

Données images IGN

Synthèse nationale Usages, besoins et attentes des utilisateurs professionnels

303

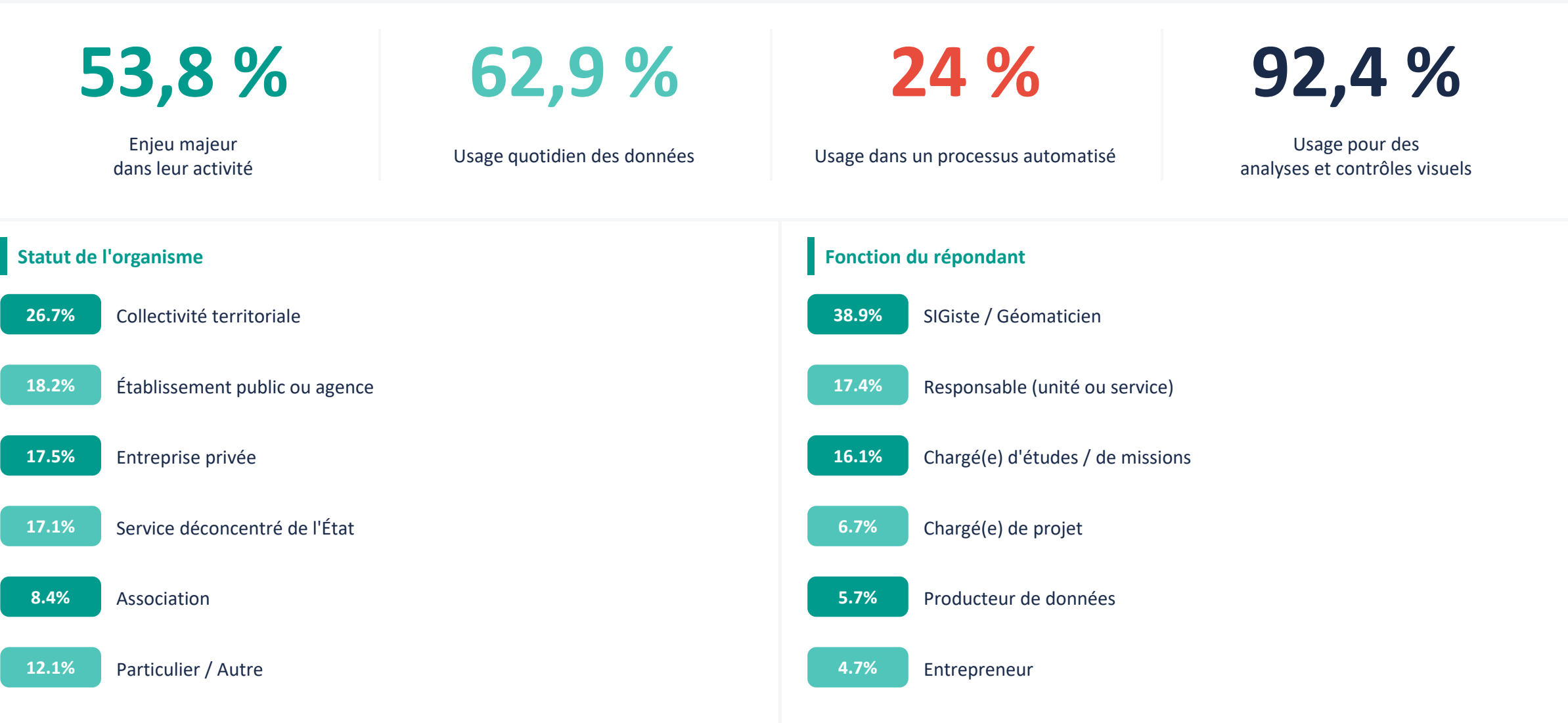
répondants

13 régions de l'Hexagone & DROM représentés

Nov. 2025 — Mars 2026

Septembre 2026

La donnée image est jugée essentielle par 95 % des répondants — des professionnels SIG et des collectivités en majorité



Fonction du répondant

38.9%

SIGiste / Géomaticien

17.4%

Responsable (unité ou service)

16.1%

Chargé(e) d'études / de missions

6.7%

Chargé(e) de projet

5.7%

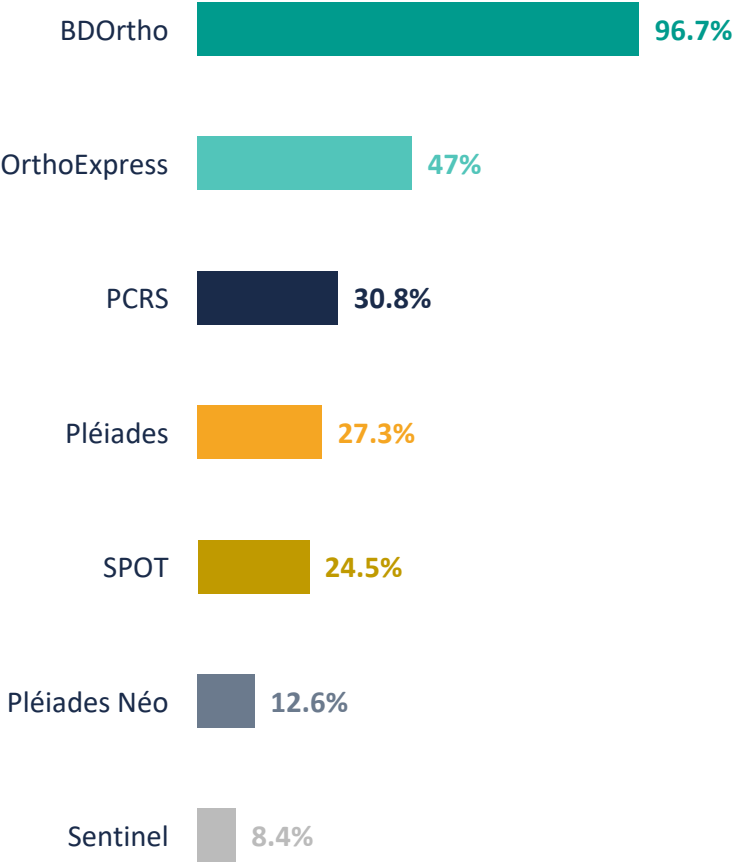
Producteur de données

4.7%

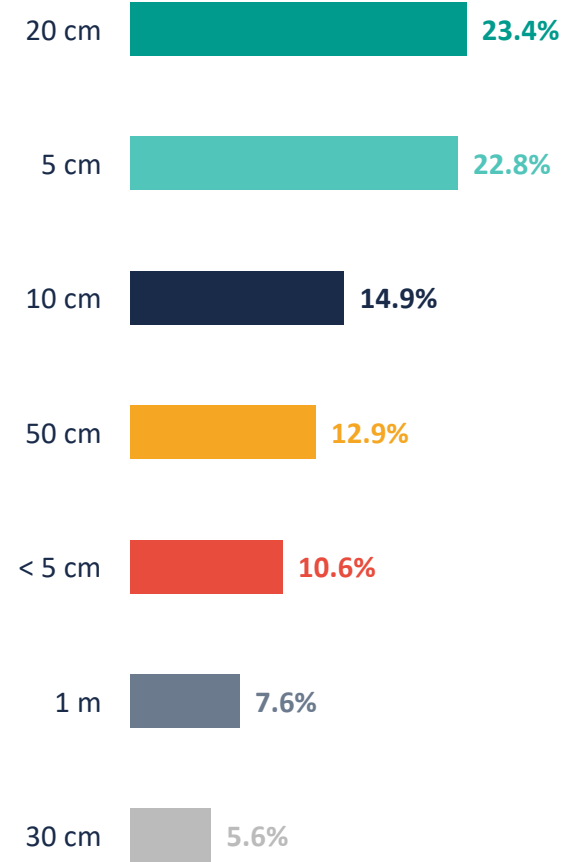
Entrepreneur

La BDOrtho est utilisée par 97 % des répondants — 20 cm et 5 cm sont les resolutions qui arrivent en tête dans les résolutions souhaitées ; acquisition annuelle majoritaire, saison estivale préférée

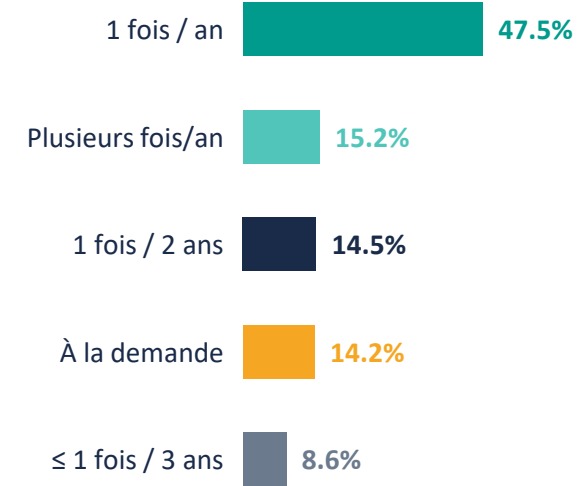
Produits utilisés (multi-choix, % répondants)



Résolution souhaitée



Fréquence souhaitée

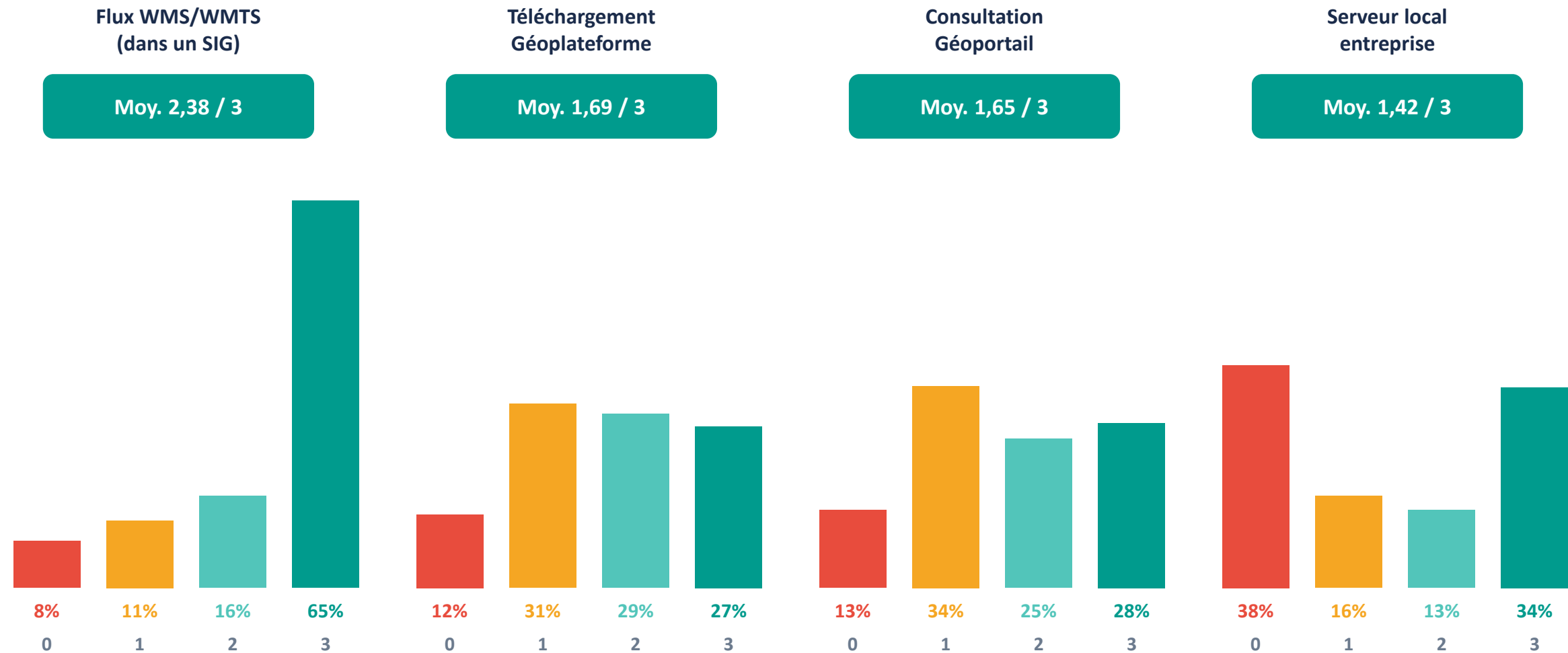


Saison préférée



Le flux WMS est le canal dominant — 65 % l'utilisent très fréquemment

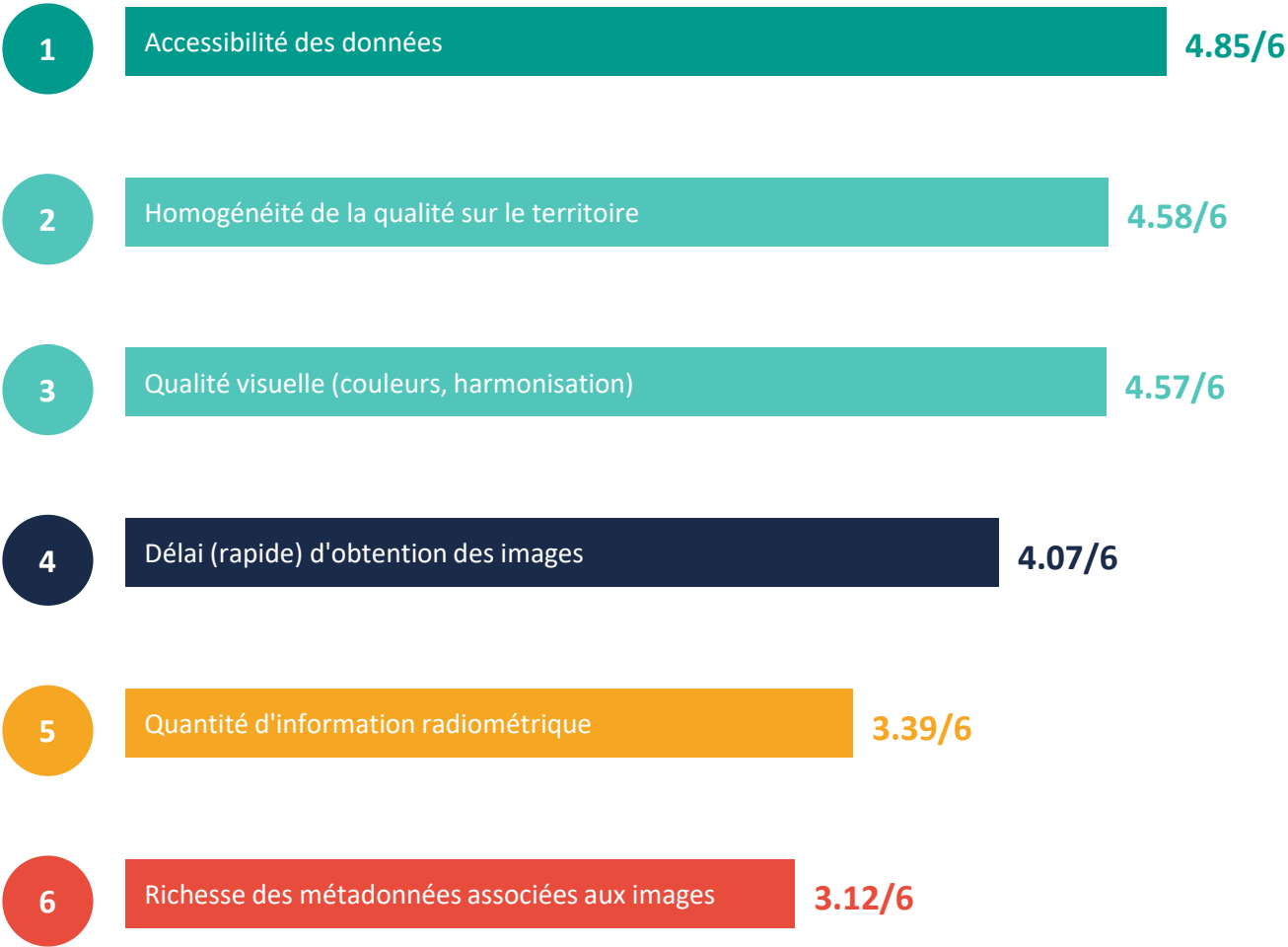
Score de 0 (non utilisé) à 3 (utilisé fréquemment)



→ Le flux WMS est largement dominant : 65 % ont un accès très fréquent. Téléchargement et Géoportail ont des profils équilibrés. Le serveur local (moy. 1,42/3) révèle des infrastructures dédiées dans certaines structures.

Sur 6 critères à classer, l'accessibilité des données est le critère n°1

Score moyen de 1 (moins important) à 6 (plus important)



Accessibilité n°1

Priorité absolue : 4,85/6. Avant la qualité et l'homogénéité.

Qualité avant délai

La qualité visuelle (4,57) prime sur le délai d'obtention (4,07).

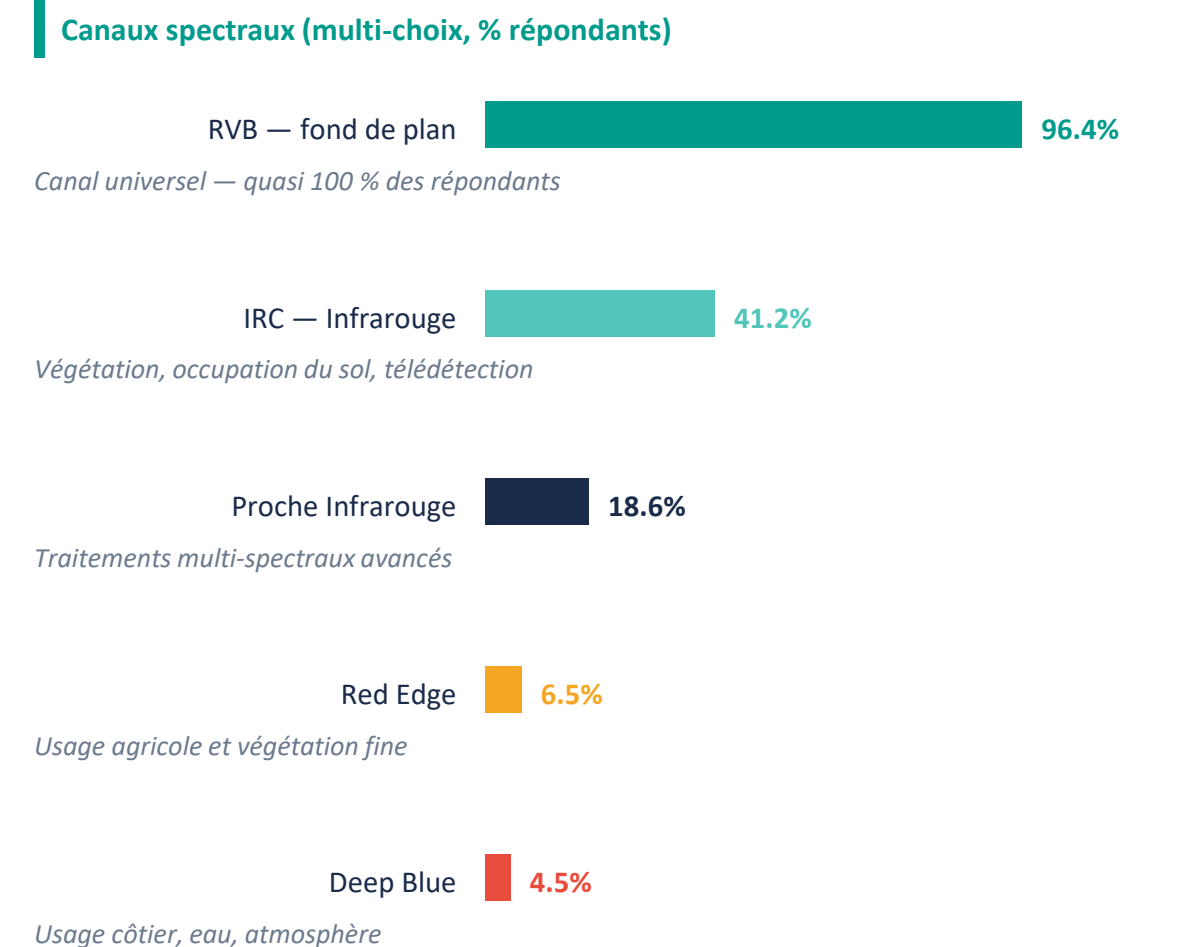
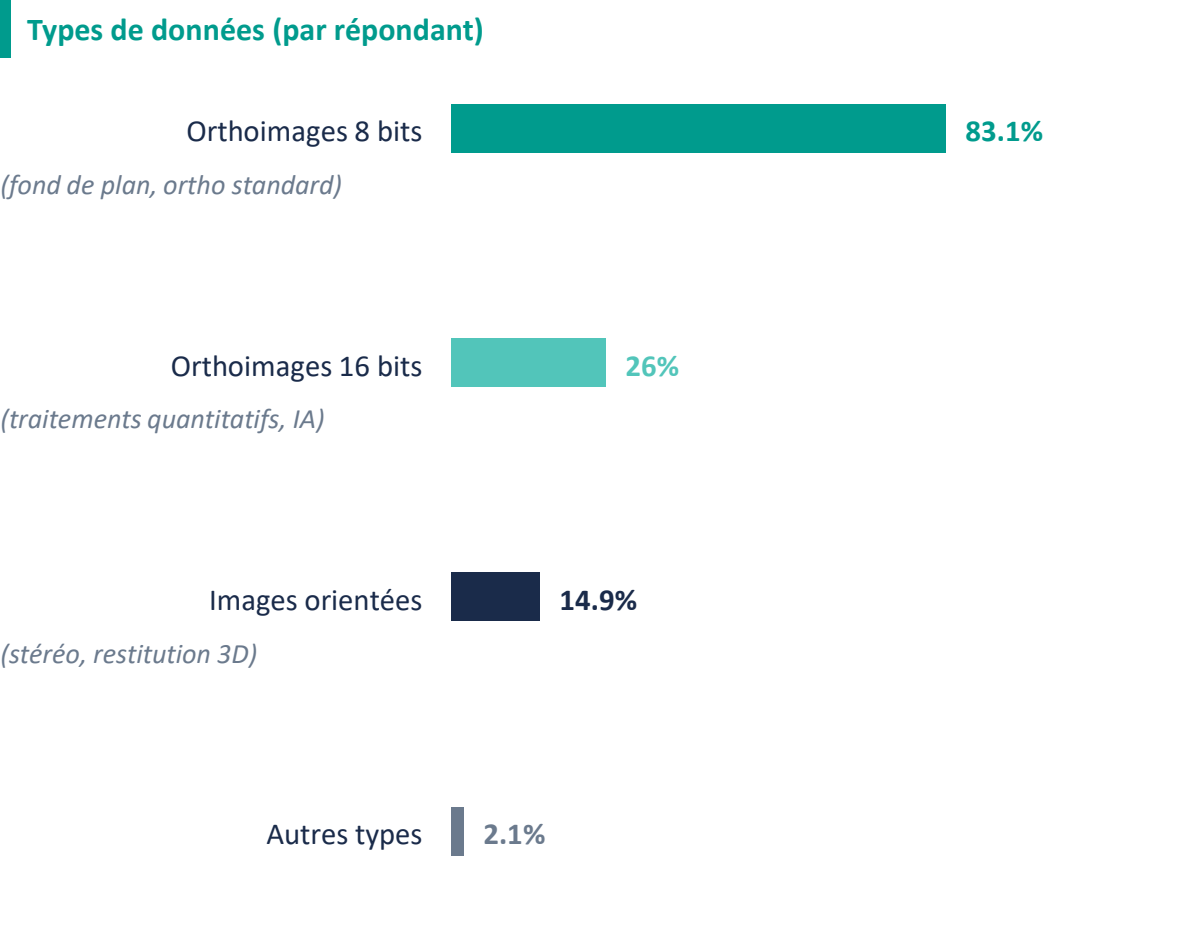
Métadonnées en retrait

3,12/6 seulement. L'accès prime sur la documentation.

Écart structurel

1,73 point entre critère n°1 et n°6 — polarisation forte des attentes.

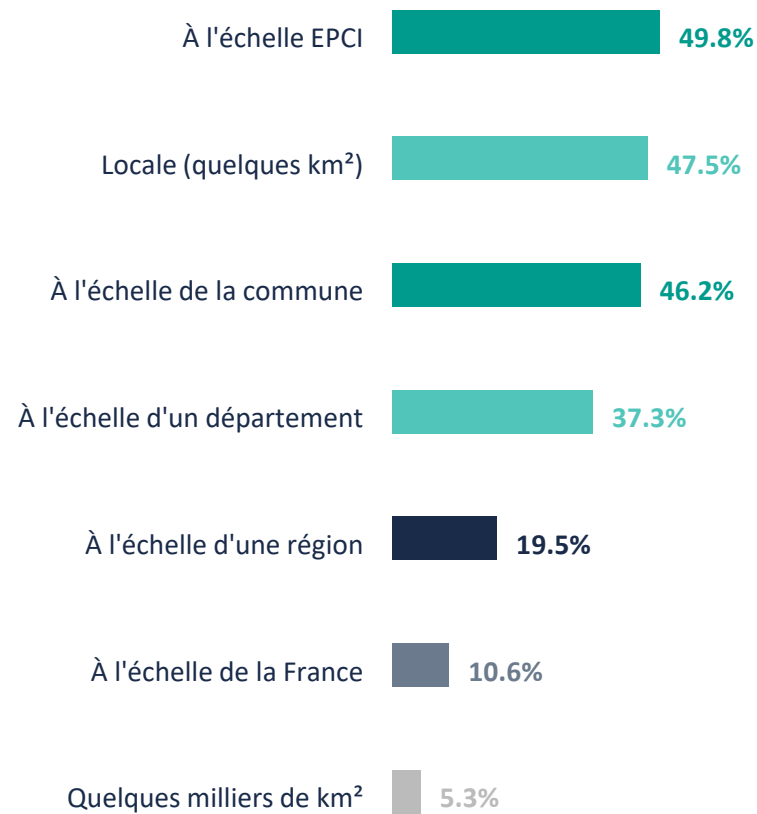
Le RVB 8 bits domine les usages courants — mais le 16 bits et l'IRC montent en puissance pour les traitements analytiques et l'IA



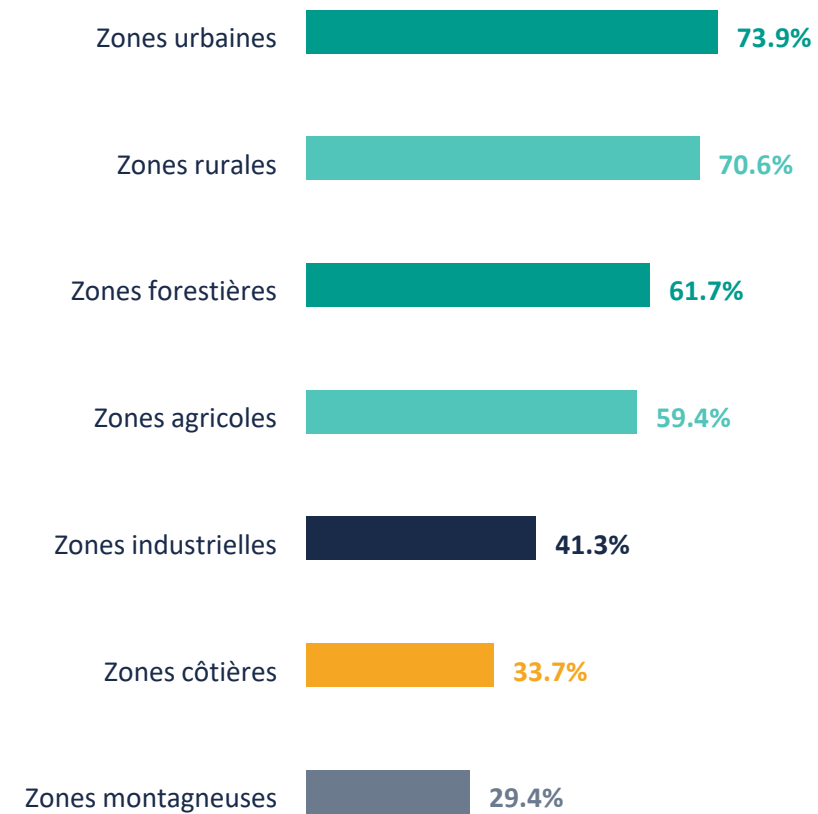
→ RVB 8 bits est la base commune (96,4 %). L'IRC (41,2 %) et le PIR (18,6 %) signalent une communauté orientée télédétection. La demande de 16 bits (26 %) confirme la montée de l'IA sur image.

Les usages couvrent toutes les échelles territoriales — de la commune à la France entière, zones urbaines et rurales en tête

Emprises habituelles (multi-choix, % répondants)

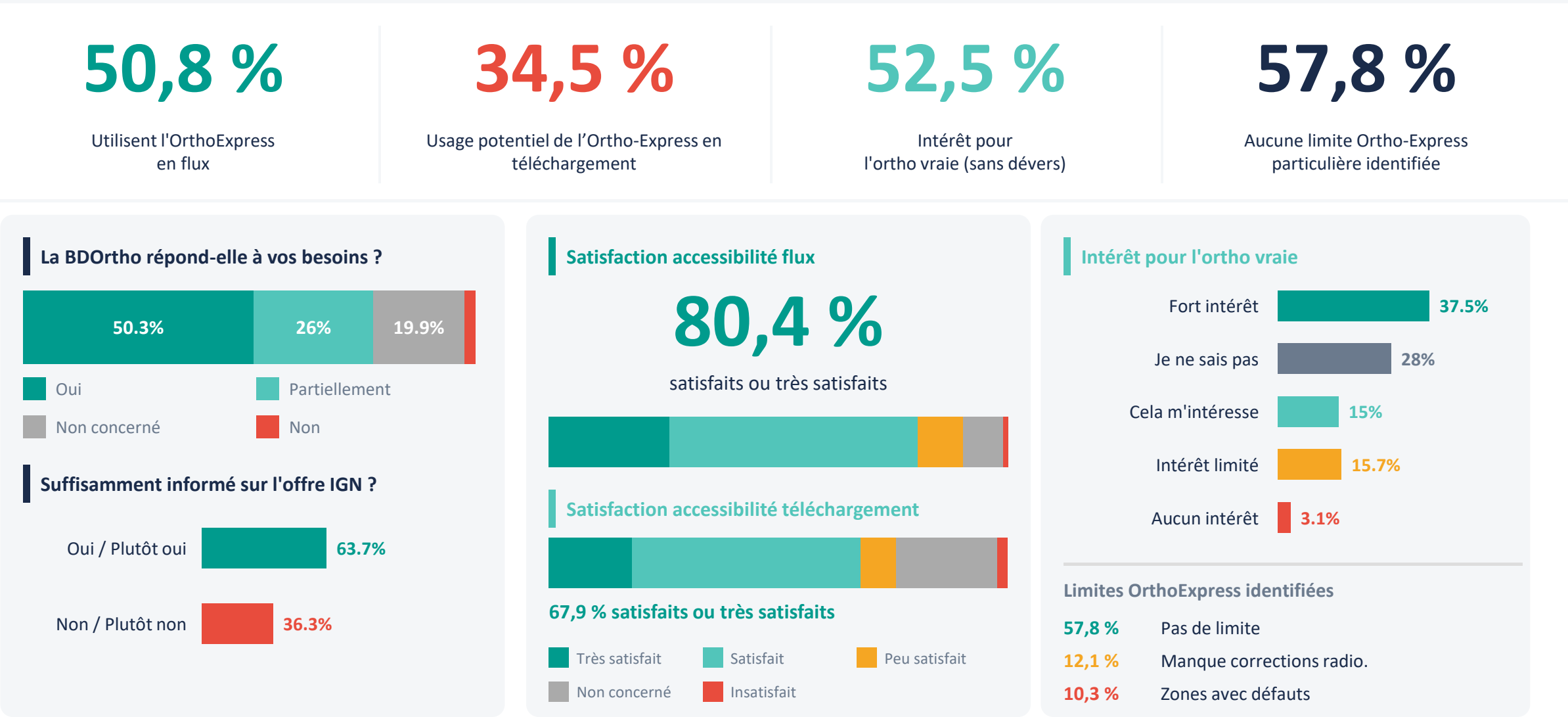


Zones d'intérêt déclarées (multi-choix, % répondants)



→ L'échelle EPCI (50 %) et communale (46 %) dominant, reflet des missions des collectivités. 10,6 % travaillent à l'échelle France entière. Les zones urbaines et rurales (>70 %) confirment la couverture polyvalente de l'offre IGN.

La BDOrtho couvre 76 % des besoins — l'OrthoExpress révèle un potentiel en téléchargement et l'information IGN reste insuffisante pour 36 % des répondants



12 % des répondants ont un processus IA actif — l'automatisation s'installe progressivement ; 64 % privilégient la saison estivale

12,2 %

Processus IA actif
exploitant des images

16,4 %

Effectuent des pré-traitements
sur les données images

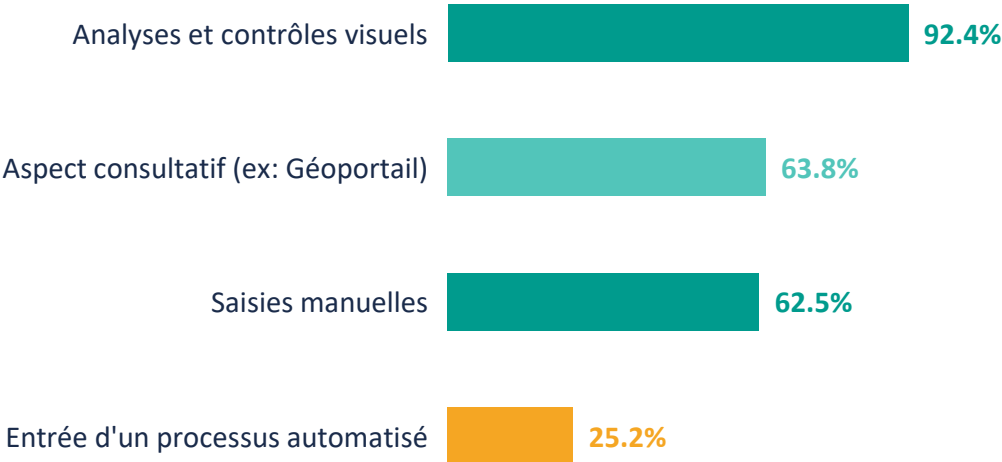
64 %

Préfèrent une acquisition
en saison estivale

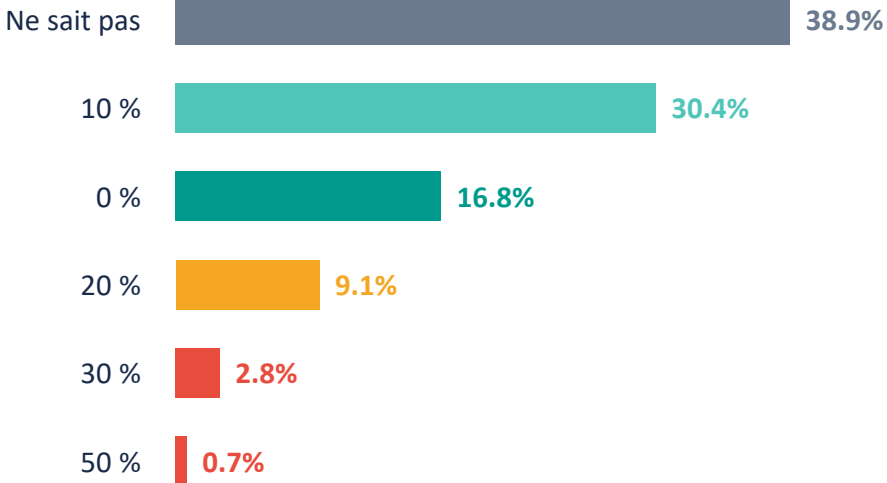
49 %

Citent la saison
hivernale

Usages déclarés (multi-choix, % répondants)

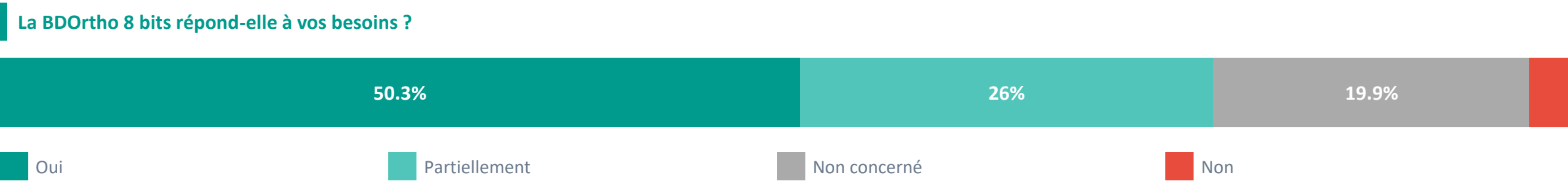
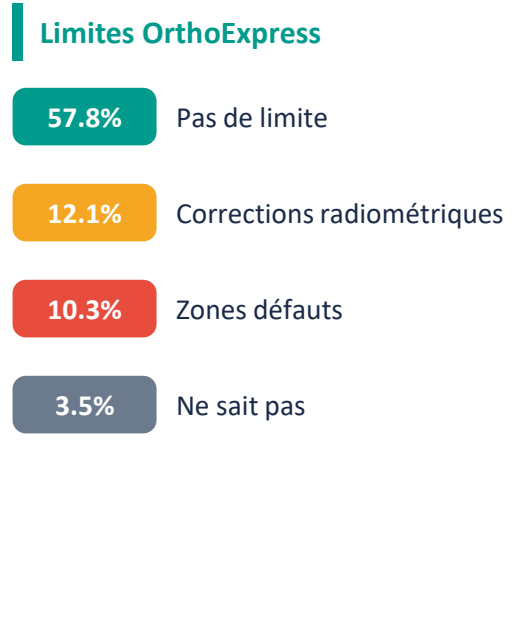
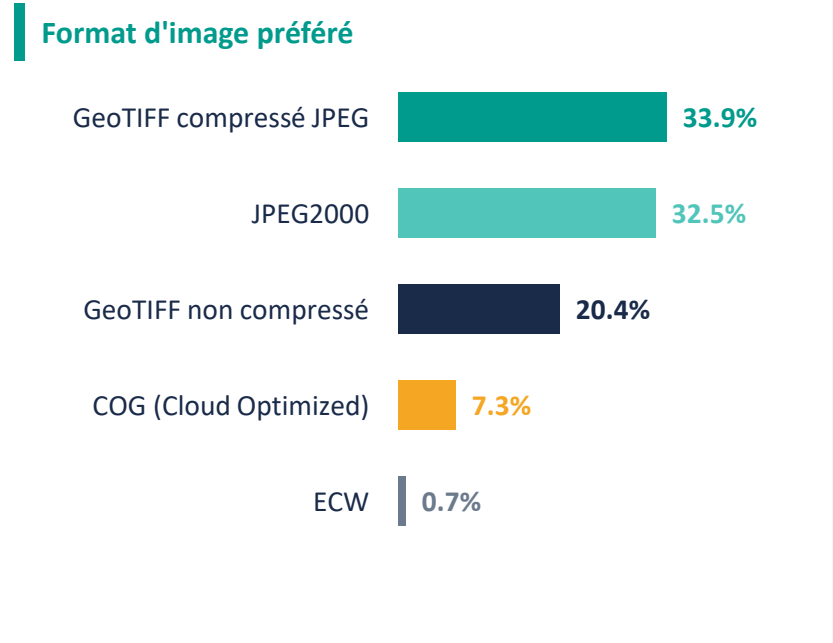
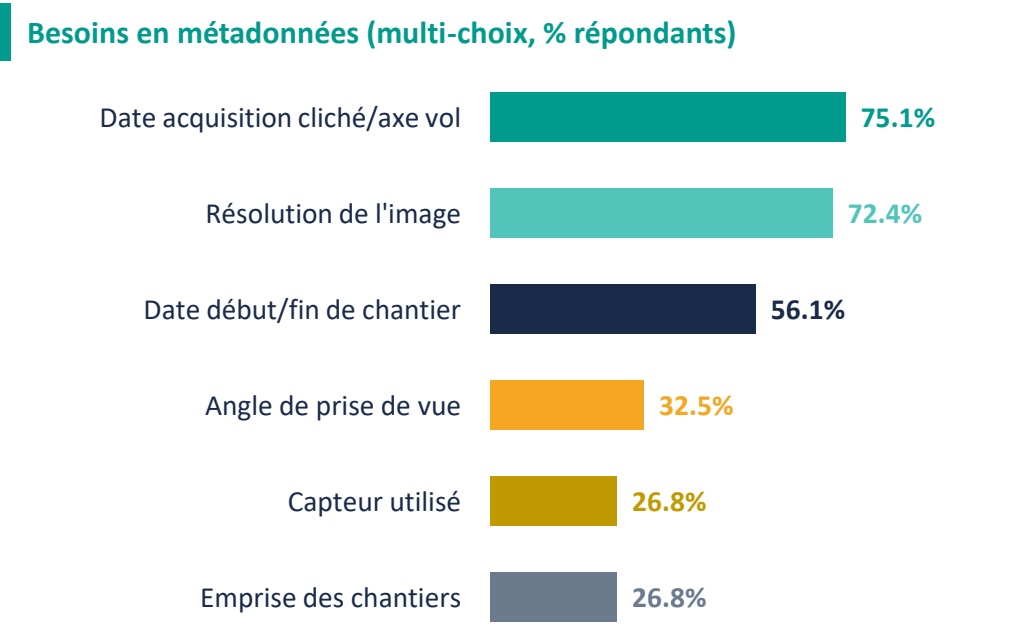


Dévers maximal moyen acceptable



→ L'entrée dans un processus automatisé (25,2 %) marque une rupture avec la consultation visuelle. 12,2 % ont déjà des chaînes IA actives. Ces usages tirent la demande vers le 16 bits, les multi-canaux et une qualité radiométrique constante entre campagnes.

Les métadonnées concernant les dates d'acquisition et la résolution sont les plus demandées ; le GeoTIFF domine les formats souhaités



8 enseignements clés

Questionnaire Imagerie IGN · Avril 2026 · n=303

01

Enjeu unanime

95,5 % jugent la donnée image essentielle ou importante — au cœur des pratiques SIG.

02

BDOrtho omniprésente

96,7 % l'utilisent. Elle répond aux besoins de 76 % — mais 26 % seulement partiellement.

03

Accessibilité n°1

4,85/6 — premier critère, devant la qualité visuelle et les métadonnées (3,12).

04

Les flux WMS/WMTS dominant

65 % ont un accès très fréquent. Canal majoritaire — le téléchargement est complémentaire.

05

OrthoExpress : un potentiel

34,5 % utiliseraient l'OrthoExpress en téléchargement — contre 50,8 % en flux.

06

Satisfaction élevée, mais à améliorer, notamment sur l'accessibilité

80,4 % satisfaits des flux. 36,3 % insuffisamment informés sur l'offre IGN.

07

5 cm en forte demande

22,8 % souhaitent du 5 cm — à égalité avec le 20 cm. PCRS et 3D tirent la précision vers le haut.

08

IA émergente

12,2 % ont une chaîne IA active sur les images — indicateur appelé à progresser rapidement.