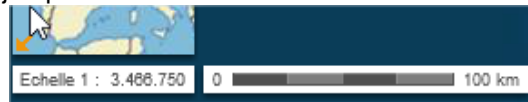


## Préparation

1. accédez à <http://www.geoportail.fr>
2. placez-vous en plein écran. Déployez le volet **Ma sélection de données**
3. vérifiez que les couches « photographies aériennes » ET « Cartes IGN » figurent dans ce volet et que la couche « photographies aériennes » est activée
4. Le territoire français s'affiche par défaut à l'échelle 1:8192000 en mode « photographies aériennes, calque à 100% »


## Partie guidée

1. Avec la réglette d'échelle, modifiez l'affichage de la carte jusqu'à obtenir une vue du territoire à l'échelle 1 :3466750.



NB : cette valeur se vérifie en bas de l'écran à gauche :

2. Repérez la « forêt d'Orléans » (tache verte au centre du territoire).

3. En bas de la réglette d'échelle située dans l'angle supérieur droit de la carte, cliquer sur l'icone « Loupe »  Le curseur se transforme en croix.

4. En maintenant la souris enfoncée, décrivez un rectangle qui entoure l'espace de la forêt d'Orléans. Vous noterez que



ce rectangle se dessine en orange. Quand le rectangle est formé, lâchez le clic de la souris. La forêt d'Orléans s'affiche en milieu d'écran *en principe* à l'échelle 1:433.344.

5. Choisissez un repère au milieu de cette forêt (un bâtiment, une clairière..) et recommencez la manipulation autant de fois que nécessaire pour arriver au plus petit détail.



6. Pour « dézoomer » il faut utiliser la réglette d'échelle et déplacer le curseur vers le bas.

## Exercices :

Chaque exercice part de l'échelle Pays (1:8192000), photographie aérienne calque à 100%

1. Affichez une vue cadrée de la forêt d'Orléans au 1:512000.  
A partir de cette vue, Repérez le Sancerrois (tache blanche au sud-est de la zone, bord de Loire) et faites autant de zooms sélectifs que nécessaire atteindre une parcelle de vigne (1:2000).
2. Recherchez le quartier de Gerland (Recherche en mode avancé par lieux : « Lyon Gerland») et faites un zoom sélectif sur la halle Tony Garnier