

Synthèse des résultats du questionnaire
sur l'usage des géodonnées
7 juillet 2014

Synthèse des résultats du questionnaire sur les géodonnées



 REPUBLIQUE
ET CANTON
DE GENÈVE
1800

DALE
Direction de la mensuration officielle
07.07.2014 - Page 1

Synthèse des résultats du questionnaire
sur l'usage des géodonnées
7 juillet 2014

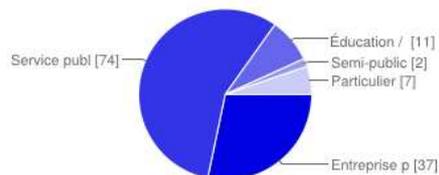
Les éléments du questionnaire

1. Validation du questionnaire
2. La 3D intéresse t'elle les utilisateurs du SITG ?
3. L'usage des modèles numériques de terrain
4. La maquette 3D de quartier
5. Travail sur les orthophotos
6. Intérêt des utilisateurs pour les produits du DMO

 REPUBLIQUE
ET CANTON
DE GENÈVE
1800

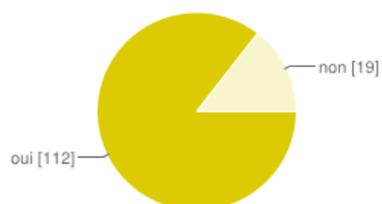
DALE
Direction de la mensuration officielle
07.07.2014 - Page 2

Validation du questionnaire



- Plus de 130 personnes ont remplis le questionnaire
- 76 réponses issues du service public et semi-public
- 37 réponses issues des entreprises privées
- 18 réponses Education/Recherche/Particulier

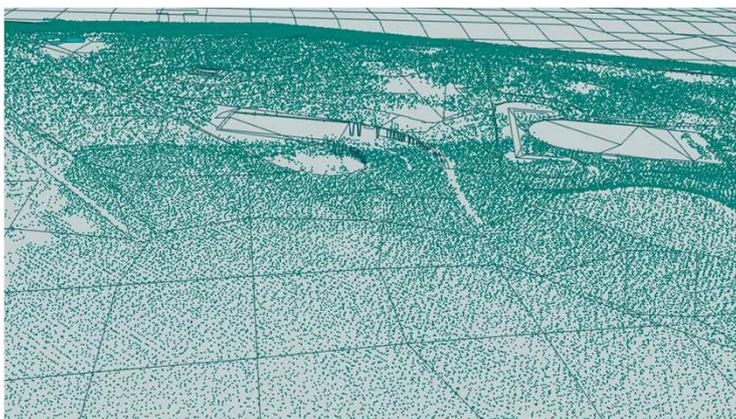
La 3D intéresse t'elle les utilisateurs du SITG ?



- Plus de 85% des personnes interrogées sont intéressées par la 3D
- 40% des "non" n'ont pas étudié la possibilité de l'utilisation de la 3D

Synthèse des résultats du questionnaire
sur l'usage des géodonnées
7 juillet 2014

L'usage des modèles numériques de terrain



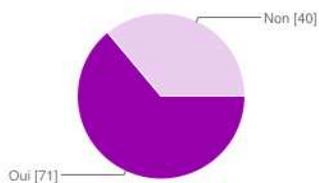
REPUBLIQUE
ET CANTON
DE GENÈVE

1800-720000-100

DALE
Direction de la mensuration officielle
07.07.2014 - Page 5

Synthèse des résultats du questionnaire
sur l'usage des géodonnées
7 juillet 2014

L'usage des modèles numériques de terrain



- 64% des utilisateurs de donnée 3D utilisent des MNT
- 2/3 des "non" n'ont pas reçu assez d'informations ou de formations sur le MNT



REPUBLIQUE
ET CANTON
DE GENÈVE

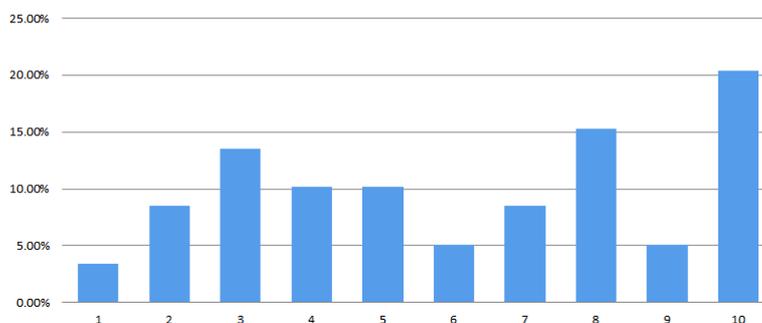
1800-720000-100

DALE
Direction de la mensuration officielle
07.07.2014 - Page 6

Synthèse des résultats du questionnaire
sur l'usage des géodonnées
7 juillet 2014

Importance du MNT dans l'activité

L'ampleur de l'apport du MNT par rapport aux autres
géodonnées selon les utilisateurs



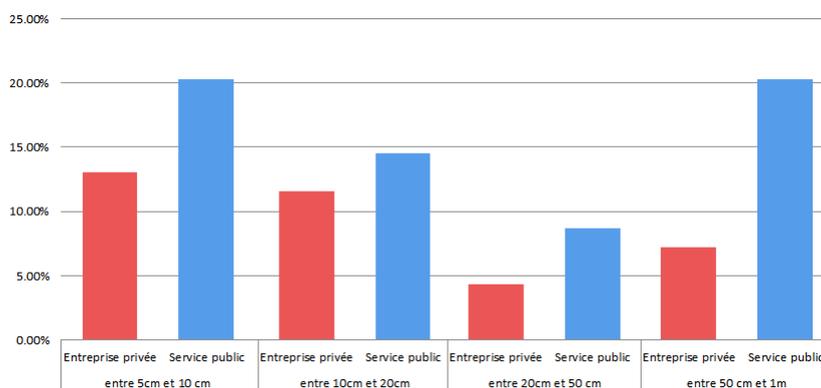
Les valeurs vont de 1 (faible) à 10 (fort)



DALE
Direction de la mensuration officielle
07.07.2014 - Page 7

Synthèse des résultats du questionnaire
sur l'usage des géodonnées
7 juillet 2014

La précision demandée pour le MNT



- Demande de haute précision (5 à 20 cm) par l'ensemble des utilisateurs
- Besoin spécifique des services publics d'un export dégradé à 50 cm



DALE
Direction de la mensuration officielle
07.07.2014 - Page 8

Synthèse des résultats du questionnaire
sur l'usage des géodonnées
7 juillet 2014

La maquette 3D de quartier

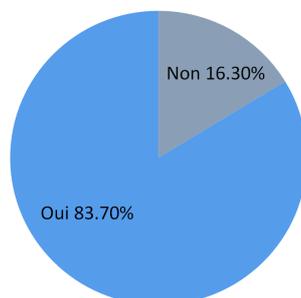


DALE
Direction de la mensuration officielle
07.07.2014 - Page 9

Synthèse des résultats du questionnaire
sur l'usage des géodonnées
7 juillet 2014

La maquette 3D de quartier

Etes-vous intéressé(e) par des maquettes numériques de quartier?



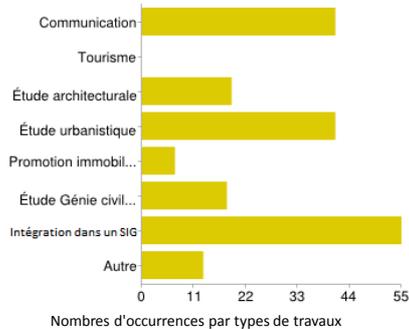
Privés comme publics, plus de 80% des utilisateurs sont intéressés par des maquettes 3D



DALE
Direction de la mensuration officielle
07.07.2014 - Page
10

Synthèse des résultats du questionnaire
sur l'usage des géodonnées
7 juillet 2014

Type de travaux réalisés avec des maquettes 3D



- 41 utilisations pour de la communication (21%)
- 41 utilisations pour de l'urbanisme (21%)
- 55 utilisations pour des SIG (28%)



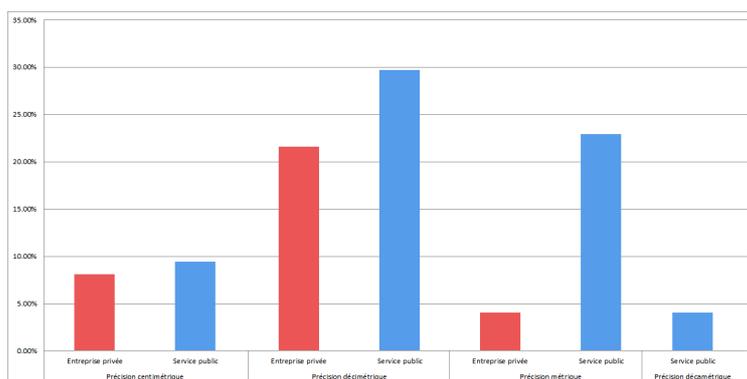
REPUBLIQUE
ET CANTON
DE GENÈVE

DALE
Direction de la mensuration officielle
07.07.2014 - Page

11

Synthèse des résultats du questionnaire
sur l'usage des géodonnées
7 juillet 2014

Précision attendue d'une maquette



- Une précision décimétrique est plébiscitée
- Un besoin d'une précision dégradée à 1m spécifique aux services publics



REPUBLIQUE
ET CANTON
DE GENÈVE

DALE
Direction de la mensuration officielle
07.07.2014 - Page

12

Synthèse des résultats du questionnaire
sur l'usage des géodonnées
7 juillet 2014

Utilisation des orthophotos



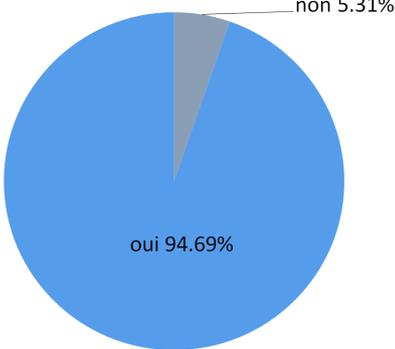
DALE
Direction de la mensuration officielle
07.07.2014 - Page
13



Synthèse des résultats du questionnaire
sur l'usage des géodonnées
7 juillet 2014

Utilisation des orthophotos

Utilisez-vous des orthophotos ?



Réponse	Pourcentage
oui	94.69%
non	5.31%

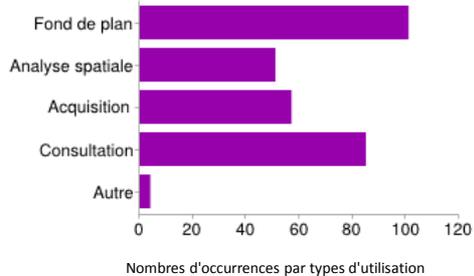
Près de 95% des utilisateurs du SITG se servent des orthophotos

DALE
Direction de la mensuration officielle
07.07.2014 - Page
14



Synthèse des résultats du questionnaire
sur l'usage des géodonnées
7 juillet 2014

Usages des orthophotos



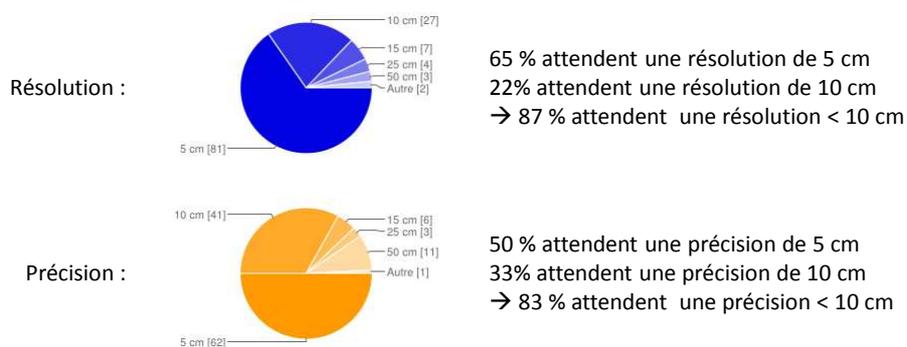
- 80 % d'utilisation en fond de plan
- 68 % d'utilisation en consultation
- 46 % d'acquisition de données
- 41 % d'analyse spatiale



DALE
Direction de la mensuration officielle
07.07.2014 - Page
15

Synthèse des résultats du questionnaire
sur l'usage des géodonnées
7 juillet 2014

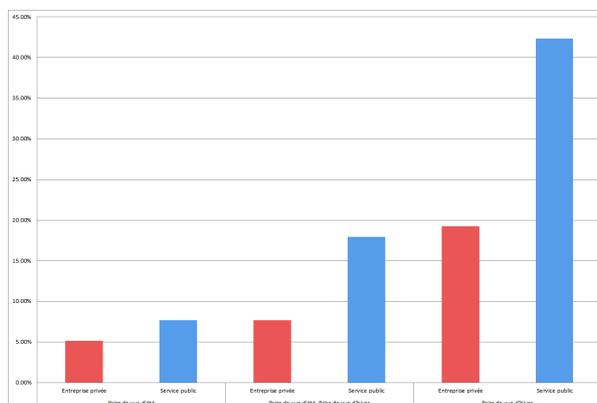
Résolution et précision attendues pour les orthophotos



DALE
Direction de la mensuration officielle
07.07.2014 - Page
16

Synthèse des résultats du questionnaire
sur l'usage des géodonnées
7 juillet 2014

Préférence sur le type d'orthophoto



- 62 % des utilisateurs privilégient les images d'hiver **uniquement**
- 25 % des utilisateurs privilégient **les deux types** d'images
- 13 % des utilisateurs privilégient les images d'été **uniquement**

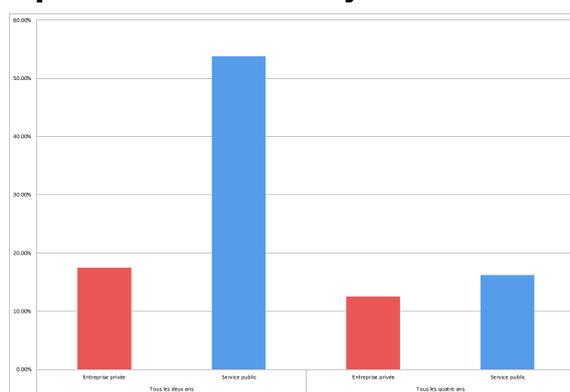


REPUBLIQUE
ET CANTON
DE GENÈVE
1800-1211

DALE
Direction de la mensuration officielle
07.07.2014 - Page
17

Synthèse des résultats du questionnaire
sur l'usage des géodonnées
7 juillet 2014

Fréquence de mise à jour souhaitée



- 65 % des utilisateurs désirent une mise à jour tous les 2 ans
- 26 % des utilisateurs désirent une mise à jour tous les 4 ans
- Ecart de besoins entre les services publics et le secteur privé



REPUBLIQUE
ET CANTON
DE GENÈVE
1800-1211

DALE
Direction de la mensuration officielle
07.07.2014 - Page
18

