

- Infrastructure de données géographique (IDG)

- reporting



- serveur de publication



- catalogage de métadonnées



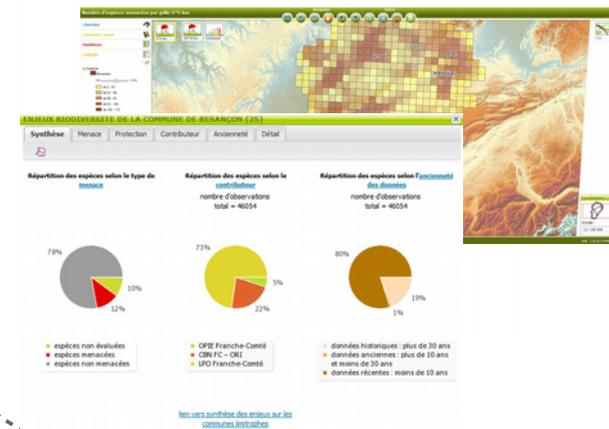
- intégration de données

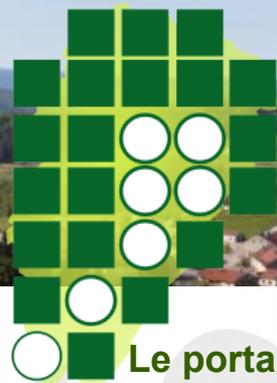


- visualiseur



- module porter à connaissance





# Sigogne

Le portail de description de la biodiversité en Franche-Comté

[www.sigogne.org](http://www.sigogne.org)

## Sigogne, un outil d'alerte sur les enjeux biodiversité à toutes les échelles en Franche-Comté

les Rencontres DécryptaGéo à l'ENSG - Marne la Vallée  
8 avril 2014

Franck Grossiord & Loïc Guénin



avec le Fond européen  
de développement régional



Union Européenne



PRÉFET  
DE LA RÉGION  
FRANCHE-COMTÉ



- C'est quoi Sigogne ?

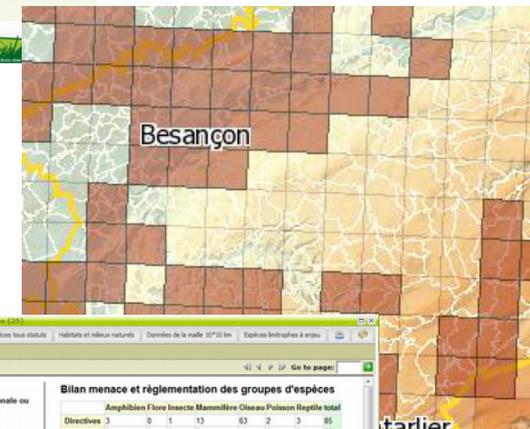
- IDG thématique

- Services

- catalogage
      - visualisation / navigation
      - co-visualisation (WMS, WFS...)
      - téléchargement

- Module porter à connaissance **biodiversité**

- Cadre : Aarhus, INSPIRE, SINP



bilan menaces et réglementation des groupes d'espèces

Showing page 1 of 1

Menace		Protection		Bilan menace et réglementation des groupes d'espèces																																																		
nombre d'espèces évalués :	157	réglementation nationale ou régionale																																																				
maximum de menace	LR nationale et LR régionale																																																					
				<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Amphibiens</th> <th>Flore</th> <th>Insectes</th> <th>Mammifères</th> <th>Oiseaux</th> <th>Poissons</th> <th>Reptile</th> <th>total</th> </tr> </thead> <tr> <td>Directives</td> <td>3</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>13</td> <td>63</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>85</td> </tr> <tr> <td>menace</td> <td>0</td> <td>3</td> <td>0</td> <td>7</td> <td>19</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>protection</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>14</td> <td>117</td> <td>1</td> <td>4</td> <td>143</td> </tr> <tr> <td>total</td> <td>4</td> <td>192</td> <td>7</td> <td>27</td> <td>168</td> <td>14</td> <td>4</td> <td>416</td> </tr> </table>							Amphibiens	Flore	Insectes	Mammifères	Oiseaux	Poissons	Reptile	total	Directives	3	0	1	13	63	2	3	85	menace	0	3	0	7	19	2	0	65	protection	4	2	1	14	117	1	4	143	total	4	192	7	27	168	14	4	416
	Amphibiens	Flore	Insectes	Mammifères	Oiseaux	Poissons	Reptile	total																																														
Directives	3	0	1	13	63	2	3	85																																														
menace	0	3	0	7	19	2	0	65																																														
protection	4	2	1	14	117	1	4	143																																														
total	4	192	7	27	168	14	4	416																																														

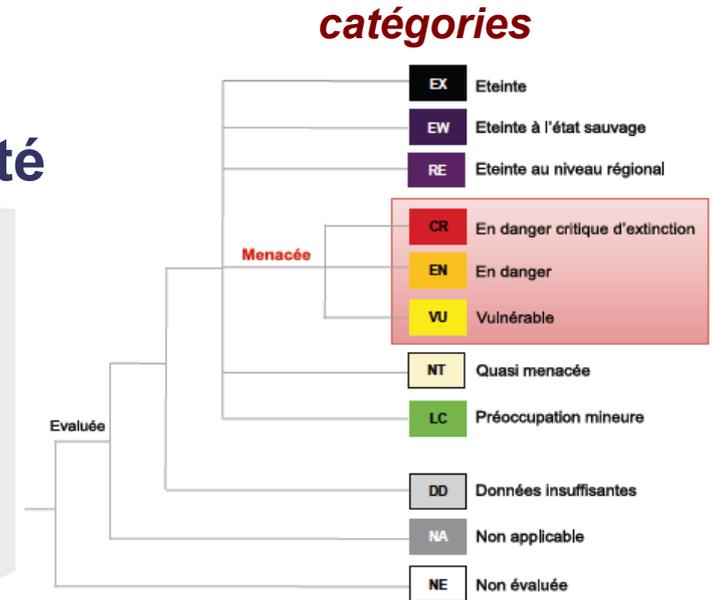
|  | | | | | Bilan milieux et habitats naturels |              |            | |------------------------------------|--------------|------------| | milieu                             | nombre total | superficie | | zone humide                        | 2            | 20         | | habitat d'intérêt régional         | 0            |            | | | | | | |

- **Un outil d'alerte sur les enjeux biodiversité**

- **Enjeux biodiversité**

- Espèces et habitats naturels menacés d'extinction : Listes rouges

- *bilan objectif du degré de menace*
      - **catégories et critères de l'UICN**
        - **critères quantitatifs**
        - **basés sur des facteurs biologiques associés au risque d'extinction**



→ **critères**

- **taux de déclin**
- **population totale**
- **zone d'occurrence et d'occupation**
- **degré de peuplement**
- **fragmentation de la répartition**

- **Outil d'alerte à destination**

- de la mise en œuvre de l'évaluation environnementale
      - **Éviter, réduire, compenser les atteintes à la biodiversité**
    - et pour l'application des législations sur la protection des milieux naturels et des espèces

- **Maitre d'ouvrage : le Plateau du patrimoine de la maison de l'environnement de Franche-Comté**
  - **Collectif d'associations**
    - Regroupement innovant de 7 structures
    - Objectif : améliorer la connaissance, la conservation et la gestion du patrimoine naturel franc-comtois



- **Historique**

- **Émergence**

- Contrat de projet État-Région 2007 – 2013
- Étude de faisabilité DIREN Franche-Comté, 2009

- **Mise en œuvre**

- Préfiguration 2010 – 2012

- **Financement**



Franche-Comté  
Conseil régional



- **Planning**

- 2010 : 1 ETP mobilisation des acteurs, étude des besoins
- 2011 : 2 ETP appel d'offre, consultation, charte partenariale approuvée
- 2012 : [www.sigogne.org](http://www.sigogne.org) dont module porter à connaissance grand public
- 2013 : module porter à connaissance ayant droit en beta (fonctionnalités avancées)
- 2014 : module porter à connaissance ayant droit en version 1

## Acteurs

- Producteurs de données
- Utilisateurs
  - Aménagement du territoire, urbanisme, ...
  - Schémas régionaux
- Charte partenariale

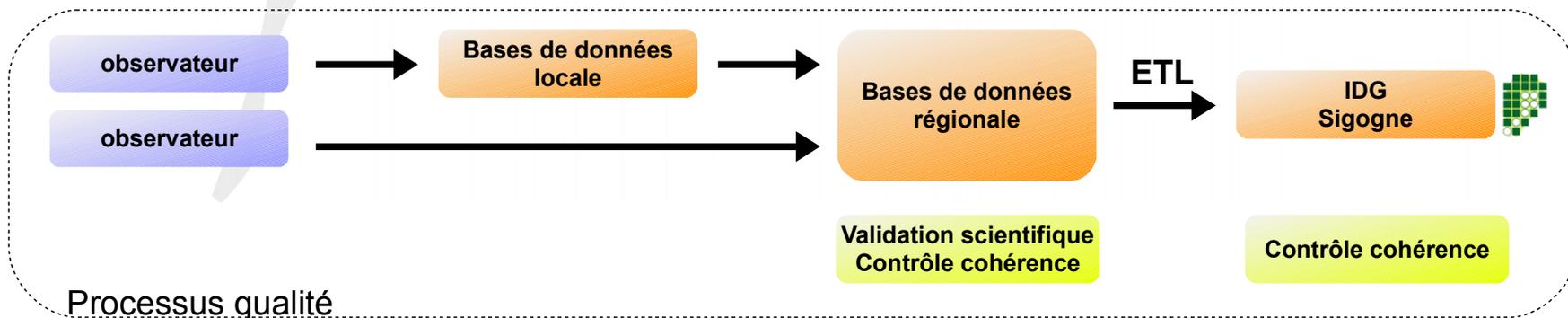
collectivités  
services de l'État  
CSRPN  
établissements publics  
université de Franche-Comté  
fédérations de chasse  
fédérations de pêche  
gestionnaires d'espaces naturels  
associations connaissance et/ou conservation de la nature  
opérateurs Natura 2000  
agences d'urbanisme  
bureaux d'études

**80 organismes associés**



## Circuit des données

- Données d'observation de faune, flore et habitats naturels



- **Allons tester l'outil !**

- [www.sigogne.org](http://www.sigogne.org)

- **Tutoriel**

- [http://www.sigogne.org/stockage/tuto/sigogne\\_tutoriel\\_porter\\_connaissance\\_ayant\\_droit.pdf](http://www.sigogne.org/stockage/tuto/sigogne_tutoriel_porter_connaissance_ayant_droit.pdf)

- **Facteurs de réussite projet**
  - Faible contrainte sur les contributeurs (prise en charge des conversions de format)
  - Fort soutien financeurs (personnes impliquées)
  - Forte mobilisation des acteurs

**Merci de votre attention**

A très bientôt sur

[www.sigogne.org](http://www.sigogne.org)

 [@sigogne\\_fc](https://twitter.com/sigogne_fc)

## ■ Contact

Franck Grossiord, chef de projet

[f.grossiord@ppnmefc.org](mailto:f.grossiord@ppnmefc.org)

Loïc Guénin, administrateur technique

[l.guenin@ppnmefc.org](mailto:l.guenin@ppnmefc.org)