

# MOBILUS

**16 avril 2013**

**« La mobilité selon les âges »**

**ORT**



PAYS DE NANTES

Association labellisée Centre Permanent  
d'Initiatives pour l'Environnement

# Mobilus - contexte

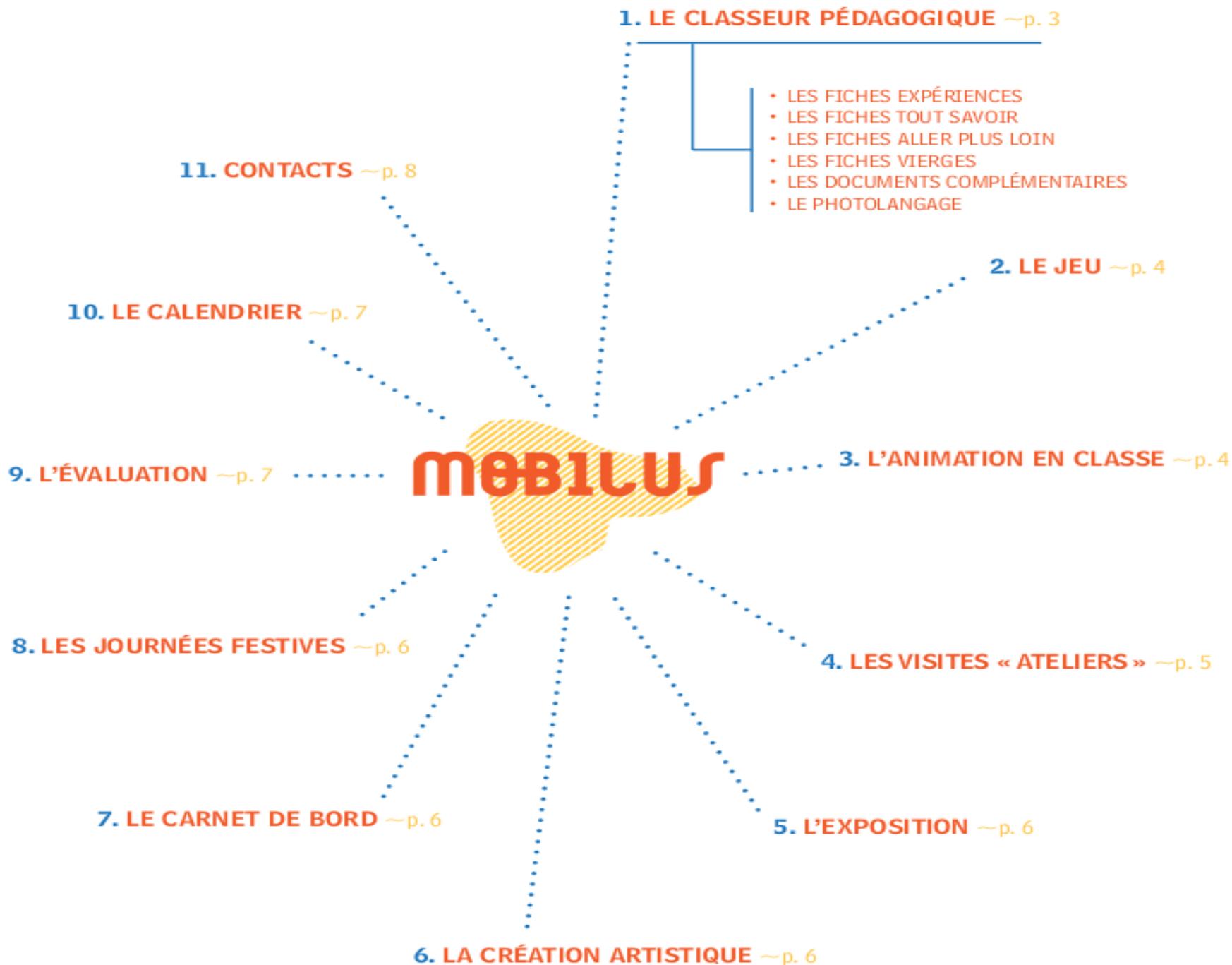
- Plan de déplacement urbain de Nantes Métropole : 2010-2015 : « accompagner les changements des comportements » : un des enjeux principaux
- Un territoire en mouvement (arrivée Chronobus, Cours des 50 otages, pôle Haluchère, Tram-train...) : un besoin d'outils pédagogiques pour expliquer la transformation du territoire et son fonctionnement
- Nantes Capitale Verte 2013
- outils pré-existants (Mobilopole Angers Loire Métropole, Guide de la mobilité durable Alterre Bourgogne...)

# Objectifs généraux

- offrir un cadre d'apprentissage de l'éco-mobilité à 50 classes de l'agglomération
- impulser le changement des comportements par la connaissance, l'expérimentation, la pratique, l'échange autour de l'éco-mobilité
- permettre au public visé de choisir son mode de transport en connaissance de cause, en fonction de son type de déplacement

# Mobilus - méthode pédagogique

- Outils et supports d'apprentissage divers, complémentaires, adaptables pour aborder des notions assez complexes
- apprentissage basé sur l'expérimentation et sur la pratique, la pédagogie active
- Cadre des programmes scolaires de l'éducation nationale



# Objectifs pédagogiques : 3 phases

- **Phase 1 « comment ça marche ? »** : cycle pédagogique : d'octobre à février : utilisation des outils pédagogiques, animation en classe, visite
- **Phase 2 « apprendre pour faire »** : création collective des classes. « Ce que j'ai compris sur... »
- **Phase 3 « Faire savoir »** : exposition des créations, échanges et animations.

# Le classeur



- fiches expériences
- fiches « aller plus loin »
- fiches « tout savoir »
- photolangage
- documents complémentaires

# Le Jeu Mobilus



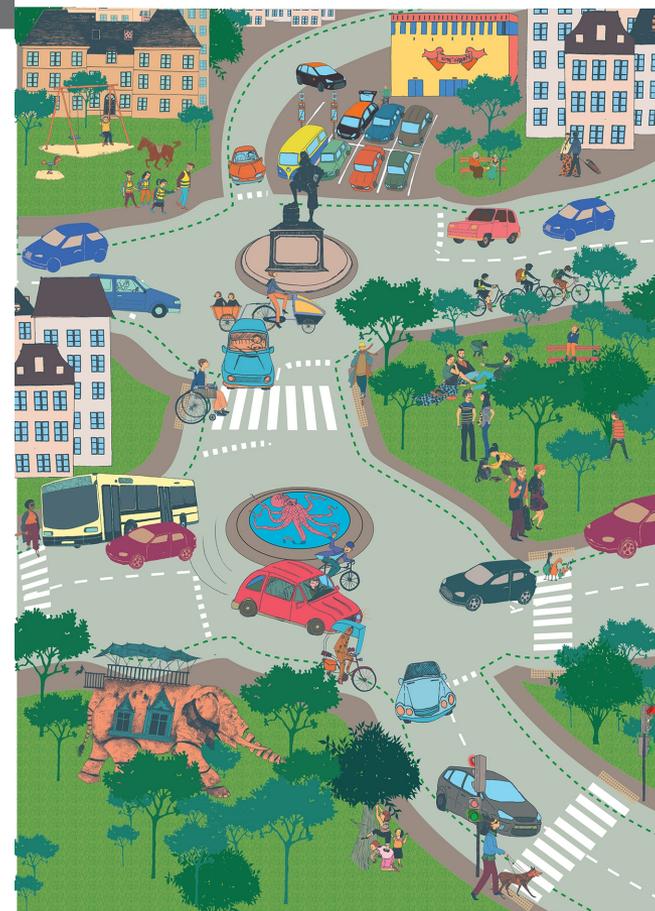
- notion « zone apaisée »
- choix du mode de transport selon le type de territoire
- questions éco-tests

# l'exposition

## Objectifs :

- Aborder des notions complexes (« sécurité et civisme », « De l'énergie pour bouger ! », « la ville des courtes distances, la ville de demain ? », c'est quoi l'intermodalité ? »
- permettre au reste de l'établissement de s'emparer de la thématique
- sensibilisation large

## PARTAGEONS LA VILLE :



Les personnages représentés se déplacent-ils en sécurité et en faisant attention aux autres ? Pourquoi ? Comment ?

# 3 - L'animation en classe

- 3 associations ont travaillé sur le contenu et mènent l'animation
- objectifs :
  - Découverte des différents modes de transports
  - Compréhension des modes de déplacements
  - compréhension du territoire
  - vocabulaire de l'éco-mobilité- expériences



O<sub>2</sub>

=

oxygène

CO<sub>2</sub>

=

dioxyde de  
carbone

écomobilité

buée

gaz carbonique

tramway

chaleur

centrale

busway

fumée

thermique

odeur

La bougie pour s'allumer a besoin  
elle s'éteint en rejetant du

# Les visites-ateliers

- Au choix parmi les 5 proposées : Semitan, SNCF, Auto-partage, Vélo partagé ou Zone à trafic limité
- objectifs : découvrir l'envers du décor et des acteurs de la mobilité, pratiquer l'éco-mobilité



## Phase 2 : création artistique

- **consigne :** « Les membres de votre classe sont choisis pour être les conseillers communautaires de Nantes Métropole en matière de déplacements. Votre mission est de proposer une solution, un projet, une invention, pour inciter les habitants à changer de comportement pour limiter l'utilisation massive de la voiture »

### Objectifs :

- produire une œuvre matérielle sur leurs représentation de l'éco-mobilité
- capitaliser les connaissances de la Phase 1
- Anticiper la valorisation du projet

# Phase 3 - Journées festives



# Phase 3 - Journées festives

## Objectifs :

- exposition des œuvres des classes
- animations et spectacles autour du thème de la mobilité
- échanges inter-écoles
- ouverture aux familles et au grand public

*"Tu sais ce que c'est toi l'éco-mobilité ?"*

*550 enfants de l'agglomération nantaise vous répondent.*

*du 15 au 16 juin 2013*

*à Maison des Hommes et des Techniques, parc des chantiers, près de l'éléphant.*

*Animations, informations, expositions.*

*Entrée libre et gratuite.*

# Les partenaires de cette opération

## Les partenaires éducatifs

- Inspection Académique 44
- Direction Diocésaine 44
- IME et CLIS
- le CRDP

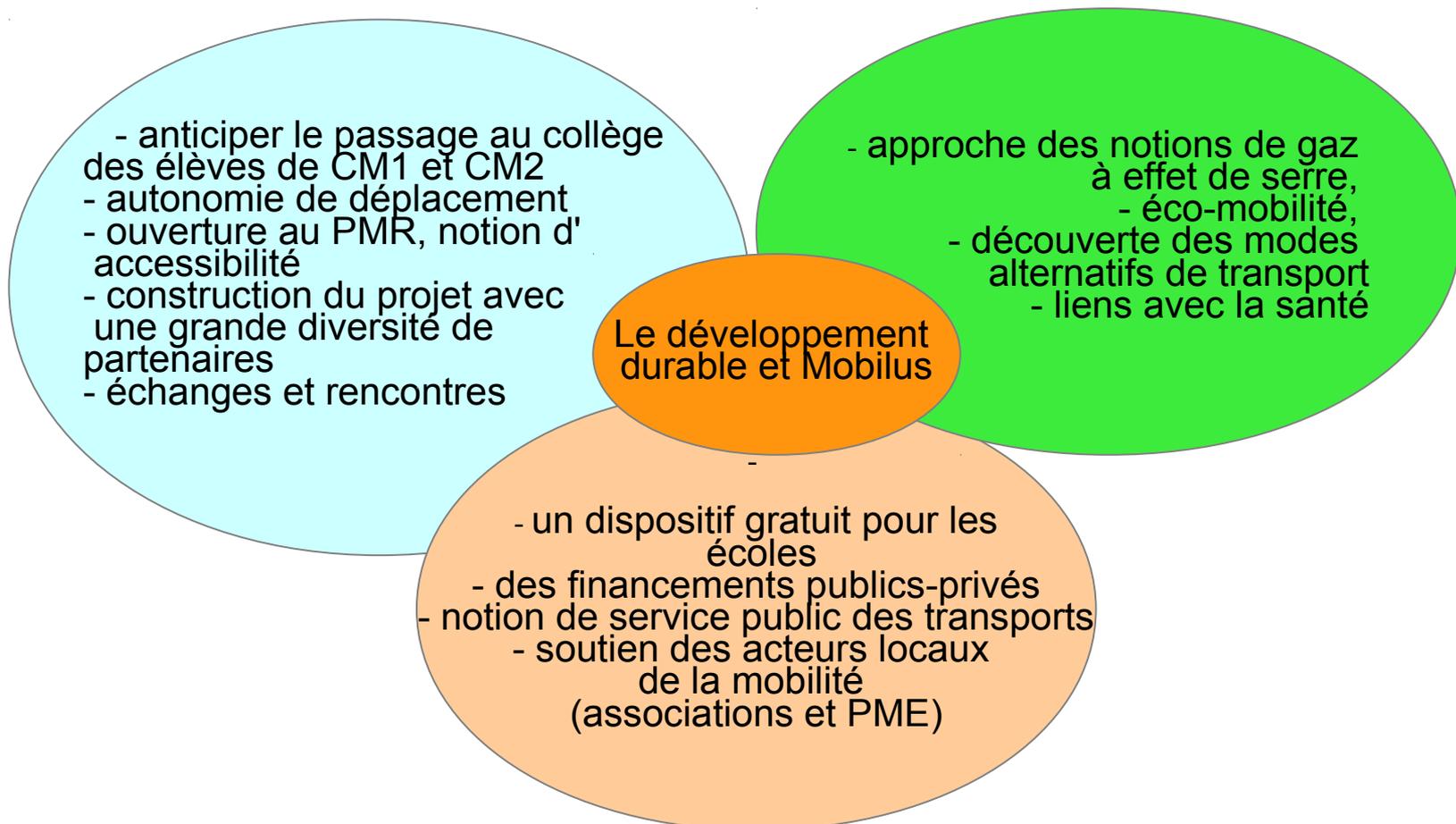
## Les partenaires du programme Mobilus :



Nantes en Transition



# Le développement Durable et Mobilus



# Ecopôle CPIE\* Pays de Nantes

17, rue de Bouillé –  
44000 Nantes

Tél. 02 40 48 54 54 /  
Fax. 02 40 48 54 55

[www.ecopole.com](http://www.ecopole.com)

[contact@ecopole.com](mailto:contact@ecopole.com)



(\*) Label Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement (CPIE), géré par l'Union Nationale qui repose sur des valeurs d'humanisme, de promotion de la citoyenneté et de respect de la connaissance scientifique.