

Intelligence

GeoStore

Comment rechercher des
produits d'archives
Guide utilisateur



AIRBUS

Aperçu du didacticiel

Compétences à acquérir

Les points suivants seront expliqués en détail dans ce guide utilisateur :

- ✓ Définir des critères de recherche
- ✓ Rechercher par ID
- ✓ Afficher et exporter des résultats de recherche
- ✓ Sélectionner et afficher des produits et leurs métadonnées
- ✓ Interagir avec la carte
- ✓ Utiliser le mode cible (utilisateurs expérimentés)
- ✓ Appliquer un code promotionnel
- ✓ Commander des produits d'archives
- ✓ Vérifier la couverture Elevation30 pour produire des ORTHO images SPOT5

Compétences recommandées pour une meilleure compréhension

Vous pouvez avoir besoin de connaissances préalables pour mieux comprendre ce guide utilisateur. Vérifiez s'il vous plaît la liste de compétences suivante afin d'évaluer vous-même votre niveau de connaissance.

- ! [Définissez votre AOI](#)
- ! [Créer et gérer des projets et alertes](#)

Guides utilisateurs utiles

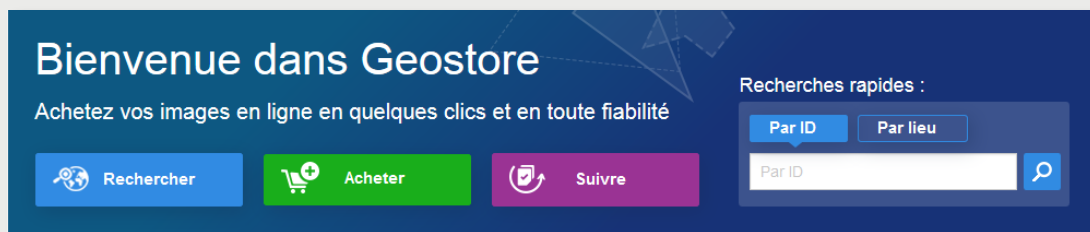
Vous pouvez en apprendre davantage sur l'utilisation de GeoStore. Consultez s'il vous plaît les guides utilisateur suivants pour améliorer votre expérience GeoStore!

- [Suivi de commande](#)

Des questions ? Consultez notre rubrique [Questions-Réponses](#) sur la page d'accueil de GeoStore

Rendez-vous sur la carte

Rendez-vous sur www.geostore.com dans votre navigateur Internet. Nous vous recommandons Mozilla Firefox ou Google Chrome : Vérifiez la [configuration requise](#) sous la rubrique Questions et Réponses.



Cliquez sur
ou



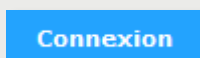
sur la page d'accueil de GeoStore si vous souhaitez simplement un aperçu des produits d'archives

Cliquez sur



sur la page d'accueil de GeoStore si vous souhaitez commander des archives, puis...

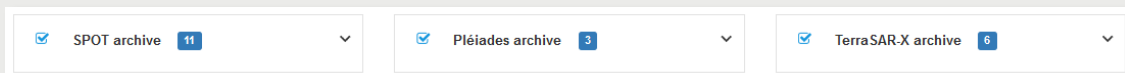
Cliquez sur



et saisissez votre adresse e-mail et votre mot de passe

Sélectionnez les produits d'archives à rechercher

Cliquez sur **Produits** cochez les produits souhaités et validez en cliquant sur OK



Sélectionnez vos critères de recherche

Cliquez sur



Définissez vos critères de recherche (plage d'acquisition, résolution, angle d'incidence, couvert nuageux, couvert neigeux, polarisation, direction de l'orbite, direction de la visée)


Vous pouvez modifier les filtres de recherche (produits et critères) à tout moment grâce au bandeau situé en bas de la carte. Masquez ou affichez le bandeau en cliquant sur



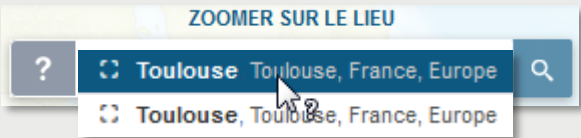
Des questions ? Consultez notre rubrique [Questions-Réponses](#) sur la page d'accueil de GeoStore



Définissez votre zone d'intérêt (AOI)


Dessinez votre zone d'intérêt

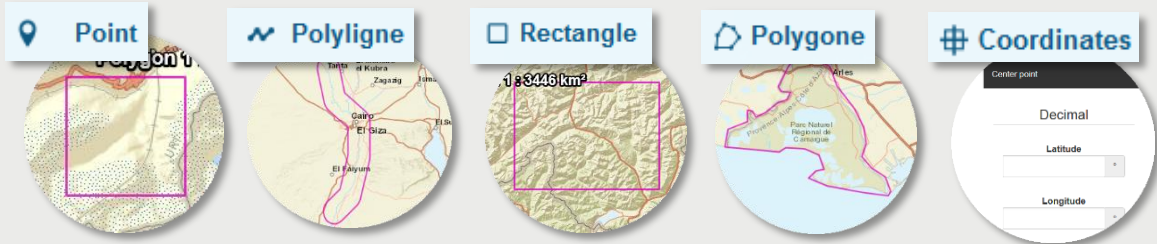
Entrez le nom du lieu dans la barre de recherche et cliquez sur  affiché devant les noms proposés pour dessiner automatiquement une AOI sur ce lieu et zoomer dessus

Ou Entrez le nom du lieu dans la barre de recherche et cliquez sur le nom du lieu pour zoomer dessus




Zoomez à l'aide de la molette de votre souris ou en utilisant les boutons  et  situés dans l'angle inférieur droit de la carte pour ajuster la vue

Cliquez sur  pour créer votre zone d'intérêt à l'aide de l'outil qui vous convient : point, polyligne, rectangle, polygone ou par coordonnées



Consultez notre Guide utilisateur pour [Définir votre AOI](#) dans la rubrique Aide et Documentation pour savoir comment gérer les polygones

Importez votre zone d'intérêt

Cliquez sur  pour importer votre zone d'intérêt depuis un fichier Shapefile KML/KMZ ou WKT . Consultez les [projections compatibles](#) dans la rubrique Aide et Documentation.

Veillez à ce que votre zone d'intérêt respecte la **surface minimum requise de 5 km²**
Sachez qu'une zone minimum sera facturée par produit selon le tableau suivant, même si votre zone d'intérêt est plus petite.

Produits Optiques	Pléiades	SPOT 6/7	SPOT 1-5
Surface min de facturation (km²)	25	100	1 000
Largeur min de l'AOI (km)	2	2	2
Produits TerraSAR-X	Staring Spotlight	Spotlight	High Resolution Spotlight
Surface min de facturation (km²)	14,8	100	50
Largeur min de l'AOI (km)	3,7	10	5
Hauteur min de l'AOI (km)	4	10	10
Produits TerraSAR-X	StripMap	ScanSAR	Wide ScanSAR
Surface min de facturation (km²)	900	15 000	54 000
Largeur min de l'AOI (km)	30	100	200
Hauteur min de l'AOI (km)	30	150	270

Des questions ? Consultez notre rubrique [Questions-Réponses](#) sur la page d'accueil de GeoStore

Recherche par ID

Collez les ID image dans la barre de recherche et cliquez sur la loupe

Cliquez sur **Importer** pour rechercher plusieurs ID image et sélectionnez **ID**. Collez la liste d'IDs dans la zone de texte ou cliquez sur « Upload » pour rechercher le fichier texte contenant la liste d'IDs. Assurez-vous que chaque ligne ne contient qu'un seul ID image.

Cliquez sur **Effacer** dans le panneau de résultat pour effacer la liste d'IDs et retourner à la recherche classique. Cette fonctionnalité vous permet de conserver les objets déjà stockés dans votre panier

Des questions ? Consultez notre rubrique [Questions-Réponses](#) sur la page d'accueil de GeoStore

Affichez vos résultats de recherche

Cliquez sur

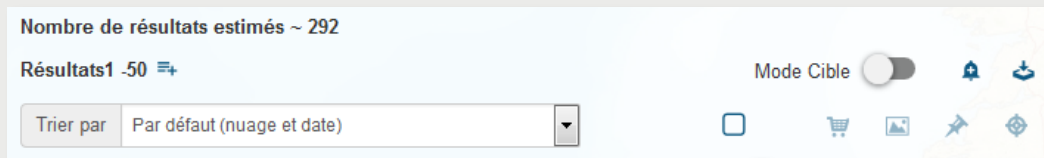


dans l'angle supérieur gauche pour afficher les résultats optiques : SPOT ou Pléiades.

Cliquez sur



dans l'angle supérieur gauche pour afficher les résultats radar : TerraSAR-X



Cliquez sur

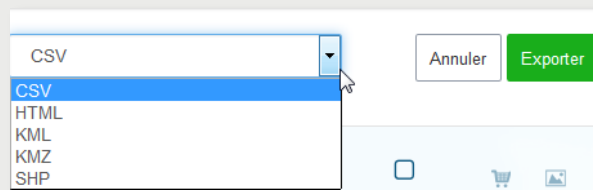


en haut de la liste des résultats pour afficher les 50 résultats suivants. Par défaut, seuls les 50 premiers résultats sont affichés à la fois dans la liste et sur la carte. Ou faites défiler jusqu'en bas de la liste pour afficher les 50 résultats suivants.

Cliquez sur



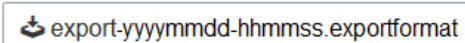
en haut de la liste des résultats pour exporter l'ensemble des résultats **affichés sur la carte**



Sélectionnez votre format d'exportation dans la liste et cliquez sur

Exporter

Cliquez sur



et sélectionnez l'emplacement où

vous souhaitez sauvegarder vos résultats de recherche et les stocker sur votre ordinateur

Cliquez sur

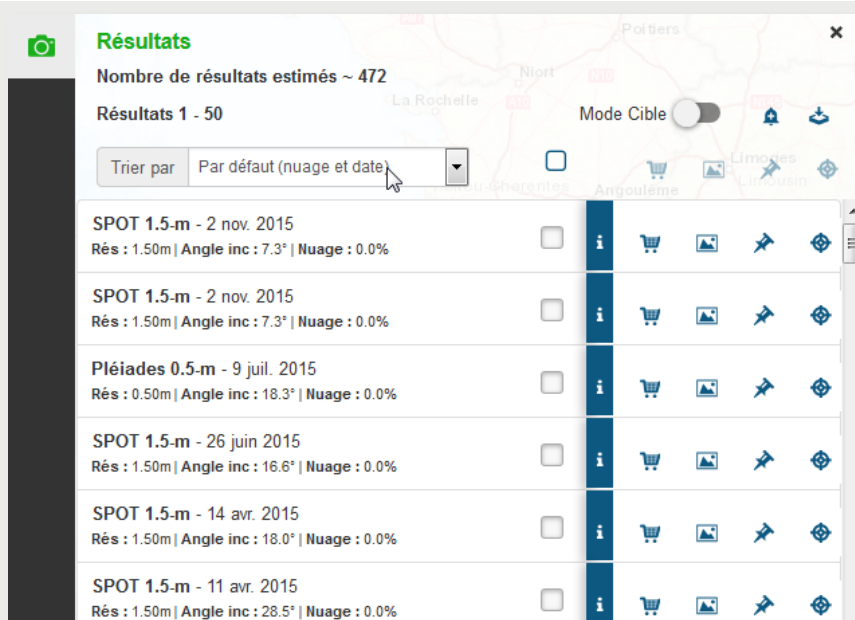



pour dérouler le menu Trier par et triez les résultats selon vos préférences :





Des questions ? Consultez notre rubrique [Questions-Réponses](#) sur la page d'accueil de GeoStore

Sélectionnez vos produits d'archives

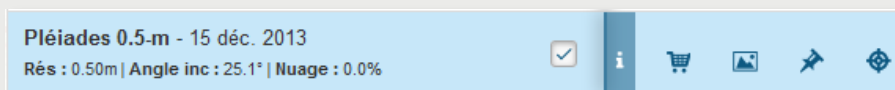


Cliquez sur  dans la liste des résultats pour épingler le contour d'un segment image ou placez la souris sur la ligne du produit dans cette même liste pour l'afficher temporairement

Cliquez sur  pour afficher le quicklook des produits sur la carte. Les quicklooks sont rééchantillonnés à 44m de résolution pour Pléiades, 133m pour SPOT et 10m pour TerraSAR-X.




Cliquez sur  pour zoomer sur le segment image lié

Cochez les cases dans la liste pour les produits qui vous intéressent



Cliquez sur l'un des symboles dans l'entête de la liste de résultat pour y appliquer l'effet à toutes les lignes cochées : affichez l'aperçu, pour toutes les lignes cochées, affichez le contours des toutes les lignes cochées, etc...



Cliquez sur  ou  pour cocher toutes les lignes de la liste affichée, la case passera en  et l'effet sélectionné sera appliqué à l'ensemble de la liste. Cliquez à nouveau pour supprimer l'effet sur l'ensemble de la liste.

Des questions ? Consultez notre rubrique [Questions-Réponses](#) sur la page d'accueil de GeoStore

Affichez les métadonnées des produits

Cliquez sur



pour afficher les métadonnées du produit ou cliquez simplement sur le produit dans le tableau des résultats : le panneau de métadonnées s'ouvrira sur la droite

Résultats
Nombre de résultats estimés ~ 382
Résultats 1 - 50

Trier par : Par défaut (nuage et date)

SPOT 1.5-m - 21 févr. 2016 Rés : 1.50m Angle inc : 18.6° Nuage : 0.0%	<input type="checkbox"/>				
Pléiades 0.5-m - 24 juin 2015 Rés : 0.50m Angle inc : 22.9° Nuage : 0.0%	<input type="checkbox"/>				
SPOT 1.5-m - 8 janv. 2015 Rés : 1.50m Angle inc : 20.5° Nuage : 0.0%	<input type="checkbox"/>				
SPOT 1.5-m - 1 janv. 2015 Rés : 1.50m Angle inc : 14.5° Nuage : 0.0%	<input type="checkbox"/>				
SPOT 1.5-m - 30 déc. 2013 Rés : 1.50m Angle inc : 27.9° Nuage : 0.0%	<input type="checkbox"/>				

Information Polygone actif Polygon 1

Identifiant	DS_SPOT7_201602211011085_FR1_FR1_FR1_E005A
Description	SPOT imagery
Date	21 févr. 2016 10:11:17
Angle d'incidence	18.634613606906157°
Angle d'incidence (Across Track)	0.974079539499181°
Angle d'incidence (Along Track)	18.58027577635445°
Angle d'orientation	180.0361527869518°

Affichez la vue album pour les produits optiques

Cliquez sur



ans les métadonnées des produits optiques pour afficher un quicklook amélioré de l'image ou cliquez sur [URL de la scène](#) dans les métadonnées.



Les quicklooks de la vue album sont rééchantillonnés à 22m de résolution pour les images Pléiades et à 66m de résolution pour les images SPOT.

Des questions ? Consultez notre rubrique [Questions-Réponses](#) sur la page d'accueil de GeoStore

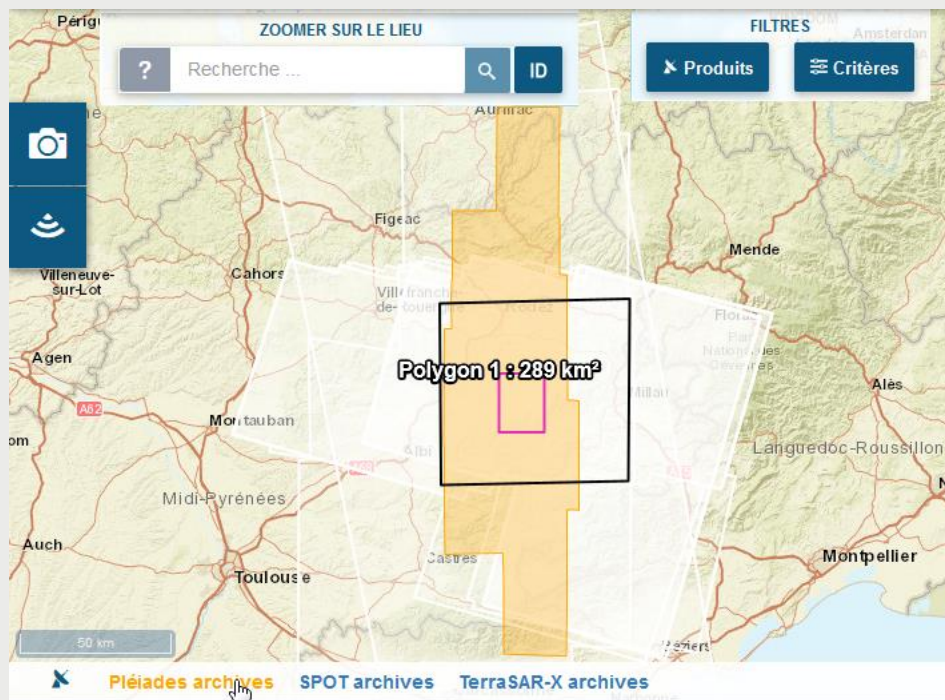
Interagissez avec la carte

Click on



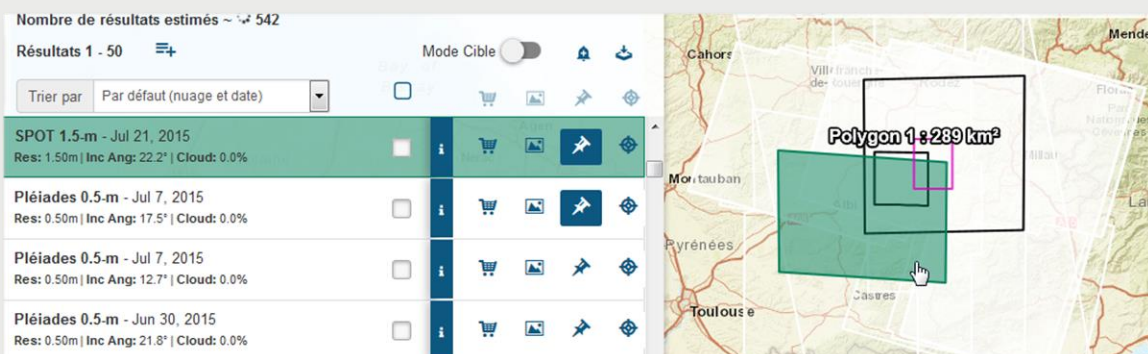
dans la liste des résultats pour activer la zone de visibilité d'un produit ou placez la souris sur la ligne du produit dans ce même tableau pour l'afficher temporairement.

Une fois votre produit ajouté au panier son contour devient orange et son aperçu est affiché dans la carte alors que votre AOI s'affiche en violet.



Les contours des produits d'une même collection (e.g. SPOT, Pléiades, TerraSAR-X) intersectant votre AOI sont fusionnés et affichés dans la carte en blanc translucide.

Cliquez sur le nom d'une collection de produit en bas de la carte pour afficher en orange les contours fusionnés de cette collection.





Cliquez sur un des contours des segments affichés dans la carte pour le colorer en vert. La ligne correspondante dans les résultats deviendra verte également.

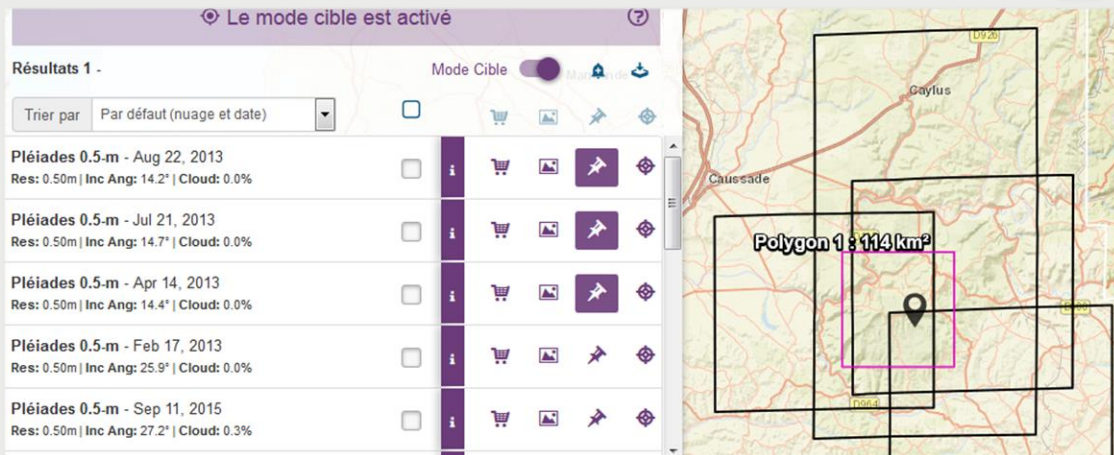
Des questions ? Consultez notre rubrique [Questions-Réponses](#) sur la page d'accueil de GeoStore


Utilisez le mode cible (utilisateurs expérimentés)


Le Mode Cible vous permet de gérer plus facilement un grand nombre de résultats de recherche situés dans votre AOI en sélectionnant uniquement les segments image empilés juste sous votre click

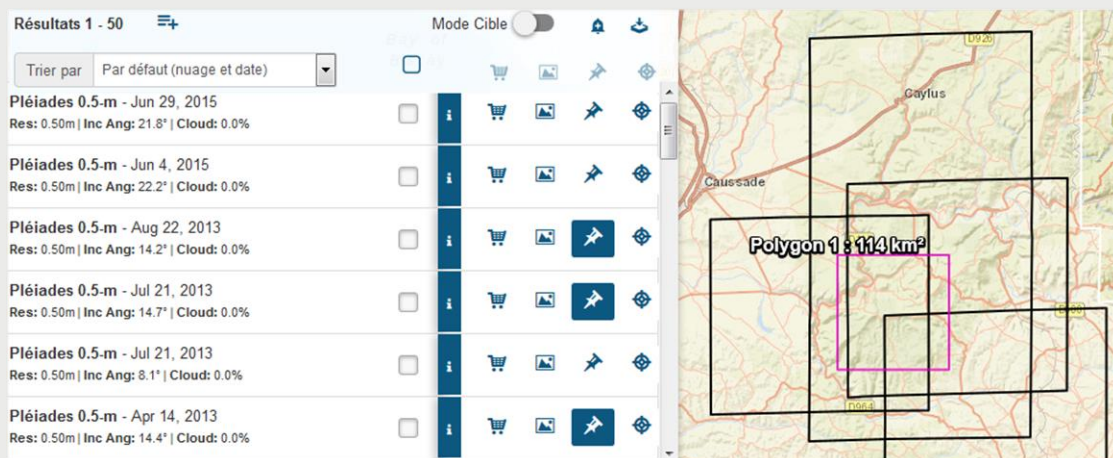
Commutez le bouton **Mode Cible**  situé dans l'entête de la liste de résultats pour entrer en Mode Cible. La liste de résultats devient alors violette

Cliquez dans votre AOI pour afficher les segments image situés juste sous votre clic. Le symbole suivant sera affiché à l'emplacement de votre clic 



Sélectionnez Sélectionnez vos images et interagissez avec la liste de résultats comme vous le feriez dans le mode classique. En conséquence les résultats ne sont pas automatiquement affichés en haut de liste, nous vous conseillons d'ajouter temporairement les images retenues au panier avec l'icône  afin de les mettre de côté. Vous pouvez toujours les supprimer par la suite.

Commutez à nouveau le bouton **Mode Cible**  pour retourner au mode classique. Vous retrouverez vos produits sélectionnés dans la liste de résultats.



Des questions ? Consultez notre rubrique [Questions-Réponses](#) sur la page d'accueil de GeoStore

Commander des produits SPOT 1-5 orthorectifiés

Pour produire des images SPOT 1-5 orthorectifiées (Niveau de traitement 3), les données Elevation30 sont obligatoires. Cette couche n'étant pas mondialement disponible, assurez-vous que votre AOI est couverte par la couche Elevation30 avant de passer commande. Pour ce faire, suivez les étapes décrites ci-dessous dans la rubrique « Vérifier la couverture Elevation30 ».

Cependant, dans le cas où votre AOI n'est pas couverte par de l'Elevation 30, nous vous recommandons de sélectionner le "Niveau de traitement 2A" qui correspond au traitement géométrique "Projected" des produits SPOT6/7 et Pléiades. Vous pouvez sélectionner les traitements géométriques des produits lors de l'étape de passage de la commande (voir la rubrique « Définissez vos paramètres de traitement » ci-dessous).

SPOT 5-m Colour | Prix 5 400,00 € | Masquer les détails

Traitement Géométrique	Niveau de traitement 3
Formats produit	GeoTIFF
Licence	SPOT_Products_EULA (up to 5 affiliated end users - 3Languages)
Niveau de traitement	ORTHO


Système de coordonnées WGS 84 / UTM Zone 32N

50452491412280936452U

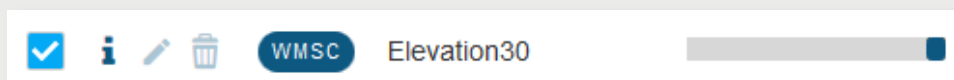
Date 28 déc. 2014 09:36:45
Couvert nuageux 0%
Angle d'incidence 15,481

Modifier

Vérifier la couverture Elevation30

Cliquez sur  dans le coin inférieur droit de la carte pour afficher les services WMS (Web Mapping Services) disponibles.

Sélectionnez la couche Elevation30 pour en ajuster l'opacité à l'aide du curseur.




Vérifiez la disponibilité de la couverture Elevation30 symbolisée par une mosaïque rouge.



















Sachez qu'une surface minimum de 1000 km² sera facturée pour les produits SPOT 5, même si votre AOI est plus petite.

Des questions ? Consultez notre rubrique [Questions-Réponses](#) sur la page d'accueil de GeoStore


Ajoutez vos produits d'archives au panier


Cliquez sur  dans la liste des résultats afin d'ajouter les produits sélectionnés au panier. Une fois votre produit ajouté au panier son contour devient orange et son quicklook est affiché dans la carte


Pléiades 0.5-m - 9 juil. 2015 Rés : 0.50m Angle inc : 18.3° Nuage : 0.0%	<input checked="" type="checkbox"/>	i				
Pléiades 0.5-m - 3 juil. 2014 Rés : 0.50m Angle inc : 7.9° Nuage : 0.0%	<input type="checkbox"/>	i				
Pléiades 0.5-m - 15 déc. 2013 Rés : 0.50m Angle inc : 25.1° Nuage : 0.0%	<input checked="" type="checkbox"/>	i				
Pléiades 0.5-m - 21 avr. 2015 Rés : 0.50m Angle inc : 14.6° Nuage : 0.7%	<input type="checkbox"/>	i				





















Procédez au passage de la commande

Cliquez sur  affiché dans l'angle supérieur droit, le nombre de produits sélectionnés est affiché dans un cercle vert sur l'icône du panier

Cliquez sur  en haut de la liste d'achat pour exporter votre commande (contenant votre zone d'intérêt, les contours et les quicklooks des produits)

Cart (6 items)  Würzburg Pilsen

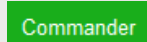
Polygon 1

Pléiades 0.5-m - Mar 28, 2017 Res: 0.5m Inc Ang: 8.2° Cloud: 0.0%	i			
SPOT 1.5-m - Mar 27, 2017 Res: 1.5m Inc Ang: 32.6° Cloud: 0.0%	i			
Best of SPOT 1.5m - Oct 31, 2015 Res: 1.5m Inc Ang: 13.6° Cloud: 0.0% Snow: 0.0%	i			
SPOT 5-m Colour - Oct 31, 2014 Res: 5.0m Inc Ang: 7.9° Cloud: 0.0% Snow: 0.0% Look dir: right	i			
StripMap (SM) - Jan 31, 2017 Res: 3.3m Inc Ang: 42.8° Look dir: R Pol: HH Orb dir: descending	i			
Staring SpotLight (ST) - May 31, 2015 Res: 1.0m Inc Ang: 24.6° Look dir: R Pol: HH Orb dir: descending	i			

Bergamo Milano Brescia Firenze

Cliquez sur  pour afficher les informations d'une des lignes de commande

Cliquez sur  pour supprimer un produit de votre panier

Cliquez sur  pour passer à l'étape suivante

Des questions ? Consultez notre rubrique [Questions-Réponses](#) sur la page d'accueil de GeoStore

Définissez vos options de livraison

Cliquez sur **Modifier** pour sélectionner le mode de livraison (ftp ou média physique)

Options globales de commande


Mode de livraison	FTP	 Modifier
-------------------	-----	--

Définissez vos paramètres de traitement

Cliquez sur **Modifier** pour sélectionner les paramètres de traitement, comme le format du produit, le niveau de traitement, le traitement spectral, le système de coordonnées, etc.

ScansAR (SC) | Price Request for quotation Hide details

Product formats	GeoTIFF	Polygon 2 (33,562 km²)
License	TerraSAR-X Single User License	Cycle 298 Orbit 10 ASC ScanSAR
Processing level	Single Look Slant Range Complex (SSC)	Date Jun 5, 2016 5:43:10 PM
Resolution variant	None	Incidence Angle 45.124
Orbit accuracy	Predicted Orbit	

 Modify

Dans le cas où votre AOI est plus petite que le minimum requis par produit un message vous informe que le montant minimum de commande sera appliqué. Le prix est affiché de manière à ce que vous puissiez vérifier le montant avant et après l'application de la remise


Prix ~~250,00 €~~ 200,00 € (-20%)

Cliquez sur **Continuer** > pour entrer les informations de livraison et de paiement


Dans le cas où des images ortorectifiées (Niveau de traitement géométrique 3) SPOT1-5 ne peuvent être produites sur votre AOI parce que la couverture Elevation30 n'est pas disponible, vous pouvez sélectionner le niveau de **traitement géométrique 2A** afin de produire un produit projeté.

SPOT 5-m Colour | Prix 5 400,00 € Masquer les détails

Traitement Géométrique	<div>Niveau de traitement 3</div> <div>Niveau de traitement 3</div> <div>Niveau de traitement 2A</div> <div>Niveau de traitement 1A</div>	
Formats produit	GeoTIFF	
Licence	SPOT_Products_EULA (up to 5 affiliated end users - 3Languages)	
Niveau de traitement	ORTHO	

 Modifier

Système de coordonnées WGS 84 / UTM Zone 32N
 50452491412280936452U
 Date 28 déc. 2014 09:36:45
 Couvert nuageux 0%
 Angle d'incidence 15,481



Des questions ? Consultez notre rubrique [Questions-Réponses](#) sur la page d'accueil de GeoStore

Entrez les informations de livraison

Saisissez le **nom de référence** pour votre commande (par défaut, votre commande GeoStore porte le nom de votre projet), **spécifiez votre marché**, **vérifiez vos informations de livraison**

Merci de saisir un nom pour cette commande.

Choisir un nom de référence (comme un numéro de projet interne).

Nom *

Ma commande

Précisez votre marché

Marché Primaire

Marché Secondaire

Veuillez fournir vos informations de livraison.

Utilisateur(s)

GeoStore Demo

Adresse *

5, rue des satellites

final(-aux) *

Ville *

Toulouse

État / Province

Code postal *

31400

Pays *

France

Entrez les informations de paiement


Sélectionnez le bon de commande approprié

Paiement

Bon de commande

Bon(s) de commande disponible(s)

Bon de commande

Soumettez votre code promotionnel si vous en avez et appliquer le à votre commande. Le montant sera automatiquement déduit de votre facture. Vous pouvez les supprimer avec  si nécessaire.

Codes promotionnels

Veuillez saisir un code coupon ici et cliquez sur soumettre ...

Soumettre

Validité

Montant

Devise

Cliquez sur

Continuer



pour confirmer votre commande et afficher le résumé

Des questions ? Consultez notre rubrique [Questions-Réponses](#) sur la page d'accueil de GeoStore

Confirmez votre commande

Cochez les deux cases après avoir lu les conditions générales. Vous pourrez ensuite valider votre commande.

Licence produit			
Pléiades 0.5-m	CAT3 - EULA (up to 5 affiliated end users)	Lire	
High Resolution SpotLight (HS)	TerraSAR-X Single User License	Lire	
SPOT 1.5-m	SPOT_STANDARD_EULA (up to 5 Affiliated End Users)	Lire	
Wide ScanSAR (WS)	TerraSAR-X Single User License	Lire	

☒ J'accepte les termes et conditions de la (des) licence(s) du (des) produit(s) sélectionné(s) pour cette commande.

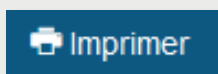
☒ J'accepte les conditions générales applicables à cette commande.

Coût total : **10 935,40 €**

[Imprimer](#) [Continuer >](#)

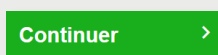
Vérifier le coût total de la commande après remise et/or déduction du bon d'achat

Cliquez sur



pour imprimer le résumé de votre commande

Cliquez sur



: Félicitations, votre commande a été transmise automatiquement au système de production

Confirmation de GeoStore

Vous verrez un message de confirmation une fois votre commande validée

[Retour à la carte](#)

Options Livraison & paiement Confirmation

Votre commande a été enregistrée ! Un courriel de confirmation vous parviendra dans quelques minutes. Vous y retrouverez tous les détails de votre commande.

Merci de votre confiance.

N'oubliez pas que vous pouvez suivre vos commandes en ligne.

Attention : dans le cas où votre commande est soumise à autorisation alors la réception de ce courriel peut prendre un certain temps.

Des questions ? Consultez notre rubrique [Questions-Réponses](#) sur la page d'accueil de GeoStore