

# BD ORTHO®

## La composante orthophotographique du Référentiel à Grande Échelle (RGE®)

Commune de Pamiers (09)

L'orthophotographie départementale de l'IGN, un outil numérique indispensable pour gérer vos projets d'aménagement et d'urbanisme, valoriser votre territoire, enrichir vos données thématiques.

### ➤ Des avantages pour l'utilisateur

- couverture nationale disponible fin
- actualité des données
- complémentarité avec toute autre base de données géoréférencées
- simplicité d'utilisation dans tous les SIG
- renouvellement prévu tous les cinq ans
- précision géométrique



Conviviale et simple d'utilisation, elle allie la précision géométrique à la richesse de la photographie.



Narbonne en 3D : BD ORTHO® 50 cm et BD TOPO®.  
© i.g.o, skyline software systems



PDU : simulation d'aménagement de rond-point.  
© SIRIATECH - D&F® Mobility

### ➤ Des exemples d'applications

#### Urbanisme

- cartographie d'aménagement urbain
- positionnement de réseaux
- études d'avant-projets routiers
- études d'impact

#### Environnement

- études d'impact
- gestion des risques

#### Agriculture

- suivi de la PAC
- gestion des îlots de culture

#### UTILISATEURS

CNASEA, ADASEA, ONIC, DDAF, DRAF, DDE, DRE, Conseils généraux, DIREN, SDIS, Communautés d'agglomérations, communes, SIVOM, EDF-GDF, SNCF, CEA, CGE, Conservatoire Botanique National, PNR, ONF,...

## OPTIONS ET CONDITIONS PARTICULIÈRES :

autres projections  
ou formats,  
offre départementale,  
offre régionale  
offre de site.



Commune de Pamiers (09)

## ➤ Un produit complet

- orthophotographie couleur, résolution 50 cm
- images codées sur 3 octets (16 millions de couleurs)
- tableau d'assemblage, gestionnaire, viewer
- spécification particulière pour certains D.O.M.
- version non compressée : dalles de 1 km<sup>2</sup>, livraison sur cédérom
- version compressée : dalles de 25 km<sup>2</sup>, livraison sur dévédérom

## ➤ Autres produits de la gamme

Versions sous-échantillonnées

- à 5 m en couleurs
- à 1 m en N&B.

## ➤ Données source

- prises de vues aériennes couleur à l'échelle du 1 : 25 000
- modèle numérique de terrain issu de la BD TOPO® ou de la BD ALTI®

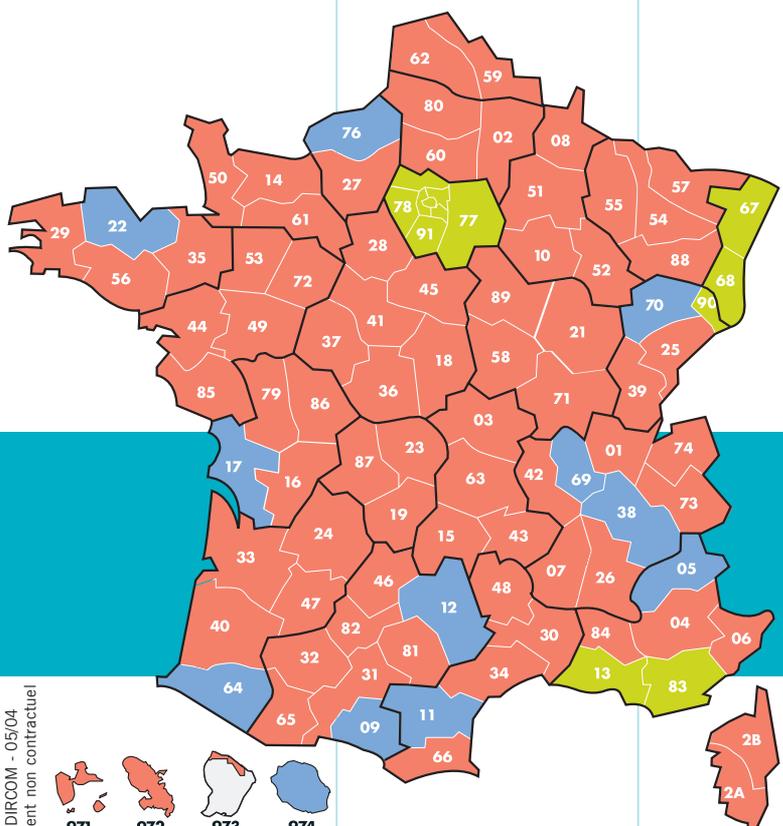
BD ORTHO® et BD PARCELLAIRE®  
Commune de Pleslin (22)



## ➤ Format et projections

Format TIFF (version non compressée)  
Format ECW (version compressée)  
Livraison standard en projection  
Lambert II étendu ou Lambert 93

DIFFUSEUR AGRÉÉ OU AGENCE COMMERCIALE IGN



Produit édité par :  
Institut Géographique National  
136 bis, rue de Grenelle  
75700 PARIS 07 SP  
[www.ign.fr](http://www.ign.fr)