

Infrastructure de données spatiales en Auvergne



Février 2013



Présentation de Prodige

Initialement conçu comme une plate-forme d'échange et de mutualisation des données géographiques, régionales et départementales, provenant des différents services de l'Etat, Prodige a été développé dans un sens générique et non spécifiquement pour l'Etat.

Prodige est un outil libre (open source), mis à disposition de tous et notamment des collectivités territoriales.

Il est téléchargeable sous le lien:
<https://adullact.net/projects/prodige/>



Direction régionale
de l'Environnement,
de l'Aménagement
et du Logement

AUVERGNE

Les fonctionnalités de Prodiges



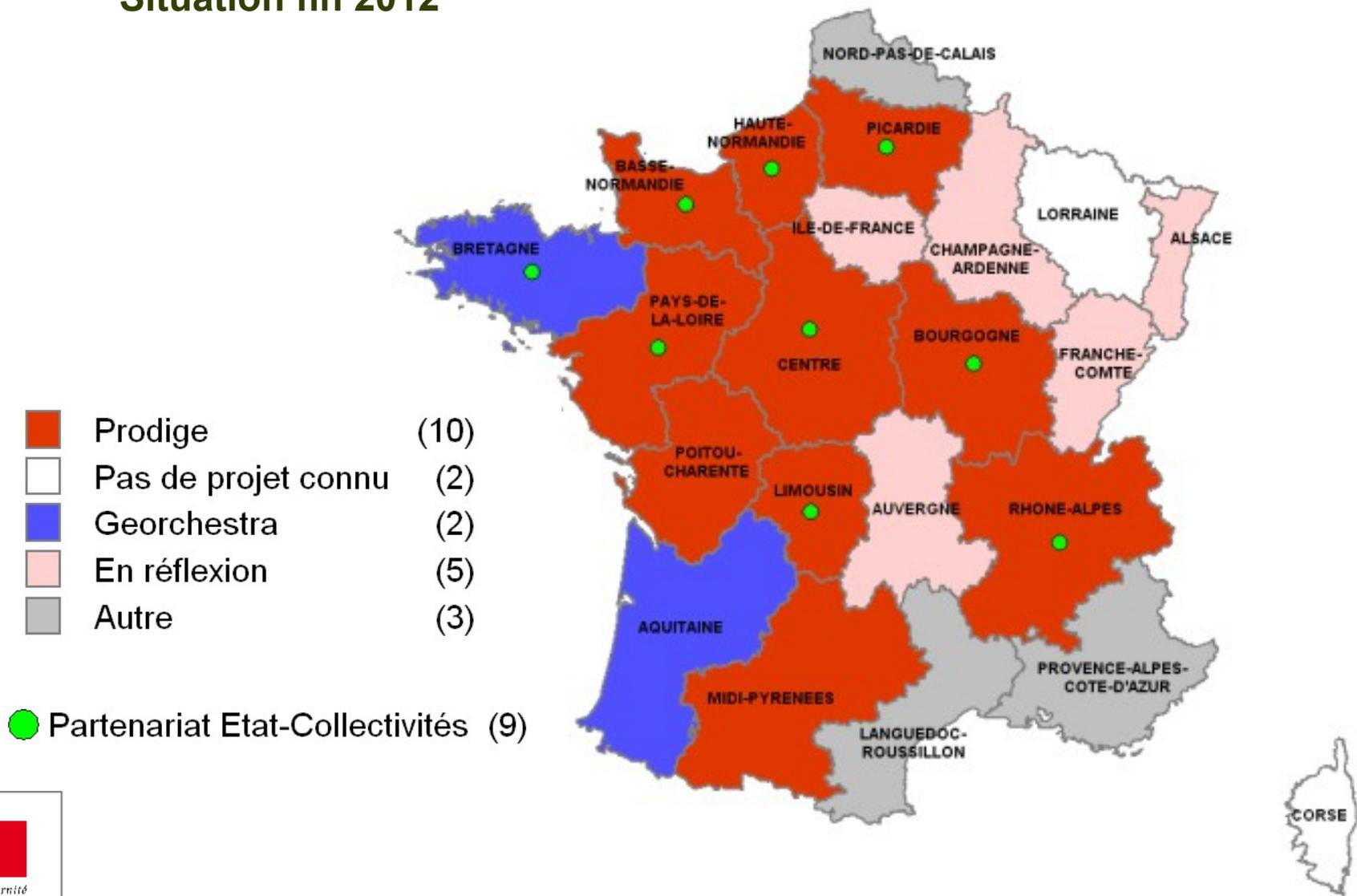
Prodige permet d'échanger des données entre les services (gestion fine des droits d'accès) et de mettre en ligne sur Internet des données ou des cartes

Prodige regroupe l'ensemble des fonctionnalités habituelles d'une IDS (Infrastructure de Données Spatiales) :

- Cataloguer et Entreposer des lots de données ou des projets cartographiques
- Visualiser les données brutes et/ou mises en forme (requête, cartographie interactive, service WMS/WFS)
- Télécharger les données (tab, mif-mid, shp, dgn, etc.)

Les plates-formes IDS en France

Situation fin 2012



Les plates-formes Prodigige en France

Région	Année de mise en place	Nombre d'entités adhérentes
Pays-de-Loire	2009	85
Rhône-Alpes	2007	15
Limousin	2011	26
Poitou-Charentes	2010	42
Bourgogne	2007	15
Centre	2011	66
Haute-Normandie	2010	16
Basse-Normandie	2010	58
Picardie	2011	36
Midi-Pyrénées	2012	14



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale
de l'Environnement,
de l'Aménagement
et du Logement

AUVERGNE

Les points forts de Prodiges

- **Une solution largement répandue** (10 régions sur 22 l'utilisent, 12/26 avec les régions d'outre-mer) ;
- **Une solution « prête à l'emploi »** qui a fait ses preuves : ne nécessite pas de développements complémentaires générateurs de coûts et de délais, ni de compétence experte en informatique ;
- **Une implication financière et technique de l'Etat** ;
- **Une pérennité garantie dans le temps** : Prodiges est adossé au projet national Géo-IDE (convergence des outils) ;
- **Une évolution rapide de l'outil** (au moins une mise à jour gratuite par an) ;
- **Une économie significative immédiate**, puis une économie importante au cours des prochaines années grâce à l'arrivée des nouvelles versions ;
- **Une technologie conforme aux exigences techniques de la directive européenne Inspire ainsi qu'aux normes ISO et aux standards internationaux de l'OGC** (open geospatial consortium)
- **Une possibilité de faire évoluer Prodiges** vers un site éditorial et un espace collaboratif (Respire) comme dans les Pays-de-Loire ou dans le Limousin.



Direction régionale
de l'Environnement,
de l'Aménagement
et du Logement

AUVERGNE

L'expérimentation Prodige

Décembre 2011 : les services de l'Etat demandent au SGAR d'étudier la possibilité de mettre en place Prodige. Le CRAIG accepte de tester l'installation de Prodige.

Mars 2012 : le CRAIG fait état de problèmes techniques et de l'impossibilité d'installer Prodige.

Juillet 2012 : la DREAL Auvergne et le Conseiller en Management des Systèmes d'Information Géographique (CMSIG) du MEDDE répondent point par point aux problèmes soulevés par le CRAIG. Le lancement d'une expérimentation Prodige avec un hébergeur mutualisé est acté lors de la réunion du 4 juillet 2012.

Août 2012 : le CRAIG intègre le groupement de commandes Prodige et passe un marché d'hébergement avec Oxyd.

Octobre 2012 : la plate-forme Prodige Auvergne est installée par le prestataire Oxyd (avec la nouvelle version nationale 3.2).



www.prodige-auvergne.fr

