

Tutoriel cartographie dynamique PICTO



SOMMAIRE

- 1. *Accéder à la carto dynamique*
- 2. *Se déplacer sur la carte*
- 3. *Afficher des données*
- 4. *Consulter la métadonnée*
- 5. *Améliorer la lisibilité et la transparence*
- 6. *Localiser sa recherche*
- 7. *Interroger la donnée*
- 8. *Les outils de mesure distance et surface*
- 9. *Exporter sa carte en pdf et l'imprimer*
- 10. *Sauvegarder et rouvrir sa carte*
- 11. *Télécharger la donnée*
- 12. *Rajouter des données (services Web et autres)*



Qu'est-ce que la cartographie dynamique ?

- La cartographie dynamique propose, avec un visualiseur internet, des référentiels géographiques de l'IGN et des données environnementales. Elle s'adresse au public et aux porteurs de projets avec des mises à jour régulières.
- Elle est dynamique car l'utilisateur choisit les données géographiques et un secteur du territoire pour composer sa carte d'information. Il peut ensuite la télécharger, l'imprimer. Il dispose ainsi des dernières informations actualisées que le producteur a diffusées sur son outil.
- A l'inverse une cartographie statique en format pdf est produite avec un logiciel SIG (Qgis, Mapinfo, Arcgis,...) avec une empreinte figée. Elle doit être refaite à chaque fois que les informations évoluent.

1. Accéder à la cartographie dynamique - 1/2

The screenshot shows the PICT Occitanie website. At the top, there is a navigation bar with links: [Dispositif](#), [Actualités](#), [Vous êtes ...](#), [Accès départemental](#), [ITO](#), [SE CONNECTER](#), and [S'INSCRIRE](#). The main header features the PICT Occitanie logo and the text "Portail interministériel cartographique Picto-Occitanie". A search bar is located on the right with the placeholder "Rechercher dans le site". A red arrow points from the text "Accès aux visualiseurs" to the "Cartes" button in the main menu. The main menu consists of four buttons: "Cartes" (Visualisez des données géographiques), "Données" (Recherchez des données géographiques), "Thématiques" (Découvrez nos espaces thématiques), and "Géoservices" (En savoir plus sur les outils). Below the menu, there are three preview cards: "BASE COMMUNALE ITO" (Consultez la base communale ITO de la DREAL Occitanie), "ATLAS EN OCCITANIE", and "PICTO STAT" (Accéder à la cartographie statistique de la DREAL Occitanie).

Accès aux visualiseurs

Visualiseur : outil qui permet de consulter les données SIG sur internet.

Cartes
Visualisez des données géographiques

Données
Recherchez des données géographiques

Thématiques
Découvrez nos espaces thématiques

Géoservices
En savoir plus sur les outils

BASE COMMUNALE ITO
Consultez la base communale ITO de la DREAL Occitanie

ATLAS EN OCCITANIE

PICTO STAT
Accéder à la cartographie statistique de la DREAL Occitanie

1. Accéder à la cartographie dynamique - 2/2

The screenshot shows the PICT Occitanie website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Dispositif', 'Actualités', 'Vous êtes ...', 'Accès départemental', and 'ITO'. On the right, there are buttons for 'SE CONNECTER' and 'S'INSCRIRE'. Below this is a search bar with the text 'Rechercher dans le site' and a magnifying glass icon. The PICT Occitanie logo is on the left, and the French flag and 'PRÉFET DE LA RÉGION OCCITANIE' are on the right.

Below the navigation bar, there is a main menu with 'ACCUEIL', 'CARTES', 'DONNÉES', 'THÉMATIQUES', and 'GÉOSERVICES'. The 'CARTES' menu item is highlighted in orange.

On the left side, there is a sidebar with a 'Cartes' section containing a list of map visualizers:

- Visualiseur général
- Visualiseur "Energie"
- Réglementation nitrate
- Schéma régional de cohérence écologique (ex-MP)
- Schéma régional de cohérence écologique (Ex-LR)
- Analyse multicritères
- Picto-Stat
- Qualité de l'eau : InfoFactures
- Politique de l'Habitat
- Carte géologique
- Sport
- CIPRIP
- Base Permanente des Equipements (BPE)
- Sites et paysages

The main content area is titled 'CARTES' and features a grid of map visualizers. Three red arrows point from the text 'Sélectionner le visualiseur général ou un thématique, puis attendez son affichage...' to the 'Visualiseur général', 'Visualiseur "Energie"', and 'Réglementation nitrate' cards. The 'Visualiseur général' card has the subtitle 'L'essentiel du patrimoine'. The 'Visualiseur "Energie"' card has the subtitle 'Toutes les données sur l'énergie'. The 'Réglementation nitrate' card has the subtitle 'Réglementation nitrate'. Other cards include 'Schéma régional de cohérence écologique (ex-MP)', 'Schéma régional de cohérence écologique (Ex-LR)', and 'Analyse multicritères'.

Sélectionner le visualiseur général ou un thématique, puis attendez son affichage...

• 2. Se déplacer sur la carte

Utiliser clic gauche + mouvement de la souris pour déplacer la carte.

La molette de la souris permet de zoomer ou dézoomer

Visualiseur des données Energie i ?

Connexion



Annoter



Interroger



Mesurer



Localiser



Sauvegarder



Ouvrir



Imprimer

Zoom et dézoom

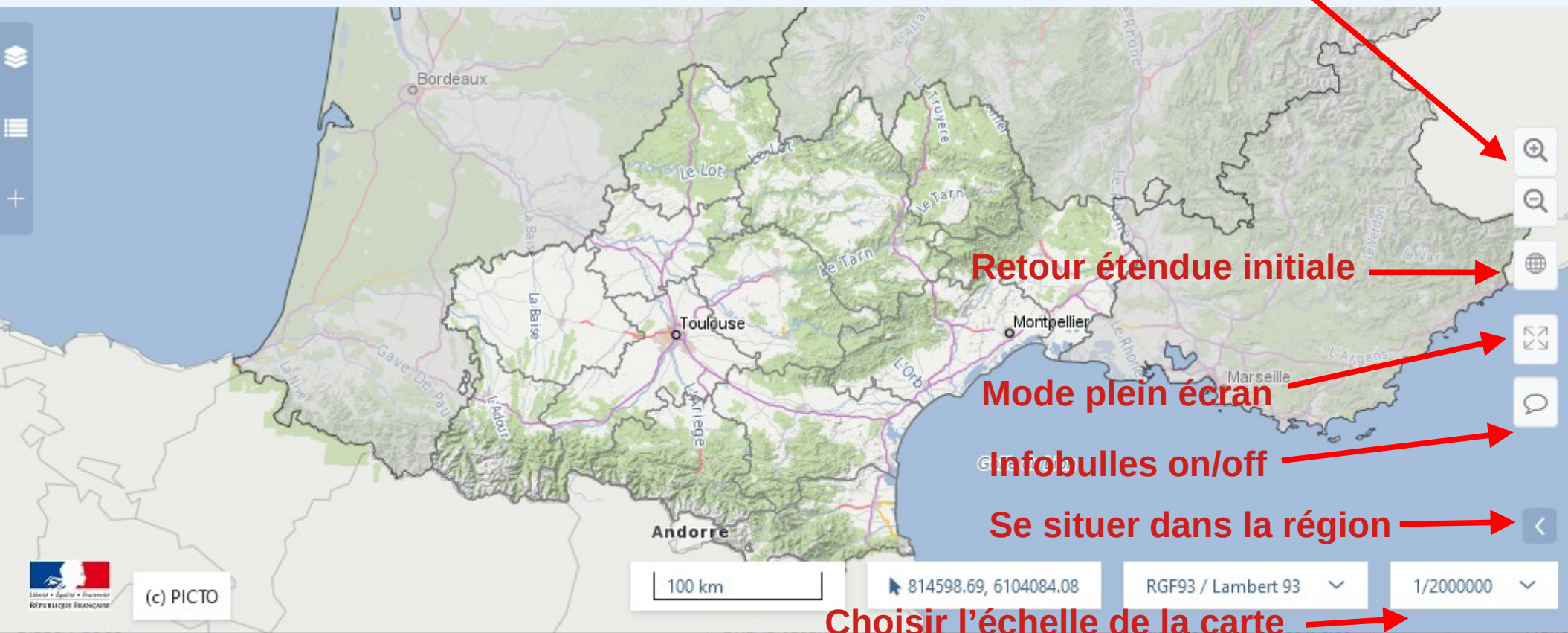
Retour étendue initiale

Mode plein écran

Infobulles on/off

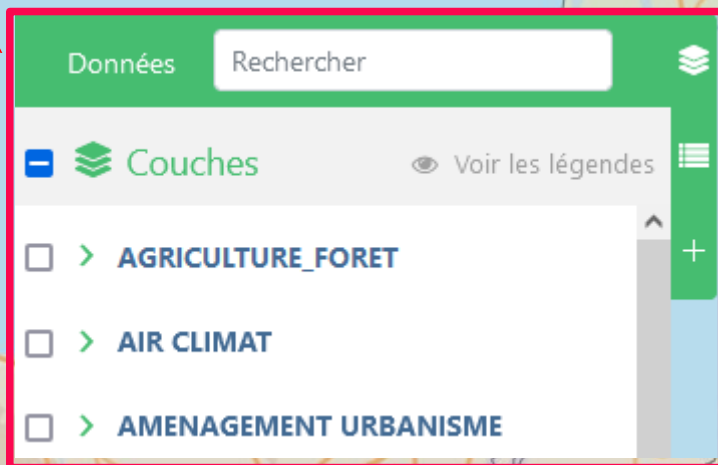
Se situer dans la région

Choisir l'échelle de la carte






3. Afficher des données → le panneau de choix des données (1/3)

Visualiseur général  



Données Rechercher

  Couches  Voir les légendes 

> AGRICULTURE_FORET

> AIR CLIMAT

> AMENAGEMENT_URBANISME

Dans cette partie, vous pourrez :

- Afficher la liste des couches disponibles
- Afficher leurs légendes
- Sélectionner des couches

3. Afficher la liste des données disponibles et leurs légendes - 2/3

Visualiseur général ⓘ ?

Annoter Interroger Mesurer Localiser Sauvegarder Ouvrir Imprimer

Données Rechercher

Couches Voir les légendes

- > AGRICULTURE_FORET
 - Parcelles Forestières
- > AIR CLIMAT
 - Forêts Publiques
- > AMENAGEMENT_URBANISME
 - Plan climat-air-énergie territorial (PCAET)

Masquer les légendes

- Parcelles Forestières
 - Parcelles forestières
- Forêts Publiques
 - Domaniales
 - Non Domaniales
- AIR CLIMAT
 - Plan climat-air-énergie territorial (PCAET)

- PCAET approuvé
- Transmis au préfet pour avis
- Démarche lancée avec information de l'E
- Délibération non transmise et aucune in
- Epci nouvel obligé au 01/01/2020
- Epci volontaire - PCAET approuvé
- Epci volontaire - démarche lancée

1. Cliquer ici pour afficher les données (et les masquer)

2. puis sur les flèches vertes pour 'déplier' les thèmes

3. et 4. Cliquer ensuite ici pour faire apparaître les légendes des thèmes dépliés

3. Afficher la liste des données disponibles et leurs légendes - 3/3

Visualiseur général i ?

- Annoter
- Interroger
- Mesurer
- Localiser
- Sauvegarder
- Ouvrir
- Imprimer

Données Rechercher

Couches Voir les légendes

- > AGRICULTURE_FORET
- > AIR CLIMAT
- AMENAGEMENT_URBANISME

Données Rechercher

Couches Voir les légendes

- > AGRICULTURE_FORET
- AIR CLIMAT

- Plan climat-air-énergie territorial (P... ..
- Communes concernées par un plan... ..

Légende

AIR CLIMAT

Plan climat-air-énergie territorial (PCAET)

- PCAET approuvé
- Transmis au préfet pour avis
- Démarche lancée avec information de l'Etat
- Délibération non transmise et aucune info de l'Etat
- Epci nouvel obligé au 01/01/2020
- Epci volontaire - PCAET approuvé
- Epci volontaire - démarche lancée

Cocher pour sélectionner un domaine ou un sous-domaine

Après avoir coché une donnée, afficher sa légende ici

4 - Consulter la fiche de métadonnée et le tableau des attributs de la donnée * 1/3

Visualiseur général  



Annoter



Interroger



Mesurer



Localiser



Sauvegarder




Ouvrir









Imprimer

Données

Couches  Voir les légendes

- AGRICULTURE_FORET**
 - Parcelles Forestières ...
 - Forêts Publiques ...
- AIR CLIMAT**
 - Plan climat-air-énergie territorial (P...)
 - Communes concernées par un plan...

Visibilité de la donnée  

-  Accéder à la fiche de la donnée
-  Accéder au tableau de données *
-  Télécharger la donnée
-  Supprimer la couche

En cliquant sur les ... accéder à d'autres fonctions

* Le tableau de la donnée est abordé en diapo 19

4. Accéder à la métadonnée - 2/3

The image shows a GIS application interface with a map of France. A red arrow points from the text "Accéder à la métadonnée" to the three-dot menu icon next to the "Inventaire du patrimoine géologique" layer in the "Couches" panel. Another red arrow points from the same text to the "Accéder à la fiche de la donnée" option in the context menu that appears over the map.

Visualiseur général ⓘ ?

Annoter Interroger Mesurer Localiser Sauvegarder Ouvrir Imprimer

Données Rechercher

Couches Voir les légendes

- INVENTAIRE NATURE BIODIVERSITE
 - > Zones humides
 - Inventaire du patrimoine géologi... ⓘ
 - IPG (Commune concernée par un... ⓘ
 - ZNIEFF de type 1
 - ZNIEFF de type 2
 - ZICO
- > AGRICULTURE_FORET
- AIR CLIMAT
 - Plan climat-air-énergie territorial (P... ⓘ

Visualiseur général ⓘ ?

Annoter Interroger Mesurer Localiser

Données Rechercher

Couches Voir les légendes

- > AGRICULTURE_FORET
- AIR CLIMAT
 - Plan climat-air-énergie territorial (P... ⓘ

Visibilité de la donnée

- Accéder à la fiche de la donnée
- Accéder au tableau de données
- Télécharger la donnée
- Supprimer la couche

4. Accéder à la métadonnée - 3/3

La métadonnée permet d'expliquer la donnée afin de renseigner comment elle a été constituée, son échelle d'utilisation, sa date de mise à jour, le nommage des champs...

[DREAL OCCITANIE] Plan climat-air-énergie territorial (PCAET)

Il s'agit ici de données relatives à l'état d'avancement de la démarche en Occitanie par Epci.

Plan Climat Air Energie Territorial

Le Plan Climat-Air-Energie Territorial (PCAET) est une démarche de développement durable territoriale centrée sur la transition énergétique, obligatoire pour les EPCI de plus de 20 000 habitants. Les éléments de cadrage et les ressources présentés ci-dessous sont destinés à aider les territoires à s'engager dans la transition écologique et énergétique.

Qu'est-ce qu'un plan climat-air-énergie territorial ? :

Le Plan climat air énergie territorial (PCAET) est un outil réglementaire permettant à la collectivité de mettre en place une politique d'atténuation et d'adaptation au changement climatique. Projet territorial de développement durable, il permet de définir les objectifs stratégiques et opérationnels afin d'atténuer le changement climatique, le combattre efficacement et s'y adapter, de développer les énergies renouvelables et de maîtriser la consommation d'énergie, en cohérence avec les engagements internationaux de la France, d'intégrer les enjeux de qualité de l'air.

Qui doit élaborer un PCAET ?

Le plan climat-air-énergie territorial est porté par les intercommunalités de plus de 20 000 habitants et concerne tout le territoire de la collectivité. Ainsi, les établissements publics à coopération intercommunale de plus de :

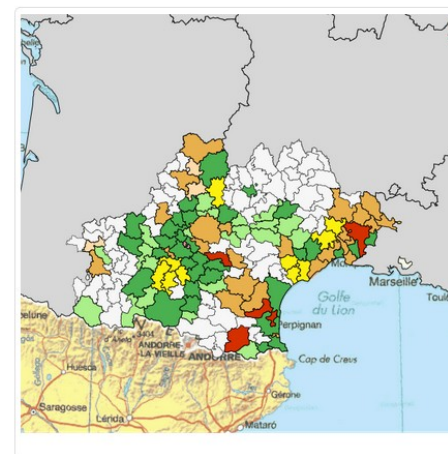
50 000 habitants existants au 1er janvier 2015, doivent élaborer leur PCAET avant le 31 décembre 2016 ;
20 000 habitants existants au 1er janvier 2017, doivent élaborer leur PCAET avant le 31 décembre 2018.

Dès que son PCAET est adopté, l'EPCI devient coordinateur de la transition énergétique sur le territoire. Il doit animer et coordonner les actions du PCAET sur le territoire.

Le PCAET peut être élaboré par le porteur du schéma de cohérence territoriale (SCoT) si tous les EPCI concernés du territoire du SCoT lui transfèrent la compétence.

Les plans climat-énergie territoriaux (PCET) existant à la date de promulgation de la loi de transition énergétique (18 août 2015) continuent de s'appliquer jusqu'à l'adoption du plan climat-air-énergie territorial

 Aperçu



Aperçu

Étendue spatiale

- OCCITANIE



Étendue temporelle

Date de création

2019-06-24

Date de révision

2021-03-19

5. Améliorer la visibilité et la transparence - 1/2

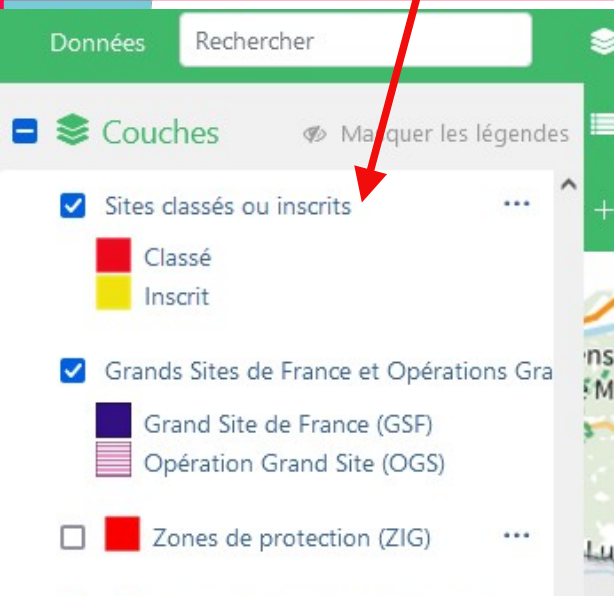
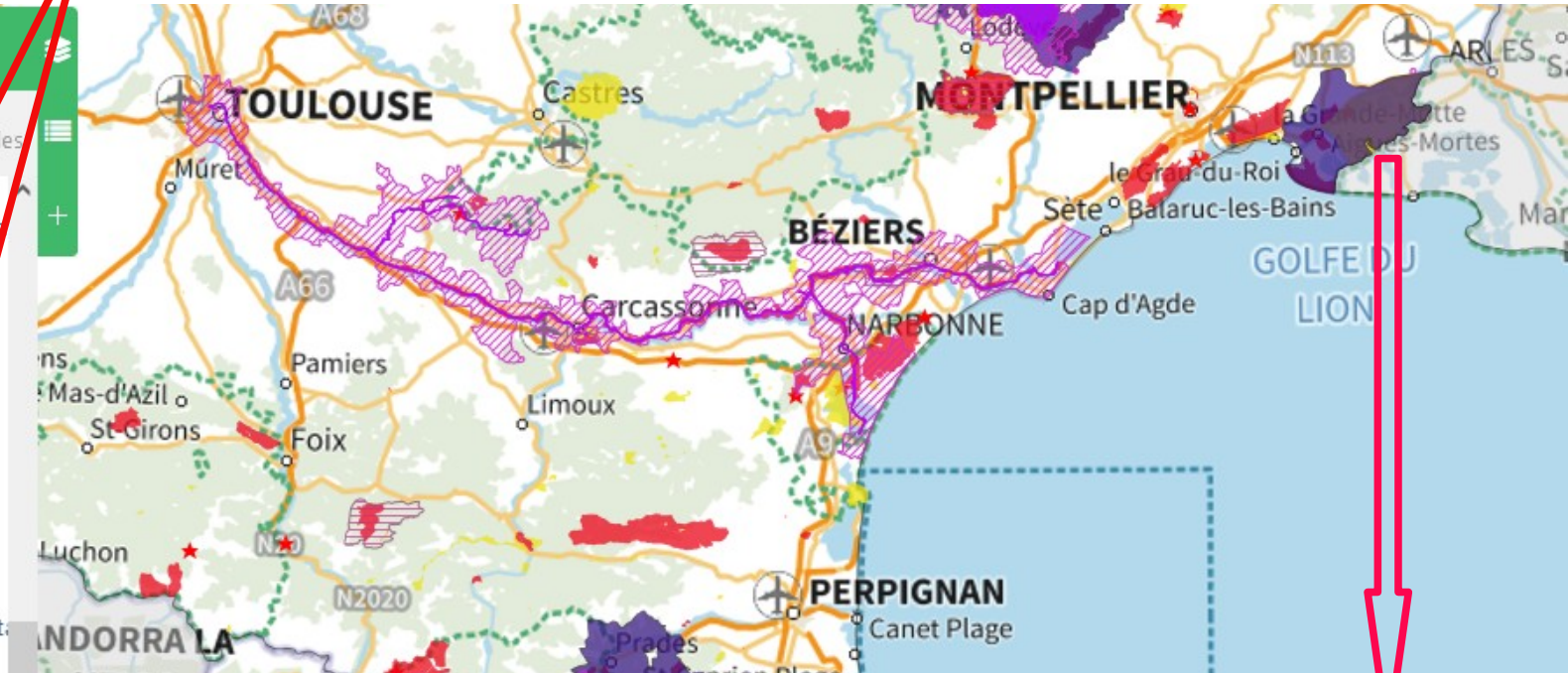
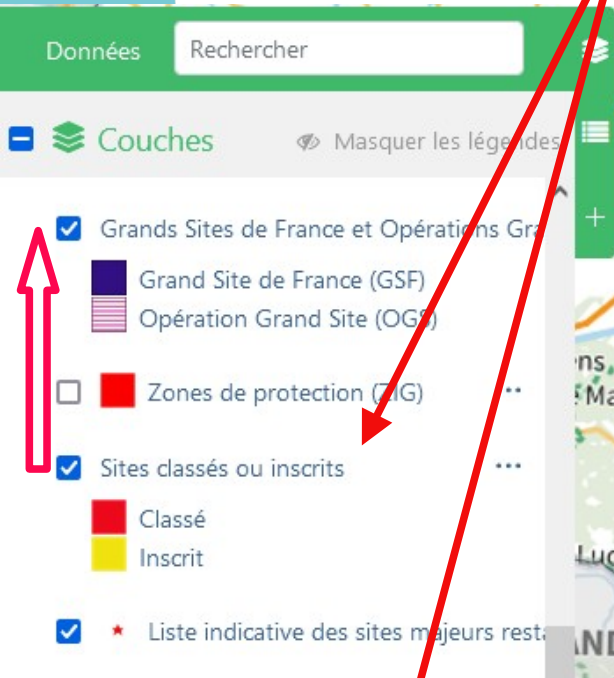
1- Cocher une donnée puis cliquer ici

2- Ajuster la transparence de la couche pour augmenter ou diminuer la visibilité

The screenshot displays a GIS application interface. At the top left, the title 'Visualiseur général' is followed by information and help icons. Below this is a toolbar with icons for 'Annoter', 'Interroger', 'Mesurer', and 'Localiser'. A search bar labeled 'Données' with the text 'Rechercher' is present. On the left, a 'Couches' (Layers) panel is open, showing a list of layers with checkboxes. The 'ZNIEFF de type 2' layer is checked. Below it are 'ZICO', 'Diffusion des demandes d'extracti...', and 'Synthèses communales de connai...'. Further down are 'INVENTAIRE PAYSAGE', 'ZONAGES NATURE', and 'ZONAGES PAYSAGE'. A context menu is open over the 'ZNIEFF de type 2' layer, with a red arrow pointing to the 'Visibilité de la donnée' slider. The slider is positioned at approximately 50%. The menu options are: 'Accéder à la fiche de la donnée', 'Accéder au tableau de données', 'Télécharger la donnée', and 'Supprimer la couche'. The background is a map of France showing the region around Toulouse, with labels for 'TOULOUSE', 'Montpellier', 'Béziers', 'Perpignan', 'ANDORRE-LA-VIEILLE', 'Golfo du Lion', 'Brive', 'Agen', 'Biarritz', 'Sebastián', and 'PAMPLONA'.

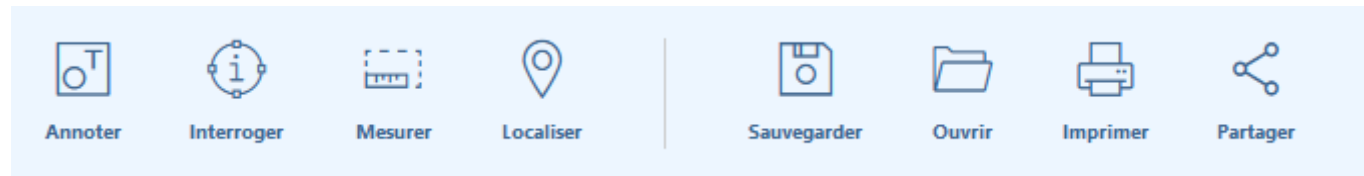
5. Améliorer la visibilité et la transparence - 2/2

1- Déplacer une donnée au dessus d'une autre avec la souris
(Cliquer sur la souris, maintenir, déplacer au bon endroit et puis relacher)



2- Le site inscrit en jaune est bien visible maintenant sur la carte

Les commandes du haut de la carte



- Elles sont présentées dans un enchaînement logique d'utilisation pour s'appropriier au mieux PICTO.
- L'outil « Annoter » n'est pas développé dans ce tutoriel.

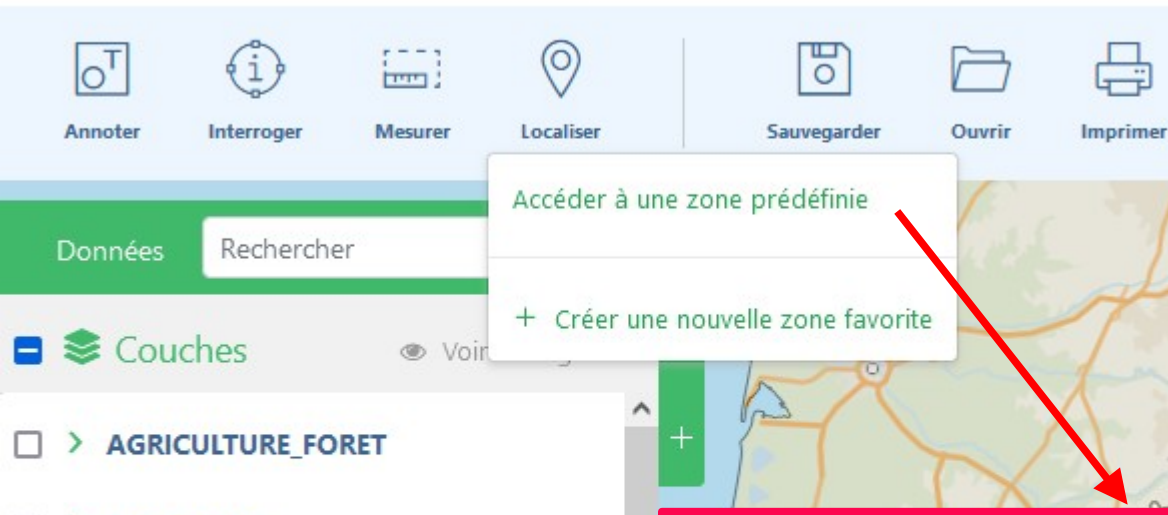
6. Localiser sa recherche - 1/2

Localiser pour choisir votre département et votre commune

The image shows a screenshot of a web application interface. The top navigation bar includes the text 'Visualiseur général' followed by information and help icons, and a 'Connexion' link. Below this is a toolbar with icons for 'Annoter', 'Interroger', 'Mesurer', 'Localiser', 'Sauvegarder', 'Ouvrir', and 'Imprimer'. The 'Localiser' icon is circled in red, with a red arrow pointing to a dropdown menu. The dropdown menu contains the text 'Accéder à une zone prédéfinie' (circled in red) and '+ Créer une nouvelle zone favorite'. The main content area features a search bar labeled 'Données Rechercher', a 'Couches' panel with a list of categories (AGRICULTURE_FORET, AIR CLIMAT, AMENAGEMENT_URBANISME, CULTURE_SOCIETE_SERVICE, DONNEE_GENERIQUE, EAU), and a map showing a region with cities like BORDEAUX, Agen, Biarritz, and Tarbes.

6. Localiser sa recherche - 2/2

Visualiseur général i ?



Accéder à une zone prédéfinie
Attendre l'affichage des départements et des communes, choisir et localiser

- > AGRICULTURE_FORET
- > AIR CLIMAT
- > AMENAGEMENT_URBANISME
- > CULTURE_SOCIETE_SERVICE
- > DONNEE_GENERIQUE
- > EAU

Accéder aux zones prédéfinies

DÉPARTEMENT

LOZERE

COMMUNE

MENDE

Localiser

7. Interroger la donnée - 1/4

Visualiseur général  



Annoter



Interroger



Mesurer



Localiser



Sauvegarder



Ouvrir

- Information ponctuelle
- Information sur une zone rectangulaire
- Information sur une zone circulaire
- Information sur une zone polygonale
- Requêtes attributaires

Interroger avec un point, ou dessiner un rectangle, un cercle ou un polygone.
Faire un point puis, après déplacement, un 2ème point pour délimiter la zone d'interrogation. **Puis attendre que les informations s'affichent.**

Données

 Cou

ZNIE

ZICC

Diffusion des demandes d'extracti... 

Synthèses communales de connai... 

> INVENTAIRE PAYSAGE

> ZONAGES NATURE

> ZONAGES PAYSAGE



7. Interroger la donnée - 2/4

1- Regarder l'ensemble des données attributaires * d'un objet disposé en liste, ensuite refermer pour revenir à cette vue disposée en colonne

2- Diviser l'écran en carte et en données attributaires

Visualiseur général

25 résultats

ZNIEFF de type 2
24 résultats

Régions françaises
1 résultat

			c_mnhn	i_org	nom de la znieff	type de la znieff
			730010009	Z1PZ2212	Montagne Noire (versant Nord)	2c
			730030113	Z1PZ2205	Rivières Agoût et Tarn de Burlats à Buzet-sur-Tarn	2c
			730030136	Z1PZ2211	Côteaux de Graulhet à Lautrec	2c
			730030519	Z2PZ2053	Coteaux le long du Favayrol	2c
			730011986	Z2PZ2089	L'Hers et ripisylves	2c
			730030509	Z2PZ2055	Ensemble de coteaux du Lauragais	2c

Rechercher

Voir Sur La Carte Créer Une Zone Tampon Exporter

Les résultats s'affichent dans un tableau

* Les données attributaires c'est le tableau des informations (ou base de donnée) qui sont associées à la donnée objet (point, ligne, polygone)

7. Interroger la donnée - 3/4

1- Retrouver l'objet sur la carte

2- Enlever la division d'écran pour retourner à la configuration initiale

Visualiseur général i ?

Annoter Interroger Mesurer Localiser Sauvegarder Ouvrir Imprimer

Données Rechercher

Couches Voir les légendes

> INVENTAIRE PAYSAGE

> ZONAGES NATURE

245 résultats

ZNIEFF de type 1
217 résultats

ZNIEFF de type 2
27 résultats

		code_mnhn	i_org	nom de la znieff
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	730030036	Z1PZ0706	Ravins autour de Campalviès
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	730030183	Z1PZ0844	Rougier du Camp de la Lèbre

Voir Sur La Carte Créer Une Zone Tampon Exporter

7. Interroger la donnée - 4/4

Visualiseur général **i** **?**

Annoter Interroger Mesurer Localiser Sauvegarder Ouvrir Imprimer

Données

- Cou
- ZNIE
- ZICC
- Diffusion des demandes d'extracti... **...**
- Synthèses communales de connai... **...**
- > INVENTAIRE PAYSAGE**
- > ZONAGES NATURE**
- > ZONAGES PAYSAGE**

Information ponctuelle
Information sur une zone rectangulaire
Information sur une zone circulaire
Information sur une zone polygonale
Requêtes attributaires

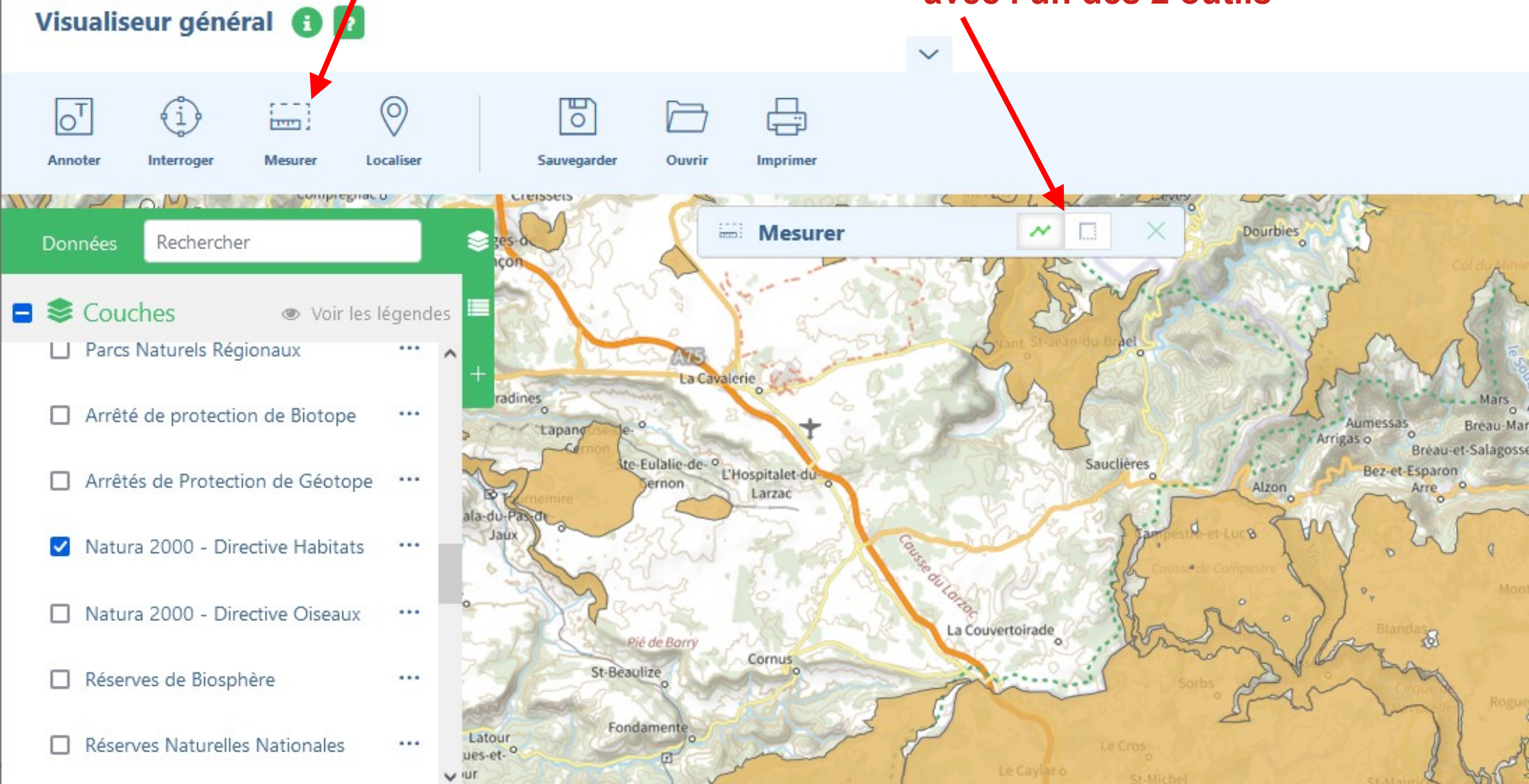
Pour rechercher dans les données attributaires * de toutes les couches de PICTO

* Retrouver par exemple la ZNIEFF de type 1 : Vallon du Lignou

8. Outils mesures distance et surface - 1/2

1- Outil mesurer

2- Mesurer une distance ou une surface avec l'un des 2 outils



8. Outils mesure distance et surface - 2/2

Le résultat s'affiche après validation du dernier point de mesure

The screenshot displays a GIS application interface with the following components:

- Visualiseur général** (General Viewer) header with information and help icons.
- Toolbar** with icons for Annoter, Interroger, Mesurer, Localiser, Sauvegarder, Ouvrir, and Imprimer.
- Données** (Data) panel with a search bar labeled "Rechercher".
- Couches** (Layers) panel with a legend icon and a list of layers:
 - Parcs Naturels Régionaux
 - Arrêté de protection de Biotope
 - Arrêtés de Protection de Géotope
 - Natura 2000 - Directive Habitats
 - Natura 2000 - Directive Oiseaux
 - Réserves de Biosphère
- Map** showing a measurement tool in use. A yellow tooltip displays the result: **9299.53m | 93'hm | 9.3km**.

9. Exporter sa carte en pdf

Annoter **Interroger** **Mesurer** **Localiser** | **Sauvegarder** **Ouvrir** **Imprimer**

Données Rechercher

Couches

- Zones tampons UNE
- Grands Sites de France
- Zones de protection
- Sites classés ou inscrits
- Liste indicative des sites
- Répertoire régional des sites

NUISANCE

Imprimer au format PDF

Titre de la carte

Visualiseur général **<1**

Commentaire contextuel

Commentaire **<2**

Format de l'image *

A4 A3 **<3**

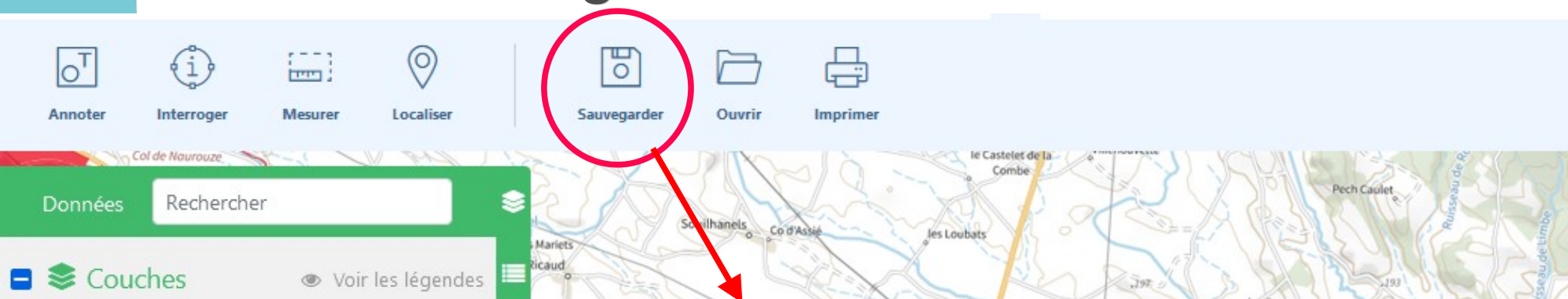
Modèle de présentation * **<4 Quelle disposition de carte ?**

- Légende et carte de situation à droite
- Légende à gauche, carte de situation au dessus
- Grandes légendes
- Légende, carte de situation et copyright à gauche

Imprimer pour générer le pdf.

Recadrer la zone exportée **Imprimer** **<5**

10. Sauvegarder et rouvrir sa carte - 1/2



Sauvegarder la carte

Sur le serveur de PICTO ou sur votre ordinateur ✕

Quelque soit l'option que vous choisissez, toutes vos données et préférences seront conservées : annotations, dessins, commentaires, données affichées ou masquées, et niveau de zoom.

Vous disposez d'un compte personnel ?

Connectez-vous pour sauvegarder votre carte directement dans votre espace personnel.



Sur serveur

URL directe, permettant de charger ultérieurement la sauvegarde ou de la partager.



Sur votre ordinateur

Téléchargement du fichier .geojson, afin de pouvoir le réutiliser depuis le menu « Ouvrir » sur la carte.

Enregistrer sous...

10. Sauvegarder et rouvrir sa carte - 2/2

The image shows a GIS application interface with a toolbar at the top. The 'Ouvrir' (Open) button, represented by a folder icon, is circled in red. A red arrow points from this button to a map area. A dialog box is overlaid on the map, titled 'Ouvrir un fichier' (Open a file). The dialog contains the following text:

Ouvrir un fichier de votre ordinateur ou sur le serveur de PICTO

Vous disposez d'un compte personnel ?
Connectez-vous pour ouvrir vos cartes personnelles.

Buttons: **Charger un fichier...** (green), **Ouvrir ce fichier** (grey)

The background interface includes a search bar, a 'Couches' (Layers) panel with 'Zones tampons UNESCO' checked, and a 'Visualiseur général' (General Viewer) panel with a toolbar containing icons for Annoter, Interroger, Mesurer, Localiser, Sauvegarder, Ouvrir, Imprimer, and Partager.

Pour les confirmés

- **11. Télécharger des données**
- **12. Rajouter des données** qui proviennent d'autres plateformes SIG ou celles de votre ordinateur.

11. Télécharger la donnée - 1/2

The image shows a screenshot of a GIS application interface. The main window is titled "Visualiseur général" and features a toolbar with icons for "Annoter", "Interroger", "Mesurer", "Localiser", "Sauvegarder", "Ouvrir", and "Imprimer". Below the toolbar is a search bar labeled "Données" with a "Rechercher" button. A "Couches" panel on the left lists several layers, including "INVENTAIRE NATURE BIODIVERSITE" and "Zones humides". A red circle highlights the three-dot menu icon next to the "Inventaire du patrimoine géologi..." layer. A red arrow points from this icon to a context menu that is open, showing options like "Accéder à la fiche de la donnée", "Accéder au tableau de données", and "Télécharger la donnée". The "Télécharger la donnée" option is circled in red. The background shows a map of the Bordeaux region.

Visualiseur général ⓘ ?

Annoter Interroger Mesurer Localiser Sauvegarder Ouvrir Imprimer

Données Rechercher

Couches Voir les légendes

INVENTAIRE NATURE BIODIVERSITE

> Zones humides

Inventaire du patrimoine géologi... ⋮

IPG (Commune concernée par un... ⋮

ZNIEFF de type 1 ⋮

ZNIEFF de type 2 ⋮

ZICO ⋮

Télécharger une donnée

Visualiseur général ⓘ ?

Annoter Interroger Mesurer Localiser

Données Rechercher

Couches Voir les légendes

> AGRICULTURE_FORET

AIR CLIMAT

Plan climat-air-énergie territorial (P... ⋮

Visibilité de la donnée

Accéder à la fiche de la donnée

Accéder au tableau de données

Télécharger la donnée

Supprimer la couche

11. Télécharger la donnée - 2/2

1- Choisir votre format d'exportation et la projection des données (ex : ESRI shp et RGF93 EPSG :2154)

2- Pour n'avoir qu'un ou quelques départements dans votre téléchargement

Extraire une partie des données sur un territoire

Données vecteur

Format des données

Projection des données

Métadonnée	Informations	Table(s) carto		Etat
		Table d'origine	Droits d'extraction	
[DREAL OCCITANIE] Zone d'Importance Communautaire pour les Oiseaux (ZICO) en Occitanie	Identifiant Geonetwork : 90199 Nombre de tables :	n_zico_inpn_s_r76	sans limitation	En attente de téléchargement

4- La donnée sera zippée avec la métadonnée et le dictionnaire des attributs de la donnée*

3- Cliquer sur exécution « directe » pour récupérer votre lot de données ou « différée » pour des données volumineuses.

* Le dictionnaire des attributs détaille tous les champs de la donnée

12. Rajouter des données externes en services Web (WMS, WFS,...) ou vos données - 1/4

Un service web est un protocole d'interface informatique de la famille des technologies web permettant la communication et l'échange de données entre applications et systèmes hétérogènes dans des environnements distribués.

Rajouter d'autres données en webservice WMS, WFS, ou vos données...

The screenshot displays a GIS web application interface. At the top, there is a navigation bar with the title "Visualiseur général" and a "Connexion" button. Below this is a toolbar with icons for "Annoter", "Interroger", "Mesurer", "Localiser", "Sauvegarder", "Ouvrir", and "Imprimer". The main area is a map of France, showing major cities like Bordeaux, Toulouse, Montpellier, and Marseille. On the left side, there is a "Données" panel with a search bar and a "Couches" (Layers) list. The layers list includes "AGRICULTURE_FORET", "AIR CLIMAT", "Plan climat-air-énergie territorial (P...", "Communes concernées par un plan...", "AMENAGEMENT URBANISME", "CULTURE_SOCIETE_SERVICE", and "DONNEE GENERIQUE". A red arrow points from the text above to the "+" icon in the layers panel, indicating the action of adding new data.

12. Rajouter des données externes en services Web (WMS, WFS,...) ou vos données - 2/4

Sélectionner des organismes dans les services web enregistrés ou entrer une adresse de services web (WMS, WFS, WMTS (données tuilées) ou vos données présentes sur votre ordinateur.

Ajouter une couche

WMS WFS WMTS Données locales

Choix du serveur WMS

BRGM risques naturels

http://geoservices.brgm.fr/risques

Lister les couches

Lister les couches disponibles
Une fois sélectionnées les données seront visibles en haut dans le panneau vert «données» de gauche

Nb : Le détail des Services Web disponibles n'est pas présenté dans cette présentation générale.

12. Rajouter des données externes en services Web (WMS, WFS,...) ou vos données - 3/4

1- Voir la métadonnée

Ajouter une couche

2- Cocher vos données

- Déformations récentes et paléoséismes - Indices non validés
- Cavités souterraines abandonnées d'origine non minière
- Cavités souterraines non minières abandonnées non localisée
- Mouvements de Terrain
- Mouvements de Terrain non localisés
- > SisFrance
 - Sismicité - Intensité interpolée maximale possiblement ressentie par communes
 - Anciens sites industriels et activités de service
 - Anciens sites industriels et activités de service - Adresse
 - Communes avec anciens sites industriels non localisés

3- Valider

image/png

Ajouter les couches

Les données en :

WMS offre des cartes au format image jpeg, png, gif ou svg

WFS propose des données vecteurs avec les données attributaires associées.

WMTS offre des cartes géoréférencées tuilées (dallages prédéfinies, pour un affichage rapide)

Local proviennent de votre ordinateur.

13. Rajouter des données externes en services Web (WMS, WFS,...) ou vos données - 4/4

Les 2 données WMS ont été rajoutées sur le visualiseur. Elles peuvent se décocher comme toute autre donnée.

Visualiseur des données Energie



Annoter



Interroger



Mesurer



Localiser



Sauvegarder



Ouvrir



Imprimer

Données Rechercher

Couches

Voir les légendes

Gisement technique pour le développ... ..

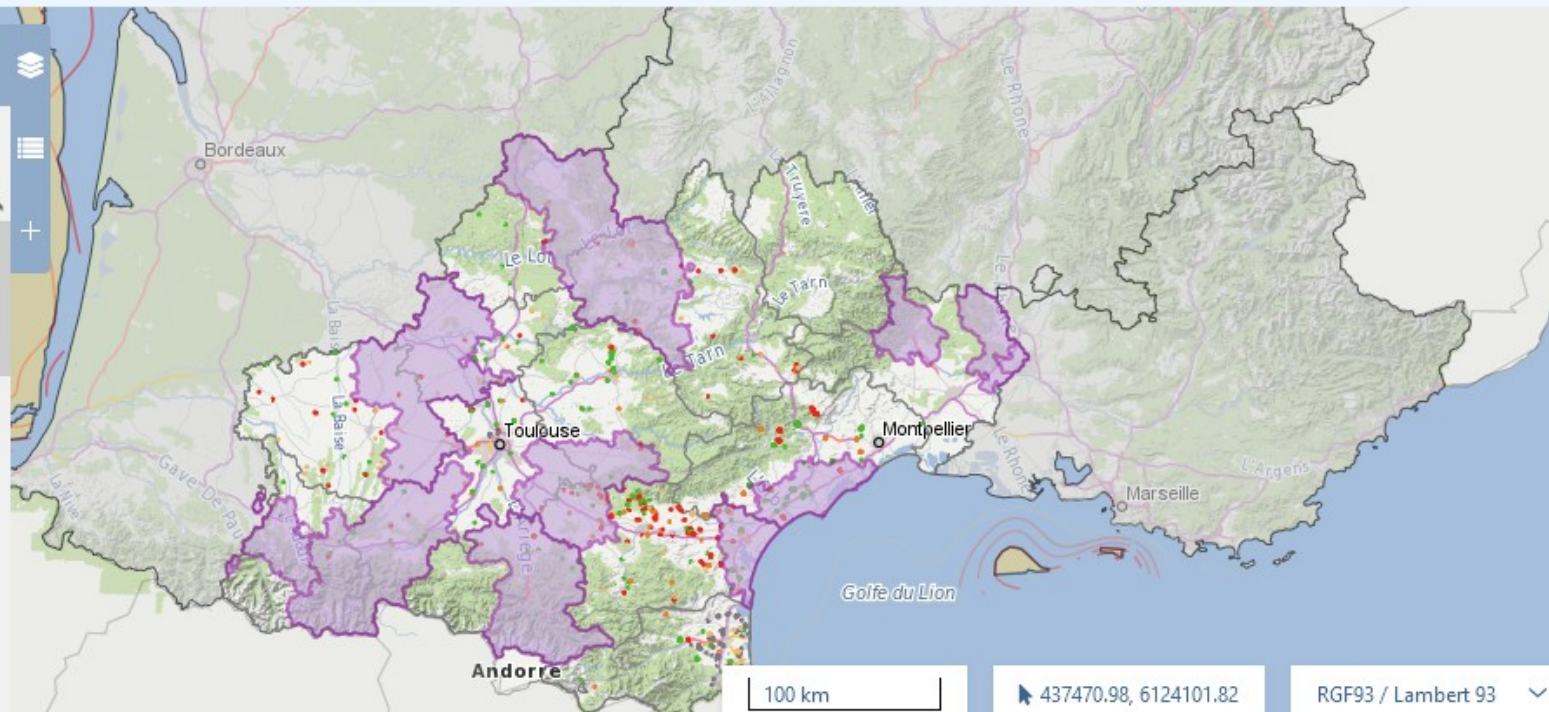
Puissance moyenne de la houle

Transition écologique

Territoire à énergie positive pour la

TEPCV nombre des actions

Contrat de transition écologique (C... ..



FIN

- Bonne navigation sur PICTO Occitanie