

Accès à l'espace cartographique

The screenshot shows the top part of the website. At the top right, the menu item "Espace cartographique" is highlighted with an orange box. Below the navigation bar, there is a "Quizz des nappes" section with a small map of France and a "QUIZZ!" icon. The main navigation bar includes "Accueil", "Géologie", "Hydrogéologie", "Qualité", "Quantité", "Vulnérabilité", and "Législation".

- ✓ Localisation
- ✓ Exports
- ✓ Consultation Log LISA et MODGEAU
- ✓ Impression

- Zoom / dézoom
- Déplacement
- Interrogation des couches visibles

The screenshot shows the main map interface. Several toolbars are highlighted with orange boxes and callouts:

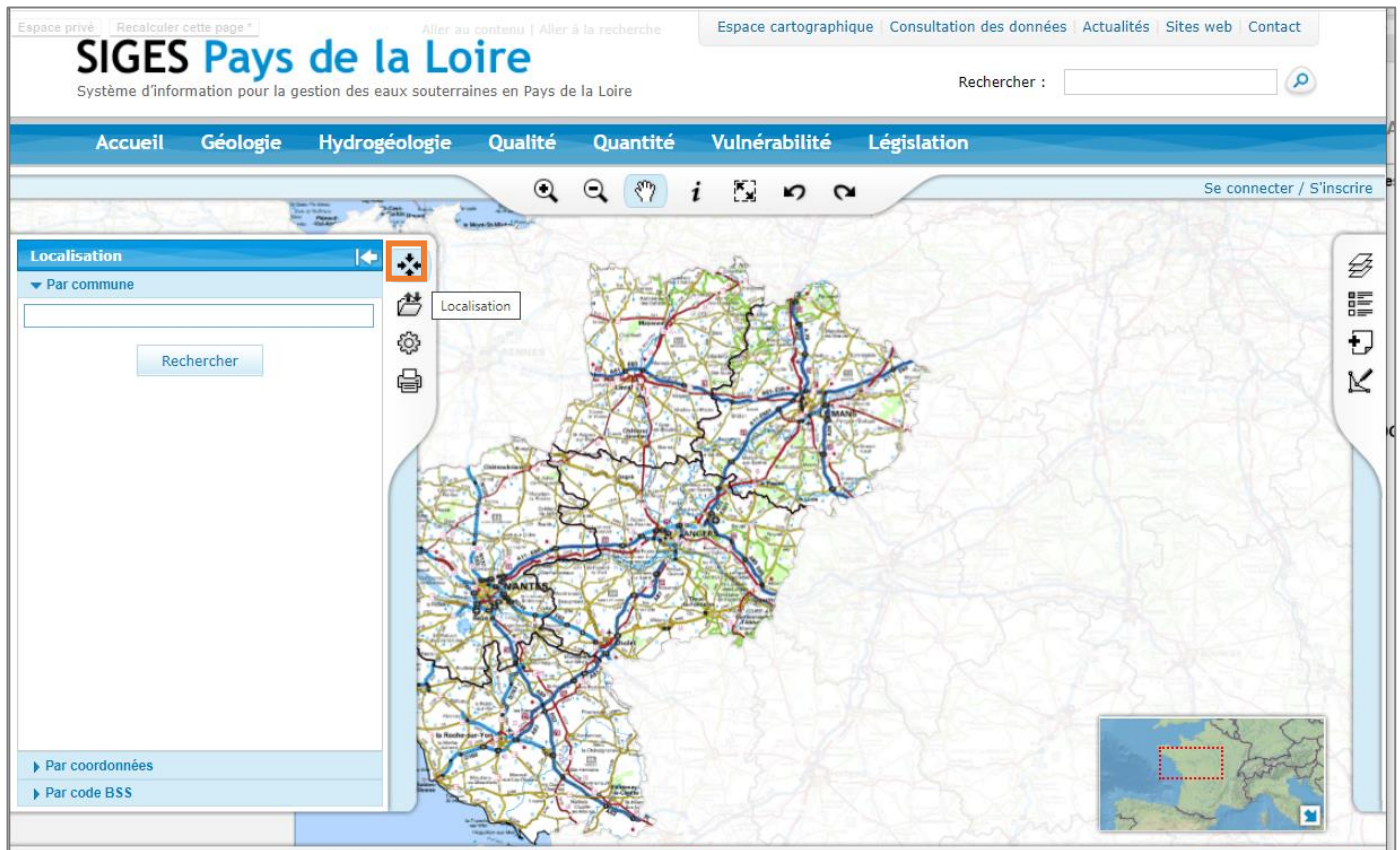
- Left toolbar:** Contains icons for localization, exports, consultation of logs, and printing.
- Top toolbar:** Contains icons for zoom, pan, and layer management.
- Right toolbar:** Contains icons for map management, including layer order, legend, and polygon drawing.

Callout boxes provide details for these toolbars:

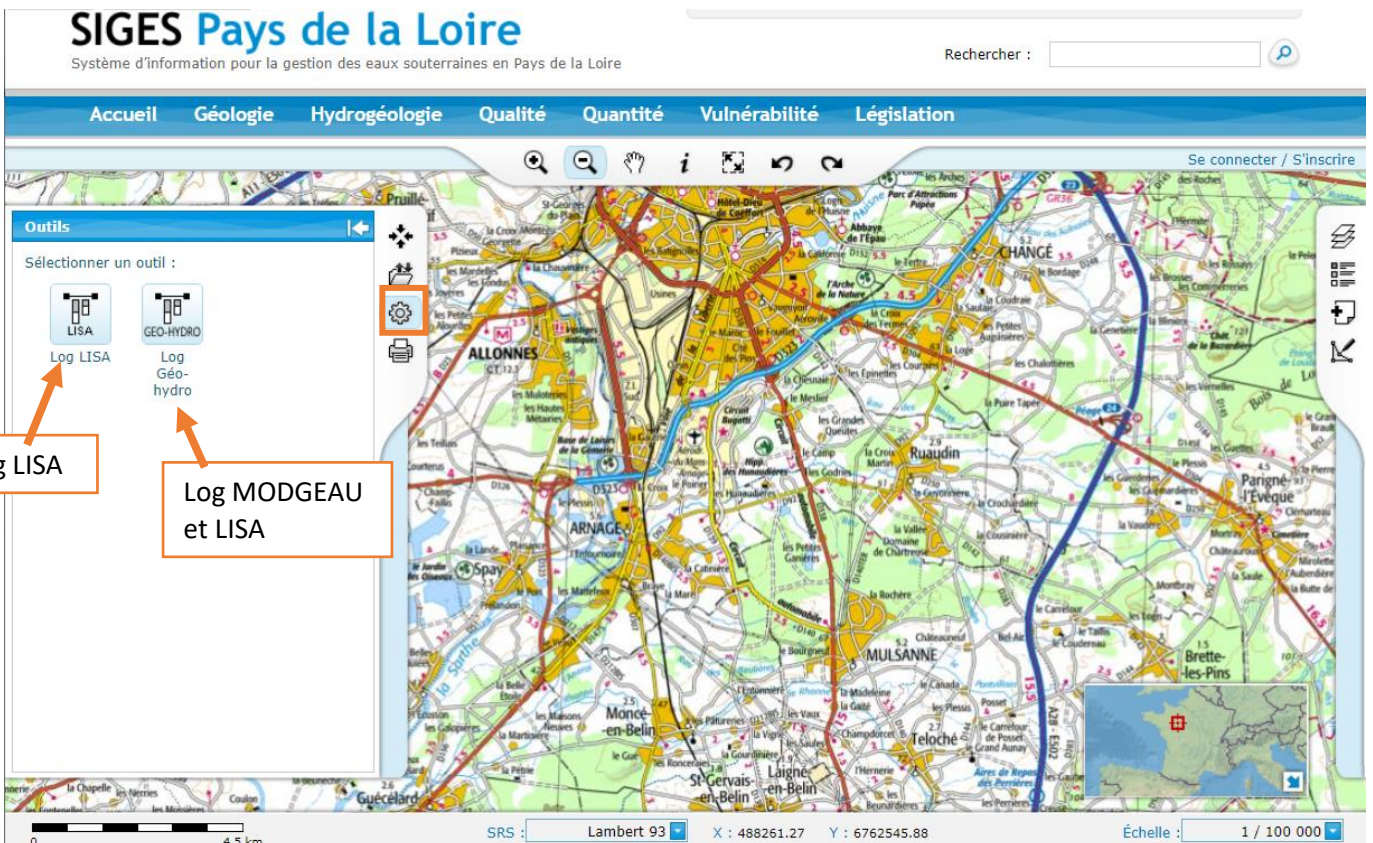
- Left toolbar callout:** Lists "Localisation", "Exports", "Consultation Log LISA et MODGEAU", and "Impression".
- Top toolbar callout:** Lists "Zoom / dézoom", "Déplacement", and "Interrogation des couches visibles".
- Right toolbar callout:** Lists "Gestion de l'affichage carto :", "Ordre des couches, transparence", "Légende", "Ajout de couche", and "Traçage de polygone".

At the bottom of the map, there is a scale bar (0 to 72 km), SRS information (Lambert 93), coordinates (X: 399926.59, Y: 6687079.82), and a scale of 1 / 2 000 000.

Recherche par localisation (commune ou coordonnées) ou par code BSS



Accès à l'interrogation de la BDLISA et du MODGEAU



Affichage Log LISA

Niveau 0 - Formations superficielles

Niveau 1 - National	Niveau 2 - Régional	Niveau 3 - Locale
937-- Alluvions du Loir et de la Sarthe et de leurs affluents	937AB-- Alluvions de la Sarthe et de ses affluents	937AB01-- Alluvions de la Sarthe
123-- Grand système multicouche du Cénomaniens à l'Albien supérieur du Bassin Parisien	123AB-- Sables du Cénomaniens dans le bassin de la Sarthe	123AB05-- Sables et grès, sables et marnes glauconieux du Cénomaniens inférieur à moyen, bassin de la Sarthe de sa source au Loir (bassin Loire-Bretagne)
125-- Grand domaine hydrogéologique des argiles, marnes et gaizes du Cénomaniens inf. et de l'Albien sup. du Bassin Parisien	125AA-- Argiles du Gault, Marnes et Gaizes du Cénomaniens inférieur à moyen et de l'Albien supérieur du Bassin parisien	125AA01-- Argiles du Gault, Marnes et Gaizes du Cénomaniens inférieur à moyen et de l'Albien supérieur du Bassin Parisien
137-- Grand domaine hydrogéologique des Marnes du Callovien du Bassin Parisien	137AB-- Marnes du Callovo-Oxfordien du Bassin Parisien	137AB99-- Marnes indifférenciées du Callovo-Oxfordien du Bassin Parisien et Argiles de la Woëvre à l'est du Bassin Parisien 137AB05-- Marnes à Permes et des marnes sableuses de la Vacherie et de la Buraisaire (Callovien supérieur - Oxfordien inférieur) dans la Sarthe (bassin Loire-Bretagne) 137AB21-- Calcaires marneux à brachiopodes du Callovien inférieur dans la Sarthe (bassin Loire-Bretagne)
139-- Grand système multicouche du Jurassique moyen (Dogger) du Bassin Parisien et de ses bordures	139AD-- Calcaires du Bajocien et du Bathonien (Dogger), partie profonde du Bassin Parisien	139AD01-- Calcaires du Bajocien et du Bathonien (Dogger), partie profonde du Bassin Parisien

Légende

- Niveau 1
 - Grand système aquifère
 - Grand domaine hydrogéologique
 - Grand système multi couches
- Niveau 2
 - Système aquifère
 - Domaine hydrogéologique
- Niveau 3
 - Unité aquifère
 - Unité semi perméable
 - Unité imperméable
 - Inconnu ou non défini

Interrogation du MODGEAU et affichage du log MODGEAU-LISA

SIGES Pays de la Loire
Système d'information pour la gestion des eaux souterraines en Pays de la Loire

Rechercher :

Accueil Géologie Hydrogéologie Qualité Quantité Vulnérabilité Législation

Outils

Sélectionner un outil :

- Log LISA
- Log Géo-hydro** 1

2. Clic à l'endroit voulu

SRS : Lambert 93 X : 488763.98 Y : 6762757.54 1 / 100 000

Vous êtes ici : Accueil > Log géo-hydrogéologique - LISA

Log géo-hydrogéologique des formations sédimentaires jusqu'à la base du Crétacé

Maille carrée de 250 mètres de côté centré en :

- X : **489125.000**
- Y : **6762875.000** (dans le système de projection Lambert 93)
- Commune : **SPAY**

Le Log présenté ici correspond à une vision simplifiée de l'hydrogéologie issue d'un travail de modélisation. Des explications sont apportées dans l'article en lien ci-après. [Accéder à l'article.](#)

⚠ Avertissement : Certains aquifères n'ont pas pu être modélisés et ne sont donc pas représentés ou individualisés dans le Log ci-dessous. Il s'agit en particulier de l'aquifère du Séno-Turonien (inclus dans la formation « Post-Cénomanién ») et des aquifères présents au-dessous du Cénomanién dans les formations du Jurassique (non modélisés faute de données de forage suffisantes).

[Agrandir le log](#)

Altitude m NGF	Formations du modèle	Entités hydrogéologiques (flux XML)
niveau sol		
0m	Alluvions	• 937AB01 (ordre 1)
4m	Cénomanién - Sables de la Trugalle	• 123AB05 (ordre 2)
33m	Cénomanién - Marnes de Ballon	• 125AA01 (ordre 3)
6m		

