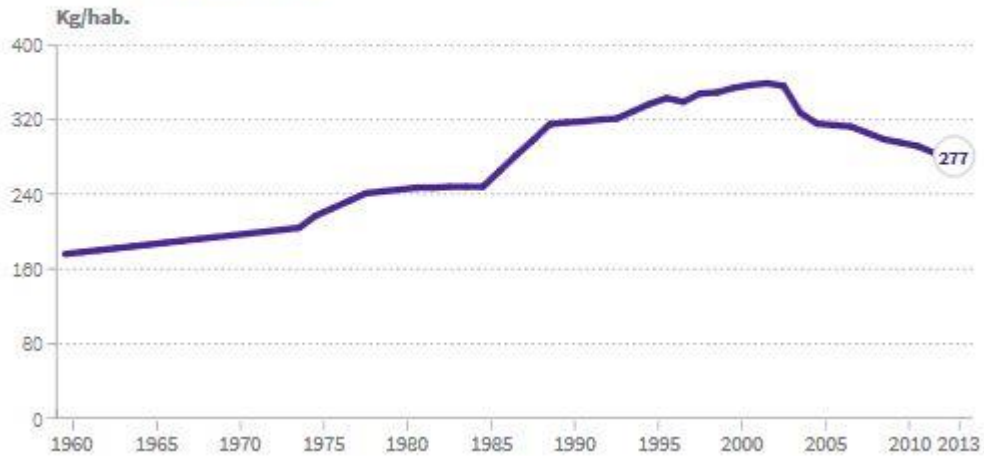


Ct Saint Priest

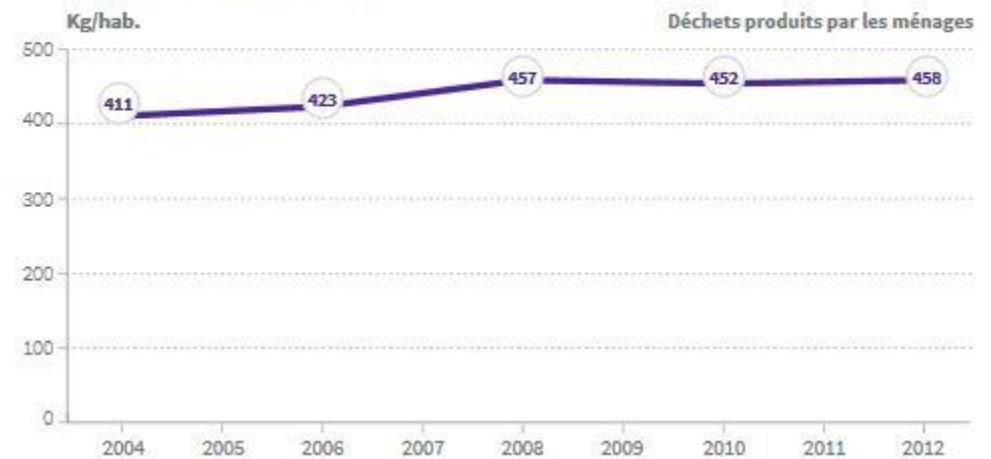
- ✓ Quelques données (ADEME, Synergie positive & participative)
- ✓ Quels défis pour un développement durable au Ct 5/SDMIS
- ✓ Quelle stratégie de développement durable?
- ✓ Plan d'action développement durable
- ✓ Expression des besoins à court terme Ct 5

Données : ADEME

Évolution de la quantité d'ordures ménagères par habitant entre 1960 et 2013



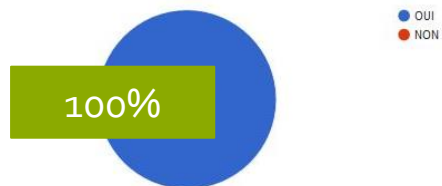
Évolution de la quantité de déchets ménagers par habitant entre 2004 et 2012



Données : Ct5

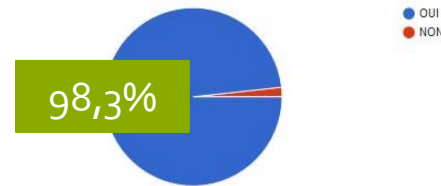
Vous sentez vous à titre personnel concerné par le développement durable ?

58 réponses

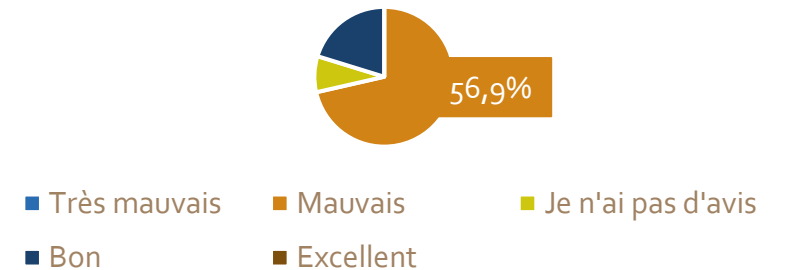


Dans votre vie adoptez-vous des gestes correspondant à ce critère (tri-sélectif, récupération des eaux pluviales, covoiturage etc...) ?

58 réponses



Le tri-sélectif est-il à votre avis fait correctement ?





Quels défis

Ct 5



Les défis sont nombreux et le but n'est pas de vouloir en surmonter l'ensemble au risque d'échouer. Mais plutôt d'aborder la gestion de ces défis de manière sereine, étape par étape.

Les changements de comportements au quotidien, confortent notre volonté à développer la cohésion et l'ambiance. Ces deux facteurs canalisés en faveur d'un développement durable intelligent modifient considérablement la vie du centre.

C'est dans ce contexte avec votre soutien et votre bienveillance que nous relevons les défis auxquels fait face le SDMIS :

- ✓ Optimiser les ressources, limiter l'impact
- ✓ Informer, former, sensibiliser
- ✓ Gestion circulaire
- ✓ Gestion déchets globale
- ✓ Question sur les futures motorisations
- ✓ Vaincre l'inertie
- ✓ Réajuster les indicateurs



Quelle stratégie

Ct 5



Quelle stratégie de développement durable métropolitaine ?

Dans une logique collective, en intégrant l'ensemble des acteurs et utilisant les vecteurs propices et à portée, le Ct Saint Priest apporte une démarche et une posture de coproduction au bénéfice du développement durable.

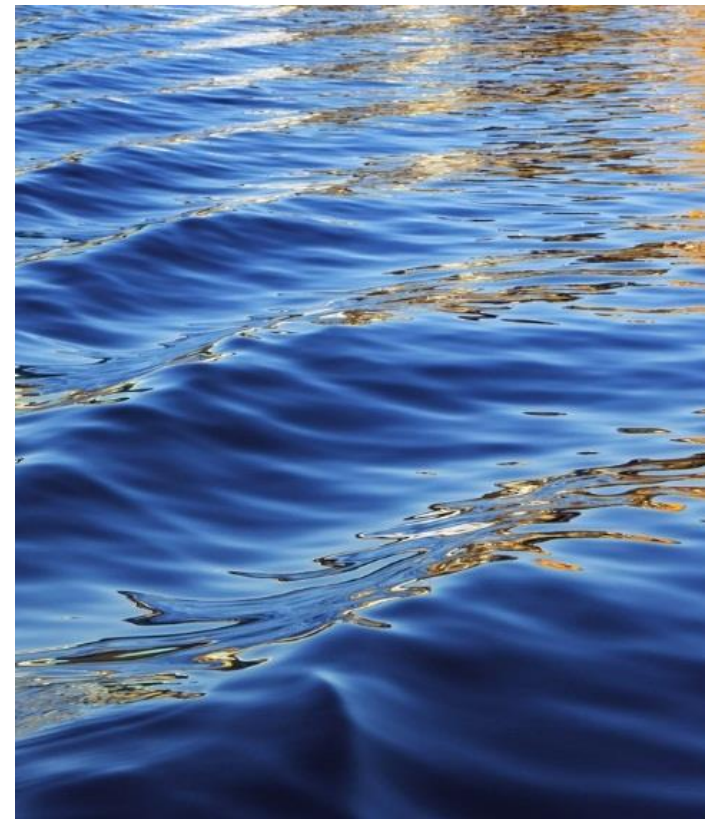
Une stratégie qui suit une volonté nationale et Métropolitaine ancrée dans une collectivité valorisant les actions et démarches innovantes. Il est important que cette stratégie ait un large spectre impactant, pour que les effets profonds à forte valeurs ajoutées pour le développement durable soient visibles et mesurables rapidement. En effet, cela a pour but de créer une spirale vertueuse plus qu'une émulation temporaire.

- ✓ Une stratégie globale
- ✓ Développer l'agilité, l'innovation
- ✓ Rapidité d'action
- ✓ Une spirale vertueuse
- ✓ Attirer des partenaires, donner l'exemple



Plan d'actions

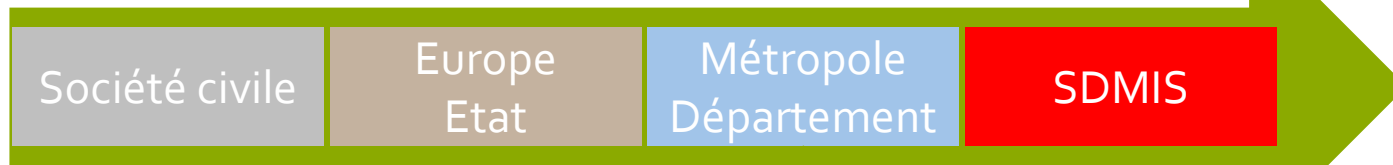
Ct 5



Plan d'actions local

- ✓ Etude de faisabilité
- ✓ Utilisation concept Synergie PP
- ✓ Analyse enquête, feed back Ct 5
- ✓ Expression des besoins
- ✓ Externalisation
- ✓ Partenaires

Risques inertiels



Idée centre urbain :
 Sur le modèle de la ville de détroit dans le Michigan, qui suite à sa faillite de 2011, développe une agriculture urbaine.

Attention :
 Anticiper sur les futures motorisations des engins.
 Comparatif multicritères : impact environnemental à grande échelle et dans le temps...

Déchets Op – carburant
 DASRI : coût important au niveau départemental et M ropolitain.
 Carburant : coût important également et impact carbone idem.

Objectif économique et environnemental :
 - Réattribution budgétaire des économies effectuées en faveur du développement durable par exemple.

Déchets classiques :
 Limiter les déchets ménagers
 Organiques
 - Compost
 - Poules
 Tri sélectif
 - Papiers, cartons (SDMIS)
 - Plastiques...
 Textiles
 - Collecter et rediriger les tenues jetées (bennes Kermel, associations, déchèterie...)
 Casiers   gourdes
 - Suppression des gobelets jetables non recyclables

Objectif zéro déchets mal redirigés :
 - Modifications comportementales, prise de conscience et développement collectif durable

Valoriser :
 Les espaces extérieurs
 - Jardin, potager, sport
 - Poulailier
 - Ruches
 - Arbres fruitiers
 Recherche de cycles circulaires
 Partenariats de valorisations

Objectif actions ressource :
 - Transformer le centre en ressource et plus seulement en producteur nocif



Expression de besoins

Ct 5



Expression des besoins






- **Liste des déchets produits et leviers d'économies énergétiques** : le Ct Saint Priest compte environ 16 à 28 personnes 24h/24h 7j/7j sur 365j/an la création de déchets sont les suivants : déchets ménagers, déchets organiques, cartons, papier, rebus textiles, gobelets en plastique, papiers essuis mains ainsi que des déchets liés à l'activité opérationnelle les DASRI. Les déchets DASRI ont un impact financier non négligeable. En effet, le coût de la tonne est d'environ 750 € contre 150 € pour les déchets ménagers. Un autre levier économique qui est impactant pour le bilan carbone sont les engins. Une attitude auto cadrée et proactive permet déjà de limiter ces impacts. Egalement sur le thème économique, les agents du Ct5 ont émis plusieurs propositions visant à réduire, limiter ou optimiser les dépenses énergétiques ou les ressources du centre lors de l'enquête développement durable.
- **Gestion des déchets** : poubelles de tri de différentes tailles des 120l, 50l et 5l. Caisses grand modèle pour la filière vêtements usagers.
- **Papier essui mains** : (en cours d'analyse) remplacer les distributeurs de papiers du rez-de-chaussée par des sèche mains nouvelles génération. Déplacer les parfumeurs d'ambiance, composition du/des produit(s).
- **Casiers à gourdes** : afin de stopper la consommation de gobelets non recyclables et d'apporter une solution durable à l'hydratation indispensable des effectifs, deux casiers à gourdes implantés aux endroits stratégiques du centre avec à proximité une fontaine à eau déjà présente.
- **Autorisations** : Afin d'être en adéquation avec une politique de prise en charge globale de notre production de déchets, la demande vous est faite d'implanter un poulailler permettant ainsi la destruction des déchets alimentaires du centre. La confirmation du développement du jardin/potager l'introduction d'arbres fruitiers sur le site. Egalement le développement plus important de ruches. Nous souhaitons laisser aux équipages, sous des critères bien définis, la possibilité de se plier aux consignes de l'ARS mais également de couper les engins lorsque cela est possible et qu'il n'y a pas de plus-value à laisser tourner ceux-ci. Enfin, autoriser au sein du centre la possibilité d'exécuter des phases d'expérimentations.
- **Transmission de données** : sur les coûts et tonnages du DASRI et carburant locales et SDMIS. Les consommations énergétiques et d'eau du casernement.

Expressions des besoins

Poubelles de tri	120l : 8 unités	50l : 6 unités	5l : 14 unités				
Caisse grands modèles vêtements	2 unités						
Casiers à gourdes	2 unités						
Sèches mains	4 unités						
Autorisations	Gestion : déchets DASRI	Gestion : engins opérationnels	Gestion phases d'expérimentations	Détention : poulailler, ruches abeilles	Valorisation terrain : jardin/potager	Valorisation terrain : arbres fruitiers	Effectuer des partenariats : Mairies, entreprises, associations
Transmission des données	Tonnage/coût : DASRI	Tonnage/coût : carburant	Consommation/Coût : EDF/eau				
Composteur	1 unité : déjà en fonction						

Valorisation terrain extérieur :

Permaculture et aires dédiées

-  Arbres fruitiers
-  Framboisiers
-  Parcelles cultivables
-  Aires dédiées
-  Composteur





Evolution

indicateurs





Indicateurs

1

2

3

4

5

Consommation/coût EAU

Consommation/coût Electricité

Consommation/coût
DASRI

Consommation/coût carburant

Aujourd'hui j'ai eu ou aurais du temps
pour le DD

Poubelles de tri : ressenti en tant
qu'utilisateur

Dynamique, émulation, effets positifs
sur la vie du centre de secours.

Casiers à gourdes taux d'utilisation.

Suivi, évolutions des bonnes pratiques
OP.

Suivi, évolution des bonne pratiques
Centre

Niveau d'engagement personnel dans
le sens de l'équipe.

Aujourd'hui, je vais être moteur et agir
en faveur du DD?

Composteur, j'ai suffisamment
d'informations

Rétrospective

Janvier 2012



Mise à l'étude et développement d'une structure conceptuelle basée sur l'intelligence collective au SDMS

Janvier 2015



Fin des travaux, acculturation progressive, mise en test des fonctionnalités collaboratives

Septembre 2016



Création du bureau développement durable au Ct 5, sur une dynamique locale

Janvier 2017



Lancement de la structure au Ct 5 sous l'appellation Synergie Positive & Participative

Février à
Novembre 2017



Sollicitation de Synergie par le Bureau DD, co-construction globale d'une dynamique en faveur du DD et bien être au travail. Déploiement d'une stratégie locale écoresponsable, basé sur l'amélioration continue

Janvier à
mai 2018



Définition des besoins afin de pérenniser l'implication collective. Parallèlement sollicitation des centre voisins désireux d'intégrer ce type de démarche. Enfin expression des besoins transmise et premières relations interservices.

Juin à juillet 2018



Réceptions, implantation, utilisation des moyens et mise en place des premiers indicateurs

Septembre 2018
nouveau cycle



Contrôles, évaluations, échanges, réajustements, corrections ...