

Atelier 3

« Les nouveaux outils numériques pour le suivi de la fréquentation »

Assises Nationales FFC 2023 - Millau





MINISTÈRE
DES SPORTS
ET DES JEUX OLYMPIQUES
ET PARALYMPIQUES

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Révéler les pratiques cyclistes via les traces GPS

13 octobre 2023



Notre vision...

Une nouvelle manière
d'observer les
pratiques sportives.

Les données de géolocalisation
sont incontournables pour
pérenniser les sports de nature.



Traces
GPS

Géodatas

Big data



Intelligence
artificielle

Intelligence
artificielle



Le vélo et les activités de cycle

Quelques chiffres clés

34% des Français

ont pratiqué une activité cycliste au moins une fois dans l'année



**18,8
Millions
Occasionnels**

Les pratiques physiques et sportives en France



Résultats de l'enquête nationale 2020 menée par le ministère chargé des sports et l'Institut national de la jeunesse et de l'éducation populaire (INJEP)

Ouvrage coordonné par Brice Lefèvre et Valérie Palfin



14 % des Français

pratiquent une activité cycliste au moins une fois par semaine



**7,8
Millions
réguliers**

Le VTT

Quelques chiffres clés

16% des Français

ont pratiqué le VTT au moins une fois dans l'année



**8,9
Millions
Occasionnels**

Les pratiques physiques et sportives en France



Résultats de l'enquête nationale 2020 menée par le ministère chargé des sports et l'Institut national de la jeunesse et de l'éducation populaire (INJEP)

Ouvrage coordonné par Bruce Lefèvre et Valérie Palfin



5,3 % des Français

pratiquent le VTT au moins une fois par semaine



**2,9
Millions
réguliers**

L'émergence du projet

40 % des Français

utilisent des objets connectés dans leurs activités sportives



59 %

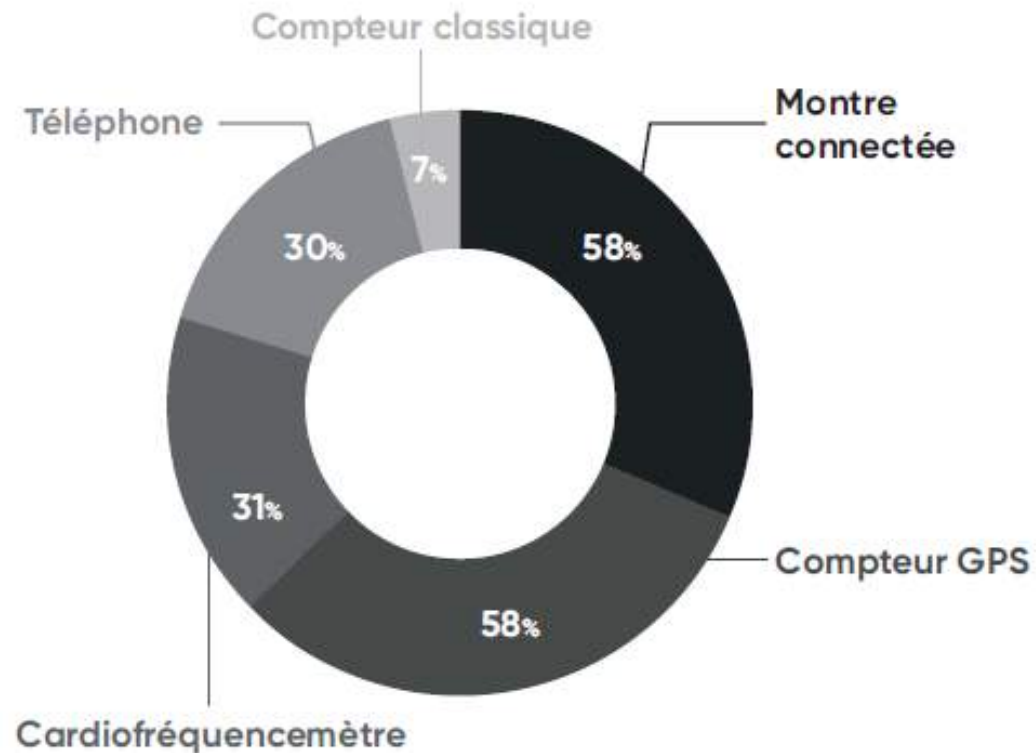


45 %



41 %

Pour vos sorties sportives (mais pas que) quels accessoires utilisez-vous pour tracker vos sorties ?



L'émergence du projet

40 % des
Français

utilisent des objets
connectés dans leurs
activités sportives



59 %



45 %



41 %

Quelles sont les applications que vous utilisez ?

75%
Strava

48%
L'application de ma montre / compteur

15%
Komoot

8%
Relive

5%
Runstatic Road / Mountain Bike

5%
Cyclisme - GPS velo computer

4%
Geavelo

3%
Non, je n'utilise pas d'application

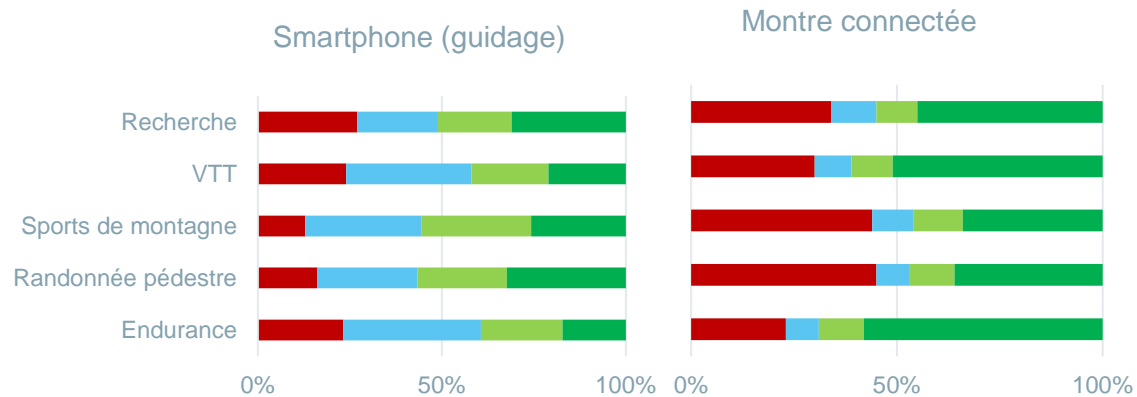
1%
Vivons vélo



L'équipement connecté

Quelques chiffres clés du VTTiste

Fréquence d'utilisation des trois outils les plus utilisés par les pratiquants connectés en 2023 selon leur type de pratique



21%
 Utilisent
 Systématiquement
 Guidage
 smartphone

1,8
 Millions
 connectés

51%
 Utilisent
 Systématiquement
 Montre connectée

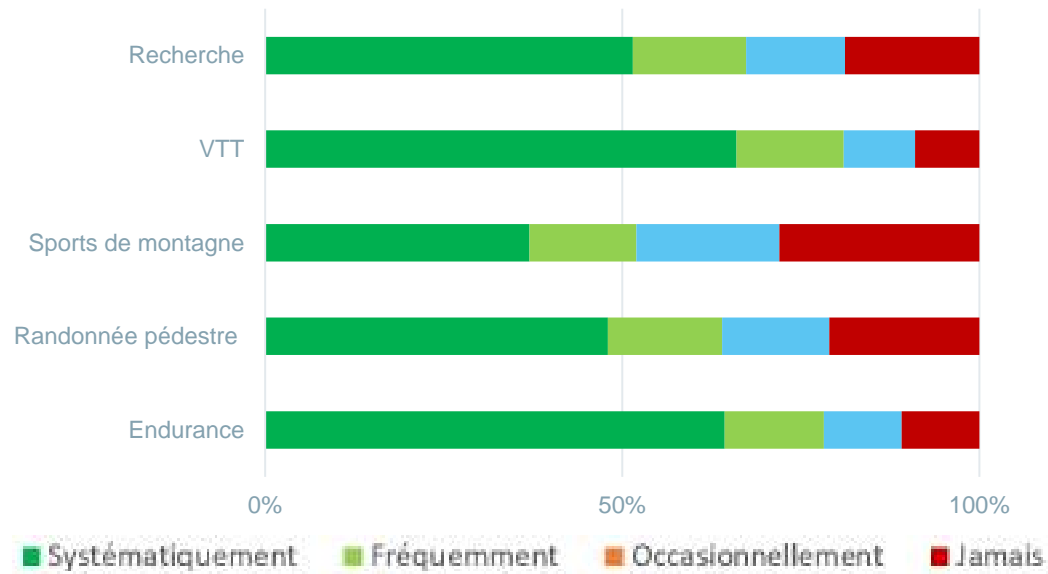
4,5
 Millions
 connectés



Le comportement pendant

Quelques chiffres clés du VTTiste

Enregistrer sa trace GPS



66%
 enregistrent
 Systématiquement
 La trace GPS

1,1
 Millions
 enregistrent

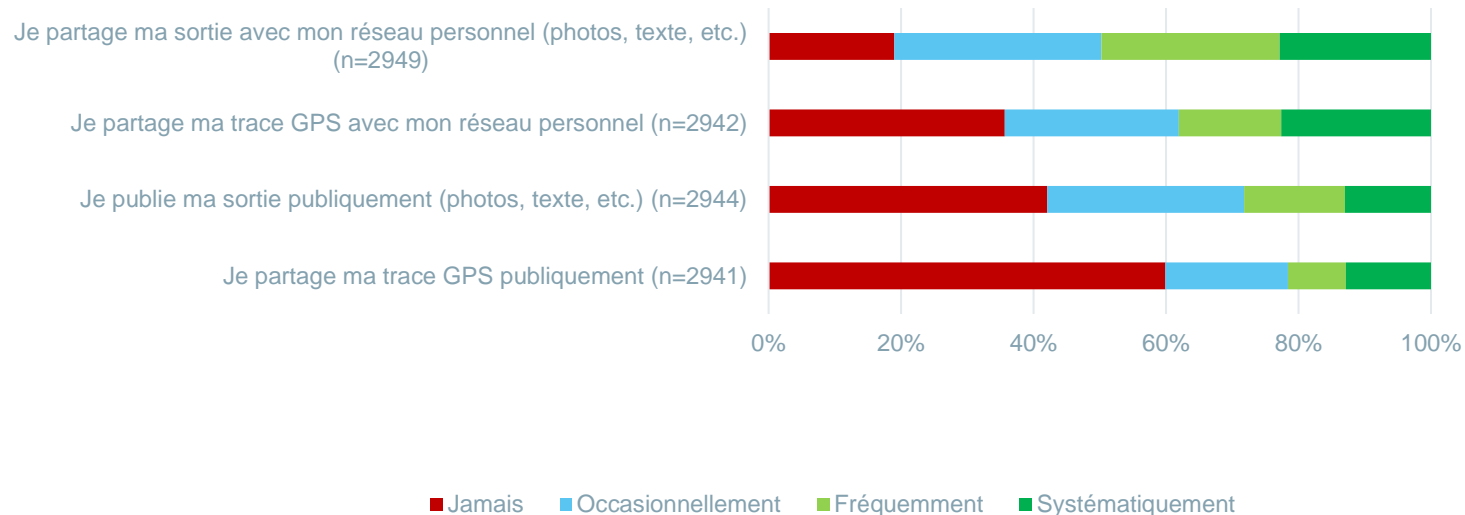
2,9
 Millions
 enregistrent



Le comportement après

Quelques chiffres clés du VTTiste

Diffusion de son activité via le numérique après les sorties par les pratiquants connectés en 2023



13%
 partagent
Systématiquement
 Et publiquement la
 trace GPS

143 000
 Contributeurs
 potentiels

386 000
 Contributeurs
 potentiels

L'échantillon des pratiquants connectés





MINISTÈRE
DES
SPORTS



Pôle
ressources National
Sports de Nature

34% des Français
de plus de 15ans



18,8 Millions de pratiquants
« vélo » **occasionnels**

8,9 Millions de
occasionnels « VTT »

45% utilisent
des objets
connectés

8,4 Millions

4 Millions

66 %
enregistrent
leur trace
GPS

5,5 Millions

2,6 Millions

13%
partagent
publiquement

725 000

66 000/9,1%

343 000



L'échantillon

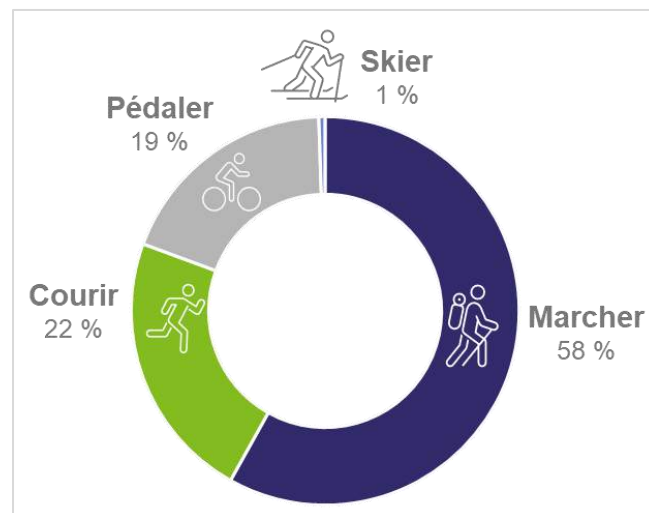
Nombre de traces par Département

10M

Traces France entière
Après filtrage/nettoyage

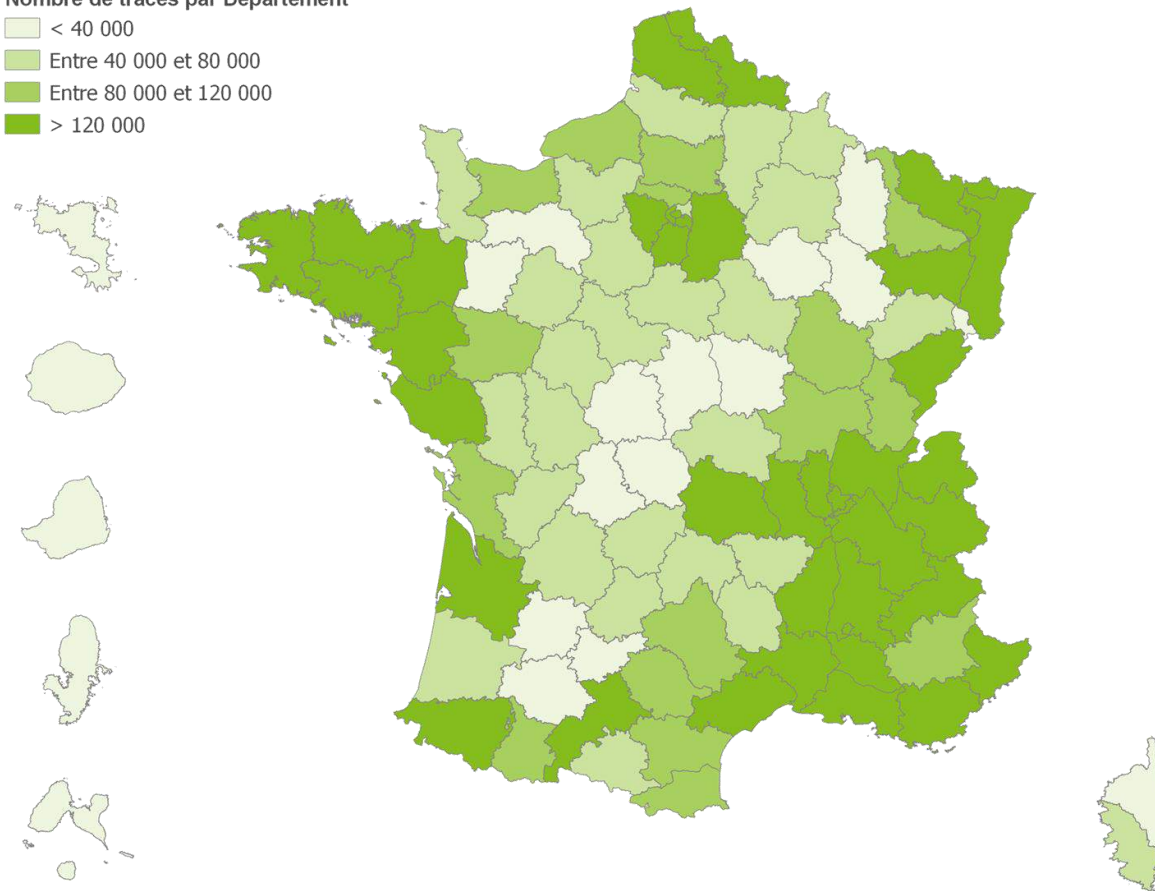
780 000

Pratiquants



Nombre de traces par Département

- < 40 000
- Entre 40 000 et 80 000
- Entre 80 000 et 120 000
- > 120 000



100 000

Traces
En moyenne par
Département

18 000

Pratiquants
En moyenne par
Département

L'échantillon

Les profils de pratiquants

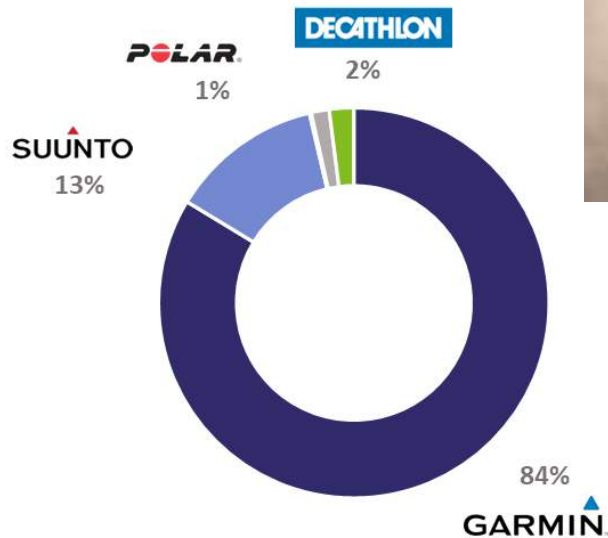
50%
Sportifs



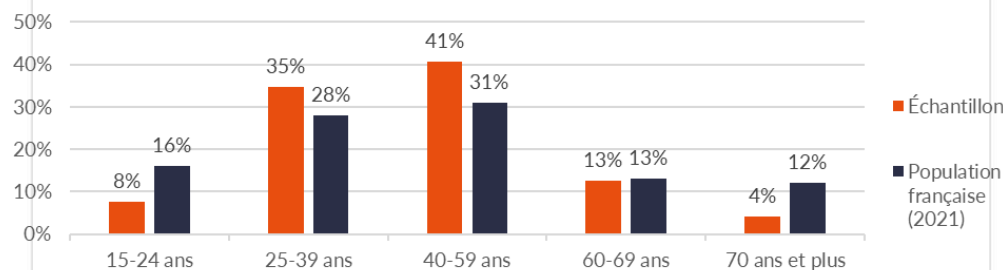
50%
Récréatifs-Contemplatifs



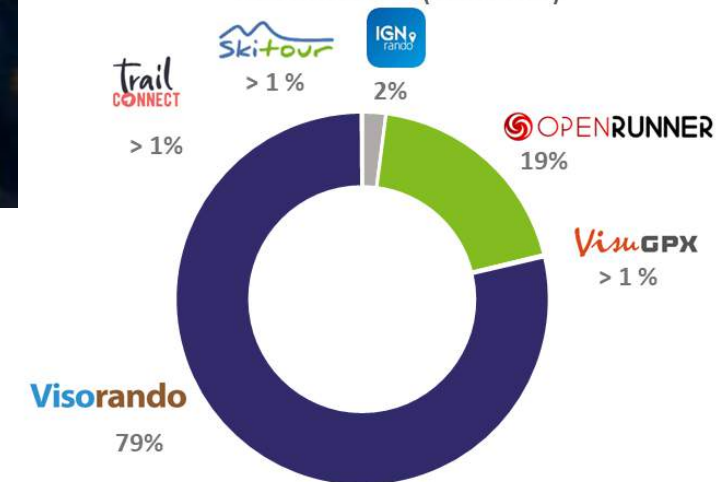
RÉPARTITION DES DONNÉES COLLECTÉES PAR FOURNISSEUR (UNIQUEMENT API)



Répartition des pratiquants connectés par tranche d'âge en 2023 (n=2684)

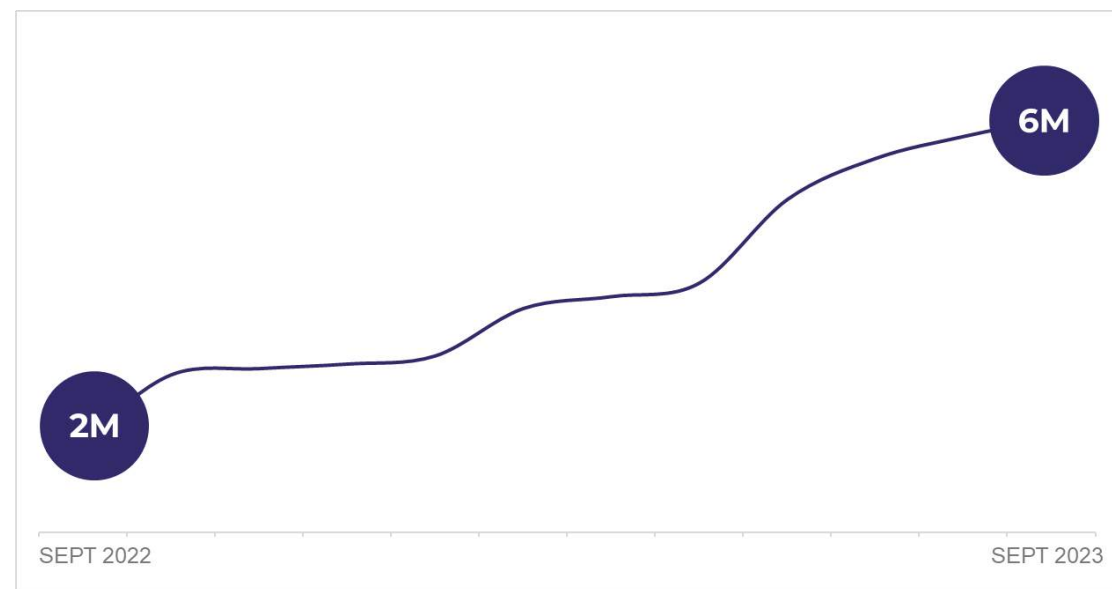


RÉPARTITION DES DONNÉES COLLECTÉES PAR FOURNISSEUR (SANS API)



Collecte de données

Actions nationales auprès des pratiquants



Actions de communication sur le Département

Auprès des pratiquants

Trail de Haute
Provence



2 146 visiteurs
sur le site internet

257 comptes créés

Taux de conversion

10% des participants ont créés
un compte Outdoorvision



Bienvenue dans les Alpes de Haute-Provence, vous avez
choisi notre territoire pour pratiquer votre activité,
préservons ensemble notre terrain de jeu !



Vous êtes passionné(e) de sports outdoor ?

Contribuez à la préservation de votre terrain de jeu !
Randonnée, Trail, Running, VTT et Cyclo, Ski de randonnée,
OUTDOORVISION est un programme innovant, à but
non lucratif, issu d'un partenariat entre des territoires
et des fédérations sportives destiné à mieux connaître
et préserver les sites ou itinéraires de pratique.



Préservons notre terrain de jeu !



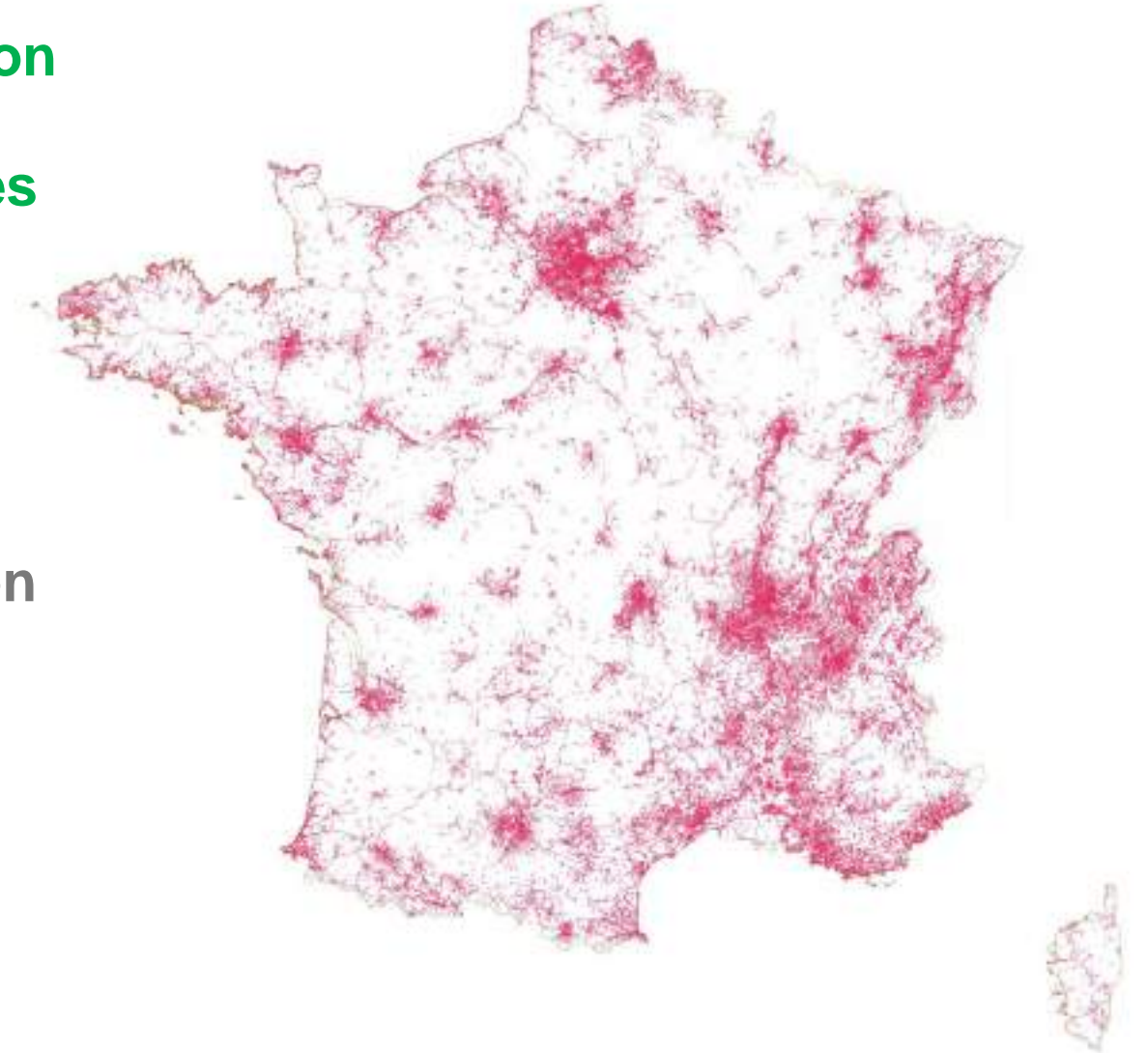
Partagez vos tracés GPS pour la
préservation et l'aménagement des sites de
pratique.

Vous êtes passionné(e) de sports outdoor ?
Contribuez à la préservation de votre terrain
de jeu !

Randonnée, Trail, Running, VTT et Cyclo,
Ski de randonnée, OUTDOORVISION est un
programme innovant.

A but non lucratif, issu d'un partenariat entre
des territoires et des fédérations sportives, il est destiné à mieux connaître et préserver les
sites ou itinéraires de pratique.

- **Les points d'attractivité- de concentration**
- **La répartition géographique des activités**
- Les parcours les plus utilisés/les moins utilisés
- Les points stratégiques pour effectuer des actions de sensibilisation/prévention
- Les dynamiques de fréquentation



Courir, marcher, pédaler, skier utile

Je contribue à Outdoorvision !



Une prise en compte
de l'usage sportif
dans les choix territoriaux



1 Sur outdoorvision.fr, je clique sur "je participe"



2 Je crée mon compte
et renseigne mon email



3 Je choisis **mon compte** :
Garmin, Suunto, Polar



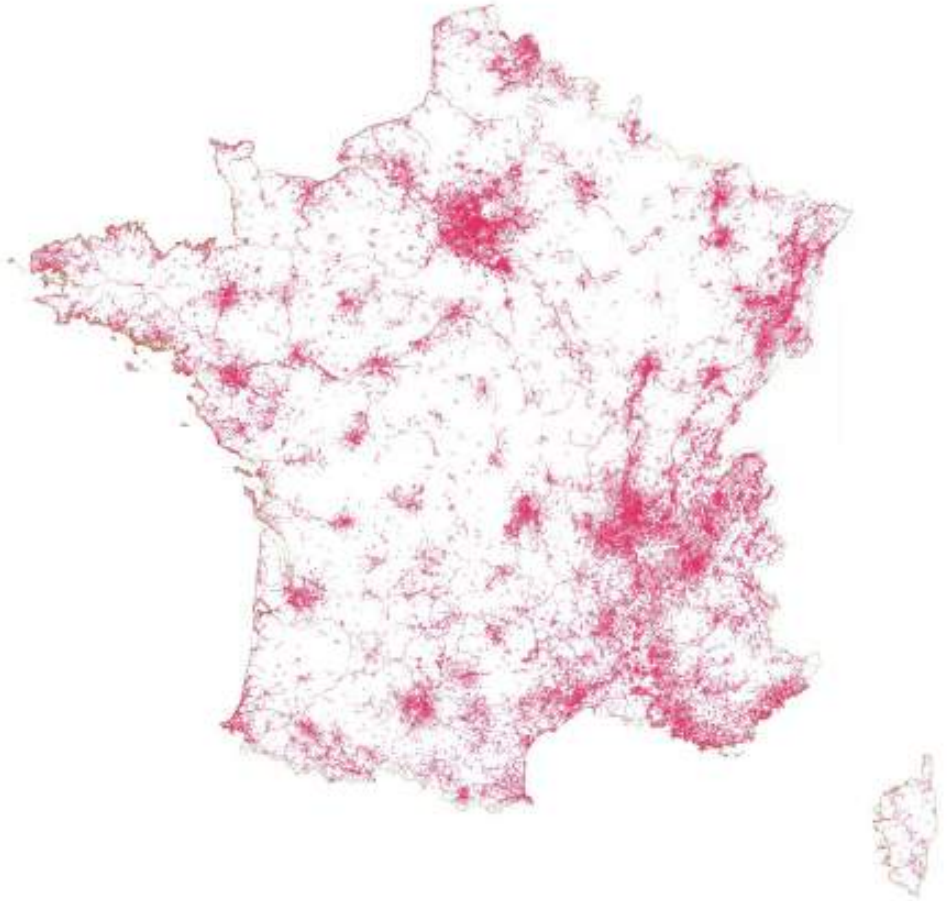
4 J'entre mes identifiants
Garmin, Polar, Suunto et
synchronise mes données*



Inscription validée !
Merci pour votre contribution



Des traces GPS enregistrées sur
le terrain par les pratiquants via
une application mobile ou
appareil connecté lors de leurs
sorties Outdoor



En accord avec le
règlement général sur
la protection des
données (RGPD)

Anonymisation des traces

Agrégation : création d'un flux vectoriel

Affichage de traces : 5 traces minimum et 3 pratiquants minimum

Droit à l'oubli : suppression des traces dans la base de données

Collecter

Valoriser

Diffuser

Outdoorvision.fr

Plateforme Outdoorvision

Usage métier



Visorando



400 structures utilisatrices et 850 utilisateurs formés d'ici fin 2024

Collectivités territoriales



Conseils
départementaux
EPCI
350 utilisateurs

Gestionnaires d'espaces naturels



Parcs naturels
120 utilisateurs

Services de l'Etat

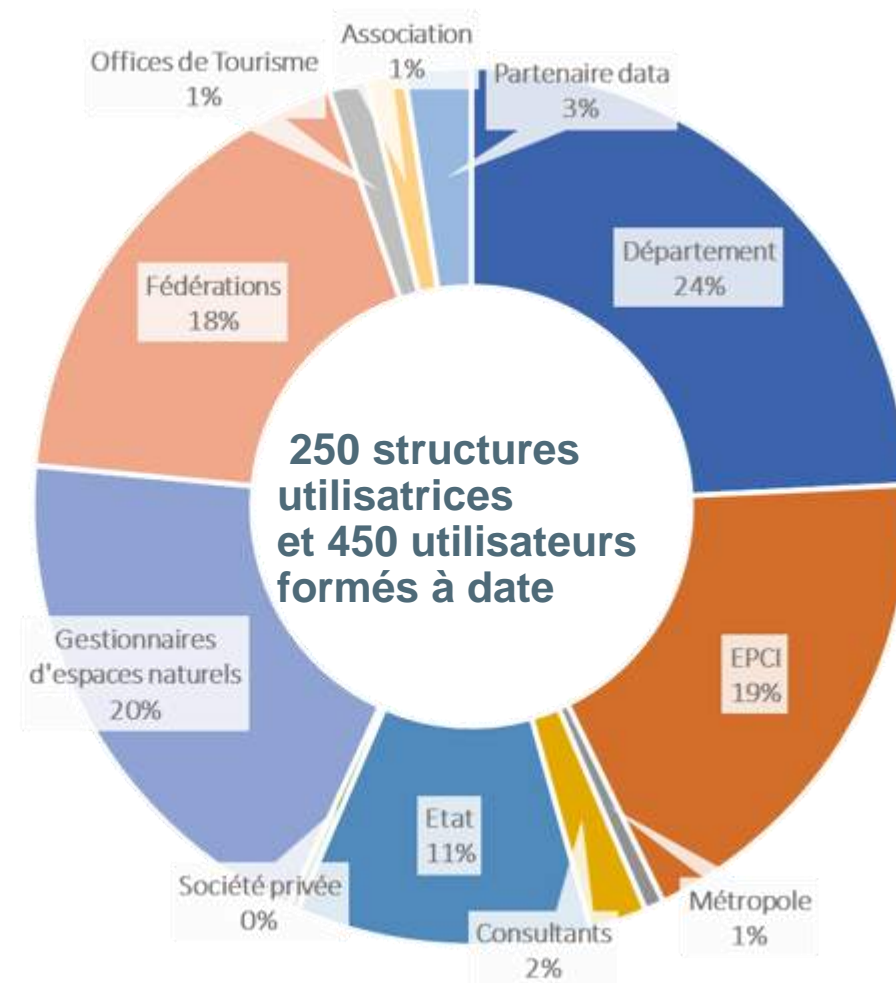


130 utilisateurs

Fédérations sportives



250 utilisateurs



Révéler les usages sportifs et récréatifs

Qui?
Où?
Quand?
Depuis quand?



Fonctionnalités

Observer les flux de fréquentation



Observer les points de départs/arrivées



**Une plateforme
sécurisée**



Compter dans un polygone



Compter sur un itinéraire




**OUTDOOR
VISION**

Fonctionnalités



**Une plateforme
sécurisée**





Afficher l'offre d'itinéraire



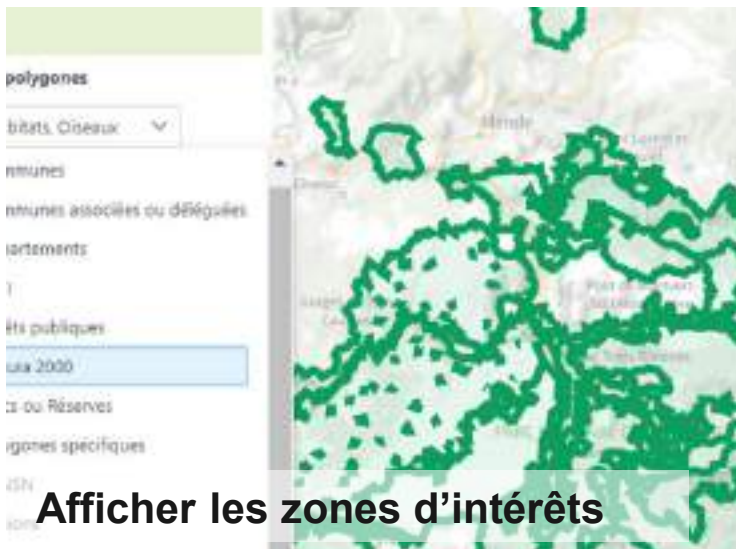
Une plateforme
sécurisée



Fonctionnalités



Afficher des signalements



Afficher les zones d'intérêts

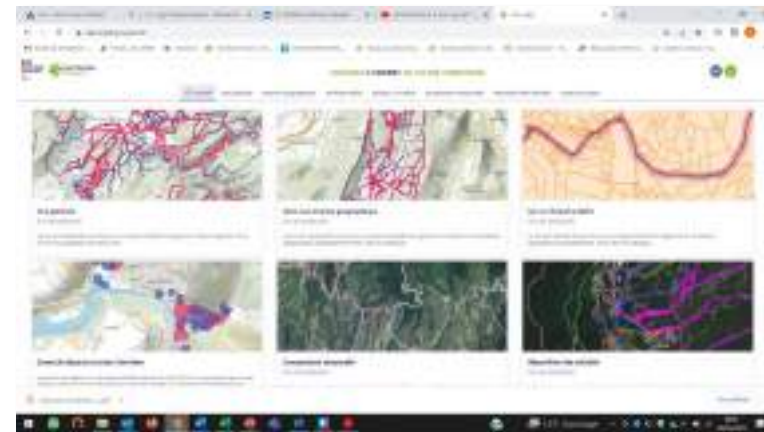
Afficher des points de comptage
automatique



L'ambition



Prototype de visualisation
de traces GPS



Plateforme d'analyse de la
cohérence entre l'offre d'itinéraires et
l'usage des pratiquants connectés



Plateforme d'analyse et de comptage
des flux des pratiquants outdoor



**MINISTÈRE
DES SPORTS
ET DES JEUX OLYMPIQUES
ET PARALYMPIQUES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



contact@outdoorvision.fr



AGENCE NATIONALE DE LA COHÉSION DES TERRITOIRES



CREPS
Auvergne-Rhône-Alpes
Vallon-Pont-d'Arc • Voiron • Lyon



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

Pour mieux gérer les espaces de pratique,
collectons des tracés GPS !

© 01/01/2023

Participants, Agr



Atelier 3

« déploiement et exploitation de l'outil
Outdoorvision au sein de la FFC »



Les enjeux pour la pratique du cyclisme

- ❑ Une fréquentation VTT en forte croissance et avènement du VTTAE
- ❑ Emergence de nouvelles disciplines
- ❑ Des espaces naturels de plus en plus réglementés
- ❑ Le besoin d'évaluation pour justifier et/ou optimiser les investissements
- ❑ Faire les bons choix en matière d'aménagements et d'équipements



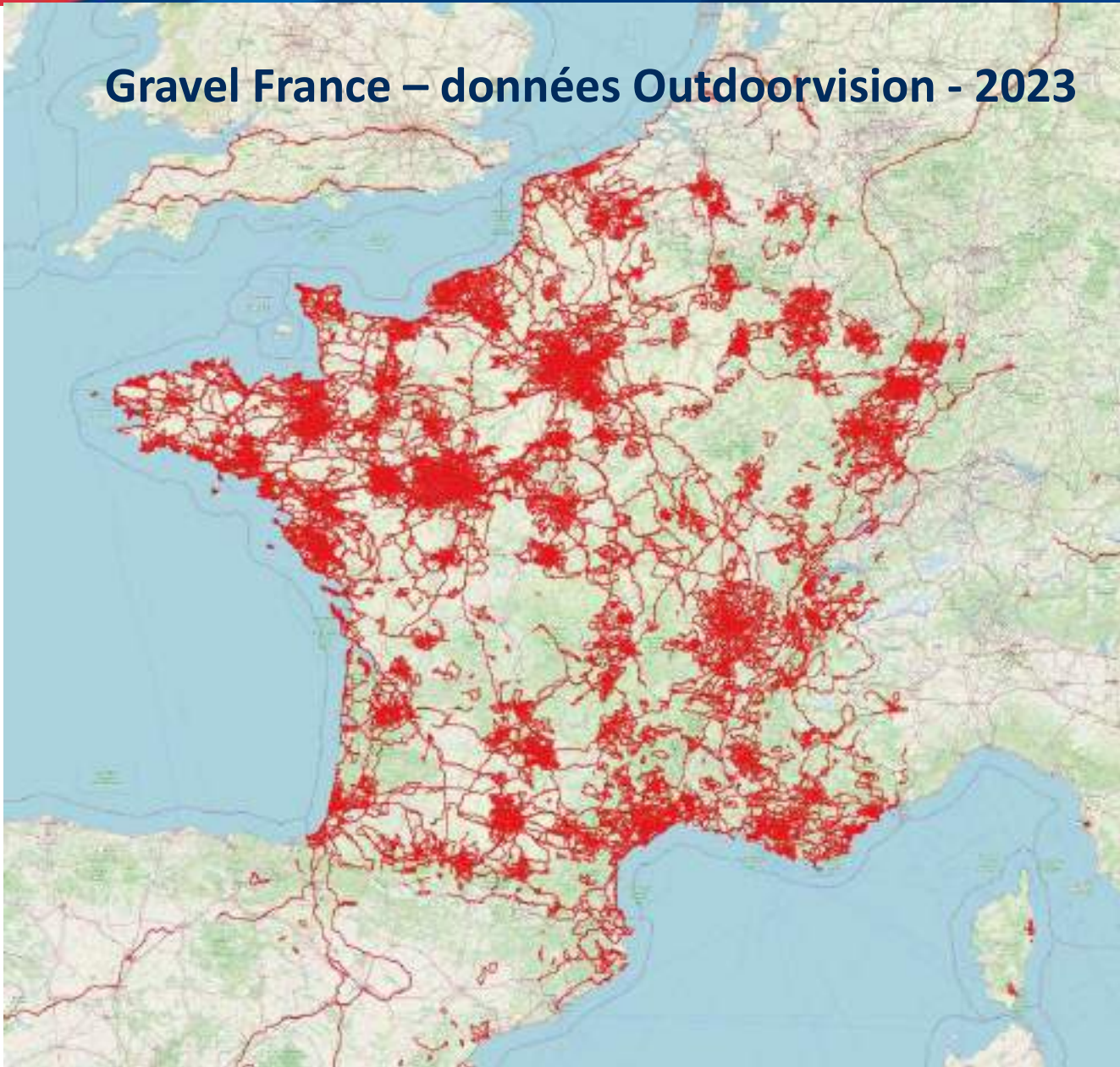


Quelques exemples d'exploitation de l'outil

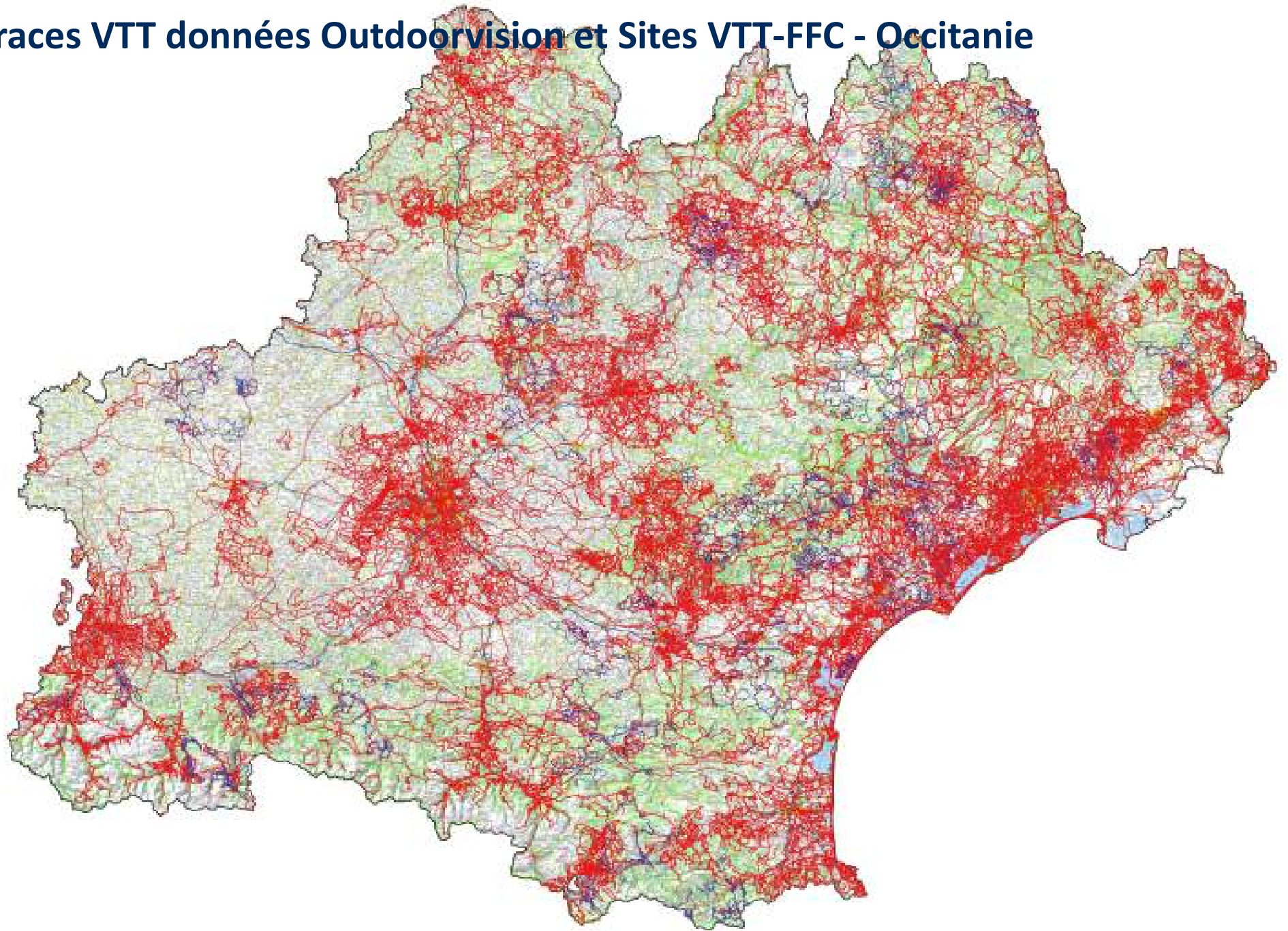
- ❑ Représentation de l'activité Gravel au niveau national
- ❑ Projection des sites VTT-FFC / fréquentation VTT en Occitanie
- ❑ Zoom sur deux territoires d'étude :
 - ⇒ Ventoux
 - ⇒ PNR des Ballons des Vosges



Gravel France – données Outdoorvision - 2023



Traces VTT données Outdoorvision et Sites VTT-FFC - Occitanie





Espace « Ventoux » VTT-FFC N°277 Analyse du site de départ de Pernes-les-Fontaines



COMMENT ÇA MARCHE ? ACTUALITÉS COMMENT LABELISER UN SITE ? RESSOURCES

Site de départ avec deux boucles locales sur un secteur avec une forte pression de fréquentation

CONTACT

VENTOUX

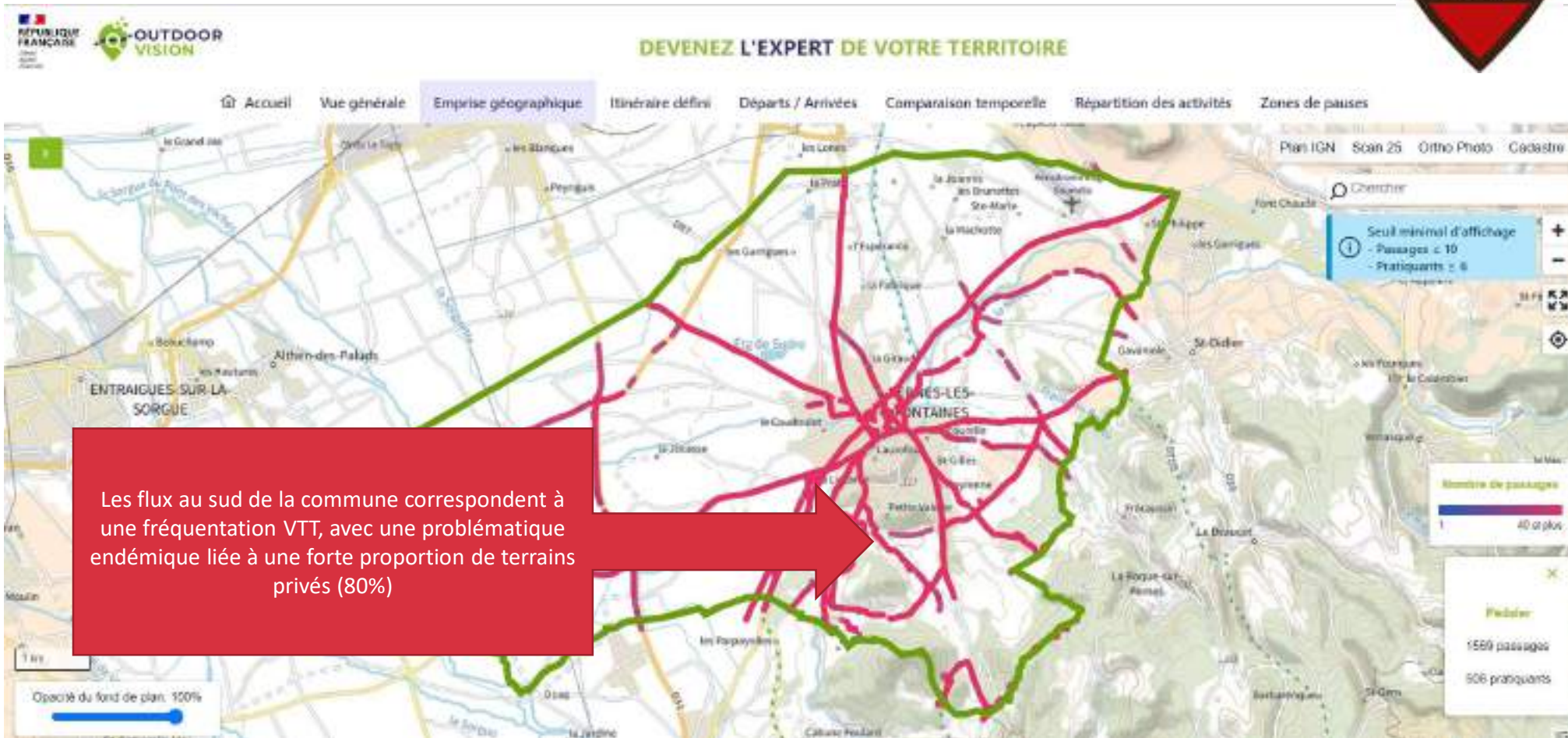
ENDURO YTT AE

VOIR TOUTS LES PARCOURS

Le nouvel « Espace VTT-FFC Ventoux » vous ouvre ses portes. Créés par des professionnels passionnés, les parcours vous mèneront des pentes et contreforts boisés du Ventoux aux grands

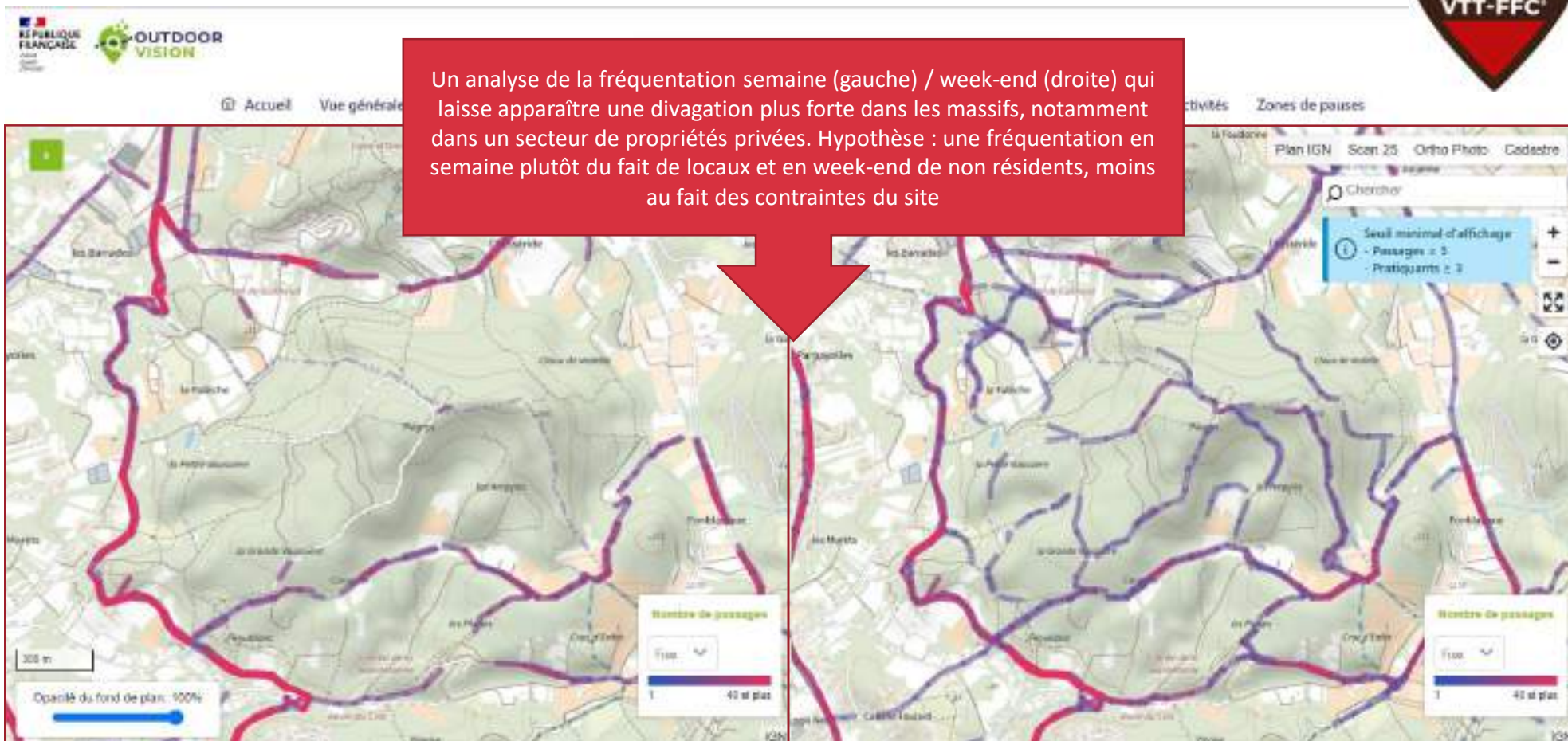


Espace « Ventoux » VTT-FFC N°277 - Commune Pernes-les-Fontaines Flux principaux de cyclistes (toutes disciplines) sur le territoire



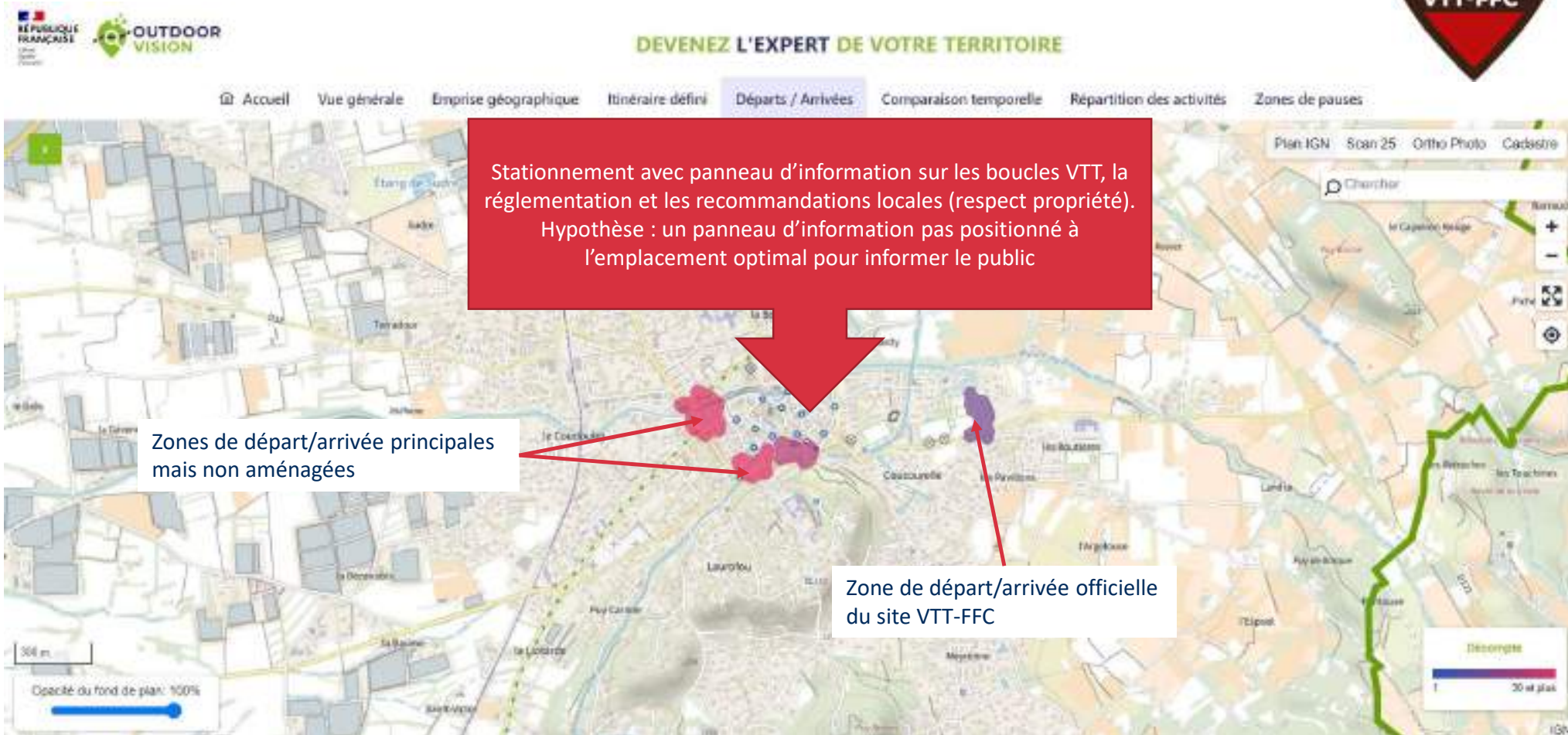


Espace « Ventoux » VTT-FFC N°277 - Commune Pernes-les-Fontaines Comparaison temporelle de l'utilisation des espaces collinaires semaine/week-end dans un secteur problématique (parcelles privées).





Espace « Ventoux » VTT-FFC N°277 - Commune Pernes-les-Fontaines Analyse des principales zones de départs-arrivées de la pratique cycliste.





Espace « Ventoux » VTT-FFC N°277 - Commune Pernes-les-Fontaines Analyse de la fréquentation sur la boucle locale « A la découverte des collines pernoise ».





Espace « Ventoux » VTT-FFC N°277 - Commune Pernes-les-Fontaines Zoom sur secteur le plus fréquenté de la boucle locale « A la découverte des collines pernoise ».



Divagation sur ce secteur problématique (terrains privés).
Identification d'une insuffisance chronique du balisage de l'itinéraire VTT-FFC sur le secteur

Suivi de la fréquentation VTT



- Un contexte de tension sur les usages et une forte médiatisation
- Une convention de mise à disposition d'une flotte d'écocompteurs FFC sur des lieux stratégiques
- Un objectif commun d'évaluation objective

Exemple d'analyse croisée comptage terrain

Date d'installation : 6 octobre 2022

Commune : Rimbach-Près-Guebwiller

Type de sentier : sentier large – emprunté par 2 parcours balisés

Choix de l'implantation et hypothèses : site fréquenté et balisé FFC. Promu +++ par l'Office de Tourisme.

Analyse rapide des données : fréquentation mesurée faible.

Utilisation des données : écomètre situé sur un sentier parallèle à un autre, non balisé, plus attractif.

Ratio comptage physique / suivi numérique : 3500 passages / 12 passages = 300





Browser address bar: sites.vtt.fcc.fr/sites/region-de-guebwiller-fr

Navigation menu: SITES VTT FFC, COMMENT ÇA MARCHE ?, ACTUALITÉS, COMMENT LABELLISER UN SITE ?, RESSOURCES, Site fédéral

VOIR TOUS LES PARCOURS

TOUTES DIFFICULTÉS

32 - 15 - CIRCUIT DU DIEFENBACH

Altitude

Distance (km)	Altitude (m)
0	300
5	500
10	750
15	550
20	350
25	250



eco-visio.net/v5/#/dashboard-site=300028016


Colège Simone Veil... Bookmarks Cube repas Espace client Extranet vaudaise FFC - Accueil Gmail - Boîte de r... MyGPS4es Musique Prévisions météo d... Autres favoris

Tableau de bord


Jérôme KRIER
Fédération Française Cyclisme

Tableau de bord
Analyse site unidirectionnel

Sites Domaine



Lezhat | © OpenStreetMap



1/2


Année courante Col de Peternit ...
Moyenne journalière
9
comparé à Année précédente

Année courante Col de Peternit ...
Jour de pointe
dimanche
10 sept. 2023
56

Moy Jour - Semaine
Année courante Col de Peternit ...
Moyenne journalière
7
comparé à Année précédente

Moy Jour - Weekend
Année courante Col de Peternit ...
Moyenne journalière
16
comparé à Année précédente

Comparatif annuel par mois
@3y → @0d
Col de Peternit vers Münsterdeckerie - R...



Mois	2022	2023
Jan	3	3
Fév	4	4
Mars	5	5
Avr	8	8
Mai	10	10
Juin	14	14
Juil	13	13
Août	11	11
Sept	16	16
Oct	13	13
Nov	7	7
Déc	4	4



tab.outdoorvision.fr/Map?lat=14.634790932771732&countFlux=tracks&countEnds=both&countStops=&activity=cycling&view=Open=2016-0...

Collège Simone Weil... Bookmarks... Carte repas... Espace client... Etranger Vaudaise... FFC - Accueil... Gmail - Boîte de réc... MyGPSFilez... Musique... Prévisions météo d... Autres favoris

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE **OUTDOOR VISION**

DEVENEZ L'EXPERT DE VOTRE TERRITOIRE

Accueil | Vue générale | Emprise géographique | **Itinéraire défini** | Départs / Arrivées | Comparaison temporelle | Répartition des activités | Zones de pauses

Plan IGN | Scan 25 | Ortho Photo | Cadastre | Plan DSM

Chercher

Seuil minimal d'affichage
- Passages > 5
- Pratiques > 2

Nombre de passages
Fixe
43 et plus

Les deux dates doivent être sélectionnées.

Unité

Passages Pratiques

Seuil minimum 5

Seuil maximum

Activités

Toutes

Toutes activités confondues, Courir, Marcher, Pédaler, Skier

Itinéraires

Sélectionnez un itinéraire pour filtrer les traces et afficher des statistiques

200 m

Rimbach-près-Willer

Opacité du fond de plan: 100%

MapTiler © OpenStreetMap contributors



DEVENEZ L'EXPERT DE VOTRE TERRITOIRE

Accueil Vue générale Emprise géographique **Itinéraire défini** Départs / Arrivées Comparaison temporelle Répartition des activités Zones de pauses

Les deux dates doivent être sélectionnées

Unité

Passages Praticquants

Seuil minimum 5

Seuil maximum

Activités

Toutes

Toutes activités confondues. Courir, Marcher, Pédaler, Skier

Itinéraires

Sélectionnez un itinéraire pour filtrer les traces et afficher des statistiques





laa.outdoorvision.fr/MapF4#map=15.77/47.909462/7.175207&countFko=tracks&countEnds=bath&countStops=&activity=cycling&windowOpen=20...

Collège Simone-Vel... Bookmarks Cube repas Espace client Estreinet Vacances FFC - Accueil Gmail - Boîte de ré... MyGPSflex Musique Prévisions météo d... Autres favoris

REPUBLIQUE FRANÇAISE **OUTDOOR VISION**

DEVENEZ L'EXPERT DE VOTRE TERRITOIRE

Accueil Vue générale Emprise géographique **Itinéraire défini** Départs / Arrivées Comparaison temporelle Répartition des activités Zones de pauses

Plan IGN Scan 25 Ortho Photo Cadastre Plan OSM

Chercher

Seuil minimal d'affichage
- Passages ≥ 5
- Praticants ≥ 3

Nombre de passages
Five
1 23 et plus

Capacité du fond de plan: 100%

MapTiler © OpenStreetMap contributors



lab.outdoorvision.fr/MapF4#map=12.69/47.89212/7.17735&countFlux=tracks&countEnds=both&countStops=&activity=cycling&windowOpen=2018-...

Collège Simone Vell... Bookmarks Cube repas Espace client Extranet Vaucluse FPC - Accueil Gmail - Boîte de rec... MyGPSRies Musique Prévisions météo d... Autres favoris

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE **OUTDOOR VISION**

DEVENEZ L'EXPERT DE VOTRE TERRITOIRE

Accueil Vue générale Emprise géographique **Itinéraire défini** Départs / Arrivées Comparaison temporelle Répartition des activités Zones de pauses

Plan IGN Scan 25 Ortho Photo Cadastre Plan OSM

Chercher

Seuil minimal d'affichage
- Passages ≥ 10
- Pratiques ≥ 6

Nombre de passages
1 40 et plus

Pédaler
1145 passages
435 pratiques

Opacité du fond de plan: 100%

The screenshot displays the Outdoor Vision web application interface. The main map shows a cycling route in red and purple, overlaid on a topographic map of a region including Herboliviers, Herboliviers, and Vaucluse. The left sidebar contains filters for 'Activités' (Toutes, Course, Marche, Pédaler, Skier) and 'Itinéraire' (Sites VTT, 32 - 15 - Circuit du Diefenbach). The right sidebar shows a search bar, a legend for 'Nombre de passages' (1 to 40+), and a legend for 'Pédaler' (1145 passages, 435 pratiques). The top navigation bar includes 'Accueil', 'Vue générale', 'Emprise géographique', 'Itinéraire défini', 'Départs / Arrivées', 'Comparaison temporelle', 'Répartition des activités', and 'Zones de pauses'. The browser address bar shows the URL 'lab.outdoorvision.fr/MapF4#map=12.69/47.89212/7.17735&countFlux=tracks&countEnds=both&countStops=&activity=cycling&windowOpen=2018-...'.



lab.outdoorvision.fr/MapF4#rap=16,05/47,909021/7,174172&countFlux=traces&countEnds=both&countSlopes=&activity=cycling&windowOpen=20...

Collège Simone Weil... Bookmarks Cube repas Espace client Extraet Vauduse FFC - Accueil Gmail - Boîte de réc... MyGPSFiles Musique Prévisions météo d... Autres favoris

REPUBLIQUE FRANÇAISE
OUTDOOR VISION

DEVENEZ L'EXPERT DE VOTRE TERRITOIRE

Accueil Vue générale Emprise géographique **Itinéraire défini** Départs / Arrivées Comparaison temporelle Répartition des activités Zones de pauses

Plan IGN Scan 25 Ortho Photo Cadastro Plan OSM

Chercher

Seuil minimal d'affichage
- Passages ≥ 5
- Pratiquants ≥ 3

Nombre de passages
Fixe
43 et plus

Pratiquer
1145 passages
435 pratiquants

Seuil minimum: 20
Seuil maximum:

Activités
Toutes

Toutes activités confondues. Courir, Marcher, Pédales, Skier

Itinéraire
Sélectionnez un itinéraire pour filtrer les traces et afficher des statistiques

Sites VTT
32 - 15 - Circuit du Diefenbach

Opacité du fond de plan: 100%

MapTiler © OpenStreetMap contributors



la.outdoorvision.fr/Map4#map=16.06/47.500021/7.174172&countFlux=traces&countEnds=both&countStops=&activity=cycling&windowOpen=20...

REPUBLIQUE FRANÇAISE
OUTDOOR VISION

DEVENEZ L'EXPERT DE VOTRE TERRITOIRE

Accueil | Vue générale | Emprise géographique | **Itinéraire défini** | Départs / Arrivées | Comparaison temporelle | Répartition des activités | Zones de pauses

Seuil minimum: 20

Seuil maximum:

Activités: Toutes, Courir, Marcher, Pédaler, Skier

Itinéraire: Sélectionnez un itinéraire pour filtrer les traces et afficher des statistiques. Sites VTT: 32 - 15 - Circuit du Diefenbach

Plan IGN | Scan 25 | Ortho Photo | Cadastre | Plan OSM

Chercher

Seuil minimal d'affichage: Passages ≥ 5, Praticquants ≥ 3

Moyenne de passages: 43 et plus

Pédaler: 1145 passages, 435 praticquants

Opacité du fond de plan: 100%

MapTiler © OpenStreetMap contributors



DEVENEZ L'EXPERT DE VOTRE TERRITOIRE

Accueil Vue générale Emprise géographique **Itinéraire défini** Départs / Arrivées Comparaison temporelle Répartition des activités Zones de pauses

Plan IGN **Scan 2D** **Ortho Photo** **Cadastr** **Plan OSM**

Chercher

Seuil minimal d'affichage
- Passages ≥ 5
- Praticants ≥ 3

Itinéraire défini

Seuil minimum: 20
Seuil maximum:

Activités
Toutes

Toutes activités confondues. Courir, Marcher, Pédaler, Skier

Itinéraire
Sélectionnez un itinéraire pour filtrer les traces et afficher des statistiques
Sites VTT
32 - 15 - Circuit du Diefenbach

60 m

Opacité du fond de plan: 100%

Pédaler
Toutes périodes :
• 49 passages
• 23 praticants uniques

Nombre de passages
Fixe
43 et plus

Pédaler
1145 passages
435 praticants

© MapTiler © OpenStreetMap contributors



Seuil minimum: 20

Seuil maximum:

Activités

Toutes

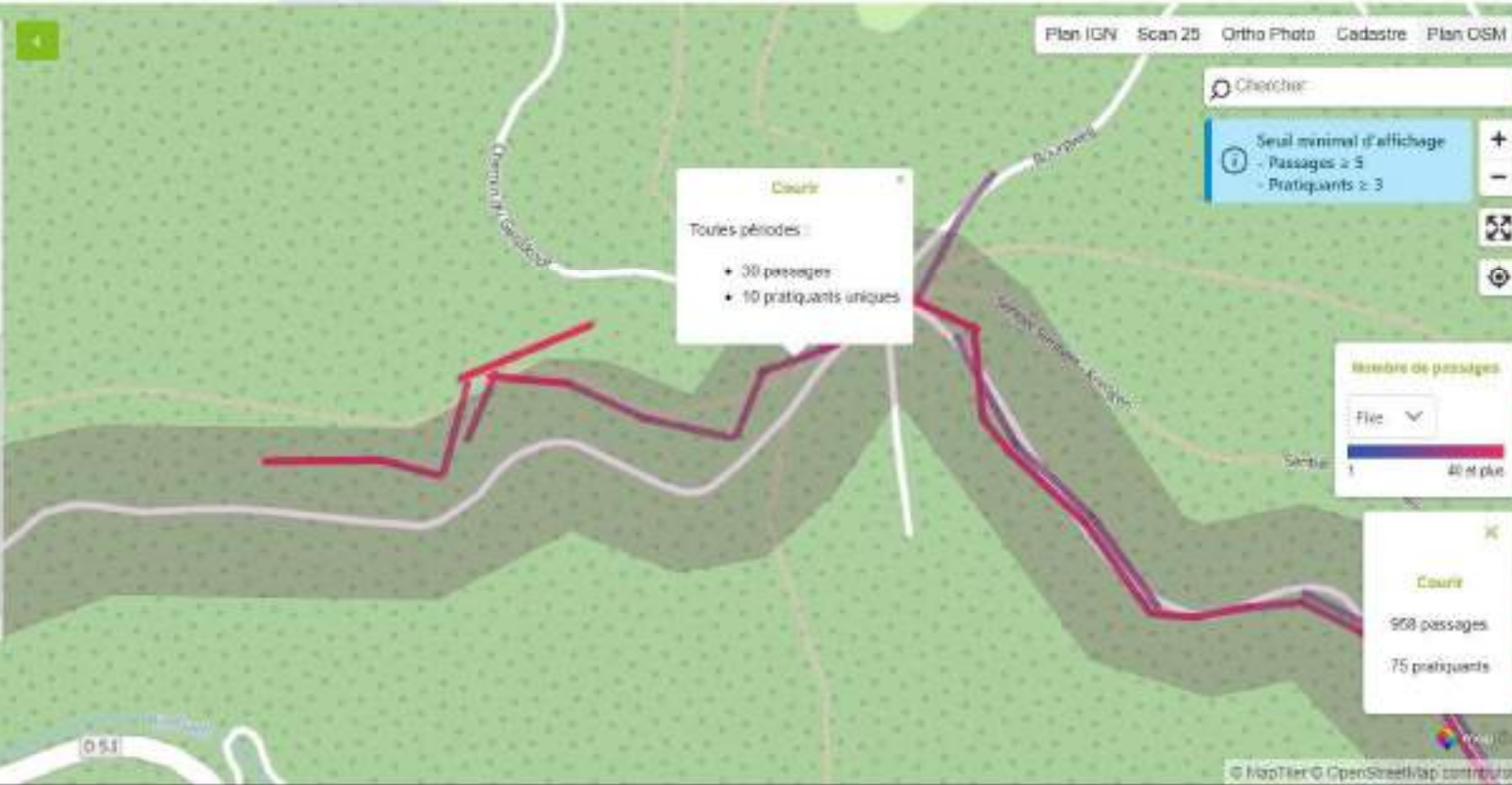
Toutes activités confondues: Courir, Marcher, Pédaler, Skier

Itinéraire

Sélectionnez un itinéraire pour filtrer les traces et afficher des statistiques

Sites VTT

32 - 15 - Circuit du Dielenbach





lab.outdoorvision.fr/MapF4#map=16.0547,909021,7,174172&countFlux=tracks&countEnds=both&countStops=&activity=walking&windowOpen=20...

REPUBLIQUE FRANÇAISE **OUTDOOR VISION**

DEVENEZ L'EXPERT DE VOTRE TERRITOIRE

Accueil Vue générale Emprise géographique **Itinéraire défini** Départs / Arrivées Comparaison temporelle Répartition des activités Zones de pauses

Plan IGN Scan 25 Ortho Photo Cadastro Plan OSM

Chercher

Seuil minimal d'affichage
- Passages ≥ 5
- Praticants ≥ 3

Nombre de passages
Fixe
43 et plus

Marcher
2634 passages
1335 praticants

Seuil minimum: 80
Seuil maximum:

Activités
Toutes

Toutes activités confondues. Courir, Marcher, Pédaler, Skier

Itinéraire
Sélectionnez un itinéraire pour filtrer les traces et afficher des statistiques

Sites VTT

32 - 15 - Circuit du Diefenbach

50 m

Opacité du fond de plan: 100%

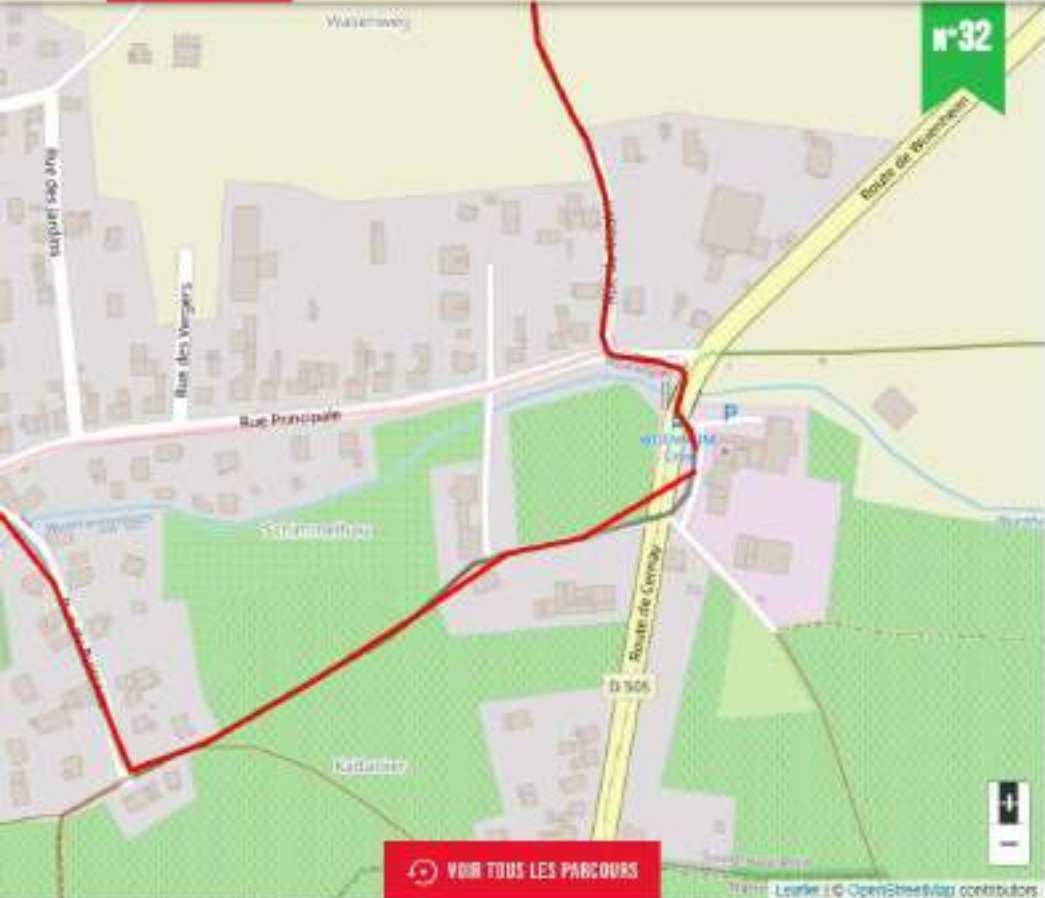
MapTiler © OpenStreetMap contributors



← → ↻ 🏠 sitesvt.fcc.fr/sites/region-de-guebwiller-6/ Mettre à jour...


Collège Simone Weil... ★ Bookmarks 📄 Carte repas 📄 Espace client 📄 Etranet Vesouze 📄 FFC - Accueil 📄 Gmail - Boîte de ré... 📄 MyGPSfile 📄 Musique 📄 Prévisions météo st... 📄 Autres favoris

SITES VTT COMMENT ÇA MARCHE ? ACTUALITÉS COMMENT LABELLISER UN SITE ? RESSOURCES Site fédéral

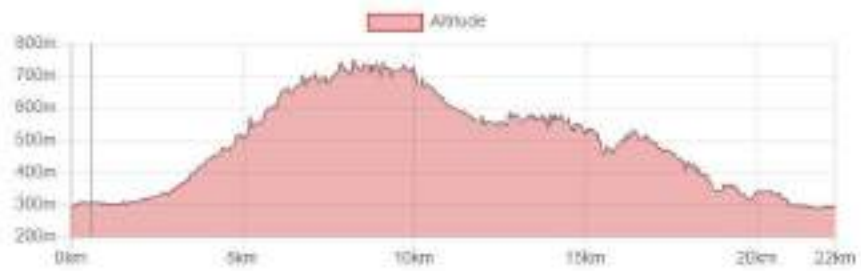


TOUTES DIFFICULTÉS

32 - 15 - CIRCUIT DU DIEFENBACH



Leaflet | © OpenStreetMap contributors, Map data © OpenStreetMap contributors, CC-BY-SA, Imagery © Mapbox



Distance (km)	Altitude (m)
0	300
5	500
10	750
15	550
20	350
22	300



Départs Arrivées **Les deux**

Seuil minimum 39

Seuil maximum

Activités

Toutes

Toutes activités confondues, Course, Marche, Pédaler, Skier

Afficher un polygone

Selectionner



200 m

Opacité du fond de plan: 100%



lab.outdoorvision.fr/MapF5#map=12.35/47.8925/7.17842&countFlux=tracks&countEnds=both&countStops=8&activity=cycling&windowOpen=2018-0...

Collège Simone Weil... Bookmarks... Cube repax... Espace client... Extranet Vaulouise... FFC - Accueil... Gmail - Boîte de réc... MyGPSFiles... Musique... Prévisions météo d... Autres favoris



DEVENEZ L'EXPERT DE VOTRE TERRITOIRE

Accueil Vue générale Emprise géographique Itinéraire défini **Départs / Arrivées** Comparaison temporelle Répartition des activités Zones de pauses

Départs Arrivées **Les deux**

Seuil minimum 39

Seuil maximum

Activités

Toutes

Toutes activités confondues. Courir, Marcher, Pédaler, Skier

Afficher un polygone

Sélectionner



1 km

Opacité du fond de plan: 100%





DEVENEZ L'EXPERT DE VOTRE TERRITOIRE

Accueil Vue générale Emprise géographique Itinéraire défini **Départs / Arrivées** Comparaison temporelle Répartition des activités Zones de pauses

Départs Arrivées **Les deux**

Seuil minimum: 39

Seuil maximum:

Activités

Toutes

Toutes activités confondues, Course, Marche, Pédalos, Skier.

Afficher un polygone

Sélectionner

Opacité du fond de plan: 100%

Plan IGN Scan 25 Ortho Photo Cadastre Plan OSM

Chercher

Départ

Toutes périodes, en départs + arrivées, il y a eu :

- 150 passages
- 5 pratiquants uniques

Départ

33 et plus

MapTiler © OpenStreetMap contributors



Départs Arrivées **Les deux**

Seuil minimum 39

Seuil maximum

Activités

Toutes

Toutes activités confondues, Courir, Marcher, Pédaler, Skier

Afficher un polygone

Sélectionner



258 m

Opacité du fond de plan: 100%



Quel tableau de bord Outdoorvision de fréquentation pour les sites et espaces FFC ?

- Taux d'utilisation des itinéraires labellisés sur un site ou espace
- Classements des activités marcher-courir-rouler sur l'emprise du site ou espace.
- % relatif entre disciplines cyclistes
- Comparaison relative de la fréquentation cyclistes par saison en %
- Comparatif de la fréquentation semaine vs week-end