



DEVELOPPEMENT DE LA FILIERE VELOS A ASSISTANCE ELECTRIQUE EN ISERE

**Données de Compte Rendu du
5ème Rendez-vous Vélos électriques et territoires 2024
À Crolles avec le GRESIVAUDAN & GRENOBLE ALPES METROPOLE**



28 juin 2024 de 10h à 12h30 à la salle coupe Icare au bâtiment la passerelle :
246 Rue du Pré de l'Horme, 38920 Crolles

Programme :

- Politique vélo en Isère avec *Elisa BUT* Chargée de mission Isère attractivité
- Les boucles vélo autour de la Belle Via Julien *SCOTTO* Chargé de développement itinérance à vélo et hébergements – Service Ingénierie.
- Le tourisme à vélo et VAE avec les actions de la Communauté de communes du Grésivaudan en faveur des mobilités cyclables avec *Jean Baptiste LEMEUR* Chargé de projet Activités de pleine nature et PDIPR avec *Céline MATEO* Directrice tourisme
- Le tourisme à vélo et VAE avec les actions de GAM en faveur de la mobilité cyclable / intervention de *Damien COTTEREAU* responsable unité Vélo du SMMAG, et *Cyril LAILY* Directeur GAT
- Les évolutions des offres de services des professionnels et loueurs présents sur la filière (entreprises et hébergeurs)
- Les actions d'animation et de veille de la CCIG avec les innovations cycles du moment *Francis FIESINGER* CCIG
- Echanges avec les participants et les entreprises, les hébergeurs, sur les innovations, les atouts et axes de progrès autour de la filière cycles et VAE ...



Politique vélo en Isère avec *Elisa BUT* Chargée de mission Isère attractivité

Les boucles vélo autour de la belle via *Julien SCOTTO* Chargé de développement itinérance à vélo et hébergements– Service Ingénierie.

5ème Rendez-vous Vélos électriques et territoires 2024



ISÈRE, TERRE DE VÉLO

Le Département a formalisé en 2020 sa stratégie opérationnelle en faveur de la pratique cyclable en Isère.

Elle se décline autour de six axes :

- développer les **infrastructures** pour les cycles ;
- mettre en œuvre des **services** pour accompagner la pratique ;
- accompagner les changements de **comportement** ;
- favoriser la **pratique sportive** ;
- positionner **l'Isère** comme une « **terre de vélo** » pour le tourisme ;
- promouvoir « **l'Isère terre de vélo** » par de **grands événements**.



Animation de la filière vélo/VAE avec la CCI

- Animer un **espace de travail et d'échanges transversal** avec l'ensemble des acteurs de la filière vélo et en lien avec d'autres secteurs d'activités et acteurs pour favoriser la **mise en commun et le partage d'expérience** : Réunions du groupe d'expert vélo/VAE ; ateliers thématiques ; RDV « Vélo et territoire »
- Assurer une veille du secteur

Animation de la marque Accueil Vélo

- Marque nationale garantissant un **accueil et des services de qualité pour les cyclistes** dans les hébergements, les restaurants, les offices de tourisme, loueurs et réparateurs de vélo et les lieux de visites situés à moins de 5 km d'un itinéraire cyclable

Services vélo

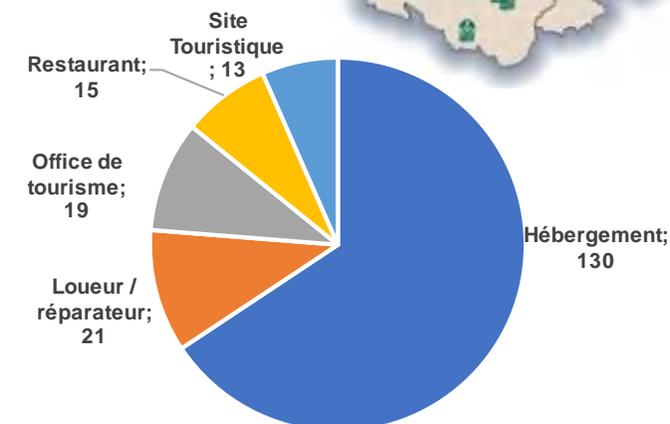
- **Kit de réparation Vélo** : Renforcer l'accès à des services vélo
- **Alvéole +** : un programme de co-financement de stationnements vélos sécurisés (<https://alveoleplus.fr/>)

Offre de location VAE (Crédit Agricole Sud Rhône Alpes)

- Une offre adaptée à de courtes périodes de location et une flotte réduite
- Un **prestataire isérois E-Bike Renting**, spécialisé dans la location de VAE



En juillet 2023, 198 prestataires Accueil Vélo :



Les boucles vélo autour de La Belle Via

Le positionnement



Vallées



Montagnes

La Belle Via en Isère est l'itinéraire qui permet de découvrir l'itinérance à vélo, selon ses capacités et ses envies.

L'Isère propose un concentré de tout ce qui fait la richesse d'un voyage à vélo :

- Des pistes cyclables et des routes peu fréquentées
- Des paysages spectaculaires
- Un patrimoine riche et diversifié
- De nombreux sites de visites sur le parcours
- Une accessibilité des parcours en train
- Des hébergements labellisés Accueil vélo

Faire de l'Isère un territoire de découverte de l'itinérance à vélo

Avec :

- des itinéraires adaptés aux cyclistes débutants comme expérimentés
- un choix entre des itinéraires sans dénivelés ou bien typés moyenne montagne ou montagne
- **l'aide du VAE pour permettre découvrir les routes escarpées des massifs isérois**

Qu'est ce que



Les V62 / V63 sont des itinéraires cyclables inscrits au SN3V. Ces deux itinéraires long de 364 km sont connectés aux extrémités à la Viarhône.

	V62	V63	TOTAL	%
Kilomètres inscrits	149	215	364	100%
Isère	0	124	124	34%
Drôme	0	43	43	12%
Savoie	60	48	108	30%
Haute-Savoie	89	0	89	24%

Les produits vélo - 1

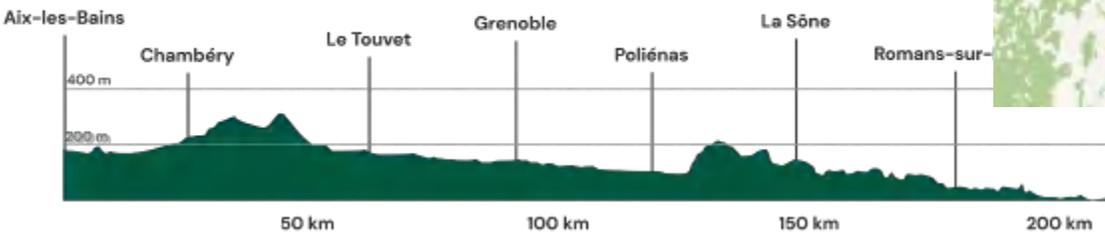
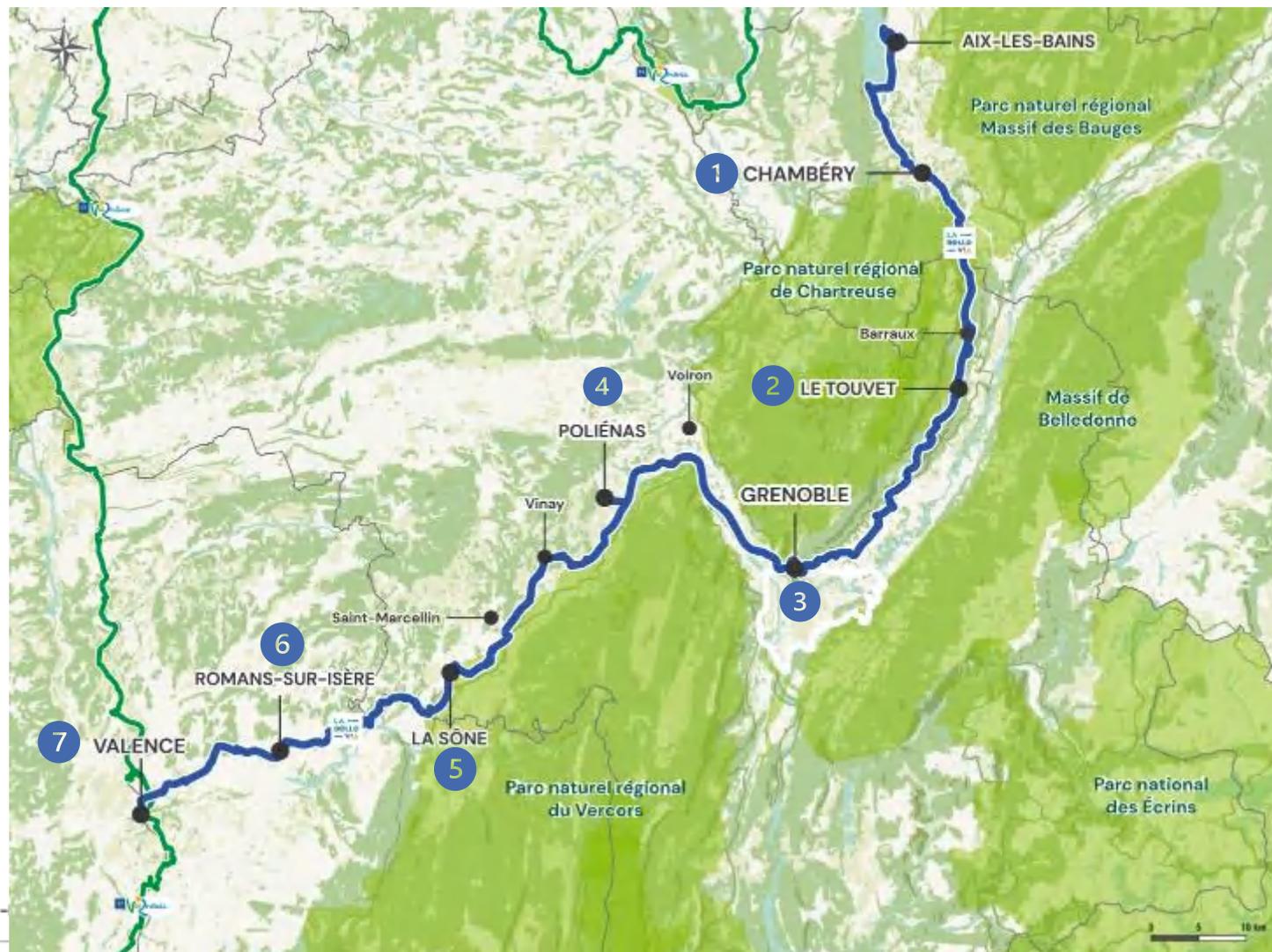
LE LONG DE LA BELLE VIA EN FAMILLE

 **Durée**
7 *jours*

 **Distance**
219 km

 **Dénivelé**
970 m +/- 1 100 m -

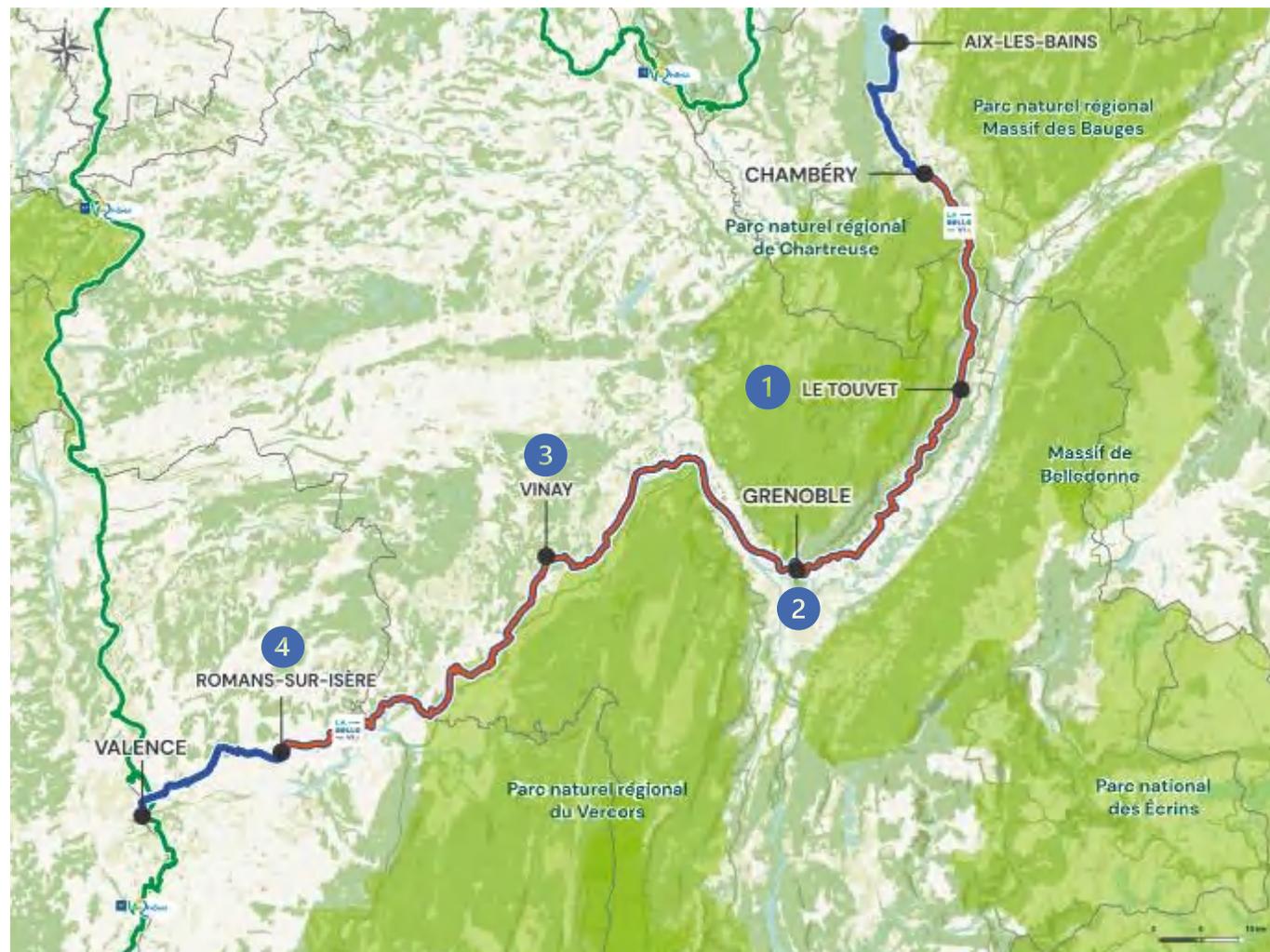
 **Cible**
Familles, débutants



Les produits vélo - 1

LE LONG DE LA BELLE VIA EN FAMILLE

Un séjour également possible en 4 jours



Les produits vélo - 2

DÉCOUVERTE DE L'ISÈRE PAR LA BELLE VIA

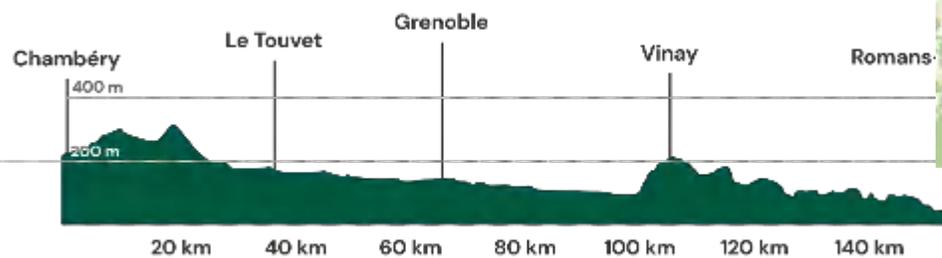
 **Durée**
4 à 7 jours

—

 **Distance**
290 à 500 km

—

 **Cible**
Entre amis, en couple



Les produits vélo - 3

PANORAMAS DU VERCORS ET DE LA CHARTREUSE

 **Durée**
5 jours

 **Distance**
328 km

 **Dénivelé**
4 000 m + / 4 000 m -

 **Cible**
Entre amis - En couple



Les produits vélo - 3

PANORAMAS DU VERCORS ET DE LA CHARTREUSE

Version 7 jours en ajoutant des excursions parmi :

- Le Vercors
- La Chartreuse
- Belledonne



Les produits vélo - 4

GRENOBLE ET LES MASSIFS

 **Durée**
5 *jours*

—

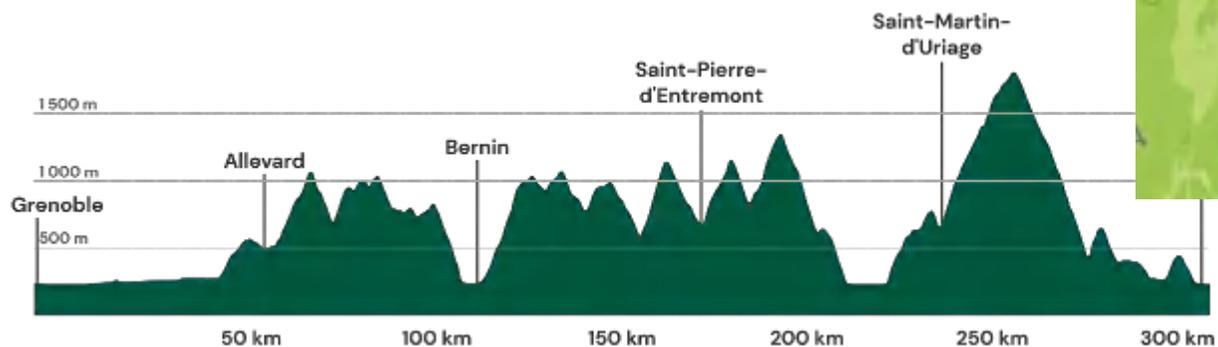
 **Distance**
317 km

—

 **Dénivelé**
7 270 m + / 7 280 m -

—

 **Cible**
Sportifs ou intermédiaires avec assistance électrique



Les produits vélo - 4

GRENOBLE ET LES MASSIFS

Version 7 jours en ajoutant une excursion dans le Vercors





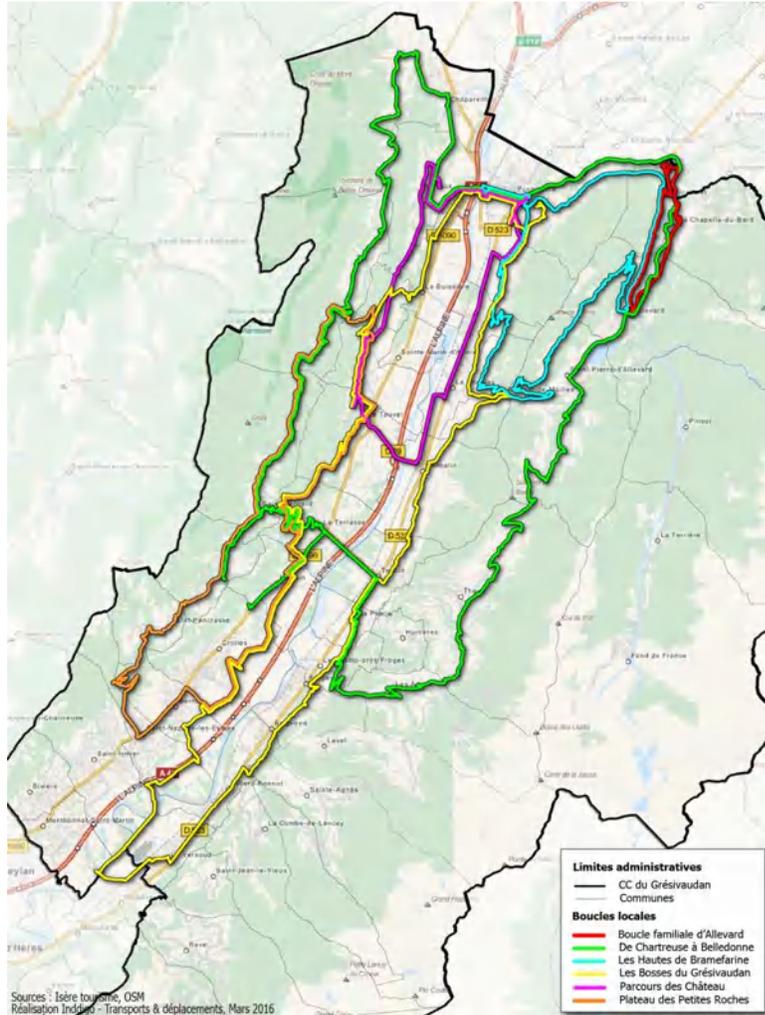
Le tourisme à vélo et VAE avec les actions de la Communauté de communes du Grésivaudan en faveur des mobilités cyclables avec *Jean Baptiste LEMEUR* Chargé de projet Activités de pleine nature et PDIPR avec Céline MATEO Directrice tourisme

5ème Rendez-vous Vélos électriques et territoires 2024

Rencontre VAE et Territoires

28/06/2024

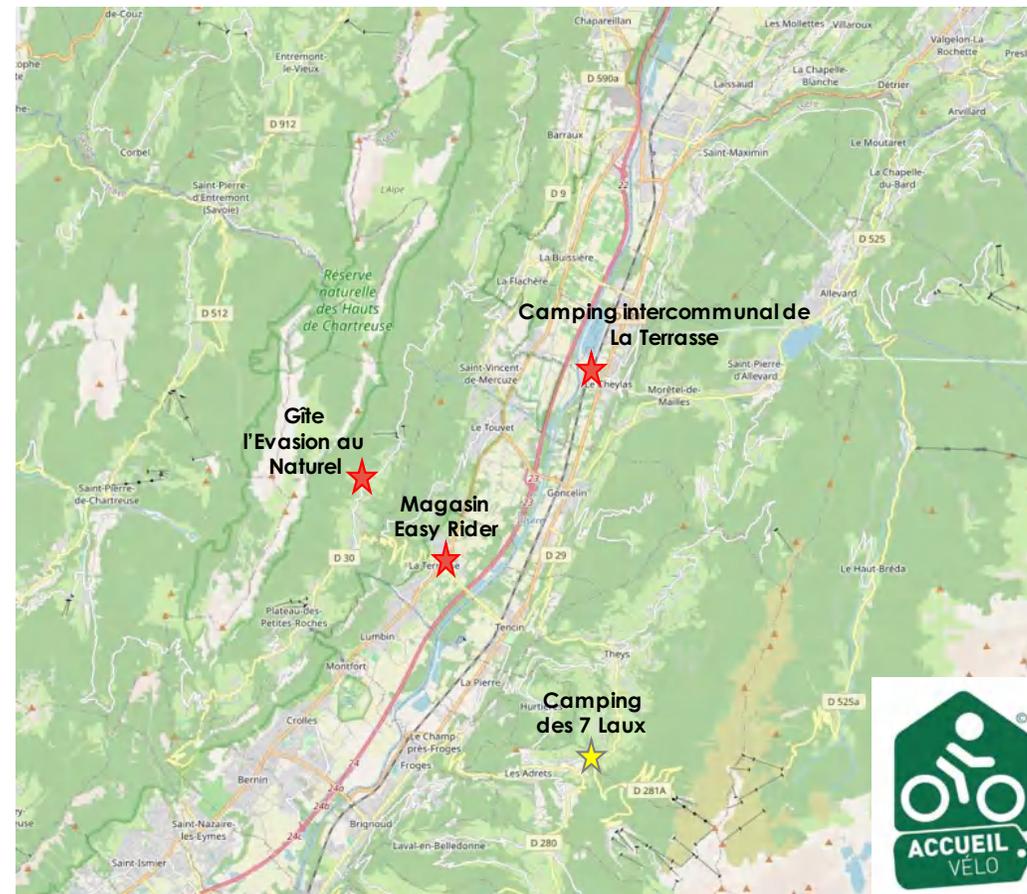
Structuration de l'offre cyclo



- 8 boucles cyclo proposées sur le territoire depuis 2016
- Un diagnostic finalisé en 2024
- Une nouvelle dynamique sur la filière avec La Belle Via comme appui pour structurer une nouvelle offre diversifiée de produits vélo
 - Débalisage des boucles existantes
 - Création de nouvelles boucles en lien avec le Département de l'Isère et les fiches séjours associées à la Belle Via

Labellisation « Accueil vélo »

- Des ressources RH (CCLG + OT) allouées à la labellisation « Accueil vélo »
- La volonté du Grésivaudan de proposer un accompagnement préalable aux structures afin d'élever les exigences qualités (local vélo approprié, borne de recharge, des logements spécifiques aux pratiquants...)



 **Structure labellisée**

 **Structures en attente de labellisation**

Structuration de l'offre VTT / VTAE sur le Plateau des Petites Roches

- Projet en MOA communale
- Etude lancée au printemps 2024 avec comme objectifs :
 - Développer une offre VTT/vélo ludique claire, organisée et accessible pour une clientèle en WE ou en vacances
 - Créer du lien avec les socio-professionnels installés sur le Plateau
 - Concilier les usages et prendre en compte les enjeux de biodiversité
- Calendrier :
 - Phase 1 « diagnostic » → Septembre 2024
 - Phase 2 « Ingénierie et définition des parcours » → Novembre 2024
 - Phase 3 « Economie du projet » → Janvier 2025



BIKE
SOLUTIONS

Réorganisation de l'offre BELVELEC

- Une offre mise en place en 2018 nécessitant quelques axes d'amélioration :
 - Concertation locale plus importante
 - Prise en compte des contraintes d'entretien
 - Meilleure prise en compte des enjeux environnementaux, juridiques et promotionnels
- Une fréquence sur les sentiers en hausse et une popularisation de la pratique VTTAE
- La volonté d'organiser une offre commune et lisible à l'échelle des 5 camps de base du secteur Belledonne Nord
- Structurer des offres pour l'activité socio-professionnelle



Courses organisées sur le territoire



**L'Alpes Grésivaudan
Classic
2 juin 2024**



**Les Echappées Iséroises
1^{er} et 09 juin 2024**



**Critérium du Dauphiné
07 juin 2024**

En collaboration avec Isère Attractivité

- Hors-série « Echappée magazine »
- Accueil de TO vélo début avril



Autres actions de l'OT BC

- Campagne affichage Critérium
- Campagnes sponsorisées Google ad
- Shooting photo prévu
- tous nos BIT sont équipés d'un kit de réparation, projet de labellisation Accueil vélo



Le tourisme à vélo et VAE avec les actions de GAM en faveur de la mobilité cyclable: intervention de Damien COTTEREAU du SMMAG, et Cyril LAILY Directeur Agence GAT

5ème Rendez-vous Vélos électriques et territoires 2024



Au cœur de vos déplacements

Les actions du SMMAG en faveur de la mobilité vélo

5ème Rendez-vous Vélos électriques et territoires 2024

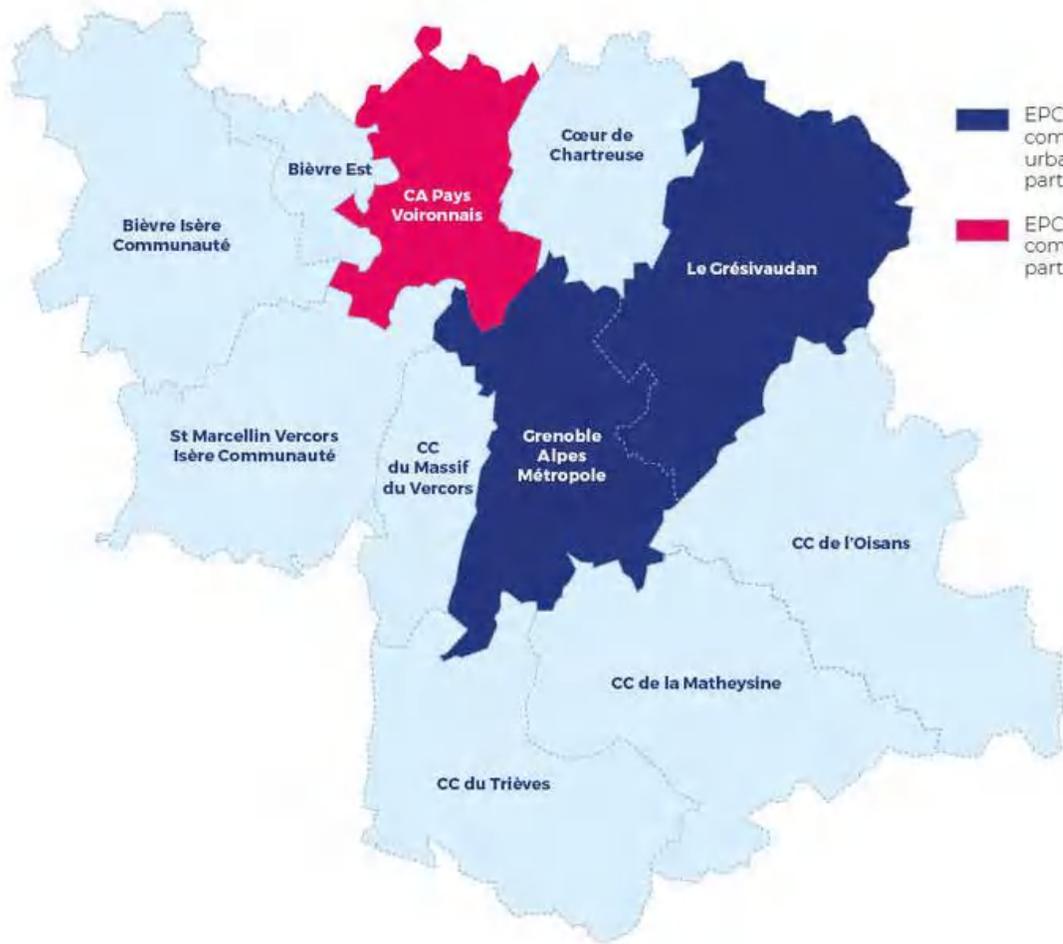


Au cœur de vos déplacements

1. Le SMMAG

02/07/202

4



■ EPCI ayant délégué les compétences mobilités urbaines et mobilités partagées

■ EPCI ayant délégué la compétence mobilités partagées

Le SMMAG aujourd'hui

123
communes

640 000
habitants

SMMAG
Au cœur de vos déplacements

M
vêlo+

FAIRE AVANCER
NOS MOBILITÉS

M
PRO

M
covoit'
POUCE

M
covoit'
LIGNES+

M
PASS'
Mobilités

M
covoit'
RDV

M TouGo

M tag

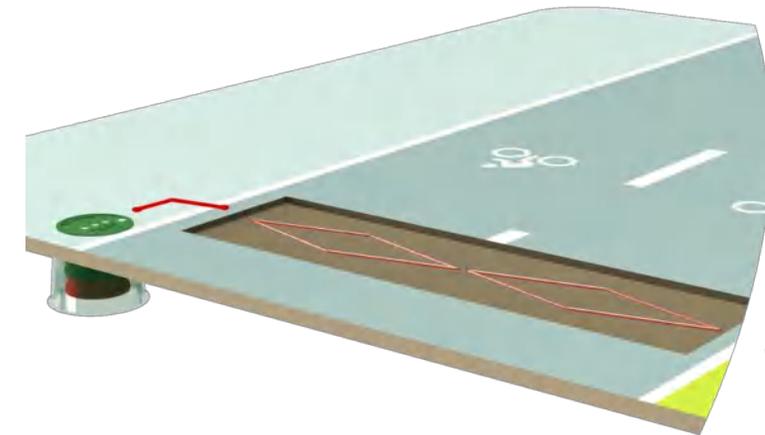
2. Quelques données sur la pratique

Selon l'EMC2 2020 :

- **131 000 déplacements vélos quotidiens** à l'échelle de la grande région grenobloise
- Un progression de **+80% entre 2010 et 2020**
- Une **progression homogène sur l'ensemble du territoire**

Selon les compteurs permanents :

Une évolution qui s'accélère avec + 30% de passages entre 2021 et 2023



3. Les actions du SMMAG autour du vélo



Les aménagements de voirie

Le stationnement des cycles



Les services vélo

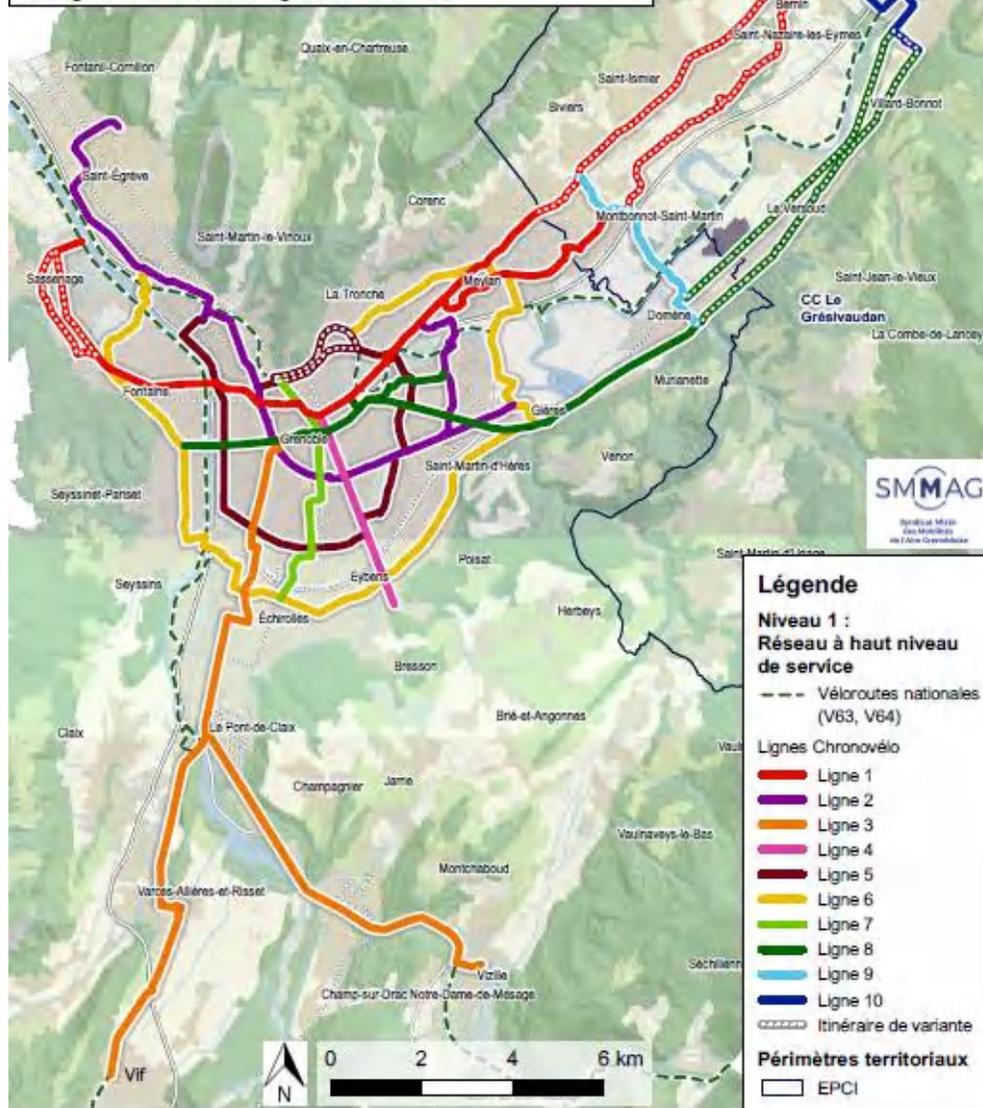


L'incitation au changement de comportements

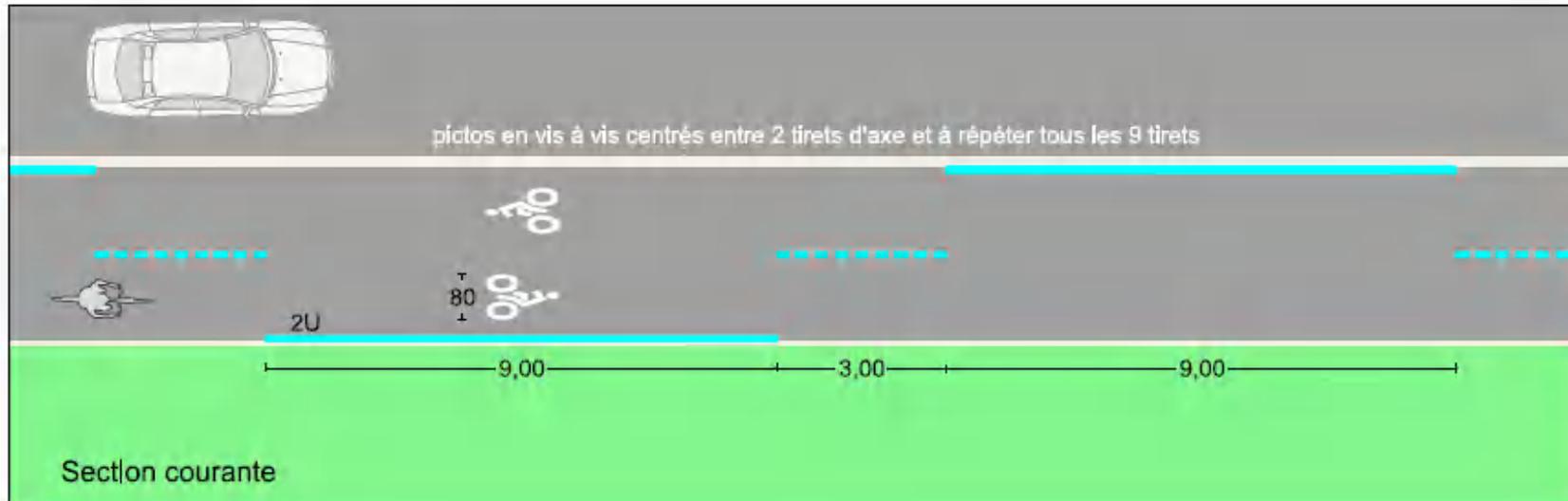
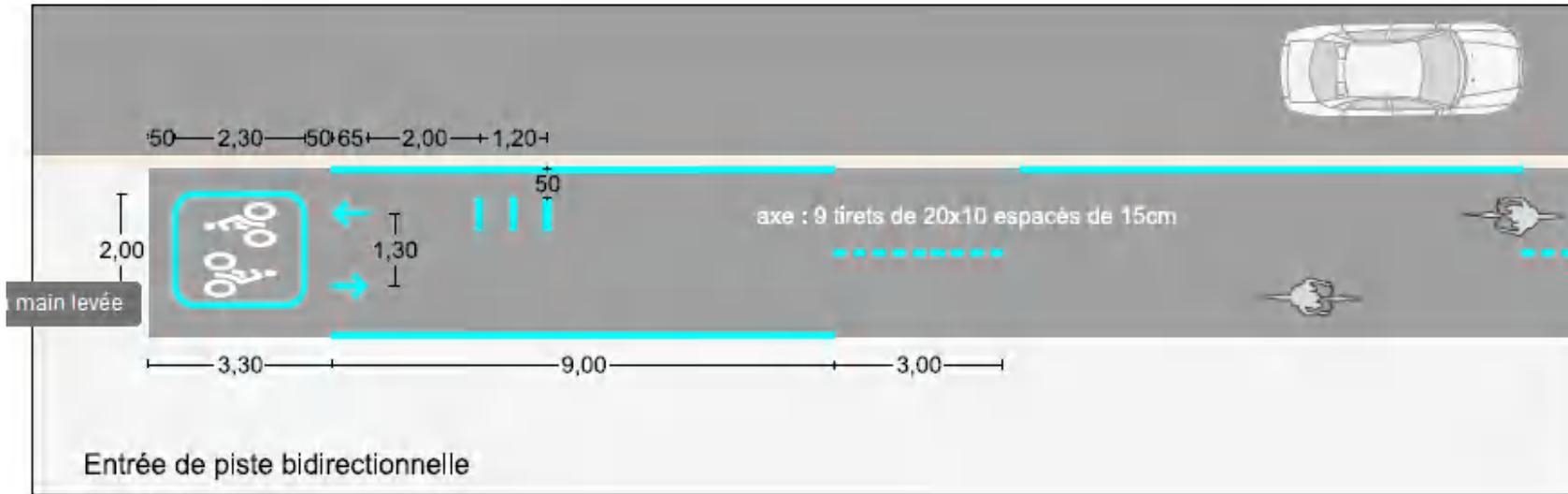


Réseau cible envisagé

Préfiguration du maillage Chronovélo



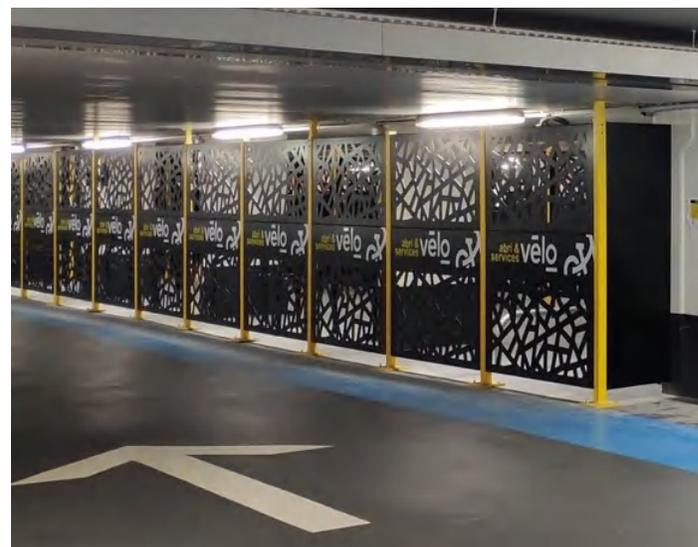
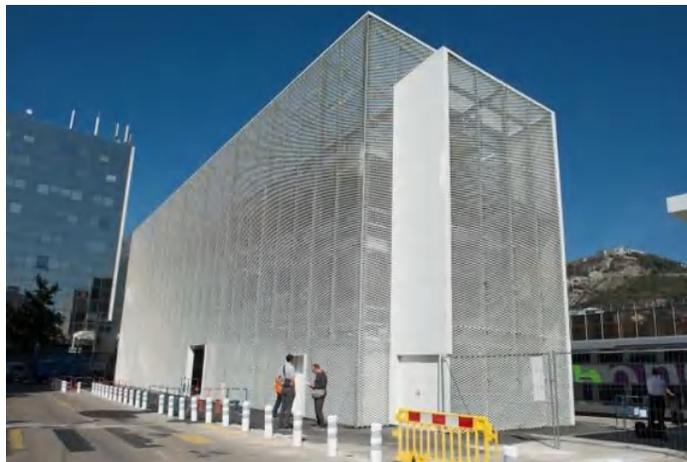
Au cœur de vos déplacements





3300 places

120 sites





11000 vélos en la location humanisée

2500 trottinettes et vélos en libre service





- Via le service Mvélo+ :
- 400 animations/an et 2 campagnes de communication
- De l'évènementiel (bike to campus, Velostival...)



Deux évènementiel annuel :

« Faites du vélo »

« Velotour »



Pas besoin de repeindre
votre vélo en **jaune**



Nos consignes acceptent
TOUS les vélos !

Métrovélo
devient




M vélo+

+ de services
+ de proximité



Enfin... le plus important,
c'est l'effort ou le **résultat** ?




TERRE DE VÉLO

SMMAG
Syndicat Mixte des Mobilités
de l'Aire Grenobloise

Louez une place en consigne pour 49€
l'année pour la sécurité et la sérénité.



Pour vous, on en fait toujours + :

Les besoins et usages évoluent en matière de vélo sur le territoire
de l'Aire Grenobloise. Les usages, les besoins, les attentes et les défis



Plus d'infos sur www.veloplus-m.fr



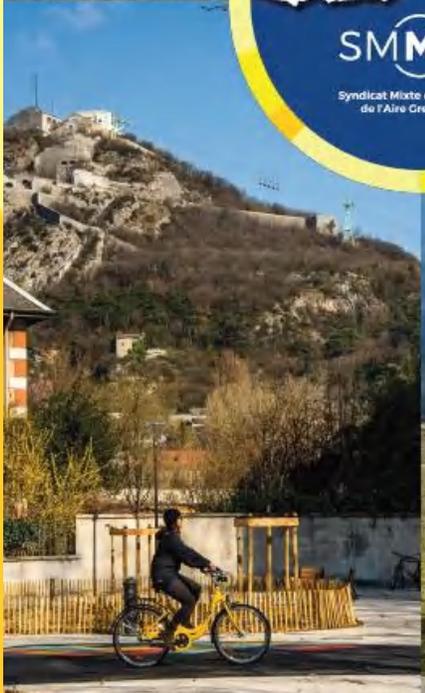
**Ça aurait pu être vous
ce matin**
*mais vous êtes dans les bouchons
en voiture (et en retard)*




M vélo+

arrive dans
le Pays **VOIRONNAIS** !

LOCATION DE VÉLOS
LOCATION DE PLACES SECURISÉES
ANIMATIONS À LA DEMANDE




4. Actions spécifiques du SMMAG autour du VAE

Un parc de 500 vélos à la location pour tester avant de s'équiper :



Au cœur de vos déplacements

Location d'un vélo découverte  vélocargo musculaire ou électrique, VAE, tandem	PLEIN TARIF	TARIF RÉDUIT 	TARIF SOLIDAIRE 
1 jour	10	8	6
1 mois	54	30	14
4 mois	162	90	42
Dépôt de garantie  (VAE, vélocargo musculaire, tandem)	600	600	400
Dépôt de garantie  (vélocargo électrique)	1200	1200	800



Un dispositif d'aide à l'achat :



Au cœur de vos déplacements

 Syndicat Mixte des Mobilités de l'Aire Grenobloise		Prix minimum d'achat	Prix maximum d'achat	RFRPP INF à 6 358 € ou personnes en situation de handicap	RFRPP entre 6 359 € et 14 089 €	RFRPP entre 14 090 € et 22 983 €
	Vélo classique musculaire <u>neuf</u>	200 €	1 500 €	150 €	120 €	90 €
Vélo classique musculaire <u>occasion</u>	30 €	/	120 €	90 €	45 €	
Vélo à assistance électrique (neuf et occasion)	1 000 €	4 000 €	750 €	600 €	450 €	
Vélo cargo, vélo adapté handicap <u>sans assistance</u> électrique (neuf ou occasion)	800 €	3 000 €	600 €	450 €	300 €	
Vélo cargo, vélo adapté handicap <u>à assistance</u> électrique (neuf ou occasion)	1 000 €	6 000 €	1 500 €	1200 €	900 €	

Des tests VAE décentralisés dans les communes :



Une fois par année scolaire, le service Mvélo+ se rend dans chacune des 122 communes du territoire pour prêter une flotte de 10 vélos électrique pour une durée de 1 mois à des habitants préalablement inscrits.

→ 490 VAE prêtés

→ 50 000 km parcourus

79 % sont tentés de s'acheter leur propre VAE à l'issu du mois de test, et seulement 12% par une location de VAE

65 % avouent qu'ils n'auraient jamais pensé à s'équiper d'un VAE sans ce test

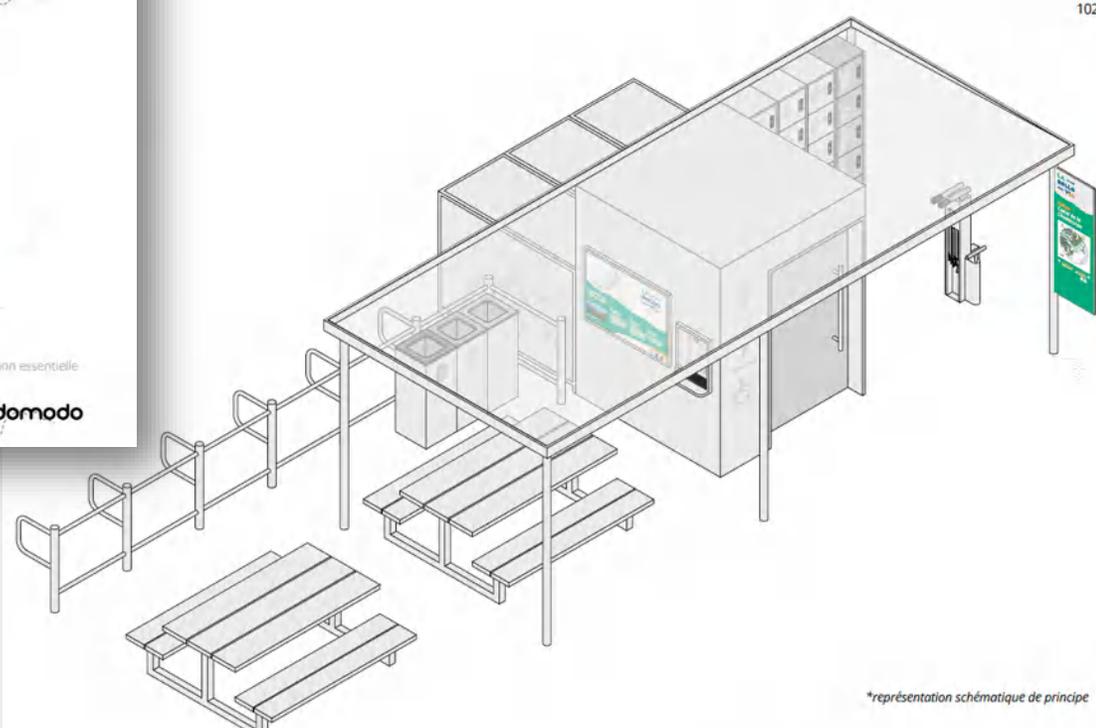
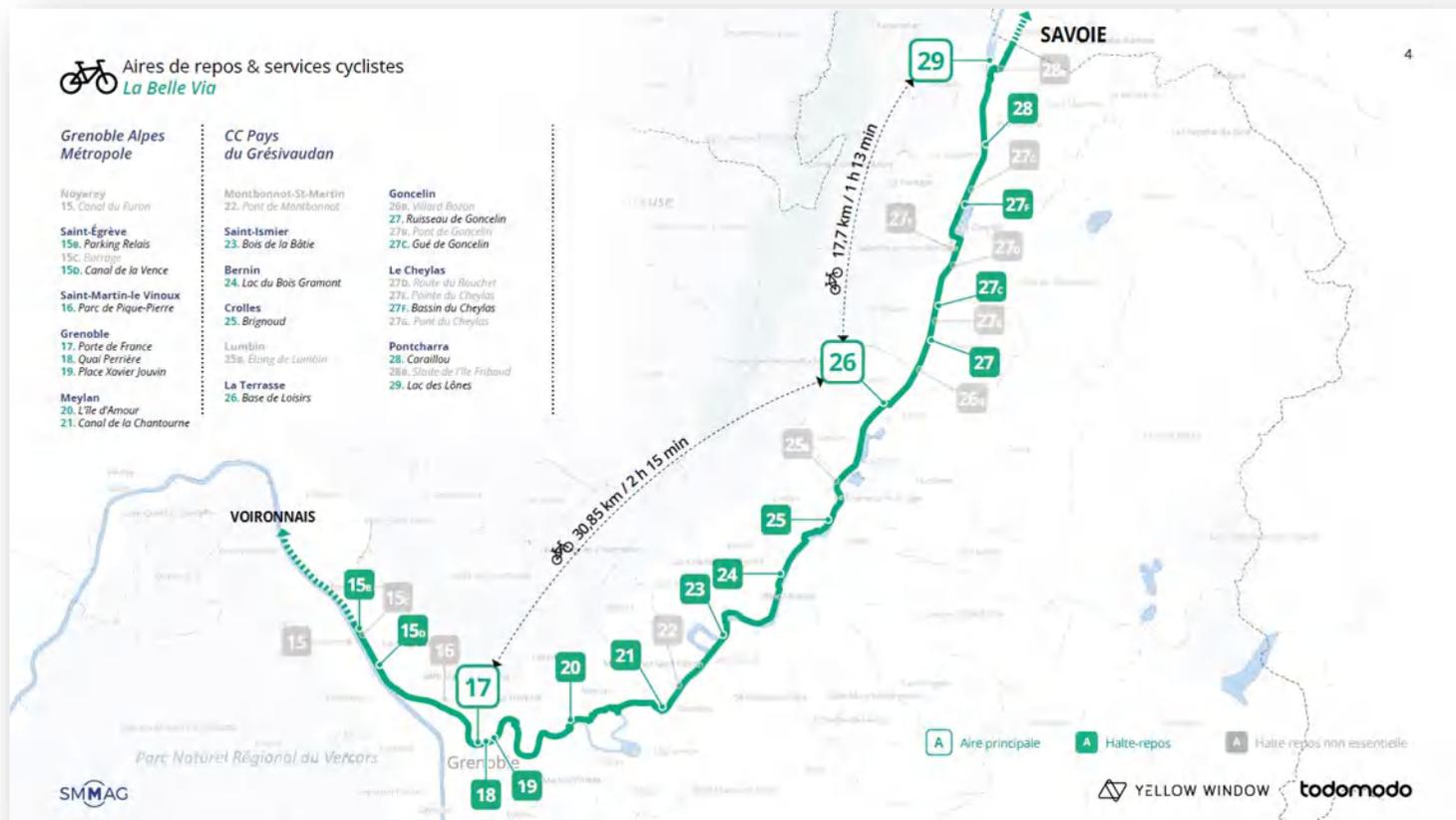
70 % des testeurs parleront des tests dans leur commune pour favoriser notre prochain passage

5. Actions spécifiques du SMMAG autour du tourisme à vélo

Aires de la Belle Via



Au cœur de vos déplacements

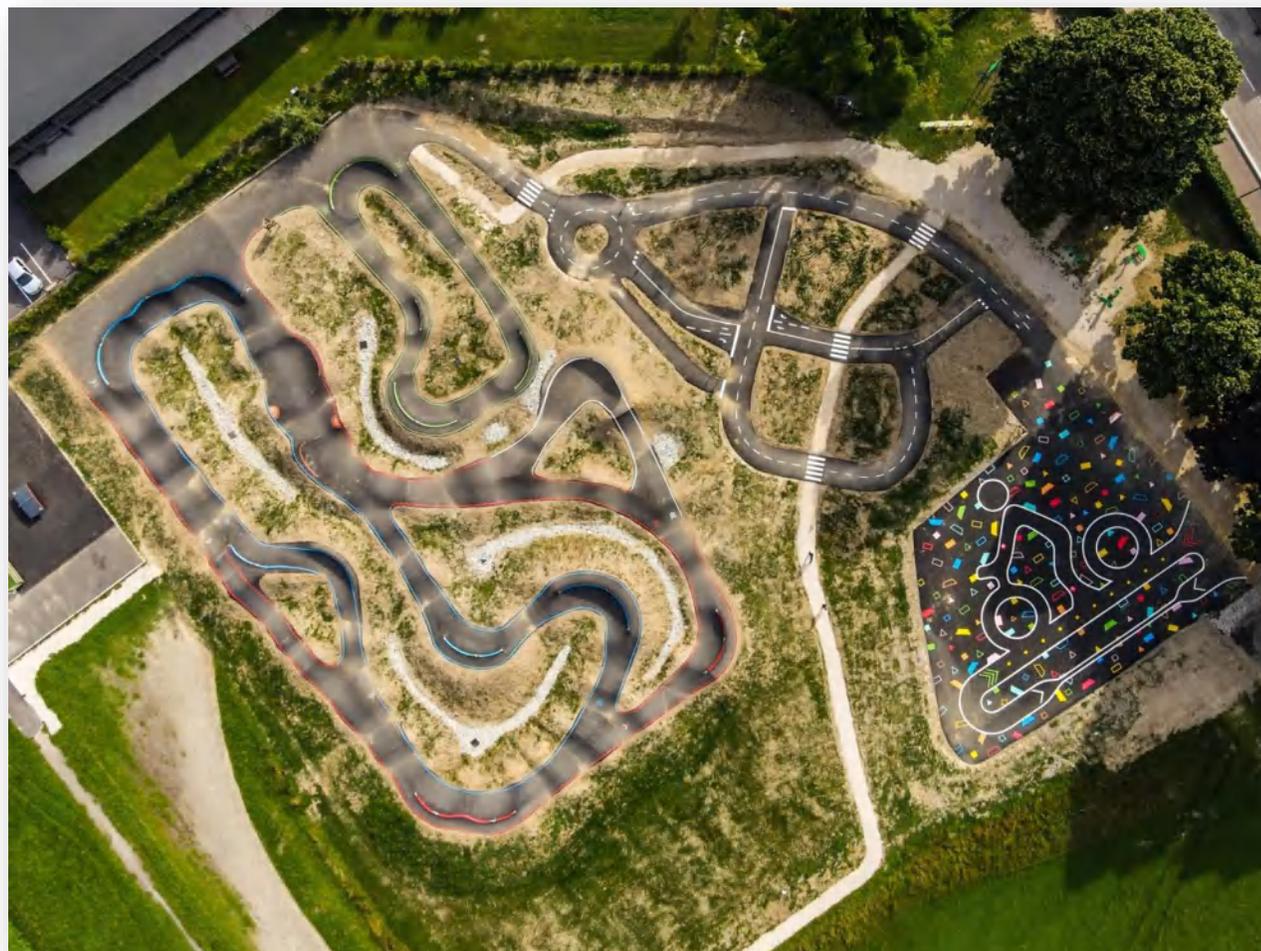


*représentation schématique de principe

Piste apprentissage



Au cœur de vos déplacements



Bornage des cols

➤ 19 cols identifiés

1 panneau de départ



3

Des bornes kilométriques



1 totem d'arrivée





Entreprises et Innovations dans les secteurs du cycle et des VAE

Ecoload: Sylvaine LINDEN

Axinov: Didier TORRES

CMT Bike : Jean Pierre RAMOUL

Les attentes des hébergeurs touristiques pour les pratiques du VAE

Offre CASRA Isère attractivité

5ème Rendez-vous Vélos électriques et territoires 2024

ecoload
Créateur d'écomobilité

STATIONS DE RECHARGE SOLAIRE,
CONNECTÉES ET ECORESPONSABLES



WWW.ECOLOAD.FR

3ème Rendez-vous Vélos électriques et territoires Pays Voironnais et Chartreuse 2024

NOS STATIONS DE RECHARGE SOLAIRES ET SOLUTIONS SPORT ET LOISIRS

100% autonomes ou mixtes (solaire + réseau)



3ème Rendez-vous Vélos électriques et territoires Pays Voironnais et Chartreuse 2024

**NOS STATIONS DE RECHARGE
ENTREPRISES ET COLLECTIVITÉS**
100% autonomes ou mixtes (solaire + réseau)

Canopée 6 VAE et plus



CMT Bike

- Cadres et Vélos Titane **fabriqués en France**
- Depuis plus de 20 ans, CMT est reconnu comme le spécialiste Français des cadres et vélos en Titane. Fabrication artisanale et sur mesure, au cœur des Alpes. Un vélo CMT est un vélo sportif et durable, véritable compagnon de toutes vos aventures.
- Nous proposons nos cadres en taille standard ou sur-mesure, ainsi que des montages à la carte et des vélos complets en séries limitées.
- **Tous nos cadres sont certifiés "Origine France Garantie"**



Showroom

*54 rue de Tire-Poix
38660 St-Vincent de Mercuze*

Axinov

Arceaux vélo

Arceau vélo UNO

Abri vélos Clairière 6m

Axinov est une société basée à SEYSSINS

Abris à vélos

Des aides pour financer votre abris vélos

Arceau vélo ALPHA avec ...

Arceau vélo ALPHA avec plaque décorative



Une entreprise au service du stockage vélo

L'activité a été créée en 2002. Nous concevons, produisons et adaptons nos abris, arceaux et racks à vélos au service de chaque projet.

L'entreprise est avant tout à taille humaine. Polyvalents, nous travaillons avec un éco-système attentif aux solutions proposées. Qu'il s'agisse des collectivités de communes, syndicats de copropriété ou encore particuliers, nous ajustons notre offre pour satisfaire chacun de ces acteurs.

AXINOV – 61 rue Pasteur 38180 SEYSSINS – Email : info@axinov.fr
– Tel : 06 16 85 37 47

Les atouts et les ressources du territoire (à partager):

Analyse territoriale tourisme à vélo

Atouts Grésivaudan:

Belle Via et boucles
Entreprises et innovations
Territoire et espace remarquable Belledonne

Atouts GAM :

Politique vélo SMMAG, moyens importants
Entreprises
Compteurs Aménagements
Exemplarité

Axes de progrès / préoccupations Grésivaudan

Accueil vélo à développer
Informations cyclistes
Signalétique
Besoins expérimenter les itinéraires

Axes de progrès / préoccupations GAM :

Accueil vélo
Education et comportement (usages)
Zone rurale
Respect équilibre offre de service publique gratuite cf offre professionnel hébergeurs payantes

Agenda des rencontres cycles et VAE

- Jeux olympiques épreuves cyclistes et para cyclistes :
Samedi 27 juillet 2024 de 14h30 à 18h30 : épreuves femmes et hommes e (Contre la montre)
Samedi 3 août 2024 de 11h à 18h15 : épreuve en ligne hommes
Dimanche 4 août 2024 de 14h à 18h45 : épreuve en ligne femmes
29 aout au 01 sept : para cyclisme pistes
04 au 07 sept: para cyclisme sur route
- Tour de France féminin Alpe Huez: 18 aout 24 arrivée à Huez
- Comité des experts VAE 28 aout 24 à 10h à la CCIG
- Visite de sport Achat été 09 septembre à 14h à Alpexpo Grenoble
- Assises nationales du VAE 24 septembre 2024 à Alpexpo Grenoble

5ème Rendez-vous Vélos électriques et territoires 2024



Remerciements



5ème Rendez-vous Vélos électriques et territoires 2024