

---

Observatoire de l'itinérance douce

# Les chiffres clés 2023 du Parc naturel régional des Ardennes

**Type de document :**  
Analyse de données

**Date :** novembre 2024



**Historique des versions :**  
1.0 : novembre 2024

Une autre vie s'invente ici



Ces sixième chiffres clés de l'observatoire de l'itinérance douce marque une rupture avec les précédents. En effet, le projet Interreg Ardenne Ecotourism s'est terminé et nombre de compteurs ont été déplacés ou désinstallés en cours d'année.

Le document proposé cette année offre une image à l'instant « t » des fréquentations sur un panel de 7 compteurs de fréquentation, situés comme suivant :

- \* 4 compteurs sur l'EuroVelo19 à Montcy-Notre-Dame, Bogny-sur-Meuse, Haybes et Givet (gestion ART Grand-Est et Conseil départemental),
- \* 1 compteur sur la Réserve Naturelle Nationale de la pointe de Givet, sur le sentier pédagogique du Mont d'Hairs (gestion CEN-CA),
- \* 2 compteurs placés au sein de la Réserve Naturelle Régionale de la Côte de Bois-en-Val, dont le Parc est cogestionnaire, et sur le GR16 à proximité de la Roche aux Corpas (GR16) considérant l'importance de cette zone de quiétude.

Par ailleurs, pour la première année, le Parc s'est doté de nouvelles solutions d'observation à savoir le logiciel d'Etat Outdoorvision développé par le ministère des sports et la réalisation d'opérations de maraudage (sensibilisation et enquête auprès des visiteurs) destinée à réaliser un zoom sur certains sites naturels prisés et étudier les tendances utiles à insérer les préoccupations des visiteurs aux opérations à venir et sensibiliser la foule aux missions du Parc.

**Guillaume Maréchal,**  
Président du Parc naturel régional des Ardennes

## Analyse de données

# Données 2023 issues des éco-compteurs situés sur le territoire du Parc, de la plateforme Outdoorvision et des enquêtes de terrain menées

Provenance des données de fréquentations :	Agence Régionale du Tourisme Grand-Est, Conseil départemental des Ardennes, Conservatoire d'Espace Naturel de Champagne-Ardenne, Parc naturel régional des Ardennes, Pôle Ressource National Sports de Nature.
Provenance des autres données :	ATOUT-France, Agence de Développement Touristique des Ardennes, Chambre de Commerce et d'Industrie des Ardennes
Rédaction du document :	Damien PECHEUX, Chef du pôle promotion du territoire et chargé de mission tourisme au Parc naturel régional des Ardennes Nolwenn VANPOUILLE, Animateur nature au Parc naturel régional des Ardennes
Date réalisation document :	Novembre 2024

Partenaires financiers :



## Sommaire

Nombre de compteurs actifs pour l'exercice : .....	4
Nombre de passages enregistrés par les compteurs : .....	4
Répartitions saisonnières : .....	5
Ecarts hebdomadaires par rapport à la moyenne : .....	5
Répartitions journalières : .....	6
Fréquentations annuelles par compteur et par pratique : .....	7
Les données Outdoorvision : .....	8
Synthèse et extrapolation : .....	9
Corrélations avec les fréquentations touristiques : .....	10
Corrélations avec les données météorologiques : .....	10
Le cas particulier de l'EuroVelo 19 : .....	12
La campagne de Maraude 2023 : .....	12

### Nombre de compteurs actifs pour l'exercice :

7

L'année 2023 a enregistré quelques événements notables ayant un impact sur les comptages :

- \* Les compteurs de Hierges, Forge-Philippe/Signy-le-Petit, Oignies-en-Thiérache, et de la Roche à Fépin ont été désinstallés.
- \* Deux nouveaux compteurs ont été installés à Charleville-Mézières et à Thilay courant juin 2023.
- \* Le compteur des 4 Fils Aymon n'a pas émis en cours d'année (réparation)

Il est entendu que le présent observatoire n'a pas vocation à donner une vision exhaustive de la pratique de la randonnée, à vélo ou à pied. Il s'agit d'une photographie instantanée destinée à définir des tendances : fréquentations et pratiques.

Ces changements ne permettent pas la comparaison avec les données antérieures pour cette année.

### Nombre de passages enregistrés par les compteurs :

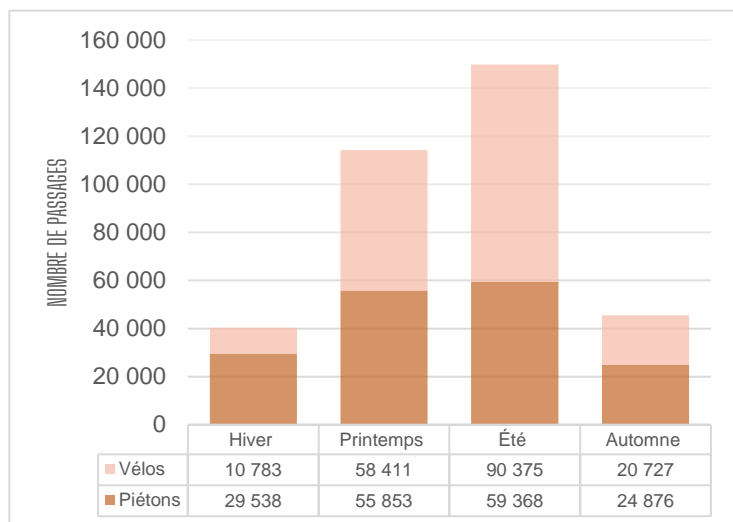
335 918

A pied (7 compteurs) : 169 635 passages | moyenne journalière : 77

A vélo (4 compteurs) : 180 296 passages | moyenne journalière : 123

## Répartitions saisonnières :

L'analyse de la répartition saisonnière permet de comprendre les usages des itinéraires. Si les fréquentations en été sont compréhensibles, une forte utilisation en automne-hiver peut indiquer une certaine propension aux loisirs des riverains.



La répartition saisonnière montre sans surprise une plus forte fréquentation en été et au printemps avec un écart moindre entre ces deux saisons qui s'explique par de très fortes précipitations en juillet, août et septembre.

## Écarts hebdomadaires par rapport à la moyenne :

L'analyse des écarts permet de distinguer du premier coup d'œil les semaines de forte fréquentation à mettre en parallèle de potentiels événements de type manifestations, présence de jours fériés et ponts, conditions climatiques exceptionnellement favorables.

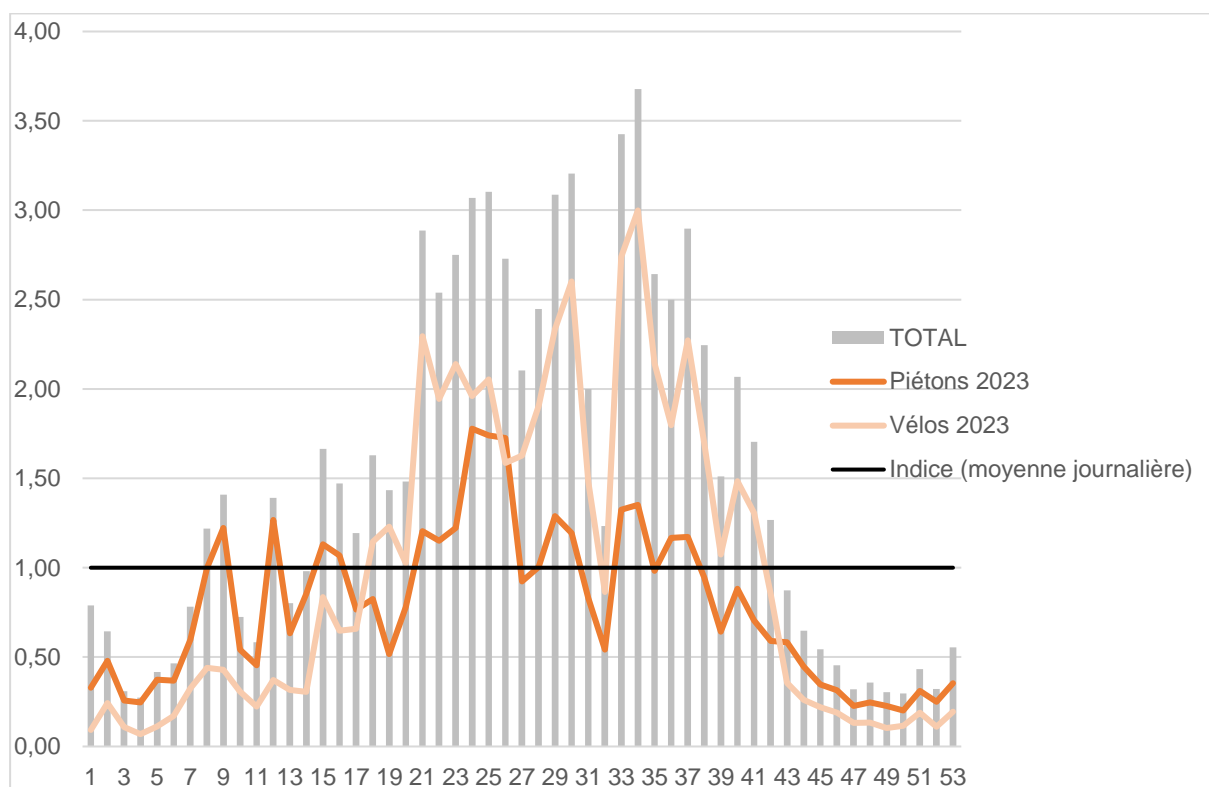


Figure 3 : écarts par rapport à la moyenne des flux par semaine

L'analyse des écarts à la moyenne journalière par semaine montre une courbe de progression conforme aux saisons malgré une sinusoïdale marquée entre les semaines 21 et 38 liée à une météo capricieuse.

On notera également la présence d'un pic marqué au cours de la semaine 34, plus particulièrement concernant les compteurs de Montcy-Notre-Dame (EuroVelo 19).

## Répartitions journalières :

Semaine : 65.5% | Week-End : 34.5%

Soit la répartition des flux par pratique et par jour suivante :

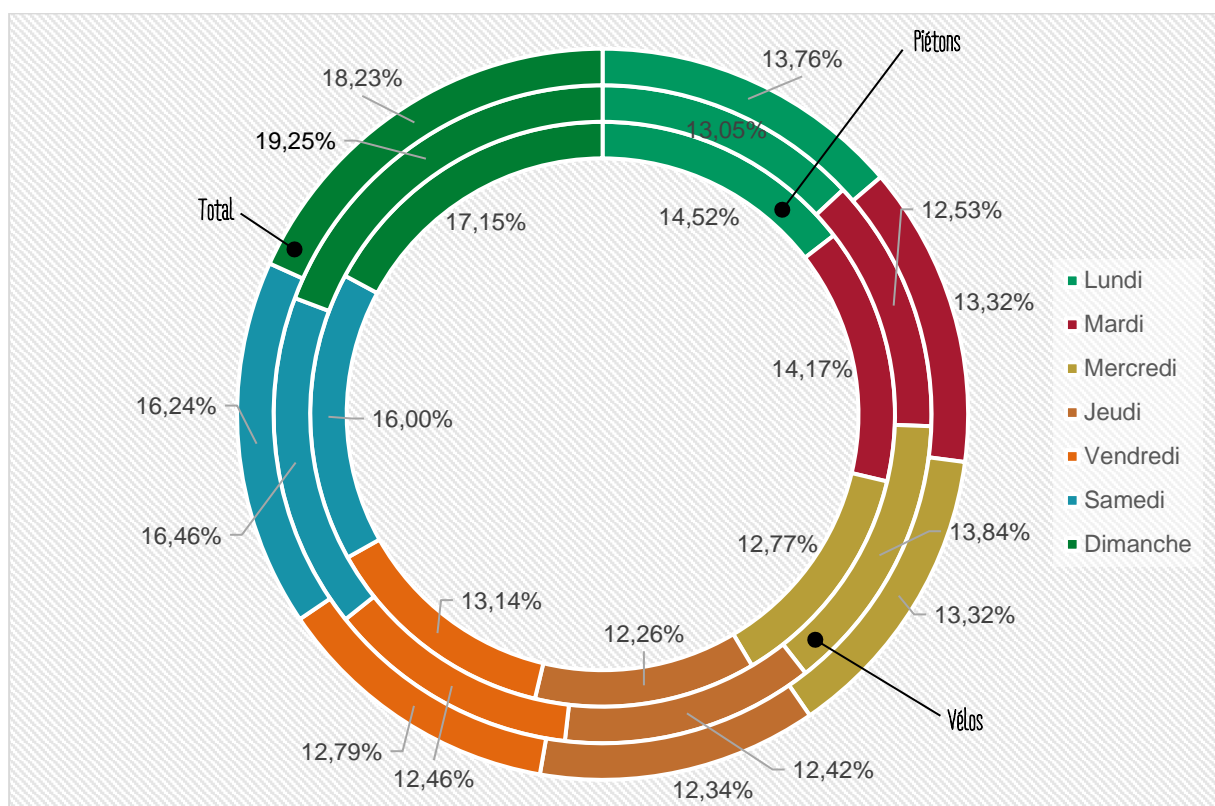


Figure 4 : répartition journalière par pratique

D'un point de vue général, nous pouvons retenir le calendrier suivant :

- \* Les jeudis et vendredis ont été boudés par les randonneurs,
- \* Les lundis présentent une légère préférence par rapport aux autres jours en semaine,
- \* Les samedis et dimanches ont la préférence des randonneurs (16,2% ; 18,2%).

Ces répartitions mettent en avant le caractère récréatif des itinéraires (à mettre en parallèle du caractère fonctionnel).

## Fréquentations annuelles par compteur et par pratique :

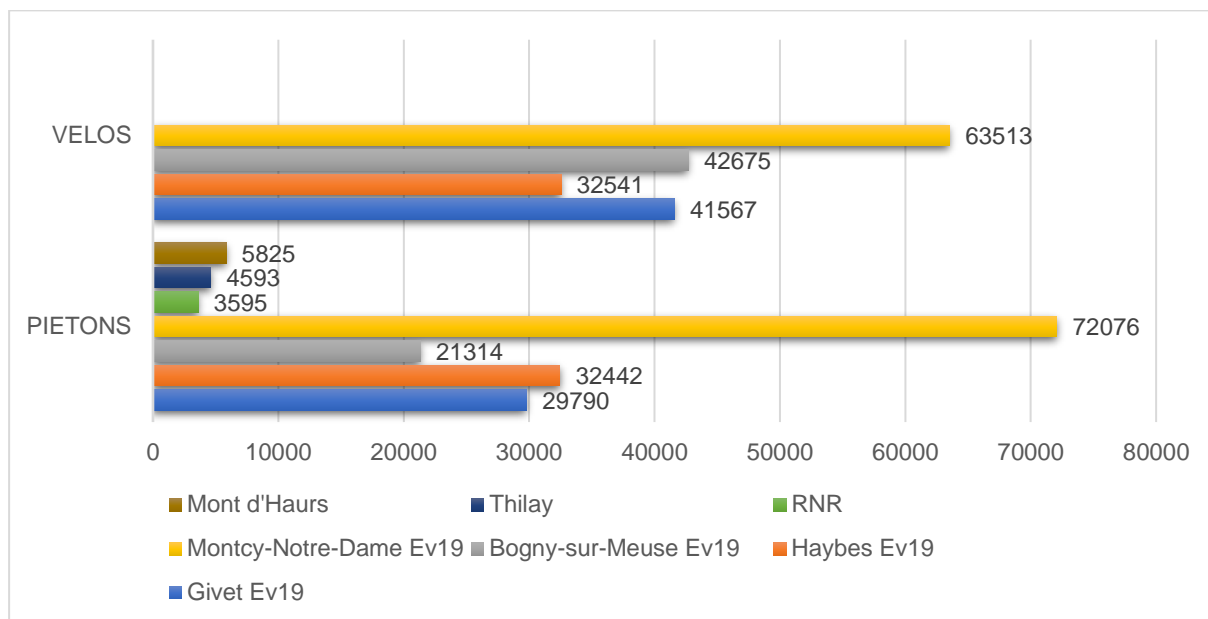


Figure 5 : fréquentation annuelle par compteur et par pratique

L'observation par compteur montre une concentration des passages sur l'EuroVelo 19.

En dehors de cet itinéraire très prisé, les nouveaux compteurs de la RNR et de Thilay montrent une fréquentation prometteuse sur le dernier semestre 2023 (pose courant juin 2023) avec respectivement 3 595 et 4 593 passages.

Soit la représentation graphique en pourcentage suivante :

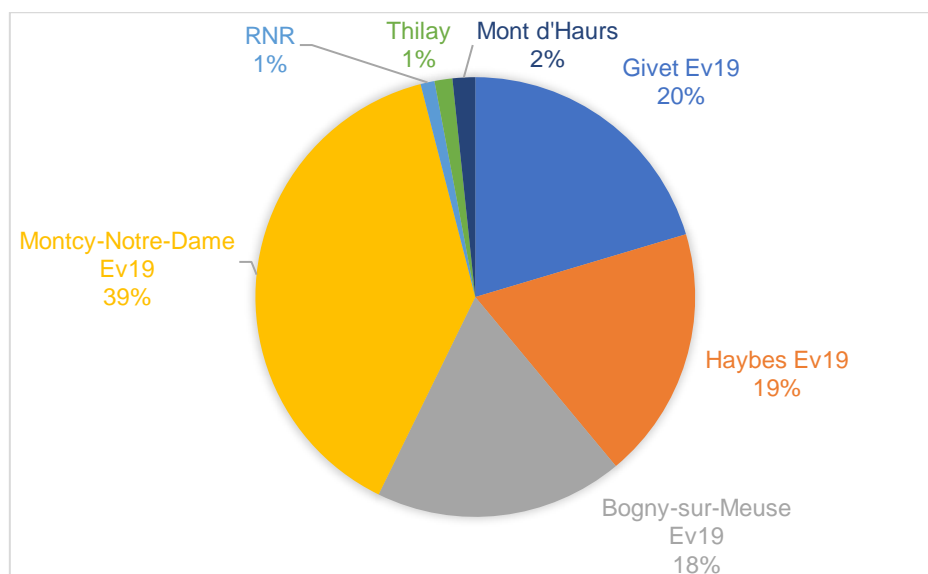


Figure 6 : répartition en pourcentage des flux par compteur

## Les données Outdoorvision :

Outdoorvision est un outil développé par le Pôle Ressource National Sports de Nature, émanation du ministère des sports. Cette plateforme permet d'enregistrer les traces gps des utilisateurs par dépôt direct ou enregistrements automatiques via divers partenariats avec visorando, Garmin ,etc. Plus d'information sur : <https://outdoorvision.fr/>

Cet outil permet au Parc d'observer à l'échelle de son territoire la pratique et notamment d'extraire les fréquentations sur chaque zone Natura 2000, les itinéraires du VTT-FFC, communes, EPCI, etc.

Adhérent depuis 2024, le Parc a pu récupérer les données 2023 et établir une correspondance entre les tronçons enregistrés et les données des compteurs. Cette correspondance est détaillée ci-dessous.

<b>Compteur PNR de Thilay</b>	26/06/23 au 31/12/23
Passages Compteur	4643
Passages Outdoorvision*	47
Coefficient**	1%
<b>Compteur PNR des 4 fils Aymon</b>	01/01/2022 au 31/12/2022***
Passages Compteur	19 799
Passages Outdoorvision	165
Coefficient	0,83%
<b>Compteur EV19 Haybes</b>	01/01/2023 au 31/12/2023
Passages Compteur	64 983
Passages Outdoorvision	67
Coefficient	0,10%
<b>Compteur EV19 Givet</b>	01/01/2023 au 31/12/2023
Passages Compteur	71 357
Passages Outdoorvision	71
Coefficient	0,10%
<b>Compteur EV19 Bogny-sur-Meuse</b>	01/01/2023 au 31/12/2023
Passages Compteur	63 989
Passages Outdoorvision	81
Coefficient	0,13%
<b>Compteur CEN Mont d'Hairs</b>	Aucune donnée Outdoorvision
<b>Compteur RNR</b>	Hors champ Outdoorvision
<b>Compteur EV Montcy-ND</b>	Hors champ Outdoorvision

\* export des données sur le lieu du compteur | \*\* (=outdoor/compteur) | \*\*\*pas de données 2023.

A noter que l'analyse par pratique n'a pas été possible compte de tenu des limites techniques des compteurs.



## Synthèse et extrapolation :

L'analyse croisée des données Outdoorvision et des compteurs du Parc a permis de définir un coefficient multiplicateur de 100 sur les compteurs du Parc situés en forêt, et de 1 000 sur ceux du CD08 présent sur l'EuroVelo 19. Par précaution un coefficient de 100 a été retenu pour cette analyse.

Soit les données brutes Outdoorvision suivantes et l'extrapolation en termes de passages qui en résulte.

EPCI	Passages 2023	Extrapolation
CCARM	1 292	129 200
CCVPA	3 621	362 100
CCAT	271	27 100
CAAM*	1 960	196 000
<b>TOTAL</b>	<b>7 144</b>	<b>714 400</b>

\*Nouzonville, Neufmanil, Gespunsart, Arreux, Tournes.

Néanmoins, il est à noter que le Pôle Ressource National Sports de Nature estime que le taux de représentation sur Outdoorvision des fréquentations réelles peut être estimée, au niveau national à 4%. Soit potentiellement 2,8M de passages, ce qui peut être cohérent sachant que les passages sur l'EV19 présentent un coefficient multiplicateur de 1000.

Entre 700 000 et 2 800 000 passages !

## Corrélations avec les fréquentations touristiques :

En termes de fréquentations touristiques à l'échelle du département des Ardennes, l'année 2023 a enregistré des hausses des fréquentations de :

- \* 23% des nuitées,
- \* 8% des visites,
- \* 13,3% d'accueil en Office de Tourisme et points d'information.

On peut ainsi observer que l'augmentation des fréquentations en matière d'itinérance n'est pas un cas isolé mais relève d'une augmentation générale des fréquentations touristiques.

## Corrélations avec les données météorologiques :

La pratique des activités de pleine nature et la fréquentation touristique sont directement impactées par les conditions météorologiques. La synthèse ci-dessous permet d'observer l'impact du temps sur les fréquentations.

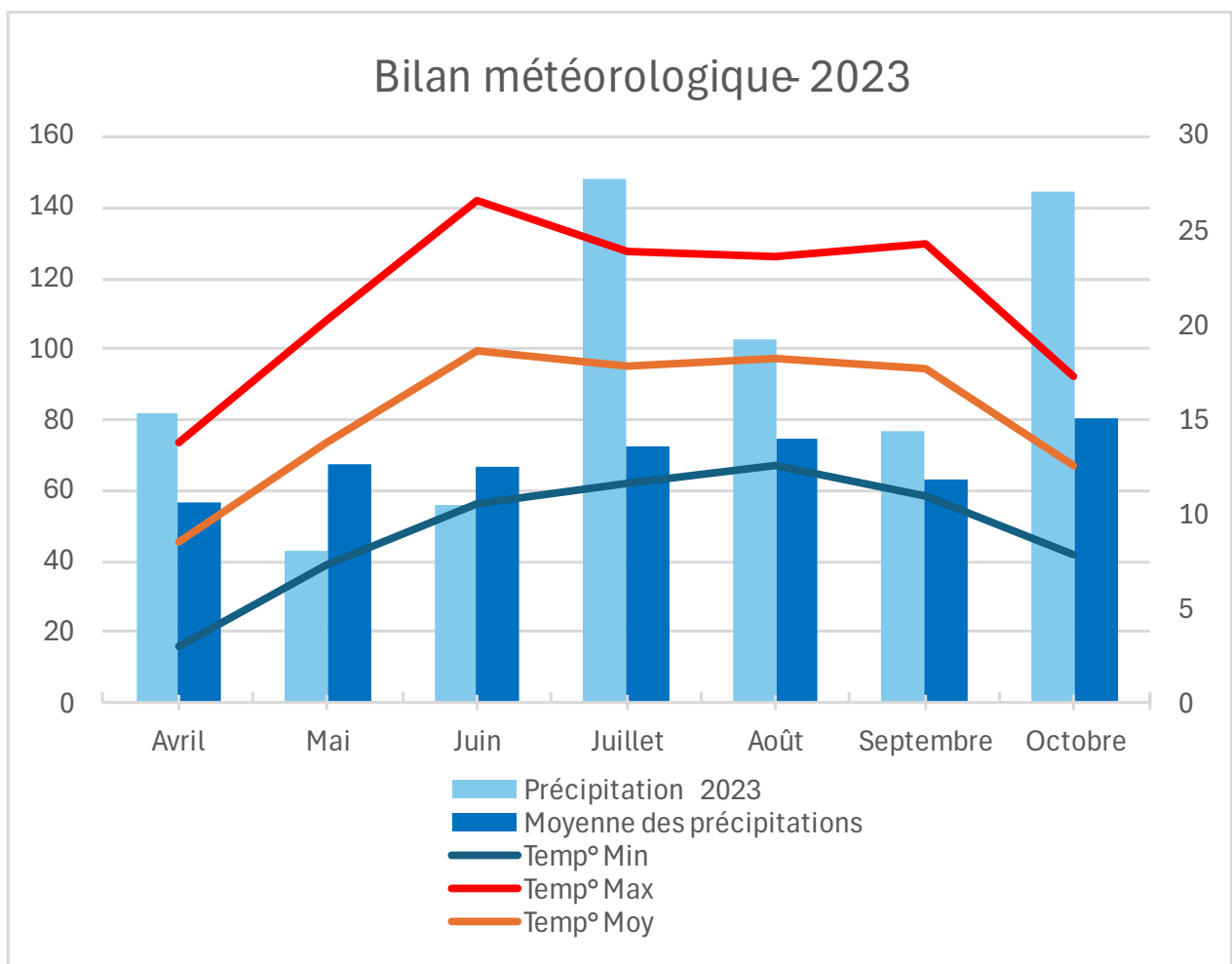


Figure 7 : Bilan météorologique de la saison touristique 2023

**Avril** : Pluviométrie légèrement au-dessus des normales de saison (82mm pour des normales établies à 70mm). Les températures minimales sont équivalentes aux normales de saison tandis que les maximales sont en dessous (-2°C). Des écarts de températures très marqués sont observés entre les températures les plus hautes et les températures les plus basses avec une amplitude de 10°C.

**Mai** : Les précipitations sont très largement inférieures aux normales de saison (43 mm pour des normales établies à 70mm). Les températures poursuivent leur ascension avec une progression par rapport à avril. Les températures minimales sont aux alentours des normales de saison tandis que les maximales sont supérieures (20°C pour 18°C estimé).

**Juin** : Le cumul des précipitations est très largement en dessous des normales (55 mm pour 70 mm en moyenne). Les températures minimales se stabilisent autour des normales de saison tandis que les températures maximales sont au-dessus (27°C pour 21°C établi).

**Juillet** : Les précipitations sont importantes, très largement au-dessus des normales (148mm pour 74.6mm de moyenne). Les températures minimales et maximales sont en dessous des normales de saison (-1°C pour les maximales et -3°C pour les minimales).

**Août** : La pluviométrie s'accroît pour dépasser les normales de saison (143mm pour 70mm de moyenne). Les températures maximales et minimales augmentent pour se stabiliser aux alentours des moyennes de saison.

**Septembre** : Le cumul des précipitations reste au-dessus des normales de saison (85mm pour 68mm établi). Les températures baissent mais sont quand même au-dessus des normales (+ 3°C pour les minimales et + 4°C pour les maximales).

**Octobre** : Cumul des précipitations pour ce mois d'octobre très largement au-dessus des normales (144mm pour 90mm établi). Les températures minimales et maximales sont légèrement au-dessus des normales saisonnières (+2°C).

## Le cas particulier de l'EuroVelo 19 :

Sillonnant le long de la Meuse depuis sa source jusqu'à son embouchure, la Meuse à Vélo (EuroVelo 19) ne dispose pas d'observatoire international à ce cette heure. Néanmoins, pour sa partie Ardennais, le Conseil départemental des Ardennes édite un bilan annuel des fréquentations dédiées à cet axe et d'études de retombées économiques épisodiques (environ tous les 3 ans). Plus d'informations auprès du service Tourisme du Conseil départemental des Ardennes à [tourisme@cd08.fr](mailto:tourisme@cd08.fr)

## La campagne de Maraoudage 2023 :

Ce premier rapport d'analyse est inédit, à l'image de l'action de Maraoudage entreprise par le Parc naturel régional des Ardennes. Cette action a pour objectif d'enquêter auprès des usagers des sites naturels fréquentés afin d'en apprendre plus sur leurs habitudes, leurs profils et leur sensibilité environnementale.

Mais ce n'est pas tout, outre la connaissance, la sensibilisation était au centre de la mission : promotion du territoire, acculturation aux zonages environnementaux, promotion du programme Quiétude attitude ou encore renvoi vers les partenaires du Parc.

Au total ce sont 305 personnes interrogées sur 494 observées au sein de 7 sites naturels et touristiques, tous situés en zone Natura 2000.

La campagne s'est déroulée durant les congés scolaires de l'année 2023 (avril à août), sur un total de 23 demi-journées.

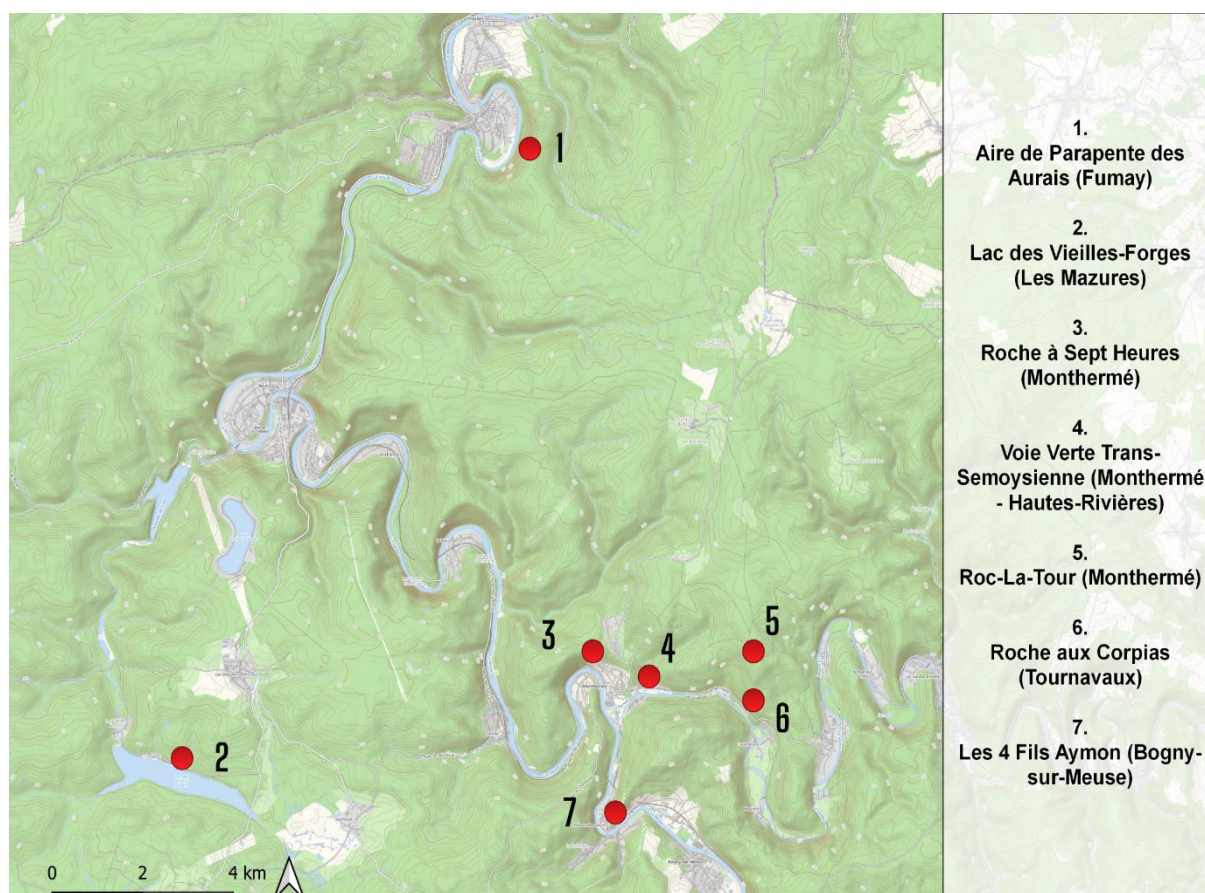
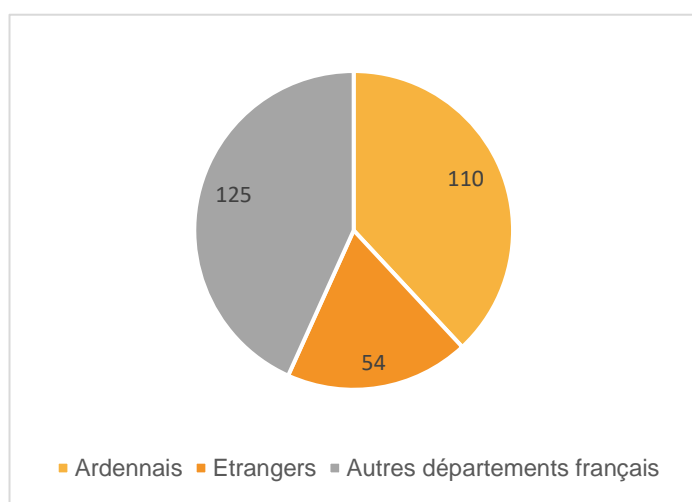


Fig8. Localisation des sites d'enquête 2023

Durant les 23 demi-journées de présence, 494 personnes ont été observées dont une très grande majorité (80%) l'après-midi.

Le nombre de demi-journées de présence sur chaque site était variable selon les expériences de terrain. Les sites de la Trans-semoysienne, du Roc-La-Tour et des 4 fils Aymon se sont montrés particulièrement prometteurs en matière de ratio temps/retour de questionnaire et d'autres sites, pourtant très fréquentés beaucoup moins tel que le lac des Vieilles-Forges.

L'enquête a permis de recueillir 112 questionnaires représentant 305 personnes, soit 61.74% des personnes observées.



Sur une base de 289 personnes ayant répondu à la question de leur provenance, 38% proviennent du département des Ardennes, 43.25% d'autres départements et 18.75% de pays étrangers. Ainsi il est à noter que près de 62% des répondants sont des touristes ou excursionnistes.

Fig9. Origine géographique des répondants

Les répondants ont des profils d'âge assez diversifiés. Ils ont néanmoins majoritairement moins de 45 ans avec 56.3% des occurrences.

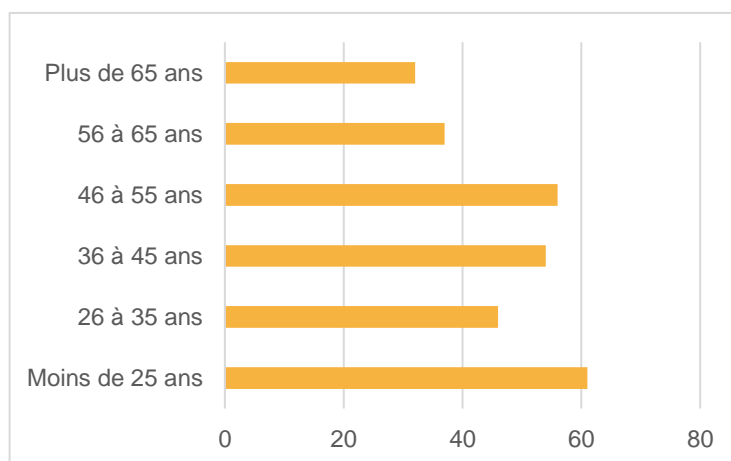
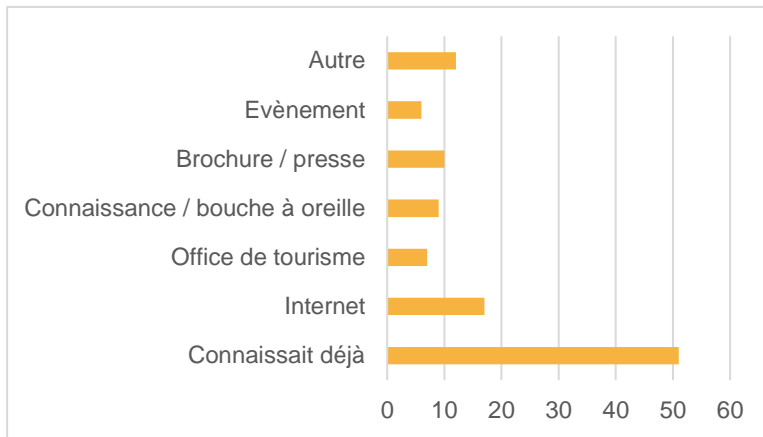


Fig10. Pyramide des âges



45% des répondants annoncent déjà connaître le site ce qui correspond dans les grandes lignes à la part d'ardennais interrogée. La connaissance du site par les primo-visiteurs est très variable avec une bonne représentation des médias de promotion (OT, web, brochure, presse, événements) pour 35,7% des réponses.

Fig11. Comment ont-ils connu le site ?

Parmi les personnes interrogées ce sont 112 groupes qui ont été identifiés, soit une moyenne de 2.72 personnes par mode de locomotion. Sans grande surprise, la voiture arrive largement en tête avec 74% des occurrences. Puis vient la marche à pied avec 19,6% des réponses. Le vélo et les autres moyens de locomotion sont quant à eux très anecdotiques.

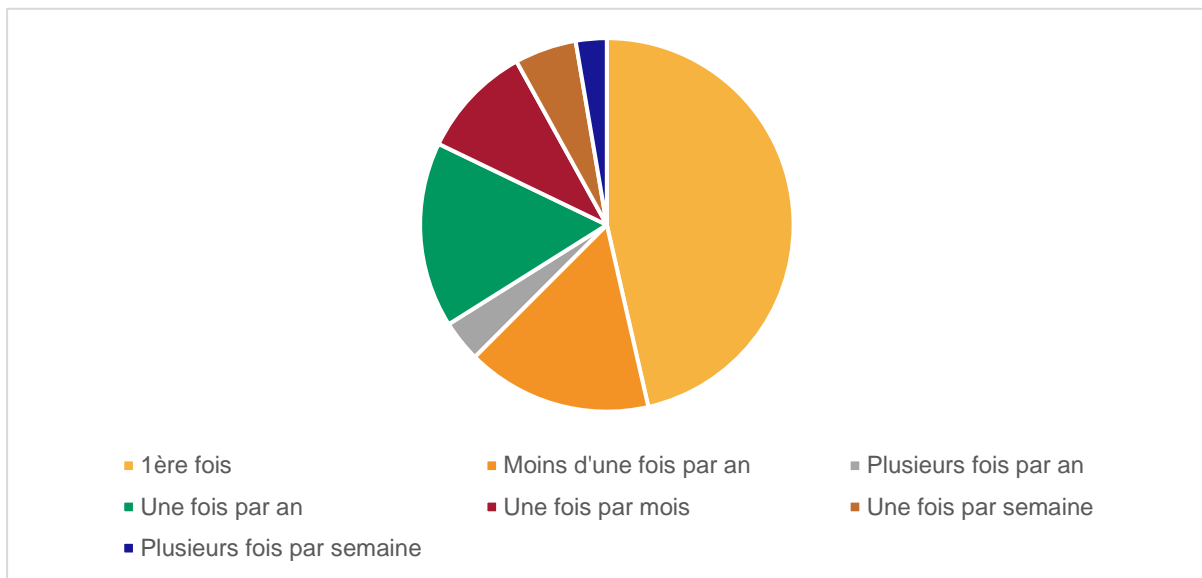


Fig12. Fréquence de visite

Compte tenu la part de touristes et excursionnistes interrogés (62%), il n'est pas étonnant de constater une majorité de primovisiteurs sur les sites. Néanmoins ceux ne représentent que 46.4% des réponses.

En dehors des primovisiteurs (46.4%), 35.6% des répondants affirment venir 1 fois par an ou moins. Seuls 17.8% des visiteurs viennent alors plusieurs fois par an.

En synthèse. Le répondant type à moins de 45 ans, il s'agit d'un touriste ou d'un excursionniste qui est venu en voiture pour la première fois sur le site.

Après en avoir appris plus sur les répondants, il était temps de les sensibiliser aux spécificités environnementales des sites d'étude. Ces échanges ont été réalisés en leur posant 3 questions :

- \* Connaissez-vous le Parc ?
- \* Connaissez-vous le réseau Natura 2000 ?
- \* Connaissez-vous le programme Quiétude attitude ?

Lorsque la réponse était négative, l'agent en charge du recueil des questionnaires informait les personnes enquêtées sur la nature et les spécificités du Parc naturel régional, concernant le réseau Natura 2000 et ses enjeux, et de l'existence d'un site rassemblant les informations utiles à la pratique responsable sur le territoire (programme Quiétude attitude).

Soit les niveaux de connaissance suivant :

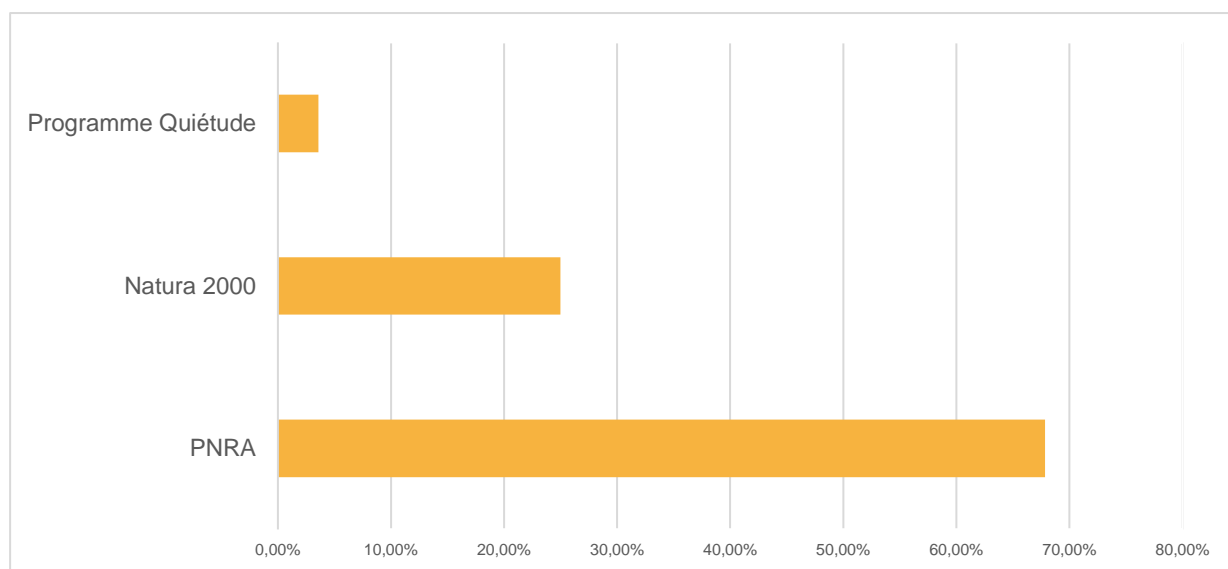


Fig13. Niveaux de connaissance des répondants

Si on retourne la question, ce sont donc :

- \* 294 personnes sensibilisées au Programme Quiétude attitude,



- \* 229 personnes sensibilisées au réseau Natura 2000



- \* 98 personnes sensibilisées au Parc naturel régional des Ardennes





A noter que parmi les personnes ayant répondu « Oui » à la connaissance du réseau Natura 2000, cela est surtout vrai pour le nom et l'existence du réseau, sans vraiment savoir qu'ils se situent au sein d'une zone Natura 2000.

Quand on interroge les personnes sur leur préférence en matière de massification<sup>1</sup> 92.73% préfère visiter des sites peu fréquentés. En revanche 77.52% trouvent que l'augmentation de la fréquentation est une bonne chose, contre 22.48% qui estiment cela inquiétant, notamment d'un point de vue environnemental.

D'après les retours on peut relever les opportunités et menaces suivantes :

Opportunités	Menaces
<ul style="list-style-type: none"><li>* Développement économique</li><li>* Développement de l'offre touristique</li><li>* Sensibilisation à l'environnement</li><li>* Connexion avec la nature</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>* Dégradations environnementales</li><li>* Trop grandes fréquentations</li></ul>

Lorsqu'on questionne les pratiquants quant à la possibilité de restreindre l'accès à certaines zones afin de protéger l'environnement, 94.83% des répondants y sont favorables.

D'après les retours on peut relever les opportunités et menaces suivantes :

Opportunités	Menaces
<ul style="list-style-type: none"><li>* Sensibiliser les publics de la richesse et de la fragilité du patrimoine naturel</li><li>* Régulation des activités jugées problématiques : loisirs motorisés notamment</li><li>* Plus de présence humaine pour assurer la garde et ou la médiation</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>* Abus de restrictions notamment si les fréquentations sont faibles</li><li>* Absence d'explications pour le grand public lorsqu'un site est interdit d'accès</li><li>* Attention à ne pas imposer des protections trop larges. Certaines personnes ne comprennent pas pourquoi certaines espèces sont protégées partout</li><li>* Difficultés à faire respecter les règles</li></ul>

## Contacts :

Parc naturel régional des Ardennes  
Route de Sécheval, RD140, 08150 Renwez  
03.24.42.90.57  
[accueil@parc-naturel-ardennes.fr](mailto:accueil@parc-naturel-ardennes.fr)

<sup>1</sup> Donner une dimension de masse, liée à l'augmentation des fréquentations.