

# Le Parc du vent



# **Dunkerque, Vers une gestion différenciée en faveur de la biodiversité**

## Réduction des polluants et gestion raisonnée des ressources

- Arrêt des traitements phytosanitaires et utilisation de techniques alternatives d'entretien (paillage, désherbage thermique, mécanique et manuel)
- Signature de la Charte d'entretien des espaces publics pour la préservation de la ressource en eau et des milieux aquatiques en partenariat avec la Région et l'Agence de l'Eau
- Adoption d'un fleurissement durable à base de plantes vivaces et de gazons fleuris

## Biodiversité et retour de la Nature en Ville

- Prix au Concours Capitale Française de la Biodiversité en 2010.
- Mise en place de plans de gestion des grands espaces verts de nature comme au Parc du Vent
- Retour au fauchage et à l'éco pâturage
- Programme de suivi de la biodiversité ordinaire en partenariat avec Nord Nature Chico Mendés depuis 2011

# Implantation de ruches, d'hôtel à insectes, et de nichoirs



*hôtel à insectes mis en place au parc Ziegler*



*60 nichoirs par an implantés dans les écoles et les différents parcs de la ville*

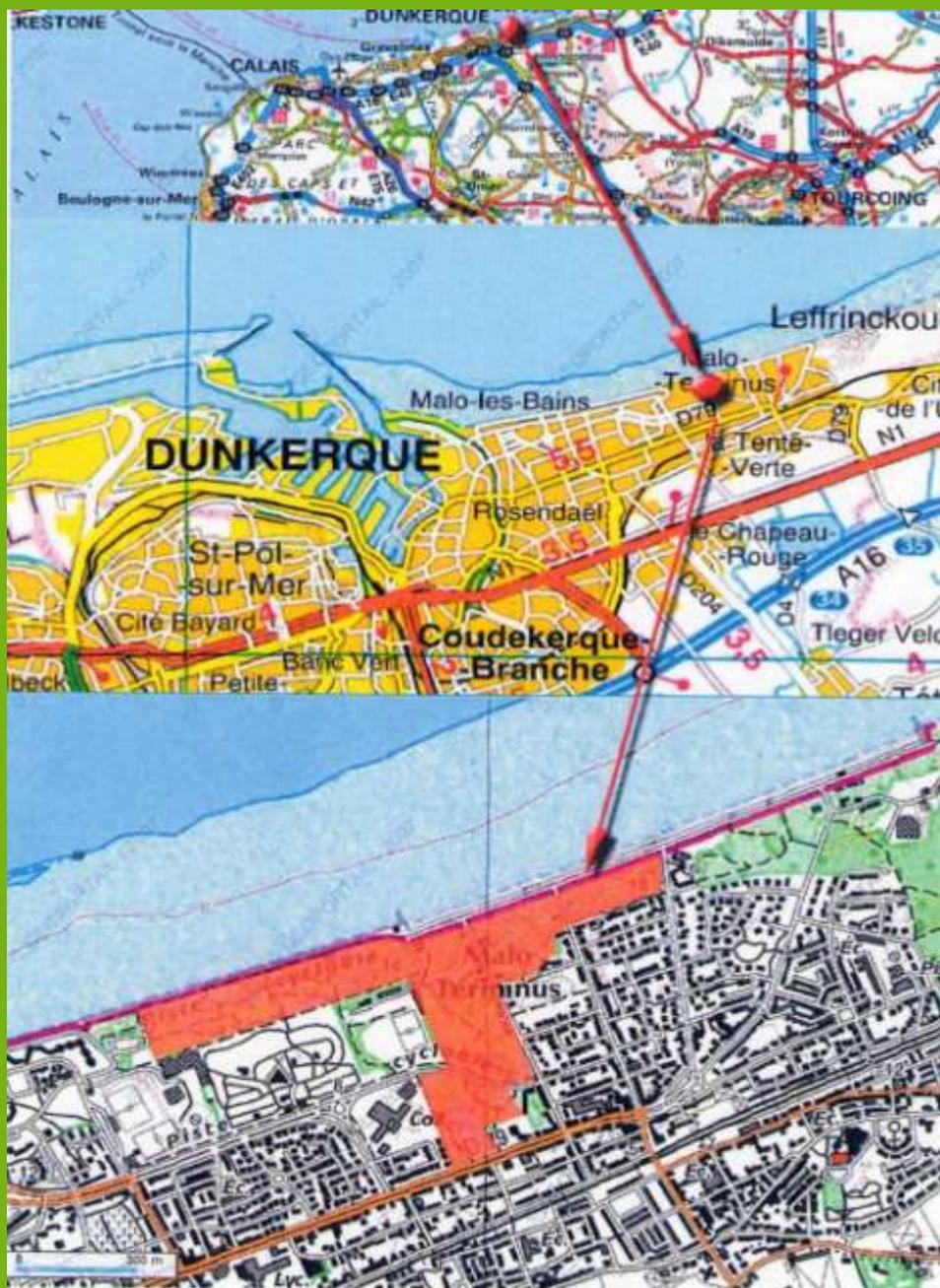


*20 ruches installées et récolte de 25kg de miel en 2011*

# Mise en place d'un plan stratégique de développement de la biodiversité voté en Octobre 2012 au Conseil Municipal

- Ensemble d'actions cohérentes transversales et novatrices axés sur les grands espaces naturels (réservoir de biodiversité), corridors écologiques, les espaces verts publics et privés ainsi que sur la mobilisation des habitants autour des espaces à proximité

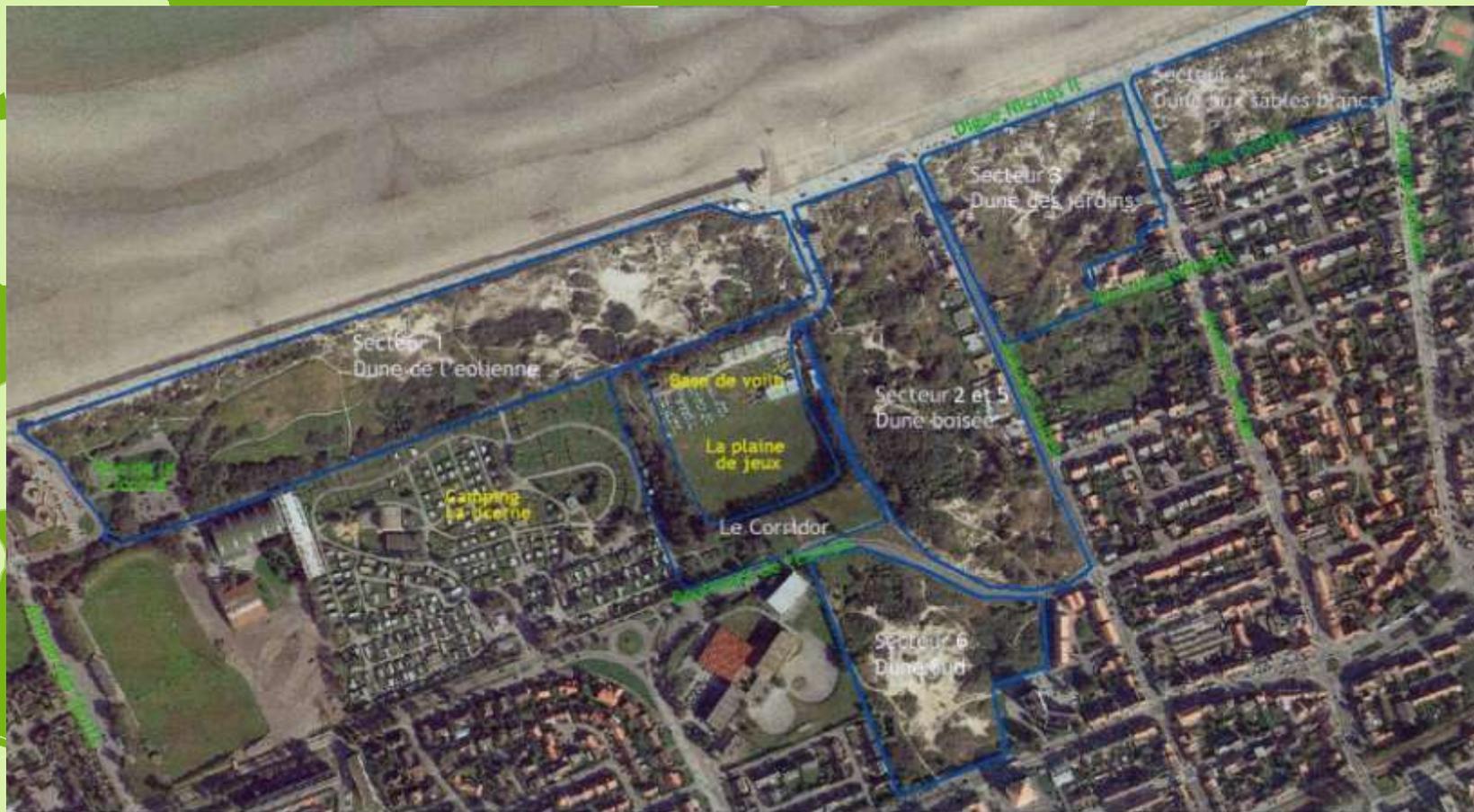
# Le site du Parc du Vent



LOCALISATION IGN DU SITE DU PARC DU VENT SUR L'AGGLOMERATION DE DUNKERQUE - QUARTIER DE MALO-LES-BAINS (Source : Geoportail.fr)



# Le Parc du Vent



Zone enclavée en milieu urbain

## Le contexte du Parc du Vent

- Le Parc du Vent a fait l'objet depuis plus de 10 ans, d'aménagements visant à protéger et à favoriser une fréquentation respectueuse des milieux naturels.
- Cet espace remarquable est l'un des rares cas du littoral à bénéficier d'une telle qualité paysagère et écologique dans un contexte où les fréquentations locales et touristiques exercent une forte pression sur les espaces de nature.

- La conservation, la protection et la valorisation de la Nature sont les enjeux majeurs du Parc du Vent.
- Un premier plan de gestion a été élaboré pour la période de 2001 à 2005 suivi d'un second qui a pris effet en 2009 et qui se termine en 2018. Celui-ci affine le diagnostic et les modalités de gestion. Il repose sur d'importants inventaires et des opérations de terrain.

Un secteur de 8,35 hectares, est classée Natura 2000  
(Dunes maritimes Flamandes)



## Les espèces remarquables du site



Elyme des Sables  
(*Leymus arenarius*)



Violette de Curtis  
(*Viola Curtisii*)

*Deux espèces protégées nationalement*



Panicaut maritime  
(*Eryngium maritimum*)



Jasione des montagnes  
(*Jasione montana*)



Hélianthème obscur  
(*hélianthémum nummularium*)



Ophris abeille  
(*Ophris apifera*)



Pigamon mineur  
(*Thalictrum minus*)

*Cinq espèces protégées  
régionalement*

# Les plantes invasives du site

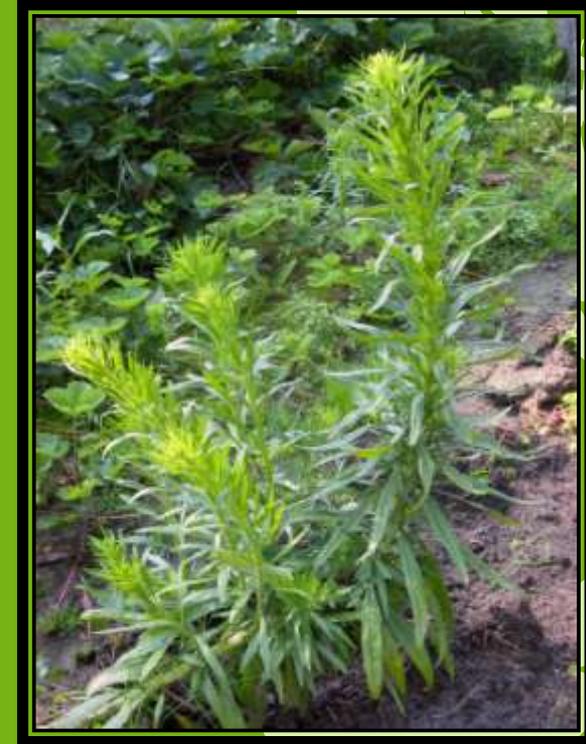


Séneçon du cap  
(*Senecio inaequidens* DC.)

## Quatre espèces invasives avérées



Bacharide à feuilles d'arroche  
(*Baccharis halimifolia* L.)



Conyze du canada  
(*Conyza canadensis* (L.)  
Cronq.)



Robinier faux-acacia  
(*Robinia pseudoacacia* L.)



Ambrosie annuelle  
(*Ambrosia artemisiifolia*)

Trois espèces invasives  
potentielles



Corisperme à fruits ailés  
(*Corispermum pallasii* Steven)



Rosier rugueux  
(*Rosa rugosa* Thunb.)

Des méthodes de désherbage  
adaptées ont été mises en place

## Les 4 grands objectifs de la gestion

### Objectifs conservatoires :

- Limiter l'érosion des dunes blanches
- Conserver la biodiversité
- Etendre les milieux hygrophiles
- Suivre régulièrement les populations d'espèces végétales et animales d'intérêt écologique majeur

### Objectifs liés à l'accueil du public :

- Organiser la fréquentation du site, notamment en créant des chemins PMR
- Mettre en place une signalétique d'identification
- Mettre en place différentes actions de sensibilisation à la protection de l'environnement



*Création d'une panne*



Objectif conservatoire :  
Limiter l'érosion de la dune blanche.



*Objectif lié à l'accueil du public :  
Création de chemins accessibles  
aux PMR.*



### Objectifs paysagers :

- Valoriser les paysages naturels
- Mettre en valeur les espaces de transition urbaine sur le plan paysager et écologique
- Communication sur le projet

### Objectifs de suivi de gestion :

- Suivre les effets de la gestion pratiquée
- Évaluer régulièrement l'efficacité des aménagements réalisés et modifier certaines orientations le cas échéant





*Création d'une panne et de deux mares*

# Formation des agents au suivi de la biodiversité ordinaire par Chico Mendés



## **Les acteurs, partenaires et sensibilisation du public**

- Le Centre Permanent d'Initiative pour l'Environnement de Zuydcoote.
- L'association Chico Mendés de Lille.
- L'association des ornithologues amateurs en partenariat avec le Groupement Ornithologique du Nord.
- La Maison de l'Environnement de Dunkerque.

- Les Collèges à proximité (Cela concerne les élèves de classe de 3<sup>e</sup> effectuant leurs stage en milieu professionnel).
- Le Lycée horticole de Leffrinckoucke (Stagiaires 1<sup>ère</sup>, 2<sup>e</sup>, 3<sup>e</sup> année Bac pro Gestion des milieux naturels et de la faune).
- Une équipe « gestion des espaces naturels » en contact permanent avec les usagers sur le site.
- Chantiers Natures / Journée de la mare / Opération « Nettoyons la Nature ».

# Les futurs projets pour le Parc du Vent

- Etude en 2013 sur la réalisation d'un milieu d'interprétation (signalétique et point d'information et d'observation)
- Continuité dans les aménagements en faveur des espaces à fort intérêt écologique (création d'une 3<sup>e</sup> mare pédagogique ouverte au public)
- Poursuite des efforts pour faciliter l'accès aux personnes à mobilité réduite
- Formation des agents au suivi naturaliste, à la communication et à l'accueil du public

# LE LABEL ECOJARDIN

- Formalisation d'un plan de gestion pour le Ford de Petite Synthe en vue d'une candidature au label Ecojardin en 2014.