



# La DIMENSION ECO-DURABLE du Palais des Congrès de Dunkerque



Le 5 étoiles de vos événements

## Tous " éco-responsables "

En tant qu'entreprise responsable, Dunkerque Congrès cherche en permanence à améliorer ses performances environnementales, économiques, sociales et sociétales. A travers cette démarche de recherche de performance globale de l'organisation, il nous semble important de **prendre en compte les impacts de nos activités sur la société et sur l'environnement.**

En ce sens, le Palais des Congrès de DUNKERQUE s'engage de manière concrète depuis 2013, au travers du référentiel développé par France Congrès :

La " **CHARTRE QUALITÉ ET DÉVELOPPEMENT DURABLE** ".



Cette charte formalise toute une série d'engagements dans le fonctionnement des sites, en matière de Qualité et d'actions concrètes menées en faveur du développement durable.

Depuis la fin du mois de janvier 2014, **DUNKERQUE CONGRÈS EST OFFICIELLEMENT CERTIFIÉ.**

Plus d'infos sur la charte sur [www.france-congres.org](http://www.france-congres.org)

Ce document vous fournira le détail des éléments présentant la **dimension éco - durable** du Kursaal, et des **actions menées par Dunkerque Congrès en ce sens.**



### 1. CHAUFFAGE

Depuis sa création, le Kursaal est raccordé au réseau urbain Energie Grand Littoral, via une sous-station qui nous délivre une eau à 85°C. Plus de 60% de nos besoins énergétiques en terme de chauffage sont ainsi couverts par récupération de chaleur.

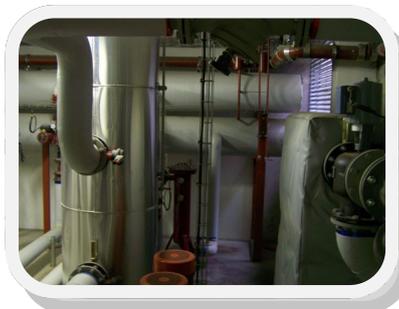
La société gestionnaire de ce réseau n'est autre que Dalkia France, dont la mission est d'exploiter ce réseau de chaleur en valorisant celle issue du processus industriel et des cogénérations (3 installations à Dunkerque), évitant les émissions de CO2 et les rejets atmosphériques.

Cette entreprise pilote donc l'équipement du bâtiment à l'aide d'une GTC (*gestion technique centralisée*), mode de gestion global, souple et automatisé qui optimise les périodes de chauffage grâce à une programmation horaire par salle.

De plus, nos espaces les plus récents (*salle Reuze, foyer cocktail, et déambulateur*) bénéficient du chauffage au sol par l'intermédiaire d'un réseau d'eau chaude « basse température » (28°C) qui couvre une surface de plus de 4000 m<sup>2</sup>. Ce système permet d'y maintenir une température minimale de façon homogène, et d'éviter ainsi l'utilisation des batteries électriques pour la remise en température des halls entre deux manifestations.



Sous station de chauffage



GTC

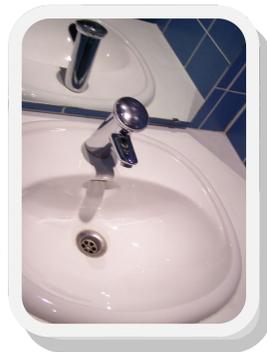
### 2. EAU

Nous sommes reliés au réseau de la Lyonnaise des Eaux, acteur engagé dans le développement durable de par sa charte sur la gestion de l'eau et ses actions de dépollution des eaux usées.



Ce fournisseur a, depuis 2009, mis en place le système Télérelève au Kursaal, qui nous permet de contrôler en ligne notre consommation au jour le jour, et nous alerte également en cas de fuite. Cf page suivante.

La consommation d'eau dans tous nos sanitaires est minimisée à l'aide d'une robinetterie temporisée dont nous pouvons adapter le débit en fonction de nos besoins. A noter que l'entretien de nos robinets est léger du fait de leur ergonomie (*facilité de nettoyage*) et de leur résistance (*anti-vandalisme*).



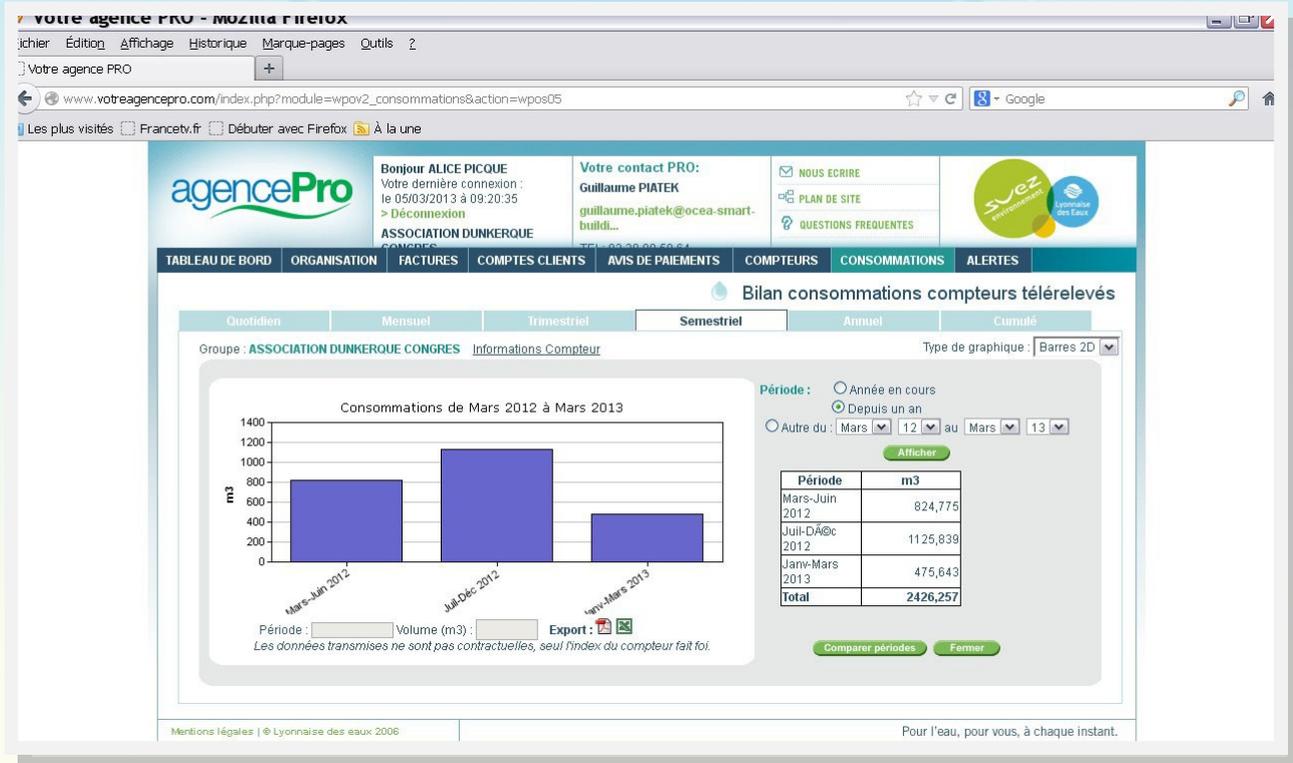
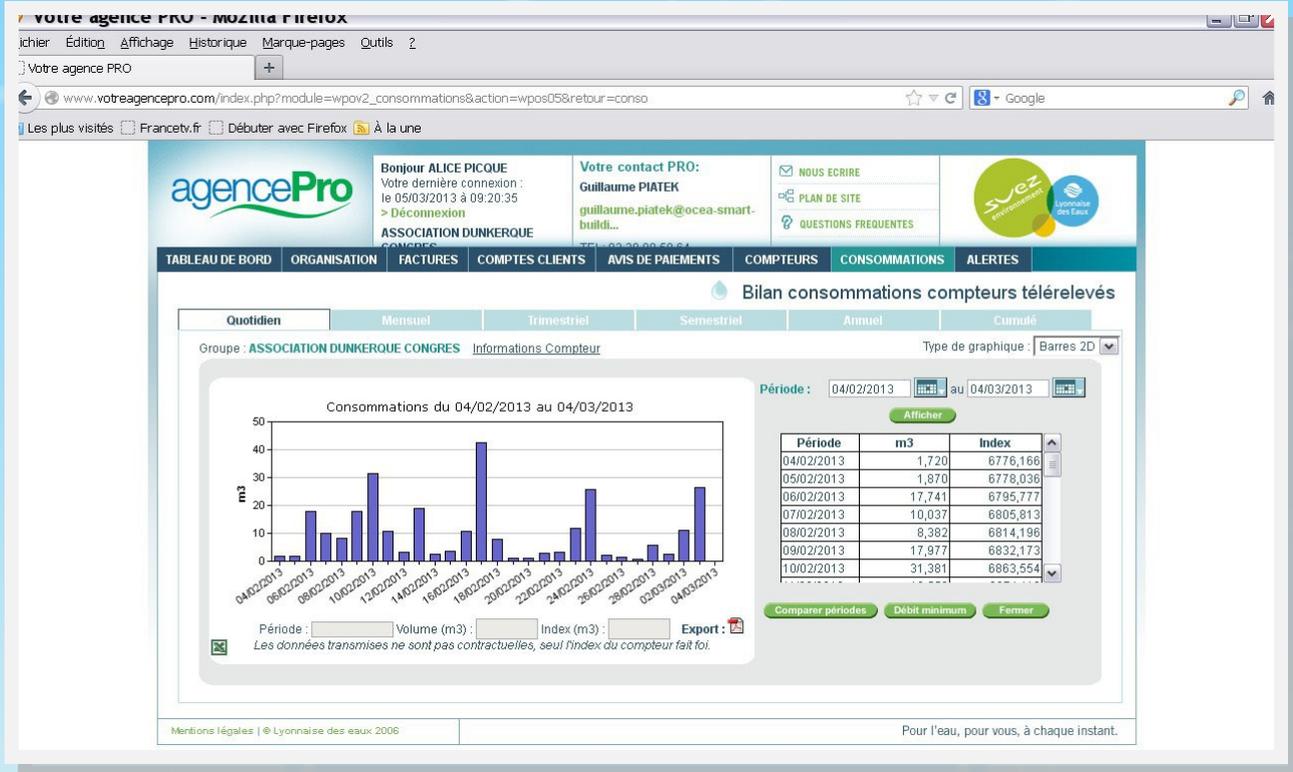
En plus de la robinetterie temporisée, nous avons équipé 42 têtes de robinets avec un système d'économie d'eau, 4 douches avec un système *Venturi* (nom donné à un phénomène de physique permettant de réduire le débit de circulation de l'eau tout en conservant la même pression) et 14 réservoirs de chasse d'eau avec un système de réduction de capacité.



**L'économie potentielle est de 83% sur les lave mains, de 49% sur les douches, et de 20% sur le poste WC.**

# Dimension éco-durable du Palais des Congrès de Dunkerque - Le KURSAAL

**GESTION « EN TEMPS RÉEL » DES CONSOMMATIONS EN EAU GRÂCE À LA TÉLÉRELÈVE SUEZ**

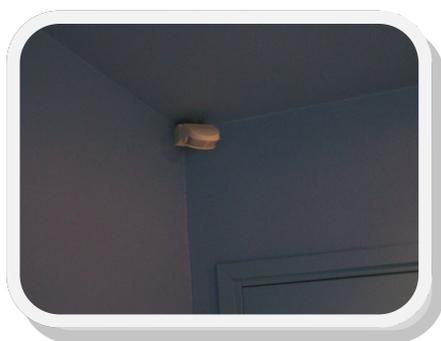


### 3. ELECTRICITE

Le Kursaal est alimenté en électricité de manière classique par le réseau RTE, notre fournisseur étant EDF Côte d'Opale.

En interne, l'application de gestes simples et l'utilisation de matériel innovant nous permettent de diminuer notre consommation, à savoir :

- La mise en place de détecteurs de présence infrarouges pour gérer l'allumage de l'éclairage dans tous les sanitaires.



Détecteurs de présence



Ampoules basse consommation



Eclairage par zone

- Les ampoules basse consommation qui équipent 100% de nos zones de circulation. Celles-ci sont divisées en plusieurs circuits, un allumage en demi zone étant suffisant pour la plupart des tâches (nettoyage, aménagement des espaces).
- L'occultation moindre des 4 puits de lumière naturelle de la salle Reuze.
- L'utilisation d'un éclairage subsidiaire dit « de travail » dans notre salle de spectacle pendant les phases de montage et démontage, celle-ci étant dotée par ailleurs de 120 points de 1kw halogène d'origine.



Puits de lumière naturelle



Puits de lumière naturelle



Eclairage de sécurité

## Dimension éco-durable du Palais des Congrès de Dunkerque - Le KURSAAL

- Une campagne d'amélioration de **l'éclairage de la salle Europe** a été menée pour réduire sa consommation électrique. Des ampoules ayant le même niveau d'éclairage mais avec une consommation réduite de 30% ont été installées. Nous sommes ainsi passés de 140 Kwh en pleine puissance, à 84Kwh soit 36Kwh d'économie.
- Parallèlement à cela nous avons continué également le renouvellement du parc des blocs permanents, à savoir 50 appareils supplémentaires remplacés sur un total de 300. En tout c'est 100 modules de 1W qui ont été renouvelés. L'économie à terme sera de 3Kw par heure pour 365 jours.
- Enfin, de manière plus générale, la gestion de notre consommation électrique s'effectue de manière suivie et contrôlée « en temps réel » grâce au **Télésuivi d'EDF** (cf pages suivantes)



### EXEMPLES D'ILLUSTRATION DU **TÉLÉSUIVI D'EDF**

Télésuivi **courbe de charge**





Votre synthèse  
de l'année 2013

pour votre site  
**KURSAAL - DUNKERQUE**

- Vos indicateurs mois par mois
- Vos consommations sur l'année
- Vos consommations sur les mois d'été
- Vos consommations hebdomadaires
- Votre trimestre le plus consommateur
- Votre empreinte carbone

06/01/2014

1/7

# Dimension éco-durable du Palais des Congrès de Dunkerque - Le KURSAAL

## EXEMPLES D'ILLUSTRATION DU TÉLÉSUIVI D'EDF

### Tableau de bord janvier 2013

Semaines : Semaines n°1 à 5 du lundi 31 décembre 2012 au dimanche 03 février 2013  
Unités : Consommations en kWh et puissances en kW

Consommation mensuelle						
Conso	HP	HC	HC/mois	Evol. M-1*	Evol. A-1**	
111 565 kWh	70 234 kWh	41 331 kWh	37,0 %	16,0 %	-11,1 %	

Consommation hebdomadaire						
S	Conso	HP	HC	HC/semaine	Evol. S-1*	Evol. A-1**
S 1	10 964 kWh	6 392 kWh	4 573 kWh	41,7 %	17,2 %	-52,5 %
S 2	30 465 kWh	18 725 kWh	11 740 kWh	38,5 %	177,9 %	5,1 %
S 3	31 008 kWh	20 442 kWh	10 567 kWh	34,1 %	1,8 %	40,2 %
S 4	30 466 kWh	18 066 kWh	12 400 kWh	40,7 %	-1,8 %	-32,0 %
S 5	27 743 kWh	17 374 kWh	10 368 kWh	37,4 %	-8,9 %	-8,9 %

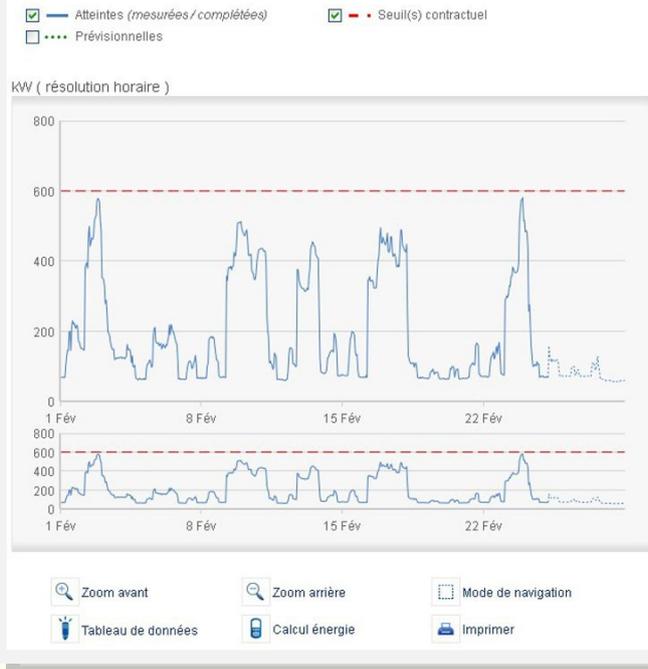
  

Puissances maximum atteintes			Puissances minimum atteintes		
	HP	HC		HP	HC
janvier 2013	555 kW	513 kW	janvier 2013	52 kW	51 kW
S 1	120 kW	119 kW	S 1	52 kW	54 kW
S 2	413 kW	400 kW	S 2	52 kW	51 kW
S 3	555 kW	513 kW	S 3	57 kW	54 kW
S 4	492 kW	491 kW	S 4	62 kW	62 kW
S 5	578 kW	577 kW	S 5	59 kW	59 kW

Ratio consommation mensuelle / indicateurs fixes [configurer](#)

### KURSAAL - VOTRE SITE > KURSAAL - DUNKERQUE

### Visualiser puissances



## EXEMPLES D'ILLUSTRATION DU TÉLÉSUIVI D'EDF



### Télésuivi **courbe de charge**



Votre synthèse du mois de **janvier 2013**

pour votre site  
**KURSAAL - DUNKERQUE**

- Vos indicateurs du mois
- Vos profils caractéristiques du mois
- Vos consommations quotidiennes et mensuelles
- Vos courbes de charge mensuelles
- Vos courbes de charge hebdomadaires



Télésuivi **courbe de charge**

Votre synthèse du mois de **janvier 2013** pour votre site **KURSAAL - DUNKERQUE**



### Vos indicateurs du mois

#### Vos données enregistrées

Client :	KURSAAL
Site :	KURSAAL - DUNKERQUE
Numéro de PDC/RAE :	--

#### Votre contrat de fourniture :

Nom de l'offre tarif :	Contrat électricité prix fixe : 4 Postes HPH/HCH/HPE/HCE	
Date de début :	01 juillet 2012	
Date de fin :	31 juillet 2013	

#### Votre contrat d'acheminement

Nom du contrat :	TURP Duo sans différenciation temporelle	
Date de début :	01 juillet 2012	
Date de fin :	30 juin 2013	

#### Votre Puissance Souscrite max. du mois :

Puissance Souscrite max. (kW)	600
Contrat de référence de PS max. :	TURP Duo sans différenciation temporelle

#### Courbe analysée

Type de courbe :	Courbe de charge mesurée complétée
Nombre d'heures sans données (h) :	0

#### Votre découpage P/HP/HC

Heures creuses :	--
Nombre de jours ouvrables (jours) :	23
Nombre de jours week-end (jours) :	8
Nombre P heures de pointe (h) :	108
Nombre HP heures pleines (h) :	324
Nombre HC heures creuses (h) :	312

#### Vos indicateurs de consommation

Consommation d'énergie (kWh) :	111 565	
Consommation d'énergie P (kWh) :	18 104	
Consommation d'énergie HP (kWh) :	52 131	
Consommation d'énergie HC (kWh) :	41 331	
Consommation journalière moyenne (kWh) :	3 599	
Consommation journalière maximale (kWh) :	8 882	samedi 19 janvier
Consommation journalière minimale (kWh) :	1 424	mardi 01 janvier
Puissance maximale P atteinte (kW) :	493	samedi 19 janvier 19:40
Puissance maximale HP atteinte (kW) :	555	samedi 19 janvier 21:20
Puissance maximale HC atteinte (kW) :	513	samedi 19 janvier 22:00

Facture estimée (€ H.T. hors CSPE) :	12 167	
Prix moyen estimé (c€KWh H.T.) :	10,906	
Coût acheminement (€ H.T.) :	3 329	
Dépassements (€ H.T.) :	--	TURP Duo sans différenciation temporelle

Montant CSPE estimé (€ H.T.) :	1 506
Energie réactive (€) :	793

## EXEMPLES D'ILLUSTRATION DU TÉLÉSUIVI D'EDF



Télésuivi *courbe de charge*

Votre synthèse du mois de **janvier 2013** pour votre site **KURSAAL - DUNKERQUE**

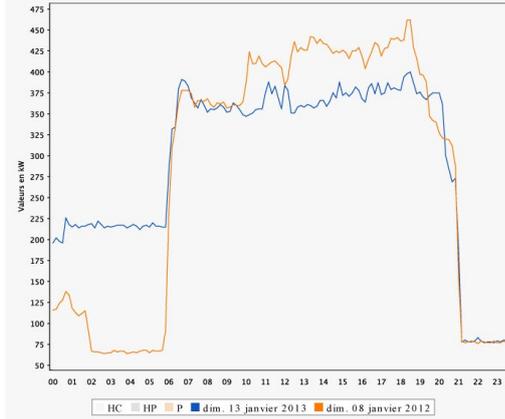
Vos profils caractéristiques du mois (résolution 10 min)

Profil du jour de semaine le plus consommateur



Consommation du samedi 19 janvier 2013 (kWh)	8 882
> Evolution mercredi 25 janvier 2012 (%)	-10,50
Consommation moyenne d'un jour de semaine de janvier 2013 (kWh)	3 428
> Evolution janvier 2012 (%)	-16,46
Puissance souscrite max du mois (kW)	600

Profil du dimanche le plus consommateur



Consommation du dimanche 13 janvier 2013 (kWh)	6 994
> Evolution dimanche 08 janvier 2012 (%)	4,85
Consommation moyenne des dimanches de janvier 2013 (kWh)	4 751
> Evolution janvier 2012 (%)	26,53

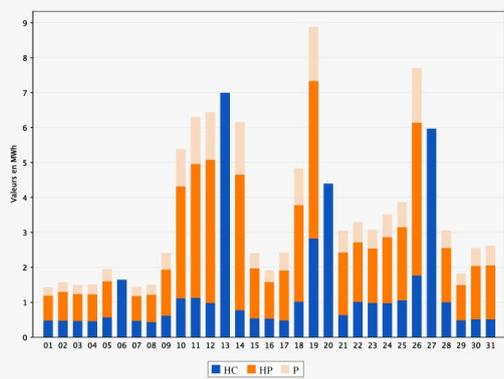


Télésuivi *courbe de charge*

Votre synthèse du mois de **janvier 2013** pour votre site **KURSAAL - DUNKERQUE**

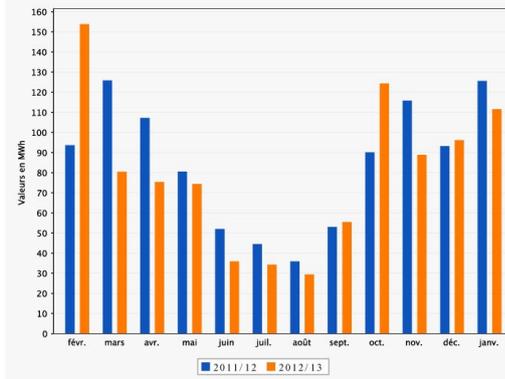
Vos consommations quotidiennes et mensuelles

Consommations quotidiennes de janvier 2013



Consommation heures de pointe janvier 2013 (kWh)	18 104
> Evolution janvier 2012 (%)	-20,7
Consommation heures pleines janvier 2013 (kWh)	52 131
> Evolution janvier 2012 (%)	-19,1
Consommation heures creuses janvier 2013 (kWh)	41 346
> Evolution janvier 2012 (%)	7,8
Part consommation HC / mois janvier 2013 (%)	37,1
Part consommation HC / mois janvier 2012 (%)	30,5

Consommations mensuelles (années glissantes)



Consommation année glissante 2012/2013 (kWh)	959 932
> Evolution année 2011/2012 (%)	-5,64
Consommation mois janvier 2013 (kWh)	111 580
> Evolution janvier 2012 (%)	-11,16

Empreinte carbone électrique (année glissante 2011/2012)

déc.	janv.	févr.	mars	avr.	mai	juin	juil.	août	sept.	oct.	nov.
2 517	3 011	9 229	2 733	3 316	1 934	1 006	1 165	1 175	2 275	6 838	3 690

(en kg équivalent CO<sub>2</sub>)

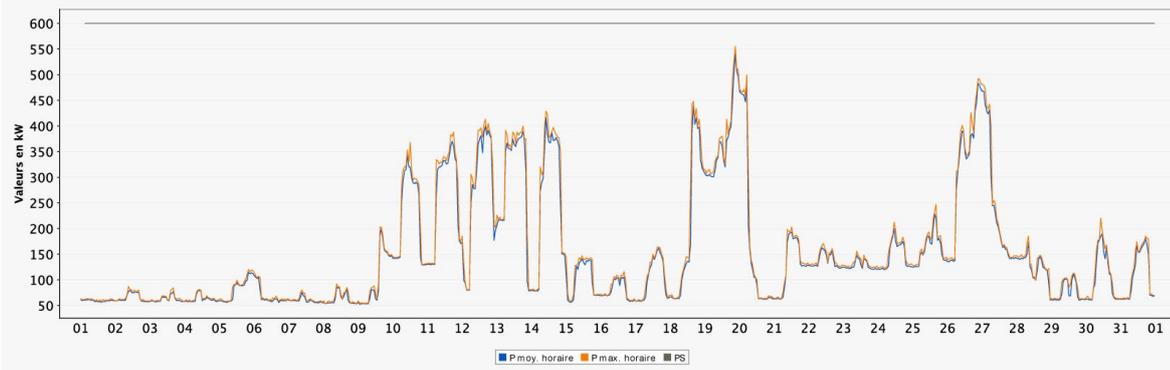
# Dimension éco-durable du Palais des Congrès de Dunkerque - Le KURSAAL

## EXEMPLES D'ILLUSTRATION DU TÉLÉSUIVI D'EDF

EDF Télésuivi courbe de charge Votre synthèse du mois de janvier 2013 pour votre site KURSAAL - DUNKERQUE

### Votre courbe de charge mensuelle (résolution heure)

Consommation janvier 2013 (kWh) : 111 580  
 Puissance moyenne (kW) : 150  
 Puissance maximale (kW) : 555  
 Puissance minimale (kW) : 51



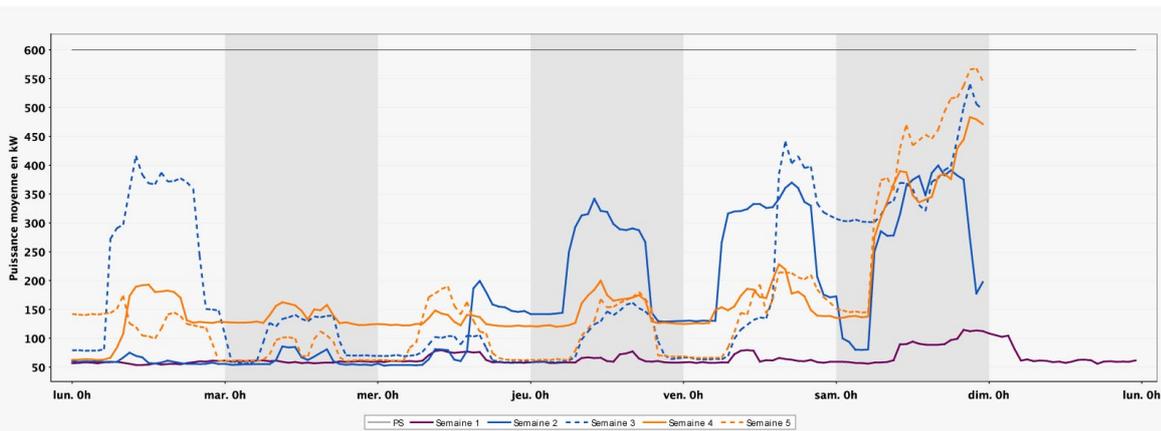
Dépassements de puissance Poste HS Heure début Heure fin Seuil Extremum Poste HS Heure début Heure fin Seuil Extremum

Nombre de dépassements : 0  
 Contrat de référence des PS :

Rang 1	Poste	PS (kW)
1	Aucun	500

EDF Télésuivi courbe de charge Votre synthèse du mois de janvier 2013 pour votre site KURSAAL - DUNKERQUE

### Vos courbes de charge hebdomadaires (résolution heure)



#### Consommations hebdomadaires

Semaine 1 / lundi 31 décembre 2012 (kWh) :	10 964
Semaine 2 / lundi 07 janvier 2013 (kWh) :	30 465
Semaine 3 / lundi 14 janvier 2013 (kWh) :	31 008
Semaine 4 / lundi 21 janvier 2013 (kWh) :	30 466
Semaine 5 / lundi 28 janvier 2013 (kWh) :	27 743

### 4. GESTION DES DECHETS



En tant qu'acteur de son territoire, le Kursaal respecte et applique la charte communautaire de gestion de déchets, dont la ligne conductrice est : « Trier plus, valoriser mieux ».

Pour ce faire trois types de poubelle existent :

- **la BLEUE pour les déchets recyclables**
- **la MARRON pour les ordures ménagères**
- **Les collecteurs de VERRE pour le verre**



L'ensemble du personnel de Dunkerque Congrès est depuis longtemps sensible à ce tri qui est effectué après chaque manifestation, et nous allons même jusqu'à sensibiliser nos clients en les incitant à utiliser des emballages et matériaux recyclables tout en les conseillant afin de diminuer leurs déchets.

Nous faisons appel à l'entreprise locale Nord Assainissement S.A., au savoir-faire reconnu dans la dépollution industrielle, pour l'évacuation et le traitement des déchets produits en grande quantité sur certaines manifestations, par exemple les foires et salons qui consomment beaucoup de moquette.

4. GESTION DES DECHETS



**Recyclons**   
**Guide du tri**  
Le TRI SELECTIF

**Au Kursaal de Dunkerque**

Lors du montage, pendant votre manifestation, et au démontage, **tous vos déchets doivent être triés**. C'est très simple :

3 types de déchets, 3 couleurs, 3 poubelles à disposition

<p>Les déchets à déposer dans la poubelle BLEUE</p> <p><b>PAPIER METAL CARTON PLASTIQUE</b></p> <p>Les déchets de la bleue doivent être jetés en sac pas en sac.</p> <p>TRIONS NOS DECHETS</p>	<p></p> <p><b>VERRE UNIQUEMENT</b></p> <p>VERRE</p> <p>TRIONS NOS DECHETS</p>	<p>Les déchets à déposer dans la poubelle MARRON</p> <p><b>LES INTRUS</b></p> <p>Tout ce qui ne va pas dans la Bleue ni dans le bac à verre</p> <p>TRIONS NOS DECHETS</p>
 	 	 

### 5. ACTIONS SPECIFIQUES

**Concernant la démarche globale d'éco-conception, plusieurs actions concrètes sont menées au sein du Kursaal.**

- Les manifestations sont annoncées sur la façade du bâtiment grâce à un système de lettrage mobile évitant l'utilisation de bâches sérigraphiques.



- Deux de nos machines de nettoyage (*sur trois au total*) utilisent un système de recyclage des eaux usées, d'où une économie d'eau de plus de 80% à chaque remplissage. De même, une démarche visant à remplacer 80% de nos produits de nettoyage traditionnels par des produits écologiques de la gamme Ecover (*marque certifiée ISO 14001, et distinguée par le « Global 500 Roll of Honour » du programme environnemental des Nations-Unies dès 1993*) a été mise en place avec le concours de la Communauté Urbaine de Dunkerque.

- Nous disposons d'un parc matériel conséquent en interne, notamment en terme de mobilier, permettant d'accueillir plus de 1200 personnes, et de proposer l'ensemble des prestations techniques de base. Les besoins en location de matériel et en transport pour l'acheminer sont donc modérés.



- La signalétique interne des salles se fait à l'aide d'écrans LCD autonomes réduisant ainsi le recours à l'impression papier et à la plastification des documents pour créer les panneaux.



- Enfin, au niveau administratif, la gestion des dossiers est faite au maximum de manière dématérialisée (*échange de documents numérisés plutôt que papier...*), l'impression des documents ne se faisant qu'en cas d'absolue nécessité. Cette impression se fait sur une imprimante/scanner unique, commune à l'ensemble des services, et dans la mesure du possible en format recto/verso.



### 7. Au niveau de la Ville de Dunkerque



Premier port français de la Mer du Nord, première plate-forme énergétique d'Europe, Dunkerque est à la fois un site industriel international, un pôle énergétique de niveau européen et une ville de commerce et d'artisanat.

Station balnéaire, elle développe une économie touristique qui accueille des millions de touristes sur les 15 kilomètres de plages des Dunes de Flandre.



Ville universitaire, elle compte de nombreux laboratoires de recherche qui participent à l'innovation, notamment dans le domaine de l'environnement industriel. Dunkerque a obtenu le **1er prix européen des "villes durables"** en raison de sa capacité à concilier développement économique et respect du cadre de vie.

Dunkerque s'est engagé très tôt dans l'application du développement durable. En 1996, la ville signait la Charte d'Aalborg et recevait le prix européen des villes durables. En 2005, la ville se voyait décerner le Ruban du Développement Durable et à ce jour, on ne compte plus les récompenses reçues pour ses multiples actions en faveur du recyclage, des énergies propres, des économies d'énergies, de la lutte contre l'exclusion et pour avoir institué une véritable gouvernance territoriale. Volontarisme et engagement caractérisent ainsi la démarche de développement durable de Dunkerque.

**« Dunkerque intègre le développement durable au cœur de la ville depuis plus d'une décennie »**

Du fait de son environnement industriel, Dunkerque a très vite compris que les acteurs économiques et industriels du territoire doivent intégrer un processus de concertation et de mobilisation pour faire face aux enjeux liés au développement durable et au cadre de vie. Le Schéma d'Environnement Industriel constitue un véritable cahier des charges qui fixe les conditions d'aménagement et de gestion de la zone industrielle portuaire et ses interactions avec les collectivités, véritable promotion du site urbain, dans le respect de la qualité de la vie et du développement .

## Un engagement durable du territoire

La démarche s'articule autour de 7 engagements. Tout d'abord, une traduction des principes fondamentaux du développement durable dans la politique de la municipalité, la volonté de construire une ville de qualité et agréable à vivre, le développement de la démocratie locale, l'éducation l'épanouissement de l'enfant et de la jeunesse, la santé, la solidarité et l'emploi et enfin Dunkerque comme exemple en matière de développement durable.

On notera plusieurs initiatives remarquables telles que la mise en place d'un Plan Vert par une gestion différenciée des espaces verts, des actions de sensibilisation comme « les journées de l'arbre », l'aménagement des berges des canaux en promenade, la préservation des espaces naturels via le périmètre « Natura 2000 », des opérations « Nature en ville », l'élaboration d'un Plan Lumière, l'intégration des implantations publicitaires dans le paysage urbain, la mise en œuvre du Plan de Déplacement Urbain, le développement de l'efficacité énergétique des bâtiments (projet en cours pour l'installation solaire effective de production d'eau chaude dans les équipements municipaux), la réduction des déchets par le renforcement de la collecte sélective et la valorisation des déchets municipaux, une lutte contre les nuisances sonores (Conseil Local de Bruit), la promotion d'un habitat de qualité par l'accompagnement des bailleurs sociaux à l'intégration de la Haute Qualité Environnemental, des Opérations Programmées pour l'Amélioration de l'Habitat sur les différents quartiers de Dunkerque, la prévention des risques en mettant en œuvre les dispositions du Plan Local de Sécurité et une démarche de gestion des risques majeurs et des pollutions.

Aujourd'hui, une nouvelle étape de cette mutation s'engage avec le projet « **Dunkerque cœur d'agglomération** » pour doter le territoire d'un centre à la hauteur de ses ambitions.

L'objectif est d'offrir aux habitants et aux visiteurs un cœur d'agglomération attractif et agréable à vivre : un cadre de vie amélioré, plus de vert dans la ville, une place plus importante accordée aux piétons et aux vélos, la valorisation du patrimoine ou encore le renforcement de l'offre commerciale.

<http://www.dunkerquecoeurdagglo.fr>

### **Dunkerque Cœur d'Agglomération**

11 rue Poincaré - 59140 DUNKERQUE

Tél : 03 28 63 02 77 / Fax : 03 28 63 02 74

E-mail : dunkerquecoeurdagglo@ cud.fr



### 8. Au niveau de la Communauté Urbaine de Dunkerque



La Communauté urbaine de Dunkerque s'engage à concilier activités industrielo-portuaires et qualité de vie de ses habitants. Elle considère aujourd'hui le **développement durable comme le fil conducteur de son action**, et l'a ainsi placé au coeur de son projet communautaire, labellisé agenda 21 en 2010. L'ambition du développement durable du territoire dunkerquois a été récompensée par de nouveaux labels en 2011 et début 2012. La CUD a ainsi été la première intercommunalité labellisée **capitale française de la biodiversité en 2011**, ce qui vient récompenser 40 ans de travail sur les schémas d'aménagement du territoire. De même, lors des Assises de l'énergie en janvier 2012, la CUD a été la **première Communauté urbaine à se voir décerner le label Cit'ergie**.

La Communauté urbaine de Dunkerque investit le champ du développement durable via les services dont elle a la charge, mais également par sa posture de **facilitateur et d'ensembl**ier des politiques publiques du territoire, permettant ainsi une émulation des différentes collectivités et partenaires. En tant qu'animatrice du territoire, la CUD accompagne les communes, par exemple vers une meilleure gestion énergétique de leur patrimoine. Dans le cadre de son PCET, elle a notamment créé un groupe de travail « exemplarité des collectivités de l'agglomération » auquel plus de 50% des communes de l'agglomération participent.

En outre, l'engagement transversal de la Communauté urbaine, qui touche des enjeux pour lesquels elle ne dispose par forcément de compétences spécifiques (comme par exemple pour la gestion des risques, ou la culture) représente une force indéniable pour le territoire..



D'autre part, il convient de rappeler **l'implication de la CUD pour le développement durable à l'échelle internationale** (engagements d'Aalborg, Convention des Maires, OMS ville santé, etc.), qui permet de resituer les enjeux dans leur contexte plus global et d'échanger avec de multiples partenaires sur les bonnes pratiques. Ces partenariats internationaux viennent compléter les partenariats régionaux et locaux.

## Un engagement durable du territoire

La Communauté urbaine s'efforce de mettre en cohérence les démarches stratégiques qu'elle conduit avec ces derniers, qu'il s'agisse du SCOT en cours de révision, du contrat de territoire Flandre maritime et intérieure en cours d'élaboration, ou encore du SRADDT.

Dans une logique de densification et de duplication des initiatives de développement durable sur le territoire, il apparaît de plus en plus pertinent de pouvoir s'appuyer sur un réseau structuré de référents et de partenaires. Le renforcement d'un réseau d'acteurs spécifique du développement durable sur le territoire permettrait l'échange d'expériences dans une logique d'amélioration continue, et constitue donc une piste d'action envisagée au cours de l'année à venir. Il convient enfin de rappeler que certaines démarches de la Communauté urbaine s'inscrivent dans un temps long, ce qui ne permet pas aujourd'hui de mesurer leur impact. Ainsi, les engagements seront poursuivis dans les années à venir sur un ensemble d'actions initiées, comme par exemple dans le domaine du renouvellement et de la redynamisation urbaine, de la mixité sociale. Des changements ont d'ores et déjà été impulsés dans le cadre du projet Coeur d'agglomération, et de nouveaux objectifs ambitieux verront le jour avec l'adoption de la nouvelle stratégie ville et cohésion sociale.

<http://www.communaute-urbaine-dunkerque.fr> [rubrique développement durable]

### Service Information et Éducation au Développement Durable

Tél. 03 28 59 64 95

[Maison3d@tud.fr](mailto:Maison3d@tud.fr)



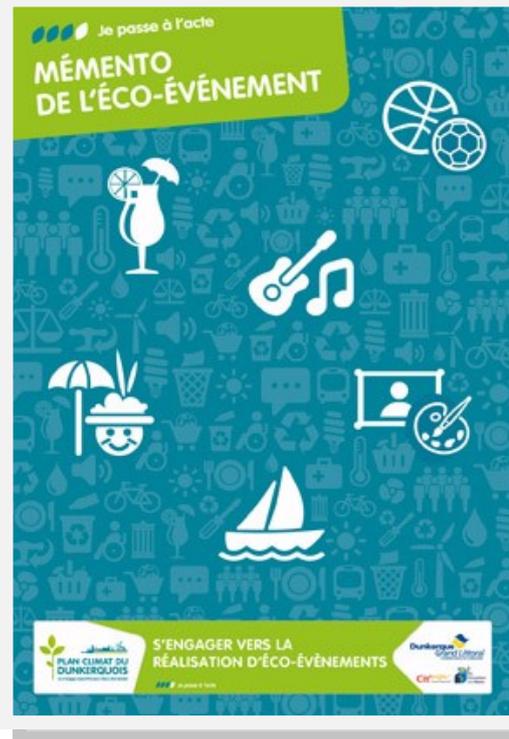
## Le memento de l'éco-événement

### **QU'EST-CE QU'UN ÉCO-ÉVÉNEMENT ?**

C'est une manifestation qui intègre les principes du développement durable dans sa conception et sa mise en œuvre.

### **Quels sont ces principes ?**

- un événement respectueux de l'environnement (limitant la production de déchets et respectant le tri sélectif, favorisant les économies de ressources naturelles, limitant les émissions de gaz à effet de serre...)
- un événement solidaire (accessible à tous, prévoyant des tarifs adaptés à tous les publics, privilégiant les partenaires locaux et régionaux, favorisant l'insertion et la participation de personnes du territoire...)
- un événement qui génère des impacts positifs pour le territoire (retombées économiques, retombées positives en termes d'image, implantation à plus long terme de structures/manifestations culturelles...)



### **Pourquoi viser un éco-événement ?**

L'engagement dans une démarche d'éco-événement permet, grâce à la prise en compte des conséquences de son action avant sa mise en œuvre, d'éviter des effets dommageables pour l'environnement. Cette démarche favorise aussi la réalisation d'économies financières pour l'organisateur, par une gestion contrôlée des ressources (économies d'énergie, économies de matériel, etc.). Enfin, la mise en œuvre d'un éco-événement souligne l'engagement responsable de l'organisateur et, valorisant son image, renforce la fidélisation du public.

### **Comment vous engager dans ce type de démarche ?**

La Communauté Urbaine de Dunkerque propose une série d'actions concrètes pour tendre vers un éco-événement, ainsi que des ressources disponibles pour vous aider à mettre en œuvre vos actions.

<http://www.communaute-urbaine-dunkerque.fr>

### **Renseignements :**

Tél. 03 28 59 64 95

[ecoevenements@cud.fr](mailto:ecoevenements@ cud.fr)

## DUNKERQUE, VILLE DURABLE

Depuis de nombreuses années, la Communauté Urbaine et la Ville de Dunkerque se sont engagées dans une démarche de développement durable. Vous aussi, participez à cet effort en privilégiant les transports en commun, le covoiturage, la marche à pied ou le vélo. En favorisant les déplacements doux, c'est tout le coeur d'agglomération qui gagne en attractivité et confort.

### DK'Bus : les Transport en communs



#### Pour vous rendre au KURSAAL

Prendre la **ligne 3** en direction de Leffrinckoucke - plage // Bray - Dunes

Arrêt : KURSAAL

Durée totale du trajet : 12 min

Nombre de changement : 0

**Plus d'infos :** [www.dkbus.com](http://www.dkbus.com)



### La plateforme de covoiturage de la CUD

Grâce à cette plateforme, la Communauté urbaine de Dunkerque met en relation conducteurs et passagers qui circuleront ensemble dans un même véhicule le temps d'un voyage ou régulièrement. Vous pourrez ainsi covoiturer entre votre domicile et votre lieu de travail ou d'une agglomération à l'autre. Le covoiturage s'adresse donc à tous ceux qui cherchent un moyen de déplacement, comme aux automobilistes qui souhaitent rouler plus intelligemment en réalisant des économies et préservant notre environnement.

**Plus d'infos :** [www.covoiturage-dunkerque.fr](http://www.covoiturage-dunkerque.fr)



### dk'vélo : un dispositif au service de Tous

Le dispositif de vélo en libre service sur le territoire dunkerquois compte 31 stations (*place de la Gare, place Jean Bart, au Pôle Marine, au Môle 1, à l'hôtel de ville, au Kursaal, place Turenne...*) pour un nombre total de 280 vélos en libre-service. Les abonnements sont disponibles après à la nouvelle agence DK'Bus Marine, 5 place de la Gare. Tél. 03 28 59 00 78

**Plus d'infos :** [www.dkvelo.fr](http://www.dkvelo.fr)

### À pieds

Les zones 30 facilitent la cohabitation des différents modes de déplacements et, dans le même temps, les aménagements cyclistes et piétons se poursuivent : signalétique adaptée pour les cheminements vélos et piétons, jalonnement des itinéraires, mise en accessibilité de la voirie (*largeur des trottoirs, bandes podotactiles, etc.*).

**Plus d'infos :** [www.dunkerquecoeurdagglo.fr](http://www.dunkerquecoeurdagglo.fr)

#### Exemples de trajets pour se rendre au Kursaal à pieds :

depuis la GARE (2,5 km/40 min\*), depuis le CENTRE-VILLE (2 km/30 min\*)

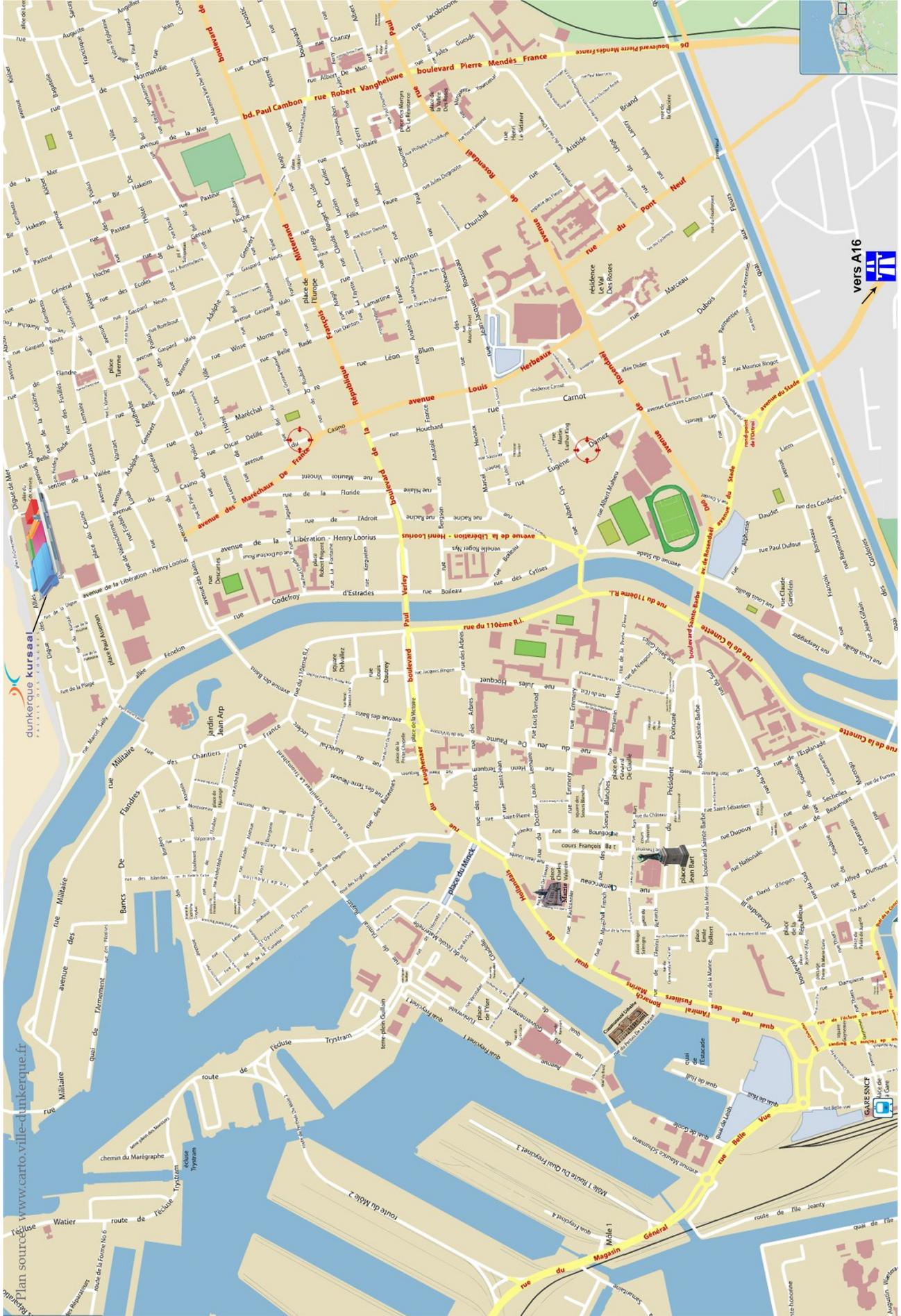
*\*Donnés à titre indicatif*

### Service navettes

Possibilité de mise en place d'un service de navettes pour les participants à votre événement : nous consulter pour plus d'informations.

# Dunkerque : une ville en mouvement

PLAN DE DUNKERQUE



Plan source : [www.carto.ville-dunkerque.fr](http://www.carto.ville-dunkerque.fr)