

# ATELIER CLIMAT

## ECO-MOBILITÉ SCOLAIRE

*26 septembre 2023*

*Grenoble*



14h – 14h30



1

# ECO-MOBILITÉ SCOLAIRE DE QUOI PARLE-T-ON ?

- Définition et enjeux
- Etat des lieux des mobilités scolaires



*Delphine Manzi  
Damien Cottereau*



*Marine Peter  
Clément Viola  
Lionel Faure*

# \_\_\_\_\_ QU'EST CE QUE L'ÉCO-MOBILITÉ SCOLAIRE ?

*Selon vous ?*

# 1.A. DÉFINITION ET ENJEUX

SMMAG + Métro

- ↳ **Limitation de l'usage de la voiture individuelle au profit de modes de déplacements alternatifs** (marche, vélo, transports en commun...)
- ↳ **Déplacements domicile ⇔ établissements d'enseignements**, de l'école à l'université.
- ↳ **Caractéristiques : prévisibles / répétitifs / distances courtes à moyennes**  
↳ particulièrement adaptés à l'adoption d'une démarche d'éco-mobilité.
- ↳ **1<sup>er</sup> trajet de la journée** ⇒ Influence sur les modes de déplacements suivants



# QUIZZ

Quel pourcentage des 11-17 ans ne suivent pas les recommandations de l'OMS ?  
(60 min. d'activité physique par jour)

↪ 32 % 

↪ 51 % 

↪ 73 % 

Et déjà 37 % chez les enfants de 6 à 10 ans...

Source : Santé Publique France, 2015

# QUIZZ

Quel pourcentage des déplacements domicile/établissements scolaires (maternelle au lycée) sont réalisés en voiture ?

- ↳ 20 %
- ↳ 30 %
- ↳ 60 %

Source : Eco CO2

# QUIZZ

Quel est la part de responsabilité du secteur des transports dans les émissions de gaz à effet de serre ?

- ↳ 25 % 
- ↳ 35 % 
- ↳ 45 % 

Source : Citepa, rapport Secten, juillet 2021

# QUIZZ

Par rapport à un automobiliste dans l'habitacle de son véhicule, les cyclistes et piétons sont :

- ↳ 2 fois - exposés à la pollution 
- ↳ Autant exposés à la pollution 
- ↳ 2 fois + exposés à la pollution 

Source : Etude Airparif, 2009

# QUIZZ

Combien de morts/an sont attribuables au dioxyde d'azote (principalement émis par le trafic routier) sur la métropole ?

- ↪ 95
- ↪ 135
- ↪ 175

Source : Santé Publique France

# QUIZZ

Quel pourcentage des parents d'élèves pensent qu'il est dangereux de circuler à vélo en ville pour les enfants ?

- ↪ 40
- ↪ 60
- ↪ 90

Source : Baromètre ville cyclable 2021, FUB

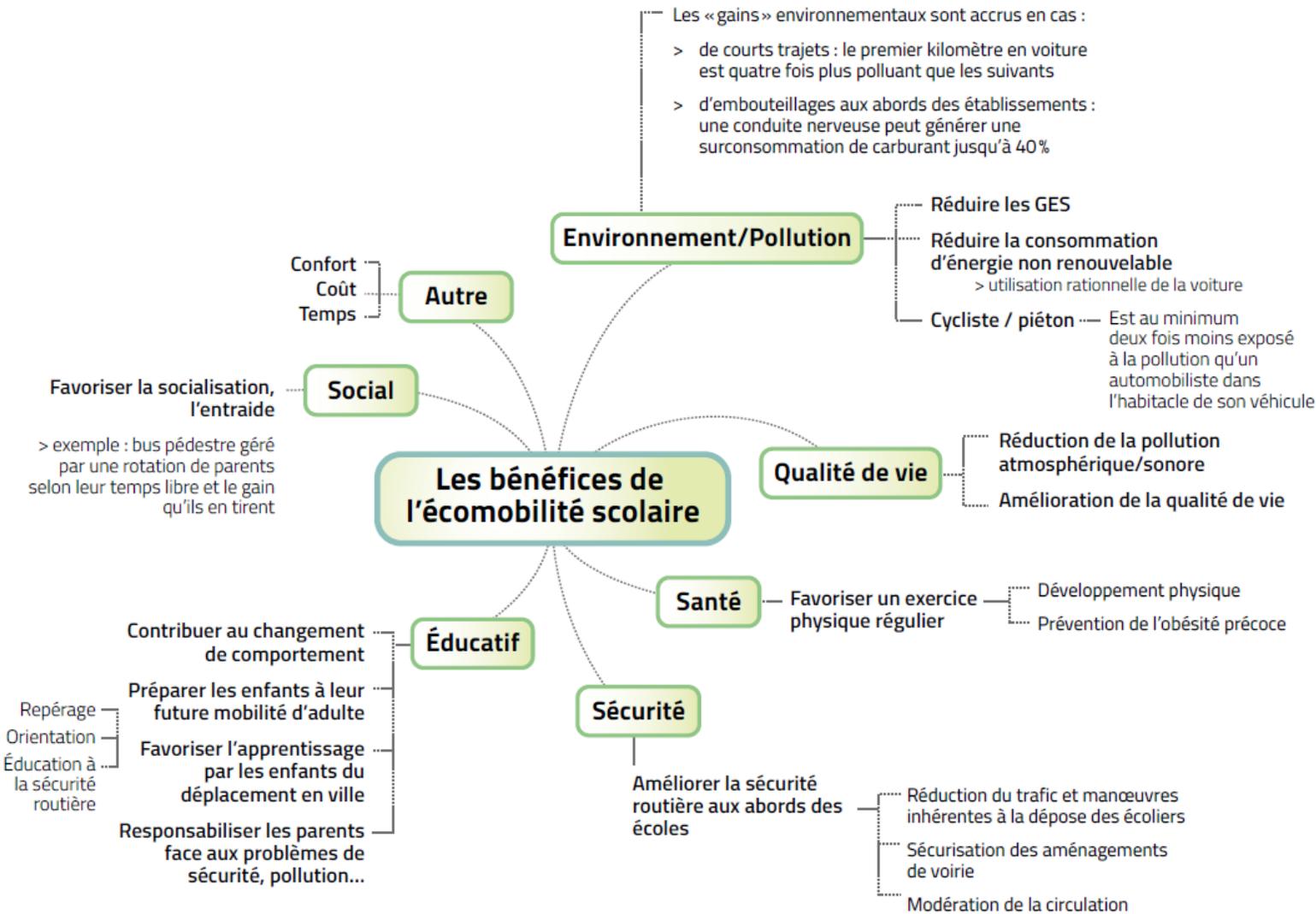
# DE NOMBREUX ENJEUX AUTOUR DE L'ÉCO-MOBILITÉ SCOLAIRE

*Quels enjeux, selon vous ?*

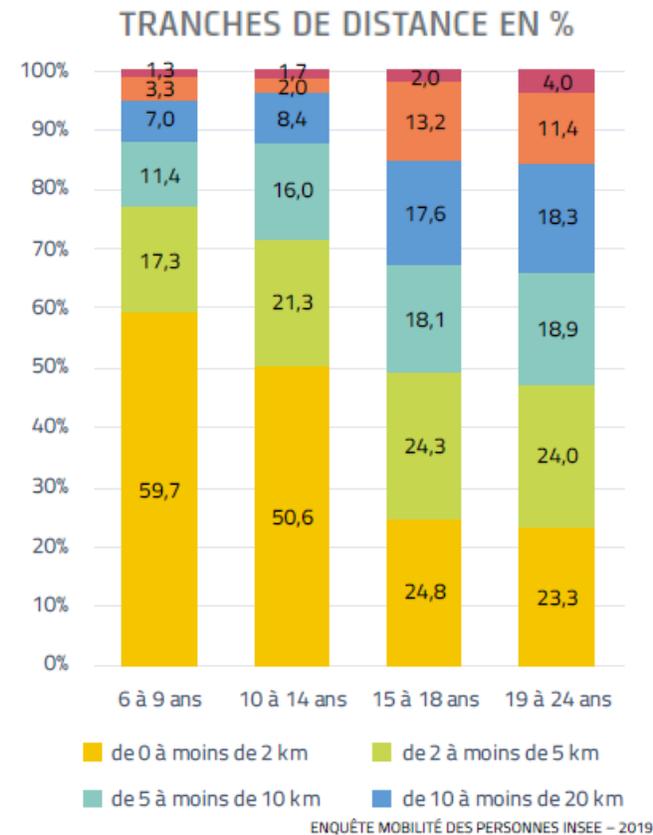
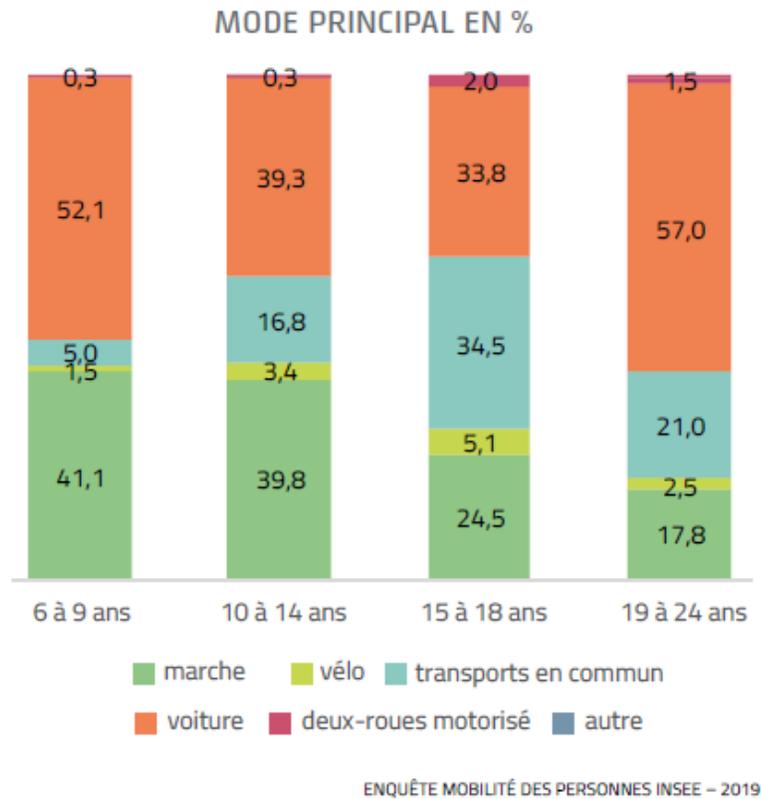
# DE NOMBREUX ENJEUX AUTOUR DE L'ÉCO-MOBILITÉ



**Vidéo S'Cool Bus :**  
<https://www.youtube.com/watch?v=gYVNxOYbe-0>



# 1.B. LES MOBILITÉS SCOLAIRES AUJOURD'HUI



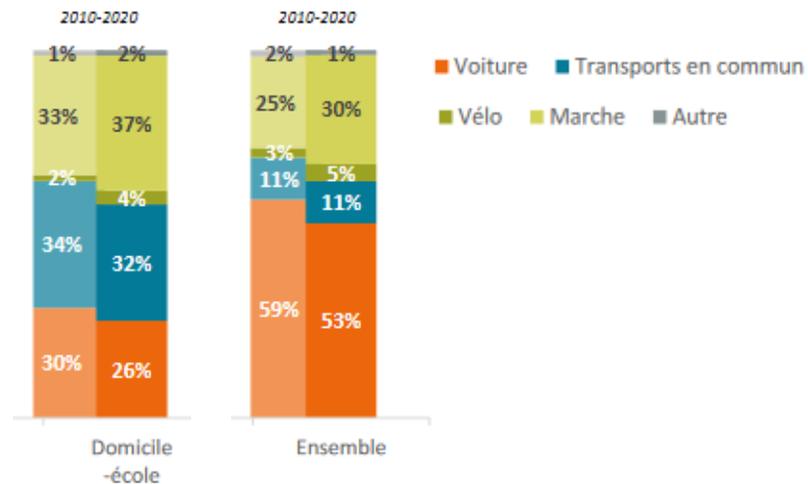
↪ Au niveau national, les déplacements vers l'école s'effectuent majoritairement en voiture sur des distances et des temps de trajets relativement courts.

↪ Ces distances se rallongent logiquement lors des entrées au collège et au lycée.

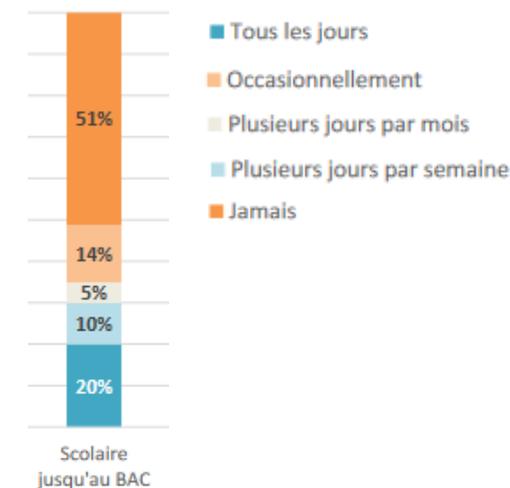
# 1.B. LES MOBILITÉS SCOLAIRES AUJOURD'HUI

↳ La part des modes actifs a légèrement progressé entre 2010 et 2020 pour les trajets domicile/école mais reste relativement faible, notamment chez les filles (données enquête EMC2)

Evolution 2010-2020 des parts modales par motif de déplacement

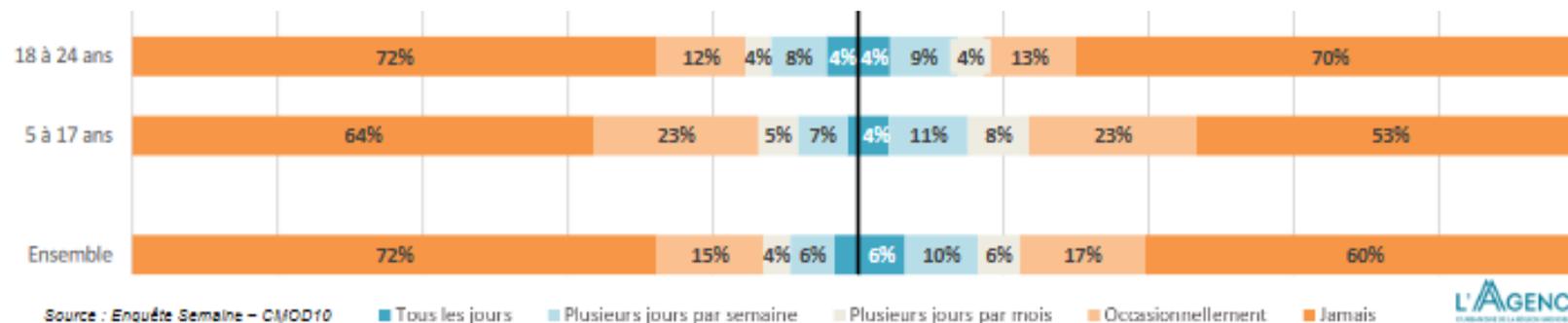


Fréquence d'usage des Transports en Communs Urbains



↳ La fréquence d'usage du vélo a fortement diminué chez les 5-17 ans : ils sont désormais près de 60% à ne jamais faire de vélo contre 40% en 2010

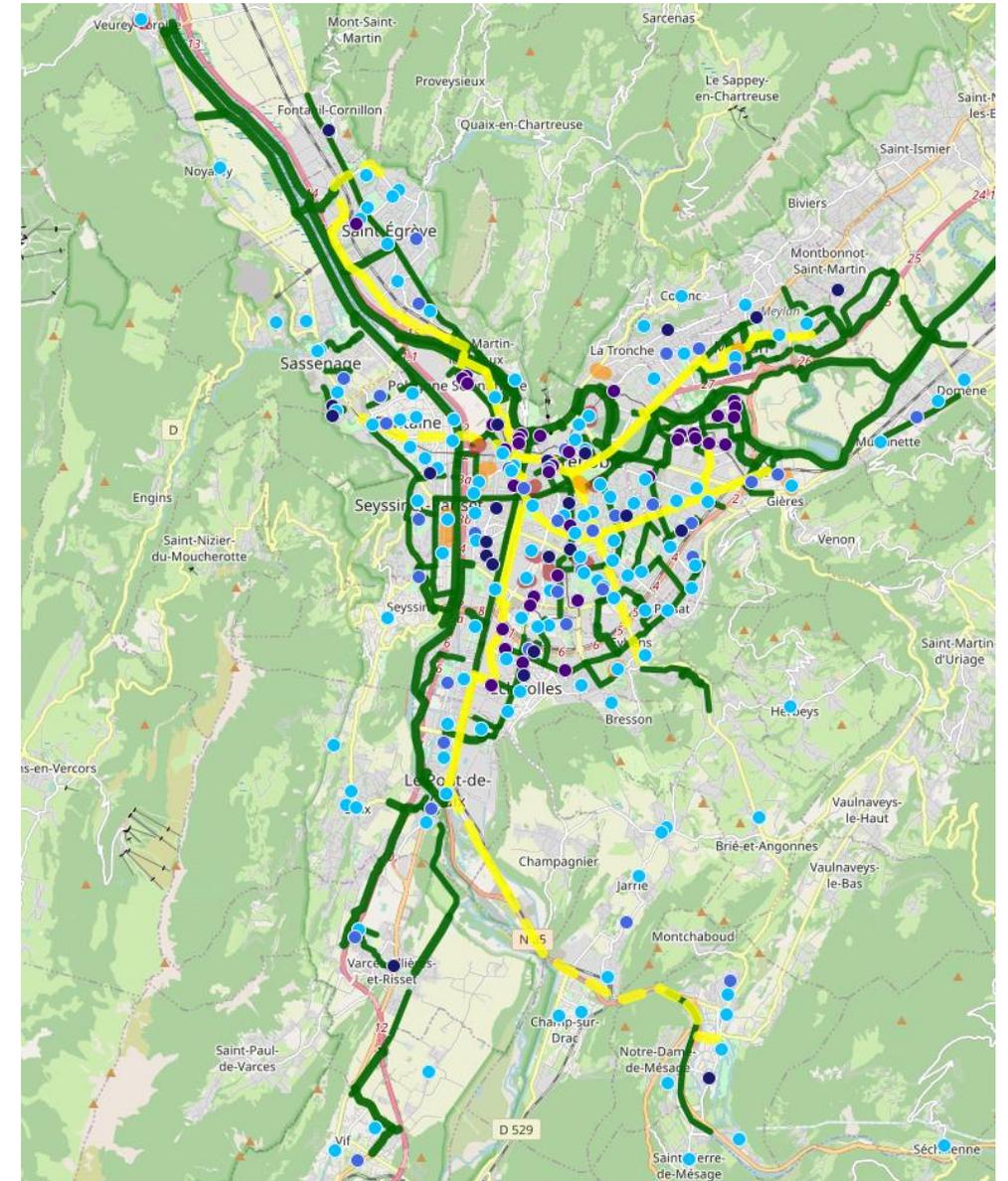
Fréquence d'usage du vélo en 2020



# 1.B. LES MOBILITÉS SCOLAIRES AUJOURD'HUI

*Les aménagements existants à proximité des groupes scolaires*

-  Rues-écoles (réaménagement complet)
-  Rues-écoles (aménagement léger)
-  Lycées
-  Ecoles primaires
-  Collèges
-  Universités
-  Chronovélo
-  Chronovélo (à créer) (pointillés)
-  Axe principal
-  Axe principal (à améliorer)



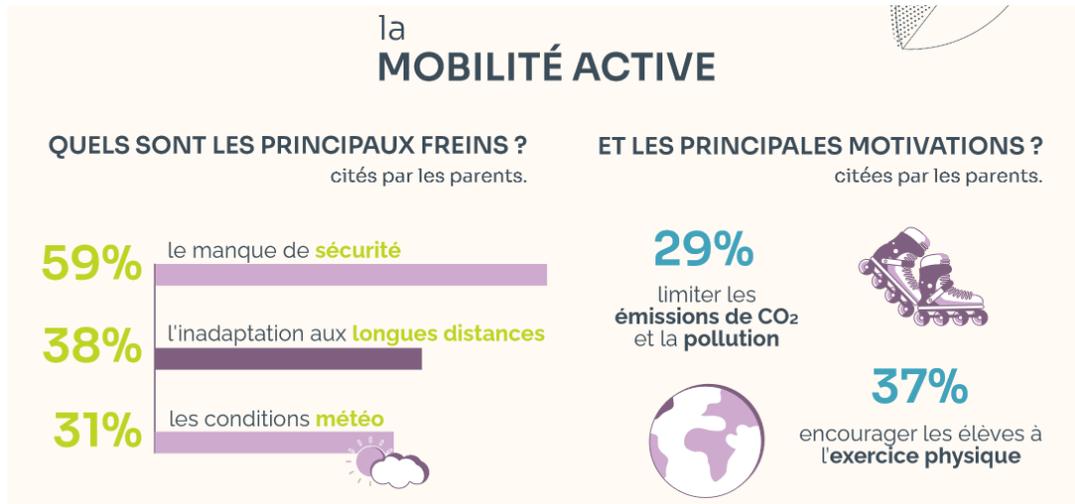
[https://umap.openstreetmap.fr/fr/map/ecomobilite-scolaire\\_928834#12/45.1638/5.7500](https://umap.openstreetmap.fr/fr/map/ecomobilite-scolaire_928834#12/45.1638/5.7500)

## 1.B. LES MOBILITÉS SCOLAIRES AUJOURD'HUI

*Quels freins au développement  
de l'éco-mobilité scolaire selon  
vous?*

# 1.B. LES MOBILITÉS SCOLAIRES AUJOURD'HUI

Des freins identifiés mais une dynamique favorable



Vidéo collègue Gironde :  
<https://www.youtube.com/watch?v=JbfvTpT-EU0>

## Autres freins identifiés :

- ↳ Insuffisance de stationnement vélo et d'infrastructures cyclables aux abords de l'établissement
- ↳ Freins psychologiques
- ↳ Manque d'assurance/d'expérience à vélo



Source : enquête commanditée par Eco CO2 et réalisée par l'IFOP dans le cadre du programme Moby



Peur que les enfants aient froid ?  
[https://www.youtube.com/watch?v=SQQ\\_BCFbn48](https://www.youtube.com/watch?v=SQQ_BCFbn48)

14h30 – 15h



2

## COMMENT ET AVEC QUI TRAITER CETTE QUESTION ?



*Delphine Manzi  
Damien Cottureau*

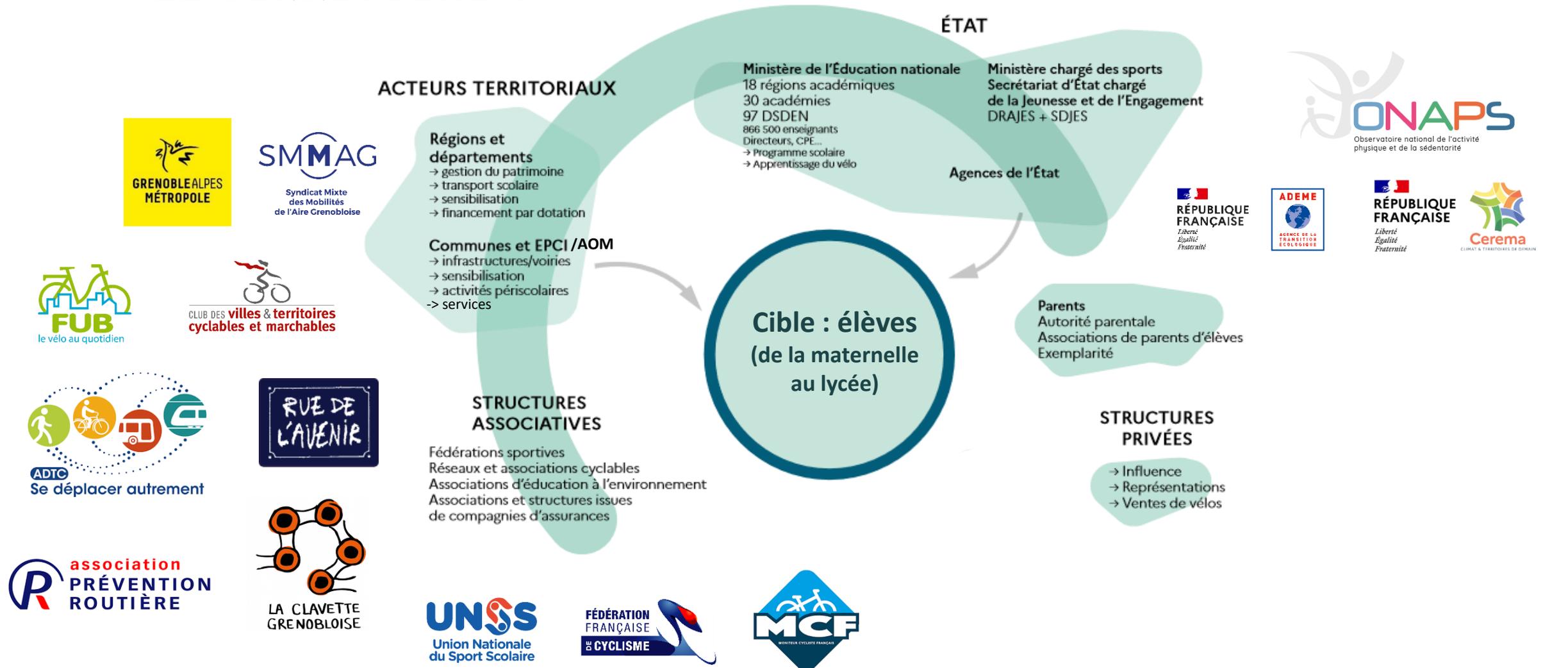


*Marine Peter  
Clément Viola  
Lionel Faure*



*Tiphaine Cheveau*

# 2.A. QUELS ACTEURS SPÉCIALISTES DE LA MOBILITÉS SUR LE TERRITOIRE ?



## 2.A. QUELS ACTEURS SPÉCIALISTES DE LA MOBILITÉS SUR LE TERRITOIRE ?

*Les actions mises en œuvre par*



- ↳ **L'aménagement d'infrastructures sécurisées** afin de favoriser les modes actifs (pistes cyclables, parkings vélos sécurisés...)
- ↳ **La pose d'arceaux sur l'espace public** : demande en ligne sur le site internet de la Métropole :  
<https://services.demarches.grenoblealpesmetropole.fr/signaler-un-probleme/signaler-un-dysfonctionnement-sur-la-voirie/>
- ↳ **La création de rues écoles avec le dispositif « Place(s) aux enfants »** visant à promouvoir l'accès à l'école à pied et à vélo et à proposer des espaces publics qualitatifs (végétalisation, mobilier urbain d'agrément, revêtement perméable...)



## 2.A. QUELS ACTEURS SPÉCIALISTES DE LA MOBILITÉS SUR LE TERRITOIRE ?

*Les actions mises en œuvre par le*



### ↳ « Savoir Rouler A Vélo » :

- Prêt de kits SRAV (livret, piste d'apprentissage, plots, cônes, panneaux de signalisation...)
- A venir – Animation des 3 blocs (Savoir pédaler / Savoir circuler / Savoir rouler à vélo)

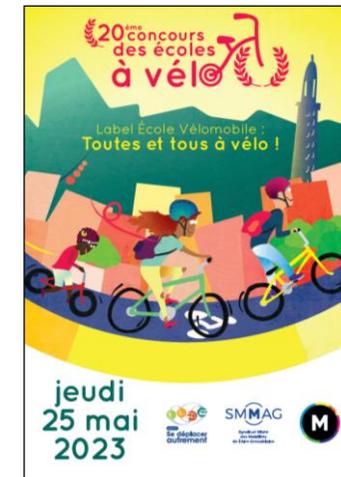
### ↳ Concours des écoles à vélo (porté par l'ADTC), intégré à la Faites du Vélo

- Ateliers – mécanique / maniabilité
- Spectacle
- Projection de film



Vidéo Concours des écoles à vélo :

<https://www.youtube.com/watch?v=Sd9qGvx3GHk>

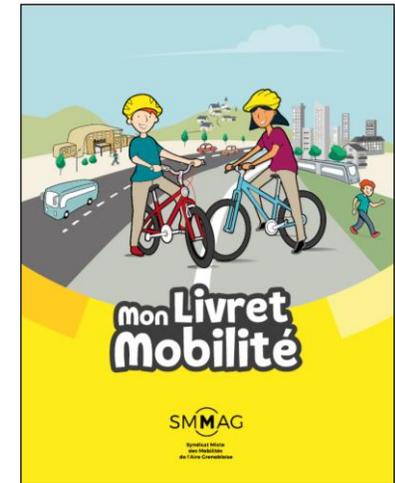
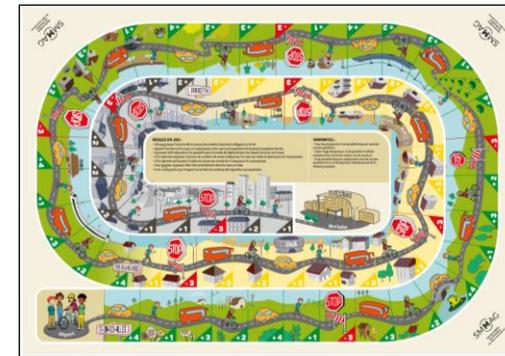


## 2.A. QUELS ACTEURS SPÉCIALISTES DE LA MOBILITÉS SUR LE TERRITOIRE ?

*Les actions mises en œuvre par le*



- ↳ Malette/kit pédagogique « Mon Livret Mobilité »
  - Livret enseignant + livret écolier + jeux
  - Déploiement dans les écoles prévu en 2024



- ↳ Prêt de matériel :
  - Vélos de toutes tailles + casques
  - Racks à vélo
  - Et demain, un Woodybus? Réflexion en cours...



## 2.B. QUELS OUTILS À DISPOSITION DES COMMUNES ET ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES ?

- ↳ L'adoption d'un **Plan de Déplacement établissement scolaire (PDES)** : document stratégique qui permet à chaque établissement de réaliser un diagnostic de la mobilité scolaire et de proposer des actions de sensibilisation et des solutions alternatives à la voiture individuelle
- ↳ **Le financement de l'installation de stationnement vélo abrité et/ou sécurisé dans les écoles**, qui peut être pris en charge **jusqu'à 75%** : à hauteur de 40% par le programme national **Alvéole +** (ou 50% pour les communes situées en ZFE-m) et 30% par le **fond de concours « transition »** de la Métropole
- ↳ **L'organisation de déplacements collectifs et organisés** (pédibus et vélobus) :



<https://www.youtube.com/watch?v=qH81PrGr5os&t=291s>



## 2.B. QUELS OUTILS À DISPOSITION DES COMMUNES ?

↳ L'organisation d'événements/animations en lien avec les fêtes existantes au niveau national/international



Semaine nationale de la marche et du vélo à l'école et au collège



### LES FÊTES DU VÉLO POUR MOBILISER LES HABITANTS

Les événements festifs de rayonnement national ou international sont une bonne occasion de mobiliser les habitants et de vous adosser à des dispositifs de communication puissants. Voici une sélection de fêtes emblématiques pour inspirer vos propres actions.

<p><b>SEPTEMBRE</b></p> <p><b>SEMAINE EUROPÉENNE DE LA MOBILITÉ (SEM)</b></p> <p>Cette campagne annuelle a pour but de sensibiliser les citoyens européens à l'utilisation des modes de transport alternatifs dont le vélo.</p>	<p><b>SEPTEMBRE</b></p> <p><b>LA JOURNÉE SANS VOITURE</b></p> <p>Une journée pour s'approprier l'espace public, tester de nouveaux itinéraires et modes de déplacement.</p>	<p><b>SEPTEMBRE</b></p> <p><b>LE PARKING DAY</b></p> <p>Objectif : inviter les habitants à faire preuve de créativité et d'audace pour détourner temporairement les places de parking.</p>
<p><b>MAI</b></p> <p><b>MAI À VÉLO</b></p> <p>Animer la culture vélo avec un point d'orgue : un mois de fêtes sur tout le territoire national pour installer durablement la culture vélo en France.</p>	<p><b>JUIN</b></p> <p><b>JOURNÉE INTERNATIONALE DU VÉLO</b></p> <p>Dans la continuité de Mai à vélo, cette journée du vélo devenue internationale sous l'impulsion de l'ONU mobilise tous les acteurs territoriaux (associations, collectivités, clubs, etc.) pour promouvoir le vélo.</p>	
<p><b>JUIN</b></p> <p><b>SEMAINE DE LA MARCHÉ ET DU VÉLO À L'ÉCOLE</b></p> <p>Proposé par l'Éducation nationale, cet événement vise à sensibiliser les scolaires sur l'intérêt de la marche et du vélo dans le cadre de pratiques quotidiennes de déplacement.</p>	<p><b>JUILLET</b></p> <p><b>TOUR DE FRANCE</b></p> <p>La plus réputée des compétitions cyclistes au monde est aussi la plus populaire. L'occasion, comme lors d'autres événements cyclo-sportifs, d'impulser des actions de sensibilisation vers un large public et de mettre en valeur votre territoire.</p>	

## 2.B. QUELS OUTILS À DISPOSITION DES COMMUNES ?

- ↳ **L'accompagnement au changement** par l'apprentissage : [Savoir Rouler A Vélo](#) (programme d'apprentissage du vélo destiné aux enfants de 6 à 11 ans, pour rouler en autonomie et en sécurité sur la voie publique)



Financements	Contacts
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Programme Génération vélo</b> : co-financement à 50% de l'intervention d'un intervenant Savoir Rouler à Vélo et prise en charge à 100 % du coût de la formation d'agents de la collectivité (ETAPS, animateurs) pour animer des cycles de Savoir Rouler à Vélo (SRAV)</li><li>• Autres possibilités de financements (plan mercredi, Plan départemental d'action de sécurité routière...) : <a href="https://www.education.gouv.fr/bo/2023/Hebdo24/SPOV2315337J">https://www.education.gouv.fr/bo/2023/Hebdo24/SPOV2315337J</a></li></ul>	<p>Formation d'encadrants SRAV dispensée par :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <u><a href="#">Service départemental jeunesse, engagement et sport (SDJES) de Haute Savoie</a></u> à Chambéry</li><li>• <u><a href="#">Institut de formation vélo</a></u> à Voiron</li></ul> <p>Carte des intervenants SRAV : <a href="https://www.sports.gouv.fr/pres-de-chez-vous-651">https://www.sports.gouv.fr/pres-de-chez-vous-651</a></p>

- ↳ **La sensibilisation** ([programme Moby](#), Alvéole +, challenge éco-mobilité scolaire)



## 2.B. LES PROGRAMMES/APPELS À PROJETS EN COURS

Si votre commune est intéressée par un projet de rue école :

- ↳ **Appel Régional à Initiatives 2024/2025** lancé par le collectif Rues aux enfants permettant de bénéficier d'un accompagnement, d'une communication et d'un label (jusqu'au 15/12/2023) : <https://www.ruesauxenfants.com/wp-content/uploads/2023/07/Communique-national-ARI-24-25-VF-2.pdf>



Si votre commune est intéressée par un projet de vélo-bus :

- ↳ **Programme AVELO 3** (pour les communes de – de 100 000 habitants) : financement possible de services de ramassage scolaire à vélo (dépenses éligibles : achat d'équipements)

# CONTACTS

## Grenoble Alpes Métropole :

Clément Viola

[clement.viola@grenoblealpesmetropole.fr](mailto:clement.viola@grenoblealpesmetropole.fr)

07 86 76 64 98

## SMMAG :

Delphine MANZI

[delphine.manzi@grenoblealpesmetropole.fr](mailto:delphine.manzi@grenoblealpesmetropole.fr)

07 87 13 96 40

## ↳ Programme Génération vélo (SOFUB)

Auvergne-Rhône-Alpes



**Tiphaine Cheveau**

Départements couverts : 07, 38, 42, 69, 73

✉ [t.cheveau\[at\]sofub.fr](mailto:t.cheveau[at]sofub.fr)

☎ +33661389987