



SINP

Système d'Information
sur la Nature et le Paysage



SINP Centre-Val de Loire État d'avancement

20/02/2018



Actualités nationales SINP : diffusion d'un nouveau protocole national

Protocole diffusé au bulletin officiel du MTEs, disponible sur www.naturefrance.fr

Principales modifications par rapport au protocole de 2013

- Animation technique et coordination au niveau national assuré par l'AFB
- Clarification des notions de données
- Reconnaissance de l'existence de données sensibles
- Distinction de différents niveaux de diffusion de la donnée : visualisation /communication
- Diffusion précise des données sensibles aux seuls DREAL/DEAL/DRIEE/AFB/MNHN

Ce qui change pour nous

- Conditions de diffusion des données compatibles avec charte régionale actuelle >> refonte à la marge à prévoir
- Exception : données sensibles et autorités publiques

Rappel organisation SINP Centre-Val de Loire

Pilotage État / Région

Comité de pilotage SINP / ORB

Instance consultative : Adhérents charte, collectivités (CD, PNR), Etablissements publics (AFB, ONCFS, ONF, CNPF, AE...), Ecopôle, URCPIE, représentant CSRPN

Rôle : définition des grandes orientations, objectifs stratégiques et priorités

SINP Animation DREAL

Comité technique régional

- Réseau FNE CVdL
- Réseau Fédérations de chasseurs
- Réseau Flore (CBNBP)
- Réseau « autres producteurs » (CEN CVdL)

ORB Animation Ecopôle

Comité technique Etat / Région / Ecopôle / Têtes de pôles

Pôle faune
FNE CVdL

Pôle flore
CBNBP

Pôle gestion
CEN CVdL

Les outils SINP Centre-Val de Loire

- **Charte régionale SINP / ORB** validée en 2015 (18 Adhésions et pré-adhésions depuis 2016 : CEN, APNE, CBN, Fédérations de chasse)
- **Liste régionale de données sensibles** validée par le CSRPN en 2015 et par le MNHN en 2017 (29 espèces concernées, diffusion avec floutage à la commune ou maille 10x10km)
- **Standard régional de données** validé en 2017 (66 champs, dont une douzaine obligatoires)

Les outils SINP Centre-Val de Loire

▪ Plate-forme régionale GINCO

- Import de jeux de données
- Standardisation de données (attribution automatique de champs)
- Gestion des référentiels locaux (référentiel régional de données sensibles)
- Validation de données : contrôles de conformité et de cohérence
- Génération des données élémentaires d'échange et transmission à la plate-forme nationale
- Gestion des droits d'accès, conformément à la charte régionale
- *Consultation experte (requêtage sur les champs du SINP, recherche géographique)*
- *Export de données*
- *Enregistrement de requêtes publiques et privées*

▪ Outil de gestion de métadonnées (outil national MNHN)

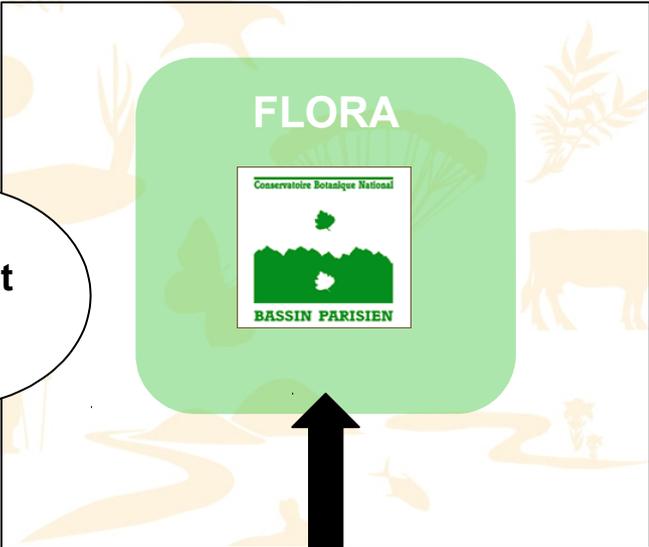
Le circuit des données en région Centre-Val de Loire



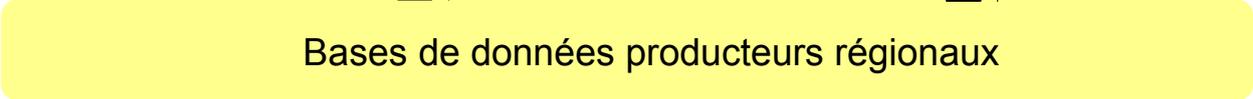
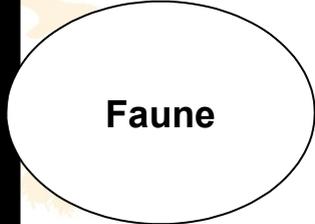
Plate-forme régionale GINCO



Validation



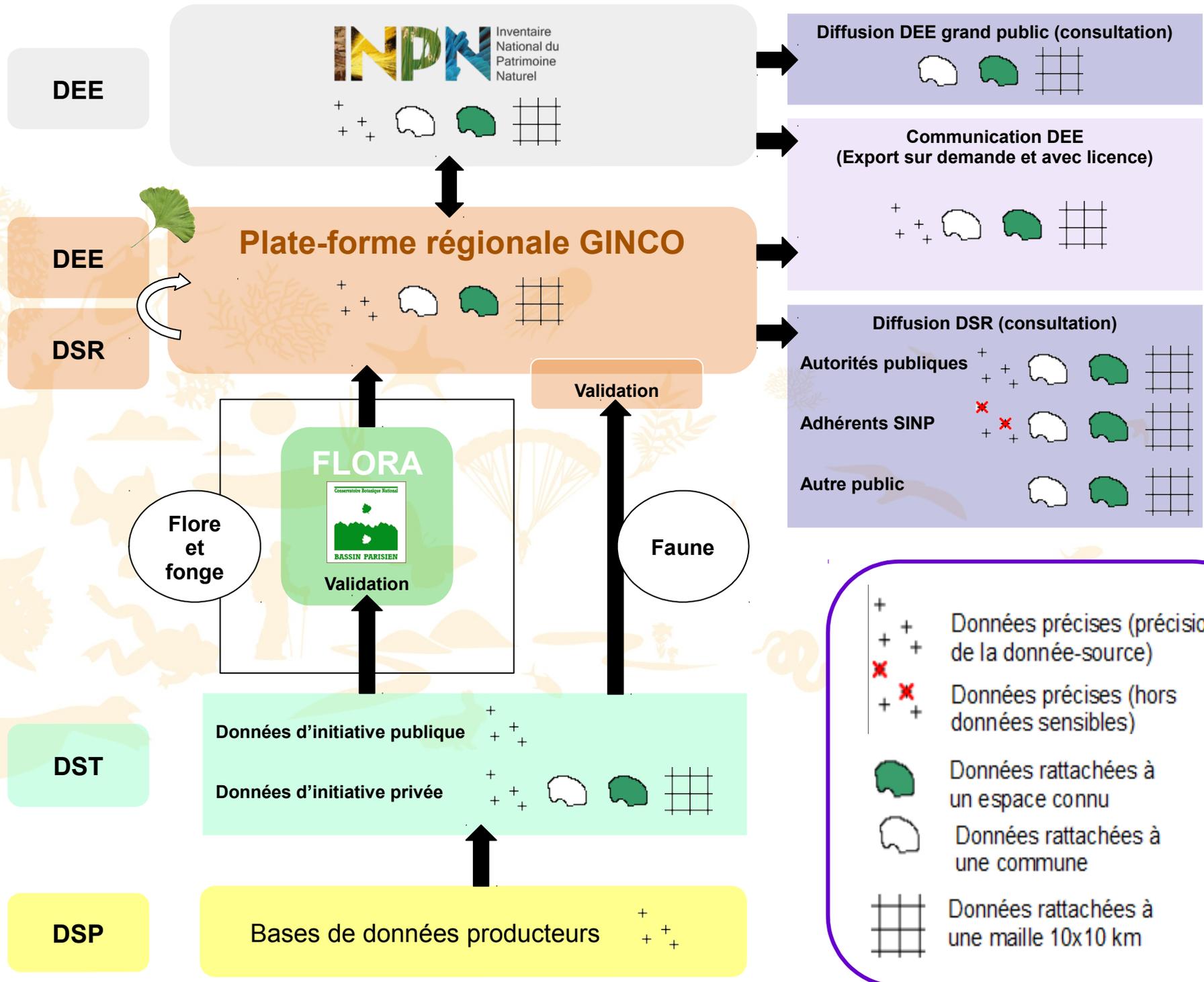
FLORA



Bases de données producteurs régionaux

SINP CVdL – organisation théorique

Le circuit des données en région Centre-Val de Loire



GINCO : gestion des jeux de données

- Un jeu de données peut être généré au format DEE pour envoi à la plate-forme nationale à condition qu'il soit publié sur la plate-forme régionale
- La gestion des données régionales est décorrélée de la gestion des données mises à disposition de la plateforme nationale

146 ...C0D845	07/11/2017	Données 2015 de la Ligue pour L...	LPO Touraine	1786				---Télécharger les rapports---				
87 ...C090A2	24/10/2017	Société Herpétologique de Toura...			Jdd non publié sur PF régionale						---Télécharger les rapports---	
85 ...C090A2	23/10/2017	Société herpétologique de Toura...	Société Herpétologique de Touraine	1208				---Télécharger les rapports---				
79 ...C090A2	19/10/2017	Hommes et Territoires - Animati...	Hommes et Territoires	90				---Télécharger les rapports---				
111 ...C090A2	17/10/2017	CERCOPE - Données Faune 1999-20...	CERCOPE	55273				---Télécharger les rapports---				
63 ...C009A7	09/08/2017	Base de données faune - DREAL C...			Jdd publié sur PF régionale						---Télécharger les rapports---	
56 ...C04BB2	07/08/2017	Base de données faune - DREAL C...	DREAL Centre Val de Loire	171798				---Télécharger les rapports---				
25 ...C09A65	04/07/2017	SIRFF - FNE Centre-Val de Loire...	FNE Centre Val de Loire	45643	Jdd transmis à la PF nationale							
17 ...C00D3A	27/06/2017	SIRFF - FNE Centre-Val de Loire...	FNE Centre Val de Loire	21319				---Télécharger les rapports---				

GINCO : gestion des droits

- **Utilisateurs non identifiés** (= grand public)
- **Utilisateurs identifiés** (possibilité de créer autant de profils que souhaité)
 - Administrateurs
 - Autorités habilitées
 - Adhérents / Pré-adhérents/ Producteurs
- **Chaque profil a des droits distincts sur l'application / les données**

Rôles	Consulter les données non publiées	Consulter les données sensibles	Consulter les données privées	Consulter les données précises
Administrateurs	Oui	Oui	Oui	Oui
Autorités publiques	Non	Oui	Oui	Oui
Adhérents Pré-adhérents Producteurs	Non	Non	Oui	Oui
Grand public (non identifié)	Non	Non	Non	Non

GINCO: affichage cartographique

The screenshot displays the GINCO web application interface. The main map shows a geographical area with various administrative boundaries and natural spaces overlaid on a satellite-style background. The interface includes several panels:

- Requêteur**: A top navigation bar with tabs for 'Accueil', 'Requêtes enregistrées', 'Consultation', and 'Edition'. Below it, the 'Type de données' is set to 'standard_Centre_Val_de_Loire'.
- Formulaires**: A series of filter panels for 'Observation', 'Localisation', 'Regroupements', and 'Standardisation'. Each panel has a 'Critères' dropdown and a 'Résultats' dropdown. The 'Observation' panel lists criteria like 'nomCite', 'observateurIdentite', 'observateurNomOrganisme', and 'statutObservation'. The 'Standardisation' panel lists criteria like 'dSPublique', 'identifiantPermanent', 'jddMetadonneeDEEId', 'organismeGestionnaireDonnee', 'orgTransformation', 'sensible', 'sensiniveau', and 'statutSource'.
- Couches & Legendes**: A panel on the right side of the map, highlighted with a red box. It contains a list of layers and legends, including 'Résultats de la recherche', 'Géométries précises', 'Communes', 'Mailles', 'Départements', 'Limites administratives', 'Communes', 'Mailles 10km', 'Départements', 'Régions', 'Espaces naturels', 'Zones humides d'imp...', 'ZNIEFF2', 'Sites Natura 2000 (D...', 'ZNIEFF1', 'Sites Natura 2000 (D...', 'Arrêtés de protection', 'Rés nation. chasse e...', 'Conservatoire du litt...', 'Réserves naturelles r...', 'Conservatoire du litt...', 'Réserves naturelles e...', 'Parcs nationaux', 'Réserves de biosphèr...', 'Parcs naturels marins', 'Réserves biologiques', 'Parcs naturels région...', 'Fonds', 'Orthophotographies', and 'Carte IGN'. A red box highlights the 'Limites administratives', 'Espaces naturels', and 'Fonds' sections.
- Enregistrement de la requête**: A panel at the bottom left for saving the query. It includes fields for 'Nom:', 'Description:', and 'Portée:' (with radio buttons for 'Privée' and 'Publique'). An 'Enregistrer' button is at the bottom.

At the bottom of the map, there is a scale bar showing 1:2M and 50 km, and labels for various French regions like CHARENTE MARITIME, CHARENTE, HAUTE-VIENNE, PUY-DE-DOME, LOIRE, SAONE-LOIRE, and RHONE-ALPES.

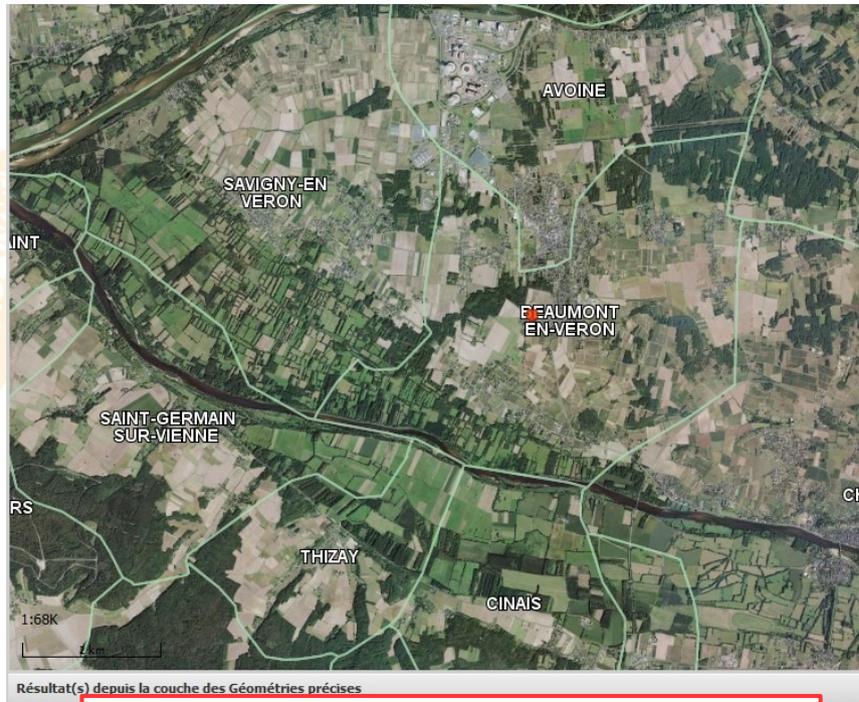
**Choix des couches d'habillage:
limites administratives, fonds carto et espaces naturels**

GINCO: affichage cartographique

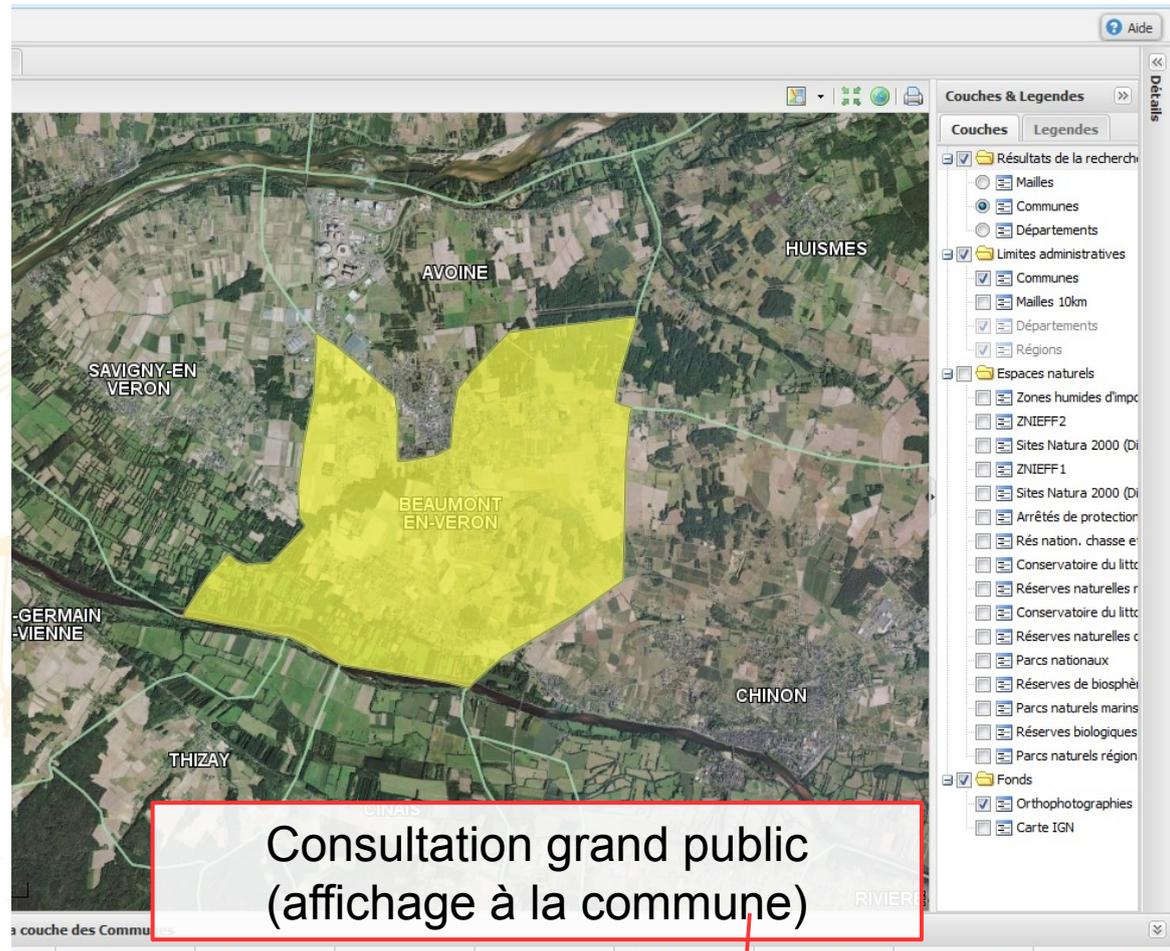
The screenshot displays the GINCO web application interface. The main map shows a geographical area of France with several yellow polygons representing search results. The interface is divided into several sections:

- Top Navigation:** Includes tabs for 'Accueil', 'Requêtes enregistrées', 'Consultation', and 'Edition'. A search icon and 'Aide' link are also present.
- Left Sidebar (Requêteur):** Contains search filters for 'Type de données' (set to 'standard_Centre_Val_de_Loire'), 'Observation', 'Localisation', 'Regroupements', 'Standardisation', and 'Autres'. Each filter has a 'Critères' dropdown and a 'Résultats' dropdown.
- Right Panel (Couches & Legendes):** A legend titled 'Couches & Legendes' with sub-sections 'Couches' and 'Legendes'. It lists various data layers such as 'Résultats de la recherche', 'Géométries précises', 'Communes', 'Mailles', 'Départements', 'Limites administratives', 'Espaces naturels', 'Zones humides d'imp', 'ZNIEFF2', 'Sites Natura 2000', 'Arrêtés de protection', 'Rés nation, chasse e', 'Conservatoire du litt', 'Réserves naturelles r', 'Conservatoire du litt', 'Réserves naturelles c', 'Parcs nationaux', 'Réserves de biosphè', 'Parcs naturels marins', 'Réserves biologiques', 'Parcs naturels région', 'Fonds', 'Orthophotographies', and 'Carte IGN'. A red box highlights the top part of this legend.
- Map:** A satellite-style map of France with department names labeled (e.g., ANCHE, CALVADOS, EURE, VAL-D'OISE, SAINT MARNE, MARNE, ORNE, YVELINES, PARIS, SEINE-ET MARNE, ESSONNE, EURE-ET-LOIR, AUBRE, MAYENNE, SARTHE, LOIRET, YONNE, LOIR-ET-CHER, MAINE-ET LOIRE, INDRE-ET LOIRE, CHER, NIEVRE, COC, VENDEE, DEUX-SEVRES, VIENNE, ALLIER, SAONE-LOIRE, CHARENTE MARITIME, CHARENTE, PUY-DE-DOME, LOIRE, RHO). Yellow polygons are scattered across the map, primarily in the central and southern regions.
- Bottom Panel:** Contains a text box with the text 'Choix du niveau d'affichage des données (seuils de zoom)'. Below it are buttons for 'Annuler', 'Réinitialiser', and 'Rechercher'. A 'Tableau(x) détaillé(s)' button is also visible.

GINCO: floutage des données



Donnée précise (donnée source)

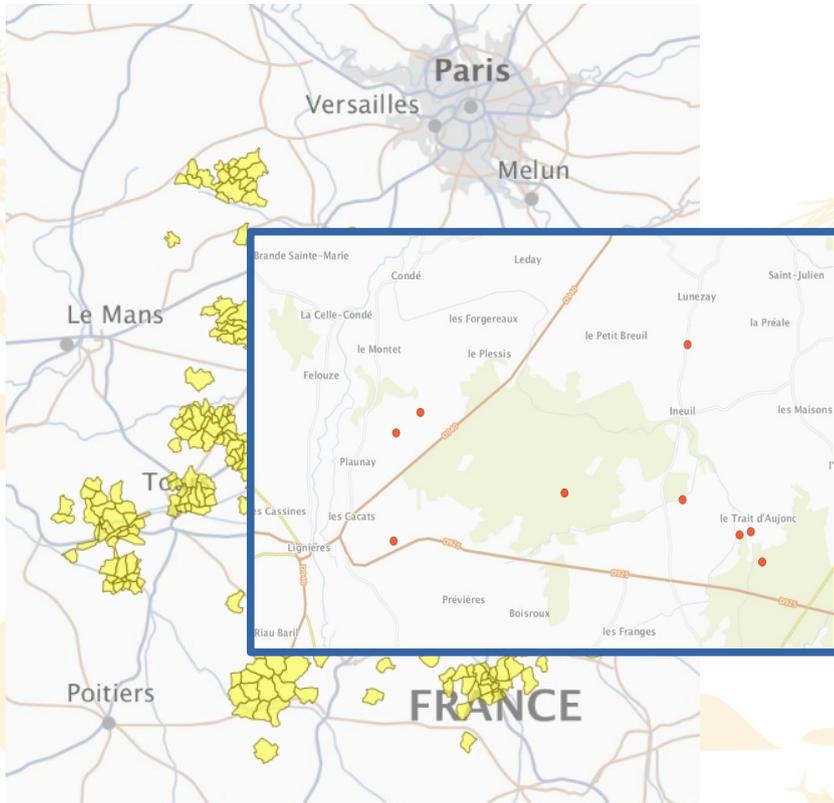


Consultation grand public
(affichage à la commune)

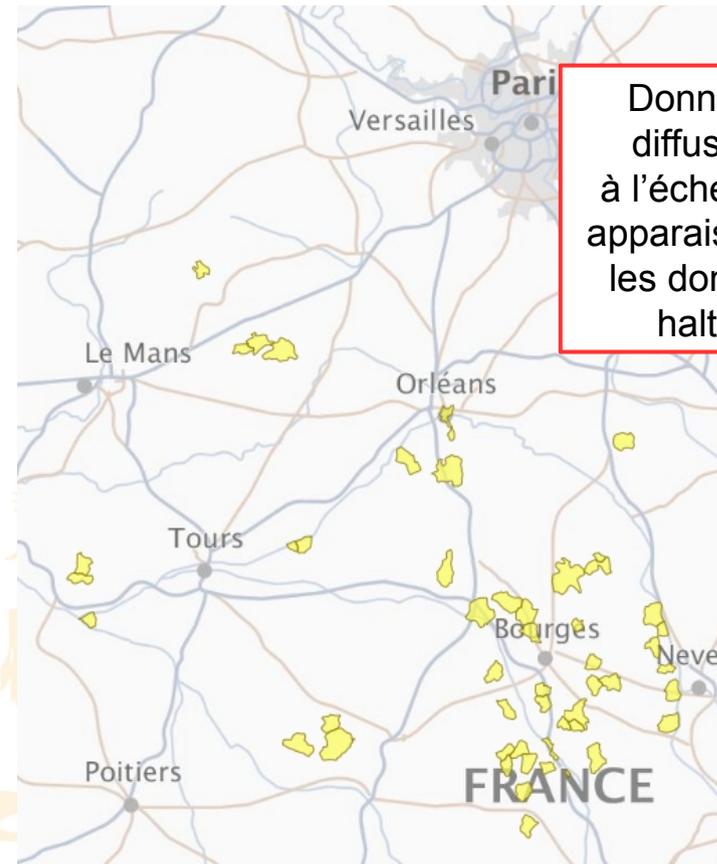
Affichage paramétré selon permissions

GINCO: données sensibles

Exemple Cigogne noire (sensibilité maille pour données de sites de reproduction)



Affichage toutes données
(administrateur et autorités publiques)



Floutage données sensibles

Paramétrage données sensibles sur référentiel régional

Données sensibles
diffusables maille :
à l'échelle communale
apparaissent seulement
les données en vol ou
halte migratoire

GINCO: affichage attributs

The screenshot displays the GINCO web interface. At the top, there are navigation tabs: 'Accueil', 'Requêtes enregistrées', and 'Consultation'. Below this, a 'Requêteur' section shows the selected query type as 'standard_Centre_Val_de_Loire'. The main area is divided into 'Carte' and 'Résultats'. The 'Résultats' tab shows a table of search results with columns: 'nomCite', 'observateurIde...', 'observateurNo...', 'statutObservati...', 'dSPublique', 'identifiantPerma...', 'jddMetadonnee...', and 'orga'. A red box highlights a specific row in the table, and a callout points to a 'Détail des champs relatifs à chaque donnée' (Detail of fields relative to each data) section on the right. This section lists various attributes for the selected observation (2_13430), such as 'Organisme du compte GINCO', 'Clé primaire', 'altitudeMax', 'codeCommune', etc. A second red box highlights the 'codeMaille' and 'codeMailleCalcule' fields. At the bottom, a 'Module de requête' section explains that each field can be queried and combinations of criteria are possible. The interface also includes a search bar, a 'Rechercher' button, and a footer with 'Annuler', 'Réinitialiser', and 'Rechercher' buttons.

Requêteur

Type de données

standard_Centre_Val_de_Loire

Formulaires

Observation

Critères Sélectionner...

Résultats Sélectionner...

nomCite

observateurIdentite

observateurNomOrganisme

statutObservation

Localisation

Critères Sélectionner...

Résultats Sélectionner...

Regroupements

Critères Sélectionner...

Résultats Sélectionner...

Standardisation

Critères Sélectionner...

Résultats Sélectionner...

dSPublique

identifiantPermanent

jddMetadonneeDEEId

organismeGestionnaireDonnee

orgTransformation

sensible

sensiNiveau

statutSource

Autres

Critères Sélectionner...

Résultats Sélectionner...

Annuler Réinitialiser Rechercher

Requêtes enregistrées Consultation

Carte Résultats

Export

observat... observat...

Imprimer

nomCite observateurIde... observateurNo... statutObservati... dSPublique identifiantPerma... jddMetadonnee... orga

Grus grus (Linna... Audebert PASCAL Présent (Pr) Privée (Pr) https://test-cvdl... https://test-cvdl... FNE

Grus grus (Linna... Prévost Michel Présent (Pr) Privée (Pr) https://test-cvdl... https://test-cvdl... FNE

Grus grus (Linna... Prévost Michel Présent (Pr) Privée (Pr) https://test-cvdl... https://test-cvdl... FNE

Grus grus (Linna... Prévost Michel Présent (Pr) Privée (Pr) https://test-cvdl... https://test-cvdl... FNE

Pelobates fusc... Jourdas Antonin... Présent (Pr) Publique Acquis... https://test-cvdl... https://test-cvdl... LNE

Grus grus (Linna... Prévost Michel Présent (Pr) Privée (Pr) https://test-cvdl... https://test-cvdl... FNE

Grus grus (Linna... Audebert PASCAL Présent (Pr) Privée (Pr) https://test-cvdl... https://test-cvdl... FNE

Grus grus (Linna... Prévost Michel Présent (Pr) Privée (Pr) https://test-cvdl... https://test-cvdl... FNE

Grus grus (Linna... Audebert PASCAL Présent (Pr) Privée (Pr) https://test-cvdl... https://test-cvdl... FNE

Grus grus (Linna... Boué Claudine Présent (Pr) Privée (Pr) https://test-cvdl... https://test-cvdl... FNE

Pelobates fusc... Jourdas Antonin... Loiret Nature En... Présent (Pr) Publique Acquis... https://test-cvdl... https://test-cvdl... LNE

Grus grus (Linna... Audebert PASCAL Présent (Pr) Privée (Pr) https://test-cvdl... https://test-cvdl... FNE

Grus grus (Linna... Prévost Michel Présent (Pr) Privée (Pr) https://test-cvdl... https://test-cvdl... FNE

Pelobates fusc... Jourdas Antonin... Loiret Nature En... Publique Acquis... https://test-cvdl... https://test-cvdl... LNE

Pelobates fusc... Jourdas Antonin... Loiret Nature En... Publique Acquis... https://test-cvdl... https://test-cvdl... LNE

Grus grus (Linna... Rousseau JEAN ... https://test-cvdl... https://test-cvdl... FNE

Grus grus (Linna... Demange William https://test-cvdl... https://test-cvdl... FNE

Pelobates fusc... Jourdas Antonin... Loiret Nature En... Présent (Pr) Publique Acquis... https://test-cvdl... https://test-cvdl... LNE

Pelobates fusc... Jourdas Antonin... Présent (Pr) Publique Acquis... https://test-cvdl... https://test-cvdl... LNE

Détail des champs relatifs à chaque donnée

observation (2_13430)

observation

Organisme du compte GINCO : DREAL CVdL

Clé primaire table_57a8743da60bf : 13430

Identifiant de la soumission : 112

altitudeMax : -

altitudeMin : -

altitudeMoyenne : -

anneeRefCommune : 2015/12/31

anneeRefDepartement : -

cdNom : 240

cdRef : 240

codeCommune : 45179

codeCommuneCalcule : 45179

codeDepartement : -

codeDepartementCalcule : LOIRET (45)

codeEN : -

codeHabitat : C1 - Eaux dormantes de surface

codeHabRef : -

codeIDCNPDispositif : -

codeMaille : -

codeMailleCalcule : 10kmL93E060N674 (E060N674)

codeME : -

commentaire : -

dateDetermination : -

dateME : -

dEEDateDerniereModification : 2017/01/05

dEEFloutage : NON (NON)

denombrementMax : 2

denombrementMin : 2

determineurIdentite : -

determineurMail : -

determineurNomOrganisme : -

diffusionNiveauPrecision : -

dSPublique : Publique Acquis (Ac)

geometrie : Masqué

heureDateDebut : 00:00:00

heureDateFin : 00:00:00

identifiantOrigine : 62401

identifiantPermanent : https://test-

Module de requête :
chaque champ peut être interrogé
et des combinaisons de critères sont
possibles.

Page 1 sur 10

Page courante 1 - 20 sur 182

Résultat(s) depuis la couche des Mailles

GINCO: sélection / édition des données

The screenshot displays the GINCO web application interface. At the top, there are navigation tabs: 'Accueil', 'Requêtes enregistrées' (highlighted with a red box), and 'Consultation'. Below this, the main interface is divided into several sections:

- Requêteur**: Contains a dropdown for 'Type de données' (set to 'standard_Centre_Val_de_Loire') and a 'Formulaires' section with 'Observation' selected. It includes 'Critères' and 'Résultats' dropdowns.
- Localisation**: Similar to the 'Requêteur' section, with 'Critères' and 'Résultats' dropdowns.
- Regroupements**: Similar to the 'Localisation' section, with 'Critères' and 'Résultats' dropdowns.
- Standardisation**: Similar to the 'Regroupements' section, with 'Critères' and 'Résultats' dropdowns.
- Autres**: A section with various checkboxes and labels like 'dSPublique', 'identifiantPermanent', etc.
- Enregistrement de la requête**: A form at the bottom left for saving queries, with fields for 'Nom', 'Description', and 'Portée' (Privée/Publique).
- Résultats**: A central table displaying a list of observations with columns: 'nomCite', 'observateurIde...', 'observateurNo...', 'statutObservati...', 'dSPublique', 'identifiantPerma...', and 'jddMetadonne...'. A red box highlights a row with a pencil icon, indicating an edit action.
- Détails**: A sidebar on the right showing details for a selected observation (ID: 2_13537), including 'Organisme du compte GINCO', 'Clé primaire', and 'Identifiant de la soumission'.
- Edition d'un(e) observation**: A form on the right for editing observation details, with fields for 'altitudeMax', 'altitudeMin', 'anneeRefCommune', 'anneeRefDepartement', 'cdNom', 'cdRef', 'codeCommune', 'codeCommuneCalcule', 'codeDepartement', 'codeDepartementCalcule', 'codeEN', 'codeHabitat', 'codeHabRef', 'codeIDCNPDpositif', 'codeMaille', 'codeMailleCalcule', 'codeME', 'commentaire', 'dateDetermination', 'dateME', 'dEEDateDerniereModification', 'dEEFloutage', and 'denombrementMax'.

Red boxes and arrows highlight key features:

- A red box around the 'Requêtes enregistrées' tab and the 'Enregistrement de la requête' form is labeled 'Possibilité de construction et d'enregistrement de requêtes'.
- A red box around the pencil icon in the results table is labeled 'Possibilité d'éditer la donnée (selon permissions)'.
- A red box around the 'Edition d'un(e) observation' form is labeled 'Edition d'un(e) observation'.

At the bottom, there are navigation controls: 'Annuler', 'Réinitialiser', 'Rechercher', and a pagination bar showing 'Page 1 sur 10'.

GINCO: export des données

The screenshot shows the GINCO web application interface. The top navigation bar includes 'Accueil', 'Requêtes enregistrées', and 'Consultation'. The main content area is divided into a sidebar on the left and a main table on the right. The sidebar contains several filter sections: 'Type de données' (set to 'standard_Centre_Val_de_Loire'), 'Formulaires' (with 'Observation' selected), 'Localisation', 'Regroupements', 'Standardisation', and 'Autres'. The main table displays search results with columns: 'nomCite', 'observateurIde...', 'observateurNo...', 'statutObservati...', 'dSPublique', 'identifiantPerma...', 'jddMetadonne...', and 'Export CSV'. A red box highlights the 'Export CSV' button in the top right corner of the table. A red arrow points from this button to a text box in the center of the page that reads: 'Export du résultat de la requête (pour l'instant en .csv, format shape à venir)'. At the bottom of the page, there is a pagination bar showing 'Page 1 sur 10' and 'Page courante 1 - 20 sur 182'. Below the main table, there is a section titled 'Résultat(s) depuis la couche des Mailles' which shows a detailed view of two results.

Identifiant de la sou...	identifiantPermanent	cdNom	cdRef	nomCite	sensible	jddMetadonneeDEEId	organismeGestionna...	dEEDateDerniereMo...
112	https://test-cvdl-gin...	3076	3076	Grus grus (Linnaeus,...	1	https://test-cvdl-gin...	FNE-Cvdl	2017/01/05
112	https://test-cvdl-gin...	60295	60295	Rhinolophus ferrume...	1	https://test-cvdl-gin...	FNE-Cvdl	2017/01/05

Merci pour votre attention

