



## Système d'information sur la nature et les paysages du Languedoc-Roussillon

---

### Statistiques sur les bases de données naturalistes (version 27/04/2015)

---

#### ***Objet du document***

Cette note synthétise quelques statistiques basiques sur les données rassemblées par les têtes de réseau du Système d'information sur la nature et les paysages dans le cadre du Système d'information sur la nature et les paysages du Languedoc-Roussillon (SINP LR).

Elle est téléchargeable depuis la page « Statistiques » du portail du SINP LR<sup>1</sup>.

---

1 <http://www.naturefrance.fr/languedoc-roussillon/accéder-aux-données/statistiques>



## Données prises en compte

Les données comptabilisées sont les **données source transmises par les têtes de réseau** des pôles thématiques du SINP LR et **intégrées dans la base de données de la DREAL à la date du 27/04/2015**. Par conséquent, les statistiques sont en-deçà de la réalité car il existe un délai entre l'intégration d'une donnée dans la base du pôle thématique et sa transmission à la DREAL.

Les données font ensuite l'objet d'un rattachement au référentiel taxonomique régional<sup>2</sup> développé par la DREAL LR, ce qui permet d'associer à chaque observation de taxon un certain nombre d'informations concernant le taxon (groupe taxonomique, rang, statut de protection...).

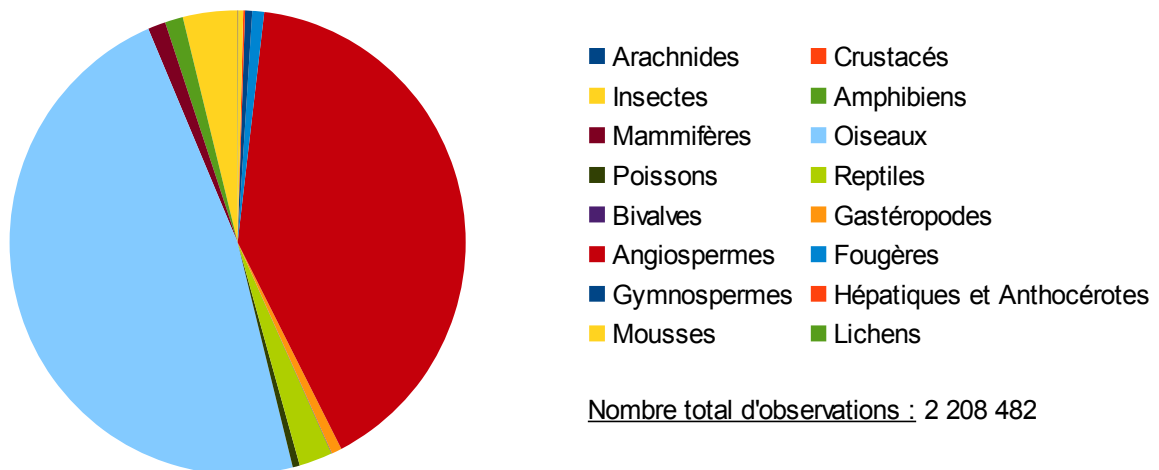
Seules les observations relatives à des **taxons de rang espèce, sous-espèce ou de rang non renseigné**<sup>3</sup> ont été prises en compte (les observations relatives à des familles botanique, genres, variétés, formes... ne sont pas comptabilisées).

## Nombre d'observations

Le **nombre d'observations par groupe taxonomique** est repris ci-dessous et détaillé en annexe.

### Répartition du nombre d'observations de taxons\* par groupe taxonomique

Source : SINP LR - avril 2015



\* Taxons pris en compte : espèces, sous-espèces, taxons sans rang défini

<sup>2</sup> <http://www.naturefrance.fr/languedoc-roussillon/espace-telechargement/referentiel-taxonomique-regional>

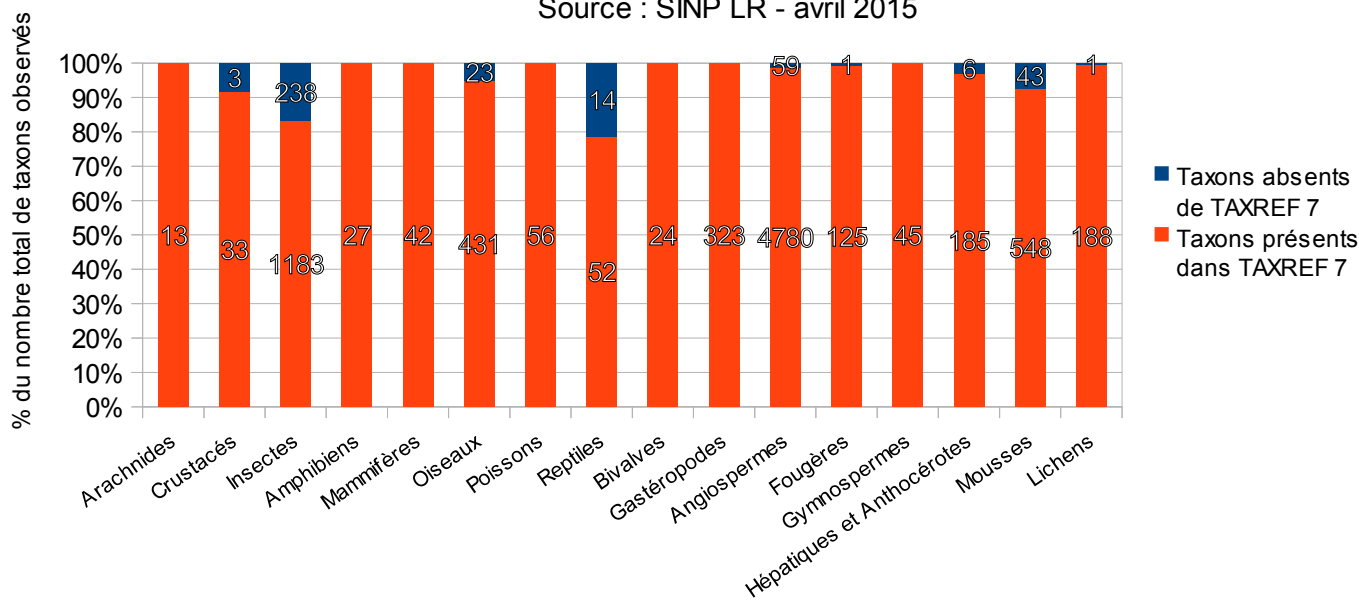
<sup>3</sup> Pour certaines espèces n'ayant pu être rattachées au référentiel taxonomique national Taxref 7, le rang taxonomique n'a pas été défini mais ces observations portant probablement sur des taxons d'espèces ou de sous-espèces, elles ont été comptabilisées.



Ces observations se rapportent à des **taxons en très grande majorité présents dans le référentiel taxonomique national Taxref 7** (99,7 % des observations).

Proportion du nombre de taxons observés en LR présents dans le référentiel TAXREF 7

Source : SINP LR - avril 2015



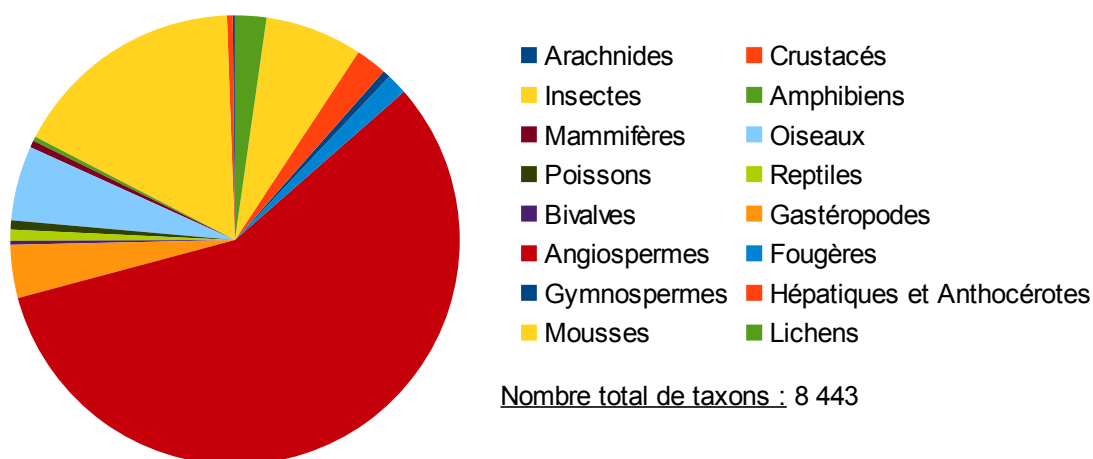
\* Taxons pris en compte : espèces, sous-espèces, taxons sans rang défini

## Nombre de taxons

Le **nombre de taxons observés par groupe taxonomique** est repris ci-dessous et détaillé en annexe.

Répartition du nombre de taxons\* par groupe taxonomique

Source : SINP LR - avril 2015



\* Taxons pris en compte : espèces, sous-espèces, taxons sans rang défini

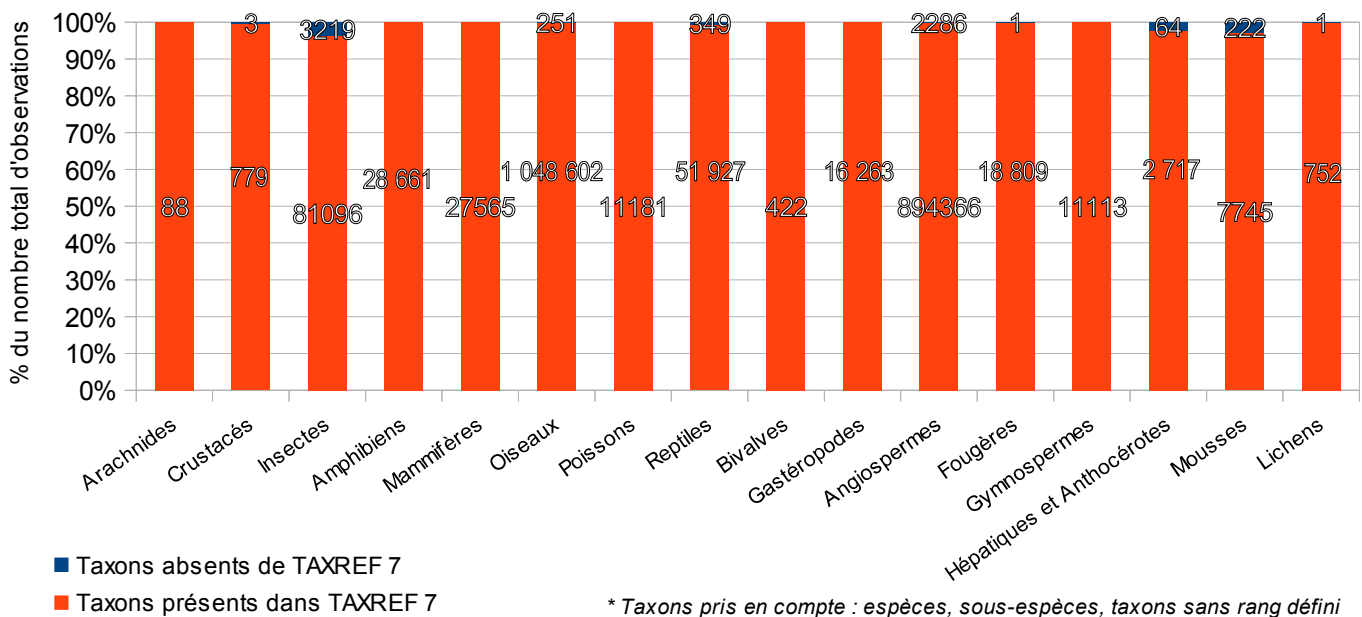




Ces taxons sont en très grande majorité présents dans le référentiel taxonomique national Taxref 7 (95,4 % des taxons). Les **388 taxons observés en région et non présents dans Taxref 7** feront l'objet d'un signalement au Muséum national d'histoire naturelle.

### Proportion du nombre d'observations de taxons présents dans le référentiel TAXREF 7

Source : SINP LR - avril 2015



\* Taxons pris en compte : espèces, sous-espèces, taxons sans rang défini

\* \*  
\*



## Annexe : nombre de taxons et d'observations par groupe taxonomique

group1_inpn	group2_inpn	presence_taxref_7	nb_sp	nb_ssp	nb_taxons_sans_rang	nb_total_taxons	nb_obs	lot
Algues	Algues vertes	Taxons présents	1	0	0	1	1	Données transmises par le CBN-MED - Février 2015
Arthropodes	Arachnides	Taxons présents	13	0	0	13	88	Données points znieff faune - 2007   Données polygones znieff faune - 2007
Arthropodes	Crustacés	Taxons présents	32	1	0	33	779	Données lignes znieff faune - 2007   Données points znieff faune - 2007   Données polygones znieff faune - 2007   Données des campagnes 1980-2012 des pêches électriques de l'ONEMA
Arthropodes	Crustacés	Taxons absents	0	0	3	3	3	Données points znieff faune - 2007
Arthropodes	Insectes	Taxons absents	2	0	236	238	3 219	Données points znieff faune - 2007   Données transmises par l'OPIE - janvier 2014
Arthropodes	Insectes	Taxons présents	1 149	34	0	1 183	81 096	Données lignes znieff faune - 2007   Données points znieff faune - 2007   Données polygones znieff faune - 2007   Données transmises par l'OPIE - janvier 2014
Ascomycètes	<Autres>	Taxons présents	18	0	0	18	36	Données transmises par le CBN-MED - Février 2015
Ascomycètes	Lichens	Taxons présents	184	4	0	188	752	Données transmises par le CBN-MED - Février 2015
Ascomycètes	Lichens	Taxons absents	1	0	0	1	1	Données transmises par le CBN-MED - Février 2015
<Autres>	<Autres>	Taxons absents	1	0	0	1	4	Données transmises par le CBN-MED - Février 2015
<Autres>	<Autres>	Taxons présents	38	0	0	38	631	Données transmises par le CBN-MED - Février 2015
Basidiomycètes	<Autres>	Taxons présents	252	0	0	252	419	Données transmises par le CBN-MED - Février 2015
Bryophytes	Hépatiques et Anthocérotes	Taxons présents	184	1	0	185	2 717	Données transmises par le CBN-MED - Février 2015
Bryophytes	Hépatiques et Anthocérotes	Taxons absents	3	3	0	6	64	Données transmises par le CBN-MED - Février 2015
Bryophytes	Mousses	Taxons absents	36	5	2	43	222	Données transmises par le CBN-MED - Février 2015
Bryophytes	Mousses	Taxons présents	545	3	0	548	7 745	Données transmises par le CBN-MED - Février 2015
Chordés	Amphibiens	Taxons présents	22	5	0	27	28 661	Données lignes znieff faune - 2007   Données points znieff faune - 2007   Données transmises par EPHE-Malpolon - Mars 2015   Données polygones znieff faune - 2007
Chordés	Mammifères	Taxons présents	41	1	0	42	27 565	Données lignes znieff faune - 2007   Données points znieff faune - 2007   Données polygones znieff faune - 2007   Données transmises par le GCLR - Mars 2015
Chordés	Oiseaux	Taxons absents	9	3	11	23	251	Données transmises par Meridionalis - Mars 2015
Chordés	Oiseaux	Taxons présents	409	22	0	431	1 048 602	Données lignes znieff faune - 2007   Données points znieff faune - 2007   Données polygones znieff faune - 2007   Données transmises par Meridionalis - Mars 2015
Chordés	Poissons	Taxons présents	55	1	0	56	11 181	Données lignes znieff faune - 2007   Données points znieff faune - 2007   Données polygones znieff faune - 2007   Données des campagnes 1980-2012 des pêches électriques de l'ONEMA
Chordés	Reptiles	Taxons présents	36	16	0	52	51 927	Données lignes znieff faune - 2007   Données points znieff faune - 2007   Données polygones znieff faune - 2007   Données transmises par EPHE-Malpolon - Mars 2015
Chordés	Reptiles	Taxons absents	0	8	6	14	349	Données transmises par EPHE-Malpolon - Mars 2015
Mollusques	Bivalves	Taxons présents	21	3	0	24	422	Données lignes znieff faune - 2007   Données points znieff faune - 2007   Données transmises par Caracol - Mai 2014
Mollusques	Gastéropodes	Taxons présents	290	33	0	323	16 263	Données points znieff faune - 2007   Données points znieff faune - 2007   Données polygones znieff faune - 2007   Données transmises par Caracol - Mai 2014
Plantes vasculaires	Angiospermes	Taxons absents	49	10	0	59	2 286	Données transmises par le CBN-MED - Février 2015
Plantes vasculaires	Angiospermes	Taxons présents	4 045	735	0	4 780	894 366	Données transmises par le CBN-MED - Février 2015
Plantes vasculaires	Fougères	Taxons absents	0	1	0	1	1	Données transmises par le CBN-MED - Février 2015
Plantes vasculaires	Fougères	Taxons présents	105	20	0	125	18 809	Données transmises par le CBN-MED - Février 2015
Plantes vasculaires	Gymnospermes	Taxons présents	32	13	0	45	11 113	Données transmises par le CBN-MED - Février 2015
Protozoaires	<Autres>	Taxons présents	1	0	0	1	1	Données transmises par le CBN-MED - Février 2015



## Signification des champs :

Nom du champ	Signification
<b>group1_inpn</b>	Regroupement taxonomique de niveau 1
<b>group2_inpn</b>	Regroupement taxonomique de niveau 2
<b>presence_taxref_7</b>	Indique si le taxon concerné est présent dans Taxref 7 ou pas
<b>nb_sp</b>	Nombre de taxons de niveau « espèce »
<b>nb_ssp</b>	Nombre de taxons de niveau « sous-espèce »
<b>nb_taxons_sans_rang</b>	Nombre de taxons sans rang taxonomique assigné
<b>nb_total_taxons</b>	Nombre total de taxons (= nb_sp + nb_ssp + nb_taxons_sans_rang)
<b>nb_obs</b>	Nombre d'observations
<b>lot</b>	Sources des données