

Note de méthodologie et de premiers résultats

Baromètre de la pratique sportive – Enquête 2023

RAPPEL DES CARACTERISTIQUES DE L'ENQUETE

Il s'agit de la quatrième édition du baromètre sur la pratique sportive des Français de 15 ans et plus. Le questionnaire comporte un tronc commun de questions essentiellement factuelles (disciplines pratiquées, périodicité et fréquence, lieu et mode de pratique, etc.), de rares questions d'opinion (niveau auto-proclamé dans les pratiques les plus fréquentes, opinion sur sa santé), une partie descriptive du répondant (socio-démo, corpulence ...) et une thématique ponctuelle (insertion en 2023 de questions sur la pratique d'une activité sportive sur le lieu de travail ou pendant les jours de télétravail, la pratique du sport en entreprise, la participation à des compétitions ou tournois, un focus sur le cout des pratiques sportives et les aides au financement des dépenses,).

L'échantillon a été construit selon la méthode des **quotas**, avec une stratification régionale.

Un redressement a été opéré a posteriori pour corriger les écarts aux quotas.

4 258 personnes ont été interrogées.

L'enquête est mix-mode, elle associe **deux modes de recueil** distincts : une enquête online sur le territoire métropolitain et une enquête téléphonique dans les DROM, pour pallier l'actuelle insuffisance des panels en ligne sur ces territoires.

Distribution de l'échantillon à interroger

REGION	
La Réunion	200
Les Antilles (100 Guyane, 100 Martinique et 100 Guadeloupe)	300
Ile-de-France	400
Centre-Val de Loire	250
Bourgogne Franche-Comté	250
Normandie	250
Hauts-de-France	300
Grand Est	300
Pays de la Loire	250
Bretagne	250
Nouvelle Aquitaine	300
Occitanie	300
Auvergne Rhône-Alpes	350
Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse	300
Total	4 000

QUESTIONNAIRE

Le questionnaire adressé à la population ultramarine a été simplifié pour ne pas excéder la durée prévue (soit une vingtaine de minutes). Les principaux éléments qui ne figurent pas dans les données sur les DROM sont les suivants :

- Question ouverte sur les mots qu'évoque le sport.
- 3 disciplines ont été détaillées, contre 4 dans l'enquête online.
- Lieu de la pratique, cadre de la pratique, accompagnant de la pratique : possibilité d'une 2^{ème} réponse online, pas dans l'enquête téléphonique.
- Questions sur la compétition, les manifestations sportives et le fait d'avoir une licence sur les 3 activités les plus pratiqués contre 4 dans l'enquête online

2

COLLECTE DE L'INFORMATION

S'agissant de l'enquête téléphonique (CATI) dans les DROM, le test a été effectué le 03 juillet 2023 à Paris, dans les locaux de Callson. Le terrain a eu lieu pendant le mois de juillet du 4 juillet au 26 juillet 2022, 500 interviews avaient été menées. Elles ont une durée moyenne de 24 minutes.

S'agissant de l'enquête online en métropole, le test a été effectué le 30 juin 2022, avec un échantillon de 38 répondants. Le terrain a duré jusqu'au 17 juillet. Les invitations ont été lancées de façon à maintenir flux constant de retour et à respecter au mieux les quotas demandés. La présence de questions ouvertes a permis de s'assurer du niveau d'implication des répondants et les quelques « straight liners » repérés ont été éliminés. Au total, 3 758 répondants ont terminé et validé le questionnaire online.

Les **quotas** suivants ont été suivis au niveau de chaque région : le sexe, l'âge, la situation professionnelle et la taille d'agglomération. Un soft quota concernait le niveau de diplôme en deux postes (inférieur au bac, bac et plus).

APUREMENT DES DONNEES COLLECTEES

A partir des données transmises par Callson, le CREDOC a d'abord procédé à la **fusion** des deux fichiers. Il a fallu pour cela s'assurer de la cohérence des noms et de la nature des variables (numérique ou alphanumérique) disponibles dans chacun des deux fichiers ainsi qu'aux informations de mise en forme des variables (intitulés des questions et des modalités).

L'apurement s'est concentré sur les points suivants :

- **Recodage des différentes questions ouvertes et des modalités « autre », notamment « autres sports pratiqués » et « autre lieu de pratique de la discipline pratiquée ».**

Dans la base fusionnée, 215 individus déclarent pratiquer un **autre sport** que ceux listés (contre 205 en 2022). Parmi ces derniers, 188 ont été **réaffectés** car ils citaient des sports déjà proposés (32 en randonnées pédestre, 23 en gymnastique douce, 15 en vélo/rameur d'intérieur, 15 en musculation, culture physique,... Pour chacun de ces cas, il a fallu réaffecter les réponses relatives au descriptif de la pratique dans la bonne discipline.

Pour 16 individus, les variables liées à « autre sport » ont été vidées car leur réponse n'était pas pertinente ou hors champ.

Finalement, 11 observations n'ont pas été réaffectées car ces disciplines n'étaient pas détaillées dans le questionnaire (chasse notamment).

S'agissant du poids et de la taille de la personne interrogée, les valeurs jugées trop faibles ou trop élevées ont été écartées de l'analyse.

- **Création de nouvelles variables d'analyse**

Toujours pour les paramètres morphologiques, nous avons calculé une nouvelle variable (IMC) lorsque cela a été possible.

S'agissant des revenus, nous avons créé une variable approchant une typologie du niveau de vie en affectant à chaque modalité de réponse la médiane correspondant dans la distribution des revenus relevée dans l'enquête online menée en début d'année dans l'enquête récurrente du CREDOC sur les conditions de vie et les aspirations des Français (3 000 personnes de 15 ans et plus, sur l'ensemble du territoire national). Par exemple, 524€ pour les individus déclarant moins de 600€ de revenus par mois, ou encore 2 192.50€ pour ceux qui en perçoivent de 2 001 à 2 500€. Cela nous permet :

- De disposer d'une variable continue
- De rapporter ce revenu à la racine carrée de la taille du foyer (calcul alternatif à l'échelle d'Oxford ou à l'échelle OCDE)
- Puis de distribuer ce niveau de vie selon la médiane en 4 groupes de population : les bas revenus (moins de 0.7 fois la médiane), classe moyenne inférieure (0.7 à 1 fois la médiane), classe moyenne supérieure (1 à 1.5 fois la médiane), hauts revenus (plus de 1.5 fois la médiane).

REDRESSEMENT DES DONNEES COLLECTEES

Le redressement corrige les écarts entre quotas attendus et observés sans que la dispersion des poids soit trop élevée. Concrètement, le redressement s'est opéré en deux temps et a été réalisé sous R-studio.

Pour chacun des 16 échantillons régionaux, un redressement a été réalisé à partir des variables suivantes :

- Sexe (2 modalités)
- Âge (5 modalités)
- PCS (7 modalités)
- Agglomération (5 modalités)
- Diplôme (2 modalités)

Ensuite, la distribution de chaque jeu de poids obtenu au niveau régional a été analysée et le plus souvent écrêtée, afin que le ratio entre le poids minimal et le poids maximal reste raisonnable (un rapport de 1 à 10 à 1 à 15 maximum). Dans certains cas, il n'a pourtant pas été possible de tenir cette limite notamment pour la Guyane, l'Île de France et la région PACA et Corse.

Cet écrêtage des poids n'a pas changé significativement le pourcentage de pratiquants et de non pratiquants (+ ou - 1 point).

In fine, la base dispose donc de deux jeux de poids, l'un pour l'analyse régionale (**pondreg**) où les effectifs interrogés régionalement sont maintenus, l'autre pour une analyse nationale, où chaque région est à son juste niveau (**pond**).

Région	N	Moyenne	Minimum	Maximum
Grand Est	321	1	0.35	3.52
Nouvelle Aquitaine	328	1	0.20	3.03
Auvergne Rhône-Alpes	372	1	0.20	3.00
Bourgogne Franche-Comté	242	1	0.21	3.03
Bretagne	261	1	0.28	3.02
Centre-Val de Loire	236	1	0.40	3.02
Île-de-France	437	1	0.20	4.53
Occitanie	325	1	0.21	3.15
Hauts-de-France	341	1	0.20	3.43
Normandie	262	1	0.21	3.00
Pays de la Loire	268	1	0.21	3.01
PACA et Corse	365	1	0.14	4.09
Guadeloupe	100	1	0.20	2.92
Guyane	101	1	0.12	3.52
Martinique	100	1	0.21	3.10
Réunion	199	1	0.20	3.00

PROFIL DE L'ÉCHANTILLON INTERROGÉ ET RESPECT DES QUOTAS PAR RÉGION

L'échantillon interrogé se répartit dans les différentes régions de la façon suivante :

Région	Effectifs attendus	Effectifs observés
La Réunion	200	199
Les Antilles (100 Guyane, 100 Martinique et 100 Guadeloupe)	300	301
Ile-de-France	401	437
Centre-Val de Loire	250	236
Bourgogne Franche-Comté	251	242
Normandie	251	265
Hauts-de-France	301	341
Grand Est	300	321
Pays de la Loire	251	268
Bretagne	250	261
Nouvelle Aquitaine	301	312
Occitanie	300	328
Auvergne Rhône-Alpes	350	372
Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse	301	365
Total	4 007	4 258

On trouvera sur les deux pages suivantes les variables ayant servi de quotas, par région, avec les profils attendus et les profils observés non-redressés et redressés.

Enfin, on trouvera les tris croisés (redressés et non redressés, profil ligne et profil colonne) de la principale variable d'intérêt (la pratique ou pas, au cours des douze derniers mois, d'une activité physique et sportive) avec une quinzaine de descripteurs de la situation personnelle, sanitaire, économique, familiale et résidentielle des enquêtés.

Quotas non-redressés par région

% attendus	Guadeloupe	Martinique	Guyane	Réunion	Île-de-France	Centre Val de Loire	Bourgogne-Franche-Comté	Normandie	Hauts-de-France	Grand Est	Pays de la Loire	Bretagne	Nouvelle-Aquitaine	Occitanie	Auvergne-Rhône-Alpes	PACA Corse
Homme	44.8	44.9	46.5	47.1	47.5	48.1	48.3	47.9	47.8	48.2	48.3	48.2	47.7	47.9	48.2	47.0
Femme	55.2	55.1	53.5	52.9	52.5	51.9	51.7	52.1	52.2	51.8	51.7	51.8	52.3	52.1	51.8	53.0
% observés non-redressés																
Homme	51.0	36.0	44.6	37.7	44.2	47.9	43.0	44.3	46.9	44.2	41.0	42.1	41.2	46.2	44.9	38.9
Femme	49.0	64.0	55.4	62.3	55.8	52.1	57.0	55.7	53.1	55.8	59.0	57.9	58.8	53.8	55.1	61.1

6

% attendus	Guadeloupe	Martinique	Guyane	Réunion	Île-de-France	Centre Val de Loire	Bourgogne-Franche-Comté	Normandie	Hauts-de-France	Grand Est	Pays de la Loire	Bretagne	Nouvelle-Aquitaine	Occitanie	Auvergne-Rhône-Alpes	PACA Corse
15 à 24 ans	14.4	13.2	25.5	17.7	15.2	13.2	13.1	14.0	15.4	13.9	14.4	13.7	12.8	13.6	14.2	12.7
25 à 39 ans	17.0	16.5	29.3	23.1	26.7	19.7	19.5	20.3	22.4	21.4	21.1	19.5	19.0	20.1	22.0	20.2
40 à 59 ans	35.8	35.6	31.1	36.0	32.7	31.8	31.4	31.3	31.9	32.2	31.8	31.8	31.3	31.2	32.0	31.5
60 à 69 ans	15.9	16.6	8.7	12.8	12.2	16.0	16.3	16.0	14.9	15.6	15.2	16.0	16.4	15.5	14.3	15.2
70 ans et plus	16.9	18.1	5.4	10.4	13.2	19.4	19.7	18.3	15.4	17.0	17.6	19.0	20.4	19.6	17.4	20.4
% observés non-redressés																
15 à 24 ans	17.0	15.0	16.8	13.1	21.1	16.5	15.3	14.1	15.5	15.0	19.0	14.9	15.2	15.4	16.4	12.9
25 à 39 ans	19.0	18.0	27.7	27.6	19.9	11.0	12.8	14.5	16.7	16.5	14.2	13.4	14.9	14.8	19.4	12.3
40 à 59 ans	29.0	26.0	31.7	35.7	35.0	34.7	32.2	39.7	39.9	37.1	32.1	37.9	37.2	39.4	33.9	46.3
60 à 69 ans	24.0	12.0	13.9	15.1	11.9	17.4	19.8	17.2	16.7	15.6	17.9	16.1	14.9	14.8	14.0	11.8
70 ans et plus	11.0	29.0	9.9	8.5	12.1	20.3	19.8	14.5	11.1	15.9	16.8	17.6	17.7	15.7	16.4	16.7

% attendus	Guadeloupe	Martinique	Guyane	Réunion	Île-de-France	Centre Val de Loire	Bourgogne-Franche-Comté	Normandie	Hauts-de-France	Grand Est	Pays de la Loire	Bretagne	Nouvelle-Aquitaine	Occitanie	Auvergne-Rhône-Alpes	PACA Corse
Agriculteurs exploitants, artisans, commerçants et chefs d'entreprise	5.7	4.6	4.1	4.3	3.3	4.2	4.6	4.2	3.2	3.7	4.5	4.8	5.3	5.5	4.7	5.0
Cadres et professions intellectuelles supérieures	4.8	5.2	5.3	4.9	18.2	7.1	6.4	6.5	7.1	7.3	7.9	7.6	7.2	8.5	9.5	8.2
Professions Intermédiaires	11.9	12.4	11.2	12.1	16.0	13.9	13.2	13.5	13.6	13.9	14.3	13.9	13.3	13.7	15.3	13.6
Employés	18.5	18.8	15.4	20.1	16.4	16.1	15.2	16.0	16.4	16.3	15.4	15.2	15.9	15.7	15.6	16.6
Ouvriers	10.3	11.0	9.6	12.9	8.4	13.9	14.9	14.4	14.6	14.7	14.9	13.0	12.0	10.2	12.4	9.7
Retraités	22.9	25.0	7.1	14.8	18.9	30.1	30.5	29.3	24.8	26.6	28.3	30.3	31.0	28.6	26.1	28.1
Autres personnes sans activité professionnelle	25.9	23.0	47.3	30.9	18.9	14.7	15.1	16.1	20.3	17.5	14.7	15.2	15.3	17.8	16.3	18.7

% observés non-redressés

Agriculteurs exploitants, artisans, commerçants et chefs d'entreprise	5.0	1.0	9.9	7.5	4.1	3.0	2.9	3.8	3.2	4.0	3.4	4.6	6.1	5.2	4.0	3.0
Cadres et professions intellectuelles supérieures	5.0	5.0	5.0	5.5	18.5	9.7	9.5	8.0	10.0	5.3	7.5	7.3	6.4	8.3	11.0	8.8
Professions Intermédiaires	16.0	20.0	14.9	18.6	14.6	12.3	9.9	11.8	12.3	13.1	14.2	14.6	11.3	14.2	14.5	13.4
Employés	15.0	14.0	24.8	19.6	22.0	16.5	18.6	21.4	22.3	23.1	20.5	20.3	21.6	19.7	18.8	26.8
Ouvriers	10.0	6.0	8.9	8.0	2.7	9.3	7.0	7.6	10.9	9.7	9.0	9.6	7.6	6.5	8.1	4.9
Retraités	29.0	33.0	14.9	18.1	21.5	34.7	38.0	29.8	27.9	28.7	31.7	30.7	32.6	30.8	28.2	27.9
Autres inactifs	20.0	21.0	21.8	22.6	16.5	14.4	14.0	17.6	13.5	16.2	13.8	13.0	14.3	15.4	15.3	15.1

% attendus	Guadeloupe	Martinique	Guyane	Réunion	Île-de-France	Centre Val de Loire	Bourgogne-Franche-Comté	Normandie	Hauts-de-France	Grand Est	Pays de la Loire	Bretagne	Nouvelle-Aquitaine	Occitanie	Auvergne-Rhône-Alpes	PACA Corse
Communes rurales	3.7	3.4	12.5	1.4	3.5	32.9	42.6	34.8	20.9	27.8	23.6	27.8	32.2	24.1	21.5	7.0
2 000 à 19 999 hab.	11.9	9.6	16.3	4.5	4.8	24.1	19.6	22.8	16.0	22.2	29.4	32.0	20.4	25.3	17.1	14.8
20 000 à 199 999 hab.	19.8	19.2	23.4	32.2	3.1	17.8	19.8	14.8	16.5	17.7	11.8	19.2	13.9	18.6	18.0	12.1
Plus de 200 000 hab.	64.5	67.8	47.8	61.9	0.0	25.2	18.0	27.6	46.6	32.2	35.3	20.9	33.5	31.9	43.4	66.1
Paris et agglo	0.0	0.0	0.0	0.0	88.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

% observés non-redressés

Communes rurales	3.0	1.0	5.9	1.5	4.6	30.5	43.8	30.5	19.4	27.4	23.9	26.4	31.7	22.8	21.0	7.9
2 000 à 19 999 hab.	13.0	8.0	13.9	4.5	5.7	24.6	19.0	25.2	13.2	21.2	27.6	27.6	21.6	23.1	14.0	10.7
20 000 à 99 999 hab.	15.0	26.0	20.8	28.6	2.5	23.3	20.7	15.6	16.7	17.8	9.0	21.8	13.4	18.2	19.1	11.2
Plus de 100 000 hab.	69.0	65.0	59.4	65.3	0.0	21.6	16.5	28.6	50.7	33.6	39.6	24.1	33.2	36.0	46.0	70.1
Paris et agglo	0.0	0.0	0.0	0.0	87.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

% attendus	Guadeloupe	Martinique	Guyane	Réunion	Île-de-France	Centre Val de Loire	Bourgogne-Franche-Comté	Normandie	Hauts-de-France	Grand Est	Pays de la Loire	Bretagne	Nouvelle-Aquitaine	Occitanie	Auvergne-Rhône-Alpes	PACA Corse
inf au bac	61.4	60.4	69.5	63.8	40.7	58.2	58.5	59.4	57.6	56.7	54.8	51.6	54.4	50.5	50.9	51.1
bac et sup	38.6	39.6	30.5	36.2	59.3	41.8	41.5	40.6	42.4	43.3	45.2	48.4	45.6	49.5	49.1	48.9

% observés non-redressés

inf au bac	47.0	46.0	31.7	38.7	21.1	40.7	41.7	42.0	38.7	39.6	36.9	33.3	38.1	36.9	30.1	27.7
bac et sup	53.0	54.0	68.3	61.3	78.9	59.3	58.3	58.0	61.3	60.4	63.1	66.7	61.9	63.1	69.9	72.3

Quotas redressés par région

% attendus	Guadeloupe	Martinique	Guyane	Réunion	Île-de-France	Centre-Val de Loire	Bourgogne-Franche-Comté	Normandie	Hauts-de-France	Grand Est	Pays de la Loire	Bretagne	Nouvelle-Aquitaine	Occitanie	Auvergne-Rhône-Alpes	PACA Corse
Homme	44.8	44.9	46.5	47.1	47.5	48.1	48.3	47.9	47.8	48.2	48.3	48.2	47.7	47.9	48.2	47.0
Femme	55.2	55.1	53.5	52.9	52.5	51.9	51.7	52.1	52.2	51.8	51.7	51.8	52.3	52.1	51.8	53.0

% observés redressés

Homme	44.8	45.1	44.8	47.0	47.5	48.4	47.9	48.0	48.4	48.2	48.4	48.2	47.8	47.4	48.2	47.4
Femme	55.2	54.9	55.2	53.0	52.5	51.6	52.1	52.0	51.6	51.8	51.6	51.8	52.2	52.6	51.8	52.6

% attendus	Guadeloupe	Martinique	Guyane	Réunion	Île-de-France	Centre-Val de Loire	Bourgogne-Franche-Comté	Normandie	Hauts-de-France	Grand Est	Pays de la Loire	Bretagne	Nouvelle-Aquitaine	Occitanie	Auvergne-Rhône-Alpes	PACA Corse
15 à 24 ans	14.4	13.2	25.5	17.7	15.2	13.2	13.1	14.0	15.4	13.9	14.4	13.7	12.8	13.6	14.2	12.7
25 à 39 ans	17.0	16.5	29.3	23.1	26.7	19.7	19.5	20.3	22.4	21.4	21.1	19.5	19.0	20.1	22.0	20.2
40 à 59 ans	35.8	35.6	31.1	36.0	32.7	31.8	31.4	31.3	31.9	32.2	31.8	31.8	31.3	31.2	32.0	31.5
60 à 69 ans	15.9	16.6	8.7	12.8	12.2	16.0	16.3	16.0	14.9	15.6	15.2	16.0	16.4	15.5	14.3	15.2
70 ans et plus	16.9	18.1	5.4	10.4	13.2	19.4	19.7	18.3	15.4	17.0	17.6	19.0	20.4	19.6	17.4	20.4

% observés redressés

15 à 24 ans	14.6	13.8	20.7	17.9	15.3	13.3	13.3	14.1	15.9	13.9	14.5	13.8	13.0	14.3	14.3	13.0
25 à 39 ans	17.0	17.1	29.7	23.1	26.5	19.1	18.8	20.4	23.0	21.5	20.8	19.1	19.0	21.0	22.0	20.6
40 à 59 ans	35.8	33.5	32.8	36.0	32.9	32.1	31.8	31.4	32.8	32.4	32.0	32.0	31.6	33.0	32.1	32.3
60 à 69 ans	16.0	17.0	10.4	12.7	12.3	16.1	16.4	15.9	12.6	15.4	15.1	16.0	15.9	11.3	14.3	13.7
70 ans et plus	16.6	18.5	6.4	10.2	13.1	19.4	19.8	18.3	15.7	16.8	17.6	19.1	20.3	20.4	17.3	20.5

% attendus	Guadeloupe	Martinique	Guyane	Réunion	Île-de-France	Centre Val de Loire	Bourgogne-Franche-Comté	Normandie	Hauts-de-France	Grand Est	Pays de la Loire	Bretagne	Nouvelle-Aquitaine	Occitanie	Auvergne-Rhône-Alpes	PACA Corse
Agriculteurs exploitants, artisans, commerçants et chefs d'entreprise	5.7	4.6	4.1	4.3	3.3	4.2	4.6	4.2	3.2	3.7	4.5	4.8	5.3	5.5	4.7	5.0
Cadres et professions intellectuelles supérieures	4.8	5.2	5.3	4.9	18.2	7.1	6.4	6.5	7.1	7.3	7.9	7.6	7.2	8.5	9.5	8.2
Professions Intermédiaires	11.9	12.4	11.2	12.1	16.0	13.9	13.2	13.5	13.6	13.9	14.3	13.9	13.3	13.7	15.3	13.6
Employés	18.5	18.8	15.4	20.1	16.4	16.1	15.2	16.0	16.4	16.3	15.4	15.2	15.9	15.7	15.6	16.6
Ouvriers	10.3	11.0	9.6	12.9	8.4	13.9	14.9	14.4	14.6	14.7	14.9	13.0	12.0	10.2	12.4	9.7
Retraités	22.9	25.0	7.1	14.8	18.9	30.1	30.5	29.3	24.8	26.6	28.3	30.3	31.0	28.6	26.1	28.1
Autres personnes sans activité professionnelle	25.9	23.0	47.3	30.9	18.9	14.7	15.1	16.1	20.3	17.5	14.7	15.2	15.3	17.8	16.3	18.7

% observés redressés

Agriculteurs exploitants, artisans, commerçants et chefs d'entreprise	5.7	3.1	5.0	4.3	3.3	4.2	4.6	4.2	3.2	3.7	4.6	4.8	5.5	3.8	4.7	5.1
Cadres et professions intellectuelles supérieures	4.8	5.4	6.2	4.8	18.3	7.2	6.5	6.5	7.2	7.3	7.9	7.7	7.0	8.9	9.5	8.4
Professions intermédiaires	11.9	12.8	13.1	12.1	16.0	13.6	13.1	13.4	13.9	13.7	14.4	13.9	13.2	14.4	15.3	13.9
Employés	18.4	19.0	18.1	20.1	16.4	16.2	15.4	16.1	15.0	16.4	15.5	15.3	16.0	16.5	15.6	16.5
Ouvriers	10.3	10.6	7.6	12.9	8.3	13.8	14.4	14.5	14.2	14.6	14.5	12.9	12.2	7.7	12.4	9.9
Retraités	22.9	25.7	8.4	14.6	18.9	30.3	30.7	29.2	25.4	26.7	28.3	30.3	31.3	30.1	26.1	28.4
Autres inactifs	26.1	23.4	41.6	31.1	18.6	14.8	15.3	16.2	20.9	17.6	14.8	15.0	14.8	18.6	16.4	17.7

% attendus	Guadeloupe	Martinique	Guyane	Réunion	Île-de-France	Centre Val de Loire	Bourgogne-Franche-Comté	Normandie	Hauts-de-France	Grand Est	Pays de la Loire	Bretagne	Nouvelle-Aquitaine	Occitanie	Auvergne-Rhône-Alpes	PACA Corse
Communes rurales	3.7	3.4	12.5	1.4	3.5	32.9	42.6	34.8	20.9	27.8	23.6	27.8	32.2	24.1	21.5	7.0
2 000 à 19 999 hab.	11.9	9.6	16.3	4.5	4.8	24.1	19.6	22.8	16.0	22.2	29.4	32.0	20.4	25.3	17.1	14.8
20 000 à 199 999 hab.	19.8	19.2	23.4	32.2	3.1	17.8	19.8	14.8	16.5	17.7	11.8	19.2	13.9	18.6	18.0	12.1
Plus de 200 000 hab.	64.5	67.8	47.8	61.9	0.0	25.2	18.0	27.6	46.6	32.2	35.3	20.9	33.5	31.9	43.4	66.1
Paris et agglo	0.0	0.0	0.0	0.0	88.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

% observés redressés

Communes rurales	3.7	3.1	8.7	1.5	3.5	32.5	42.3	34.9	20.4	28.0	23.8	27.9	32.6	22.6	21.6	7.1
2 000 à 19 999 hab.	12.0	8.2	16.1	4.4	4.8	24.3	19.6	22.9	15.6	22.4	29.4	31.8	20.6	26.6	17.1	14.9
20 000 à 99 999 hab.	19.9	19.1	21.1	32.3	3.1	17.9	20.0	14.8	16.2	17.8	11.5	19.3	13.8	17.6	18.0	11.0
Plus de 100 000 hab.	64.4	69.5	54.0	61.8	0.0	25.2	18.1	27.4	47.8	31.7	35.3	21.0	33.0	33.2	43.3	67.0
Paris et agglo	0.0	0.0	0.0	0.0	88.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

% attendus	Guadeloupe	Martinique	Guyane	Réunion	Île-de-France	Centre Val de Loire	Bourgogne-Franche-Comté	Normandie	Hauts-de-France	Grand Est	Pays de la Loire	Bretagne	Nouvelle-Aquitaine	Occitanie	Auvergne-Rhône-Alpes	PACA Corse
inf au bac	61.4	60.4	69.5	63.8	40.7	58.2	58.5	59.4	57.6	56.7	54.8	51.6	54.4	50.5	50.9	51.1
bac et sup	38.6	39.6	30.5	36.2	59.3	41.8	41.5	40.6	42.4	43.3	45.2	48.4	45.6	49.5	49.1	48.9

% observés redressés

inf au bac	61.1	59.5	63.9	63.8	40.3	57.9	58.2	59.4	57.3	56.5	54.7	51.3	54.2	53.0	50.9	50.0
bac et sup	38.9	40.5	36.1	36.2	59.7	42.1	41.8	40.6	42.7	43.5	45.3	48.7	45.8	47.0	49.1	50.0

Tris croisés pratique vs non pratique / Profil ligne – résultats non redressés

		Activité				Total du tableau	
		Aucune		Au moins une		Effectif	% ligne
		Effectif	% ligne	Effectif	% ligne		
Sexe	Homme	461	25%	1388	75%	1849	100%
	Femme	766	32%	1643	68%		
Age en 5	15 à 24 ans	129	19%	550	81%	679	100%
	25 à 39 ans	149	21%	550	79%	699	100%
	40 à 59 ans	472	30%	1088	70%	1560	100%
	60 à 69 ans	220	34%	435	66%	655	100%
	70 ans et plus	257	39%	408	61%	665	100%
Diplôme	Aucun diplôme, CEP	156	55%	130	45%	286	100%
	Brevet, BEPC	114	32%	242	68%	356	100%
	CAP, BEP	344	40%	518	60%	862	100%
	Baccalauréat	278	28%	732	72%	1010	100%
	Bac + 2	180	23%	586	77%	766	100%
	Bac + 3	96	17%	474	83%	570	100%
	Bac + 5 et plus	59	14%	349	86%	408	100%
Diplôme en 2	Inférieur au bac	614	41%	890	59%	1504	100%
	Bac et supérieur	613	22%	2141	78%	2754	100%
Situation d'emploi	En emploi	449	22%	1555	78%	2004	100%
	En recherche d'emploi, au chômage	111	37%	192	63%	303	100%
	Inactif	667	34%	1284	66%	1951	100%
PCS en 7 (redressement)	Agriculteurs exploitants, artisans, commerçants et chefs d'entreprise	36	20%	145	80%	181	100%
	Cadres et professions intellectuelles supérieures	44	11%	341	89%	385	100%
	Professions intermédiaires	117	20%	465	80%	582	100%
	Employés	285	32%	605	68%	890	100%
	Ouvriers	115	36%	208	64%	323	100%
	Retraités	440	36%	785	64%	1225	100%
	Autres inactifs	190	28%	482	72%	672	100%
Typologie de niveau de vie	Bas revenus	368	35%	674	65%	1042	100%
	Classe moyenne inférieure	237	32%	499	68%	736	100%
	Classe moyenne supérieure	254	25%	745	75%	999	100%
	Hauts revenus	190	19%	804	81%	994	100%
	Nsp, nr	178	37%	309	63%	487	100%
Nombre de personnes du foyer	Vit seul	348	34%	677	66%	1025	100%
	Deux personnes	473	30%	1105	70%	1578	100%
	Trois personnes	180	26%	516	74%	696	100%
	Quatre personnes	136	23%	459	77%	595	100%
	Cinq personnes et plus	85	24%	267	76%	352	100%
Vit en couple	Oui	686	27%	1841	73%	2527	100%
	Non, nsp	541	31%	1190	69%	1731	100%
Enfants	Enfant (moins de 6 ans)	98	23%	332	77%	430	100%
	Enfant (6 ans et plus)	296	27%	790	73%	1086	100%
	Pas d'enfant	833	30%	1909	70%	2742	100%

		Activité				Total du tableau	
		Aucune		Au moins une		Effectif	% ligne
		Effectif	% ligne	Effectif	% ligne		
Etat de santé pour croisement	Bon, très bon	476	21%	1786	79%	2262	100%
	Assez bon	424	33%	875	67%	1299	100%
	Mauvais, très mauvais	287	47%	327	53%	614	100%
	Nsp, nr	40	48%	43	52%	83	100%
Maladie ou problème de santé chronique	Oui	585	36%	1019	64%	1604	100%
	Non, nsp	642	24%	2012	76%	2654	100%
Situation de handicap	Oui	228	43%	308	57%	536	100%
	Non, nsp	999	27%	2723	73%	3722	100%
Catégorie d'agglomération en 5	Communes rurales	285	33%	578	67%	863	100%
	2 000 à 20 000 hab.	237	32%	498	68%	735	100%
	20 000 à 100 000 hab.	200	29%	486	71%	686	100%
	Plus de 100 000 hab.	422	26%	1171	74%	1593	100%
	Agglomération parisienne	83	22%	298	78%	381	100%
Région	Grand Est	101	31%	220	69%	321	100%
	Nouvelle-Aquitaine	100	30%	228	70%	328	100%
	Auvergne-Rhône-Alpes	102	27%	270	73%	372	100%
	Bourgogne-Franche-Comté	66	27%	176	73%	242	100%
	Bretagne	53	20%	208	80%	261	100%
	Centre-Val de Loire	70	30%	166	70%	236	100%
	Île-de-France	101	23%	336	77%	437	100%
	Occitanie	105	32%	220	68%	325	100%
	Hauts-de-France	106	31%	235	69%	341	100%
	Normandie	88	34%	174	66%	262	100%
	Pays de la Loire	75	28%	193	72%	268	100%
	PACA Corse	78	21%	287	79%	365	100%
	Guadeloupe	40	40%	60	60%	100	100%
	Guyane	31	31%	70	69%	101	100%
	Martinique	45	45%	55	55%	100	100%
	Réunion	66	33%	133	67%	199	100%
Total du tableau		1227	29%	3031	71%	4258	100%

Tris croisés pratique vs non pratique / Profil ligne – résultats redressés

		Activité				Total du tableau	
		Aucune		Au moins une		Effectif	% ligne
		Effectif	% ligne	Effectif	% ligne		
Sexe	Homme	516	25%	1522	75%	2038	100,0%
	Femme	750	34%	1471	66%	2220	100,0%
Age en 5	15 à 24 ans	122	20%	488	80%	610	100,0%
	25 à 39 ans	192	21%	737	79%	929	100,0%
	40 à 59 ans	454	33%	925	67%	1380	100,0%
	60 à 69 ans	205	34%	393	66%	599	100,0%
	70 ans et plus	292	39%	449	61%	741	100,0%
Diplôme	Aucun diplôme, CEP	181	49%	190	51%	372	100,0%
	Brevet, BEPC	158	31%	347	69%	505	100,0%
	CAP, BEP	506	38%	831	62%	1336	100,0%
	Baccalauréat	181	27%	494	73%	675	100,0%
	Bac + 2	114	21%	424	79%	538	100,0%
	Bac + 3	73	16%	376	84%	450	100,0%
	Bac + 5 et plus	52	14%	330	86%	382	100,0%
Diplôme en 2	Inférieur au bac	845	38%	1368	62%	2213	100,0%
	Bac et supérieur	420	21%	1625	79%	2045	100,0%
Situation d'emploi	En emploi	429	21%	1588	79%	2017	100,0%
	En recherche d'emploi, au chômage	114	37%	190	63%	303	100,0%
	Inactif	723	37%	1215	63%	1938	100,0%
PCS en 7 (redressement)	Agriculteurs exploitants, artisans, commerçants et chefs d'entreprise	37	21%	142	79%	179	100,0%
	Cadres et professions intellectuelles supérieures	45	11%	367	89%	412	100,0%
	Professions intermédiaires	121	20%	489	80%	610	100,0%
	Employés	217	32%	466	68%	684	100,0%
	Ouvriers	176	35%	323	65%	499	100,0%
	Retraités	433	38%	693	62%	1126	100,0%
	Autres inactifs	235	31%	512	69%	747	100,0%
Typologie de niveau de vie	Bas revenus	376	36%	661	64%	1037	100,0%
	Classe moyenne inférieure	259	33%	517	67%	775	100,0%
	Classe moyenne supérieure	267	26%	757	74%	1024	100,0%
	Hauts revenus	192	20%	770	80%	961	100,0%
	Nsp, nr	172	37%	288	63%	460	100,0%
Nombre de personnes du foyer	Vit seul	365	34%	700	66%	1065	100,0%
	Deux personnes	494	32%	1072	68%	1566	100,0%
	Trois personnes	181	26%	519	74%	701	100,0%
	Quatre personnes	147	25%	442	75%	589	100,0%
	Cinq personnes et plus	78	23%	257	77%	335	100,0%
Vit en couple	Oui	731	28%	1839	72%	2570	100,0%
	Non, nsp	535	32%	1154	68%	1688	100,0%
Enfants	Enfant (moins de 6 ans)	106	22%	373	78%	479	100,0%
	Enfant (6 ans et plus)	282	28%	717	72%	999	100,0%
	Pas d'enfant	877	32%	1903	68%	2780	100,0%
	Bon, très bon	471	21%	1725	79%	2196	100,0%

		Activité				Total du tableau	
		Aucune		Au moins une		Effectif	% ligne
		Effectif	% ligne	Effectif	% ligne		
Etat de santé pour croisement	Assez bon	434	33%	890	67%	1323	100,0%
	Mauvais, très mauvais	307	48%	334	52%	640	100,0%
	Nsp, nr	54	55%	45	45%	98	100,0%
Maladie ou problème de santé chronique	Oui	590	37%	989	63%	1579	100,0%
	Non, nsp	676	25%	2004	75%	2679	100,0%
Situation de handicap	Oui	261	46%	312	54%	572	100,0%
	Non, nsp	1005	27%	2681	73%	3686	100,0%
Catégorie d'agglomération en 5	Communes rurales	307	35%	569	65%	876	100,0%
	2 000 à 20 000 hab.	259	34%	510	66%	769	100,0%
	20 000 à 100 000 hab.	179	30%	416	70%	595	100,0%
	Plus de 100 000 hab.	375	28%	963	72%	1338	100,0%
	Agglomération parisienne	146	21%	534	79%	680	100,0%
Région	Grand Est	121	34%	235	66%	356	100,0%
	Nouvelle-Aquitaine	120	31%	270	69%	390	100,0%
	Auvergne-Rhône-Alpes	141	28%	369	72%	509	100,0%
	Bourgogne-Franche-Comté	51	29%	128	71%	180	100,0%
	Bretagne	47	22%	167	78%	214	100,0%
	Centre-Val de Loire	54	33%	110	67%	164	100,0%
	Île-de-France	184	24%	585	76%	769	100,0%
	Occitanie	134	35%	249	65%	383	100,0%
	Hauts-de-France	142	38%	235	62%	377	100,0%
	Normandie	72	34%	139	66%	212	100,0%
	Pays de la Loire	70	29%	170	71%	240	100,0%
	PACA Corse	81	23%	268	77%	349	100,0%
	Guadeloupe	10	40%	15	60%	25	100,0%
	Guyane	4	29%	10	71%	14	100,0%
	Martinique	12	51%	12	49%	24	100,0%
Réunion	22	41%	31	59%	53	100,0%	
Total du tableau		1265	30%	2993	70%	4258	100,0%

Tris croisés pratique vs non pratique / Profil colonne – résultats non redressés

		Activité hors-confinement				Total du tableau	
		Aucune		Au moins une		Effectif	% colonne
		Effectif	% colonne	Effectif	% colonne		
Sexe	Homme	461	38%	1388	46%	1849	43%
	Femme	766	62%	1643	54%	2409	57%
Age en 5	15 à 24 ans	129	11%	550	18%	679	16%
	25 à 39 ans	149	12%	550	18%	699	16%
	40 à 59 ans	472	38%	1088	36%	1560	37%
	60 à 69 ans	220	18%	435	14%	655	15%
	70 ans et plus	257	21%	408	13%	665	16%
Diplôme	Aucun diplôme, CEP	156	13%	130	4%	286	7%
	Brevet, BEPC	114	9%	242	8%	356	8%
	CAP, BEP	344	28%	518	17%	862	20%
	Baccalauréat	278	23%	732	24%	1010	24%
	Bac + 2	180	15%	586	19%	766	18%
	Bac + 3	96	8%	474	16%	570	13%
	Bac + 5 et plus	59	5%	349	12%	408	10%
Diplôme en 2	Inférieur au bac	614	50%	890	29%	1504	35%
	Bac et supérieur	613	50%	2141	71%	2754	65%
Situation d'emploi	En emploi	449	37%	1555	51%	2004	47%
	En recherche d'emploi, au chômage	111	9%	192	6%	303	7%
	Inactif	667	54%	1284	42%	1951	46%
PCS en 7 (redressement)	Agriculteurs exploitants, artisans, commerçants et chefs d'entreprise	36	3%	145	5%	181	4%
	Cadres et professions intellectuelles supérieures	44	4%	341	11%	385	9%
	Professions intermédiaires	117	10%	465	15%	582	14%
	Employés	285	23%	605	20%	890	21%
	Ouvriers	115	9%	208	7%	323	8%
	Retraités	440	36%	785	26%	1225	29%
	Autres inactifs	190	15%	482	16%	672	16%
Typologie de niveau de vie	Bas revenus	368	30%	674	22%	1042	24%
	Classe moyenne inférieure	237	19%	499	16%	736	17%
	Classe moyenne supérieure	254	21%	745	25%	999	23%
	Hauts revenus	190	15%	804	27%	994	23%
	Nsp, nr	178	15%	309	10%	487	11%
Nombre de personnes du foyer	Vit seul	348	28%	677	22%	1025	24%
	Deux personnes	473	39%	1105	37%	1578	37%
	Trois personnes	180	15%	516	17%	696	16%
	Quatre personnes	136	11%	459	15%	595	14%
	Cinq personnes et plus	85	7%	267	9%	352	8%
Vit en couple	Oui	686	56%	1841	61%	2527	59%
	Non, nsp	541	44%	1190	39%	1731	41%
Enfants	Enfant (moins de 6 ans)	98	8%	332	11%	430	10%
	Enfant (6 ans et plus)	296	24%	790	26%	1086	26%
	Pas d'enfant	833	68%	1909	63%	2742	64%

		Activité hors-confinement				Total du tableau	
		Aucune		Au moins une		Effectif	% colonne
		Effectif	% colonne	Effectif	% colonne		
Etat de santé pour croisement	Bon, très bon	476	39%	1786	59%	2262	53%
	Assez bon	424	35%	875	29%	1299	31%
	Mauvais, très mauvais	287	23%	327	11%	614	14%
	Nsp, nr	40	3%	43	1%	83	2%
Maladie ou problème de santé chronique	Oui	585	48%	1019	34%	1604	38%
	Non, nsp	642	52%	2012	66%	2654	62%
Situation de handicap	Oui	228	19%	308	10%	536	13%
	Non, nsp	999	81%	2723	90%	3722	87%
Catégorie d'agglomération en 5	Communes rurales	285	23%	578	19%	863	20%
	2 000 à 20 000 hab.	237	19%	498	16%	735	17%
	20 000 à 100 000 hab.	200	16%	486	16%	686	16%
	Plus de 100 000 hab.	422	34%	1171	39%	1593	37%
	Agglomération parisienne	83	7%	298	10%	381	9%
Région	Grand Est	101	8%	220	7%	321	8%
	Nouvelle-Aquitaine	100	8%	228	8%	328	8%
	Auvergne-Rhône-Alpes	102	8%	270	9%	372	9%
	Bourgogne-Franche-Comté	66	5%	176	6%	242	6%
	Bretagne	53	4%	208	7%	261	6%
	Centre-Val de Loire	70	6%	166	5%	236	6%
	Île-de-France	101	8%	336	11%	437	10%
	Occitanie	105	9%	220	7%	325	8%
	Hauts-de-France	106	9%	235	8%	341	8%
	Normandie	88	7%	174	6%	262	6%
	Pays de la Loire	75	6%	193	6%	268	6%
	PACA Corse	78	6%	287	9%	365	9%
	Guadeloupe	40	3%	60	2%	100	2%
	Guyane	31	3%	70	2%	101	2%
	Martinique	45	4%	55	2%	100	2%
Réunion	66	5%	133	4%	199	5%	
Total du tableau		1227	100%	3031	100%	4258	100%

Tris croisés pratique vs non pratique / Profil colonne – résultats redressés

		Activité hors-confinement				Total du tableau	
		Aucune		Au moins une		Effectif	% colonne
		Effectif	% colonne	Effectif	% colonne		
Sexe	Homme	516	41%	1522	51%	2038	48%
	Femme	750	59%	1471	49%	2220	52%
Age en 5	15 à 24 ans	122	10%	488	16%	610	14%
	25 à 39 ans	192	15%	737	25%	929	22%
	40 à 59 ans	454	36%	925	31%	1380	32%
	60 à 69 ans	205	16%	393	13%	599	14%
	70 ans et plus	292	23%	449	15%	741	17%
Diplôme	Aucun diplôme, CEP	181	14%	190	6%	372	9%
	Brevet, BEPC	158	13%	347	12%	505	12%
	CAP, BEP	506	40%	831	28%	1336	31%
	Baccalauréat	181	14%	494	16%	675	16%
	Bac + 2	114	9%	424	14%	538	13%
	Bac + 3	73	6%	376	13%	450	11%
	Bac + 5 et plus	52	4%	330	11%	382	9%
Diplôme en 2	Inférieur au bac	845	67%	1368	46%	2213	52%
	Bac et supérieur	420	33%	1625	54%	2045	48%
Situation d'emploi	En emploi	429	34%	1588	53%	2017	47%
	En recherche d'emploi, au chômage	114	9%	190	6%	303	7%
	Inactif	723	57%	1215	41%	1938	46%
PCS en 7 (redressement)	Agriculteurs exploitants, artisans, commerçants et chefs d'entreprise	37	3%	142	5%	179	4%
	Cadres et professions intellectuelles supérieures	45	4%	367	12%	412	10%
	Professions intermédiaires	121	10%	489	16%	610	14%
	Employés	217	17%	466	16%	684	16%
	Ouvriers	176	14%	323	11%	499	12%
	Retraités	433	34%	693	23%	1126	26%
	Autres inactifs	235	19%	512	17%	747	18%
Typologie de niveau de vie	Bas revenus	376	30%	661	22%	1037	24%
	Classe moyenne inférieure	259	20%	517	17%	775	18%
	Classe moyenne supérieure	267	21%	757	25%	1024	24%
	Hauts revenus	192	15%	770	26%	961	23%
	Nsp, nr	172	14%	288	10%	460	11%
Nombre de personnes du foyer	Vit seul	365	29%	700	23%	1065	25%
	Deux personnes	494	39%	1072	36%	1566	37%
	Trois personnes	181	14%	519	17%	701	16%
	Quatre personnes	147	12%	442	15%	589	14%
	Cinq personnes et plus	78	6%	257	9%	335	8%
Vit en couple	Oui	731	58%	1839	61%	2570	60%
	Non, nsp	535	42%	1154	39%	1688	40%
Enfants	Enfant (moins de 6 ans)	106	8%	373	12%	479	11%
	Enfant (6 ans et plus)	282	22%	717	24%	999	23%
	Pas d'enfant	877	69%	1903	64%	2780	65%

		Activité hors-confinement				Total du tableau	
		Aucune		Au moins une		Effectif	% colonne
		Effectif	% colonne	Effectif	% colonne		
Etat de santé pour croisement	Bon, très bon	471	37%	1725	58%	2196	52%
	Assez bon	434	34%	890	30%	1323	31%
	Mauvais, très mauvais	307	24%	334	11%	640	15%
	Nsp, nr	54	4%	45	1%	98	2%
Maladie ou problème de santé chronique	Oui	590	47%	989	33%	1579	37%
	Non, nsp	676	53%	2004	67%	2679	63%
Situation de handicap	Oui	261	21%	312	10%	572	13%
	Non, nsp	1005	79%	2681	90%	3686	87%
Catégorie d'agglomération en 5	Communes rurales	307	24%	569	19%	876	21%
	2 000 à 20 000 hab.	259	20%	510	17%	769	18%
	20 000 à 100 000 hab.	179	14%	416	14%	595	14%
	Plus de 100 000 hab.	375	30%	963	32%	1338	31%
	Agglomération parisienne	146	12%	534	18%	680	16%
Région	Grand Est	121	10%	235	8%	356	8%
	Nouvelle-Aquitaine	120	9%	270	9%	390	9%
	Auvergne-Rhône-Alpes	141	11%	369	12%	509	12%
	Bourgogne-Franche-Comté	51	4%	128	4%	180	4%
	Bretagne	47	4%	167	6%	214	5%
	Centre-Val de Loire	54	4%	110	4%	164	4%
	Île-de-France	184	15%	585	20%	769	18%
	Occitanie	134	11%	249	8%	383	9%
	Hauts-de-France	142	11%	235	8%	377	9%
	Normandie	72	6%	139	5%	212	5%
	Pays de la Loire	70	6%	170	6%	240	6%
	PACA Corse	81	6%	268	9%	349	8%
	Guadeloupe	10	1%	15	0%	25	1%
	Guyane	4	0%	10	0%	14	0%
	Martinique	12	1%	12	0%	24	1%
Réunion	22	2%	31	1%	53	1%	
Total du tableau		1265	100%	2993	100%	4258	100%