

Plan de la présentation

1. Présentation du SINP LR

2. Comment accéder aux données ?

3. Comment les aménageurs peuvent contribuer

1.1 Définition

- **SINP = organisation collaborative** favorisant une synergie entre l'ensemble des acteurs pour la production, la gestion, le traitement, la valorisation et la diffusion des informations sur la nature et les paysages
- Lancement en 2006 au niveau national dans le prolongement du programme des ZNIEFF afin de **structurer la politique française d'acquisition et de diffusion des données**
- **Pourquoi le SINP ?**
 - **Demande croissante des citoyens** à un accès aux données environnementales
 - Nécessité de disposer de données fiables stockées de manière pérenne pour évaluer les **effets de projets, plans et programmes sur la biodiversité** et limiter ou compenser leurs effets
 - **Engagements internationaux** : convention d'Aarhus (1998), directive Inspire (2007), désormais codifiés dans le code de l'environnement

1.1 Définition

• Objectifs du SINP :

- définir et mettre en oeuvre une **organisation** entre les acteurs
 - créer des **lieux d'échanges** et de partage d'expériences
 - faciliter et permettre l'**accès et la réutilisation des données**
 - **partager des normes** sémantiques et techniques permettant l'**inter-opérabilité**
 - définir et mettre en oeuvre des critères de **qualité des données**
 - mettre en place des **outils de travail** et des outils collaboratifs
 - **animer, accompagner, informer, former** les acteurs
 - identifier les **points faibles et les redondances** du dispositif dans l'acquisition de connaissances
 - promouvoir, **mettre en valeur** et faire reconnaître le travail des contributeurs
- **Périmètre** : l'**ensemble des données naturalistes**, pour l'instant les données paysagères ne sont pas intégrées.

1.2 Historique

- **2006** : **premières discussions** sur le SINP LR (lien avec les ZNIEFF) avec les producteurs de données et le Conseil régional
- **2007** : lancement de l'animation SINP sur la **flore et les habitats**
- **2008** : premier comité de suivi régional (=copil) du SINP LR, lancement de l'animation sur les **herbiers**
- **2009** : lancement de l'animation **libellules, papillons de jour, reptiles et amphibiens**
- **2010** : lancement de l'animation **oiseaux, autres insectes et arachnides**

1.2 Historique

- **2012 :**
 - lancement de l'animation **chiroptères**
 - ouverture de deux **carnets en ligne** : sur les oiseaux (faune-lr.org) et sur les libellules et papillons de jour
 - Diffusion progressive de **listes communales d'espèces** par la DREAL (portail cartographique Carmen)
 - **Mise à disposition de l'administration des données brutes**
 - Mise en place d'actions de **communication** (portail SINP LR et lettre d'information semestrielle)
- **2013 :**
 - Lancement animation **autres mammifères, mollusques**
 - Diffusion d'un **format standard de données SINP LR**
 - **Validation de la charte du SINP LR**
- **2014 :** diffusion d'un « **référentiel taxonomique** » **LR** par complément de TAXREF 7.0

1.3 Organisation

- **Une architecture à trois niveaux**
 - niveau **producteur de données**
 - niveau **régional**
 - niveau **national**
- L'essentiel de l'animation est réalisée **au niveau régional** → **porte d'entrée naturel pour les acteurs locaux**
- **Des règles formalisées dans deux documents :**
 - protocole national validé le 15 mai 2013
 - **Charte du SINP LR** validée le 23 mai 2013



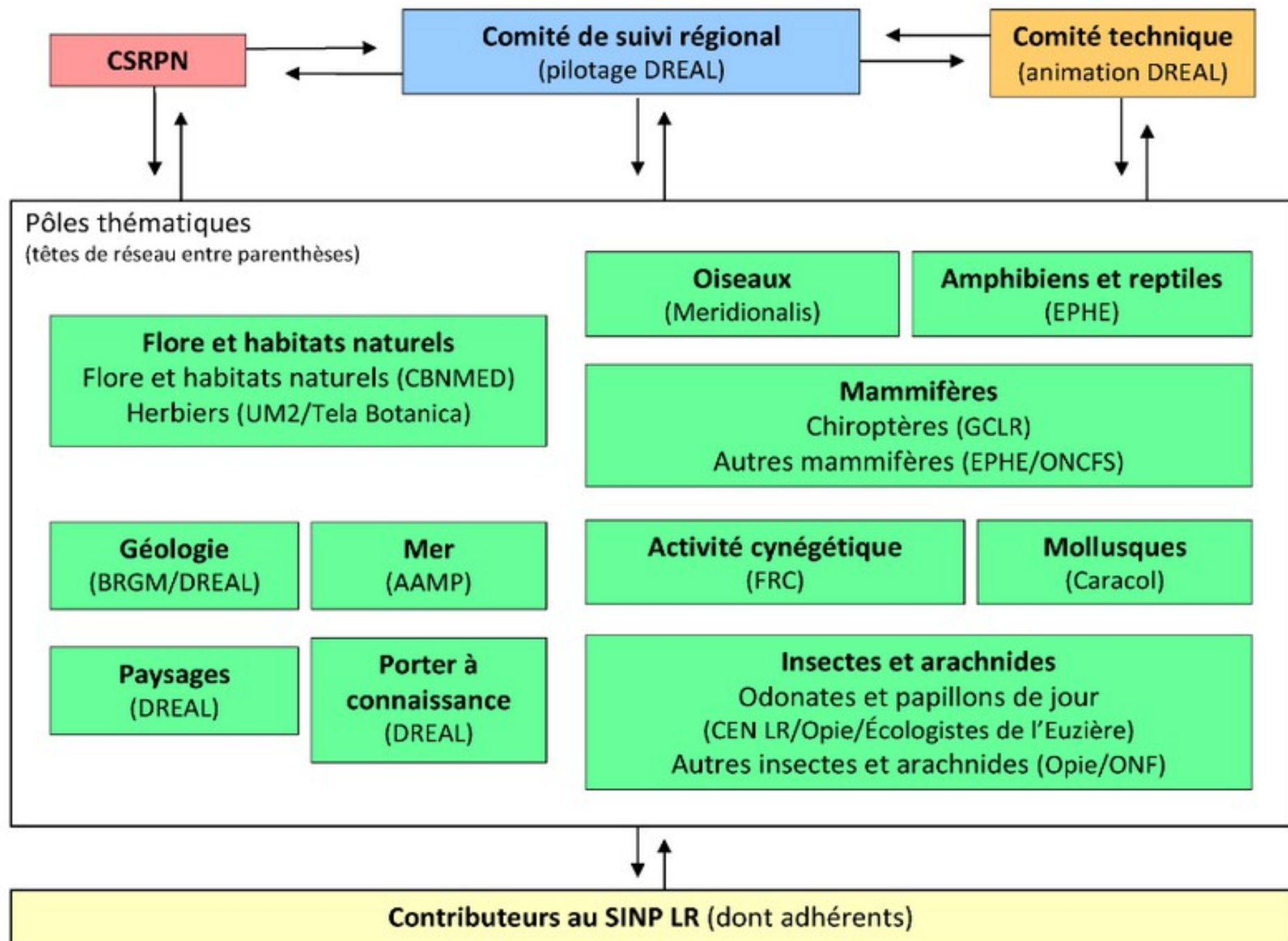
Charte du
Système d'information
sur la nature et les paysages
du Languedoc-Roussillon (SINP LR)



Version 5 validée le 23 mai 2013 par le Comité de suivi régional du SINP LR

Téléchargeable sur le portail du SINP LR
(<http://www.naturefrance.fr/portails/portails-regionaux/languedoc-roussillon>)

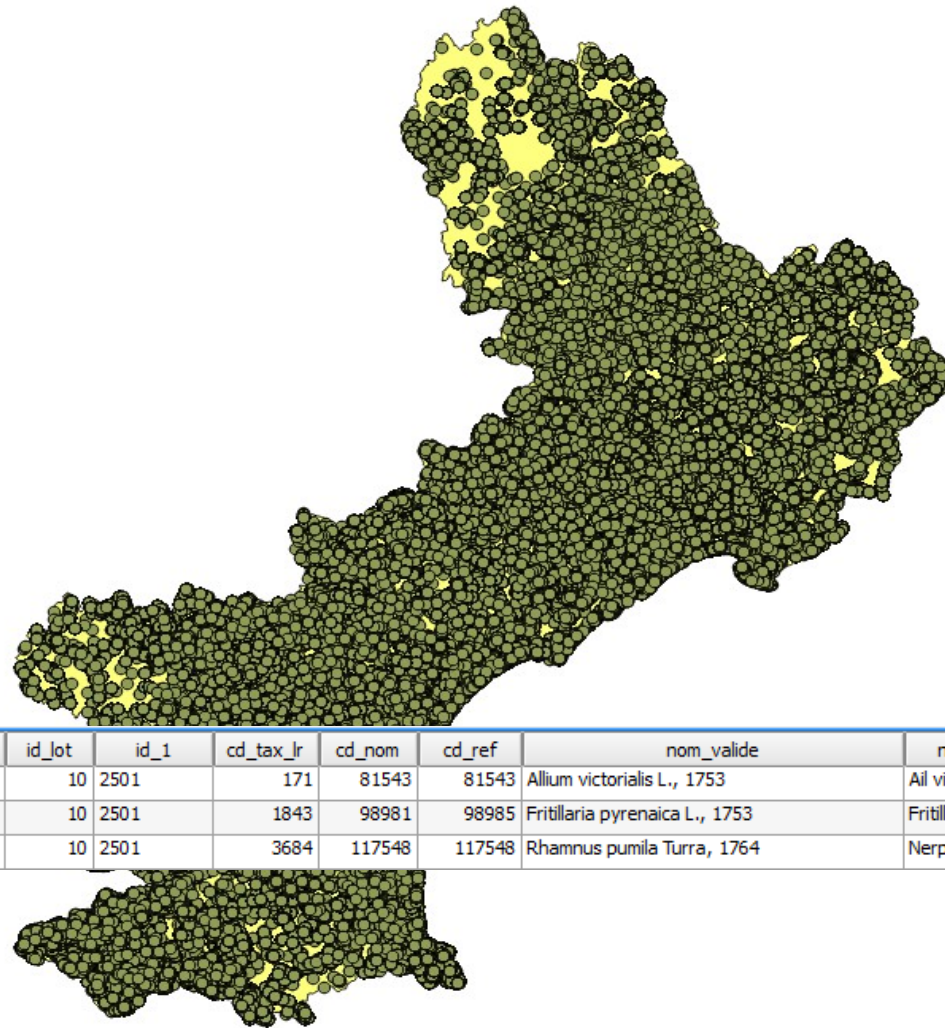
Organisation du SINP Languedoc-Roussillon



1.3 Organisation

- **Sciences participatives de plus en plus présentes :**
 - **Atlas des libellules et papillons** (2012)
 - **Faune-LR** (oiseaux en 2012, reptiles et amphibiens en 2013)
 - Travail en cours pour intégrer les **données du Carnet en ligne** de Tela Botanica à la base de données Silene flore (CBN)
- **Les données des partenaires professionnels intégrées peu à peu dans les BD participatives :**
 - **Échanges directs** de données après conventionnement
 - Mise en place d'**outils d'import de données** (Faune-LR, atlas libellules et papillons)
 - **Partenariats** producteurs de données/gestionnaires ou scientifiques (PNC/atlas libellules et papillons, FRNC/Faune-LR...)

2. Comment accéder aux données ?



	id_uniq	id_lot	id_1	cd_tax_lr	cd_nom	cd_ref	nom_valide	nom_vernac	cd_orig	nom_orig	date_text
13050	4424131	10	2501	171	81543	81543	Allium victorialis L., 1753	Ail victorale, Her...	81543	Allium victorialis L...	00/00/1982
13051	4424132	10	2501	1843	98981	98985	Fritillaria pyrenaica L., 1753	Fritillaire noire	98981	Fritillaria nigra Mil...	00/00/1982
13052	4424095	10	2501	3684	117548	117548	Rhamnus pumila Turra, 1764	Nerprun nain	117548	Rhamnus pumila ...	00/00/1982

2.1 A la base des données : les référentiels

- Les référentiels permettent de **définir un langage commun pour faciliter les échanges** entre structures
- **Différents référentiels dans le cadre du SINP LR :**
 - **Format standard de données** : pour échanger facilement des observations d'espèces au format SIG ou tableur
 - **Référentiel taxonomique régional** (extension de Taxref) : pour nommer une espèce de manière univoque et connaître les statuts qui lui sont associés
 - **Référentiel des données sensibles** (en cours) : pour harmoniser les pratiques de diffusion des informations concernant des espèces potentiellement sensibles

2.1 A la base des données : des référentiels

Champ	Descriptif court	Descriptif long	Modalités	Type de donnée	Caractère pour le numérisateur
id	Identifiant de l'observation	Identifiant unique de l'observation dans la base de données du producteur de données	-	Caractère	Recommandé (obligatoire pour les commandes ou subventions publiques et les bureaux d'études)
thematique	Thématique	Thématique à laquelle est rattaché le relevé	Pour la faune : reptiles, amphibiens, oiseaux, poissons, chirotères, autres mammifères, papillons de jour, libellules et demoiselles, autres insectes, arachnides, mollusques, crustacés, annélides, autres invertébrés Pour la flore : flore vasculaire, bryologie, algues - characées, algues (hors characées), fonge - lichens, fonge (hors lichens), cyanophycées	Caractère	Obligatoire
nom_franc	Nom français	Nom français de référence du taxon observé ou collecté	Référentiel des noms français lorsqu'il en existe un	Caractère	Obligatoire pour les observations de vertébrés. Facultatif dans les autres cas.
nom_latin	Nom latin	Nom scientifique du taxon observé ou collecté dans le référentiel utilisé par le producteur de données	Référentiel utilisé par le producteur de données	Caractère	Obligatoire (utiliser le champ NOM_VALIDE du référentiel TAXREF 5 si ce référentiel est utilisé pour nommer l'espèce)

→ <http://www.naturefrance.fr/languedoc-roussillon/espace-telechargement>

2.2 Les données source

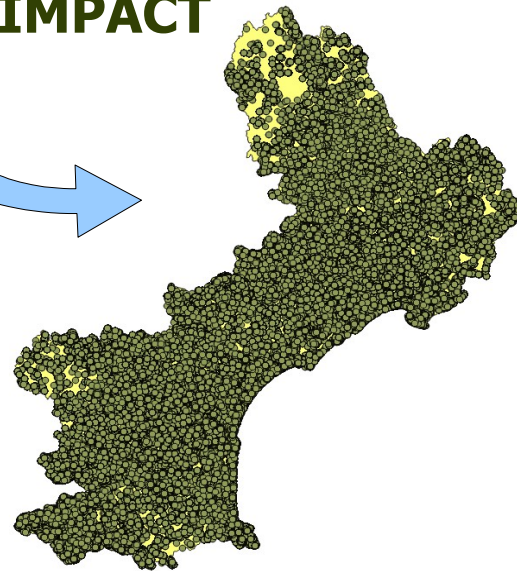
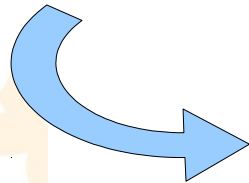
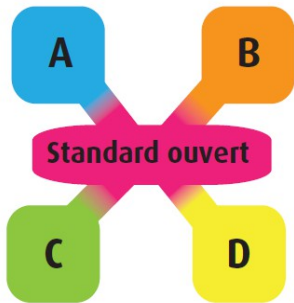
- Données source = **données précises d'observation naturaliste, non floutées** (qui ? Quand ? Quoi ? Où?)
- **Nécessaires pour aller plus loin** que les données de synthèse (listes communales d'espèces) diffusées sur le portail cartographique de la DREAL
- La **DREAL dispose de ces données** dans le cadre de conventions avec les têtes de réseau mais n'en est pas propriétaire. Elles sont utilisées en interne dans le cadre de l'instruction des dossiers réglementaires pour évaluer la qualité des études d'impact.
- Il est de la responsabilité des MO et BE d'évaluer l'état initial dans les études d'impact, en s'appuyant sur des observations d'espèces dont le **SINP est une source mobilisable en complément de prospections à réaliser dans le cadre de l'étude**

2.2 Les données source

- **Comment y accéder actuellement :**
 - **Conventionnement avec les têtes de réseau**, si possible pluriannuel et pas limité à une étude ponctuelle afin de construire un partenariat pérenne
 - En échange : **transmission des nouvelles données acquises**
- **Évolutions à venir (2015-2016) :**
 - **Adhésion au SINP** → les **demandes courantes** d'accès aux données ne nécessitent plus de conventionnement
 - Mise en place d'une **plate-forme régionale SINP de saisie et diffusion des données sur tous les groupes taxonomiques**
→ facilitation des échanges de données
 - Un **suivi fin des échanges de données** permettra de vérifier que les adhérents « jouent le jeu »

3. Comment les aménageurs peuvent contribuer

ETUDES D'IMPACT



3.1 Constat après 7 ans de SINP en LR

- **Beaucoup de progrès réalisés** dans la compilation, la standardisation et la validation des données (≈ 2 M de données). Des **réticences initiales levées**, un **cadre partenarial** co-construit à travers la charte du SINP LR.
- Les têtes de réseau consacrent **beaucoup de temps à standardiser des données d'origine diverse**, au détriment de la prospection et de la validation des données. Les **échanges** doivent désormais être facilités.
- L'**utilisation des outils mis en place dans le SINP** doit être étendue à l'ensemble des producteurs de données (référentiels, outils de saisie).
- Des **moyens financiers relativement limités** en dépit de l'importance de la connaissance dans les études d'impact et des retombées collectives
- Des **relations de travail têtes de réseau / aménageurs à conforter**
- **Maîtres d'ouvrage et bureaux d'études ont un rôle à jouer** pour faire évoluer positivement la situation !

3.2 Aménageurs : 5 bonnes pratiques à adopter

1. **Structurer ses bases de données** afin de faciliter les échanges et d'intégrer les données produites lors d'études antérieures
2. Utiliser les **outils** (outils de saisie en ligne) et les **formats standards de données du SINP LR**
3. Faire un retour systématique aux têtes de réseau sur les **nouvelles données acquises, si possible sans délai**, et demander **que ces données soient publiques** (clause à insérer dans les cahiers des charges par les MO et dans les réponses aux appels d'offre par les BE)
4. **Adhérer au SINP** pour systématiser les échanges de données avec les pôles thématiques du SINP
5. Participer au **financement de l'activité annuelle des pôles thématiques** sur des missions ciblées (ex : validation de données, prospection ciblée, développement de fonctionnalités des outils existants...)

Conclusion

Conclusion

- Le SINP, une **organisation en évolution constante**
- Beaucoup de progrès réalisés mais beaucoup reste encore à faire
- Les **maîtres d'ouvrage et bureaux d'études peuvent apporter leur pierre à l'édifice**
- Les **collaborations entre têtes de réseau et bureaux d'études sont à renforcer**

Contact, liens utiles SINP LR

- Contact DREAL LR: Valentin Le Tellier / Eric Bruno

valentin.le-tellier@developpement-durable.gouv.fr

eric-a.bruno@developpement-durable.gouv.fr

04 34 46 66 53 / 04 34 46 66 49

- Portail SINP : contacts des têtes de réseau, accès aux outils de saisie, téléchargement des référentiels

<http://www.naturefrance.fr/languedoc-roussillon>

- Lettre d'information SINP LR
(parution semestrielle – accessible en ligne)

<http://www.naturefrance.fr/node/806>

