

JUNIA ISA Lille
48 boulevard Vauban
59046 Lille cedex

ASSOCIATION PATRIMONIALE DE LA PLAINE
DE VERSAILLES ET DU PLATEAU DES ALLUETS
33 ter rue des Petits Prés
78810 Feucherolles

Rapport technique stage assistant ingénieur (SAI)

Conflit d'usages sur la Plaine de Versailles, analyse des perceptions et usages de ce territoire



Photos Plaine de Versailles, Source : M. MARTINEZ, Ferme du Logis (milieu, gauche), Montage : A. BOULAY

Pour la validation du stage assistant ingénieur

Tuteur de stage : Martinez Marie

Enseignant référent : Roblin Maud

Résumé

Résumé :

L'Association Patrimoniale de la Plaine des Versailles et du Plateau des Alluets (APPVPA) est située à une trentaine de kilomètres à l'ouest de Paris, elle recouvre un territoire de 23 000 hectares dont la moitié est agricole. Elle se caractérise par sa localisation dans une zone agri-urbaine proche de l'agglomération parisienne.

L'APPVPA a pour mission, depuis sa création en 2004, d'amener les acteurs de ce territoire à coopérer dans une démarche de développement durable de la Plaine.

Depuis les confinements liés à la pandémie de la Covid-19, les agriculteurs ont observé un changement de comportement des promeneurs en Plaine et de nombreuses incivilités à leur égard. La Plaine de Versailles est un lieu multifonctionnel. Alors qu'elle est considérée comme un lieu de travail pour les agriculteurs, un lieu de résidence pour les habitants et un lieu de loisirs pour ces derniers et quelques excursionnistes, elle fait l'objet de tensions, de conflits de représentation et d'usage dans certains cas. Pour comprendre les comportements et adapter la communication de l'association, il est apparu essentiel de donner la parole aux usagers de la Plaine sur leurs utilisations et leurs perceptions de cette dernière.

Considérant et acceptant cet espace comme un lieu multifonctionnel où interagissent trois grands usages, que sont agricole, résidentiel et récréatif, les représentations de la Plaine de Versailles sont multiples. Il est nécessaire de recréer du lien entre les habitants de tout âge, les agriculteurs, l'agriculture, l'alimentation et l'environnement, d'apporter des connaissances sur l'agriculture en générale, les spécificités techniques et humaines de l'agriculture de la Plaine de Versailles. L'objectif est de retrouver une vision commune de l'agriculture de la Plaine, à l'heure où la multiplicité des pratiques agricoles complique la compréhension et divise les opinions.

Mots-clés : Association Patrimoniale de la Plaine de Versailles et du Plateau des Alluets, conflits de représentation, conflits d'usage, agriculture, agri-urbain.

Abstract:

The Association Patrimoniale de la Plaine des Versailles et du Plateau des Alluets (APPVPA) is located about thirty kilometers west of Paris, covering a territory of 23,000 hectares, half of which is agricultural. It is characterized by its location in an agri-urban area close to the Parisian agglomeration.

Since its creation in 2004, the APPVPA's mission is to bring the actors of this territory to cooperate in a sustainable development approach of the Plain.

Since the confinements linked to the Covid-19 pandemic, farmers have observed a change in the behavior of walkers in the Plain and numerous incivilities. The Plain of Versailles is a multifunctional place: considered a place of work for farmers, a place of residence for residents and a place of leisure for the latter and some day-trippers. It is the object of tensions, conflicts of representation and use in certain cases. To understand behaviors and adapt the association's communication, it appeared essential to give a voice to the users of the Plain on their uses and perceptions of it. After analysis, three main uses interact, namely agricultural, residential, and recreational. In this way, the representations of the Plain of Versailles are multiple. It is necessary to recreate a link between residents of all ages and farmers, agriculture, food, and the environment. Moreover, bring knowledge about agriculture in general, the technical and human specificities of agriculture in the Plain of Versailles seems essential to incite the understanding. The objective is to find a common vision of agriculture in the Plain, at a time when the multiplicity of agricultural practices complicates understanding and divides opinions.

Keywords: Association Patrimoniale de la Plaine de Versailles et du Plateau des Alluets, conflicts of representation, conflicts of using, agriculture, agri-urban.

Remerciements

Mes premiers remerciements s'adressent à **Marie Martinez**, animatrice de l'Association de la Plaine de Versailles et maitre de mon stage. En effet, je voudrais souligner sa disponibilité et sa volonté d'accompagner ses stagiaires au mieux, sa capacité d'écoute, de remise en question et sa tolérance. Je la remercie particulièrement pour la confiance qu'elle m'a accordée dans la réalisation de ma mission de stage, l'autonomie et la confrontation à des situations professionnelles réelles en tant que stagiaire.

Je remercie également **Maud Roblin**, ma tutrice de stage, que j'ai sollicitée lors de mon stage afin de recentrer le sujet de ce présent rapport de stage et de vérifier la formulation de ma problématique. De plus, ses explications sur les objectifs pédagogiques du rapport m'ont permis d'éviter que je me disperse.

Je souhaite aussi remercier **Amar Djouak**, professeur de mathématique et d'analyse de données, pour sa disponibilité pour me transmettre les méthodes statistiques d'analyse du questionnaire. Je remercie également **Karin Sahmer** pour sa réactivité lors de ma demande de la licence 2021-2022 de l'extension XLStat.

Je tiens également à remercier **Mathieu Lachever** pour son accompagnement dans la recherche d'un.e professeur.e.

Enfin, je remercie **Lucie Pacquet** et **Charlotte Buisine**, partenaire de L'Association de la Plaine de Versailles, qui ont participé à la réalisation d'une enquête sur le territoire du Plateau de Saclay, pour leur réactivité à mes demandes de renseignements concernant leur enquête, base de celle exposée dans ce rapport.

Table des matières

Introduction.....	1
1. Cadre de l'étude et présentation de l'association.....	2
1.1. Missions de l'Association Patrimoniale de la Plaine de Versailles	2
1.2. Organisation de l'Association	2
2. Contexte et bibliographie.....	3
2.1. Définitions de la Plaine de Versailles.....	3
2.2. Un contexte historique, paysager, agricole et organisationnel singulier.....	3
2.3. Contexte socio-économique : Démographie et dynamique économique	6
2.3.1. <i>Tranches d'âge</i>	7
2.3.2. <i>Travail, catégories socioprofessionnelles et revenu médian</i>	7
2.4. Contexte relationnel : conflit de représentation, incivilités et propriété privée	8
3. Problématique et objectifs	10
4. Matériels et Méthodes.....	11
4.1. Elaboration du questionnaire.....	11
4.2. Echantillonnage et population visée	13
4.3. Diffusion du questionnaire.....	13
4.4. Retraitement des données pour l'analyse	14
4.4.1. <i>Données brutes issues de Forms</i>	14
4.4.2. <i>Traitement primaire</i>	14
4.4.3. <i>Traitement secondaire</i>	15
4.4.4. <i>Traitement tertiaire</i>	16
5. Résultats.....	17
5.1. Profil des répondants	17
5.2. Usage de la Plaine de Versailles	19
5.3. Perception du territoire.....	20
5.4. Perception de l'agriculture et des espaces naturels	21
5.5. Statistique diffusion du questionnaire	23
6. Discussions et interprétations	24
6.1. Profil des répondants	24
6.2. Perceptions et utilisations de la Plaine de Versailles	25
Perspectives et conclusion.....	30
Bibliographie.....	32
Liste des annexes.....	35
Annexes	36
Table des figures.....	86
Tables des tableaux	87
Liste des sigles et abréviations.....	88

Introduction

Le conflit est [...] souvent considéré, dans le meilleur des cas, comme un problème à résoudre, d'où les travaux de type conflict resolution, ou encore comme un écueil à éviter, d'où les recherches en termes de négociation, de concertation et de médiation. On peut toutefois adopter une autre approche [...] selon laquelle les conflits constituent des indicateurs et des révélateurs des nouveautés et des innovations et sont des moments particuliers de la vie des systèmes locaux et de leurs systèmes de gouvernance. (A. TORRE, 2008)

La Plaine de Versailles est un territoire situé à une trentaine de kilomètres de Paris, doté d'un patrimoine historique et culturel de renommée internationale comme le laisse deviner sa dénomination, il se caractérise par une activité agricole novatrice. Ce territoire « agri-urbain » préservé de l'urbanisation environnante est aujourd'hui sujet à une affluence accrue accompagnée d'incivilités, notamment à l'égard de l'espace agricole. En effet, depuis la crise de la Covid-19, plusieurs agriculteurs de la Plaine ont fait part de leur impuissance à l'Association Patrimoniale de la Plaine de Versailles et du Plateau des Alluets, face à une densification de promeneurs sur les chemins de la Plaine, notamment sur la partie est, la plus proche de l'agglomération parisienne. Ils constatent de nombreuses incivilités et un changement dans le comportement des promeneurs, plus distancé de l'agriculture, considérant la Plaine de Versailles comme un parc d'attractions. Enfreint à la propriété privée, divagation de quad et VTT dans les champs, rodéo de motocross, utilisation des bandes enherbées... sont autant d'incivilités que les agriculteurs de la Plaine subissent.

Ce constat témoigne d'un décalage dans les représentations et les usages de la Plaine de Versailles. Entre espace de loisirs pour les promeneurs, les habitants et outils de travail pour les agriculteurs, l'espace agricole fait l'objet de tensions voire de conflits. Dans ce contexte, il est nécessaire d'accompagner ce flux de promeneurs afin que chacun puisse pleinement apprécier la Plaine de Versailles à travers ses différents usages, dans le respect de nos agriculteurs et de la biodiversité, en particulier en cette période de nidification et reproduction des oiseaux et de la faune.

Pour cela, il est apparu essentiel de peindre un portrait des usages et des perceptions de ce territoire par les utilisateurs eux-mêmes, qu'ils soient locaux ou non, afin de comprendre les comportements et les représentations de chacun de cet espace commun. Afin de répondre à ce problème rencontré par les agriculteurs et d'adapter la réponse à ce conflit, il est fondamental d'interroger le grand public à propos du territoire de la Plaine de Versailles.

Il se pose alors la problématique suivante : ***De quelle manière la Plaine de Versailles est-elle perçue et utilisée par ses usagers ?***

Dans un premier temps, le cadre de l'étude et l'Association de la Plaine de Versailles et du Plateau des Alluets seront présentés. Dans un second temps, les contextes historiques, paysagers, agricoles et organisationnels, le contexte socio-économique et le contexte relationnel de la Plaine de Versailles, seront décrits et appuyés de données bibliographiques, avant d'exposer la problématique et les objectifs de l'étude. Pour répondre à cette problématique, le matériel et la méthodologie de l'étude seront explicités dans une quatrième partie. La présentation des résultats de l'étude sera détaillée dans un cinquième temps, avant de les interpréter et de les discuter dans la partie suivante. Une conclusion clôturera ce rapport.

1. Cadre de l'étude et présentation de l'association

1.1. Missions de l'Association Patrimoniale de la Plaine de Versailles

L'Association Patrimoniale de la Plaine de Versailles est une association loi 1901, créée en 2004 et reconnue d'intérêt général. Elle s'est construite autour de la gestion du vivant, comme un patrimoine commun fédérateur rassemblant les différentes parties prenantes de ce territoire. Plus transversal que le thème de l'agriculture, le vivant est une thématique qui réunit offreurs et demandeurs de nature : les agriculteurs sont de forts contributeurs du vivant, les habitants sont demandeurs de nature et enfin les élus ont la responsabilité du cadre de vie, rapprochant également ruraux et urbains. (APPVPA, 2017)

Dans ce cadre, sa mission est de favoriser la coopération entre les différents acteurs de ce territoire, à savoir les agriculteurs, les élus, les habitants, des associations et des entreprises locales. L'association se définit alors comme un lieu de rencontres et d'échanges pour construire ensemble et ce dans une démarche de développement durable de la Plaine. (APPVPA, s. d.)

La stratégie de l'association, illustrée en annexe 1, se découpe selon les trois grands piliers du développement durable, dans lesquels s'inscrivent ses orientations. En parallèle, l'association veille à communiquer sur ses projets afin qu'elle soit connue et reconnue sur le territoire et au-delà.

Dans le prolongement de sa mission fondamentale autour de la gestion du vivant et de la coopération, l'Association répond actuellement à un problème de conflit d'usage entre agriculteurs et promeneurs locaux et extérieurs à la Plaine de Versailles. En effet, la Plaine fait actuellement l'objet d'une surfréquentation et de nombreuses incivilités, créant des tensions entre les différents usagers d'un même espace, utilisé pour des fonctions différentes : pour les agriculteurs, cet espace est un lieu de travail alors que les promeneurs considèrent la Plaine comme une zone de loisirs. Dans un contexte de besoin de vert et au nom du bien vivre ensemble sur la Plaine, l'Association a fait appel à trois stagiaires pour mettre en place une campagne de sensibilisation adaptée autour du métier d'agriculteurs, de l'agriculture, au lien avec l'alimentation et le paysage afin d'accompagner le flux de promeneurs.

1.2. Organisation de l'association

Pour répondre à ses missions, elle bénéficie d'une organisation particulière, s'articulant autour de trois instances. (APPVPA, 2017) Tout d'abord, les adhérents de l'association forment **l'instance consultative**. Force de proposition, ils se répartissent dans trois collèges, selon leurs fonctions :

- Le collège des élus est composé des maires des communes adhérentes et leur délégué ainsi qu'un représentant des intercommunalités ;
- Le collège des agriculteurs compte 70 adhérents sur les 120 agriculteurs de la Plaine ;
- Le collège de la société civile rassemble 60 habitants, 20 associations et 10 entreprises.

Chaque collège se réunit indépendamment de manière régulière et forme des groupes de travail thématique en fonction de leurs affinités et leurs intérêts.

Pour prendre les décisions, l'association dispose d'une **instance décisionnelle** nommée « conseil patrimonial », communément appelé « conseil administratif ». Il est composé de 9 représentants de chaque collège, élu pour trois ans.

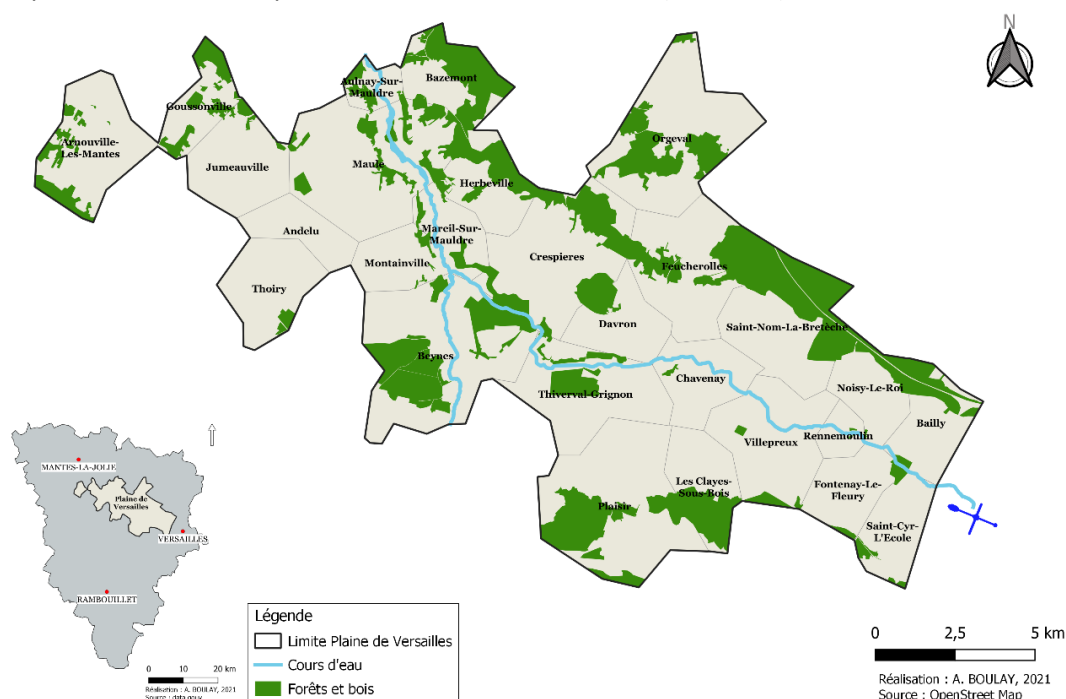
Enfin pour coordonner, animer et gérer l'association au quotidien, cette dernière possède une **équipe de facilitation**. Elle est composée de deux salariées :

- une animatrice à temps plein, ingénieur agronome de formation ;
- une gestionnaire financière à trois-quarts de temps, comptable de formation.

2. Contexte et bibliographie

2.1. Définitions de la Plaine de Versailles

Le territoire de l'APPVPA (figure 1) est situé à une trentaine de kilomètres à l'ouest de Paris. Il s'étend dans le prolongement du Château de Versailles à l'est puis au-delà de la Vallée de la Mauldre à l'ouest. Il regroupe 27 communes, réparties sur 5 intercommunalités (annexe 2).



Carte du territoire de l'Association de la Plaine de Versailles

Figure 1 - Carte du territoire de l'APPVPA. Réalisation : A. BOULAY, source : OpenStreet Map

Il recouvre environ 23 000 hectares, dont la moitié est agricole. Une carte de l'occupation du sol de la Plaine de Versailles en 2017 est disponible en annexe 3. Il compte environ 150 000 habitants et 132 agriculteurs (INSEE, s. d. a). À l'échelle des Yvelines, la Plaine de Versailles correspond à 10% de la superficie du département et également à 10% de la population départementale. (Yvelines, s. d.)

Il est important de mentionner que la dénomination « Plaine de Versailles » fait référence à plusieurs entités, parfois confuses dans le langage courant : à la fois association patrimoniale dynamique, unité paysagère et région agricole. Dans ce rapport, « Plaine de Versailles » fera référence au territoire de l'APPVPA. À la base uniquement localisée dans l'unité paysagère « Plaine de Versailles », son territoire s'est progressivement étendu vers l'ouest en intégrant des communes de la Vallée de la Mauldre, du Plateau des Alluets et plus récemment du Plateau du Mantois.

2.2. Un contexte historique, paysager, agricole et organisationnel singulier

La Plaine de Versailles se décompose en quatre unités paysagères (annexe 4). Une unité paysagère désigne une portion d'espace continu cohérente sur ses aspects paysagers. La notion de paysage est très large et englobe la dimension topographique, l'utilisation de l'espace, la couverture végétale et l'occupation humaine. (ENS Lyon – Géoconfluence, s. d. ; DREAL Normandie, s. d.)

Les principales caractéristiques des unités paysagères de la Plaine de Versailles sont résumées dans le tableau à l'annexe 5. Globalement, ce territoire se définit par une forte empreinte agricole ancestrale, son caractère rural à travers ses parcelles agricoles, ses villages-bourgs et un patrimoine historique

fort. Cependant, il est entouré de zones urbanisées, avec au Nord, les abords de la Seine, la communauté de communes de Saint-Quentin-en-Yvelines, au Sud, et la petite couronne et Paris, à l'Est. La Plaine de Versailles se caractérise par sa position dans un contexte agri-urbain, aux portes de la capitale. (Préfet des Yvelines, s. d. et Bonin, 2013) La pression de l'urbanisation environnante pèse sur ce territoire, ce qui intensifie l'envie de le protéger (Bonin, 2013). L'annexe 6 présente l'occupation du sol de l'IDF. Cette volonté se traduit par un phénomène de patrimonialisation qui « se présente comme une des réactions des acteurs en vue de maîtriser l'évolution spatiale, notamment paysagère, de leur territoire » (Bonin, 2013). Il relève de la concomitance de trois processus distincts : des politiques d'aménagement du territoire, une demande sociale d'une agriculture multiforme et une naturalisation des espaces agricoles.

En ce sens, le classement de 2 600 hectares de l'ancien Parc de Chasse du Roi en 2000, par l'État, est la preuve d'un processus classique, relevant de la volonté de préserver un paysage jugé remarquable pour des raisons principalement historiques et également paysagères (Bonin, 2013). Par extension, on comprend que cette volonté de patrimonialisation s'étend au domaine agricole dans un objectif de « faire mémoire, voire de restaurer l'ancien Parc de Chasse » (Bonin, 2013). Ainsi, le paysage agricole devient un bien commun à préserver. Cette nouvelle représentation de l'espace agricole s'accompagne d'une naturalisation de ce dernier par l'attribution de valeurs sociales de nature et ce grâce à leur caractère ouvert et « libre » propice au développement de pratiques de plein air et de proximité comme les promenades en famille, randonnées, jogging, vélo... De plus, des valeurs écologiques aux espaces agricoles ont émergé à travers le rôle d'entretien et de maintien du paysage agricole, reconnu comme habitat pour la faune et flore sauvage et assuré par les agriculteurs.

L'espace agricole devient donc multifonctionnel : au-delà de produire et de générer de la valeur marchande à travers la production de biens alimentaires et non-alimentaire, l'agriculture participe à l'économie locale, avec le retour des circuits-courts, et au développement économique d'un territoire. De plus, l'agriculture entretient les paysages agricoles ouverts, ce qui offre un cadre de vie agréable et des zones dites de respiration à la population, voire un facteur identitaire et attractif, à l'origine de l'émergence de l'agro-tourisme. Enfin, face à la crise climatique et énergétique actuelle, l'agriculture possède un rôle d'adaptation grâce au développement de filière bois approvisionnant en éco-matériaux et bois-énergie et à sa capacité de stocker du carbone. (Conseil régional IDF, 2008)

La seconde composante paysagère dominante est l'urbanisation, qui est fortement représentée par l'habitat. Le parc de logements sur la Plaine se décrit par ces quelques chiffres significatifs, dans le tableau 1.

Tableau 1 - Comparaison des caractéristiques du logement (Plaine de Versailles / France).

Sources : INSEE, s. d. a ; INSEE, s. d. f ; INSEE, s. d. h

	Plaine de Versailles	France
Part de maison et d'appartement	47% de maisons 53% d'appartements	56% de maisons 44% d'appartements
Nombre de pièces par logement	5,5 pièces par maison 3,1 pièces par appartement 4,3 pièces quelconques soit le type de logement <i>63% des résidences principales ont plus de quatre pièces</i>	4,9 pièces par maison 2,9 pièces par appartement 4 pièces quelconques soit le type de logement
Date d'installation des ménages	Plus de 10 ans : 51% Plus de 20 ans : 30 %	
Part population propriétaire	66%	57,7%
Densité de la population	650 habitants/km ²	105,5 habitants/km ²

Malgré la forte domination du logement individuel en superficie (2 272 ha (89%) contre 282 ha (11%) pour le collectif (Data.gouv, s. d.), on constate une proportion légèrement plus importante en appartement et supérieure à la moyenne nationale de 7 points de pourcentage. Ce phénomène peut s'expliquer par la forte densité de population en banlieue de la capitale, plus de six fois plus élevée que la densité de population à l'échelle nationale. D'après l'annexe 7 et les données INSEE, la densité de population sur la Plaine de Versailles décroît vers le nord et vers l'ouest. Le nord de la Plaine regroupe des ménages à haut revenu qui cherchent à conserver le caractère rural des communes, alors que le sud est associé à de fortes politiques d'urbanisation basées sur la construction de la ville nouvelle de Saint-Quentin-en-Yvelines (Bonin, 2013). Centres commerciaux et lignes de chemin de fer contrastent avec le nord de la Plaine. De plus, l'ouest est plus éloigné de la pression démographique de la banlieue parisienne. L'architecture des logements en est impactée. Les appartements sont situés principalement à l'est et au sud de la Plaine. À l'inverse, les zones pavillonnaires se sont plutôt implantées dans les villages du nord et de l'ouest de la Plaine.

Par ailleurs, les logements sont plus grands que la moyenne nationale, quel que soit le type. Ceci peut s'expliquer par des revenus supérieurs à la moyenne, comme nous le verrons plus tard, et également par le caractère familial de la Plaine. En effet, proche de Paris et son cadre « naturel » rend la Plaine attractive pour des familles, offrant un cadre agréable et une proximité avec des bassins d'emplois.

Les deux tiers de la population sont propriétaires et la moitié des ménages sont installés depuis plus de dix ans. La population de la Plaine se caractérise donc par des habitants recherchant un endroit calme pour se poser et acquérir un bien.

Afin de relier les communes de la Plaine entre elle et avec l'extérieur, ce territoire est desservi par un réseau routier et ferroviaire, présentés à la figure 2.

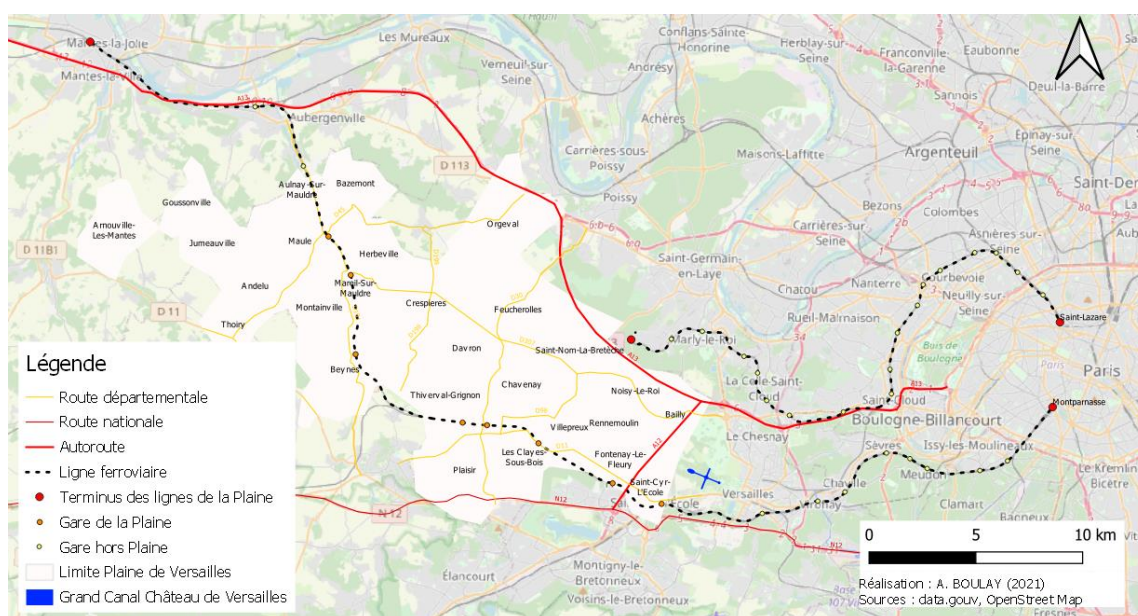


Figure 2 - Carte du réseau routiers et ferroviaires. Réalisation : A. BOULAY, source : Data.gouv, OpenStreet Map

Le réseau routier de la Plaine de Versailles se structure dans sa longueur par la Route Départementale (RD) 307, de Maule à Bailly, au nord et la RD11, de Plaisir à Saint-Cyr-l'École, au sud. En largeur, cinq routes principales relient les communes de la Plaine entre elles et leur alentour :

- RD45 entre Thoiry et Orgeval ;
- D191 entre Neauphle-le-Château et Mareil-sur-Mauldre ;
- RD198 entre Saint-Germain-de-la-Grange et Crespières ;
- RD30 entre Plaisir et Feucherolles puis vers Poissy ;

- RD98 entre Plaisir-Les Clayes-sous-Bois et Saint-Nom-la-Bretèche ;
- A12 reliant la Nationale 12 (Jouy en Josas – Brest) au sud et l'A13 (Paris – Caen) au nord.

En parallèle, le réseau ferroviaire de la Plaine est composé de deux lignes de transiliens. La ligne N dessert vingt gares entre Mantes-la-Jolie et Paris Montparnasse en 75 minutes avec un train toutes les trente minutes le matin et un train par heure en journée. Huit gares de cette ligne sont sur le territoire de la Plaine de Versailles, à savoir : Maule, Mareil-sur-Mauldre, Beynes, Plaisir-Grignon, Plaisir-Les Clayes, Villepreux-Les Clayes, Fontenay-le-Fleury et Saint-Cyr-l'École. Au nord de la Plaine, le terminus de la ligne L, Saint-Nom-la-Bretèche – Forêt de Marly dessert dix-neuf gares jusqu'à Paris Saint-Lazare. Cette ligne de transilien rejoint Saint-Nom-la-Bretèche à Paris Saint-Lazare en 45 minutes avec un train toutes les dix à trente minutes en fonction du moment de la journée.

Pour relier les communes de la Plaine entre elles par un mode de transport collectif, la communauté d'agglomération Gally-Mauldre a mis en place un système de transport à la demande (TAD), les lieux de rencontres sont cartographiés en annexe 8.

Afin d'analyser l'utilisation des transports en commun de la Plaine de Versailles, il est intéressant dans un premier temps de décrire la répartition du lieu de travail des habitants de la Plaine (figure 3). 84% de la population étudiée travaillent en dehors de leur commune de résidence. 56% d'entre eux travaillent dans le même département que leur département de résidence et 42% se déplacent dans un autre département de région parisienne (Haut de Seine, Paris, Val d'Oise, Essonne). (INSEE, s. d. a)

Répartition lieu de travail des habitants de la Plaine de Versailles

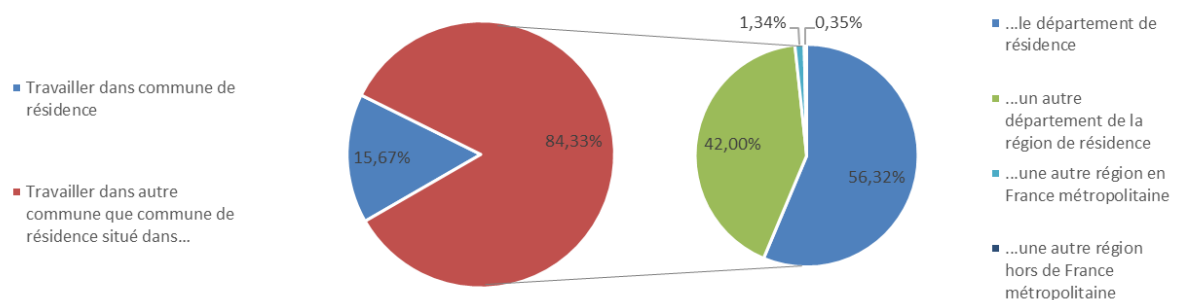


Figure 3 - Répartition lieu de travail des habitants de la Plaine de Versailles. Réalisation : A. BOULAY, source : INSEE, s. d. a

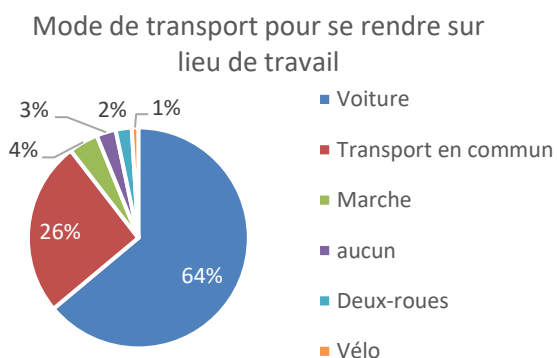


Figure 4 - Mode de transport domicile-travail. Réalisation : A. BOULAY, source : INSEE, s. d. a

Étant donné que seulement 16% des habitants de la Plaine travaillent dans leur commune de résidence, des déplacements pendulaires sont réalisés pour rejoindre le lieu d'habitation et de travail. Pour cela, 64% des habitants de la Plaine utilisent la voiture et 26% empruntent les transports en commun, d'après la figure 4. (INSEE, s. d. a)

2.3. Contexte socio-économique : Démographie et dynamique économique

Ce paragraphe a pour objectif de décrire la structure de la population et de l'emploi de la Plaine de Versailles. Cette description du territoire se base sur les données INSEE du recensement de 2018.

2.3.1. Tranches d'âge

Répartition tranche d'âge sur la Plaine

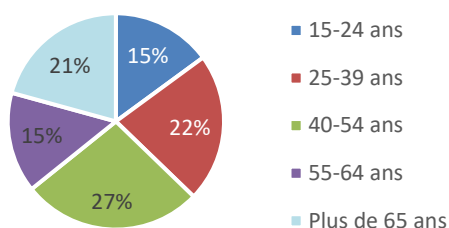


Figure 5 - Proportion des tranches d'âge sur la Plaine de Versailles.
Réalisation : A. BOULAY, source : INSEE, s. d. a

D'après la figure 5, 15% de la population de la Plaine de Versailles a entre 15 et 24 ans, 22% sont âgés de 25 à 39 ans, 27% des habitants de la Plaine ont un âge compris entre 40 et 54 ans, 15% ont entre 55 et 64 ans et 21% sont âgés de plus de 65 ans. (INSEE, s. d. a)

2.3.2. Travail, catégories socioprofessionnelles et revenu médian

Population de 15 à 64 ans par type d'activité en 2018

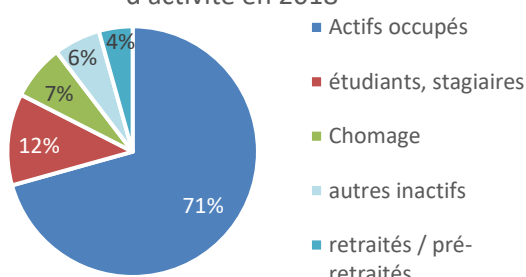


Figure 6 - Répartition de la population active par activité.
Réalisation : A. BOULAY, source : INSEE, s. d. a

La figure 6 présente la répartition de l'activité professionnelle des habitants de la Plaine âgés entre 15 et 64 ans.

La population active, autrement dit toutes personnes occupant un emploi ou en recherchant un activement, au sens du recensement (INSEE, s. d. b), représente 78% de la population, avec 71% d'actifs occupés et 7% de chômeurs.

Concernant la population dite « inactive », elle représente 22% de la population de la Plaine avec 12%

d'élèves, étudiants et stagiaires non-rémunérés, 4% de retraités et pré-retraités et 6% d'autres inactifs.

À titre de comparaison, à l'échelle nationale, la population active représente 74% dont 10% de chômeurs et 64% d'actifs occupés (INSEE, s. d. d). La part de population active du territoire d'études est supérieure à la moyenne nationale avec un taux de chômage inférieur, ce qui suggère que la Plaine de Versailles est un territoire dynamique avec une population active professionnellement parlant.

Pour compléter, la figure 7 schématise la répartition de la population active selon la catégorie socioprofessionnelle, à l'échelle de la Plaine (en vert), des Yvelines (en rouge) et de la France (en bleu).

Répartition de la population selon la catégorie socioprofessionnelle pour la Plaine, les Yvelines et la France

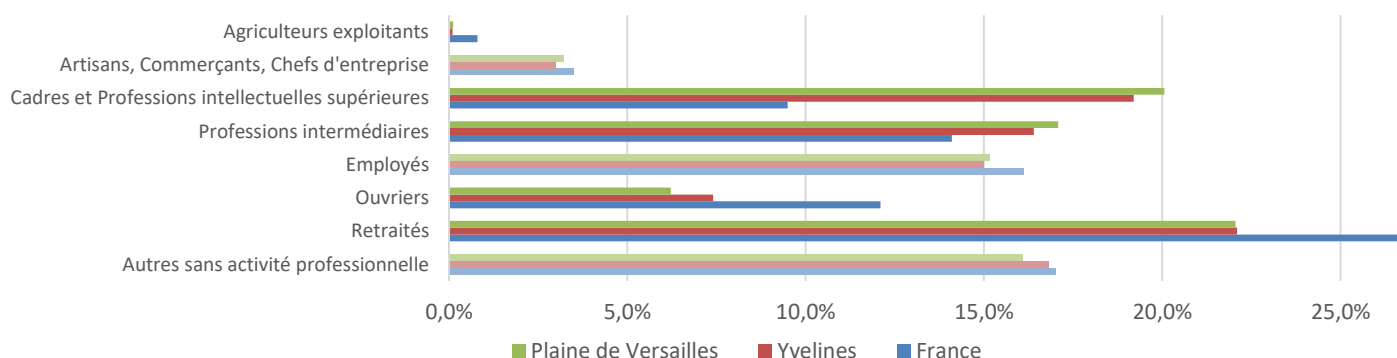


Figure 7 - Proportion de population active selon catégorie socioprofessionnelle, Plaine de Versailles, Yvelines et France.
Réalisation : A. BOULAY, source : INSEE, s. d. a ; INSEE, s. d. c ; INSEE, s. d. d

Tout d'abord, on note que les agriculteurs exploitants sont sous-représentés à l'échelle nationale ainsi que sur la Plaine et dans les Yvelines. Deux tendances opposées sont notables : la Plaine de Versailles et les Yvelines recensent deux fois plus, en proportion, de cadres et de professions intellectuelles supérieures que la France globale ; à l'inverse, la proportion d'ouvriers en France est deux fois plus importante que celle de la Plaine, en proportion. Enfin, la proportion de retraités en France est plus élevée de 4,8 points que celle de la Plaine et des Yvelines.

Ces données suggèrent que la Plaine de Versailles possède une population dynamique, en âge de travailler, occupant plutôt des professions intellectuelles supérieures.

Pour compléter, le niveau de vie médian des habitants de la Plaine de Versailles est de 32 409€ en 2018 (INSEE, s. d. b). Cela signifie que 50% de la population en question vit en dessous de ce niveau de vie et 50% vie au-dessus. Le niveau de vie est calculé à partir des revenus d'un ménage et divisé par le nombre d'unités de consommation composant le ménage. Une unité de consommation est un concept permettant de comparer les ménages entre eux, indépendamment du nombre de personnes le composant, car les besoins d'un ménage ne sont pas strictement proportionnels à la taille du ménage pour garder le même niveau de vie (exemple : biens durables). (INSEE, s. d. b)

En comparaison, le niveau de vie médian des habitants de la Plaine (32 409€) est 1,5 fois plus élevé que celui de la France (21 650€), et 1,13 fois plus élevé que celui des Yvelines (28 790€). (Boursier.com, s. d.)

Cette analyse économique montre que les habitants de la Plaine de Versailles ont un niveau de vie supérieur à la moyenne départementale de 13% et nationale de 50%. Cette information est reliée à la forte présence de cadres et de professions intellectuelles supérieures sur la Plaine, dont le salaire net horaire moyen est multiplié par 2,7 entre un cadre, chef d'entreprise et un ouvrier ou employé, sur la Plaine (calcul en annexe 9). La Plaine de Versailles est un territoire dynamique avec une population active occupant des postes à revenus confortables induisant un niveau de vie aisé.

2.4. Contexte relationnel : conflit de représentation, incivilités et propriété privée

Entre espace de loisirs pour les promeneurs et outils de travail pour les agriculteurs, l'espace agricole fait l'objet de tensions importantes sur la Plaine de Versailles et de représentations diverses. De plus, depuis les confinements liés à la pandémie de la Covid-19, les agriculteurs ont observé une augmentation de la fréquentation et un changement dans le comportement des promeneurs sur la Plaine, davantage dans une démarche de « consommation de vert », tel un parc d'attraction. Ils déplorent un manque de connaissance et parfois de curiosité et subissent de nombreuses incivilités dans leurs champs. Face à ce constat, les agriculteurs impuissants ont fait appel à l'APPVPA pour agir ensemble. Ainsi, le 29 mars 2021, l'APPVPA a réuni agriculteurs, un membre de la chambre d'agriculture de l'Ile-de-France, gendarmes à cheval, élus, citoyens et Béatrice Piron, députée de la troisième circonscription des Yvelines, pour dresser un état des lieux des problèmes rencontrés sur la Plaine et proposer des pistes d'actions concrètes à mettre en place. Le compte-rendu est consultable en annexe 10. Alors que certains ont installé des panneaux indicatifs de leur côté, ils sollicitent l'APPVPA pour une démarche cohérente sur l'ensemble du territoire de la Plaine de Versailles. Ces tensions peuvent provoquer des conflits d'usage d'espace.

Pour définir ce concept, il faut avant tout comprendre la différence entre tension et conflit. Ces deux mots se distinguent grâce à la notion d'engagement. D'après Torre et al (2006), « une tension est une opposition sans engagement des parties prenantes alors qu'un conflit prend naissance avec l'engagement de l'une des deux parties ». Cet engagement implique et contraint la partie engagée à

travers la mise en place d'une menace crédible. Il peut prendre différente forme décrite par Torre et al (2006) comme le recours en justice ou la production de signes (panneaux interdisant un accès, barrières...) par exemple.

L'apparition de ces conflits d'usage des espaces ruraux est liée à la diversification de leurs fonctions. Trois fonctions ont été mises en évidence (Torre et al, 2006) :

- Une fonction économique, de production avec les activités agricoles notamment ;
- Une fonction résidentielle qui s'accompagne d'un rôle récréatif ;
- Une fonction de conservation, les espaces ruraux ont une valeur patrimoniale (patrimoine naturel, culturel, bâti, paysager) importante parfois symbolique (Bossuet, 2007).

Ce caractère multifonctionnel des espaces ruraux engendre des usages concurrentiels, des divergences et des oppositions ainsi qu'une vision différente, voire opposée, de l'espace rural commun.

De plus, Bossuet (2007) a mis en évidence trois conceptions majeures de la ruralité dans l'imaginaire collectif :

- 1) Les espaces ruraux et péri-ruraux sont considérés comme des lieux de liberté sans règles établies ;
- 2) Concernant le devenir de ces espaces, deux visions s'opposent. Alors qu'une cherche à le sacraliser afin de pérenniser l'existant, l'autre tend à le consommer, à le valoriser en y développant de nouvelles pratiques ;
- 3) Deux comportements s'opposent également par rapport au relationnel entre recherche d'isolement, tel un refuge pour certains, ou le besoin d'une sociabilité de proximité pour d'autres.

La vision de la ruralité est plurielle ce qui engendre une atomisation des acteurs individuels et collectifs dans la dynamique de développement local. (Bossuet, 2007) Cependant, les situations conflictuelles sont révélatrices du lien social et permettent d'établir de nouveaux équilibres sociaux, économiques et politiques, dans un contexte social dynamique et mouvant. (Torre et al, 2006 et Bossuet, 2007) Ils font partie intégrante du processus de développement local des communautés.

Les incivilités sont facteurs de tension et prétexte à conflit. (Bossuet, 2007) Une incivilité se caractérise selon Bossuet, par le non-respect de règles régissant habituellement les interactions entre les individus et les groupes d'un espace donné. Le nombre d'incivilités augmente avec la coprésence d'usagers ne disposant pas des mêmes références, mêmes repères et habitudes de vie en société. Ces phénomènes se multiplient avec les migrations résidentielles ainsi que les mobilités quotidiennes et saisonnières croissantes. (Elias, 1997)

En filigrane de ces conflits et incivilités, il est important de revenir à l'histoire de la notion de propriété privée dans l'agriculture, car elle est confuse dans l'imaginaire collectif, comme le montre le premier concept de la ruralité dans l'imaginaire collectif énoncé par Bossuet (2007).

Pour comprendre cette notion, il faut remonter à la chute de l'Empire Romain qui marque le début du Moyen Âge. La France entre dans un système féodal, dans lequel, il n'y a pas de propriétés privées, mais un domaine commun et collectif, au service du Seigneur. A la fin du XVIIIème siècle, parmi les transformations profondes liées à la Révolution française, l'abolissement du régime féodal et l'accélération de la transformation politique du milieu rural sont notables. Cette dernière s'opère avec la vente des biens nationaux et la libération du marché foncier des contraintes seigneuriales incluant ainsi les notions de propriété et d'exploitation des terres au centre des enjeux politiques. La propriété agricole s'installe progressivement et se légifère à travers le Code Civil de 1804. (Brassart et al., 2015)

3. Problématique et objectifs

Au regard du contexte géographique de la Plaine, située dans une zone agri-urbaine complexe et face à l'affluence de promeneurs locaux et extérieurs à la Plaine, plusieurs agriculteurs ont fait part de leur détresse et impuissance à l'APPVPA afin de mettre en place des actions concrètes et uniformes à l'échelle de la Plaine de Versailles. L'objectif global est d'accompagner et de sensibiliser les utilisateurs de la Plaine, dans un but de bien vivre ensemble, de respect des agriculteurs, de l'environnement et de la biodiversité.

En réponse à cet appel, l'APPVPA a élaboré une campagne de communication et de sensibilisation. Les objectifs de cette campagne peuvent être répartis à des échelles de temps différentes. À court terme, il est urgent de sensibiliser les promeneurs aux bonnes pratiques en Plaine, sur ce qui est autorisé et interdit sur la Plaine. Pour cela, il est important de communiquer sur le métier d'agriculteur, les champs, le cycle des cultures. Ces objectifs courts termes s'inscrivent dans une visée plus globale et à long terme s'articulant autour de l'importance de recréer du lien entre agriculture, agriculteurs et alimentation, dans une logique du champ à l'assiette, et ce dès le plus jeune âge.

Après échanges avec l'animatrice et un membre actif de l'association, les actions proposées lors de la réunion du 29 mars 2021 ont été classées par ordre de priorité et de faisabilité. Dans ce sens des affiches thématiques, livrets explicatifs et supports vidéo ont été élaborés à des fins de sensibilisation et coconstruits avec des membres actifs de l'APPVPA. De plus, pour recenser les chemins publics et privés de la Plaine, une cartographie collaborative avec les agriculteurs et les élus en ligne a été mise en place. Cette carte sera accessible en ligne par tous et diffusée sur les supports via un QR-Code. Elle permettra également à l'association de définir le nombre de panneaux pédagogiques à commander.

En parallèle, face à l'observation d'un changement de comportements des promeneurs sur la Plaine et à ces conflits d'usage de l'espace commun, il est paru nécessaire à l'association de chercher à comprendre les usages et les perceptions des usagers de la Plaine. Ce besoin pour l'APPVPA soulève la problématique suivante : ***De quelle manière la Plaine de Versailles est-elle perçue et utilisée par ses usagers ?***

Pour répondre à cette question, un questionnaire en ligne a été élaboré. Les objectifs de ce dernier sont multiples :

- 1) Donner la parole aux habitants et usagers de la Plaine de Versailles ;
- 2) Comprendre les représentations, la perception et l'utilisation de la Plaine de Versailles par ses usagers, et ce en lien avec les problématiques de conflits d'usages actuels ;
- 3) Évaluer le regard porté sur l'agriculture de la Plaine *via* le niveau de connaissance, d'intérêt et de perception du monde agricole ;
- 4) Mesurer la perception du territoire à travers ces qualités et ces points faibles ;
- 5) Ajuster les messages diffusés dans les supports ;
- 6) Connaitre la notoriété de l'APPVPA sur son propre territoire et au-delà et en adapter sa communication.

Son élaboration, sa méthode de diffusion et son analyse seront exposées dans les pages suivantes.

4. Matériels et Méthodes

4.1. Elaboration du questionnaire

Pour répondre au besoin de compréhension de l'association, un questionnaire Forms a été élaboré. Pour cela, l'association s'est inspirée de l'Enquête : « La nature et vous », (annexe 11) réalisé, en mai 2021, par l'Association Terre et Cité, en partenariat avec la communauté d'agglomération Paris-Saclay, Versailles Grand-Parc et Saint Quentin-en-Yvelines ainsi que l'Etablissement Public d'Aménagement (EPA) Paris-Saclay favorisant le développement d'entreprises et d'établissements de recherches notamment. L'Association Terre et Cité est l'équivalence de l'APPVPA au niveau du Plateau de Saclay, situé au nord de l'Essonne et au sud-est des Yvelines (figure 8).

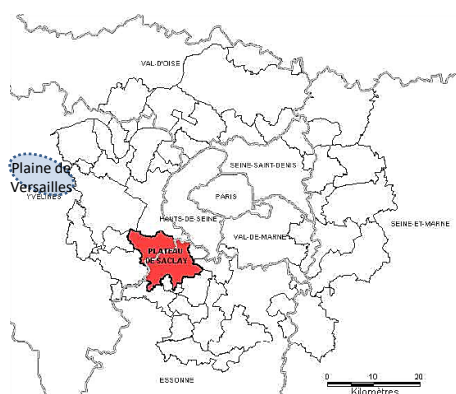


Figure 8 - Localisation du Plateau de Saclay et de la Plaine de Versailles. Source : Terre et Cité, s. d.

À travers ce questionnaire, Terre et Cité cherche à comprendre le rapport de ses habitants à la nature et leur lien avec le Plateau de Saclay. Il est structuré en quatre parties. La première permet de définir le profil du répondant. La deuxième le consulte sur ce que lui évoque la nature, avant de dédier une partie plus précise sur le Plateau de Saclay et d'aborder les labels de protection des espaces naturels. Enfin, le questionnaire se clôture sur une partie optionnelle, donnant la possibilité au répondant de partager ses envies pour son territoire.

En parallèle, la mairie de Chavenay, une commune de la Plaine de Versailles, a diffusé un questionnaire composé de sept questions (annexe 12). Cette étude se concentre sur l'expérience de promenade du répondant. Il est donc interrogé sur sa fréquence de promenade, ses rencontres et la quantité de déchets rencontrés notamment.

Sur la base de ces deux enquêtes, un questionnaire sur les perceptions et les usages de la Plaine a été conçu, il figure à l'annexe 13. Il se compose de cinq parties, présentées dans le tableau 2. Ce tableau annonce également le type de question, le type de réponse et l'intérêt de la question.

Tableau 2 - Etapes questionnaire de l'APPVPA, Perceptions et usages de la Plaine de Versailles.

Réalisation : A. BOULAY, source : Questionnaire APPVPA

Questions	Type de question	Type de réponse	Intérêt question
Partie 1 - Profil : Etablir le profil du répondant			
Quel est le code postal de votre lieu habitation ?	QCU	Qualitative	Profil
A quelle tranche d'âge appartenez-vous ?	QCU	Qualitative	Profil
Quelle est votre type d'habitation ?	QCU	Qualitative	Profil
Comment connaissez-vous la Plaine de Versailles ?	QCM	Qualitative	Profil
A quelle fréquence venez-vous sur la Plaine ?	QCU	Qualitative	Profil/usage Plaine
<i>Note : en répondant « Jamais » à la dernière question, le répondant bascule directement à la partie 5.</i>			
Partie 2 - La Plaine de Versailles et vous Définir les usages de la Plaine et la perception des espaces naturels			
Depuis combien de temps êtes-vous ou venez-vous sur le territoire ?	QCU	Qualitative	Profil
Sur la Plaine, venez ... (question sur accompagnement)	QCM	Qualitative	Usage Plaine
Parmi ces photos, laquelle représente le mieux ce territoire, selon vous ? (Maximum deux propositions)	QCM	Qualitative	Perception Plaine
A quelle fréquence utilisez-vous les espaces naturels de ce territoire et pour quelles activités ? Promenade, sport, découverte de la nature, pique-nique, travail, retrouver vos proches, profiter du calme, visiter le patrimoine.	Tableau	Qualitative	Usage Plaine
Quand on vous dit « espace naturel », à quoi pensez-vous en premier ?	QCU	Qualitative	Perception Nature
Partie 3 - L'agriculture et vous : Identifier le rapport avec l'agriculture			
Selon vous, quels sont les principaux rôles des espaces naturels, agricoles et forestiers du territoire ? (Cochez 5 éléments maximum)	QCM	Qualitative	Perception agriculture
Parmi la liste précédente, y a-t-il des usages dont vous n'aviez pas conscience ?	QCM	Qualitative	Perception agriculture
A quel niveau situeriez-vous votre intérêt pour l'agriculture ?	Echelle/tableau	Quantitative	Perception agriculture
A quel niveau situeriez-vous votre connaissance en agriculture ?	Echelle/tableau	Quantitative	Perception agriculture
A quel niveau situeriez-vous votre perception de l'agriculture de la Plaine ?	Echelle/tableau	Quantitative	Perception agriculture
[REPONSE REDIGEE] Précisez réponse	Texte	Commentaire	Perception agriculture
Comment percevez-vous les champs ?	QCM	Qualitative	Perception agriculture
Partie 4 - Votre expérience en Plaine			
Pendant vos promenades, qui rencontrez-vous ?	QCM	Qualitative	Expérience en Plaine
Comment se passent ces rencontres ?	Echelle	Quantitative	Expérience en Plaine
Comment estimeriez-vous l'affluence de promeneurs sur la Plaine ?	Echelle	Quantitative	Expérience en Plaine
Comment estimeriez-vous la présence de déchets sur la Plaine ?	Echelle	Quantitative	Expérience en Plaine
Parmi cette liste de qualités lesquelles correspondent selon vous à ce territoire ?	QCM	Qualitative	Perception Plaine
Parmi cette liste de problèmes lesquels selon vous marquent ce territoire ?	QCM	Qualitative	Perception Plaine
[REPONSE REDIGEE] propositions face problèmes ?	Texte	Commentaire	Proposition
[REPONSE REDIGEE] commentaire libre	Texte	Commentaire	Libre expression
Partie 5 - Restons connecté (optionnelle) : Communiquer avec l'APPVPA			
Nom / prénom / adresse courriel	Texte		Contact
Comment avez-vous pris connaissance de ce questionnaire ?	QCU	Qualitative	Statistique questionnaire

4.2. Echantillonnage et population visée

La population visée par cette étude englobe tous les usagers de la Plaine de Versailles. À ce titre, 150 000 habitants de la Plaine et les promeneurs extérieurs sont ciblés.

La population totale est estimée à environ 200 000 personnes.

Pour des raisons pratiques, lors d'une enquête, il est nécessaire d'avoir recours à un plan d'échantillonnage permettant d'étudier un échantillon de la population jugé statistiquement représentatif de la population totale. Cette méthode permet ensuite d'étendre les conclusions tirées de l'étude sur l'échantillon, à la population entière. Pour estimer la fiabilité des conclusions tirées de l'étude étendue à l'échelle de la population totale, la marge d'erreur se calcule à partir de la formule suivante : $m = \frac{1}{\sqrt{n}}$ d'après l'approximation de l'intervalle de confiance à 95% pour une proportion, avec m = marge d'erreur et n = taille de l'échantillon. (Junia ISA, 2021)

Plus la marge d'erreur est faible, plus les résultats sont susceptibles d'être exacts pour un intervalle de confiance donné.

Dans le cas présent, 448 réponses fiables ont été récoltées, la marge d'erreur m est donc égale à $\frac{1}{\sqrt{448}}$ soit 4,72%. Cette marge d'erreur est correcte, l'échantillon interrogé est représentatif d'un point de vue statistique de la population. Autrement dit, les conclusions tirées de cette enquête composée de 448 réponses, sont fiables à 95% avec une marge d'erreur d'environ 5% pour chacune des réponses, si on l'étend à la population entière. Prenons un exemple pour expliquer plus concrètement cette notion. Selon les résultats de l'enquête, 58% des répondants habitent dans une maison en agglomération et avec un jardin (figure 18, page 17). On peut donc affirmer avec un intervalle de confiance de 95% qu'entre 53% à 63% de la population totale visée habitent dans ce type de logement, grâce au calcul de la marge d'erreur, estimée à 5% (figure 9)

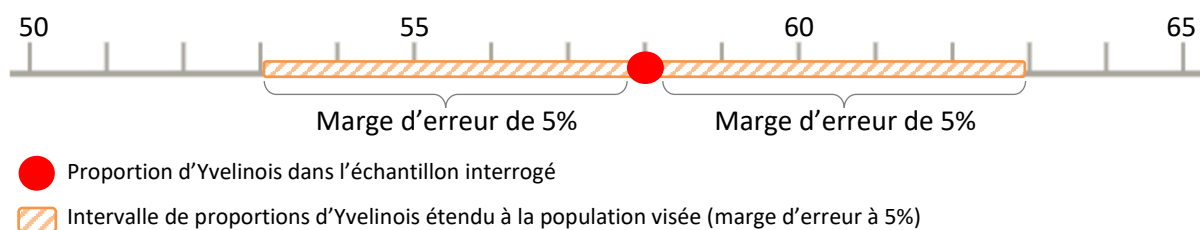


Figure 9 - Schéma explicatif de la marge d'erreur de 5%. Réalisation : A. BOULAY

4.3. Diffusion du questionnaire

La diffusion du questionnaire a commencé le lundi 14 juin 2021 et s'est clôturée le lundi 12 juillet 2021, après trois semaines de distribution.

Pour le diffuser, plusieurs canaux de diffusion ont été investis. Tout d'abord, l'animatrice en a fait un article dans la Newsletter de l'APPVPA du mois de juin (annexe 14). En parallèle, des publications sur Facebook ont été postées sur des groupes de randonnées, des communes de la Plaine et des alentours. La liste complète des groupes Facebook sollicités est disponible en annexe 15. Enfin, pour proposer un moyen de diffusions physiques, en complément des modes virtuels présentés précédemment, une affiche avec un QR-Code renvoyant vers le questionnaire a été diffusée dans quelques commerces, mairies et chemin de randonnée de la Plaine et de ses abords (affiche en annexe 16).

4.4. Retraitement des données pour l'analyse

Avant de procéder à l'analyse des résultats obtenus, il est nécessaire de retraiter et mettre en forme les données brutes extraites de Forms. Pour cela, il faut suivre trois étapes, quel que soit le type de question, comme l'illustre la figure 10. Chaque étape du traitement sera décrite dans les paragraphes suivants.

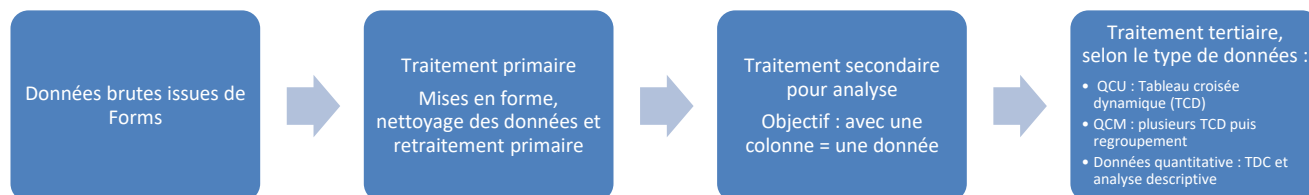


Figure 10 - Schéma des étapes de retraitement des données brutes. Réalisation : A. BOULAY

4.4.1. Données brutes issues de Forms

Les données brutes sont extraites de l'application de sondage en ligne Forms. Chaque colonne se rapporte à une question et chaque ligne correspond aux réponses d'un participant (figure 11).

	A	B	C	D	E	F	G
1	Horodateur	Quel est le code postal de A	quelle tranche d'âge app	Vous habitez actuellement	Comment connaissez-vous A	quelle fréquence venez-v	Depuis combien de temps
2	6/14/2021 12:20:01	78650	45-54 ans	appartement en ville avec	Lieu de travail	Régulièrement	Plus de 10 ans
3	6/14/2021 12:20:47	78000	Plus de 65 ans	maison avec jardin en aggl	Lieu de loisirs	De temps en temps	Plus de 10 ans
4	6/14/2021 12:25:15	78440	Plus de 65 ans	maison avec jardin en aggl	Les réseaux sociaux, Les	Régulièrement	Moins d'un an
5	6/14/2021 12:25:54	75020	25-34 ans	appartement en ville avec	Lieu de travail	Rarement	Entre 5 et 10 ans
6	6/14/2021 12:26:35	78330	45-54 ans	maison avec jardin en aggl	Lieu d'habitation, Lieu d'éti	Régulièrement	Moins d'un an
7	6/14/2021 12:26:48	78590	Plus de 65 ans	maison avec jardin en aggl	Lieu d'habitation	Quotidiennement	Plus de 10 ans
8	6/14/2021 12:28:31	78000	25-34 ans	appartement en ville avec	Lieu de travail, Lieu de lois	Quotidiennement	Entre 5 et 10 ans
9	6/14/2021 12:29:21	78860	35-44 ans	maison avec jardin en aggl	Lieu d'habitation, Lieu de la	Régulièrement	Plus de 10 ans
10	6/14/2021 12:31:39	78120	Plus de 65 ans	appartement en ville avec	Lieu de loisirs, Les printem	De temps en temps	Plus de 10 ans

Figure 11 - Forme des données brutes recueillies par Forms. Source : Forms

4.4.2. Traitement primaire

Le traitement primaire est une étape de mise en forme, de nettoyage des données et de simplification des mentions des réponses.

Tout d'abord, afin de faciliter la lisibilité des données, il est pratique de mettre en forme le tableau de valeurs grâce à une alternance de couleurs par ligne et ajouter l'option « Filtre » à chaque colonne pour simplifier les recherches par colonne par la suite. Les titres des colonnes ont été simplifiés avec un mot clé faisant référence aux questions complètes.

Par ailleurs, les répondants suspects ont été retirés et une colonne ID a été ajoutée pour identifier le répondant par un numéro.

Enfin, certaines questions ont été retraitées afin de faciliter l'analyse ensuite :

- Les codes postaux du lieu d'habitation ont été retraités en cinq catégories dans une colonne « Lieu d'habitation » pour simplifier l'analyse du lieu d'habitation :
 - o habitant de la Plaine ;
 - o habitant des Yvelines (autre que Plaine) ;
 - o habitant de Paris et de la Petite couronne ;
 - o habitant d'un autre département de l'Ile-de-France ;
 - o habitant d'un autre département de France, hors Ile-de-France.
- Des mots clés ont été attribués aux photos, nommées par des chiffres par défaut

- La formulation de certaines réponses a été simplifiée pour des raisons pratiques lors du traitement. C'est le cas de la question sur le type d'habitation par exemple (tableau 3) :

Tableau 3 - Exemples de reformulation simplifiée. Réalisation : A. BOULAY

Formulation initiale		Reformulation simplifiée
Appartement en ville avec peu d'espaces verts disponibles dans le quartier	➔	Appartement ville sans espace vert
Appartement en ville avec accès à des espaces verts	➔	Appartement ville avec espaces verts
Maison sans jardin en agglomération	➔	Maison agglomération sans jardin
Maison avec jardin en agglomération	➔	Maison agglomération avec jardin
Maison hors agglomération	➔	Idem

- Les réponses « Autre » ont été agglomérées pour former de nouvelles catégories.

La figure 12 montre les données à l'issue de ce premier traitement.

Horodateur	ID	code postal	lieu habitation	âge	type d'habitation	connaissance de la Plaine	fréquence
6/7/2021 10:25:57	1	78870	HabPlaine	35-44 ans	maison hors agglomération	Lieu d'habitation, Lieu de travail	Quotidiennement
6/8/2021 9:38:03	2	78590	HabPlaine	Plus de 65 ans	maison agglomération avec	Lieu d'habitation	Quotidiennement
6/14/2021 12:20:01	3	78650	HabPlaine	45-54 ans	appartement ville sans esp	Lieu de travail	Régulièrement
6/14/2021 12:20:47	4	78000	Hab78	Plus de 65 ans	maison agglomération avec	Lieu de loisirs	De temps en temps
6/14/2021 12:25:15	5	78440	Hab78	Plus de 65 ans	maison agglomération avec	Les réseaux sociaux, Les p	Régulièrement
6/14/2021 12:25:54	6	75020	Paris/PetiteCouronne	25-34 ans	appartement ville sans esp	Lieu de travail	Rarement
6/14/2021 12:26:35	7	78330	HabPlaine	45-54 ans	maison agglomération avec	Lieu d'habitation, Lieu d'étude	Régulièrement
6/14/2021 12:26:48	8	78590	HabPlaine	Plus de 65 ans	maison agglomération avec	Lieu d'habitation	Quotidiennement
6/14/2021 12:28:31	9	78000	Hab78	25-34 ans	appartement ville avec esp	Lieu de travail, Lieu de loisirs	Quotidiennement

Figure 12 - Forme des données à l'issue du premier traitement. Réalisation : A. BOULAY

4.4.3. Traitement secondaire

Les réponses des questions à choix multiple (QCM) sont recensées dans une même cellule séparée d'une virgule. Pour analyser ce type de question, il est nécessaire de séparer les réponses d'un même répondant. On obtient ainsi une réponse par cellule. À titre d'illustration, prenons l'exemple de la question sur la connaissance de la Plaine (figure 13). Le nombre de colonnes correspondra au maximum de réponses cochées par un répondant en l'occurrence, trois pour cette question.

ID	connaissance de la Plaine
1	Lieu d'habitation, Lieu de travail
2	Lieu d'habitation
3	Lieu de travail
4	Lieu de loisirs
5	Les réseaux sociaux, Les producteurs locaux
6	Lieu de travail
7	Lieu d'habitation, Lieu d'études
8	Lieu d'habitation
9	Lieu de travail, Lieu de loisirs

Recensement par défaut



ID	connaissance de la Plaine	connaissance de la Plaine	connaissance de la Plaine
1	Lieu d'habitation	Lieu de travail	
2	Lieu d'habitation		
3	Lieu de travail		
4	Lieu de loisirs		
5	Réseaux sociaux et web	Les producteurs locaux	
6	Lieu de travail		
7	Lieu d'habitation	Lieu d'études	
8	Lieu d'habitation		
9	Lieu de travail	Lieu de loisirs	

Recensement après retraitement

Figure 13 - Exemple de traitement secondaire. Réalisation : A. BOULAY

Pour réaliser cette manipulation de données, il faut sélectionner la colonne concernée, la copier dans un nouveau classeur, puis utiliser la fonction « Convertir » dans l'onglet « Données » de Excel. Dans le cas présent, les éléments à séparer sont délimités par une virgule.

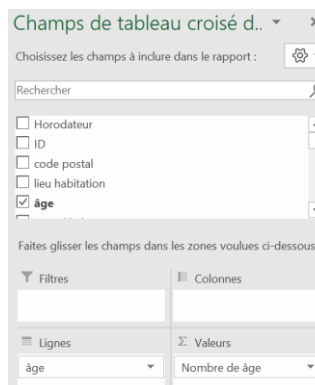
À l'issue de cette manipulation, ce tableau de données avec une donnée par cellule est exploitable.

4.4.4. Traitement tertiaire

Cette dernière étape du traitement des données a pour objectif d'aboutir à la conception de graphiques illustrant les proportions obtenues, à partir d'un tri à plat. Cette méthode consiste à réaliser un tableau croisé dynamique à partir d'une question. Cependant, en fonction du type de données, la construction du TCD est plus ou moins directe.

Pour les questions à choix unique, la question est mise en colonne et en valeur, avec calcul par nombre (figure 14, gauche).

Excel forme un tableau avec une ligne par proposition de réponse, ici la tranche d'âge, et une colonne recensant l'effectif de chaque réponse (figure 14, droite).



Étiquettes de lignes	Nombre de âge
15-24 ans	23
25-34 ans	36
35-44 ans	86
45-54 ans	120
55-64 ans	87
Plus de 65 ans	96
Total général	448

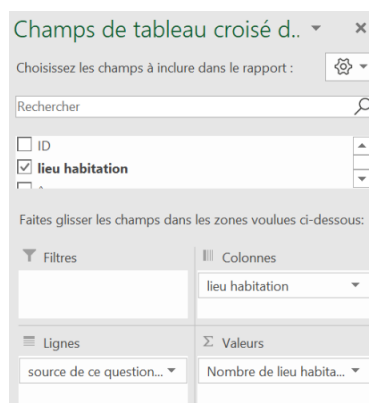
Figure 14 - Formulaire (à gauche) pour obtenir un tableau croisé dynamique (à droite), tri plat. Réalisation : A. BOULAY

À partir de ce tableau, il est aisé de réaliser un graphique en secteurs par exemple afin de représenter la présence de chaque tranche d'âge.

Pour les questions à choix multiple, il faut répéter plusieurs fois cette manipulation, autant de fois qu'il y a de colonnes pour cette question. Dans l'exemple de la question sur la connaissance de la Plaine, il faudra répéter l'opération trois fois pour les trois colonnes de réponse, puis synthétiser les trois TCD générés en sommant les catégories correspondantes.

Pour les données quantitatives, à savoir les données d'échelles, il est possible de réaliser une analyse descriptive via l'extension XLStat de Excel. À ce titre, la moyenne, la médiane, les quartiles et les extremums peuvent être calculés et représentés en diagramme à moustache (dit également boxplot).

Pour approfondir l'analyse, il est possible de procéder à des tris croisés. Cette technique consiste à réaliser un tableau croisé dynamique croisant deux questions différentes, une en colonne et une en ligne, les effectifs correspondants à l'intersection. Pour cela, il faut mettre une première question en ligne, la deuxième en colonne et en valeur. Par exemple, on peut croiser les données liées au lieu d'habitation (en colonne) avec la question sur la source de connaissance du questionnaire (en ligne). La question sélectionnée en colonne est également insérée en valeur (figure 15, gauche), que l'on peut calculer en pourcentage par rapport au total général par exemple. On obtient alors un tableau avec à chaque intersection le pourcentage correspondant au type de source de questionnaire et à un lieu d'habitation (figure 15, au-dessus).



Étiquettes de lignes	Étiquettes de colonnes						
	AutreIDF	Hab78	HabPlaine	Paris/PetiteCouronne	(vide)	Total général	
Autre	0%	0%	1%	0%	0%	0%	1%
Bouche à oreille	0%	0%	0%	5%	0%	0%	5%
Contact institutionnel (mairie)	0%	0%	0%	3%	0%	0%	4%
Facebook	1%	0%	9%	43%	2%	0%	55%
Instagram	0%	0%	1%	1%	0%	0%	2%
Newsletter Association Plaine de Versailles	1%	0%	6%	23%	1%	0%	31%
QR-Code	0%	0%	0%	1%	0%	0%	2%
(vide)	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Total général	1%	1%	18%	76%	4%	0%	100%

Figure 15 - Formulaire (à gauche) pour obtenir un tableau croisé dynamique (au-dessus), tri croisé. Réalisation : A. BOULAY

5. Résultats

Après quatre semaines de diffusion, 457 réponses ont été collectées dont 448 sont exploitables. De plus, 27 répondants ne sont jamais venus sur la Plaine de Versailles. Ils ont donc été redirigés automatiquement à la dernière partie du questionnaire pour laisser leur contact éventuellement.

5.1. Profil des répondants

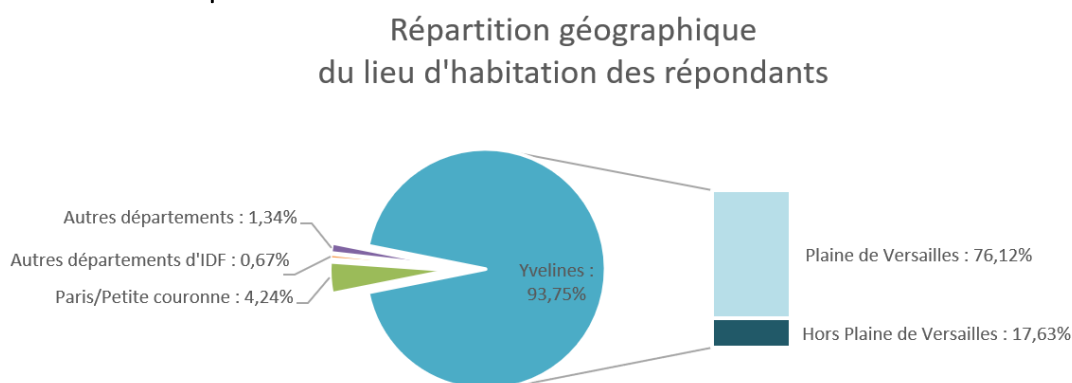


Figure 16 - Répartition géographique du lieu d'habitation des répondants.
Réalisation : A. BOULAY, source : APPVPA, s. d. b

La figure 16 présente la répartition géographique du lieu d'habitation des répondants. 94% des répondants sont domiciliés dans les Yvelines, et plus de trois quarts d'entre eux habitent sur la Plaine de Versailles. Pour le reste des réponses, 4% des participants viennent de Paris et de la petite couronne, environ 1% des autres départements d'Ile-de-France (IDF) et 1% d'autres régions de France.

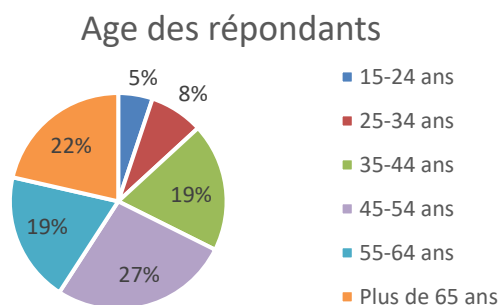


Figure 17 - Répartition de l'âge des répondants.
Réalisation : A. BOULAY, source : APPVPA, s. d. b

La répartition d'âge des répondants est présentée à la figure 17. On observe que 12% des individus ont entre 15 et 34 ans. 19% sont âgés de 35 à 44 ans. Les personnes entre 45 et 54 ans représentent 27%, 19% ont entre 55 et 64 ans. Enfin, les plus de 65 ans représentent 22% des participants.

D'après la figure 18, qui précise le type d'habitation des répondants, 58% d'entre eux habitent une maison en agglomération avec un jardin. 21% ont un appartement en ville avec des espaces verts facilement accessibles. 13% des individus possèdent une maison hors agglomération. Enfin, les personnes n'ayant pas de jardin ou d'espaces verts disponibles, en maison ou appartement, représentent 8% des réponses. De manière globale, trois quarts des répondants habitent en maison alors que le quart restant est domicilié en appartement.

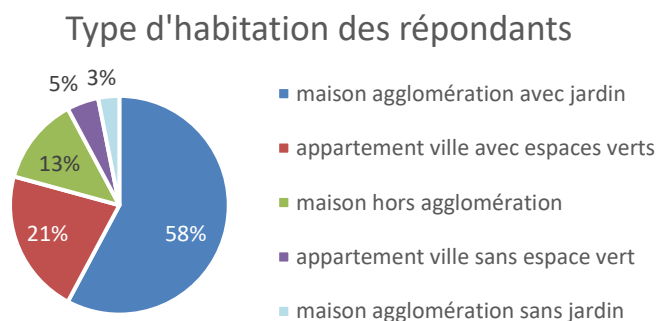


Figure 18 - Répartition du type d'habitation des répondants.
Réalisation : A. BOULAY, source : APPVPA, s. d. b

Le tableau 4 présente les résultats de la question à choix multiple suivante : « *Comment connaissez-vous la Plaine de Versailles ?* ». Pour précision, cette question est à choix multiple, il y a donc plus de réponses que de répondants.

Tableau 4 - Source de connaissance de la Plaine de Versailles (en %).

Réalisation : A. BOULAY, source : APPVPA, s. d. b

Source de connaissance de la Plaine de Versailles	%
Lieu d'habitation	62%
Lieu de loisirs	27%
Les producteurs locaux	15%
Lieu de travail	12%
Événements Plaine	8%
Réseaux sociaux et web	7%
Je ne connais pas	6%
Autre	2%
Lieu d'études	2%
Bouche à oreille	1%
Association	1%
Lieu de passage	1%

62% des répondants habitent ce territoire. Il est important également de remarquer que 6% des répondants ne la connaissent pas. Pour 27% des interrogés, la Plaine de Versailles constitue leur lieu de loisirs.

15% des répondants ont pris connaissance de la Plaine de Versailles par les producteurs locaux. Les personnes connaissant la Plaine par le travail constituent 12% des répondants. 8% des répondants l'ont découvert grâce aux différents événements organisés, à savoir les marchés, les Printemps et Automnes de la Plaine, des colloques et conférences. La catégorie « réseaux sociaux et web » compte 7% des répondants et regroupe Facebook, Instagram et la Newsletter de la

Plaine. La rubrique « Autres », représente 2% des répondants et rassemble diverses réponses sur la source de connaissance de la Plaine : par le Collectif pour le Futur Site de Grignon, par des adhérents ou en tant qu'adhérents, en tant qu'élu, comme prestataire des CaféSciences organisés par l'association et enfin par un attrait aux thématiques traité par l'APPVPA. Notons également que 2% des répondants connaissent la Plaine par leurs études, en effet, un des sites d'AgroParisTech est basé à Grignon, une commune de la Plaine. Enfin, avec respectivement environ 1% des réponses, la Plaine de Versailles est connue pour être un lieu de passage, par le bouche-à-oreille ou par d'autres associations du territoire comme La Vitrine du Développement Durable.

Depuis quand connaissez-vous la Plaine ?

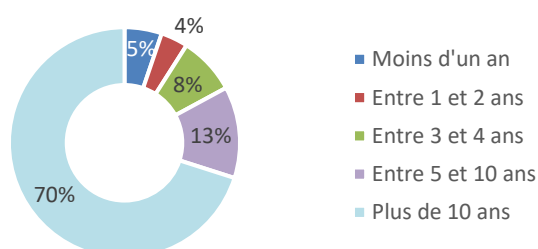


Figure 19 - Période de connaissance de la Plaine de Versailles.

Réalisation : A. BOULAY, source : APPVPA, s. d. b

D'après la figure 20, 44% des participants fréquentent quotidiennement la Plaine de Versailles. La fréquentation régulière de la Plaine représente 28% des personnes interrogées. 22% des répondants fréquentent ce territoire de temps en temps voire rarement. Enfin, 6% des interrogés ne sont jamais venus sur ce territoire, ils ont été redirigés vers la dernière partie du questionnaire.

La figure 19, précisant les dates de découverte de la Plaine de Versailles, montre que 70% des répondants la connaissent depuis plus de 10 ans. On peut classer les répondants en deux catégories : d'une part, 83% d'entre eux connaissent la Plaine depuis plus de 5 ans ; et d'autre part 17% viennent depuis moins de 4 ans.

Fréquentation de la Plaine

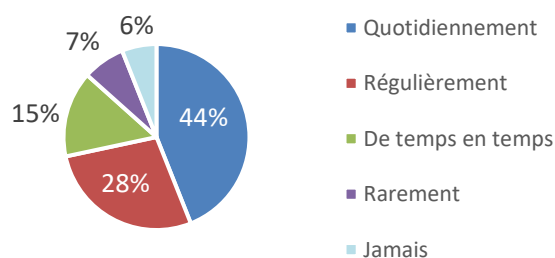


Figure 20 - Fréquentation de la Plaine.

Réalisation : A. BOULAY, source : APPVPA, s. d. b

5.2. Usage de la Plaine de Versailles

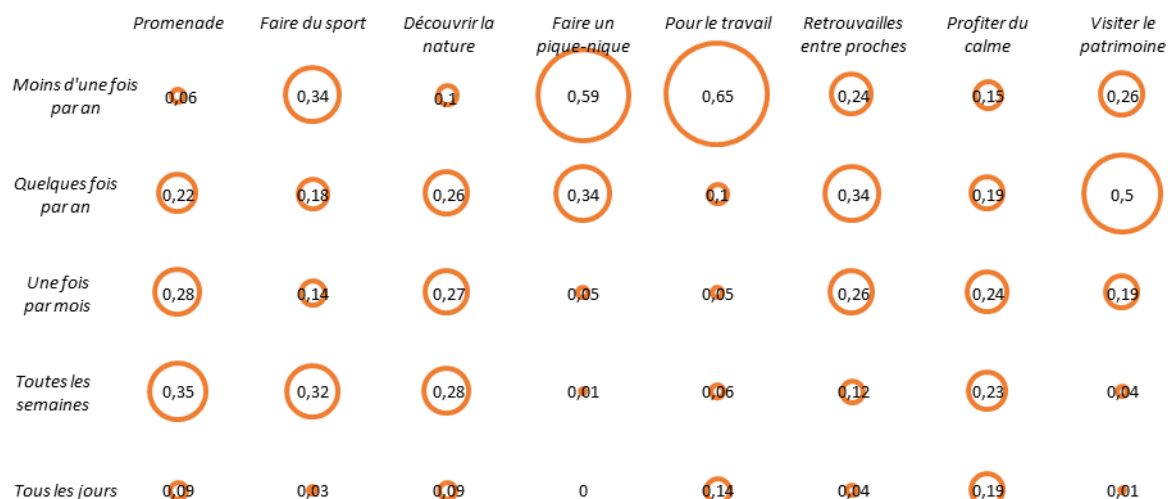


Figure 21 - Tableau croisé dynamique visuel des usages en Plaine et leur fréquentation.

Réalisation : A. BOULAY, source : APPVPA, s. d. b

La figure 21 illustre en anamorphose la proportion des répondants pratiquant diverses activités en Plaine, en colonne et leurs fréquences, en ligne. Les points clés à retenir de ce graphique sont les suivants :

- ➔ Environ 60% des personnes se promènent et découvrent la nature de manière mensuelle, voire hebdomadaire ;
- ➔ La pratique du sport sur la Plaine de Versailles est absente pour 34% des répondants, annuelle pour 18% d'entre eux, mensuelle pour 14% des individus de l'échantillon et hebdomadaire pour 32% des répondants ;
- ➔ L'activité « Pique-nique » est absente pour 59% des personnes interrogées et au maximum pratiqué quelques fois dans l'année pour 34% des répondants ;
- ➔ En ce qui concerne le travail, 65% des individus ne sont pas concernés et 14% viennent quotidiennement ;
- ➔ Les retrouvailles entre proches sont pratiquées par les répondants à 34% quelques fois par an et à 26% une fois par mois ;
- ➔ La rubrique « Profiter du calme » est représentée de manière homogène sur toutes les fréquences proposées, avec une présence de 15% à 24% des répondants ;
- ➔ 74% des répondants visitent le patrimoine de la Plaine au maximum une fois par an.

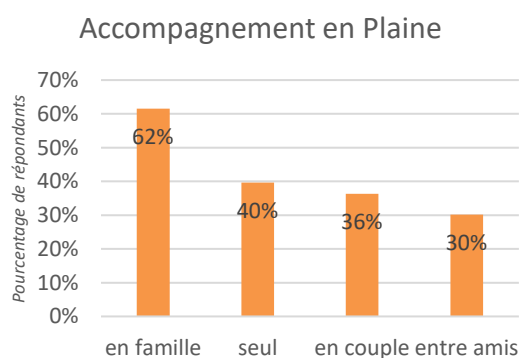


Figure 22 - Mode d'accompagnement lors d'activités en Plaine.

Réalisation : A. BOULAY, source : APPVPA, s. d. b

Ces différents usages sont réalisés en solo ou accompagnés, comme le montre la figure 22. Le répondant pouvait cocher plusieurs propositions. 62% viennent en famille, 40% seul, 36% en couple et 30% entre amis.

5.3. Perception du territoire

Photo représentative de la Plaine de Versailles

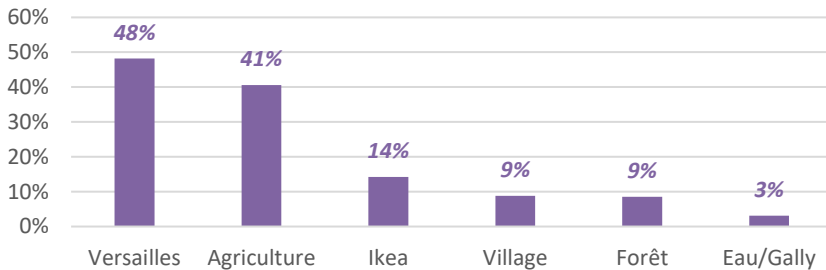


Figure 23 - Photo représentative de la Plaine de Versailles.

Réalisation : A. BOULAY, source : APPVPA, s. d. b

La figure 23 montre la répartition des photos représentant le mieux le territoire de la Plaine de Versailles pour le répondant. 48% d'entre eux ont voté pour la photo du Château de Versailles, 41% pour une photo d'un champ, 14% pour le Ikea de Plaisir, 9% pour les villages, 9% pour la forêt et 3% pour le Ru de Gally.

Le répondant a noté l'affluence de promeneurs sur la Plaine, en lien avec la problématique actuelle de surfréquentation de cette dernière.

Niveau d'affluence de promeneurs

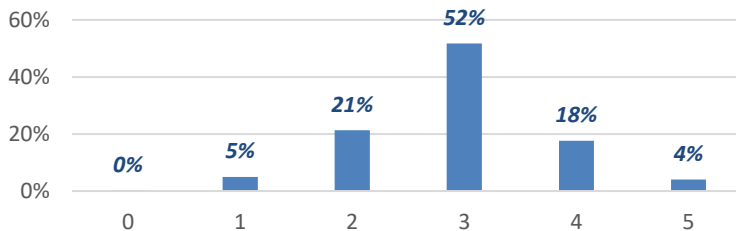


Diagramme à moustache, affluence de promeneurs

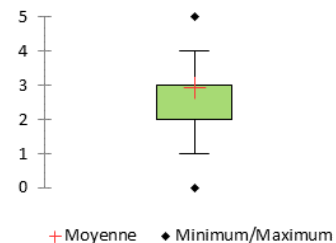


Figure 24 - Répartition des niveaux d'affluence en Plaine (à gauche) et diagramme à moustache des notes recueillies (à droite). Réalisation : A. BOULAY, source : APPVPA, s. d. b

Selon l'histogramme, figure 24 (gauche), 91% des répondants accordent une note d'affluence comprise entre 2 (affluence modérée) à 4 (affluence soutenue). Il est important de noter que la moitié des interrogés ont donné la note de 3 (affluence présente). En complément, d'après le diagramme à moustache (figure 24, droite), les répondants évaluent l'affluence de promeneurs sur la Plaine à 2,936 et l'amplitude est maximale, de 0 à 5. La médiane est de 3, le premier quantile de 2 et le troisième quantile de 3.

Pour clôturer cette partie, le répondant a été interrogé sur les qualités et les problèmes de ce territoire.

Qualités de la Plaine de Versailles

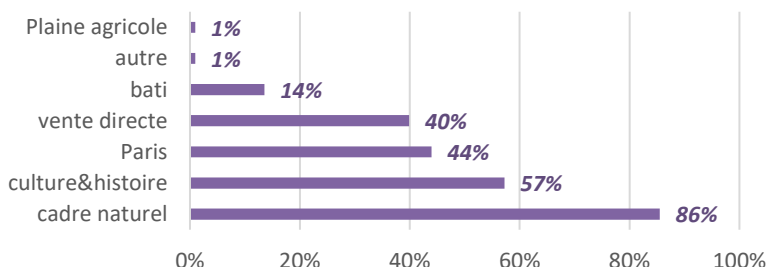


Figure 25 - Qualités de la Plaine de Versailles.

Réalisation : A. BOULAY, APPVPA, s. d. b

Concernant les qualités, figure 25, 86% des répondants considèrent que le cadre naturel de la Plaine est une qualité notable. Pour 57% des personnes interrogées, le patrimoine historique est un caractère qualitatif important de la Plaine. Selon 44% des individus, la proximité avec Paris est une caractéristique fondamentale du territoire. Les avantages d'avoir une vente directe de producteurs représentent 40% des réponses collectées. Le patrimoine bâti est considéré comme une qualité pour 14% des interrogés. Seulement 1% des répondants jugent que le caractère agricole de la Plaine est une qualité.

En ce qui concerne les problèmes constatés par les répondants, à la figure 26, 46% d'entre eux témoignent le manque d'aménagement des chemins de randonnée à savoir balisages et bancs. Les deux grandes thématiques, omniprésente dans les commentaires, sont le manque de transport en commun (36% des répondants) et de pistes cyclables aménagées (5% des répondants et commentaires libres), afin de relier les communes de la Plaine avec des modes de transports doux. La question des parkings est sensible, 18% des répondants considèrent

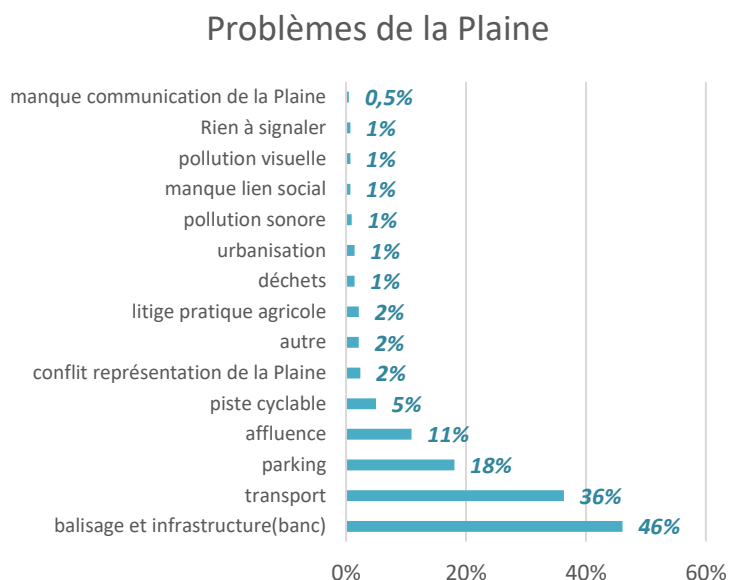


Figure 26 - Points faibles de la Plaine de Versailles.
Réalisation : A. BOULAY, source : APPVPA, s. d. b

qu'il en manque, mais d'autres ne veulent pas artificialiser les sols et attirer davantage de promeneurs, ce qui est en lien avec les 11% de répondants jugeant que l'affluence en Plaine est très élevée. 2% des personnes interrogées témoignent de conflits de représentations de la Plaine ce qui aboutit à des conflits d'usages de l'espace entre les différents usages de la Plaine (VTT, Quad, chasse, avion de loisirs...). La catégorie « Autre » regroupe différents commentaires comme, un manque de médecins sur la Plaine, la nécessité d'accompagner l'affluence de pédagogie, la fermeture de la porte de l'Étoile du parc de Château de Versailles, située à Saint-Cyr-l'Ecole. Les litiges pratiques agricoles représentent 2% des répondants, entre l'agriculture biologique et conventionnelle. La présence de déchets, l'urbanisation, la pollution sonore liée aux aérodromes de la Plaine, le manque d'animation en Plaine pour recréer du lien social représentent chacun 1%.

5.4. Perception de l'agriculture et des espaces naturels

Deux questions à choix multiple ont été posées aux personnes interrogées sur leurs connaissances des principaux rôles des espaces agricoles et forestiers (figure 27) et les rôles dont ils n'avaient pas conscience (figure 28), le nombre de réponses étant limité à cinq propositions maximum.

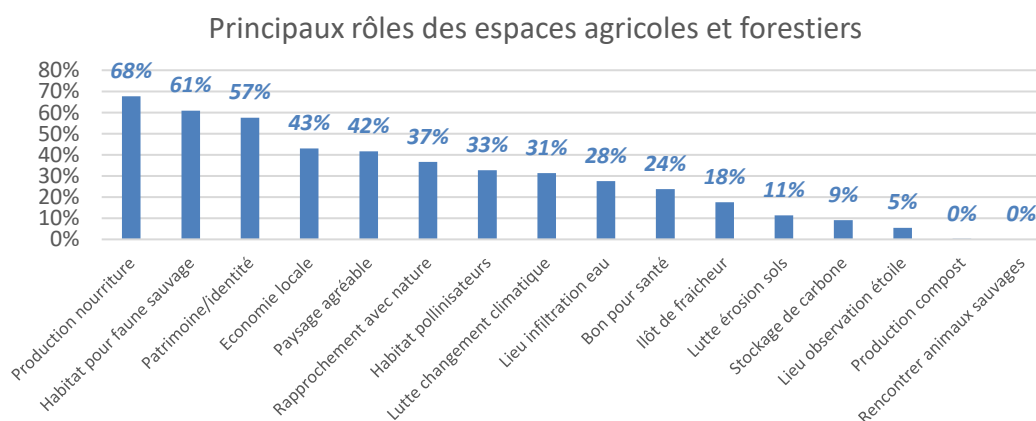


Figure 27 - Principaux rôles des espaces agricoles et forestiers.
Réalisation : A. BOULAY, source : APPVPA, s. d. b

Selon les répondants, la production de nourriture (68%), un lieu d'habitation pour la faune sauvage (61%), une identité du patrimoine paysager (57%), fait vivre l'économie locale (43%), paysage agréable à voir (42%) sont les principaux rôles des espaces agricoles et forestiers.

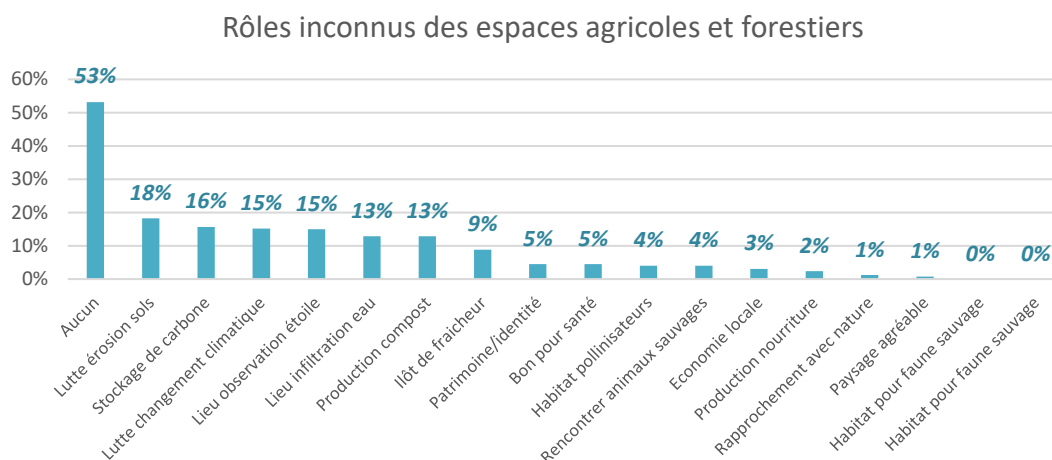


Figure 28 - Répartition des rôles inconnus espaces agricoles et forestiers par les participants.
Réalisation : A. BOULAY, source : APPVPA, s. d. b

D'après la figure 28, 53% des répondants avaient conscience de l'ensemble de ces rôles. Les rôles inconnus majoritaires sont la lutte contre l'érosion des sols (18%), le stockage de carbone (16%), la lutte contre le changement climatique (15%).

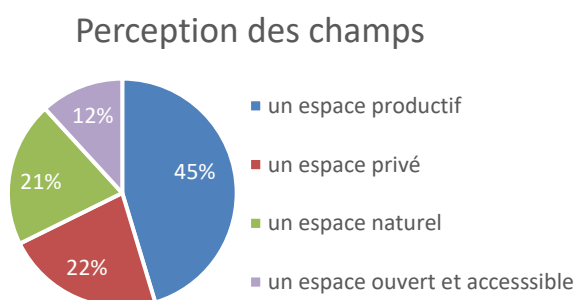


Figure 29 - Perception des champs par les répondants.
Réalisation : A. BOULAY, source : APPVPA, s. d. b

La perception des champs est présentée à la figure 29. 45% des répondants considèrent les champs comme un espace productif. 22% perçoivent les espaces agricoles comme des zones privées alors que 12% des répondants les considèrent comme des espaces ouverts et accessibles. Enfin, 21% estiment que ces lieux sont des espaces naturels.

La figure 30 schématise les statistiques descriptives du niveau d'intérêt, de connaissance et de perception de l'agriculture.

Pour l'intérêt agricole, le premier quartile se situe à 2, la médiane à 3 et le troisième quartile à 5.

Concernant la connaissance agricole, le premier quartile est à 1, la médiane à 2 et le troisième quartile à 3.

Enfin, pour la perception de l'agriculture locale, le premier quartile se situe à 2, la médiane à 3 et le troisième quartile à 4.

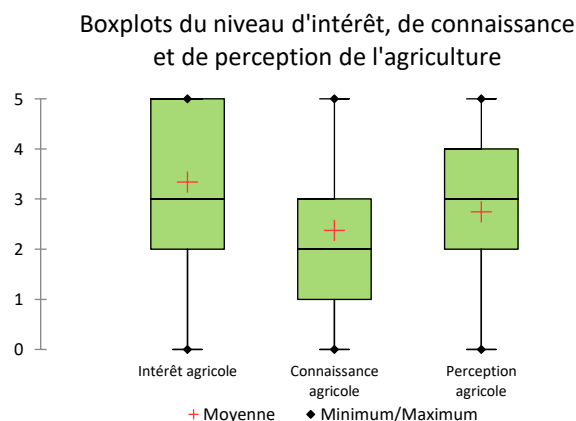


Figure 30 - Diagramme à moustache niveau d'intérêt, de connaissance et de perception agricole.
Réalisation : A. BOULAY, source : APPVPA, s. d. b

Selon la figure 31, pour 61% des répondants, un espace naturel, en premier lieu, est un bois ou une forêt. 18% des personnes interrogées pensent aux espaces agricoles en premier, en réponse à un espace nature de référence. 15% des participants ont répondu « point d'eau ». 2% des interrogés pensent à un jardin public quand on leur parle d'espace naturel. 2% des répondants définissent un espace naturel comme une zone non façonnée par l'humain. La catégorie « Autres », correspondant à 1% des répondants, englobe différentes réponses comme les prairies, les haies. Enfin, pour moins d'1% des répondants, un jardin privé est assimilé à un espace naturel.

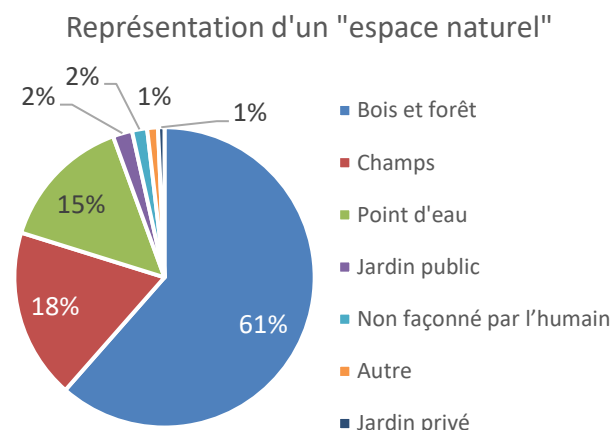


Figure 31 - Représentation d'un espace naturel. Réalisation : A. BOULAY, source : APPVPA, s. d. b

5.5. Statistique diffusion du questionnaire

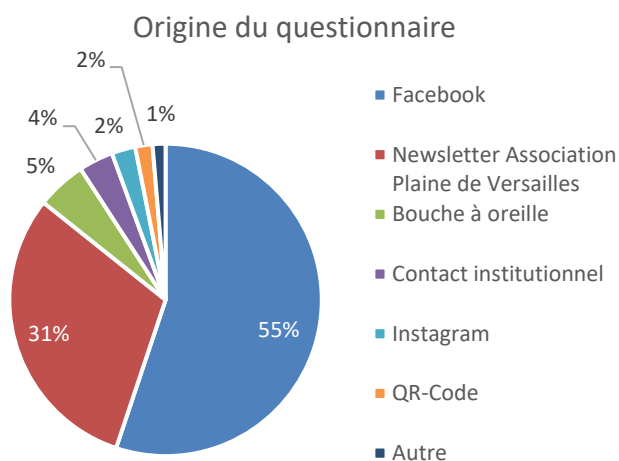


Figure 32 - Répartition de la source de connaissance du questionnaire. Réalisation : A. BOULAY, source : APPVPA, s. d. b

D'après la figure 32, 55% des répondants ont pris connaissance du questionnaire via sa diffusion sur des groupes Facebook locaux et extérieurs à la Plaine. 31% des participants ont répondu à ce questionnaire grâce à sa diffusion dans la Newsletter de la Plaine du mois de juin. Le bouche-à-oreille, les contacts institutionnels (mairies et Chambre de l'Agriculture), Instagram, les affiches QR-code représentent respectivement 5%, 4%, 2% et 2% des interrogés. Enfin, la catégorie « Autre », à 1%, regroupe plusieurs sources de diffusions comme la newsletter de la Vitrine du développement durable et Twitter.

6. Discussions et interprétations

Cette partie est consacrée à l'analyse des résultats obtenus en vue de tirer des enseignements de cette étude.

6.1. Profil des répondants

Avant d'analyser en profondeur les résultats du questionnaire, il est important de dresser une synthèse des profils des répondants, à travers le lieu d'habitation, l'âge et le type d'habitation des répondants notamment.

Tout d'abord, plus des trois quarts des répondants habitent la Plaine de Versailles. Deux hypothèses peuvent expliquer cette forte part de locaux dans les répondants :

- Le questionnaire a été diffusé localement ;
- Elle est représentative d'une certaine réalité : la grande majorité des usagers de la Plaine sont des locaux.

Pour rappel, les deux sources de connaissances les plus importantes en proportion sont les groupes Facebook et la newsletter de l'APPVPA avec respectivement 55% et 31%.

Pour tenter de répondre à cette interrogation, les réponses aux questions sur le lieu d'habitation et la source de connaissance du questionnaire ont été croisées et affichées en pourcentage par rapport au total général (annexe 17). Ce croisement de questions montre deux chiffres remarquables :

- 43% des répondants sont des habitants de la Plaine qui ont connu le questionnaire via un groupe Facebook.
- 23% des répondants sont des habitants de la Plaine qui l'ont renseigné grâce à la Newsletter de l'APPVPA.

En parallèle, les chiffres de diffusion du questionnaire via les groupes Facebook, principale source de connaissance du questionnaire, montrent que 77% des groupes ayant accepté la publication du questionnaire n'appartiennent pas à la Plaine de Versailles (annexe 15). Le questionnaire a donc été diffusé à l'extérieur de la Plaine, mais la grande majorité des répondants sont des locaux. Il semble donc que la grande majorité des usagers de la Plaine soit des locaux.

La répartition d'âge des répondants est croisée avec les données INSEE décrites à la partie 2. Le résumé de ces deux sources est présenté au tableau 5.

*Tableau 5 - Comparaison âge des répondants du questionnaire et des habitants de la Plaine.
Réalisation : A. BOULAY, source : APPVPA, s. d. b ; INSEE, s. d. a*

Tranche d'âge INSEE	Données INSEE	Tranche d'âge questionnaire	Questionnaire
15-24 ans	15%	15-24 ans	5%
25-54 ans	49%	25-54 ans	54%
25-39 ans	22%	25-34 ans	8%
40-54 ans	27%	35-44 ans	19%
		45-54 ans	27%
55-64 ans	15%	55-64 ans	19%
Plus de 65 ans	21%	Plus de 65 ans	22%

En comparant les données INSEE sur la démographie de la Plaine de Versailles et la tranche d'âge des répondants, plusieurs observations peuvent être exprimées :

- La tranche d'âge des 15-24 ans est sous-représentée dans les résultats du questionnaire ;
- La catégorie des 25-54 ans est surreprésentée dans le questionnaire, avec une surreprésentation de la sous-catégorie des 45-54 ans représentant 27% des répondants et à l'inverse une sous-représentation des 25-34 ans avec seulement 8% ;
- Les personnes âgées de 55 à 64 ans sont légèrement surreprésentées par rapport aux statistiques de l'INSEE avec 4 points de plus de pourcentage ;
- Enfin, la catégorie des plus de 65 ans est justement représentée dans les proportions du questionnaire.

Ces observations suggèrent que le questionnaire a peu touché les répondants plus jeunes et également que l'association est moins connue des plus jeunes, les principaux modes de diffusion par Facebook et la Newsletter ne permettent peut-être pas d'accéder au point de vue des plus jeunes. Ce point souligne l'enjeu de communiquer aux plus jeunes les projets de l'association sur leur territoire. Ne serait-ce pas également une alerte sur le profil des membres de l'association et des personnes qu'elle touche ? Par ailleurs, pour comparer plus facilement et de manière plus précise, il aurait fallu utiliser les tranches d'âge défini par l'INSEE.

Les répondants habitent pour 74% d'entre eux en maison alors que d'après les données INSEE, la part de maison représente 47% des logements de la Plaine, en considérant qu'un habitant par ménage a répondu au questionnaire. Cette information suggère que les personnes habitant en appartement n'ont pas été assez touchées soit parce que le mode de diffusion du questionnaire n'est pas adapté soit par manque de connaissance de la Plaine de Versailles. Cette forte représentation d'habitants en maison explique également que seulement 8% n'ont pas accès à un jardin ou espace vert proche de leur lieu d'habitation. Sur ce point, et constatant une forte proportion de logements individuels, il semblerait que l'échantillon de personnes interrogées ne représente pas toute la diversité de la Plaine.

Les répondants au questionnaire ont exprimé un large éventail de sources de connaissances de la Plaine. En croisant les questions sur la source de connaissance de la Plaine avec le lieu d'habitation (annexe 18), il apparaît que 10 habitants de la Plaine ont coché « Je ne connais pas [la Plaine de Versailles] ». Cette information montre que l'association n'est pas connue de tous et même au sein de son territoire. D'ailleurs, sur soixante-deux commentaires libres, deux personnes ont fait part de leur méconnaissance du périmètre du territoire « Plaine de Versailles ». De même, parmi les habitants de la Plaine, 4% déclarent ne jamais venir sur le territoire, 4% affirment venir rarement sur la Plaine et enfin 12% assurent n'y aller que de temps en temps (annexe 19). Ici, il est possible qu'une confusion entre le territoire et l'association ait induit le répondant en erreur. Pour plus de clarté, un texte introductif présentant le territoire de la Plaine de Versailles en plus de la carte aurait éventuellement éclairci le répondant dans la définition de la « Plaine de Versailles », qui comme vu précédemment correspond à plusieurs entités confuses. La communication autour de l'APPVPA, de ses projets, son rôle et ses projets semble un élément clé à son rayonnement et au renouvellement de ses membres, notamment auprès des plus jeunes. Cet enjeu pour l'association justifie la poursuite en Alternance de Timothée Plantel pour l'année scolaire 2021-2022.

6.2. Perceptions et utilisations de la Plaine de Versailles

Afin de comprendre et d'analyser les perceptions et les usages de la Plaine de Versailles, et ce de manière globale, une carte conceptuelle récapitulative a été construite (figure 33). Une version pleine page est disponible en annexe 20.

SCHEMA PERCEPTIONS ET USAGES DE LA PLAINE DE VERSAILLES

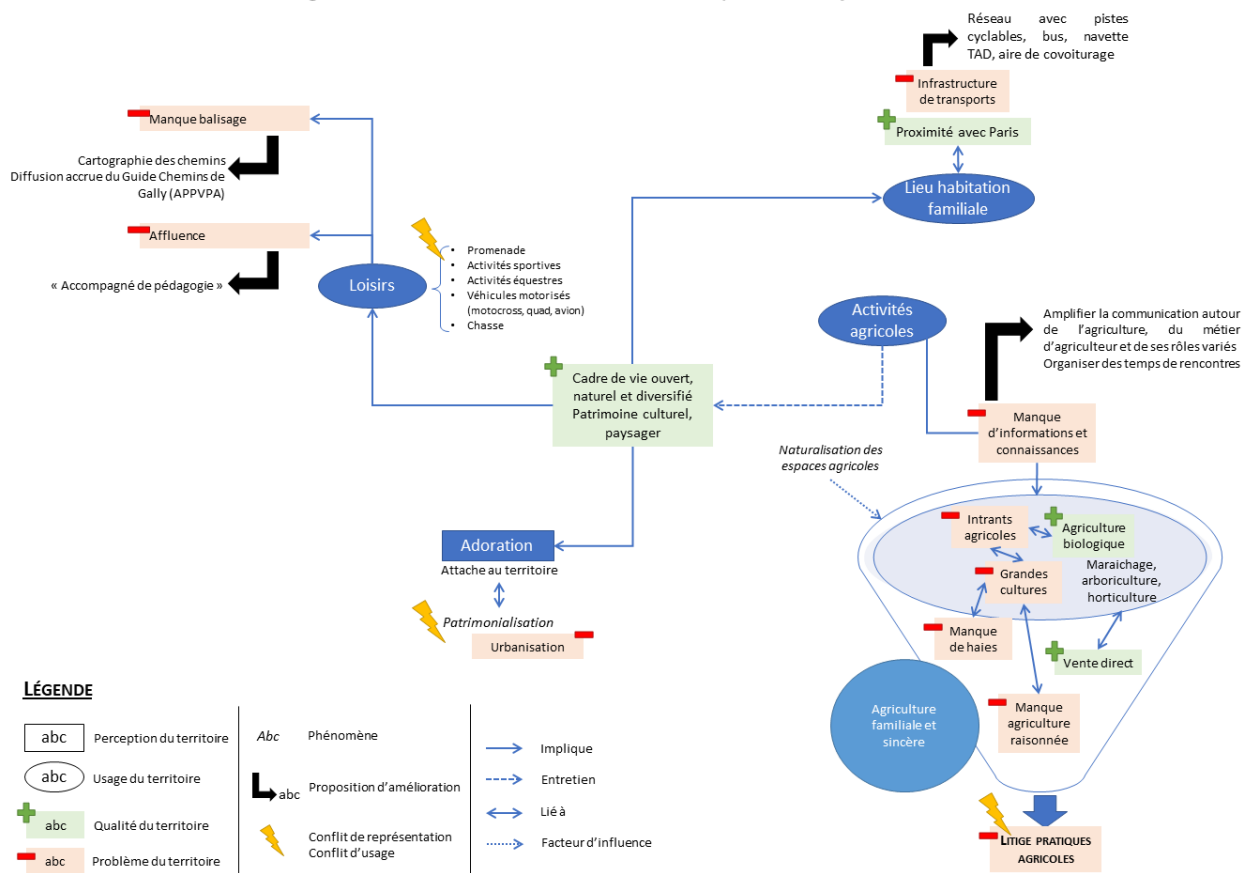


Figure 33 - Schéma analytique des perceptions et usages de la Plaine de Versailles. Réalisation : A. BOULAY

D'après ce schéma, la pierre angulaire à l'origine de la compréhension de ce territoire semble être la qualité du cadre de vie qu'il offre à ses habitants et usagers. En effet, d'après le questionnaire, 86% des répondants considèrent que le cadre dit « naturel » de la Plaine de Versailles est une qualité. De plus, 26% des commentaires libres (annexe 21) témoignent d'une adoration pour la Plaine de Versailles pour sa beauté, sa tranquillité et son cadre entre champs et villages : « Ah qu'elle est belle ma Plaine... On se battra s'il le faut pour qu'elle le reste », « À chaque fois que je vais dans la Plaine, je me dis que je suis chanceuse ! ». (APPVPA, s. d. b) Ce cadre est considéré comme un bien commun, un patrimoine. Le sens de patrimoine est très large, il englobe toute l'authenticité et la typicité de ce territoire, son histoire, ses villages-bourgs de charmes, etc. (Préfet des Yvelines, s. d.) Le patrimoine et l'histoire de ce lieu sont d'ailleurs considérés comme une qualité du territoire pour 57% des participants au questionnaire. De plus, 48% des répondants considèrent que la photo du Château de Versailles est la plus représentative du territoire. Ce sentiment d'adoration pour ce territoire, ce bien commun, s'accompagne d'une forte envie de la protéger, de la préserver, de sensibiliser, voire de résister aux politiques d'urbanisation et de construction de lotissements (8% des commentaires libres) dans le but de transmettre ce patrimoine préservé aux générations futures. Cette confrontation témoigne d'un conflit de représentation de la Plaine de Versailles : d'une part un comportement de protectionnisme et d'autre part une vision innovatrice, de développement. (Bossuet, 2007) Cette opposition se décrit également dans les raisons fondamentales de la création de l'Association Patrimoniale de la Plaine de Versailles : d'une part, la reconnaissance du Parc de Chasse du Roi par l'État et d'une autre part, la volonté d'innovation et de développement de l'agriculture, une activité dynamique, en perpétuelle

évolution. De manière générale, cette volonté de protéger le cadre de vie qu'elle offre est en lien avec le phénomène de patrimonialisation de la Plaine de Versailles. (Bonin, 2013)

Cette attache au territoire s'explique également par la connaissance de la Plaine de Versailles depuis plus de 10 ans pour 70% des répondants. De plus, 62% des participants connaissent la Plaine car ils y habitent. En parallèle, les données INSEE informent que 51% des habitants de la Plaine sont installés depuis plus de 10 ans. On comprend alors qu'une grande part des participants au questionnaire sont des habitants de la Plaine installés depuis plus de 10 ans. Cette sédentarité témoigne d'un attachement au territoire. En plus de son cadre de vie agréable, la Plaine de Versailles bénéficie d'une proximité avec l'activité économique du pôle d'activités parisien, du nord de la Seine et de la communauté d'agglomération Saint-Quentin-en-Yvelines. Cette proximité avec Paris est considérée comme une qualité pour 44% des répondants. En effet, selon les données INSEE, 42% des habitants de la Plaine travaillent dans un autre département d'Ile-de-France que les Yvelines et d'après le questionnaire, 65% des répondants se rendent moins d'une fois par an sur la Plaine pour des raisons professionnelles. La Plaine de Versailles se définit comme une zone résidentielle (Bonin, 2013) et familiale, dont les habitants effectuent quotidiennement les déplacements pendulaires. De plus, selon les données INSEE, les habitants de la Plaine se rendent sur leur lieu de travail en voiture (64%) et en transport en commun (26%). Ces données mettent en avant la problématique d'un manque d'infrastructure de transport en commun fiable et fréquent sur la Plaine, exprimé par les répondants comme un point faible du territoire pour 36% d'entre eux. En effet, le réseau ferroviaire irrigue uniquement la Vallée de la Mauldre, le Sud et le nord-est de la Plaine. L'extrême ouest et la partie nord de la Plaine sont peu desservis. En réponse à cette problématique, les répondants ont exprimé une forte demande de pistes cyclables sécurisées reliant les communes et les gares de la Plaine par mode de transports doux, formant ainsi un maillage continu sur le territoire en communication avec l'extérieur (25% des commentaires libres). Il est question également de proposer des aires de covoiturage et d'améliorer les navettes de TAD et d'intensifier sa communication auprès des habitants. (annexe 22)

En parallèle, le cadre ouvert du territoire de la Plaine de Versailles participe à la pratique régulière (minimum une fois par mois) d'activité de plein air tels que la promenade (72%), des activités sportives (49%), équestres et motorisées. Le territoire satisfait alors un usage de loisirs. De plus, l'installation d'infrastructures comme des centres équestres, deux aérodromes de loisirs et de quatre golfs favorisent ce rôle récréatif. D'après les données du questionnaire, parmi les répondants connaissant la Plaine de Versailles par leur lieu de loisirs, 64% sont des locaux, 31% habitent d'autres communes appartenant aux Yvelines et 3% proviennent de l'agglomération parisienne (annexe 23). Cet usage de la Plaine est principalement accompli par des locaux, mais attire également des personnes extérieures à la Plaine, ce qui peut engendrer par endroit un phénomène de surfréquentation. Selon le diagramme à moustache, 50% des répondants ont attribué une note comprise entre 2 (affluence modérée) et 3 (affluence présente) à l'affluence de promeneurs en Plaine. Ceci montre, dans un premier temps, que de manière quantitative, l'affluence sur la Plaine est présente, mais modérée. Qualitativement, il est intéressant d'approfondir l'analyse sur les 4% qui ont coché « 5 » (affluence élevée). Parmi eux, un répondant témoigne, en commentaire libre, de la saturation de promeneurs du village pittoresque de Rennemoulin de 112 habitants (INSEE, 2015), les week-ends. Cette suraffluence complique la circulation dans un village peu adapté à ces phénomènes de surfréquentation. En parallèle, 11% des répondants considèrent que l'affluence de la Plaine est un problème du territoire. « *La croissance de l'affluence doit être accompagnée de pédagogie* » selon un répondant et il est important de « *sensibiliser sur le bien vivre ensemble et le respect d'autrui* », précise un autre participant. Ce dernier

commentaire introduit la notion de conflit d'usage de la Plaine qui sera reprise un peu plus tard dans l'analyse. Enfin, 46% des répondants ont exprimé un manque de balisages des chemins de la Plaine. En réponse à ce constat, ils ont exprimé une demande de guide de chemins de randonnée de la Plaine de Versailles, d'une application ou d'une cartographie des chemins de randonnée. Par rapport à cette demande, un "Guide de randonnées de la Plaine de Versailles – Les chemins de Gally" a été publié en 2009 puis réédité en 2013. Il répertorie trente randonnées mettant en avant le patrimoine remarquable de la Plaine (APPVPA, s. d. a). Cet ouvrage semble peu connu du public. À la vue de la demande, il pourrait faire l'objet d'une nouvelle communication voire d'une modernisation par le développement d'une version numérique, par exemple. De plus, cette demande de la part des répondants conforte le projet récent, initié pendant le stage, de cartographie des chemins accessibles et publics de la Plaine.

Dernier élément, mais pas des moindres, ce cadre de vie est entretenu par l'activité agricole, particulièrement présente sur ce territoire, ce qui correspond au dernier usage identifié de la Plaine de Versailles. Pour rappel, l'agriculture occupe 52% du territoire (Data.gouv, s. d. b) et compte 136 agriculteurs (Données INSEE, s. d. a). Cependant, il est intéressant de remarquer que le caractère agricole n'est pas jugé comme une qualité du territoire, d'après le questionnaire, seulement 1% des répondants considère cette caractéristique comme un avantage. À l'inverse, la présence de site de vente directe sur le territoire est reconnue comme une qualité du lieu (40% des répondants). En parallèle, rappelons que 86% des participants identifient le cadre naturel du territoire comme une qualité. Or, comme précisé précédemment, l'espace agricole occupe plus de la moitié du territoire et la forêt, quant à elle, correspond à 20% de l'occupation des sols (Data.gouv, s. d. b). Dans le même sens, il est intéressant de constater que 21% des répondants considèrent que les champs sont des espaces naturels et pour 18% des participants, le lieu représentant le mieux un espace naturel est un champ. Ce phénomène est nommé « naturalisation des espaces agricoles » par Bonin (2013). Il est lié à l'attribution de valeurs écologiques d'une part et d'autre part, à la pratique sociale de nature (Bonin, 2013). L'espace agricole tend à être intégré comme des espaces « naturels » dans l'imaginaire collectif, même si la photo de l'agriculture représente le mieux la Plaine pour 41% des répondants, contre 9% pour la forêt et 3% pour le Ru de Gally.

Parallèlement à ce phénomène social, la moyenne du niveau de connaissance agricole des répondants est de 2,38 sur une échelle de 0 (pas de connaissance) à 5 (maîtrise entière du sujet). Les participants au questionnaire expriment donc un manque de connaissance sur l'agriculture en générale et un manque d'informations sur l'agriculture de la Plaine de Versailles, alors que leur intérêt pour ce domaine est plus élevé (moyenne de 3,34/5). Ce manque de connaissance peut s'expliquer par le phénomène sociétal de tertiarisation des emplois. En 2019, le secteur primaire, regroupant les activités liées à l'exploitation des ressources naturelles (agriculture, pêche, forêt, mines) correspondait à 0,3% des emplois totaux des Yvelines (INSEE, s. d. g) ; les emplois agricoles correspondent à 0,1% de la population active sur la Plaine de Versailles. (INSEE, s. d. a) Ceci engendre un détachement de la grande majorité de la population du monde agricole direct.

De plus, on assiste aujourd'hui à une fragmentation de l'agriculture, avec la médiatisation de multiples pratiques agricoles. Il en devient difficile de se faire une opinion et de s'y retrouver avec des représentations très variées par tous. Ainsi, les perceptions et les avis sur l'agriculture de la Plaine sont très hétérogènes : alors que certains demandent plus d'agriculture biologique et perçoivent très mal les intrants agricoles, d'autres parlent d'agroforesterie, d'agroécologie et d'autres annoncent l'importance de l'agriculture comme socle du territoire, le besoin de préserver ces espaces et

éprouvent un respect pour le métier d'agriculteur (annexe 24). Pourtant, les agriculteurs de la Plaine de Versailles œuvrent pour une agriculture qualitative, innovante et « sincère » (Regnault, 2021) car elle repose sur un modèle familial. Dans ce type d'exploitation agricole, le foncier agricole, le capital et la main-d'œuvre sont assurés par une famille. Ils sont engagés et cherchent à rencontrer le public, communiquer et sensibiliser au domaine agricole. À titre d'exemple, Jérôme Regnault, agriculteur à la Plaine de Versailles a mis en place le collectif #IcilaTerre en partenariat avec 130 professionnels. Ce numéro vert est un service d'appel gratuit permettant aux consommateurs / citoyens de poser leurs questions directement à des agriculteurs du mardi au samedi de 12h à 18h. (Réussir, 2021) Cette volonté de partager, de communiquer au public rentre dans une démarche pédagogique pour amener le public à mieux connaître et comprendre ce domaine complexe.

En parallèle à ce constat, il semble également intéressant de souligner la corrélation positive entre l'intérêt, la perception et la connaissance agricole. D'après le test de corrélation Pearson, plus un individu est intéressé par l'agriculture, plus il a de connaissances dans le domaine agricole et plus sa perception de l'agriculture est élevée (annexe 25). Ainsi, il est plus que nécessaire de renouer du lien avec les agriculteurs d'autant plus que les répondants expriment une envie de connaître davantage ce domaine (16% des commentaires libres) et un intérêt pour l'agriculture (3,34/5 en moyenne). Ce point renforce l'intérêt des supports d'informations initiés pendant le stage et notamment le livret présentant l'agriculture et les agriculteurs de la Plaine décliné commune par commune (annexe 26). Il est important d'accentuer sur le caractère humain, les rôles de l'agriculture, notamment dans l'adaptation au changement climatique, peu connu du grand public. En effet, les principaux rôles inconnus des espaces agricoles et forestiers sont la capacité à stocker du carbone (16%) et la lutte contre le changement climatique (15%).

Cette analyse a mis en lumière les trois grands usages attribués à ce territoire agri-urbain. La Plaine de Versailles est donc multifonctionnelle, chacun y trouve son usage, ce qui engendre des différences de représentation de ce lieu commun d'une personne à l'autre, et dans certaines mesures, des conflits d'usages. Tous les acteurs du territoire, à savoir les agriculteurs, les élus, et les habitants se rejoignent autour d'un élément du territoire commun : le cadre de vie ouvert et vert de la Plaine de Versailles, le premier en tant que garant par l'activité agricole, par des politiques d'aménagement du territoire pour les seconds ou comme demandeur pour les derniers. La qualité du vivant avait été définie comme l'élément central et fédérateur lors de l'audit patrimonial organisée en 2002 par Henry Ollagnon, professeur à AgroParisTech. Cette thématique a toujours tout son sens, voire davantage dans un contexte de post-covid. En effet, selon une enquête réalisée par Union nationale des entreprises du paysage, 90% des Français estiment qu'il est important d'avoir quotidiennement un lien avec le végétal. (Les entreprises du paysage, s. d.)

Dans ce contexte sociologique complexe, l'APPVPA a tout son rôle à jouer pour renouer un contact entre les agriculteurs et les citoyens. Les situations conflictuelles sont révélatrices d'un déséquilibre du système et annoncent la nouveauté et l'innovation afin de rétablir de nouveaux équilibres sociaux, ce sont des moments précieux dans la construction des gouvernances territoriales. (Torre, 2008) Dans le cas de la Plaine, elles témoignent d'un éloignement du métier d'agriculteur dans sa globalité, impliquant un manque de connaissance agricole et de l'agriculture de la Plaine. Les supports de communication développés récemment par l'APPVPA permettront de retisser un premier lien de curiosité autour de ce sujet. Pour aller plus loin, il serait intéressant d'organiser des rencontres avec des agriculteurs de la Plaine et de relayer ces événements par les municipalités.

Perspectives et conclusion

La compréhension des usages et des perceptions à travers ce questionnaire a mis en évidence la multiplicité de représentations de cet espace commun agri-urbain : représenté, par certains, par le Château de Versailles, l'Histoire et le patrimoine culturel associé ou l'espace agricole et les champs omniprésents dans le paysage de la Plaine pour d'autres. D'un point de vue perceptif affectif, les usagers de la Plaine de Versailles témoignent d'une adoration de la Plaine de Versailles et d'une forte volonté de la préserver dans sa globalité, aussi bien au niveau bâti que ses espaces agricoles. Cet ensemble est perçu comme un patrimoine commun.

Trois grands usages ont été définis et documentés à l'issue de l'analyse du questionnaire. Le premier est l'activité agricole, élément prépondérant dans le paysage de la Plaine de Versailles. Le second usage est résidentiel, caractérisé par son aspect familial et sa sédentarité depuis plus d'une décennie pour une grande majorité. Ces éléments s'expliquent par la proximité avec l'attractivité économique de l'agglomération parisienne. Enfin, le dernier usage identifié est d'ordre récréatif, notamment avec la pratique d'activités de plein air. Le questionnaire a mis en évidence la forte demande des habitants et visiteurs de la Plaine de Versailles de développer des balisages, des cartes ou une application de randonnée sur la Plaine de Versailles. Ils sont demandeurs et souhaitent découvrir de nouveaux lieux de promenade. Il est intéressant de considérer ce point pour rééditer ou moderniser le Guide de randonnées développé par la Plaine de Versailles en 2013. Orienter les promeneurs vers des sentiers de randonnées fiables et connus permettraient de canaliser et concentrer le flux de promeneurs sur des chemins accessibles et prévus à cet effet, évitant ainsi, les sentiers sauvages. Cette envie exprimée par les répondants conforte l'intérêt du projet de cartographier des chemins accessibles, initié pendant le stage.

Ces trois usages reposent sur le cadre de vie et l'environnement de la Plaine de Versailles, comme il l'avait été défini lors de la création de l'APPVPA en 2004. En effet, l'association a été bâtie autour de la gestion du vivant. Cependant, actuellement ces usages entrent parfois en conflit de par une pluralité de représentations de ce territoire commun et multifonctionnel. Les conflits sont des moments particuliers pour rétablir un équilibre social. L'engagement des agriculteurs auprès de l'APPVPA pour construire ensemble une campagne de communication et de sensibilisation face à l'augmentation de la fréquentation et des incivilités associées est le point de départ de ce nouvel équilibre social sur la Plaine.

Ces multiples représentations sont liées à un détachement de la population du milieu agricole par la tertiarisation des activités, ce qui engendre un manque de connaissance notable dans ce domaine omniprésent sur la Plaine et dans le quotidien de chacun. D'une part, certains considèrent l'agriculture comme le socle du territoire, d'autre part, certains perçoivent les champs comme des espaces naturels, sans parler des litiges de pratiques agricoles exprimés. Fort de ce constat, l'APPVPA a toute sa place pour recréer un lien entre les agriculteurs et le grand public d'une part, avec l'alimentation, l'environnement et l'espace agricole d'autre part, et ce dans une orientation commune. La campagne de communication et de sensibilisation initiée pendant le stage et coconstruite avec des membres actifs de l'APPVPA, est un premier pas pour diffuser de l'information localement sur le domaine agricole et sur l'agriculture de la Plaine et de mettre en évidence ses caractéristiques, à savoir : l'innovation, la qualité, la diversité et l'aspect humain. L'objectif est de retrouver une vision commune de l'agriculture de la Plaine, à l'heure où la multiplicité des pratiques agricoles complique la compréhension et divise les opinions. Les supports de communication amorcés cet été 2021 sont un

premier pas pour sensibiliser le public à l'agriculture, au lien avec l'alimentation et l'environnement, au métier d'agriculteur. Pour aller plus loin, l'organisation de rencontres lors de Forum d'associations municipaux, en écoles, d'évènements de l'APPVPA permettront de déployer et d'amplifier la sensibilisation du public, en entrant en contact direct avec ce dernier.

Le questionnaire a également révélé un manque de connaissance précise des limites de la Plaine de Versailles de la part des habitants de la Plaine, voire une ignorance de son existence et de son appartenance, en tant qu'habitant d'une commune de la Plaine. Déployer davantage la stratégie de communication de la Plaine de Versailles est essentiel pour son rayonnement et renouveler son effectif. De plus, la catégorie des 15-34 ans est sous-représentée dans les profils des répondants au questionnaire. Ce point souligne l'enjeu de communiquer plus intensément vers les plus jeunes, dans un objectif de développement de la Plaine de Versailles intergénérationnelle. Il pourrait s'agir d'organiser des rencontres dans les établissements scolaires de la Plaine pour sensibiliser les plus jeunes à l'agriculture et au développement local de leur territoire. Ces objectifs de communication de l'APPVPA justifient amplement la poursuite en Alternance à l'APPVPA de Timothée Pantel, étudiant en communication qui a réalisé un stage de trois mois, cet été 2021 et participer à l'initiation de la campagne de sensibilisation en cours, pour aider Marie Martinez dans l'animation et le rayonnement de l'association.

Le territoire de la Plaine de Versailles est un lieu attractif qui bénéficie de la proximité avec l'activité économique environnante et d'un cadre de vie agréable. Ces qualités ne sont plus à démontrer. En revanche, certaines pistes d'amélioration générale ont été exprimées par les répondants quant à la problématique de mobilité. Ils déplorent la dépendance de la voiture pour se déplacer, le manque d'infrastructure de transport en commun fiable et régulier pour se déplacer au sein et en dehors de la Plaine de Versailles et prônent la démocratisation de pistes cyclables sécurisées pour relier les communes de la Plaine. Ces demandes des citoyens pourraient faire l'objet d'une enquête publique à plus grande échelle dans le cadre de l'aménagement de la Plaine de Versailles, en termes de mobilité durable.

Bibliographie

APPVPA. (2017). Présentation de l'APPVPA.

APPVPA. (s. d. a). <<https://www.plainedeversailles.fr/>>. (consulté le : 3 mai 2021)

APPVPA. (s. d. b). Questionnaire : Perceptions et Usages de la Plaine de Versailles. Disponible sur : <<https://forms.gle/Zu6CmvNrwdF2LFmr9>> (consulté le 14 juin 2021).

Association Terre et Cité, Établissement Public d'Aménagement Paris-Saclay, les communautés d'agglomération Paris-Saclay et communauté d'agglomération de Versailles Grand Parc et Saint-Quentin-en-Yvelines. (s. d.). Grande enquête : "La Nature et vous" [en ligne]. Disponible sur : <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfyfT08AE1WW4NrgC8TzrXPCKlqNmBEVMx7gEo9cCQmjqq0Rw/viewform?usp=sf_link>. (Page consultée le : 17 mai 2021).

Bonin S. (2013). Patrimonialisation des paysages de grandes cultures : la Plaine de Versailles et son « association patrimoniale ». *L'Espace géographique*, n°3, 2013, tome 42. Disponible sur <<https://www.cairn.info/revue-espace-geographique-2013-3-page-227.htm>> (consulté le 20 mai 2021)

Bossuet L. (2007). Les conflits du quotidien en milieu rural étude à partir de cinq communes. *Géographie, économie, société*, vol. 9, n° 2, 2007. Disponible sur <<https://www.cairn.info/revue-geographie-economie-societe-2007-2-page-141.htm>> (consulté le 10 mai 2021).

Boursier.com. (s. d.). Le niveau de vie médian des Français s'élève à 21.650€ [en ligne]. Disponible sur : <<https://argent.boursier.com/quotidien/actualites/le-niveau-de-vie-median-des-francais-seleve-a-21-650-6649.html>>. (Page consultée le : 28 juillet 2021).

Brassart L., Jessenne J., Jones P. & Vivier N. (2015). Terre et agriculture sous la Révolution et l'Empire. *Annales historiques de la Révolution française*, n°382. Disponible sur <<https://www.cairn.info/revue-Annales-historiques-de-la-revolution-francaise-2015-4-page-145.htm>> (consulté le 17 septembre 2021).

Conseil régional d'Ile-de-France (2008). Rapport Schéma Directeur de la Région Ile-de-France [en ligne]. 247 p. Disponible sur <https://www.iau-idf.fr/fileadmin/user_upload/Enjeux/Sdrif/sdrif_adopte.pdf> (consulté le 29 août 2021).

Data.gouv. (s. d. a). Base nationale sur les intercommunalités [en ligne] Disponible sur : <<https://www.data.gouv.fr/fr/datasets/base-nationale-sur-les-intercommunalites/>>. (Page consultée le : 25 août 2021).

Data.gouv. (s. d. b). Mode d'occupation du sol en Ile-de-France en 2017 [en ligne]. Disponible sur : <<https://www.data.gouv.fr/fr/datasets/mode-d'occupation-du-sol-mos-en-11-postes-en-2017/>>. (Page consultée le : 23 juillet 2021).

Data.gouv. (s. d. c). Tracés du réseau de transport ferré d'Ile-de-France [en ligne]. Disponible sur : <<https://www.data.gouv.fr/fr/datasets/traces-du-reseau-de-transport-ferre-dile-de-france/>>. (Page consultée le : 16 août 2021).

DREAL Normandie. (s. d.). Comment lire une unité paysagère ? [en ligne]. Disponible sur : <<http://www.normandie.developpement-durable.gouv.fr/comment-lire-une-unite-paysagere-a2406.html>>. (Page consultée le : 19 août 2021).

Elias N. (1997). Logiques de l'exclusion. Enquête sociologique au coeur des problèmes d'une communauté. Fayard, 288 p.

ENS Lyon - Géoconfluence. (s. d.). Unité paysagère [en ligne]. Disponible sur : <<http://geoconfluences.ens-lyon.fr/glossaire/unite-paysagere>>. (Page consultée le : 19 août 2021).

INSEE. (s. d. a). Base du dossier complet - Juin 2021 [en ligne]. Disponible sur : <<https://www.insee.fr/fr/statistiques/5359146#consulter>>. (Page consultée le : 27 juillet 2021).

INSEE. (s. d. b). Définitions [en ligne]. Disponible sur : <<https://www.insee.fr/fr/metadonnees/definitions>>. (Page consultée le : 27 juillet 2021).

INSEE. (s. d. c). Dossier complet - Département des Yvelines (78) - Juin 2021 [en ligne]. Disponible sur : <https://www.insee.fr/fr/statistiques/2011101?geo=DEP-78#graphique-LOG_G1>. (Page consultée le : 27 juillet 2021).

INSEE. (s. d. d). Dossier complet - France - Juin 2021 [en ligne]. Disponible sur : <<https://www.insee.fr/fr/statistiques/2011101?geo=FRANCE-1#chiffre-cle-5>>. (Page consultée le : 28 juillet 2021).

INSEE. (s. d. e). La grille communale de densité [en ligne]. Disponible sur : <<https://www.insee.fr/fr/information/2114627>>. (Page consultée le : 19 septembre 2021).

INSEE. (s. d. f). Parc de logements en France au 1er janvier 2018 [en ligne]. Disponible sur : <<https://www.insee.fr/fr/statistiques/3620894#titre-bloc-9>>. (Page consultée le : 18 août 2021).

INSEE. (s. d. g). Structure de l'emploi total par grand secteur d'activité en 2019 [en ligne]. Disponible sur : <<https://www.insee.fr/fr/statistiques/2012798>>. (Page consultée le : 5 août 2021).

INSEE. (s. d. h). Tableaux de l'économie française [en ligne]. Disponible sur : <<https://www.insee.fr/fr/statistiques/3303460?sommaire=3353488#documentation>>. (Page consultée le : 18 août 2021).

Junia ISA (2021). Cours de gestion de données et enquête.

Les entreprises du paysage. (s. d.). Les bienfaits des espaces verts dans la société [en ligne]. Disponible sur : <<https://www.lesentreprisesdupaysage.fr/tout-savoir-sur-les-bienfaits-du-vegetal/>>. (Page consultée le : 4 septembre 2021).

Mairie de Chavenay (2021). Questionnaire Activités de plein air.

PREFET DES YVELINES. <<https://www.atlas-paysages-yvelines.fr/spip.php?article48>>. (consulté le : 11 mai 2021).

REGAULT J. (2021). Rencontre du 19 juin 2021 (Evènement rencontre des agriculteurs de la Plaine de Versailles, sur l'Allée Royale)

Réussir. (2021). #iciLaTerre, un numéro vert pour parler aux agriculteurs [en ligne]. Disponible sur : <<https://www.reussir.fr/icilaterre-un-numero-vert-pour-parler-aux-agriculteurs>>. (Page consultée le : 3 septembre 2021).

TAD Île-de-France Mobilités. (s. d.). Dépliant Horaire Gally Maudre - Transport à la demande [en ligne]. Disponible sur : <https://tad.idfmobilites.fr/wp-content/uploads/2020/10/FLYER-TAD-Web_20201002.pdf>. (Page consultée le : 25 août 2021).

Terre & Cité. (s. d.). Le plateau de Saclay, une richesse agricole et naturelle aux portes de Paris [en ligne]. Disponible sur : <<https://terreetcite.org/>>. (Page consultée le : 21 juillet 2021).

Torre A. (2008). Conflits d'usage dans les espaces ruraux et périurbains [en ligne]. Campagne-ville. Le pas de deux, 11 p. Disponible sur <<https://andre-torre.com/pdf/PDFpub100N1.pdf>> (consulté le 9 mai 2021).

Torre A., Aznar O., Bonin M., Caron A., Chia E., Galman M., Lefranc C., Melot R., Guérin M., Jeanneaux P., Paoli J.C., Salazar M.I., THINON P., Kirat T. (2006). Conflits et tensions autour des usages de l'espace dans les territoires ruraux et périurbains. Le cas de six zones géographiques françaises. *Revue d'Économie Régionale & Urbaine*, n°3, 2006. Disponible sur <<https://www.cairn.info/revue-d-economie-regionale-et-urbaine-2006-3-page-415.htm>> (consulté le 5 mai 2021).

Yvelines. (s. d.). Territoire [en ligne]. Disponible sur : <<https://www.yvelines.fr/mon-conseil-departemental/territoire/>>. (Page consultée le : 27 juillet 2021).

Liste des annexes

Annexe 1 - Schéma de la stratégie de l'APPVPA.	36
Annexe 2 – Carte (A) et tableau (B) des intercommunalités en interaction avec l'APPVPA.	37
Annexe 3 - Occupation du sol de la Plaine de Versailles (carte (A) et tableau surfaces et proportions (B)).	38
Annexe 4 - Carte des unités paysagères du territoire de l'APPVPA.	39
Annexe 5 - Tableau des caractéristiques des unités paysagères sur le territoire de l'APPVPA.	40
Annexe 6 - Carte de l'occupation du territoire de la région Ile-de-France.	41
Annexe 7 - Carte de la densité de population sur le territoire de la Plaine de Versailles.	42
Annexe 8 - Carte du réseau de Transport A la Demande (TAD) développé sur l'intercommunalité Gally-Mauldre.....	43
Annexe 9 - Calcul ratio SNHM cadre/ouvrier	44
Annexe 10 - Compte-rendu de la réunion d'alerte sur les problématiques de sur-fréquentation et d'incivilités en Plaine de Versailles.	45
Annexe 11 - Enquête "La nature et vous".	51
Annexe 12 - Questionnaire municipale de Chavenay.	59
Annexe 13 - Questionnaire Perception et Usages de la Plaine de Versailles.....	60
Annexe 14 - Extrait de la newsletter de juin 2021, article sur le questionnaire	66
Annexe 15 - Liste de la diffusion sur des groupes Facebook.....	67
Annexe 16 - Affiche QR-Code pour diffusion du questionnaire.....	69
Annexe 17 - Tableau croisé dynamique en tri croisé : connaissance du questionnaire (en colonne) et lieu d'habitation (en ligne), en pourcentage du total de réponse.	69
Annexe 18 - Tableau croisé dynamique en tri croisé : lieu d'habitation (en colonne) et connaissance de la Plaine de Versailles (en ligne), en nombre de réponse.	70
Annexe 19 - Tableau croisé dynamique en tri croisé : fréquence de venues en Plaine (en colonne) et lieu d'habitation (en ligne), en pourcentage du total de réponse.	70
Annexe 20 - Schéma perceptions et usages de la Plaine de Versailles	71
Annexe 21 - Liste des commentaires libres liés à la question : Auriez-vous des propositions pour remédier à ces problèmes ?	72
Annexe 22 – Liste des commentaires libres, lieu d’expression libre.....	75
Annexe 23 - Tableau croisé dynamique en tri croisé : lieu d'habitation (en colonne) et source de connaissance de la Plaine de Versailles (en ligne), en pourcentage par rapport aux sources de connaissance (en ligne)	77
Annexe 24 - Liste des commentaires libres liés à l’espace d’expression libre sur sa relation avec le domaine agricole.	78
Annexe 25 - Tableau de corrélation entre les niveaux d'intérêt, de connaissance et de perception agricole des répondants.	79
Annexe 26 - Livret Agriculture de la Plaine de Versailles, décliné par commune.	80

Annexes

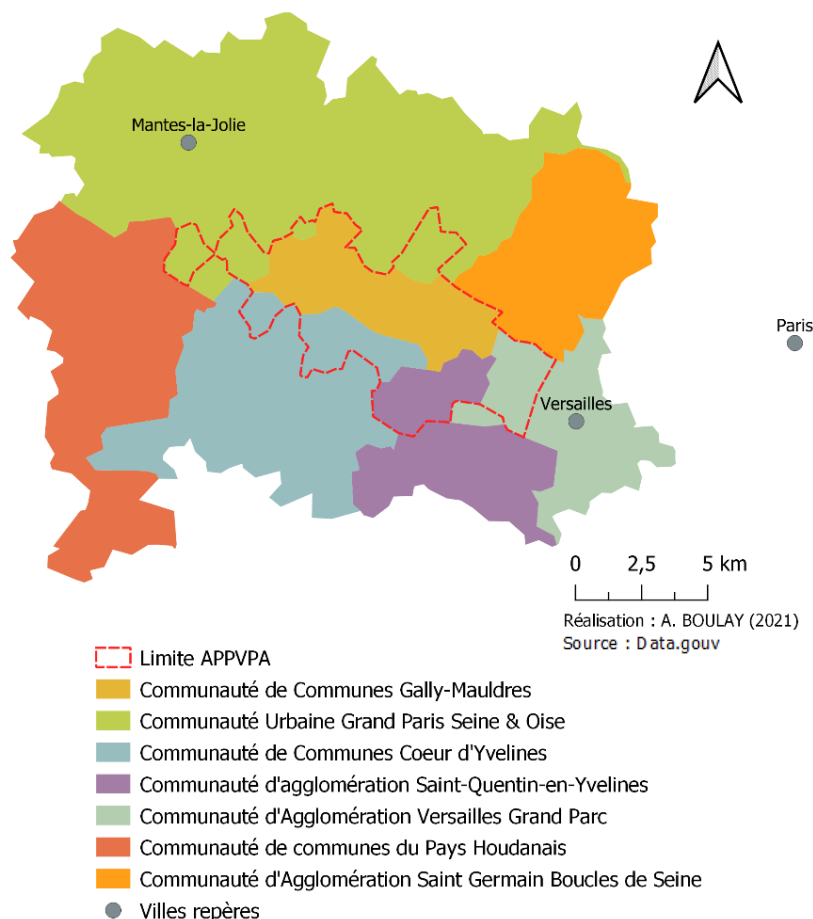
Annexe 1 - Schéma de la stratégie de l'APPVPA. Source : APPVPA, 2017



Annexe 2 – Carte (A) et tableau (B) des intercommunalités en interaction avec l'APPVPA.
Réalisation : A. BOULAY (2021), source : Data.gouv, s. d. a.

(A) Carte

Carte des intercommunalités en interaction avec l'Association Patrimoniale de la Plaine de Versailles et du Plateau des Alluets



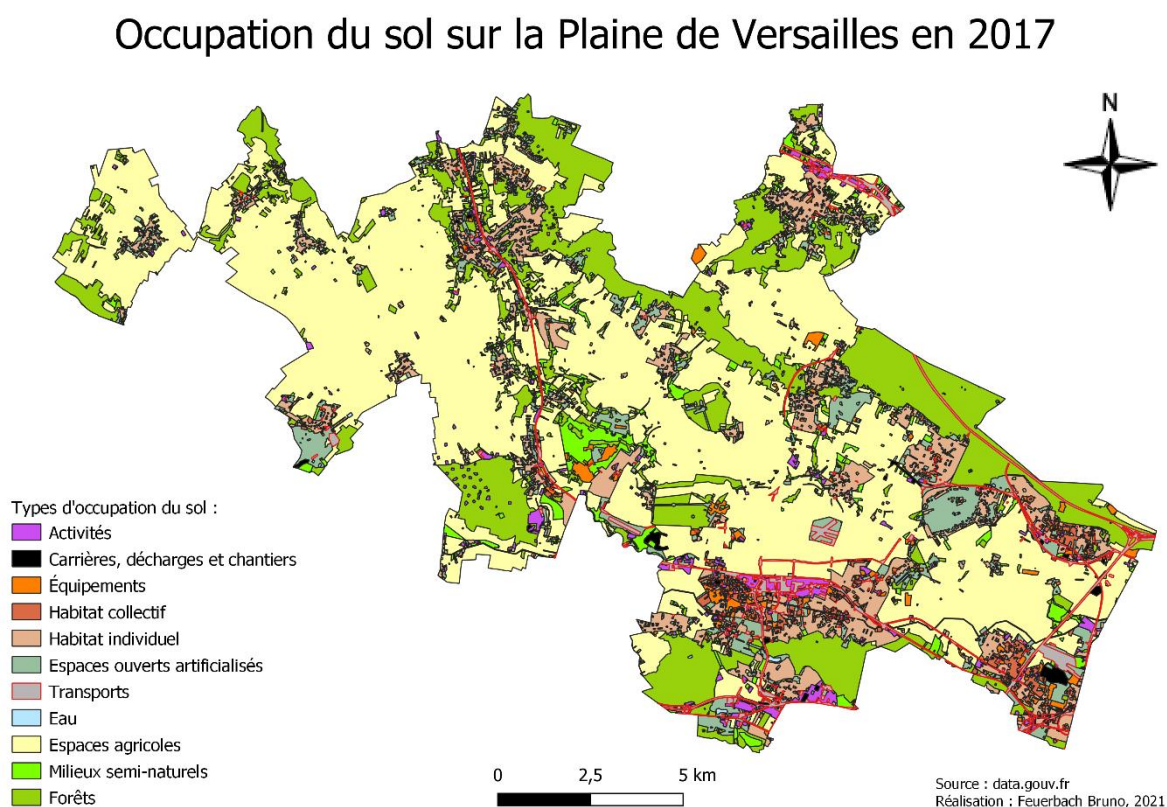
(B) Tableau

Nom intercommunalités	Communes de la Plaine de Versailles
Communauté de Communes Gally-Mauldre	Maule, Andelu, Bazemont, Chavenay, Crespières, Davron, Feucherolles, Herbeville, Mareil-sur-Mauldre, Montainville, Saint-Nom-la-Bretèche
Communauté Urbaine Grand Paris Seine & Oise	Arnouville-lès-Mantes, Aulnay-sur-Mauldre, Goussonville, Jumeauville, Orgeval
Communauté de Communes Cœur d'Yvelines	Beynes, Thiverval-Grignon, Thoiry
Communauté d'Agglomération Saint-Quentin-en-Yvelines	Les Clayes-sous-Bois, Plaisir, Villepreux
Communauté d'Agglomération Versailles Grand Parc	Bailly, Fontenay-le-Fleury, Noisy, Rennemoulin, Saint-Cyr-l'Ecole

Annexe 3 - Occupation du sol de la Plaine de Versailles (carte (A) et tableau surfaces et proportions (B)).

Réalisation : B. Feuerbach (2021), source : Data.gouv, s. d. b.

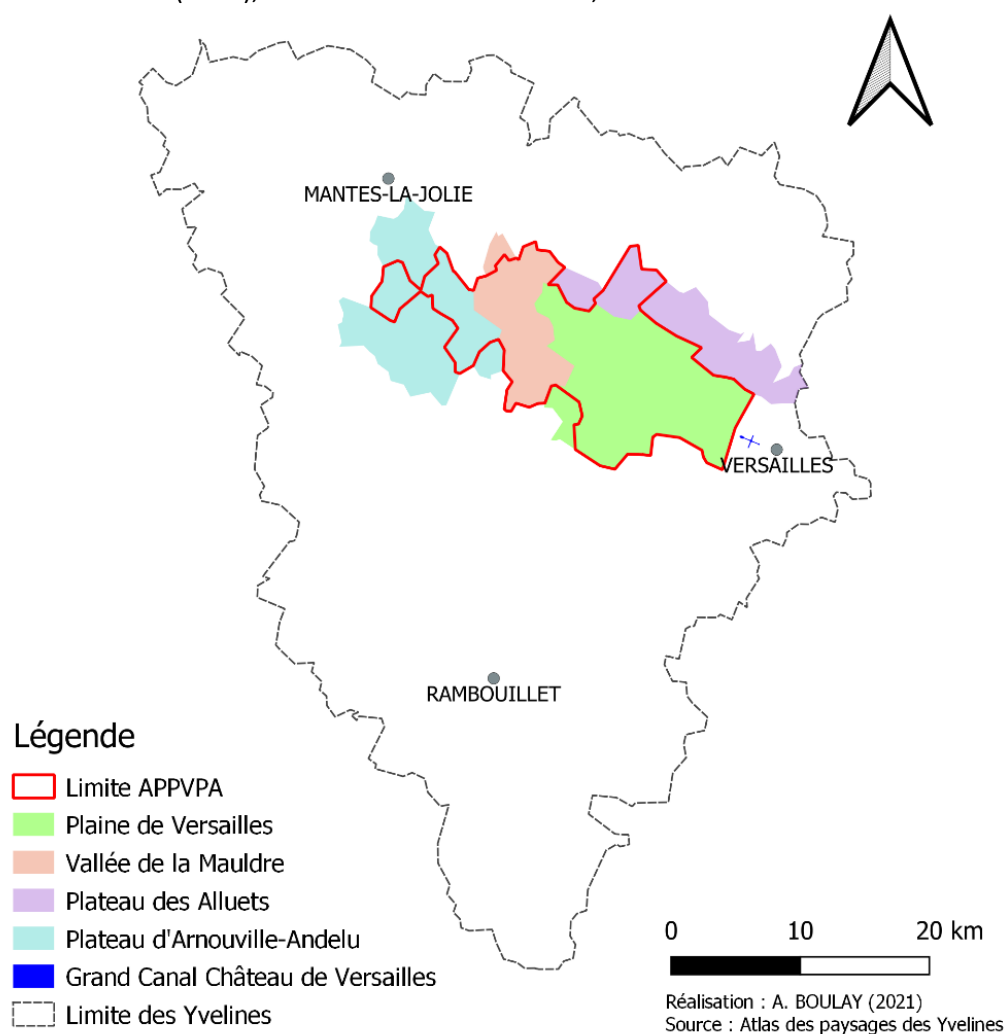
(A) Carte



(B) Tableau des surfaces respectives de chaque type d'occupation du sol (en ha et en %)

Occupation du sol	Surface (en ha)	Surface (en %)
Forêts	4774,4	20,5
Transports	588,2	2,5
Carrières, décharges et chantiers	83,9	0,4
Milieux semi-naturels	660,0	2,8
Espaces agricoles	12027,0	51,8
Eau	48,3	0,2
Espaces ouverts artificialisés	1779,1	7,7
Habitat individuel	2271,9	9,8
Habitat collectif	282,0	1,2
Activités	403,1	1,7
Équipements	316,9	1,4
Total	23234,7	100,0

Annexe 4 - Carte des unités paysagères du territoire de l'APPVPA.
Réalisation : A. BOULAY (2021), source : Préfet des Yvelines, s. d.



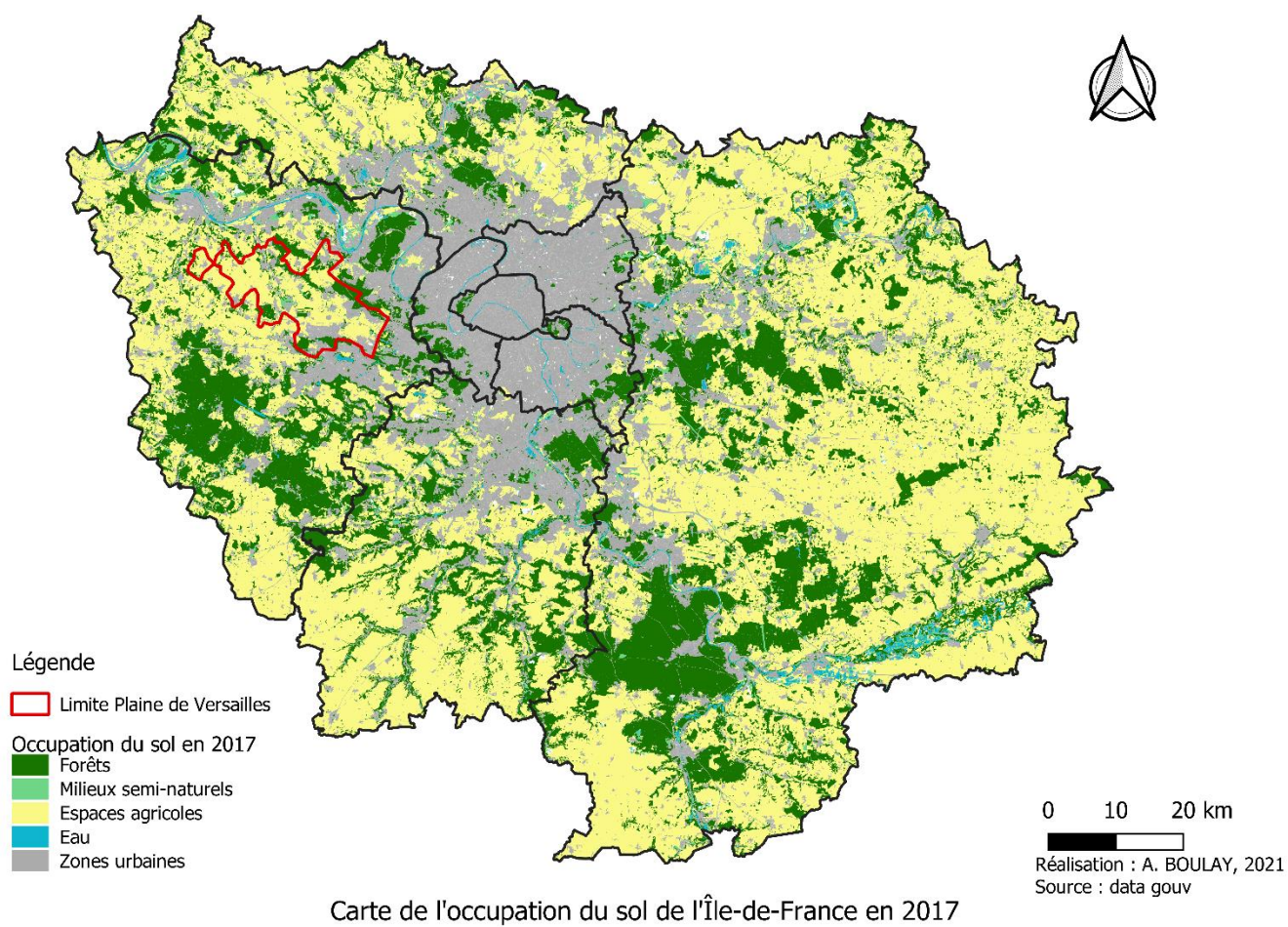
Carte des unités paysagères du territoire de l'Association de la
Plaine de Versailles

Annexe 5 - Tableau des caractéristiques des unités paysagères sur le territoire de l'APPVPA. Réalisation : A. BOULAY, source : Préfet des Yvelines, s. d.

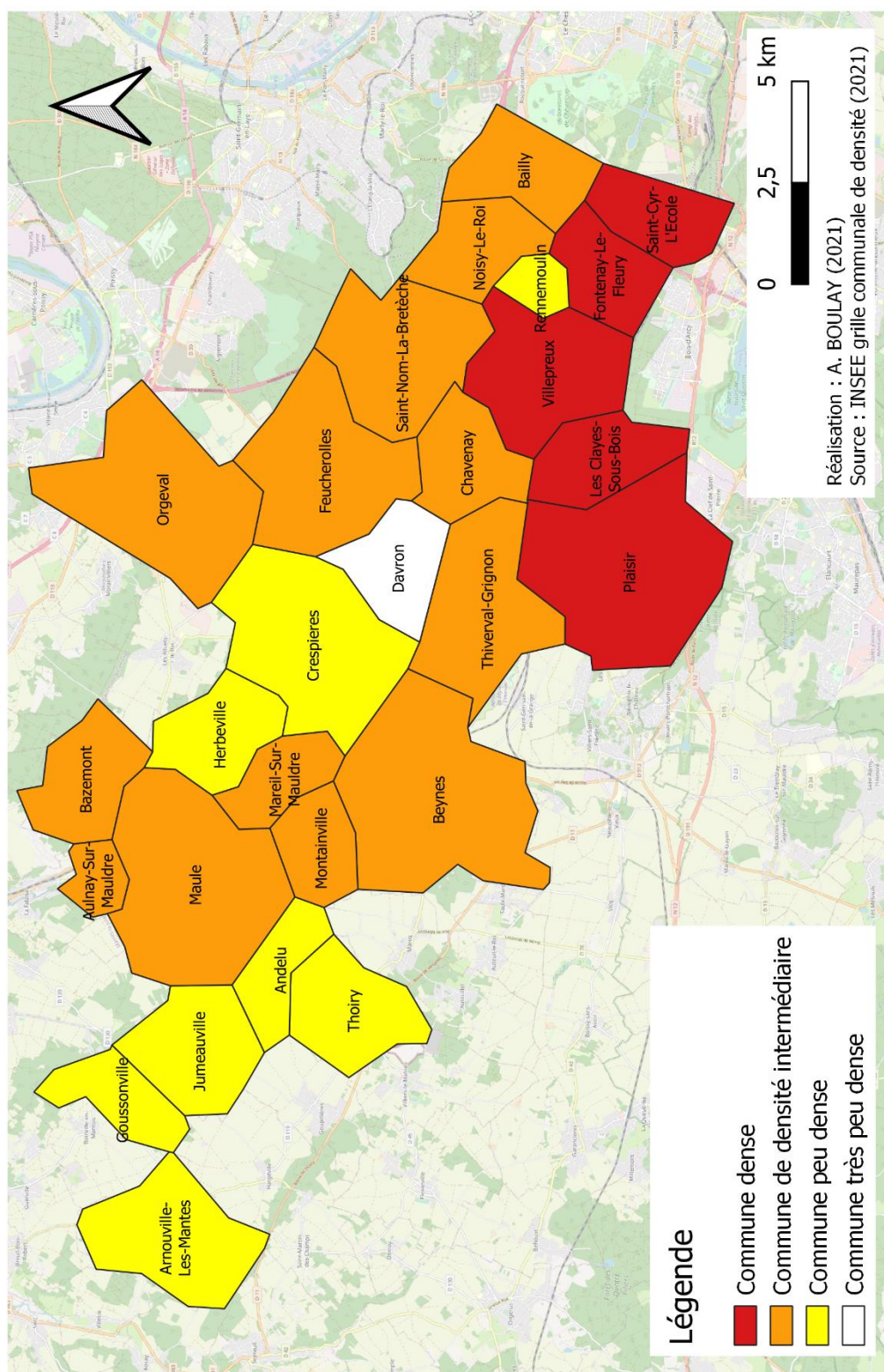
	Plaine de Versailles (au sens d'unité paysagère)	Vallée de la Mauldre	Plateau des Alluets-Marly	Plateau du Mantois
Localisation ¹	Est	Ouest-centre	Nord	Ouest
Caractéristiques paysagères	Vallon du Ru de Gally et de ses affluents, relief en pénéplaine. Coteaux boisés délimitant l'unité paysagère au nord et au sud. Espaces agricoles ouverts. Dans la perspective du château de Versailles, patrimoine historique fort.	Paysage de vallées et de coteaux creusés par la Mauldre. Couloir encaissé, séparant la Plaine de Versailles à l'est et le Plateau du Mantois à l'ouest. Coteaux boisés à cause d'enfrichement. Vallée urbanisée et agricole. Nombreux affluents formant des vallons et une diversité paysagère et écologique importante (pelouse calcicole).	Clairière agricole, à l'ouest, organisée autour du village des Alluets-le-Roi, élevée à 180 mètres d'altitude (un des points les plus élevés des Yvelines) et entourée de bois pentus. Imposante forêt de Marly-le-Roi, appartenant au domaine du Roi, à l'est Communes réparties tout autour du plateau, communiquant avec les Plaines alentours.	<i>Le Plateau du Mantois étant très vaste et étendu vers l'ouest, cette étude se concentrera sur une de ses unités paysagères locales, située la plus à l'est : Le plateau Arnouville-Andelu.</i> Plateau agricole très ouvert, au relief adouci. Vaste étendue, ponctuée de quelques rares bosquets et de quelques villages simples et d'aspect ruraux. Forêt domaniale de Beynes.
Présence de l'agriculture	Agriculture dynamique et innovante, urbaine et périurbaine. Une des plus imposantes pénétrantes agricoles de la région. Majorité de grande culture (en surface), verger, maraichage, élevage de chevaux.	Agriculture de grande culture en bas de pente. Anciennes prairies sur les coteaux, qui finissent par s'embroiser.	Plateau ouvert, favorable aux grandes cultures. Diversification avec une quarantaine d'hectares de vergers et de maraichage.	Plateau favorable à la culture de céréales et d'oléo-protéagineux.
Urbanisation	Village historique au pied des coteaux boisés. Pression de l'agglomération parisienne à l'Est, dispositif de préservation avec le Site Classé (ancien domaine de chasse du Roi).	Majorité des bourgs historiques installés le long de la Mauldre, extension en longueur et sur les coteaux. Par la topographie, les villes se sont construites en village-rue soit à l'origine, soit par extension (départementale).	Communes sur les pentes du Plateau. Urbanisation progressive vers l'est. Autoroute A13 traversant la Forêt domaniale.	Faible pression de l'urbanisation, plus éloigné de Paris. Prix du foncier plus abordable, construction de lotissements de maisons individuelles, en périphérie de village, sans transition avec l'espace agricole (conflits d'usage et forte présence dans le paysage).

¹ par rapport au territoire de l'APPVPA

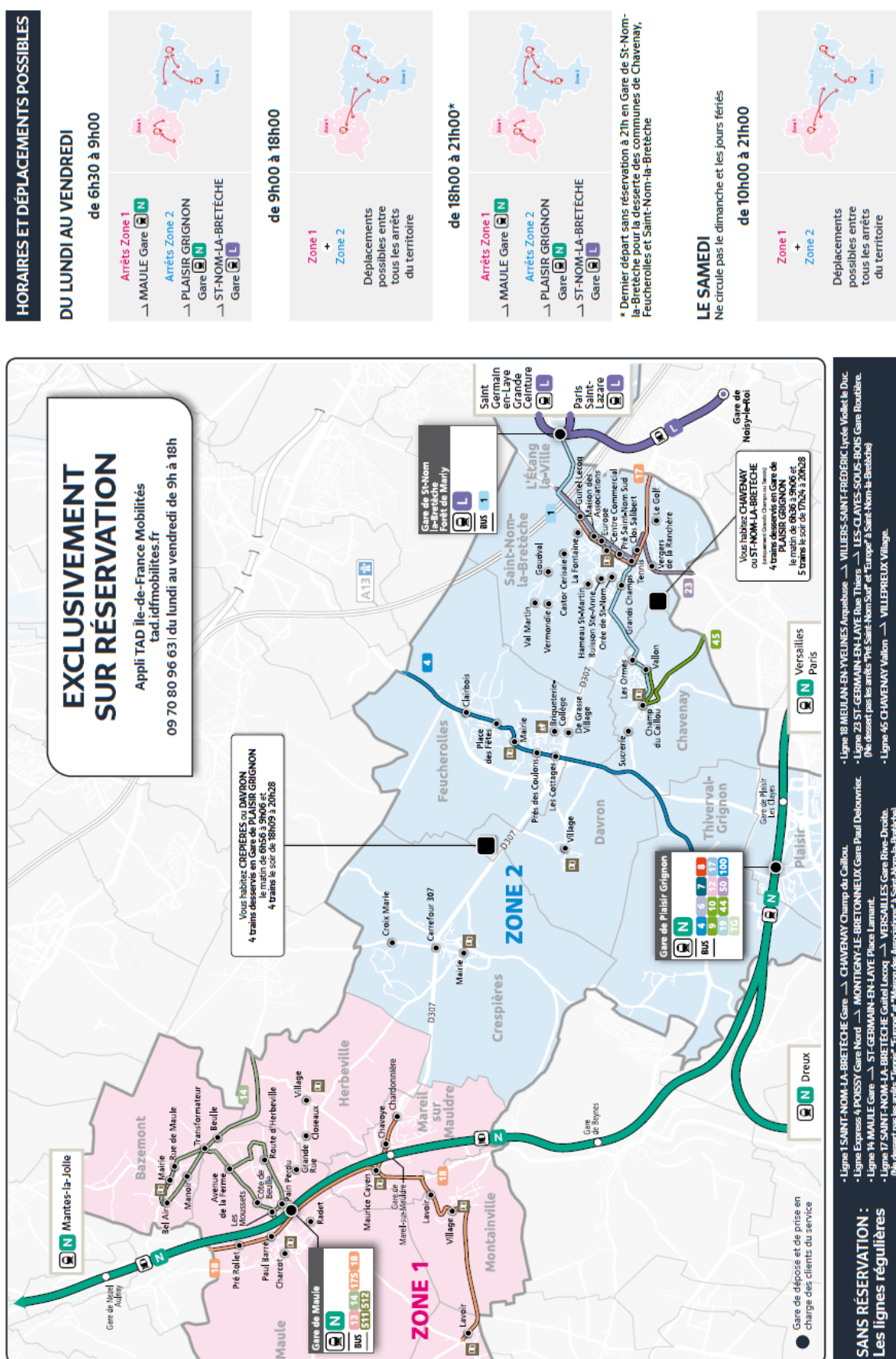
Annexe 6 - Carte de l'occupation du territoire de la région Ile-de-France.
Réalisation : A. BOULAY (2021), source : Data.gouv, s. d. b.



Annexe 7 - Carte de la densité de population sur le territoire de la Plaine de Versailles.
Réalisation : A. BOULAY (2021), source : INSEE, s. d. e



Carte de la densité de population sur la Plaine de Versailles



Annexe 9 - Calcul ratio SNHM cadre/ouvrier. Réalisation : A. BOULAY, source INSEE, s. d. a

CODGEO	Salaire net horaire moyen (SNHM)			
	Cadres et chefs d'entreprise	Professions intermédiaires	Employés	Ouvriers
78013	N/A	N/A	N/A	N/A
78020	N/A	N/A	N/A	N/A
78033	N/A	N/A	N/A	N/A
78043	N/A	N/A	N/A	N/A
78049	N/A	N/A	N/A	N/A
78062	29	17	12	13
78152	N/A	N/A	N/A	N/A
78165	28	16	12	12
78189	N/A	N/A	N/A	N/A
78196	N/A	N/A	N/A	N/A
78233	49	20	14	12
78242	27	16	12	12
78281	N/A	N/A	N/A	N/A
78305				
78325	N/A	N/A	N/A	N/A
78350	46	19	13	12
78368	N/A	N/A	N/A	N/A
78415	N/A	N/A	N/A	N/A
78455	44	19	13	12
78466	44	18	13	13
78490	28	16	12	11
78518	N/A	N/A	N/A	N/A
78545	26	16	11	11
78571	57	21	14	13
78615	N/A	N/A	N/A	N/A
78616	N/A	N/A	N/A	N/A
78674	29	16	12	12
moyenne				
Plaine	37	18	13	12
mediane				
Planie	33	17	13	12

ratio

SNHM cadre/ouvrier

2,749941798



Compte-rendu groupe de travail bien vivre ensemble – 29 mars 2021

Présents : Béatrice Piron (*Députée*), Alexandre et Cécile Rueche (*agriculteurs à Bailly*), David Herman (*Chambre d'Agriculture IdF*), Marie Malfait et Anthony Vallée (*Gendarmerie à cheval*), Stéphane Gompertz (*élu Chavenay*), Daniel Anquetin (*élu Arnouville les Mantes*), Benjamin Develay (*agriculteur à Rennemoulin*), Alain Loppinet (*Lions Club, habitant Bailly*), Odile Guérin (*Lions Club, habitante Noisy le Roi*), Elisabeth Rousset (*Lions Club, habitante St Nom la Bretèche*), Nicolas Blondel (*habitant Fontenay le Fleury*), Alexandre Flé (*agriculteur à Fontenay le Fleury*), Diane Pessina (*agricultrice à Rennemoulin*), Jean Pierre Castric (*habitant Noisy le Roi*), Laurence Morelle Losson (*élue Villepreux*), Sophie Stucki (*élue Les Clayes sous-bois*)

Ordre du jour :

1. Etat des lieux des problèmes rencontrés sur la Plaine
2. Pistes d'actions

1. Etat des lieux des problèmes rencontrés sur la Plaine / constat / contexte

- Constat d'une évolution dans le comportement des promeneurs depuis plusieurs années qui gêne de plus en plus le travail des agriculteurs ;
- La Plaine de Versailles est un territoire agricole qui doit le rester, avec la complexité d'être située en zone péri urbaine et donc avec la possibilité d'un accès à tous à la nature ;
- Augmentation conséquente du nombre de promeneurs sur la Plaine. Avant les agriculteurs connaissaient les promeneurs, il y avait un échange et des discussions, ce qui n'est plus le cas aujourd'hui. Ils viennent de plus loin que de la Plaine, en particulier du 92 ;
- Problème d'éducation et de connaissances : parfois ils sont volontairement mal intentionnés, mais une grande partie ne voit pas ce qu'elle fait de mal, par manque de connaissance ;
- Non-respect de la propriété privée, qu'il s'agisse des champs comme des corps de ferme et habitations ;
- Divagation de quad, cavaliers, vélos, motocross dans les champs. Le champ est un outil de production, un lieu de travail, support d'activités économiques créatrices de valeurs, dans le respect de l'environnement, de la biodiversité et du maintien du paysage ;
- Utilisation des bandes enherbées comme chemin. Or une bande enherbée est une obligation réglementaire pour l'agriculteur par rapport à la qualité de l'eau et il peut également les avoir engagées dans les Surfaces d'Intérêt Ecologique en faveur de la biodiversité (réglementaire aussi) ;
- Observation de pêcheurs dans le ru de Gally alors que c'est interdit ;

- Un camion de pompier de collection (appartenant à un particulier) a traversé un champ pour venir remplir sa citerne dans le ru de Gally ;
- Piétons qui bloquent les chemins pour empêcher les tracteurs d'avancer ;
- Voitures garées n'importe où, dans les champs ou des endroits bloquant le passage des engins agricoles ;
- Rodéo sauvage de motocross, en particulier à la Faisanderie et à Beynes, le « bon plan » se transmet dans leur réseau et même par les vendeurs de motos (idem pour quad dit « agricoles ») ;
- Pique-nique, camping et fêtes sauvages dans les champs ;
- Déchets et dépôts sauvages ;
- Avions faisant des « touch&go » sur des parcelles à Maule et jusqu'à 22h ;
- Entraînement de parapentiste dans les champs ;
- Insultes, irrespect, personnes refusant de porter le masque dans l'enceinte de l'exploitation ;
- Chien en liberté. Pour rappel, un chien à plus de 30m de son propriétaire sans possibilité de le rappeler est considéré comme du braconnage ;
- Détérioration des panneaux/pancartes et de cadenas des barrières d'accès aux chemins agricoles ;
- Agriculteur se sent espionné dès qu'il sort avec une machine (film et photo, publication sur les réseaux sociaux...), personnes se sont bouché le nez alors qu'il s'agissait d'un semoir ;
- Problème dans le cadre de l'effarouchement des pigeons/corbeaux pour protéger les récoltes, soit l'agriculteur est dénoncé soit il y a tellement de monde que par sécurité cela n'est pas possible, mettant en péril la viabilité de la culture
- Suite à quelques contrôles sur l'Allée Royale, certains promeneurs ont pris l'habitude de couper à travers champs pour les éviter ;
- Les promeneurs viennent de plus en plus en prédateur depuis le confinement, ne veulent plus entendre parler d'interdit, sont peu ouverts au dialogue, ils pensent pouvoir faire ce qu'ils veulent dehors. Comme il n'y a pas de clôture ils peuvent y aller ;
- Manque d'information : pour les promeneurs, le champ n'appartient à personne ;
- Ce n'est pas aux agriculteurs d'être en première ligne face à ces problèmes et de faire la police ;
- Crainte de nouvelles vagues de promeneurs avec le tram 13 et le parking à la place du vieux moulin à St Cyr ;
- Agriculteurs à bout, démunis, impression que quoi qu'ils fassent ça ne va jamais, ras le bol. Ces conflits viennent se rajouter à tous les efforts que leur demandent les différentes normes (+ effort pour faciliter le bien vivre ensemble). Pour certains, si la situation n'évolue pas, ils envisagent d'arrêter ;
- Problématique de découpage du territoire entre gendarmerie et police. Un agriculteur s'est vu dire plusieurs fois par la Police que si le dépôt sauvage est constaté sur sa parcelle, c'est un terrain privé, elle ne peut pas intervenir ;
- Pénurie de gendarmes et policiers (effectif insuffisant) ;
- Problématique de l'affichage en site classé (interdit/limité par la DRIEE) ;
- « La liberté des uns commence là où celle des autres s'arrête ».

2. Pistes d'actions

- Arrêté concernant la circulation des engins motorisés (sauf agricole) et affichage, permettrait de faciliter le travail de la gendarmerie ;
- Demander la création d'un PDIRM (Plan Départemental des Itinéraires de Randonnées Motorisées), obligatoire dans les départements mais absent dans les Yvelines (loi du 3 janvier 1991) ;
- Prendre un arrêté sur les interdictions de stationner (avec qqes passages de la Police/Gendarmerie), police de stationnement ; potentiellement, empêcher physiquement le stationnement à certains endroits comme le long des départementales par l'installation de barrière par exemple
- Aménagement type haie (arbuste/miscanthus) pour éviter certain parking sauvage ou pour bloquer certaines possibilités de passage à travers champs ;
- Recenser les parkings accessibles à l'intérieur des communes. Proposition d'en mettre payant, sauf pour les habitants. Eviter d'en créer trop de nouveaux au risque d'augmenter le nombre de personne ;
- Chaque commune a un droit de police (même le maire), elle pourrait le faire valoir ;
- Que les communes/intercommunalités mutualisent pour l'embauche d'un (ou plusieurs) garde champêtre ;
- Chavenay a publié un questionnaire dans son dernier bulletin municipal afin de connaître la conception et l'utilisation du territoire de la Plaine de chacun ainsi que les points de blocage rencontrés. Il pourrait être intéressant de répliquer cette initiative sur l'ensemble des communes ;
- Livret sur l'agriculture à Villepreux, lancé il y a 2 ans. Lors du dernier collège des élus de l'APPVPA, de nombreuses communes semblaient intéressées, l'APPVPA pourrait créer un livret de base afin d'avoir un visuel commun que chaque commune déclinerait ensuite ;
- Rouvrir la porte de St Cyr du parc Château de Versailles ce qui absorberait une partie des promeneurs ;
- Renforcer les interventions en lien avec les écoles, les enfants peuvent aussi éduquer leurs parents, création d'un module type « mon champ, mon assiette » avec un flyer de distribué ;
- S'inspirer de l'initiative de Passion Céréale « monchamp.fr » qui met en relation un agriculteur et une école ;
- Mettre en place un affichage (vous entrez sur un territoire agricole avec une biodiversité + rappel des principales règles du promeneur) aux endroits stratégiques : entrée de la Plaine, station du tram, gare, parkings... ;
- Se renseigner pour un partenariat avec la SNCF pour des affiches dans le tram 13 et trains qui passent sur la plaine ;
- Installer des panneaux type « on vous nourrit » dans les champs, sur les tracteurs et voitures de plaine avec photo de l'agriculteur pour recréer du lien, personnifier et remettre quelqu'un derrière le champ ;
- Installer des panneaux devant les fermes pour présenter succinctement les agriculteurs pour qu'ils soient identifiables
- Recréer le lien champs → alimentation, #marche pas dans ton assiette ;
- Communiquer sur le métier et ce qu'il y a dans les champs, le blé ce n'est pas de l'herbe, et les cycles des cultures ;
- Création d'un sentier d'interprétation (stagiaire en avril) pour sensibiliser les promeneurs aux paysages agricoles ;
- Renforcer la communication dans les bulletins municipaux, relayer lorsqu'il y a des articles à ce sujet sur la newsletter de l'APPVPA ;

- Développer une série de panneaux d'interdiction mais tout en sensibilisant (par rapport aux bandes enherbées par exemple). L'APPVPA pourrait créer une série d'affichette à envoyer aux agriculteurs que chacun pourrait imprimer et mettre ;
- Profiter des grands événements ayant lieu sur la Plaine pour sensibiliser et communiquer (comme le semi-marathon Noisy-Bailly, le Paris Nice...);
- Organiser des journées de la Plaine, avec des rencontres, débats et échanges, comme c'était le cas il y a encore 5 ans (plus que le goûter des moissons) ;
- Création de kakémono installé dans toutes les mairies pour sensibiliser au respect de la plaine (agriculture et biodiversité) ; d'une manière générale, renforcer le lien avec les mairies qui doivent être un véritable soutien et relais pour la préservation du territoire ;
- Création de spot vidéo court sur ce qu'on a le droit/pas le droit de faire en plaine, sur le modèle question nature du département (<https://www.facebook.com/Yvelines.78/videos/123007156378476>);
- Rédiger les perles des promeneurs (sur modèle les perles du bac) ;
- Mobiliser les scouts de France pour des actions de sensibilisation sur les chemins ;
- Projet d'une brigade verte sur Orgeval / Les Alluets et Morainvilliers, à suivre pour voir si initiative qui peut être reproduite (un garde champêtre assermenté) ;
- Impliquer l'OFB pour les problèmes de pêche et renforcer affichage de l'interdiction ;
- Vérifier que dans les chemins de Gally (guide de l'APPVPA) tous les itinéraires passent bien par des chemins ruraux ou autorisés ;
- Que chaque commune dispose d'une carte/plan des chemins praticables (renforcer la connaissance sur le domaine public/privé) ;
- Avoir un site/page internet qui recense les chemins praticables à pied, cheval, vélo, moto, quad ;
- Limiter le nombre de chemins pour éviter que les gens se dispersent dans les champs (moins mais de qualité) ;
- Balisage et information à renforcer, valoriser l'utilisation des flashcodes ;
- Mieux valoriser le temps de l'accueil des nouveaux habitants pour les sensibiliser (soit en présentiel soit par courrier ou les deux). L'APPVPA pourrait créer un guide d'accueil ou un document de ce type ;
- Dépôt sauvage : encourager les habitants à être proactif : dénoncer et photographier pour faciliter soit une prise en flagrant délit soit l'enquête (relever immatriculation) ;
- Remettre des poubelles à certains endroits afin de pouvoir encourager les promeneurs à ramasser les déchets pendant leur balade (valable pour les coureurs aussi), lancer des défis de qui en a ramassé le plus ;
- Lancer des opérations de nettoyage, en lien avec les assos et initiatives locales. Par exemple, L'Association Bailly Noisy en transition a par exemple suggéré à la mairie de Bailly que la mairie mette à disposition des gants et pinces pour ceux qui veulent aller ramasser des déchets ;
- Mise en place d'une carte interactive où l'agriculteur indiquerait les lieux où il rencontre le plus de problèmes, ce qui permettrait d'axer les actions et la communication en priorité sur ces secteurs
- Utiliser l'application qui permet aux agriculteurs d'identifier les points noirs, ce qui permettrait de les prioriser (à vérifier);
- Projet de création de réserve de biosphère.

2 stagiaires (2 mois et 3 mois) arriveront le 5 mai pour aider à la réalisation des différents supports de communication et ainsi avancer le plus rapidement possible sur ces sujets.

➔ Tableau récapitulatif des actions ci-après (qui fait quoi) organisé par temporalité

Actions		Thématique	Acteur principal
Arrêté concernant la circulation des engins motorisés (sauf agricole) et affichage		Législation	Mairie & force de l'ordre
Demander la création d'un PDIRM		Législation	Elus et APPVPA
Questionnaire dans bulletin municipal afin de connaître la conception et l'utilisation du territoire de la Plaine		Communication	Mairie et APPVPA
Rouvrir la porte de St Cyr du parc du Château de Versailles		Opérationnel	Elus et APPVPA
Renforcer la communication dans les bulletins municipaux, relayer lorsqu'il y a des articles à ce sujet sur la newsletter de l'APPVPA		Communication	Mairie
Mettre en place un affichage aux endroits stratégiques : entrée de la Plaine, station du tram, gare, parkings...		Communication	APPVPA (et ses 3 collèges)
Installer des panneaux type « on vous nourrit » dans les champs et sur les tracteurs, Communiquer sur le métier et ce qu'il y a dans les champs, le cycle des cultures		Communication	APPVPA (et ses 3 collèges)
Développer une série de panneaux d'interdiction et pédagogique (bandes enherbées)		Sensibilisation / communication	APPVPA (et ses 3 collèges)
Création d'un sentier d'interprétation pour sensibiliser les promeneurs aux paysages agricoles		Sensibilisation / communication	Stagiaire APPVPA en avril
Livret sur l'agriculture en Plaine et les agriculteurs de la commune		Sensibilisation / communication	Mairie et APPVPA
Recréer le lien champs à alimentation, #marche pas dans ton assiette ;		Communication	APPVPA (et ses 3 collèges)
Création de kakémono installé dans toutes les mairies pour sensibiliser au respect de la plaine (agriculture et biodiversité)		Sensibilisation / communication	APPVPA (et ses 3 collèges) et Mairie
Profiter des grands événements ayant lieu sur la Plaine pour sensibiliser et communiquer		Sensibilisation / communication	Mairie et organisateur des événements
Création de spots vidéo court sur ce qu'on a le droit/pas le droit de faire en plaine		Sensibilisation / communication	APPVPA (et ses 3 collèges)
Rédiger les perles des promeneurs		Communication	APPVPA (et ses 3 collèges)
Aménagement type haie (arbuste/miscanthus) pour éviter certain parking sauvage ou pour bloquer certaines possibilités de passage à travers champs		Opérationnel	Mairie et Agriculteurs
Recenser les parkings accessibles à l'intérieur des communes. Proposition d'en mettre payant, sauf pour les habitants. Eviter d'en créer trop de nouveaux		Opérationnel	Mairie

L'embauche d'un (ou plusieurs) garde champêtre	Opérationnel	Communes et intercommunalités
Mobiliser les scouts de France pour des actions de sensibilisation sur les chemins	Sensibilisation / communication	APPVPA (et ses 3 collèges)
Vérifier que dans les chemins de Gally (guide de randos) tous les itinéraires passent bien par des chemins autorisés	Opérationnel	APPVPA (et ses 3 collèges)
Que chaque commune dispose d'une carte/plan des chemins praticables	Opérationnel	Mairie
Avoir une page internet qui recense les chemins praticables à pied, cheval, vélo, moto, quad (mairie renvoie vers cette page)	Opérationnel	APPVPA
Mieux valoriser le temps de l'accueil des nouveaux habitants pour les sensibiliser	Sensibilisation / communication	Mairie
Création d'un guide/dépliant d'accueil sur le territoire de la Plaine	Communication	APPVPA (et ses 3 collèges)
Remettre des poubelles à certains endroits afin de pouvoir encourager les promeneurs à ramasser les déchets pendant leur balade, lancer des défis de qui en a ramassé le plus	Opérationnel	Mairie (et associations locales)
Lancer des opérations de nettoyage	Opérationnel	Mairie et associations locales
Mise en place d'une carte interactive où l'agriculteur indiquerait les lieux où il rencontre le plus de problèmes pour agir en priorité sur ces secteurs	Opérationnel	APPVPA (et ses 3 collèges)
Renforcer les interventions en lien avec les écoles	Sensibilisation	Agriculteurs, APPVPA, communes, écoles et Passion Céréales
Organiser des journées de la Plaine, avec des rencontres, débats et échanges	Sensibilisation / communication	APPVPA (et ses 3 collèges)
Partenariat avec la SNCF pour des affiches dans le tram 13 et trains qui passent sur la plaine	Communication	APPVPA (et ses 3 collèges)
Projet de création de réserve de biosphère	Opérationnel	APPVPA (et ses 3 collèges)

Annexe 11 - Enquête "La nature et vous".

Source : Association Terre et Cité, Établissement Public d'Aménagement Paris-Saclay, les communautés d'agglomération Paris-Saclay et communauté d'agglomération de Versailles Grand Parc et Saint-Quentin-en-Yvelines, s. d.

Grande enquête : "La nature et vous"

Comme l'ensemble de l'Ile-de-France, le territoire de Paris-Saclay et des trois agglomérations qui le composent est marqué par de profondes mutations qui voient évoluer les activités, les usages mais aussi les paysages. Paris-Saclay est en particulier caractérisé par la présence ancienne d'espaces naturels, agricoles et forestiers protégés situés à proximité de zones urbaines en développement qui accueillent de plus en plus de nouvelles fonctions et populations. Face à ces évolutions, l'Établissement Public d'Aménagement Paris-Saclay et les Communautés d'agglomération Paris-Saclay, Versailles Grand Parc et Saint-Quentin-en-Yvelines souhaitent vous consulter pour connaître avec plus de précision vos usages et vos représentations des espaces naturels ainsi que vos aspirations pour le territoire.

Ce questionnaire vous prendra une dizaine de minutes.

Ce questionnaire s'inscrit dans le cadre des travaux d'évaluation de la ZPNAF portés par l'Établissement Public d'Aménagement Paris-Saclay et a été réalisé en partenariat avec l'association Terre et Cité et les Communautés d'agglomération Paris-Saclay, Versailles Grand Parc et Saint-Quentin-en-Yvelines.



Votre présence sur le territoire (1/4)

1. Comment avez-vous eu accès à ce questionnaire ?

Une seule réponse possible.

- ☐ Site internet de votre mairie
- ☐ Site internet de l'intercommunalité Site internet de l'EPA Paris-Saclay Réseaux sociaux
- ☐ Journal communal ou communautaire
- ☐ Autre : _____

2. Vous HABITEZ dans l'une des communes suivantes :

Une seule réponse possible.

- ☐ Bures-sur-Yvette
- ☐ Gif-sur-Yvette
- ☐ Igny
- ☐ Orsay
- ☐ Palaiseau
- ☐ Saclay
- ☐ Saint-Aubin
- ☐ Vauhallan

- ☐ Villiers-le-Bâcle
- ☐ Dans une autre commune de la Communauté d'agglomération Paris-Saclay Bièvres
- ☐ Buc
- ☐ Châteaufort
- ☐ Jouy-en-Josas
- ☐ Les Loges-en-Josas
- ☐ Toussus-le-Noble
- ☐ Dans une autre commune de la Communauté d'agglomération Versailles Grand Parc
- ☐ Guyancourt
- ☐ Magny-les-Hameaux
- ☐ Dans une autre commune de la Communauté d'agglomération Saint-Quentin-en- Yvelines
- ☐ Autre : _____

3. Vous TRAVAILLEZ dans l'une des communes suivantes :

Une seule réponse possible.

- ☐ Je ne suis pas concerné.e par cette question
- ☐ Bures-sur-Yvette
- ☐ Gif-sur-Yvette
- ☐ Igny
- ☐ Orsay
- ☐ Palaiseau
- ☐ Saclay
- ☐ Saint-Aubin
- ☐ Vauhallan
- ☐ Villiers-le-Bâcle
- ☐ Dans une autre commune de la Communauté d'agglomération Paris-Saclay Bièvres
- ☐ Buc
- ☐ Châteaufort
- ☐ Jouy-en-Josas
- ☐ Les Loges-en-Josas
- ☐ Toussus-le-Noble
- ☐ Dans une autre commune de la Communauté d'agglomération Versailles Grand Parc
- ☐ Guyancourt
- ☐ Magny-les-Hameaux
- ☐ Dans une autre commune de la Communauté d'agglomération Saint-Quentin-en- Yvelines
- ☐ Autre : _____

4. Vous ETUDIEZ dans l'une des communes suivantes :

Une seule réponse possible.

- ☐ Je ne suis pas concerné.e par cette question
- ☐ Bures-sur-Yvette
- ☐ Gif-sur-Yvette
- ☐ Igny
- ☐ Orsay
- ☐ Palaiseau
- ☐ Saclay
- ☐ Saint-Aubin
- ☐ Vauhallan

- ☐ Villiers-le-Bâcle
- ☐ Dans une autre commune de la Communauté d'agglomération Paris-Saclay Bièvres
- ☐ Buc
- ☐ Châteaufort
- ☐ Jouy-en-Josas
- ☐ Les Loges-en-Josas
- ☐ Toussus-le-Noble
- ☐ Dans une autre commune de la Communauté d'agglomération Versailles Grand Parc
- ☐ Guyancourt
- ☐ Magny-les-Hameaux
- ☐ Dans une autre commune de la Communauté d'agglomération Saint-Quentin-en-Yvelines
- ☐ Autre : _____

5. Vous habitez actuellement dans une zone avec :

Une seule réponse possible.

- ☐ Des maisons dispersées hors agglomération
- ☐ Des maisons en lotissement ou en ville
- ☐ Un mélange d'immeubles et de maisons
- ☐ Des immeubles en ville
- ☐ Autre : _____

6. Depuis combien de temps êtes-vous ou venez-vous sur le territoire ?

Une seule réponse possible.

- ☐ Moins d'un an
- ☐ Entre 1 et 2 ans
- ☐ Entre 3 et 4 ans
- ☐ Entre 5 et 10 ans
- ☐ Plus de 10 ans

7. Quel est votre mode de déplacement quotidien principal ?

Une seule réponse possible.

- ☐ Voiture
- ☐ Réseau ferré (Métro, RER, Train)
- ☐ Bus
- ☐ À pied
- ☐ À vélo
- ☐ Autre : _____

La nature et vous (2/4)

8. À combien de temps habitez-vous de l'espace de nature le plus proche (selon votre mode de transport le plus rapide) ?

Une seule réponse possible.

- ☐ Proximité immédiate
- ☐ Moins de 10 minutes
- ☐ Entre 10 et 30 minutes
- ☐ Entre 30 minutes et 1 heure
- ☐ Plus d'une heure

9. A quel type d'espace de nature avez-vous d'abord pensé ?

Une seule réponse possible.

- ☐ Jardin privé
- ☐ Parc, jardin public
- ☐ Bois et forêt
- ☐ Lac, étang, cours d'eau ou autre espace avec de l'eau
- ☐ Champs ou autre type d'espace agricole
- ☐ Autre : _____

10. Avez-vous croisé dernièrement un animal sauvage (biche, renard, sanglier, etc.) ?

Une seule réponse possible

- ☐ Oui
- ☐ Non

11. Comment percevez-vous leur rencontre ?

Une seule réponse possible

- ☐ Positivement
- ☐ Négativement
- ☐ Sans avis

12. Avez-vous l'habitude d'aller dans les espaces naturels pour :

Une seule réponse possible par ligne.

	Moins d'une fois par an	Quelques fois par an	Une fois par mois	Toutes les semaines	Tous les jours
Vous promener	☐	☐	☐	☐	☐
Pratiquer du sport	☐	☐	☐	☐	☐
Découvrir la nature	☐	☐	☐	☐	☐
Faire un pique-nique	☐	☐	☐	☐	☐
Pour le travail	☐	☐	☐	☐	☐
Vous retrouvez avec vos proches	☐	☐	☐	☐	☐
Profiter du calme	☐	☐	☐	☐	☐
Visiter le patrimoine	☐	☐	☐	☐	☐

13. Dans lequel de ces espaces allez-vous le plus ?

Une seule réponse possible

- ☐ Espace forestier (bois et forêts)
- ☐ Espace agricole (chemins entre des champs, des vignes, des vergers...)
- ☐ Espace naturel (les autres types d'espaces : lacs, rivières, jardin public, prairie...)

14. Qu'est-ce qui peut vous empêcher de fréquenter davantage ces espaces ?

Plusieurs réponses possibles.

- ☐ Je ne suis pas intéressé-e
- ☐ Je n'ai pas le temps
- ☐ Je n'ai pas de moyen de transport pour y accéder
- ☐ C'est trop loin
- ☐ Je ne connais pas suffisamment les lieux

- ☐ Je n'ai personne avec qui partager les activités que je souhaite y réaliser
- ☐ J'ai peur d'y aller seul-e
- ☐ Il n'y a pas de frein particulier
- ☐ Autre : _____

15. Selon vous, à quoi servent les espaces naturels, agricoles et forestiers du territoire ? (Cochez les 5 éléments les plus importants pour vous)

Plusieurs réponses possibles.

- ☐ On y produit de la nourriture
- ☐ Les paysages sont agréables à voir
- ☐ Ils sont bénéfiques pour la santé
- ☐ C'est un patrimoine, une identité culturelle
- ☐ On y rencontre des animaux sauvages
- ☐ La nuit on y voit mieux les étoiles
- ☐ Ils me permettent de me sentir proche de la nature
- ☐ Ils abritent les insectes pollinisateurs
- ☐ Ces espaces permettent de lutter contre le changement climatique
- ☐ Ils permettent à l'eau de s'infiltrer dans le sol et de la stocker
- ☐ La température y est plus agréable (par exemple îlots de fraîcheur lors des canicules)
- ☐ Ils permettent de produire du compost
- ☐ Les sols et les végétaux stockent du carbone
- ☐ Ils limitent l'érosion des sols
- ☐ Ils font vivre l'économie locale

16. Parmi la liste précédente, y a-t-il des usages dont vous n'aviez pas conscience ?

Une seule réponse possible

- ☐ Oui
- ☐ Non

17. Si oui, le(s)quel(s) ? _____

18. Diriez-vous que vous êtes concerné-e-s par les enjeux écologiques... ?

Une seule réponse possible

- ☐ Pas du tout
- ☐ Un peu
- ☐ Plutôt
- ☐ Beaucoup

19. Vous êtes-vous déjà engagé-e auprès d'association(s) encourageant l'alimentation de proximité, la protection de l'environnement, l'économie circulaire, les mobilités douces (marche, vélo...), la valorisation du patrimoine ou tout autre sujet lié au développement durable ?

Une seule réponse possible

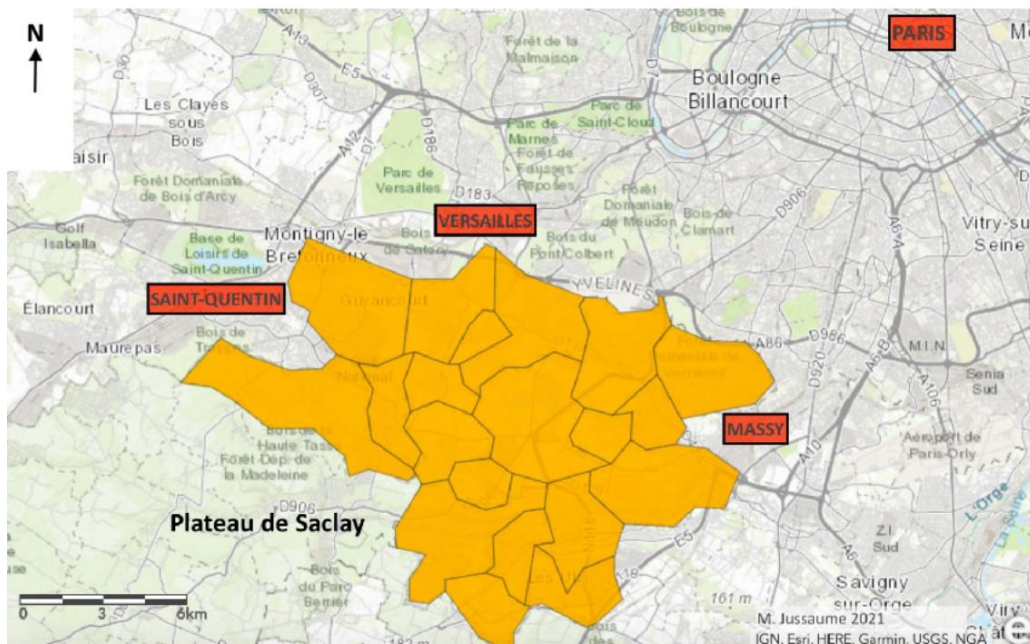
- ☐ Oui, je suis membre d'une association
- ☐ Oui, j'ai été membre d'une association l'une de ces 5 dernières années
- ☐ Oui, je participe bénévolement à des actions en ce sens
- ☐ Non, pas pour l'instant
- ☐ Non, ça ne m'intéresse pas

20. Si oui, quelle(s) association(s) ? _____

La protection des espaces naturels, agricoles et forestiers sur le Plateau de Saclay (3/4)

Dans cette partie, nous considérons plus spécifiquement le territoire du Plateau de Saclay qui est entendu comme le plateau agricole ainsi que ses limites naturelles que sont les vallées de la Bièvre, de l'Yvette et de la Mérantaise. Cette région agricole est délimitée par les pôles urbains de Massy et Palaiseau au sud-est, Versailles au nord, Saint-Quentin-en-Yvelines à l'ouest et le Parc Naturel Régional de la Haute Vallée de Chevreuse au sud-ouest.

La carte du Plateau de Saclay



21. Le Plateau de Saclay...

Une seule réponse possible

- ☐ J'y habite
- ☐ J'y vais quotidiennement J'y vais régulièrement J'y suis déjà allé-e
- ☐ Je vois où c'est
- ☐ J'en ai entendu parler
- ☐ Je ne connais pas du tout

22. Savez-vous que les espaces naturels, agricoles et forestiers sont protégés sur le Plateau de Saclay ?

Une seule réponse possible

- ☐ Oui
- ☐ Non

23. À propos de cette protection des espaces naturels, agricoles et forestiers, dans quelle mesure vous sentez-vous :

Une seule réponse possible par ligne.

	Pas du tout	Un peu	Plutôt	Beaucoup
Concerné.e par le sujet	☐	☐	☐	☐
Informé.e sur le sujet	☐	☐	☐	☐
Spécialiste sur le sujet	☐	☐	☐	☐

24. Avez-vous déjà entendu parler de la Zone de Protection Naturelle, Agricole et Forestière (ZPNAF) ?

Une seule réponse possible

- ☐ Oui
- ☐ Non

25. À quelle(s) occasion(s) avez-vous entendu parler de la ZPNAF ?

26. Avez-vous en tête certaines des actions qui y sont associées ?

27. Pour vous, à quoi sert la ZPNAF ?

28. Connaissez-vous d'autres dispositifs de protection des terres agricoles ou naturelles mis en place sur le Plateau de Saclay ou ailleurs ?

29. Avez-vous quelque chose à ajouter ?

L'avenir du territoire (4/4)

Cette section est entièrement optionnelle, vous pouvez donc choisir de la passer ou de ne répondre qu'à certaines questions.

30. Quelles sont les qualités que vous pouvez identifier sur le territoire ?

31. Quels sont les problèmes que vous pouvez identifier sur le territoire ?

32. Quelles seraient vos envies pour l'avenir du territoire ?

33. Parmi ces photos, laquelle ou lesquelles représentent le mieux, pour vous, le territoire ?
Plusieurs réponses possibles.



□ Crédits : Carlos Avesta



□ Crédits : Jonathan Bondu



□ Crédits : Jacques de Givry



□ Crédits : Jacques de Givry



□ Crédits : Terre et Cité

Conclusion

Nous vous remercions d'avoir pris le temps de répondre à ce questionnaire. Les résultats permettront de comprendre la valeur attribuée aux différents espaces qui composent le Plateau de Saclay, en prenant connaissance des pratiques des usagers et de leurs attentes pour le territoire.

34. Souhaiteriez-vous avoir davantage d'informations sur... ?

Plusieurs réponses possibles.

- ☐ la ZPNAF et les actions menées dans ce cadre
- ☐ des chiffres témoignant de l'évolution du territoire
- ☐ l'agriculture locale et les produits locaux
- ☐ les espaces naturels à proximité de chez vous
- ☐ les animations permettant de découvrir le territoire
- ☐ le patrimoine remarquable de votre territoire
- ☐ Je n'ai pas besoin de davantage d'information
- ☐ Autre :

35. Acceptez-vous que votre contribution anonyme à ce questionnaire puisse être utilisée dans le cadre de travaux de recherche annexes à l'évaluation de la ZPNAF ? (Mémoire étudiant, Thèse de doctorat, etc.)

Une seule réponse possible

- ☐ Oui
- ☐ Non

Questionnaire adressé à un représentant de chaque catégorie (marcheurs avec et sans chien, coureurs, cavaliers, cyclistes, chasseurs, agriculteurs sur leur tracteur) dirigé par la Mairie de Chavenay.

Question 1. Sortez-vous souvent sur les chemins entourant Chavenay ? Avec quelle fréquence ? Dans quel but ?

Question 2. Vous arrive-t-il de rencontrer des ou d'autres

- marcheurs
- gens qui promènent leur chien.
- coureurs
- cavaliers
- cyclistes
- chasseurs
- agriculteurs sur leur tracteur ?

Question 3. Comment se passent ces rencontres ?

Question 4. Vous est-il arrivé de tomber sur des gens désagréables ?

Question 5. Avez-vous constaté des problèmes de sécurité ?

Question 6. Avez-vous relevé beaucoup de déchets au bord des chemins ? Comment convaincre les promeneurs de ne pas jeter à tout va ?

Question 7. Auriez-vous des recommandations pour les uns ou pour les autres ?

Perception et usages de la Plaine de Versailles

La Plaine de Versailles est un territoire marqué par son patrimoine historique et son caractère agri-urbain, situé à une trentaine de kilomètres de Paris. Grâce à ce questionnaire, l'Association Patrimoniale de la Plaine de Versailles consulte citoyens, promeneurs, habitants, agriculteurs... de la Plaine et des environs pour comprendre vos usages, vos représentations et votre lien à la plaine de Versailles.

Une première partie permettra de définir votre profil, tout en gardant l'anonymat. Une seconde partie s'attardera sur vos activités en plaine. La troisième partie concernera votre rapport avec l'agriculture. Enfin, une dernière partie se concentrera sur vos expériences sur la Plaine.

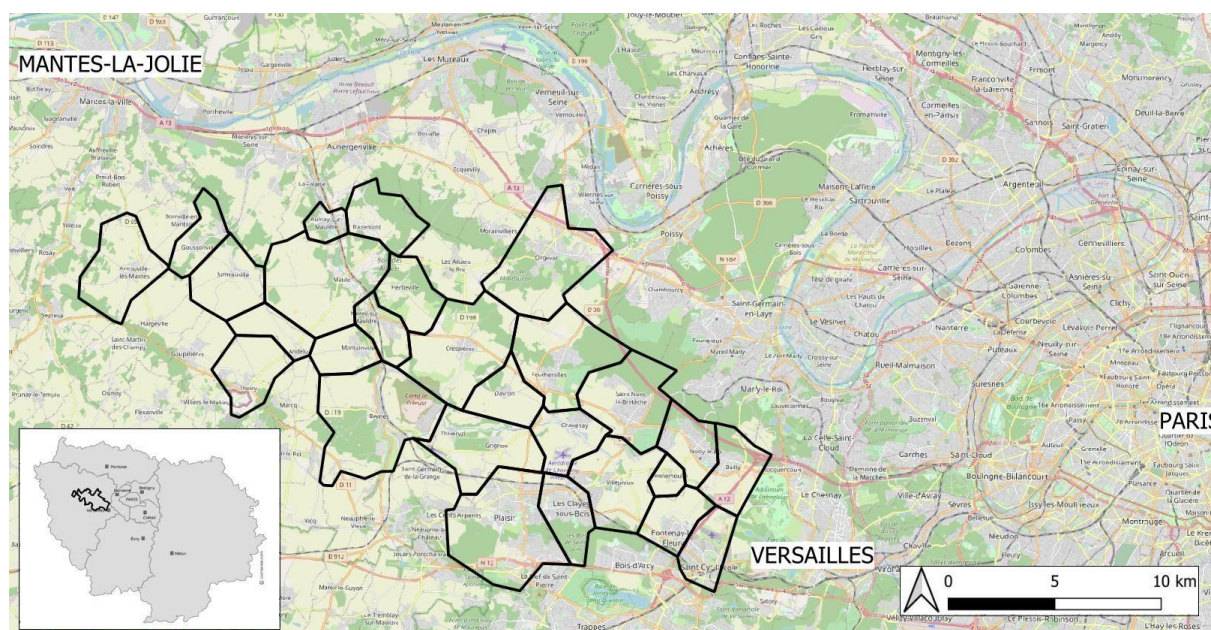
Ce questionnaire vous prendra entre cinq et dix minutes.



La Plaine de Versailles

La carte ci-dessous représente les communes adhérentes à l'Association de la Plaine de Versailles, formant ainsi le territoire de la Plaine

Carte du territoire de l'association la Plaine de Versailles



Quel est le code postal de votre lieu d'habitation ? (sans espace)

A quelle tranche d'âge appartenez-vous ?

- ☐ 15-24 ans
- ☐ 25-34 ans
- ☐ 35-44 ans
- ☐ 45-54 ans
- ☐ 55-64 ans
- ☐ Plus de 65 ans

Vous habitez actuellement dans :

- ☐ appartement en ville avec peu d'espaces verts disponibles dans le quartier
- ☐ appartement en ville avec accès à des espaces verts
- ☐ maison sans jardin en agglomération
- ☐ maison avec jardin en agglomération
- ☐ maison hors agglomération

Comment connaissez-vous la Plaine ?

- ☐ Lieu d'habitation
- ☐ Lieu de travail
- ☐ Lieu d'études
- ☐ Lieu de loisirs
- ☐ Les réseaux sociaux
- ☐ Les producteurs locaux
- ☐ Les marchés
- ☐ Les printemps et automnes de la Plaine
- ☐ Je ne connais pas
- ☐ Autre :

A quelle fréquence venez-vous sur la Plaine ?

- ☐ Quotidiennement
- ☐ Régulièrement
- ☐ De temps en temps
- ☐ Rarement
- ☐ Jamais

La plaine de Versailles et vous

Depuis combien de temps êtes-vous ou venez-vous sur le territoire ?

- ☐ Moins d'un an
- ☐ Entre 1 et 2 ans
- ☐ Entre 3 et 4 ans
- ☐ Entre 5 et 10 ans
- ☐ Plus de 10 ans

Sur la Plaine, vous venez ...

- ☐ seul
- ☐ en couple
- ☐ entre amis
- ☐ en famille

Parmi ces photos, laquelle représente le mieux ce territoire, selon vous ?



A quelle fréquence utilisez-vous les espaces naturels de ce territoire et pour quelles activités ?

	Moins d'une fois par an	Quelques fois par an	Une fois par mois	Toutes les semaines	Tous les jours
Vous promener	☐	☐	☐	☐	☐
Pratiquer du sport	☐	☐	☐	☐	☐
Découvrir la nature	☐	☐	☐	☐	☐
Faire un pique-nique	☐	☐	☐	☐	☐
Pour le travail	☐	☐	☐	☐	☐
Vous retrouvez avec vos proches	☐	☐	☐	☐	☐
Profiter du calme	☐	☐	☐	☐	☐
Visiter le patrimoine	☐	☐	☐	☐	☐

Quand on vous dit "espace naturel", à quoi pensez-vous en premier ?

- ☐ Jardin privé
- ☐ Parc, jardin public
- ☐ Bois et forêt
- ☐ Lac, étang, cours d'eau, point d'eau
- ☐ Champs, espace agricole
- ☐ Autre :

L'agriculture et vous

Selon vous, quels sont les principaux rôles des espaces naturels, agricoles et forestiers du territoire ? (Cochez 5 éléments maximum)

- ☐ On y produit de la nourriture
- ☐ Les paysages sont agréables à voir
- ☐ Ils sont bénéfiques pour la santé
- ☐ C'est un patrimoine, une identité culturelle
- ☐ Ce sont des habitats pour les animaux sauvages
- ☐ La nuit on y voit mieux les étoiles
- ☐ Ils me permettent de me sentir proche de la nature
- ☐ Ils abritent les insectes pollinisateurs
- ☐ Ces espaces permettent de lutter contre le changement climatique
- ☐ Ils permettent à l'eau de s'infiltrer dans le sol et de la stocker
- ☐ La température y est plus agréable (par exemple îlots de fraîcheur lors des canicules)
- ☐ Ils permettent de produire du compost
- ☐ Les sols et les végétaux stockent du carbone
- ☐ Ils limitent l'érosion des sols
- ☐ Ils font vivre l'économie locale

Parmi la liste précédente, y a-t-il des usages dont vous n'aviez pas conscience

- ☐ On y produit de la nourriture
- ☐ Les paysages sont agréables à voir
- ☐ Ils sont bénéfiques pour la santé
- ☐ C'est un patrimoine, une identité culturelle
- ☐ On y rencontre des animaux sauvages

- ☐ La nuit on y voit mieux les étoiles
- ☐ Ils me permettent de me sentir proche de la nature
- ☐ Ils abritent les insectes pollinisateurs
- ☐ Ces espaces permettent de lutter contre le changement climatique
- ☐ Ils permettent à l'eau de s'infiltrer dans le sol et de la stocker
- ☐ La température y est plus agréable (par exemple îlots de fraîcheur lors des canicules)
- ☐ Ils permettent de produire du compost
- ☐ Les sols et les végétaux stockent du carbone
- ☐ Ils limitent l'érosion des sols
- ☐ Ils font vivre l'économie locale
- ☐ J'avais conscience de tous ces usages

A quel niveau vous situeriez-vous ? (0 = absent, mauvais / 5 = présent, élevé)

	0	1	2	3	4	5
Mon intérêt pour l'agriculture	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Mon niveau de connaissance en agriculture	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Ma perception de l'agriculture de la Plaine	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Comment percevez-vous les champs

- ☐ un espace ouvert et accessible
- ☐ un espace privé
- ☐ un espace productif
- ☐ un espace naturel

Votre expérience sur la Plaine

Pendant vos promenades, rencontrez-vous des :

- ☐ promeneurs
- ☐ promeneurs et leur(s) chien(s)
- ☐ coureurs
- ☐ cavaliers
- ☐ cyclistes
- ☐ chasseurs
- ☐ agriculteurs
- ☐ non concerné

Comment se passent ces rencontres ?

<i>Très mal</i>						<i>Très bien</i>
0	1	2	3	4	5	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Comment estimeriez-vous l'affluence de promeneurs sur la Plaine ?

<i>Nulle</i>						<i>Saturée</i>
0	1	2	3	4	5	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Estimez la présence de déchets sur la Plaine :

<i>Aucun</i>						<i>Beaucoup</i>
0	1	2	3	4	5	
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Parmi cette liste de qualités lesquelles correspondent selon vous à ce territoire ?

- ☐ Un cadre naturel
- ☐ Une proximité avec Paris
- ☐ Un lieu de vente directe (produits locaux)
- ☐ Un patrimoine bâti
- ☐ Un patrimoine culturel et historique
- ☐ Autre :

Parmi cette liste de problèmes lesquels selon vous marquent ce territoire ?

- ☐ Manque de parking
- ☐ Manque de balisage des chemins de randonnées
- ☐ Manque de transports en commun
- ☐ Trop d'affluence
- ☐ Autre :

[OPTIONNEL] Auriez-vous des propositions pour remédier à ces problèmes ?

[OPTIONNEL] Commentaire libre, à vos claviers !

Restons connecté !

Pour en savoir plus, rendez-vous sur notre site : www.plainedeversailles.fr et inscrivez-vous à notre Newsletter

<https://plainedeversailles.us10.listmanage.com/subscribe?u=f48a73043f0ef5a41cc8005ac&id=e535c4b8ca>

Si vous souhaitez rester informé des projets de l'association et du territoire de la Plaine de Versailles, vous pouvez nous communiquer vos coordonnées.

Nom

Prénom

Adresse électronique

Une dernière question, comment avez-vous pris connaissance de ce questionnaire ?

- ☐ Newsletter Association Plaine de Versailles
- ☐ Groupes Facebook
- ☐ Instagram
- ☐ Twitter
- ☐ Contact institutionnel (mairie)
- ☐ QR-Code commerces (boulangerie, coiffeur...)
- ☐ QR-Code chemins de promenade
- ☐ Autre :



Enfin, pour nous aider dans notre démarche, nous avons également réalisé un sondage afin de mieux comprendre la perception et les usages du territoire de la plaine. Les résultats nous permettront d'adapter nos actions et projets. N'hésitez pas à le diffuser autour de vous. (clôturé au 11 juillet)

Pour répondre au sondage : [ici](#)

Annexe 15 - Liste de la diffusion sur des groupes Facebook. Réalisation : A. BOULAY.

Les groupes **en vert** sont des groupes de communes de la Plaine de Versailles.

Facebook	
Publication acceptée	Publication refusée
Université Versailles-Saint-Quentin-en-Yvelines (UVSQ)	Cyclotourisme: Un forum de partage pour les cyclotouristes
En bons voisins (Limay, Mantes, Seine)	Balade de chiens Yvelines
Je suis de Mantes la Ville...	Courir Dans Les Yvelines - Run 78
Mantes la Jolie et ses alentours 😊	tu sais que tu viens de saint germain en laye quand ...
Bien vivre à Marly le Roi - Connexion - Entraide	Le Pecq : Petites annonces et réseaux
Groupe Rueil-Malmaison	tu sais que tu viens du vésinet quand
MonVersailles	Vivre à Garches
Versailles passion - Connaissances et curiosités du Domaine de Versailles	Si tu veux parler de Boulogne-Billancourt et son actu...
Copines de rando - Paris / IDF	Nanterre, Ma Ville, Ma Vie...
Tu es de Maule	PARIS 🍷 coup de main à PARIS 🍷
Tu es de Mareil !!	Randonnée et trekking en France et dans le monde
My little Orgeval	randonnée et patrimoine en Île de France
Bien vivre à Fontenay le fleury	Urbex île de France et alentours
Actualités Villepreux/Les Clayes/Plaisir	ParisGO 🌿 randonnées Île-de-France & plus loin encore 511 membres
J'<3 le 16ème ! (16ème arrondissement de Paris 75016)	Mon espace « Plaisir » 78370 : vie citoyenne, actualité, bon plan, entraide
Groupe Feucherolles, Saint-Nom, Chavenay & Co	Je suis de Neuilly sur Seine
Tu es du 78410 Flins-Sur-Seine, Aubergenville, Bouafle, Nezel, La Falaise	Événements dans les Yvelines. On vous aura prévenu !
Conso local Yvelines	Idée de sortie en famille 78
Vivre aux clayes sous bois	DON / ENTRAIDE à BAILLY-NOISY
Tu Es D Aulnay Sur Mauldre	Versailles Entraide
Au Cœur de Rueil-Malmaison	Je donne à Saint-Cloud, Suresnes, Rueil, Garches...
RUEIL MALMAISON	Nos plus belles voies vertes
Groupe de Rueil Malmaison	Événements Paris/Ile de France : promenade, picnic, randonnée, happy hour...
Rueil-Malmaison - sans censure	Randonnées en Ile-de-France
GARCHES Le Réseau	Groupe des habitants de la ville de Beynes
Bons Plans Entre Chavillois	Vie de quartier ; ma porte de Saint Cloud
Entraide entre Chavillois	L'entraide à Rueil-Malmaison
Les Suresnois! Le Réseau Social de Suresnes	Petites-annonces, photos et discussions sur Puteaux
Suresnes(Non Censuré)	Suresnes.info
Entraide et Bien Vivre ensemble à Villepreux	Meudon "informations, renseignements, etc..."
Les habitants du 18 (18ème arrondissement de Paris)	les copains du 19ème (Paris)
ENTRAIDE Saint-Germain-en-Laye	Ma vie à Sèvres
SARTROUVILLE Solidarité, Citoyenneté & Informations Utiles	Marnes-la-Coquette, dans les Hauts-de-Seine (France)
Montesson	Les habitants du 5e (5ème arrondissement de Paris)
Groupe Croissy-sur-Seine	Paris 13ème
Chaville, Viroflay, Velizy	Paris 14e
Dons, Echanges et partages, Versailles et alentours	PARIS 17 ème (75017)
Les Petites Annonces Des Véliziens	Je vis à Montesson : Petites Annonces et Reseaux
Etudiants Université Paris X Nanterre	Bien Vivre à Montesson
JE SUIS DE MEUDON	Groupe Bougival - Echanges, discussions, ventes, recommandations ...
Quelques chiffres : 89 groupes Facebook ont été contacté ; 45% d'acceptation des publications ; Parmi les groupes qui ont acceptés la publication, 23% sont des groupes de la Plaine de Versailles.	Groupe Bougival - Notre Village Solidaire
	Les amis de la Celle Saint Cloud
	entre voisin a Viroflay et ses alentours
	Entraide 78 Vélizy-Villacoublay
	Guyancourt News
	Le Groupe de TRAPPES
	Sartrouville - 78500
	Notre point commune, le chesnay rocquencourt et ...

Contact avec les Mairies		
Repartage spontané	Refusé ou pas de retour	
Mareil sur Mauldre	Versailles	Montesson
St-Nom-la-Bretèche	Saint-Germain-En-Laye	Bougival
Les Clayes-sous-Bois	Meudon	Trappes
Bailly	Chatou	Noisy-le-Roi
Chavenay	Louveciennes	La Celle-Saint-Cloud
Boulogne	Marly le Roi	Le Pecq
	Poissy	Vernouillet-Verneuil
	Le Vésinet	Jouy en Josas
	Le Chesnay-Rocquencourt	Guyancourt
	Viroflay	Sartrouville
	Vélizy	Saint-Quentin
	Chambourcy	Aulnay-sur-Mauldre
	Maule	Bazemont
	Cresprières	Herbeville
	Orgeval	Arnouville les mantes
	Jumeauville	Thoiry
	Montainville	Plaisir
	Beynes	Rennemoulin
	Andelu	Saint-Cyr-l'Ecole
	Thiverval-Grignon	Fontenay-le-Fleury
	Villepreux	Meudon
	Noisy	Nanterre
	Davron	Clamart
	Issy les Moulineaux	Courbevoie
		Saint Cloud

Annexe 16 - Affiche QR-Code pour diffusion du questionnaire.
Réalisation : T. PANTEL, L. LE GUELINEL DE LIGNEROLLES et A. BOULAY, 2021.

VOUS CONNAISSEZ LA PLAINE DE VERSAILLES ?

Votre avis nous intéresse !

**Répondez à notre
questionnaire de 5 à 10
minutes par Ici !**



L'Association de la Plaine de Versailles est fondée en 2004. Elle réunit des élus et des agriculteurs de la région, tous soucieux de préserver ce territoire unique, situé dans le prolongement du Château de Versailles, jusqu'à Amouville-lès-Mantes. Ce questionnaire est l'occasion de vous s'exprimer sur la Plaine et de nous aider à comprendre les perceptions de la Plaine ! Merci pour votre aide précieuse.

Annexe 17 - Tableau croisé dynamique en tri croisé : connaissance du questionnaire (en colonne) et lieu d'habitation (en ligne), en pourcentage du total de réponse.

Réalisation : A. BOULAY, source : APPVPA, s. d. b.

	Autre	Bouche à oreille	Contact institutionnel	Facebook	Instagram	Newsletter APPVPA	QR- Code	Total général
Plaine	0%	5%	3%	43%	1%	23%	1%	76%
Yvelines	1%	0%	0%	9%	1%	6%	0%	18%
Paris/Petite Couronne	0%	0%	0%	2%	0%	1%	0%	4%
Autre IDF	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%
Autre Département	0%	0%	0%	1%	0%	1%	0%	1%
Total général	1%	5%	4%	55%	2%	31%	2%	100%

Annexe 18 - Tableau croisé dynamique en tri croisé : lieu d'habitation (en colonne) et connaissance de la Plaine de Versailles (en ligne), en nombre de réponse.

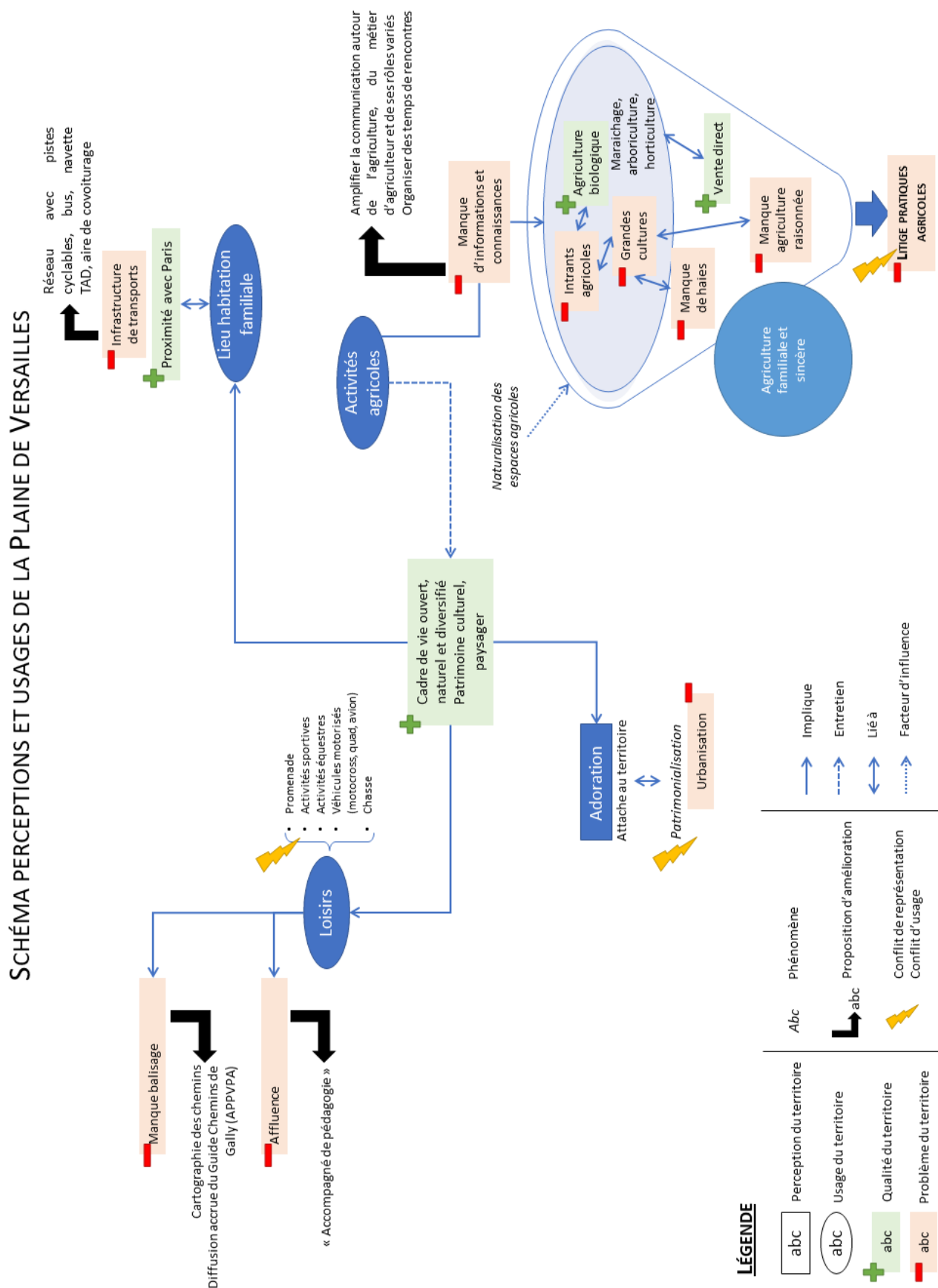
Réalisation : A. BOULAY, source : APPVPA, s. d. b.

	Plaine	Yvelines	Paris/Petite Couronne	Autre IDF	Autre Départ.	Total général
Association	3			1		4
Autre	8	2			1	11
Bouche à oreille	4	1		1		6
Evénements Plaine	29	6		3	1	40
Je ne connais pas	10	6		6	2	25
Les producteurs locaux	43	20		5		68
Lieu de loisirs	78	38		4	2	122
Lieu de passage	3	1				4
Lieu de travail	39	9		3	1	52
Lieu d'études	1	4		1	1	7
Lieu d'habitation	258	17			2	277
Réseaux sociaux et web	19	10		1	1	31
Total général	495	114		24	5	647

Annexe 19 - Tableau croisé dynamique en tri croisé : fréquence de venues en Plaine (en colonne) et lieu d'habitation (en ligne), en pourcentage du total de réponse.

Réalisation : A. BOULAY, source : APPVPA, s. d. b.

	Jamais	Rarement	De temps en temps	Régulière-ment	Quotidien-nement	Total général
Plaine	4%	4%	12%	27%	52%	100%
Yvelines	6%	13%	28%	34%	19%	100%
Paris/Petite Couronne	28%	39%	0%	22%	11%	100%
Autre IDF	50%	50%	0%	0%	0%	100%
Autre Département	17%	0%	50%	17%	17%	100%
Total général	6%	7%	15%	28%	44%	100%



Annexe 21 - Liste des commentaires libres liés à la question : Auriez-vous des propositions pour remédier à ces problèmes ?

Réalisation : A. BOULAY. Source : APPVPA, s. d. b.

ID	[REPONSE REDIGEE] propositions face problèmes ?
7	Ne pas mettre de parking justement ! Et arrêter d'aménager, de goudronner les chemins en particulier
8	aménager des stationnements (payants) hors villages sur les routes départementales
9	Continuer à proposer des pistes cyclables larges et sécurisées, la clef pour désengorger nos routes et rouler à vélo en sécurité !
22	Tout d'abord ouvrir 7 jours sur 7 les déchèteries sans frais, puis surveiller et verbaliser très sévèrement les contrevenants (dans le Var il y a amende plus confiscation du véhicule qui fait des décharges publiques... c'est un minimum pour décourager les contrevenants) Mais pour cela encore faut-il que les déchèteries soient accessible en tout temps (comme c'est le cas dans la majorité du var). Pour les transports en commun, je ne suis pas intéressé par ce qui est offert par la communauté de commune mais par un transport de mon lieu d'habitation à toute l'ile de France. Donc ce n'est pas ce proposé par la communauté de commune qui se contente (en gros) d'offrir le transport entre ses diverses communes qui règlera le problème. Et aussi il FAUT régler le problème de la ligne N (Mantes la Jolie -Paris Montparnasse) j'ai arrêté de l'utiliser depuis 2 ans (gare de Maule) car j'en ai assez d'attendre des trains. Si l'on veut que les gens utilisent les transports en commun il faut qu'ils soient réellement fiable. j'ai été 20 ans sans voiture, et arrivé à Maule j'ai été obligé d'en avoir une !!!
26	Il serait utile qu'il y ait davantage de possibilités d'échanges entre agriculteurs et non-agriculteurs. L'association "la Plaine de Versailles" pourrait favoriser cela en organisant des échanges, par exemple des visites d'exploitation et des reunions-débats (mais pas de réunion à 20h comme souvent, c'est trop tardif ; préférez si possible des réunions en semaine à 18h, ou le samedi après-midi). et il serait utile que les médias luttent contre l'agribashing au lieu de l'attiser.
27	Une autre organisation des transports. Cesser de penser que parce que l'on vit dans ce territoire administratif, on n'en sort jamais. Donc oui je me déplace (travail, loisirs) en empruntant des transports en commun en dehors de la Plaine, et pour aller jusqu'à eux (Orgeval, Express A 14 par exemple), je suis contrainte de prendre ma voiture. Et je ne suis pas la seule. Oui la gare RER de Poissy m'intéresse plus que celle de Maule avec ses trains rares.
33	BALISER LES PARKINGS POUR RADONNEE OU CYCLISTE SUR UNE CARTE
36	organiser des promenades éducatives, travailler avec les collèges et lycées, organiser des parcours de sensibilisations et éducatifs aux pratiques respectueuses, organisation de manifestations culturelles associant les locaux sur des thèmes que leur sont cher, faire de ce site un lieu de sensibilisation à la négentropocène et à la négentropie
39	aménagement de parkings HORS VILLAGES sur les routes départementales
40	ne pas forcément commencer à installer des panneaux partout pour les randonnées. Mais peut-être proposer des itinéraires en ligne facilement téléchargeable pour différentes durées de randonnées
42	Arrêter d'urbaniser, plus de centres commerciaux, il y en a assez. Par contre augmenter les surfaces en bio.
43	balisage imparfait mais non négligeable
44	Obtenir les subventions pour les développer!
48	"Aller à l'idéal et comprendre le réel"
49	oui, mais ce n'est pas la peine d'en parler puisque vous ne voulez rien entendre...
54	Accès aux chemins de la plaine via la route de Chavenay depuis les clayes et villepreux qui est dangereuse.
56	Concertation avec les usagers, co-construction d'un schéma directeur vélo intégrant les critères des usagers notamment en terme de sécurité. On doit construire et entretenir des pistes cyclables et des voies vertes pour les usagers et non pour faire joli dans un bilan électoral tous les 6 ans.
57	Surveillance et amendes
60	Un réseau bus d'accès direct à paris et La Défense sur une voie prioritaire
61	Sanctuariser la totalité du bâti antérieur à la Première guerre mondiale
63	faire du marketing vert, responsable, créer des espaces de rencontres, sorties, rencontres, évènement culturelle dédiés espaces naturels, agriculture (échange autour des pratiques, retours d' expériences, connaissances, contacts/mise en lien. favoriser l'émergence d'idées et d'initiatives, créer des synergies de coopérations avec des porteurs de projets, public, entreprises, rencontres débats/film, mobilité douces (eh non électrique) type co-voiturage, navette collective, etc...éviter les parking supplémentaire !!!
64	Responsabiliser les gens plutôt que les infantiliser ...
65	Établir la continuité de la piste cyclable St Nom-Feucherolles jusque Épône.
66	Il faaudrait des voies cyclables protégées.
69	Créer plus de sentiers de randonnée et des pistes cyclables
70	Il faut revoir la gestion du TAD avec Ile de France Mobilité.
71	une limitation des permis de construire

81	développer la culture du bio
100	Je définie mal le périmètre de ce que vous appelez "la Plaine de Versailles"
112	Construire moins, plus raisonnablement et pas en cherchant à tout prix à construire pour rattraper un retard de logement dans la commune
113	Se mettre au travail tout de suite et sanctionner sévèrement les incivilités sur les équipements.
116	Bus, train plus fréquent
118	Plus de communication sur l'utilité de préserver ce cadre privilégié car il y a un réel manque de connaissance de la part des utilisateurs de notre plaine. Il faut rendre visible, sur différents supports, le travail de nos agriculteurs et producteurs sur toute l'année, expliquer ce qu'est l'agriculture de notre plaine, proposer des rencontres avec les exploitants agricoles de la plaine.....
121	Pas assez d'informations sur les lieux et endroits à découvrir et visiter
122	Plus de securite pour les pistes cyclables.
141	Moins d'extension du tissu urbain sur les zones agricoles ; développement des solutions de transports en commun
145	La priorité des priorités : Passer 100% des terres agricoles en permaculture bio, replanter des haies, installer des ruchers, etc.
155	Plus de lignes de bus et de train pour rallier les différents villages de la plaine de Versailles et Paris également
157	Communication et information visuelles
160	Utiliser les caméras, ne pas faire trop d'allées en dur et présence utile de la police
166	favoriser l'usage du vélo et du train, agir auprès de la SNCF pour améliorer la ligne Montparnasse / Mantes qui est irrégulière, et insuffisante
167	Arrêt des vols le dimanche de 12h00 à 15h00 pour nous permettre de déjeuner en paix à l'extérieur de nos habitations.
168	Plus de chemin piéton et de pistes cyclables pour circuler entre villes ou villages sans voiture, camion. Mettre des poubelles un peu par tout et des amandes (travaux d intérêt général) aux gens irrespectueux! Ou leurs faire nettoyer et améliorer (fleurs) leur cochonnerie.
170	Stopper les obligations de constructions pour rattraper les retards de manque de logements sociaux
173	création d'applications pour rendre l'identification des sentiers plus facile par exemple
174	arrêter de concentrer l'activité économique sur la région parisienne. Trop d'habitants et de constructions. Et de gens obligés de se déplacer.
180	Amenagement
182	Sévir, mais, à quoi bon puisque les décisions ne sont jamais suivies d'effets réels.
188	motiver, former, équiper quelques bénévoles pour le balisage
189	Pour les jeunes surtout, pas de train ni de bus les soir
191	Plus de permaculture, et d'éco pâturages, moins de céréales
194	Valoriser le transport propre collectif type mini bus électrique. Améliorer l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite
196	Construire une piste cyclable et piétons en parallèle de la route de bailly. Créer une liaison en transport en commun entre Bailly/Noisy et fontenay le fleury à condition d'élargir la route de bailly car trop étroite actuellement
198	Lettres d'informations Obligations aux agriculteurs d'informer les riverains lors d'épandages. Transparence sur les modes de production agricole
200	Elargir la route qui relie Fontenay et Bailly pour sécuriser et faire circuler des bus de transports en commun, créer une piste cyclable et piétonne à côté. Prolonger le toit de l'autoroute A 12 qui défigure le paysage et enlève tout le côté naturel de cette zone. Créer une route piétonne et cyclable dessus?
201	Plus de poubelles. Des rondes d'une police des forêts.
202	Quelques direction suffisent pour savoir où l'on va
214	De vrai pistes cyclables qui partent des centres et aillent jusqu'à qlq part! Plus de pistes goudronnées pour roller et poussettes Marché des producteurs de la plaine Et surtout, maintenir les champs de la plaine. Pas de construction!!!
230	Agriculteurs: baisser drastiquement, voir supprimer, l'utilisation des pesticides. Plaines de Versailles : entretenir et signaler les chemins pédestres, augmenter les voies vertes cyclables et éditer une cartes
236	Respectons ensemble la biodiversité
255	Communiquer sur le côté spontané de la nature, un champs de maïs n'est pas un espace naturel, mieux protéger les espaces naturels, lutter contre les pollutions (circulation, produits phyto, éclairage...)
256	une communication relayée systématiquement par les villes
270	Propositions d'itinéraires, randos thématiques
273	Construire des pistes cyclables

274	Rendre la plaine cyclable partout et non par petits bouts
276	covoiturage, pose de pancartes, opération de nettoyage de sites organisée avec des associations nature locales
285	Communication sur des circuits de randonnées historiques, belvédères etc.
289	Renforcer le réseau de bus propres
295	Développer le ramassage des ordures par les habitants. Que les municipalités développe les chemins de ballade, notamment en bordure des cours d'eau et des champs.
303	Les chemins de rando ne sont pas très bien indiqués mais depuis quelques années, il y a beaucoup de progrès ... continuez
307	Sensibilisation sur le vivre ensemble et le respect d'autrui. Pas simple!
323	Des bancs ou rondins de bois pour se poser
324	Piste cyclable et pédestre pour accéder à l'Allée Royale
326	Oui, arrêtez de polluer le territoire avec les épandages
332	Forcer les industriels à limiter les emballages
336	Développer les véhicules en freefloat
339	piste cyclable, tram, navettes électriques, transport scolaire en carriole tirée par équadés
340	Proposer des itinéraires de randonnée via une application déjà existante, sur mobile
352	Faire appliquer véritablement les réglementations, les éloigner des habitations et encore mieux, restreindre les endroits où ils sévissent !
355	Aménager chemins cyclables et promenades le long des rivières (zones humides et chemins de balade)
359	Piste cyclable
363	Organiser des balades avec l'association "Les Marcheurs Cueilleurs" (association ramassage déchets) Proposer des temps de rencontre et d'échange. Si déjà existant, réaliser une communication plus importante afin de cibler un public plus large. Pour permettre à la Plaine de Versailles de mieux se faire connaître : participer aux forums des associations des villes de cette dernière.
364	Developper piste et non voie cycliste
366	Inscrire des projets de création de voies vertes auprès des intercommunalités avec soutien des associations, telles que l'APPVPA
367	Construire des pistes cyclables pour une utilisation en toute sécurité du vélo.
373	Poubelles au niveaux des parkings
375	Priorité aux agriculteurs ! C est pour eux un outils de travail. Respectons les et proposons des randonnées sécurisées et adaptées à l environnement
379	L'affluence est particulièrement marquée à certains endroits, par exemple à Rennemoulin. Proposer une aire de parking plus vaste en dehors du village. Idem à Davron, Grignon ou encore Feucherolles.
399	En installer régulièrement sur les chemins
409	replanter des haies et surtout obligation de ne plus les détruire !
417	Décréter des jours sans chasse
427	Création de pistes cyclables.
449	Créer pistes cyclables et parking

Annexe 22 – Liste des commentaires libres, lieu d'expression libre.

Réalisation : A. BOULAY, source : APPVPA, s. d. b.

ID	[REPONSE REDIGEE] commentaire libre
5	Un territoire actif qui déploie de multiples initiatives intelligentes.
15	J'encourage vivement l'intérêt de votre association et je transmets vos valeurs dès que je le peux ! Bon courage !
26	Il serait utile qu'il y ait davantage de possibilités d'échanges entre agriculteurs et non-agriculteurs. L'association "la Plaine de Versailles" pourrait favoriser cela en organisant des échanges, par exemple des visites d'exploitation et des réunions-débats (mais pas de réunion à 20h comme souvent, c'est trop tardif ; préférez si possible des réunions en semaine à 18h, ou le samedi après-midi).
33	Continuez à protéger notre patrimoine végétal et culturel !
35	L'évolution des territoires est constante, mais comme leur maîtrise dépend des choix des institutions responsables et des élus, leur politique en la matière est parfois contradictoire. Par exemple, la réhabilitation du Rû de Gally est très réussie. En revanche, le revêtement du chemin de Rennemoulin vers l'allée de Villepreux gomme son aspect naturel de chemin à usage agricole. Trop d'aménagement pour le confort, conduit à transformer l'espace naturel en parc de loisirs. Si l'on y ajoute la pression urbaine, on peut craindre une dégradation de la richesse du patrimoine naturel.
39	Notre village de Rennemoulin est saturé chaque WE. La circulation au village est devenu un enfer sans parler du stationnement sauvage et des déchets
40	Je pense que la Plaine et ce qui y est fait mériterait d'être encore plus connu
42	C'est une région magnifique, douce et variée. Il est dommage d'être obligés de passer par une entreprise style Sodexo pour la cantine du village. Et il y a trop de lotissements qui poussent dans tous les villages, réduisant les surfaces naturelles. Ce serait bien aussi de veiller à ne pas gaspiller l'eau, favoriser les panneaux solaires, et surtout l'extinction des lumières la nuit pour la biodiversité.
48	"Toujours sur le métier remettre l'ouvrage"
49	... à moins que vous ne changiez d'avis (mais est-ce vraiment un avis, ou bien une appréhension, une paresse intellectuelle, la peur du changement ?
52	Avec la Covid je ne m'y suis pas promenée depuis 2 ans.
56	La pérennité de la Plaine de Versailles ne sera assurée qu'à condition d'associer réellement la population. Combattre l'urbanisation forcée, résister aux préfets qui voudraient faire déborder le 92 sur notre plaine de Versailles, c'est par une prise de conscience de la population qu'on y arrivera et non par le petit pouvoir de nos élus trop carriéristes pour certains. La démocratie participative de tous les instants n'est pas une utopie, elle doit compléter la démocratie représentative qui ne s'exerce que tous les 6 ans...
57	Rendre le parc de Versailles facilement accessible depuis la plaine (c'était le cas avant)
60	Protection prioritaire de l'activité agricole
63	Voir plus haut. Faire émerger et favoriser des projets en agro écologie/agro foresterie. Sensibilisation et accès à ressources documentaires. Facilitation de mise en relation sur projets de collectivités résilience alimentaire, être support de mobilisation.
64	Trop à dire : décharges, canettes, emballages, mouchoirs, piétinements, arrachages fleurs nourriture des abeilles ...
66	Plantez des arbres, la terre en a besoin.
69	Orienter la plaine vers l'agroforesterie
70	Il faut développer le réseau de liaisons douces d'accès aux gares de la Plaine.
77	Bon courage pour sortir une synthèse de ce questionnaire !
80	J'adore me promener dans la Plaine de Versailles. J'apprécie la vraie vie agricole et la beauté des paysages et des villages.
81	Pas assez de lien avec les habitants de proximité.
89	Par rapport à la dernière question, il est vrai qu'en dehors de Versailles même, les transports en communs sont très peu nombreux (souvent un seul train par heure et peu de bus) ce qui est à mon sens fortement handicapant pour le territoire.
113	Belle démarche! Il convient effectivement d'analyser le ressenti actuel
118	Nous avons la chance d'avoir ce patrimoine à notre porte aussi nous avons le devoir de le préserver pour nous et les générations futures. C'est l'affaire de tous citoyens. Nous devons vraiment sensibiliser dès le plus jeune âge la population à l'importance de préserver la nature, notre plaine qui nous nourrit est une richesse et nous devons respecter le travail des agriculteurs
123	J'habite 78630 Orgeval, je ne connais pas les limites de la plaine
145	Créer au moins un point de vente de produits locaux bio qui fasse aussi guinguette une fois par semaine et soit assez grand pour accueillir parfois des bals folks (danses traditionnelles) comme ceux qui avaient lieu à Gif-sur-Yvette avant le Covid.
157	Gros besoin de communication pour faire comprendre aux promeneurs que les agriculteurs sont les 1ers acteurs de la plaine. Pas d'agriculteurs : pas de plaine. Agriculteurs : préservent faune et flore. Et pas le contraire comme pensent beaucoup

160	Endroit à préserver !!!
	Après AntiCovid, anti voiture dans les villes cela serai bien plus agréable et moins dangereux!
168	Camion et voiture roulant trop vite bien souvent
173	problématique de rappel des comportements à adopter quand on croise un cheval/cavalier en voiture (rappel des règles quand il y en a !) ... et législation avec le droit de chasse à rappeler car parfois on a l'impression qu'il y a de l'abus (heures du jour/nuite ; distance de sécurité, etc.)
182	Sur-fréquentation pendant le confinement qui tend à diminuer.....
188	manque assez souvent de chemins ou pistes cyclables valables
191	J espère pouvoir profiter encore longtemps de la plaine au moins telle qu'elle est aujourd'hui et au mieux avec plus de permaculture dans l'avenir. Je souhaite longue vie à tous les agriculteurs qui perpétuent le travail
194	Il faudrait plus de passage pour évacuer les débris laissés souvent après des fêtes ou regroupement sauvage. Éventuellement mettre à disposition à divers endroits de passage des collecteurs de déchets afin de sensibiliser les promeneurs et aider à maintenir la plaine propre
196	Créer des événements festifs pour faire connaître la plaine : festival musical /artistique, journée découverte des agriculteurs sur stands dans la plaine, proposer des balades à cheval, une réduction pour l'achat des produits de la plaine aux résidents (produits actuellement trop chers pour nos budgets....), et surtout poursuivre la couverture de l'autoroute A12 entre Fontenay et Bailly car très nuisante en terme visuel et sonore (couverture avec voie piétons et voies cyclables serait idéale comme la coulée verte à Paris !)
198	Il manque une carte avec les sentiers de randonnée
201	Moins d'espaces privés en forêts ou sur les cours d'eau.
213	
217	Les agriculteurs s'approprient les chemins en étendant leurs cultures dessus. D'autres les privatisent en proximité de leurs fermes. L'espace de liberté diminue grâce à eux
220	Mettre un frein à l'urbanisation..Pas besoin de grand Paris pour reprendre une expression de nos politiques..
260	Je ne suis pas usager de la Plaine de Versailles mais peux imaginer la difficulté que représente la « rencontre » de 2 mondes Des règles de bon usage devraient être mises en place ainsi que des panneaux et des balisages afin que ceux qui ne savent pas respectent le travail de ceux qui sont chez eux!
270	Il faut préserver à tout prix notre identité et notre Plaine afin que nos enfants en profitent également. Au moment où on parle de circuits courts et de biodiversité cela a tout son sens!
276	l'association reste mal connue du grand public, ses contours sont peut-être mal cernés : que fait-elle, à quoi sert-elle...certains outils comme des cartes de randonnée, la pose de pancarte de balisage des chemins, la distribution en boîtes aux lettres d'un guide annuel de la plaine (remis à jour avec les coordonnées des producteurs, les sites patrimoniaux...) pourraient la faire entrer dans les esprits afin que le public la considère comme un acteur clef, incontournable pour profiter pleinement de ce qu'offrent les lieux
292	Attention à ne pas créer trop de parkings etc. On veut rester dans la nature. Moins la plaine est connue moins elle attire les parisiens et c'est tant mieux
303	Ah qu'elle est belle ma Plaine ... et on se battra s'il le faut pour qu'elle le reste
306	La plaine est un espace magnifique qui devrait servir à tous pour apprendre à vivre ensemble. Régulièrement des promeneurs de chiens se font insulter et malmenés par des promeneurs/cyclistes qui pensent connaître la loi. Cela devient pénible.
315	J'ai la chance d'avoir mes fenêtres qui donnent sur la plaine, merci à ceux qui la façonnent, c'est une merveille tout au long des saisons.
320	A chaque fois que je vais dans la plaine, je me dis que je suis chanceuse !
333	Le calme de l'environnement est évidemment pollué régulièrement par les avions de tourisme qui troublent ce calme, cette quiétude, cette sérénité, ce sentiment de plénitude.
341	mon âge, 78 ans, limite mes activités et donc mes réponses.
352	Si on veut vraiment préserver la plaine, les espaces naturels et l'agriculture, arrêter l'urbanisation, les lotissements qui drainent de plus en plus de monde.
353	Étant cavalière, depuis mon écurie nous avons une vue étendue sur la plaine qui nous permet de voir le château de Versailles au loin et de profiter du paysage. J'emprunte régulièrement les chemins de la plaine que ce soit sur le plateau ou en forêt et le fait qu'ils soient nombreux est pratique puisqu'on découvre sans cesse de nouvelles choses!
363	Merci pour ce questionnaire, belle initiative 😊 Bon courage pour l'analyse des données !
364	Dommage que l'APPVPA soutienne le mitage de la plaine (serre Moreau)
365	Pas de parking supplémentaire svp pour ne pas saturer cet espace naturel
369	Certaines questions embarrassantes car on ne peut connaître tout le territoire suffisamment pour répondre avec pertinence. On ne peut pas faire de l'angélisme à propos de cadre naturel idyllique peuplé d'insectes pollinisateurs et d'animaux sauvages, de nuits noires, etc... cette belle image cache des dégradations profondes dont on s'accommode faute de pouvoir freiner les ambitions de développement, de croissance, de "grand Paris". Mais

	bravo à La Plaine pour ses efforts de préservation et de mise en valeur. Merci aux agriculteurs qui s'écartent de la chimie, et bon courage à eux !
379	Une proposition : Valoriser la plaine en proposant un livret avec de nombreux circuits de randonnées (peut-être qu'il existe mais je n'en ai pas connaissance) qui précise des anecdotes culturelles, sur les villages traversés, et aussi qui mette en valeur la faune et la flore, les agriculteurs, leur production, leur éventuelle démarche bio, leurs espaces de ventes... ou même chose sur un site internet avec un principe de fiches thématiques consultables et téléchargeables. Ou de portraits de « ceux qui font la plaine de Versailles »: tel agriculteur, tel forestier, tel artisan / horticulteur / boulanger / auteur / personne qui fait restaurer le patrimoine / curé / maire...
400	La plaine de Versailles est avant tout un lieu de vie pour des milliers de personnes et pas seulement un lieu de balade pour bobos. Le questionnaire s'y intéresse assez peu... Des questions sur les nuisances, notamment sonores, seraient peut-être bienvenues
406	Ne pas vendre les terrains aux promoteurs immobiliers et Ne pas construire de barre de HLM sous prétexte que Versailles grand parc a besoin de Loger des gens du 93. Il faut se battre pour ne pas voir cette belle plaine défigurée par l'urbanisation galopante.
409	demande aux agriculteurs de cesser l'épandage d'insecticide car il n'y a plus rien qui vit dans ces champs : pas de papillons, pas de sauterelles plus d'hirondelles qui autrefois survolaient les champs. Exiger que les agriculteurs cessent au moins d'épandre les herbicides sur les chemins qui deviennent des pataugeoires notamment l'hiver avec les pluies car ne voulant pas perdre un m2 de culture leurs tonnes remplies d'herbicide fuient sur les chemins !

Annexe 23 - Tableau croisé dynamique en tri croisé : lieu d'habitation (en colonne) et source de connaissance de la Plaine de Versailles (en ligne), en pourcentage par rapport aux sources de connaissance (en ligne)

Réalisation : A. BOULAY, source : APPVPA, s. d. b.

	Plaine	Yvelines	Paris/Petite Couronne	Autre IDF	Autre Départ.	Total général
Association	75%	0%	0%	25%	0%	100%
Autre	73%	18%	0%	0%	9%	100%
Bouche à oreille	67%	17%	17%	0%	0%	100%
Événements Plaine	74%	16%	5%	3%	3%	100%
Je ne connais pas	40%	24%	24%	8%	4%	100%
Les producteurs locaux	63%	29%	7%	0%	0%	100%
Lieu de loisirs	64%	31%	3%	0%	2%	100%
Lieu de passage	75%	25%	0%	0%	0%	100%
Lieu de travail	75%	17%	6%	0%	2%	100%
Lieu d'études	14%	57%	14%	0%	14%	100%
Lieu d'habitation	93%	6%	0%	0%	1%	100%
Réseaux sociaux et web	60%	33%	3%	3%	0%	100%
Total général	76%	18%	4%	1%	1%	100%

Annexe 24 - Liste des commentaires libres liés à l'espace d'expression libre sur sa relation avec le domaine agricole.

Réalisation : A. BOULAY, source : APPVPA, s. d. b.

ID	[REPONSE REDIGEE] Précisez réponse
7	Je suis agronome et travaille les questions de paysage et de préservation et transition de l'agriculture, donc forcément...
9	Je travaille sur une ferme de la plaine
12	La question est peu compréhensible.
22	TRES mauvaise perception de l'agriculture de la plaine car agriculture encore beaucoup trop tourné sur l'agriculture intensive. Aussi BEAUCOUP TROP d'arrosage pour ces même cultures intensives...
26	il serait utile sur votre site de donner davantage d'informations sur l'agriculture : nombre d'agriculteurs, types de productions et commercialisation, surfaces des fermes, etc.
28	Famille d'agric
40	Je suis très intéressé par les questions agricoles, mais ce n'est pas mon champs de compétence donc je n'en connais que mes lectures. J'ai cependant l'impression que l'agriculture pratiquée sur la Plaine est de qualité (sous tous les aspects à l'exception d'un manque ressenti d'arbres dans les cultures)
44	Méconnaissance des différentes cultures, des méthodes agricoles utilisées (intensives , avec engrais chimiques et pesticides , bio , raisonnée, permaculture ?) Quoi ? Où? Comment ? Connaissances de quelques producteurs locaux Méconnaissance des transitions encours
45	Ingénieur agronome formé à Grignon
56	Je perçois l'agriculture de la plaine comme une "machine" à produire des céréales subventionnées et non comme une entité destinée à nourrir la population. Il y a un besoin urgent de développer les cultures maraichères et l'arboriculture et si possible en Bio. Ces cultures représentent actuellement moins de 1,5 % de la surface cultivée au niveau de la CCGM (cf document du Scot).
60	C'est le socle de notre territoire
63	je n'ai qu'une perception d'informations sur le type d'agriculture de la plaine quand je suis sur le territoire avec des porteurs de projets
64	Question : l'agriculture et vous : on ne peut pas cocher toutes les réponses souhaitées
66	Trop de pesticides, il faut plus de bio et d'arbres et de haies.
77	Axonais d'origine, je connais l'importance et le rôle indispensable de l'agriculture !
81	J'aimerais un autre type d'agriculture sur la plaine ;-) mais au moins elle existe.
94	trop de pesticides et engrais
118	Ayant passé mon enfance en province l'agriculture a toujours été présente dans ma vie. En revanche je n'avais pas conscience de tout ce qui est cultivé par nos agriculteurs de la plaine
132	Il y a trop de champs de céréales au détriment de production de nourriture po les habitants du territoire. Très peu de producteurs bio. Intox via marketing abusif aux fermes de Gally par exemple etc
136	Pas assez d'exploitation durable des ressources
141	Besoin de préserver les espaces agricoles mais nécessité d'aller vers plus de cultures raisonnées au minimum
145	L'agrochimie dominante produit des paysages plats et des végétaux de mauvaise qualité alimentaire. Elle pollue les sols et l'eau, détruit la biodiversité (insectes, oiseaux...) C'est une honte.
148	A apprendre à connaître et à comprendre
160	Ingénieure agronome
166	l'agriculture ici paraît très hétérogène : bonne appréciation des petits projets respectueux du vivant / versus les grands champs en monoculture auprès desquels on n'ose pas se promener car doute sur les produits qui y sont utilisés
174	les agriculteurs sont discrets et ne communiquent pas beaucoup
194	Pas d'avis, questionnaire sur l'usage des pesticides à proximité de nos habitations
201	Agriculture peu variée, de grands champs sans forêts
207	grande diversité de producteurs et de production

212	Études dans lycées agricoles
220	Issue du monde viticole
230	L'agriculture de la plaine de Versailles ne me semble pas suffisamment écologique
253	L'agriculture finit dans notre assiette, alors nous devons nous y intéresser.
254	Davantage de cultures bio
255	Je ressens l'agriculture comme une activité dominante dans la Plaine de Versailles
260	La Plaine est essentiellement composée de champs cultivés
276	je suis arboricultrice à Crespières : gros intérêt pour l'agriculture en général :-)
280	Ancienne étudiante de l'agro paris tech à Grignon, je retourne régulièrement à la ferme de Grignon
289	Intérêt soutenu, manque de connaissances
295	certaines agriculteurs ne sont pas tous respectueux de l'environnement et des habitants proches des exploitations.
306	Ma perception de l'agriculture de la plaine n'est pas très bonne au vu des pesticides répandus
313	Je suis consciente de l'évolution et tiens à préserver ces zones naturelles.
326	Il est encore dommage de voir de l'épandage dans cette zone
329	La Plaine est d'abord un espace de production, qui produit ensuite un paysage historiquement chargé de sens et de beauté
335	au centre de toutes les attentions de la Plaine...et les industriels présents sur le territoire ?
352	La plaine doit être préservée de l'urbanisation
363	La Plaine de Versailles doit mieux se faire connaître (rôle, mission, engagement auprès de tous).
366	Encore trop de monocultures (céréales/proto-oléagineux) et pas assez de diversité (maraîchage/fruitier) pour assurer l'autonomie alimentaire du territoire même si des progrès sont visibles.
379	Connaissance de ce qui est planté dans les champs grâce aux nombreuses marches dans le secteur aux différentes saisons
395	Connaître l'impact sanitaire de l'agriculture et l'utilisation des produits phytosanitaires
404	Trop d'interdiction
427	J'adore le jardinage. Ma voisine aussi.

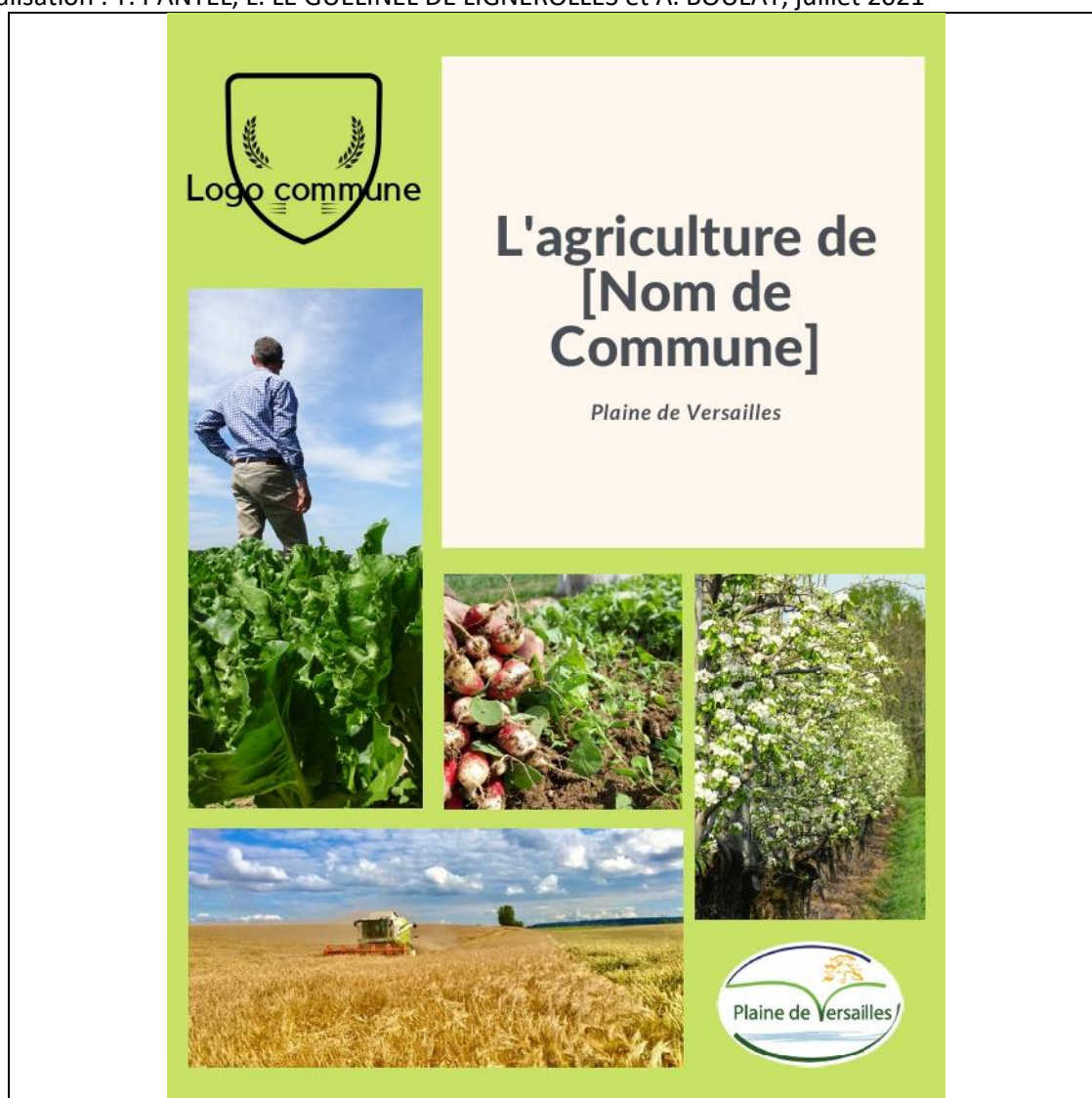
Annexe 25 - Tableau de corrélation entre les niveaux d'intérêt, de connaissance et de perception agricole des répondants.

Réalisation : A. BOULAY, source : APPVPA, s. d. b.

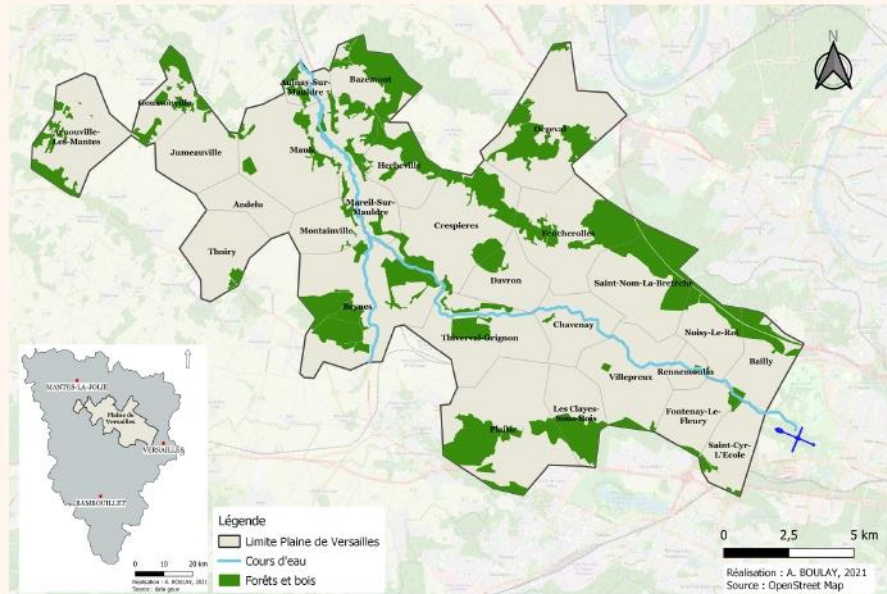
p-values (Pearson)

Variables	Intérêt agricole	Connaissance agricole	Perception agricole
Intérêt agricole	0	<0,0001	<0,0001
Connaissance agricole	<0,0001	0	<0,0001
Perception agricole	<0,0001	<0,0001	0

Si p-value < 0,005, il existe un lien significatif de corrélation entre les variables testées.



CARTE DES COMMUNES DE L'ASSOCIATION DE LA PLAINE DE VERSAILLES



Commune



Monsieur le maire...

[illegible]

L'agriculture de la Plaine...



BON À SAVOIR
Retrouvez les produits des agriculteurs de la Plaine grâce à ce logo !
Jus de fruits, confiture, terrine, bière, biscuits, huile, légumes, pots chèvre, miel...



...ou plutôt LES agricultures !

Sur la Plaine, au premier coup d'œil, on remarque les grandes parcelles céréalières. Mais, en y regardant de plus près, il s'y cache une diversité croissante : maraîchage, arboriculture, horticulture, pépinière, apiculture, miscanthus, viticulture, activités équestres, élevages (volaille, vache laitière, ovin et caprin), produits dérivés (jus de fruits, confiture, terrine, bière, biscuits, huile...), gîtes.

DIVERSITÉ & QUALITÉ, LES MAÎTRES MOTS DE L'AGRICULTURE DE LA PLAINE



Il existe presque autant d'agricultures que d'agriculteurs... Cette diversité s'exprime tant dans le choix des cultures semées que des techniques de production. C'est une véritable richesse ! Si l'agriculture est donc plurielle, elle est aussi multifonctionnelle. Car, au-delà de produire pour son territoire, principale volonté des agriculteurs de la Plaine, ils entretiennent et façonnent les paysages, contribuent à la préservation des ressources naturelles et de la biodiversité. Ils participent à la lutte contre le changement climatique. C'est également une activité économique génératrice d'emplois directs et indirects. L'agriculture est donc un élément clé du développement de notre société et un atout pour répondre aux enjeux de demain.

Pour en savoir plus visitez www.plainedeversailles.fr

Le territoire de la Plaine de Versailles

La Plaine de Versailles est une Région Naturelle de France qui s'étend dans les Yvelines entre le château de Versailles à l'est et au-delà de la vallée de la Mauldre à l'ouest. Son empreinte historique, ses activités agricoles ancestrales et ses richesses naturelles font d'elle un objet de patrimoine inestimable qu'il faut protéger.

Bien qu'en partie naturel, cet espace est majoritairement façonné par nos agriculteurs et ceux qui y vivent. Il est de la responsabilité de chacun de l'apprécier à sa juste valeur et de le préserver pour les générations futures.



LA CHARTE DU PROMENEUR

Le Champ c'est :

- ✓ Un outil de production
- ✓ Un lieu de travail
- ✓ Une propriété privée
- ✓ Un support d'activités économiques créatrices de richesses
- ✓ Un pilier de l'aménagement des paysages ruraux

Le Champ ce n'est pas :

- ✗ Une aire de pique-nique
- ✗ Un terrain de sport
- ✗ Une piste de rallye
- ✗ Une piste de drones
- ✗ Une déchetterie publique



JE RESPECTE LA SIGNALÉTIQUE
Des panneaux sont implantés sur la Plaine, il y a donc attention.



JE RESPECTE LA PROPRIÉTÉ PRIVÉE
Les champs et les coupes des forêts



JE NE ROULE PAS DANS LES CHAMPS



JE TIENS MON CHIEN EN LAISSE



JE RESTE DANS LES CHEMINS
Je m'arrête sur les bandes enherbées



JE GARDE MES DÉCHETS
Et si j'en trouve, j'ai le numéro et je les jette dans le plus proche poubelle



La Plaine de Versailles a mis en place une campagne de communication et sensibilisation pour réaffirmer le lien entre agriculture et alimentation dans notre appréhension du territoire.



Le but de cette campagne est également de clarifier les différents rôles de l'agriculture dans l'entretien du paysage, à travers la diversité des pratiques agricoles et cultures semées.

Certaines sont particulièrement favorables à la biodiversité et la préservation de la qualité de l'eau.



ATTENTION !

VOUS VOUS
ITRUYEZ
devant une
bande
enlèvee !



NE MARCHEZ PAS DESSUS !



Barres embebedas* =
• profunditat gran
• textures de cobriment
• filtres de polímers de l'os

* Per a més informació sobre les nostres solucions de protecció de la superfície de les carreteres, contacteu amb el nostre departament de desenvolupament de negocis.

Per a més informació sobre les nostres solucions de protecció de la superfície de les carreteres, contacteu amb el nostre departament de desenvolupament de negocis.





**CE NE SONT PAS DES
CHIMÈNES !
VILLAGEZ DONC A L'ES
PRESERVER !**



The diagram shows a landscape with a river on the left and a field on the right. A red arrow labeled 'Dégradation' points from the field towards the river. A green arrow labeled 'Régénération' points from the river back towards the field. In the center, there is a green area labeled 'Corridor écologique' with a checkmark. To the right, there is a green area labeled 'Zone de refuge et d'alimentation pour la faune' with a checkmark. Above the field, there is a green area labeled 'Stabilise le sol en pente' with a checkmark. Below the field, there is a green area labeled 'Améliore la qualité de l'eau' with a checkmark. To the left of the river, there is a green area labeled 'Limite la prolifération d'algues' with a checkmark. The river is labeled 'Régénération' and 'Dégradation'.

A photograph of a tractor working in a vineyard, with the text "Photo commune personnalisée" overlaid.

[Mettre en avant une caractéristique de l'agriculture de telle commune]

ET EN DIRE QUELQUES MOTS : culture / engagements des agriculteurs / possibilité de les rencontrer en vente direct / marché / ...

[illegible]

"Citation agriculteur"



Maxime Dupont
37 ans
Cérialier
24 rue du lavoir
78000
x hectares

ibi victu recreati et quiete, postquam abierat timor, viros opulentos adorti equestrium adventu cohortum, quae casu propinquabant, nec resistere plantae porrecta conati digressi sunt: retroque concedentes omne iuvenutis robur relictum in sedibus acciverunt. Ibi vix recreati et quiete, postquam



"Citation agriculteur"



Ibi. Mtu recreati et quiete, postquam abierat timor, viros opulentos adorti equestrium adventu cohortum, quae casu propinquabant, nec resistere plantae porrecta conati digressi sunt retroque concedentes omne luentulus vobis relictum in sedibus acciverunt. Ibi vtu recreati et quiete, postqua

Maxime Dupont
37 ans
Cérialier
24 rue du lavoir
78000
x hectares



"Citation agriculteur"



Maxime Dupont
37 ans
Cérialier
24 rue du lavoir
78000
x hectares

ibi victu recreati et quiete, postquam abierat timor, vicos opulentos adorti equestrinum advenit cohortium, quaeque casu propinquabant, nec resistere plantae porrecta conati oligressi sunt: retroque concedentes omne iuventutis robur relictum in sedibus acciverunt. Ibi vici recreati et quiete, postquam



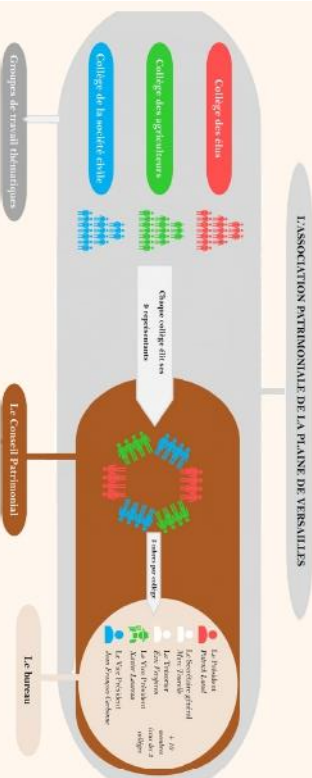
L'association Patrimoniale de la Plaine de Versailles

DÉCOUVREZ

L'Association Patrimoniale de la Plaine de Versailles est à la croisée des chemins, entre un patrimoine historique, agricole et naturel, à une trentaine de kilomètres de Paris. Rassemblant élus, agriculteurs, associations, entreprises et particuliers, l'association est un catalyseur de projets collaboratifs et participatifs, dans une recherche de compromis et de développement durable de la Plaine. Grâce à l'organisation particulière en trois collèges, l'association est un lieu d'idées et d'échanges, elle favorise la coopération entre les acteurs et utiliseurs de la Plaine pour co-construire et gérer ce patrimoine, notre patrimoine.

150 000
habitants
23 000 ha

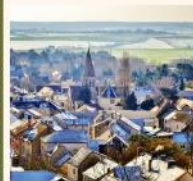
27
communes
5 inter-
communalités



L'association œuvre pour valoriser et animer notre territoire. Elle travaille sur de nombreuses thématiques : amélioration des pratiques agricoles, diversifications des cultures, alimentation de proximité et circuits courts, préservation de la biodiversité, valorisation de notre patrimoine...



Pour en savoir plus, rendez-vous sur la page internet www.plainedeversailles.fr ou directement à la Maison de la Plaine, 33ter, rue des Petits Prés, à Feucherolles.



La Plaine de Versailles

L'Histoire, une histoire, notre histoire

"7h du mat', je prends ma voiture pour aller au boulot. A peine réveillée, j'allume ma voiture machinalement, je desserre le frein à main. Quelques minutes plus tard, j'ai quitté mon village et je me retrouve entourée de champs à perte de vue, jalonnés de quelques forêts. Alors qu'une parcelle de blé encore vert se tient à ma droite, je pense à mon pain du petit déjeuner, en apercevant un agriculteur en train de travailler. A ma gauche, le colza jaune intense attire mon regard. Au loin, j'aperçois un chevreuil timide sortant d'un bosquet. Ce paysage rural entre vallées et plaines, bois et parcelles agricoles m'interpelle ce matin. Ces couleurs, cette lumière, cette beauté cachée, immuable et pourtant si fragile... Je passe tous les jours ici, je ne fais même plus attention à cette plaine entretenue et cultivée par nos agriculteurs. A la croisée des chemins entre un patrimoine historique, naturel et agricole, ces multiples paysages en un seul font de la Plaine de Versailles, un territoire unique, un poumon vert à l'Ouest de Paris, à préserver et à protéger."



Table des figures

Figure 1 - Carte du territoire de l'APPVPA.....	3
Figure 2 - Carte du réseau de transports routiers et ferroviaires.	5
Figure 3 - Répartition lieu de travail des habitants de la Plaine de Versailles.	6
Figure 4 - Mode de transport domicile-travail.	6
Figure 5 - Proportion des tranches d'âge sur la Plaine de Versailles.	7
Figure 6 - Répartition de la population active par activité.....	7
Figure 7 - Proportion de population active selon catégorie socioprofessionnelle, Plaine de Versailles, Yvelines et France.....	7
Figure 8 - Localisation du Plateau de Saclay et de la Plaine de Versailles.....	11
Figure 9 - Schéma explicatif de la marge d'erreur de 5%.....	13
Figure 10 - Schéma des étapes de retraitement des données brutes	14
Figure 11 - Forme des données brutes recueillies par Forms.	14
Figure 12 - Forme des données à l'issue du premier traitement.	15
Figure 13 - Exemple de traitement secondaire.	15
Figure 14 - Formulaire (à gauche) pour obtenir un tableau croisé dynamique (à droite), tri plat	16
Figure 15 - Formulaire (à gauche) pour obtenir un tableau croisé dynamique (au-dessus), tri croisé.	16
Figure 16 - Répartition géographique du lieu d'habitation des répondants.....	17
Figure 17 - Répartition de l'âge des répondants.	17
Figure 18 - Répartition du type d'habitation des répondants.....	17
Figure 19 - Période de connaissance de la Plaine de Versailles	18
Figure 20 - Fréquentation de la Plaine.	18
Figure 21 - Tableau croisé dynamique visuel des usages en Plaine et leur fréquentation.	19
Figure 22 - Mode d'accompagne lors d'activités en Plaine.	19
Figure 23 - Photo représentative de la Plaine de Versailles.....	20
Figure 24 - Répartition des niveaux d'affluence en Plaine (à gauche) et diagramme à moustache des notes recueillies (à droite).....	20
Figure 25 - Qualités de la Plaine de Versailles.....	20
Figure 26 - Points faible de la Plaine de Versailles.	21
Figure 27 - Principaux rôles des espaces agricoles et forestiers.	21
Figure 28 - Répartition des rôles inconnus espaces agricoles et forestiers par les participants.	22
Figure 29 - Perception des champs par les répondants.	22
Figure 30 - Diagramme à moustache niveau d'intérêt, de connaissance et de perception agricole....	22
Figure 31 - Représentation d'un espace naturel.	23
Figure 32 - Répartition de la source de connaissance du questionnaire.	23
Figure 33 - Schéma analytique des perceptions et usages de la Plaine de Versailles.....	26

Table des tableaux

Tableau 1 - Comparaison des caractéristiques du logements (Plaine de Versailles / France).....	4
Tableau 2 - Etapes questionnaire de l'APPVPA, Perceptions et usages de la Plaine de Versailles.	12
Tableau 3 - Exemple de reformulation simplifiée.	15
Tableau 4 - Source de connaissance de la Plaine de Versailles (en %).....	18
Tableau 5 - Comparaison âge des répondants du questionnaire et des habitants de la Plaine.	24

Liste des sigles et abréviations

Sigle	Signification
APPVPA	Association Patrimoniale de la Plaine de Versailles et du Plateau des Alluets
IDF	Ile-de-France
INSEE	Institut national de la statistique et des études économiques
QCM	Question à choix multiple
QCU	Question à choix unique
SAI	Stage assistant ingénieur
s. d.	Sans date
TCD	Tableau croisé dynamique