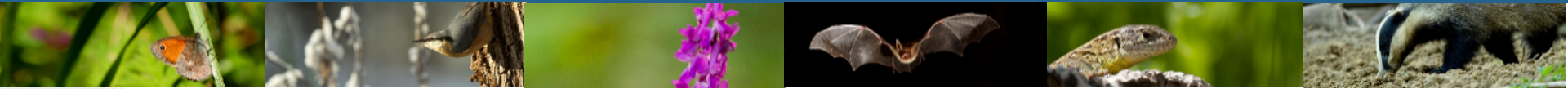


Rencontres Herpétologiques du Grand Est 11 et 12 décembre 2015 - Strasbourg



Atelier 1 : Répartition et gestion des bases de données

Etat des lieux : gestion des données en Lorraine

- Contexte associatif lorrain
- Création de LORINAT
- Choix d'un outil de gestion des données
- Bilan des outils et de bases de données existants
- Diffusion des données et SINP



CONTEXTE ASSOCIATIF LORRAIN

Une diversité de producteurs de données
Des associations en charge d'un groupe taxonomique

Des problématiques en Lorraine :

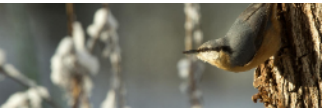
SINP, Listes rouges, etc.

- Besoin de mutualiser les actions et de centraliser les informations en Lorraine
- Réflexions sur la création d'une coordination des associations naturalistes
 - Centraliser les données naturalistes
 - Valoriser le travail des associations en tant qu'Observatoire de la biodiversité

Création de la coordination :

- Associations impliquées? Forme juridique? Quelles missions? Quels statuts?
- Exemples de fédérations : MIRABEL, ODONAT, etc.
- Gestion des données? Comment les centraliser? Quels outils?

L'information naturaliste en



CREATION DE LORINAT

21 juin 2012 : création de LORINAT – AG constitutive

Objets statutaires:

- Contribuer à la **protection** des espèces, des milieux naturels et des paysages lorrains par une **connaissance précise** de tous les facteurs qui leur sont liés et de **surveiller l'évolution de la qualité** des milieux naturels en Lorraine
- Faciliter ou de réaliser le **recueil**, le **traitement** et la **diffusion** de l'ensemble des **données naturalistes**
- **Coordonner** et **piloter** les programmes d'étude et de connaissance de la biodiversité en Lorraine impliquant plusieurs taxons
- **Centraliser les demandes de données** naturalistes en Lorraine
- Réaliser une **analyse critique** des projets et rapports d'études concernant les milieux naturels et la biodiversité régionale

L'information naturaliste en

CHOIX D'UN OUTIL DE GESTION DES DONNEES

A la création de LORINAT :

Structure	Groupe taxonomique	Base de données	Outil de saisie	
CEN Lorraine	Amphibiens-Reptiles	Oui (2 = CRA + CENL)	Non	-
CPEPESCL	Chiroptères	Oui (Bd CPEPESCL)	Non	-
GEML	Mammifères	Oui (3 = Castor + Blaireau + autres)	Oui	GEML
SLE	Insectes – arthropodes	Non (plusieurs sources)	Non	-
SFO-LA	Orchidées	Non (exports grâce à l'outil de saisie)	Oui	Orchisauvage
FLORAINE	Flore	Oui (TAXA)	Oui	FLORAINE
Coord. LPO	Avifaune	Oui (Faune-Lorraine)	Oui	Faune-Lorraine
COL	Avifaune	Non (exports grâce à l'outil de saisie)	Oui	Faune-Lorraine

2 ans de réflexion sur le choix de l'outil :

→ Problématique insoluble

→ Départ de 2 membres fondateurs LPO et FLORAINE

→ LORINAT développe son propre outil conformément à ses objets statutaires

L'information naturaliste en



BILAN DES OUTILS ET DES BASES DE DONNEES EXISTANTS

Actuellement, il existe en Lorraine ...

... 4 outils de saisie des données naturalistes en ligne :

○ **LORINAT : portail inter-associatif**

- Faune : amphibiens-reptiles, mammifères terrestres, oiseaux
- Bientôt chiroptères, insectes, orchidées
- Données validées scientifiquement par les experts de ces groupes

○ **LPO : Faune-Lorraine**

- Faune : initialement oiseaux, mais ouverture des autres masques de saisie
- Pour ces autres groupes, pas de validation des données en lien avec les associations concernées

○ **FLORAINE : portail de FLORAINE**

- Volet flore et habitats uniquement

○ **PNRL : BOMBINA**

(Base de données de l'observatoire Mutualisé de la Biodiversité et de la Nature)

- Faune, flore et habitats
- Départements 54, 55 et 57 mais pas le 88

L'information naturaliste en

BILAN DES OUTILS ET DES BASES DE DONNEES EXISTANTS

Actuellement, il existe en Lorraine ...

... une multitude de bases de données :

LORINAT :

- CPEPESCL (1 Bd) : > 75 000 données et > 18 000 sites expertisés
- GEML (3 Bd) : > 55 000 données
- CRA (1 Bd) : > 37 000 données et le CENL (1Bd) : 310 sites naturels
- SLE (1 Bd) : > 20 000 données
- COL (pas de base) : ?
- SFO-LA (pas de base) : ?

LPO, PNRL, FLORAINE, etc.

Des structurations de bases différentes : champs adaptés à l'étude du groupe taxonomique

	TES_d	Cleco	Numero	NomCommune	Habitat	HabitatEnv	Adresse	Protection	FeuilleIGN	Altitude	XLambert	YLambert	XL93	YL93	OBS_de	Date_	Espec	Nom	NOM_MNH-R	Sexe	Nombre	Methode	Biorythme	Statut	Capture	Auteur	NomPrenom	VALIDITE	COMMENTAIR	NUM_NOM_BA	NOM_BASE /
31701	16319	5709106	57091	Blesbruck	Chemin e...	Campagne	*Muehb...	SS	NEEL	309.0...	954044...	246707...	100...	68973...	36910	2012-0...	bov	So...	Bombina varie...	?	7	X	A	V	CA_PH	WEI_J-C	WEISSEND ...	NEEL	NEEL	0	NEEL
31700	16319	5709106	57091	Blesbruck	Chemin e...	Campagne	*Muehb...	SS	NEEL	309.0...	954044...	246707...	100...	68973...	36911	2012-0...	bov	So...	Bombina varie...	?	1	U	J	V	CA_PH	WEI_J-C	WEISSEND ...	NEEL	NEEL	0	NEEL
31699	16319	5709106	57091	Blesbruck	Chemin e...	Campagne	*Muehb...	SS	NEEL	309.0...	954044...	246707...	100...	68973...	36912	2012-0...	bov	So...	Bombina varie...	?	1	U	P	V	CA_PH	WEI_J-C	WEISSEND ...	NEEL	NEEL	0	NEEL

Des objectifs différents : grand public, valorisation scientifique, gestion de sites, etc.

L'information naturaliste en



L'information naturaliste en Lorraine

Site internet de LORINAT

<http://www.lorinat.fr/>

Portail inter-associatif de recueil de données naturalistes en Lorraine

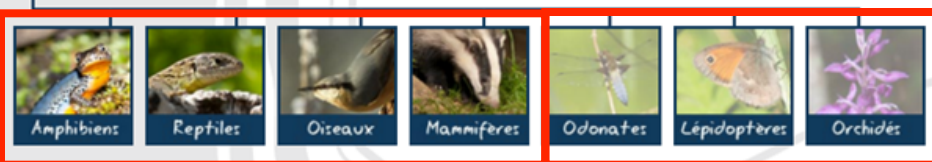
<http://observations.lorinat.fr/>



Portail inter-associatif de recueil de données naturalistes en Lorraine



Bienvenue sur le portail dédié au recueil des observations naturalistes faites en Lorraine, mis en place par les principales associations régionales. Ce portail fédératif et participatif est à la disposition de toute personne ou structure désireuse que ses données puissent servir à la connaissance et à la protection des oiseaux, mammifères, amphibiens, reptiles, et prochainement odonates, lépidoptères et orchidées dans notre région.



CONNEXION

Votre adresse électronique :

Votre mot de passe :

OK

[Mot de passe perdu ?](#)

je souhaite m'inscrire (gratuit) :

[Je crée mon compte](#)

VOS COORDONNÉES :

Nom : - Prénom : Mail :

Pour voir vos observations, envoyez-
vous ou connectez-vous. Rendez-vous sur
la [page d'accueil](#).

LOCALISATION

Syst. coord.: "Clic" sur la carte ▼ Lat: Lon: Lamb. Ile X: Y: Lamb. 93 X: Y:



Opacité photos aériennes :

0% 25% 50% 75% 100%

Zoom :

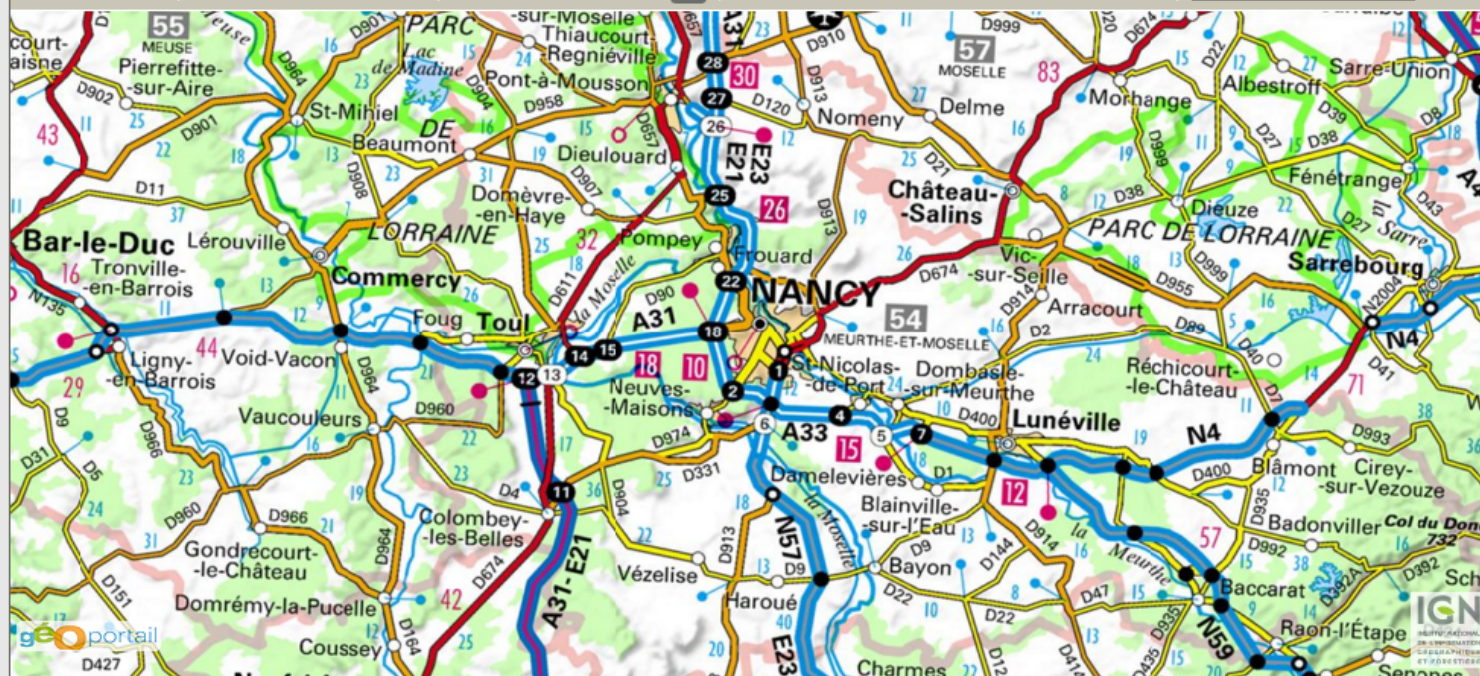


Dept: Ville Rue Maison



Rechercher une commune :

GO



Oiseaux

Mammifères

Amphibiens

Reptiles

OBSERVATION

DATE :

JJ/MM/AAAA

Saisie rapide :

ESPÈCE* :

Nom fr. :

Nom sci. :

*Saisie intuitive : saisir une partie du nom de l'espèce

DETAIL :

Biorythme Nbr Sexe Statut Méthode Obs. visuelle (sans capture) Capture Photo Contact sonore Collection

- ▼ - ▼ - ▼ - ▼

MILIEUX :

Habitat du site :

Habitat enveloppe :

SOURCE DE LA DONNÉE :

Première main : ☐ oui ☐ non

COMPLÉMENT D'INFORMATION :

☐ Joindre un fichier image ou son (3 max.).

Envoyer



Portail inter-associatif de recueil de données naturalistes en Lorraine



Bienvenue sur le portail dédié au recueil des observations naturalistes faites en Lorraine, mis en place par les principales associations régionales. Ce portail fédératif et participatif est à la disposition de toute personne ou structure désireuse que ses données puissent servir à la connaissance et à la protection des oiseaux, mammifères, amphibiens, reptiles, et prochainement odonates, lépidoptères et orchidées dans notre région.

Saisir vos observations

consulter les observations

Plus d'infos

Faire aux questions

Je crée un compte



CONNEXION

Votre adresse électronique :

Votre mot de passe :

OK

[Mot de passe perdu ?](#)

je souhaite m'inscrire (gratuit) :

[Je crée mon compte](#)





Saisir vos observations



Consulter les observations



Plus d'infos



Faire aux questions



Je crée un compte

Les naturalistes de terrains sont souvent curieux de connaître les observations faites en Lorraine. Cette page permet ainsi de visualiser de manière synthétique les dernières espèces observées ainsi que leurs localisations en Lorraine. Un module de recherche, par espèce et commune, permet aussi d'interroger l'ensemble des données saisies. Elles sont également présentées de manière synthétiques.

"Les données de synthèse présentées ici ne prennent en compte que les observations saisies sur ce portail. Elles ne tiennent pas compte des données présentes historiquement dans les bases de données des associations (plus de 800 000), ni des données recueillies par d'autres moyens (fiches papiers, fichiers Excel, fichiers GPS répondant ou non à des protocoles d'études spécifiques). Elles ne font pas non plus la distinction entre les données "validées" et les données "non validées". Si vous souhaitez obtenir plus des informations plus détaillées et prenant en compte l'ensemble des données des associations lorraines, rendez-vous [ici](#).

Les dernières observations saisies

Amphibiens Reptiles Oiseaux Mammifères Tous les groupes

Dates	Espèce	Nbr.	Dép.	
24/06/2015	Grenouille commune <i>Pelophylax esculentus</i>	-	88	
24/06/2015	Sonneur à ventre jaune <i>Bombina variegata</i>	4	88	
24/06/2015	Sonneur à ventre jaune <i>Bombina variegata</i>	8	88	
24/06/2015	Sonneur à ventre jaune <i>Bombina variegata</i>	3	88	
24/06/2015	Sonneur à ventre jaune <i>Bombina variegata</i>	5	88	
24/10/2015	Chevreuil européen, Chevreuil <i>Cervus capreolus</i>	1	57	
01/11/2015	Chamois <i>Rupicapra rupicapra</i>	1	88	
01/11/2015	Hérisson d'Europe <i>Erinaceus europaeus</i>	1	88	
01/11/2015	Chevreuil européen, Chevreuil <i>Cervus capreolus</i>	1	88	
01/11/2015	Fouine <i>Martes foina</i>	1	88	
01/11/2015	Renard roux <i>Vulpes vulpes</i>	1	88	
31/10/2015	Chevreuil européen, Chevreuil <i>Cervus capreolus</i>	1	88	



Sonneur à ventre jaune
Bombina variegata



Portail inter-associatif de recueil de données naturalistes en Lorraine



Bienvenue sur le portail dédié au recueil des observations naturalistes faites en Lorraine, mis en place par les principales associations régionales. Ce portail fédératif et participatif est à la disposition de toute personne ou structure désireuse que ses données puissent servir à la connaissance et à la protection des oiseaux, mammifères, amphibiens, reptiles, et prochainement odonates, lépidoptères et orchidées dans notre région.

Saisir vos observations

consulter les observations

Plus d'infos

Faire aux questions

Je crée un compte



CONNEXION

Votre adresse électronique :

Votre mot de passe :

OK

[Mot de passe perdu ?](#)

je souhaite m'inscrire (gratuit) :

[Je crée mon compte](#)





DIFFUSION DES DONNEES ET SINP

Valorisation et diffusion des données :

Élaboration des synthèses bibliographiques

- Expertise écologique des données disponibles :
- Pression d'observation
- Richesse spécifique
- Statuts patrimoniaux et enjeux
- Formulaire sur le site internet (http://www.lorinat.fr/diffusion_de_donnees.html)

Coordination et pilotage des Listes rouges d'espèces menacées

- Parution de la Liste rouge amphibiens-reptiles début 2016
- Montage financier et soutien technique pour les prochaines LR (odonates, mammifères, chiroptères, oiseaux).

Vers un observatoire régional de la biodiversité

- Site internet et outil de saisie → centralisation des données, diffusion
- Listes rouges, atlas régionaux, indicateurs, etc. → valorisation des données

→ Soutien scientifique et technique aux politiques territoriales

→ Veille environnementale des projets environnementaux ou d'aménagement

L'information naturaliste en



DIFFUSION DES DONNEES ET SINP

SINP (Système d'Information sur la Nature et les Paysages):

Application en droit français de la Directive 2007/2/CE INSPIRE du 14 mars 2007

- rendre accessible la connaissance environnementale au plus grand nombre
- mis en œuvre par le MEDDE / MNHN / IGN

Objectif : recenser, structurer, valoriser et diffuser les données environnementales géolocalisées et leurs métadonnées (<http://www.naturefrance.fr/>)

- un même format d'échange
- une plateforme nationale – des plateformes régionales
- un outil de partage en ligne (GINCO). 2 régions test : Lorraine et région Centre

LORINAT : pôle faune / CBN-NE : pôle flore → plateforme régionale

- élaboration de la charte régionale
- test de l'outil GINCO à l'échelle régionale, en lien avec le PNRL et la DREAL
- structuration, élaboration et transmission des DEE
- coordination des échanges entre les différents partenaires du SINP en région

→ Le SINP permet la coexistence de plusieurs outils de saisie ou de Bd.

→ La standardisation des données facilitera les échanges et la mutualisation

L'information naturaliste en



CONCLUSION

Contexte lorrain particulier :

4 outils de saisie des données en ligne

- Objectifs différents : grand public, valorisation scientifique, gestion de sites, etc.
- Ambition commune : une meilleure connaissance de la biodiversité du territoire

Une multitude de bases de données

- Un organisme fédérateur
- Des échanges entre les différents gestionnaires de bases de données
- Un format unique et une charte régionale grâce au SINP
- Vers une meilleure concertation régionale, création de passerelles

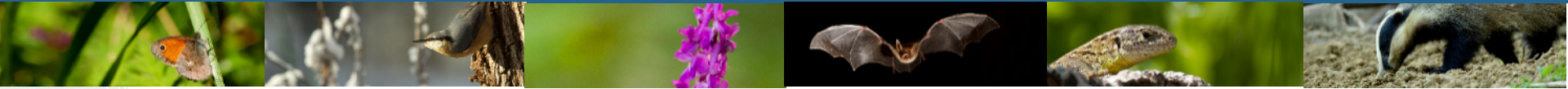
Préférer la qualité de la donnée à la quantité

La donnée n'est pas la finalité

→ Vers un observatoire régional de la biodiversité

L'information naturaliste en

*La rencontre d'associations naturalistes lorraines pour une
gestion concertée des bases de données sur la nature*



MERCI DE VOTRE ATTENTION !

*Vers un observatoire de la biodiversité Lorraine en lien avec
l'ensemble des acteurs du territoire*

Julie LAMBREY, coordinatrice
Tel: 06.70.68.61.61.
j.lambrey@lorinat.fr