



# Étude sociogéographique des usages d'un Espace Naturel Sensible aménagé au sein de l'Écopôle du Val d'Allier

-

## Présentation des résultats 18 avril 2023

Mathias Boquet - MCF en Géographie  
Nicolas Dorkel- Ingénieur d'études

**Objectif de l'étude :**

Réaliser une étude des publics qui fréquentent l'Écopôle du Val d'Allier, ainsi que leurs usages du site

**Des travaux précédents :**

- plan guide d'aménagement (2019)
- enquête véloroute « Via Allier » (2021)
- enquête sur les usages du site (2021)

**Cette étude est composée de 2 enquêtes:**

- une enquête par questionnaire de mai à juillet 2022 (240 questionnaires)
- une enquête en ligne (116)

## Un questionnaire sur 4 pages doté d'une cartographie

Relevé des  
tracés / parcours



## Qui sont les visiteurs de l'Écopôle ?

Un public

- ✓ majoritairement féminin
- ✓ plutôt âgé (moy. 49 ans)
- ✓ une forte représentation des retraités et des employés

♀ 59%

♂ 41%

Classes d'âge	Nombre	En %
0-20 ans	16	4%
20-40 ans	92	26%
40-60 ans	121	34%
60-80 ans	122	34%
80 ans et +	5	1%
Total	356	100%

Professions et catégories socioprofessionnelles	Nombre	En %
Agriculteurs	2	1%
Artisans, commerçants, et chefs d'entreprises	17	5%
Cadres	43	12%
Professions intermédiaires	46	13%
Employés	70	19%
Ouvriers	7	2%
Élèves/étudiants	45	13%
Retraités	111	31%
Autre inactifs	15	5%
Total	356	100%

## D'où viennent-ils ?

Une grande majorité de visiteurs locaux

Top 3 des communes	Nombre
Cournon d'Auvergne	89
Clermont-Ferrand	41
Pérignat-sur-Allier	28

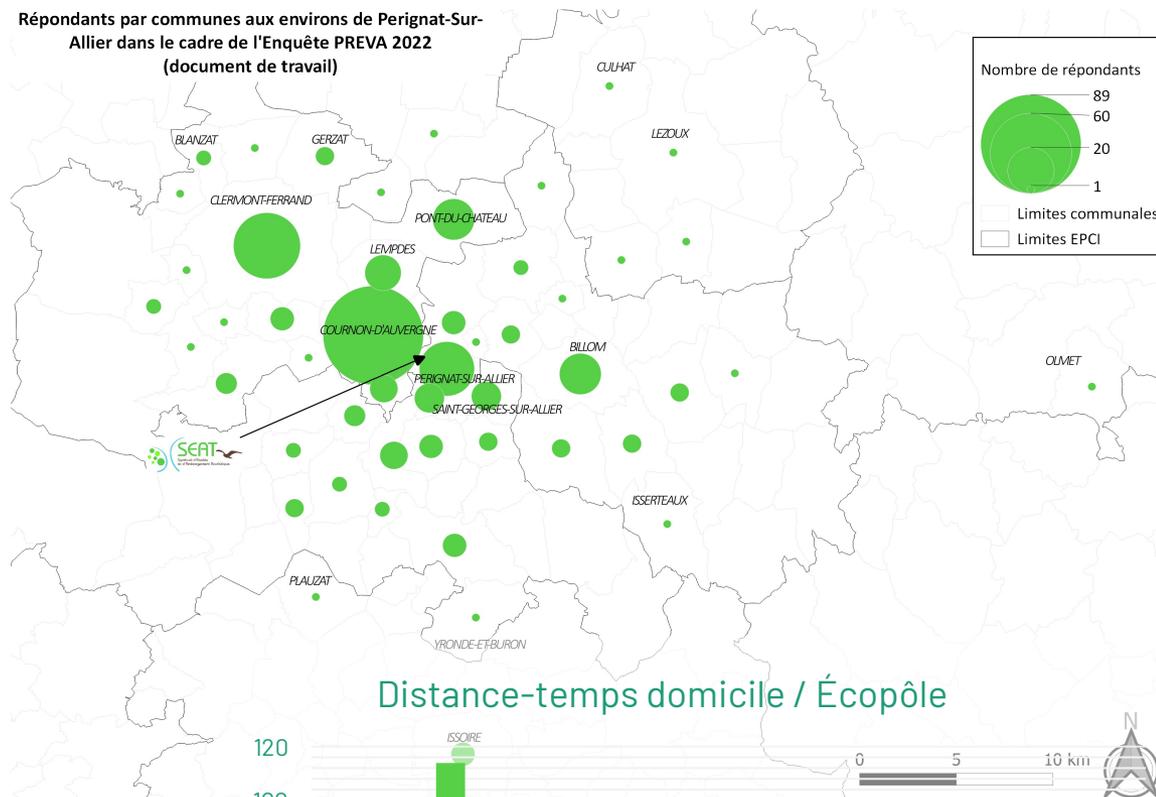
Distance à l'Écopôle :

Moyenne 34 min

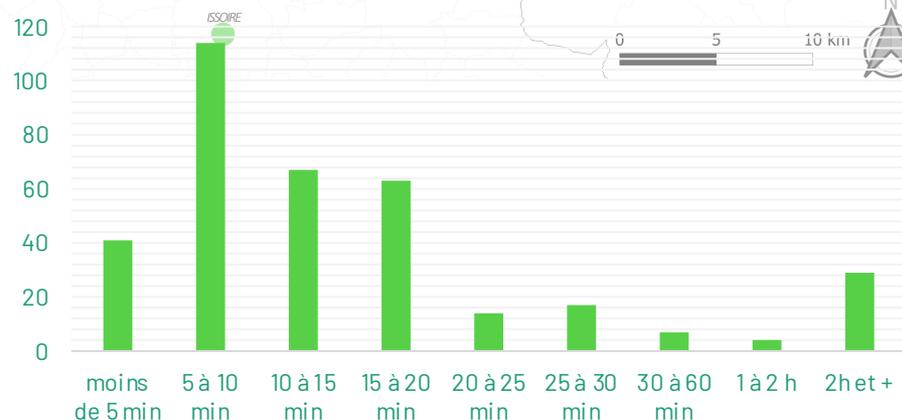
Médiane 11 min

Mode 7 min

Répondants par communes aux environs de Pérignat-sur-Allier dans le cadre de l'Enquête PREVA 2022 (document de travail)



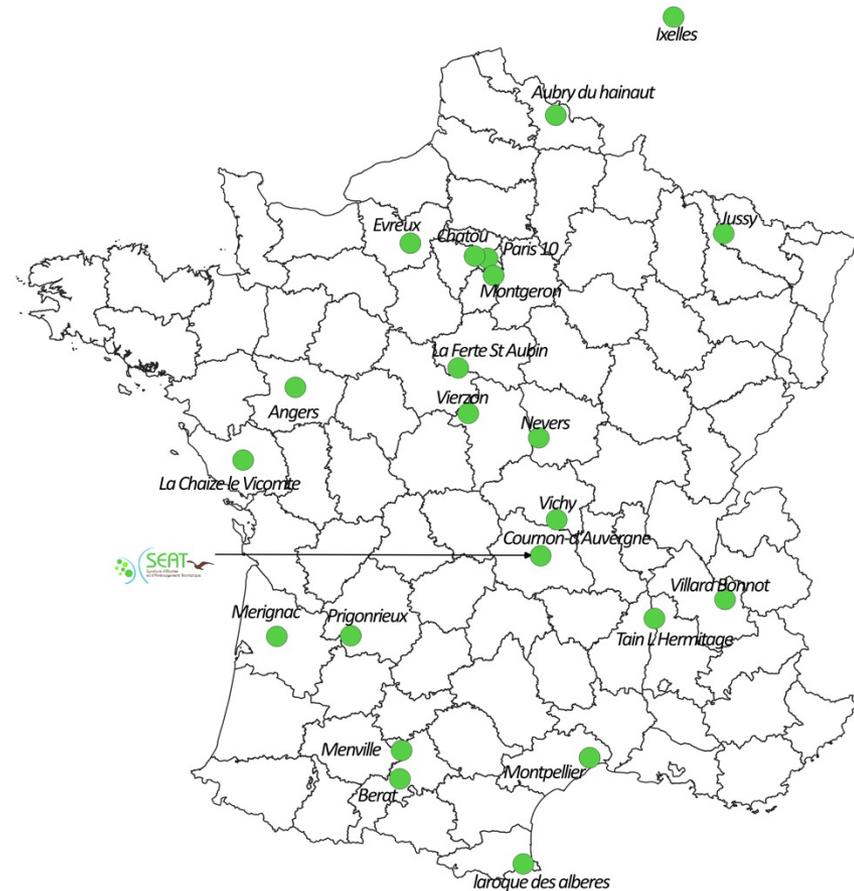
Distance-temps domicile / Écopôle



## D'où viennent-ils ?

Une minorité de touristes,  
venant de toute la France

Répondants se déclarant 'touriste' de l'Enquête  
PREVA2022  
(document de travail)



Touristes	Nombre	En %
Non	333	94%
Oui	23	6%
Total	356	100%

● répondant 'touriste'  
□ Limites départementales

0 100 200 km



## Leur lien à l'Écopôle

La grande majorité des répondants n'est pas liée à l'Écopôle par une association ou un groupe d'intérêt (LPO, pêche...).

Près de 20% d'entre eux n'étaient jamais venus auparavant.

Les autres fréquentent plutôt régulièrement le site.

Appartenance à une association	Nombre	En %
Non	316	89%
Oui	40	11%
Total	356	100%

Visite précédente	Nombre	En %
Non	63	18%
Oui	293	82%

Saison	Nombre	En %
Printemps	266	91%
Été	248	85%
Automne	219	75%
Hiver	210	72%

Fréquence des visites de l'Écopôle	Nombre	En %
Très occasionnelle (moins d'1 fois par an)	29	10%
Occasionnelle (1 à plusieurs fois par an)	101	34%
Régulière (1 à plusieurs fois par mois)	88	30%
Très régulière (au moins 1 fois par semaine)	75	26%

## Leur connaissance de l'Écopôle

Ils ont découvert le site :

- soit par des connaissances,
- soit parce qu'il fait partie de leur environnement depuis toujours.

Prise de connaissance du site	Nombre	En %
Des connaissances m'en ont informé	139	39%
Je connais ce site depuis toujours	106	30%
Par hasard	66	19%
Site internet	18	5%
Réseaux sociaux	11	3%
Médias	9	3%
Guide ou prospectus touristique	8	2%
Formation / école / travail	5	1%
Office de tourisme	1	0%
Autre	12	3%

## Leur connaissance de l'Écopôle

Le niveau de connaissance du site est plutôt bon : en moy. 4,7 informations / 7

Ils maîtrisent bien l'origine du site, sa labellisation et les règles en vigueur.

Niveau de connaissance	Nombre	En %
0	2	1%
1	7	2%
2	28	9%
3	29	10%
4	52	17%
5	85	28%
6	51	17%
7	50	16%
<b>Total général</b>	<b>304</b>	<b>100%</b>

Éléments de connaissance du site	Nombre de "oui"	En %
<b>« L'Écopôle est un site naturel labellisé espace naturel sensible. »</b>	296	83%
« Un espace du site est dédié au maraîchage en agriculture biologique. »	136	38%
« La véloroute Via Allier traverse le site de l'Écopôle. »	213	60%
<b>« La baignade est interdite dans tous les bassins sur le site. »</b>	313	88%
« Le site a été traversé par le Paris-Dakar en 1991. »	129	36%
« Les chiens doivent être tenus en laisse sur le site. »	253	71%
<b>« L'Écopôle s'est développé sur le site d'anciennes carrières. »</b>	327	92%
<b>Total des répondants</b>	<b>356</b>	<b>100%</b>

## S'informer sur l'Écopôle

38% des visiteurs se tiennent informés sur l'Écopôle, majoritairement par les réseaux sociaux et internet.

Prise d'informations sur l'Écopôle	Nombre	En %
Non	219	62%
Oui	137	38%

Modes d'information	Nombre	En %
Réseaux sociaux	79	37%
Internet	41	19%
Connaissances	36	17%
Panneaux	26	12%
Médias	12	6%
LPO	9	4%
Office de tourisme	5	2%
Guide touristique	4	2%
Collectivités	4	2%
Total des modes d'information	216	100%

## Seul ou accompagné ?

La majorité des visiteurs viennent en famille ou en couple.

La sortie n'apparaît pas comme une sortie familiale : moins de 20% des visiteurs viennent avec des enfants

Accompagnement	Nombre	En %
Seul(e)	80	23%
<b>En famille / couple</b>	<b>186</b>	<b>54%</b>
Entre amis	65	19%
En groupe	13	4%

Nombre d'adultes	Nombre	En %
0 adulte	2	1%
1 adulte	19	7%
<b>2 adultes</b>	<b>168</b>	<b>64%</b>
3 adultes et +	75	28%

Nombre d'enfants	Nombre	En %
<b>0 enfant</b>	<b>194</b>	<b>73%</b>
1 enfant	31	12%
2 enfants	24	9%
3 enfants et +	15	6%

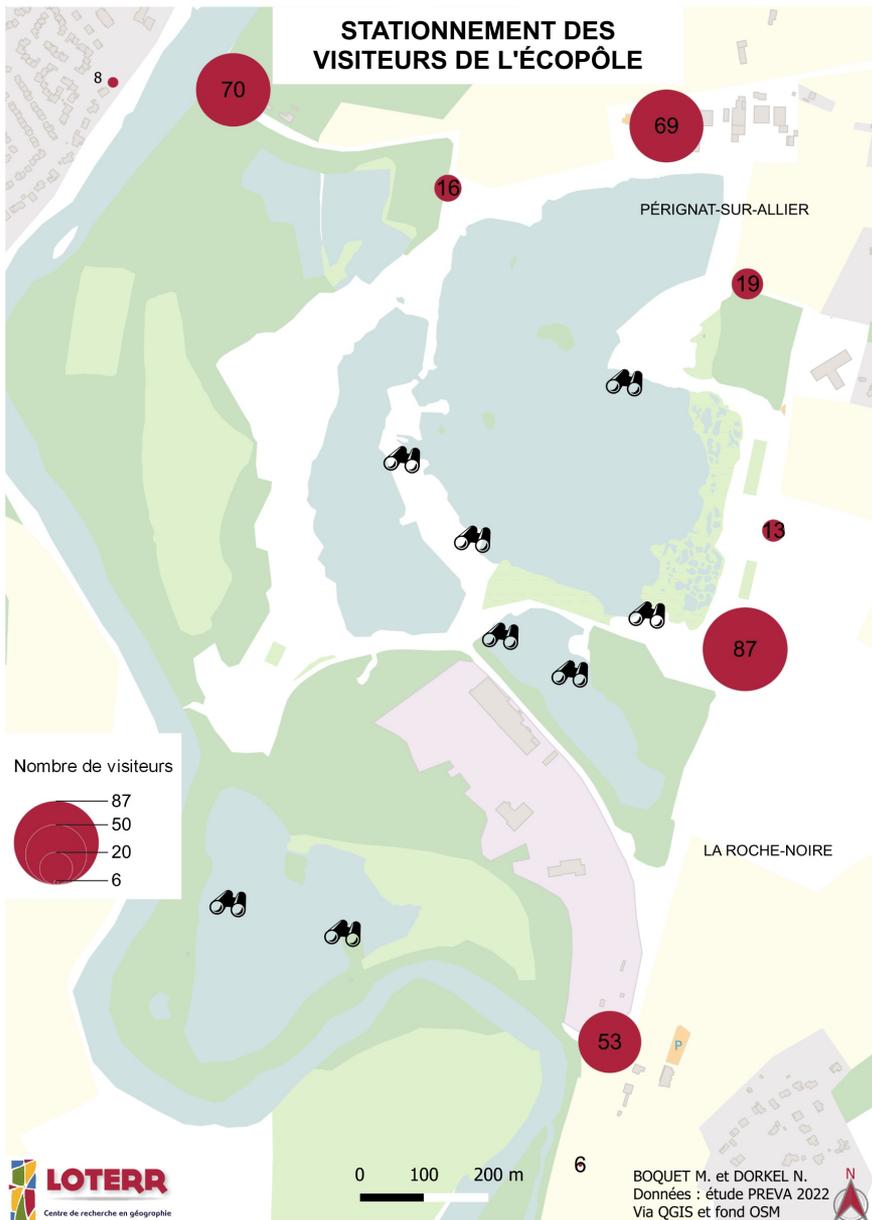
## Durée de la visite

La durée moyenne de la visite est de 1h49, mais la moitié des visiteurs reste moins d'1h30.

Les visiteurs qui restent le plus longtemps sont ceux qui mènent des activités spécifiques (LPO, pêche...)

Temps de la visite	
Durée moyenne	1h49
Durée médiane	1h30
Quartile 1 (25%)	1h15
Quartile 3 (75%)	2h02
Durée modale	1h30

## STATIONNEMENT DES VISITEURS DE L'ÉCOPÔLE



## Venir à l'Écopôle

La très grande majorité des visiteurs arrive en voiture.

Les piétons viennent principalement de Pérignat-ès-Allier.

Mode de déplacement	Nombre	En %
<b>Voiture</b>	251	73%
Marche	61	18%
Vélo et assimilés	14	4%
Marche / Vélo et assimilés	6	2%
Vélo et assimilés / Voiture	4	1%
Bus	3	1%
Marche/ Vélo et assimilés / Voiture	2	1%
Marche / Moto	1	0%
Moto	1	0%

## Les activités sur l'Écopôle

La quasi-totalité des visiteurs utilise le site comme lieu de promenade.

Les 2/3 d'entre-eux photographient ou observent la nature.

Enfin, près de 40% des visiteurs ont déjà pratiqué un activité physique sur le site.

Les autres activités sont plus anecdotiques en termes de fréquence (mais pas nécessairement en termes d'impact).

Activité précédemment réalisée dans l'Écopôle	Nombre	En %
Promenade, flânerie	262	89%
Photographie, observation de la nature	198	68%
Activité physique et sportive	110	38%
Pêche	12	4%
Baignade, saut dans les bassins	12	4%
Jeux, barbecue...	2	1%
Total des répondants	293	100%

Activités réalisées le jour de l'enquête	Nombre	En %
Promenade, flânerie	220	91%
Photographie, observation de la nature	135	56%
Activité physique et sportive	9	4%
Pêche	1	0%
Baignade, saut dans les bassins	9	4%
Jeux, barbecue...	1	0%
Animations diverses	17	7%
Total des répondants	241	100%

## Parcourir l'Écopôle

Les visiteurs restent majoritairement sur les sentiers balisés.

Le sentier des étangs est de loin le plus fréquenté.

La fréquentation de la véloroute et du sentier du Milan est plus basse.



## Se restaurer à l'Écopôle

La très grande majorité ne déjeune pas sur le site. Ceux qui le font sont les pêcheurs et les ornithologues (pique-nique), les touristes (restaurant)... ou peut-être d'autres (mais chut...)

Restauration	Nombre	En %
<b>Non</b>	308	90%
Oui, pique-nique tiré du sac	21	6%
Oui, au restaurant	8	2%
Oui, pique-nique acheté sur place	6	2%
Autre : barbecue	1	0%
Total général	344	100%

## Échanger avec les autres visiteurs

Près de la moitié des visiteurs ont eu un échange avec d'autres visiteurs pendant leur visite du site.

Dans la très grande majorité des cas, cet échange fut aimable ou amical.

Échanges avec d'autres visiteurs	Nombre	En %
Non	190	55%
Oui	154	45%
Total	344	100%

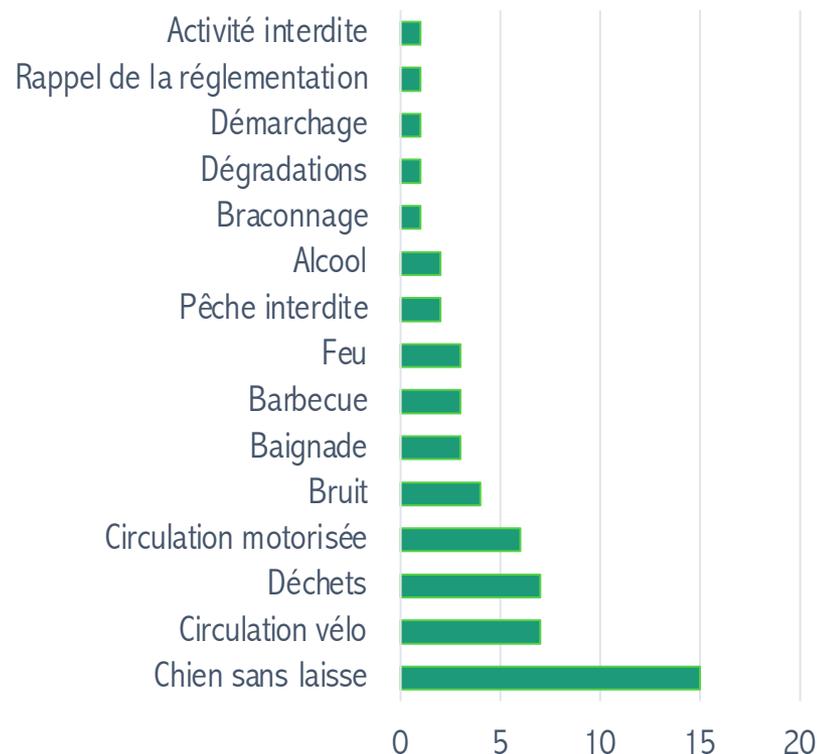
Nature de l'échange	Nombre	En %
Amical	51	33%
Aimable, poli	99	64%
Désagréable, impoli	3	2%
Insultant	1	1%
Total	154	100%

## Conflit avec les autres visiteurs

15% des visiteurs déclarent avoir eu par le passé un conflit avec d'autres personnes lors de leur visite du site.

Ces conflits étaient liés aux chiens, à la circulation sur le site ou aux incivilités (déchêts, baignade, bruit...).

### Nature du conflit



Conflit antérieur avec d'autres visiteurs	Nombre	En %
Non	248	85%
Oui	45	15%
Total	293	100%

## Construction d'une typologie des visiteurs de l'Écopôle

Paramètres	Nombre
Nb. d'individus	345
Nb. de variables	19
Nb. de modalités	80

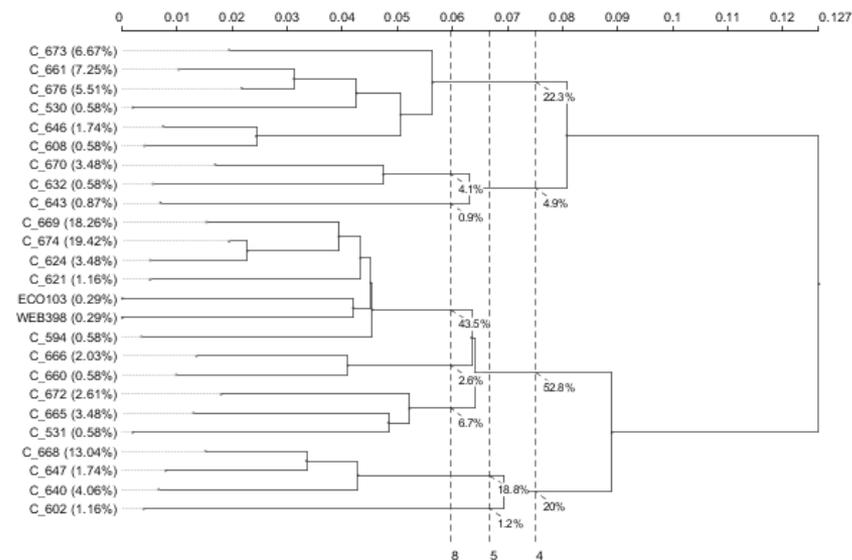
Seuls les visiteurs ayant déjà visité le site

ACM

CAH

Utilisation des méthodes d'analyse multivariée pour créer une typologie des visiteurs.

Combinaison de 19 variables différentes concernant les rubriques « les visiteurs » et « la visite »



## Résultat de la typologie des visiteurs de l'Écopôle

**Profil 1**  
Les jeunes adultes  
primo-visitateur  
(18,3 %)

**Profil 2**  
Les très jeunes  
venus en groupe  
(baignade)  
(5,5 %)

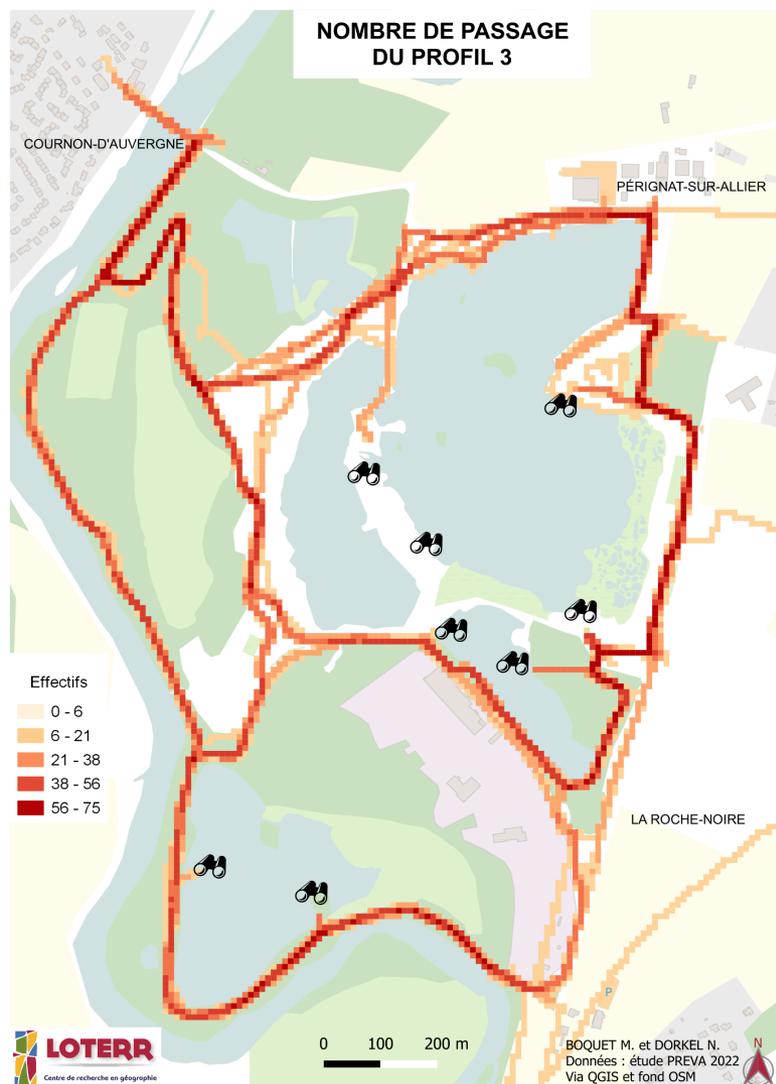
**Profil 3**  
Les promeneurs occasionnels  
venus en famille (54,2 %)

**Profil 4**  
Les usagers réguliers  
liés à l'Écopôle  
(22,0 %)

## Profil 3 les promeneurs occasionnels venus en famille (54,2 %)

CLASSE 3 Libellé de la variable	Modalité caractéristique	% de la modalité dans la classe	% de la modalité dans l'échantillon	% de la classe dans la modalité
<b>MODALITES SUR-REPRESENTEES DANS LA CLASSE</b>				
ACTIVITE PROMENADE + FLANERIE	oui	87,2	73,9	63,9
ACTIVITE PHOTO + OBSERVATION	oui	71,1	56,5	68,2
ACCOMPAGNEMENT	en famille / couple	65,8	52,2	68,3
NB. DE PERSONNES DANS LE GROUPE	2	56,1	43,8	69,5
FREQUENTATION	occasionnelle (une à plusieurs fois par an)	38,0	28,7	71,7
CLASSE D'AGE	60-80 ans	44,4	35,1	68,6
PCS	retraités	41,2	32,2	69,4
<b>MODALITES SOUS-REPRESENTEES DANS LA CLASSE</b>				
NIVEAU DE CONNAISSANCE	2	4,8	7,8	33,3
ACTIVITE BAIGNADE + SAUT	oui	1,1	3,5	16,7
NIVEAU DE CONNAISSANCE	1	0,0	2,0	0,0
ACTIVITE PECHE	oui	0,5	3,5	8,3
PCS	élèves/étudiants	7,0	12,5	30,2
TOURISME	oui	2,1	6,7	17,4
CLASSE D'AGE	0-20 ans	0,5	4,3	6,7
DISTANCE-TEMPS A L'ECOPOLE	plus d'1h	3,7	9,6	21,2
NB. DE PERSONNES DANS LE GROUPE	1	11,8	25,5	25,0
ACCOMPAGNEMENT	seul(e)	8,6	23,2	20,0
FREQUENTATION	première fois	0,5	15,1	1,9

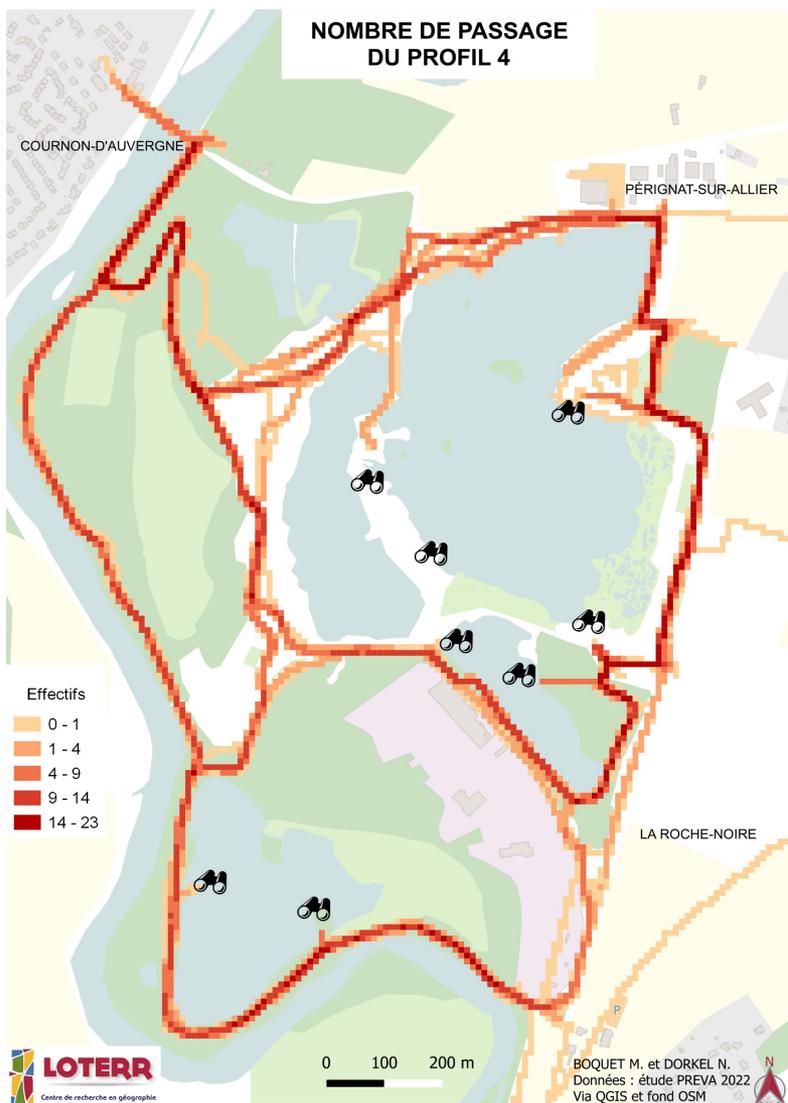
## Profil 3 les promeneurs occasionnels venus en famille (54,2 %)



## Profil 4: Les usagers réguliers liés à l'Écopôle (22,0 %)

CLASSE 4 Libellé de la variable	Modalité caractéristique	% de la modalité dans la classe	% de la modalité dans l'échantillon	% de la classe dans la modalité
<b>MODALITES SUR-REPRESENTEES DANS LA CLASSE</b>				
ACCOMPAGNEMENT	seul(e)	73,7	23,2	70,0
NB. DE PERSONNES DANS LE GROUPE	1	73,7	25,5	63,6
MODE DE DEPLACEMENT	marche	34,2	17,1	44,1
ACTIVITE SPORT	oui	50,0	30,4	36,2
FREQUENTATION	très régulière (au moins 1 fois par semaine)	39,5	21,7	40,0
ACTIVITE PECHE	oui	11,8	3,5	75,0
ACTIVITE PROMENADE + FLANERIE	oui	89,5	73,9	26,7
APPARTENANCE A UN GROUPE D'INTERET	LPO	13,2	5,2	55,6
DISTANCE-TEMPS A L'ECOPOLE	moins de 10 min	59,2	44,1	29,6
PCS	employés	31,6	19,7	35,3
APPARTENANCE A UN GROUPE D'INTERET	collectivité locale et assimilé	6,6	2,0	71,4
FREQUENTATION	régulière (une à plusieurs fois par mois)	34,2	24,6	30,6
ACTIVITE PHOTO + OBSERVATION	oui	67,1	56,5	26,2
<b>MODALITES SOUS-REPRESENTEES DANS LA CLASSE</b>				
FREQUENTATION	très occasionnelle (moins d'une fois par an)	1,3	7,8	3,7
TOURISME	oui	0,0	6,7	0,0
NB. DE PERSONNES DANS LE GROUPE	3	2,6	11,9	4,9
NIVEAU DE CONNAISSANCE	2	0,0	7,8	0,0
MODE DE DEPLACEMENT	voiture	55,3	71,6	17,0
DISTANCE-TEMPS A L'ECOPOLE	plus d'1h	0,0	9,6	0,0
FREQUENTATION	première fois	1,3	15,1	1,9
APPARTENANCE	pas d'appartenance	75,0	90,1	18,3
ACCOMPAGNEMENT	entre amis	1,3	18,8	1,5
ACCOMPAGNEMENT	en famille / couple	25,0	52,2	10,6
NB. DE PERSONNES DANS LE GROUPE	2	10,5	43,8	5,3

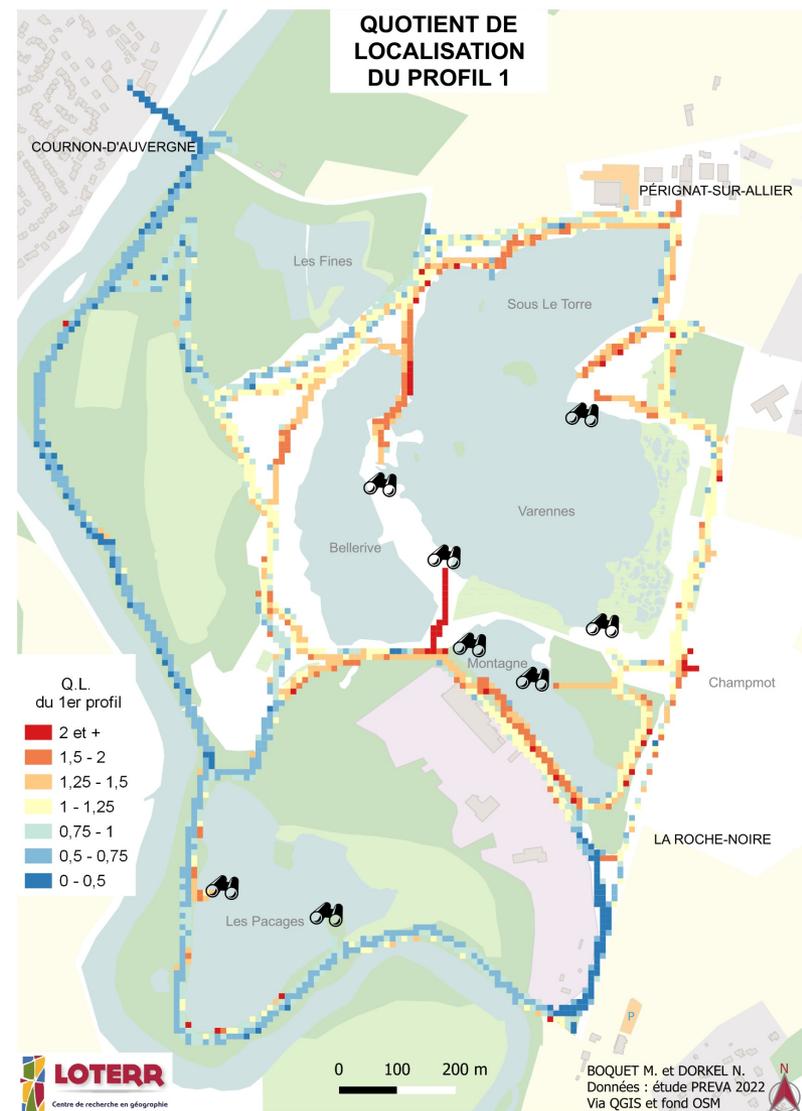
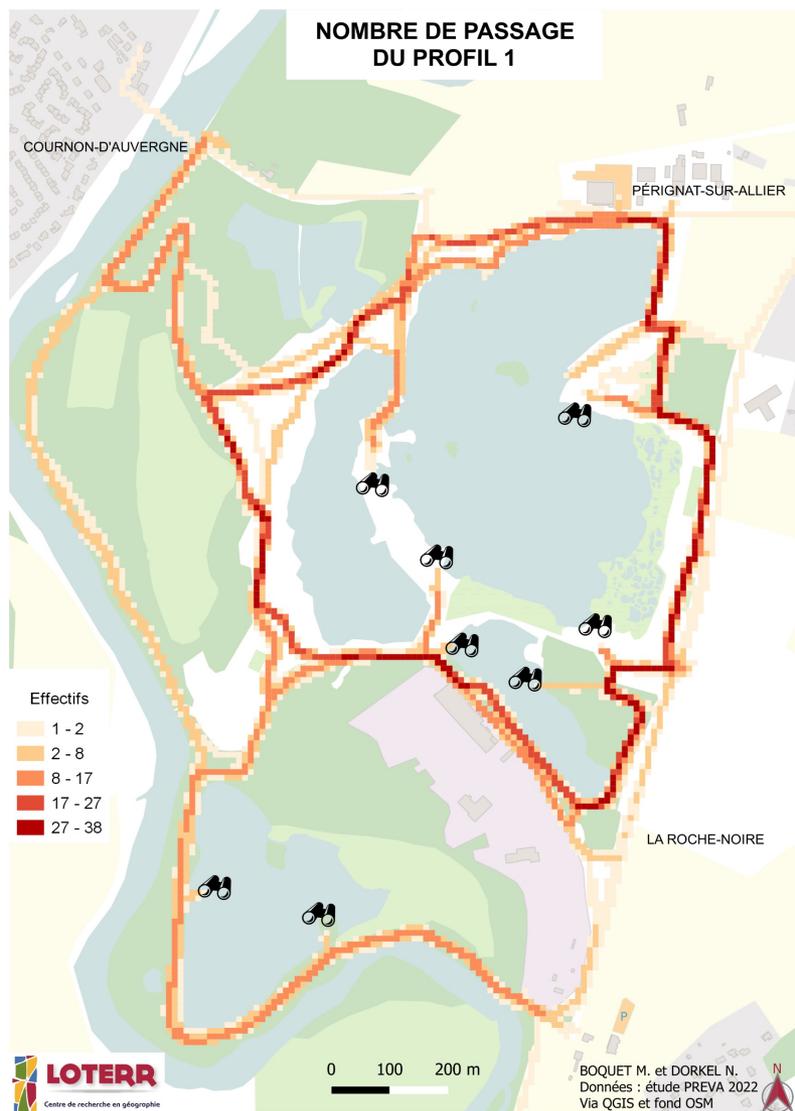
## Profil 4: Les usagers réguliers liés à l'Écopôle (22,0 %)



## Profil 1: Les jeunes adultes primo-visiteur (18,3 %)

CLASSE 1 Libellé de la variable	Modalité caractéristique	% de la modalité dans la classe	% de la modalité dans l'échantillon	% de la classe dans la modalité
<b>MODALITES SUR-REPRESENTEES DANS LA CLASSE</b>				
FREQUENTATION	première fois	76,2	15,1	92,3
DISTANCE-TEMPS A L'ECOPOLE	plus d'1h	39,7	9,6	75,8
TOURISME	oui	30,2	6,7	82,6
NIVEAU DE CONNAISSANCE	3/7	23,8	8,4	51,7
ACCOMPAGNEMENT	entre amis	38,1	18,8	36,9
MODE DE DEPLACEMENT	voiture	88,9	71,6	22,7
APPARTENANCE A UN GROUPE D'INTERET	pas d'appartenance	100,0	90,1	20,3
NIVEAU DE CONNAISSANCE	1/7	7,9	2,0	71,4
CLASSE D'AGE	20-40 ans	39,7	25,2	28,7
NIVEAU DE CONNAISSANCE	2/7	17,5	7,8	40,7
NB. DE PERSONNES DANS LE GROUPE	3	20,6	11,9	31,7
<b>MODALITES SOUS-REPRESENTEES DANS LA CLASSE</b>				
APPARTENANCE A UN GROUPE D'INTERET	LPO	0,0	5,2	0,0
CLASSE D'AGE	60-80 ans	22,2	35,1	11,6
PCS	retraités	19,0	32,2	10,8
NIVEAU DE CONNAISSANCE	7/7	1,6	14,2	2,0
FREQUENTATION	régulière (une à plusieurs fois par mois)	7,9	24,6	5,9
ACCOMPAGNEMENT	seul(e)	6,3	23,2	5,0
NB. DE PERSONNES DANS LE GROUPE	1	7,9	25,5	5,7
ACTIVITE SPORT	oui	11,1	30,4	6,7
MODE DE DEPLACEMENT	marche	1,6	17,1	1,7
FREQUENTATION	très régulière (au moins 1fois par semaine)	3,2	21,7	2,7
DISTANCE-TEMPS A L'ECOPOLE	Moins de 10 min	19,0	44,1	7,9
FREQUENTATION	occasionnelle (une à plusieurs fois par an)	0,0	28,7	0,0
ACTIVITE PHOTO + OBSERVATION	Oui	9,5	56,5	3,1
ACTIVITE PROMENADE + FLANERIE	Oui	15,9	73,9	3,9

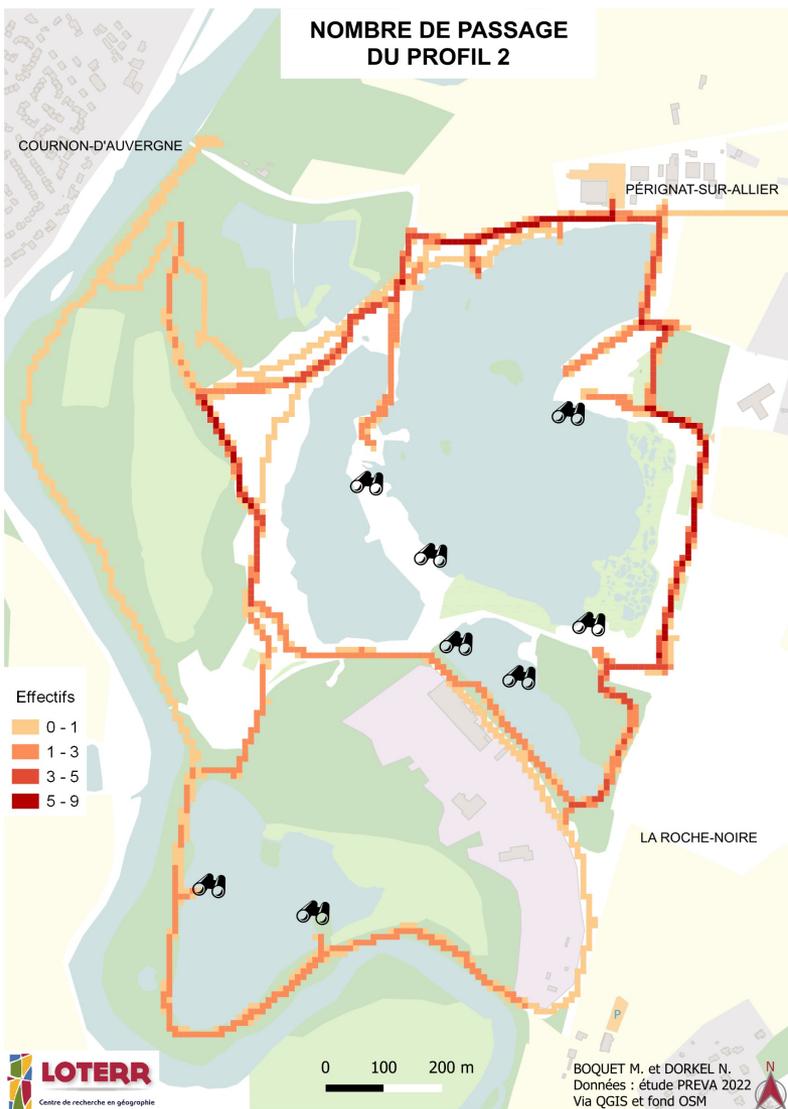
## Profil 1: Les jeunes adultes primo-visiteur (18,3 %)



## Profil 2: Les très jeunes venus en groupe (baignade) (5,5 %)

CLASSE 2 Libellé de la variable	Modalité caractéristique	% de la modalité dans la classe	% de la modalité dans l'échantillon	% de la classe dans la modalité
<b>MODALITES SUR-REPRESENTEES DANS LA CLASSE</b>				
CLASSE D'AGE	0-20 ans	68,4	4,3	86,7
PCS	élèves/étudiants	63,2	12,5	27,9
ACCOMPAGNEMENT	en groupe	26,3	3,5	41,7
ACTIVITE Baignade + SAUT	oui	26,3	3,5	41,7
NIVEAU DE CONNAISSANCE	2	36,8	7,8	25,9
NB. DE PERSONNES DANS LE GROUPE	4+	47,4	18,8	13,8
FREQUENTATION	occasionnelle (une à plusieurs fois par an)	52,6	28,7	10,1
<b>MODALITES SOUS-REPRESENTEES DANS LA CLASSE</b>				
ACCOMPAGNEMENT	en famille / couple	26,3	52,2	2,8
PCS	employés	0,0	19,7	0,0
NB. DE PERSONNES DANS LE GROUPE	2	15,8	43,8	2,0
ACTIVITE PHOTO + OBSERVATION	Oui	26,3	56,5	2,6
CLASSE D'AGE	60-80 ans	5,3	35,1	0,8
PCS	retraités	0,0	32,2	0,0

## Profil 2: Les très jeunes venus en groupe (baignade) (5,5 %)



## Les suggestions des visiteurs

Principalement des petits aménagements (poubelles, bancs, tables...) et un meilleur balisage du site.

Suggestions aussi sur la sécurité du site (gardiennage, circulation, réglementation)

Propositions pour améliorer le site de l'Écopôle	Nombre	En %
Poubelle supplémentaires	88	17%
Bancs	75	14%
Balisage du site	54	10%
Tables	41	8%
Parking	34	6%
Point d'ombre	30	6%
Observatoire	24	5%
Voie verte plus grande	23	4%
Animations	23	4%
Halle d'accueil	17	3%
Piscine	16	3%
Barbecue	12	2%
Autres propositions	96	18%

Détail "autres propositions"	Nombre	En %
Amélioration de la sécurité (gardiennage...)	22	4%
Informations et panneaux de réglementation	19	4%
Meilleur entretien des espaces (Renouée du Japon...)	18	3%
Gestion des vélos (limitation de la vitesse, sonnettes, interdiction)	8	1%
Gestion des chiens (espace chien, toutounette...)	8	1%
Autorisation spécifique pour la pêche (no kill, responsable) ou interdiction	4	1%
Créer une zone baignade	3	1%
Installer des jeux pour enfants	3	1%
Agrandissement de la zone de pêche	2	0,4%
Point d'eau / bar	2	0,4%
Aménager un sentier pour éviter la D1	2	0,4%
Parking vélo	1	0,2%
Interdiction de la baignade	1	0,2%
Guingette	1	0,2%
Jumelles à disposition	1	0,2%

