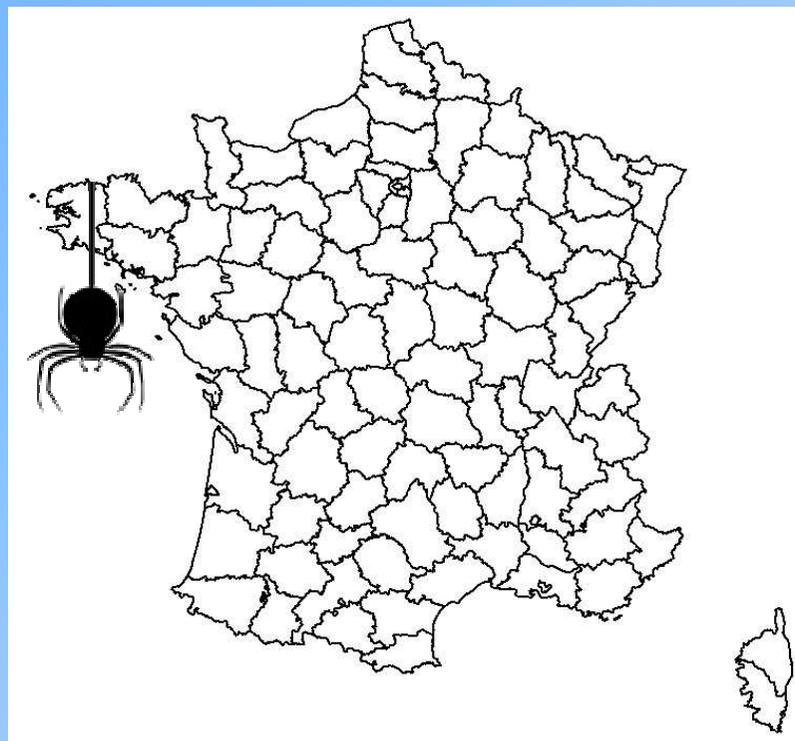


Atlas Asfra-SPN : la validation des données



Copil Saprox, 30 novembre 2017



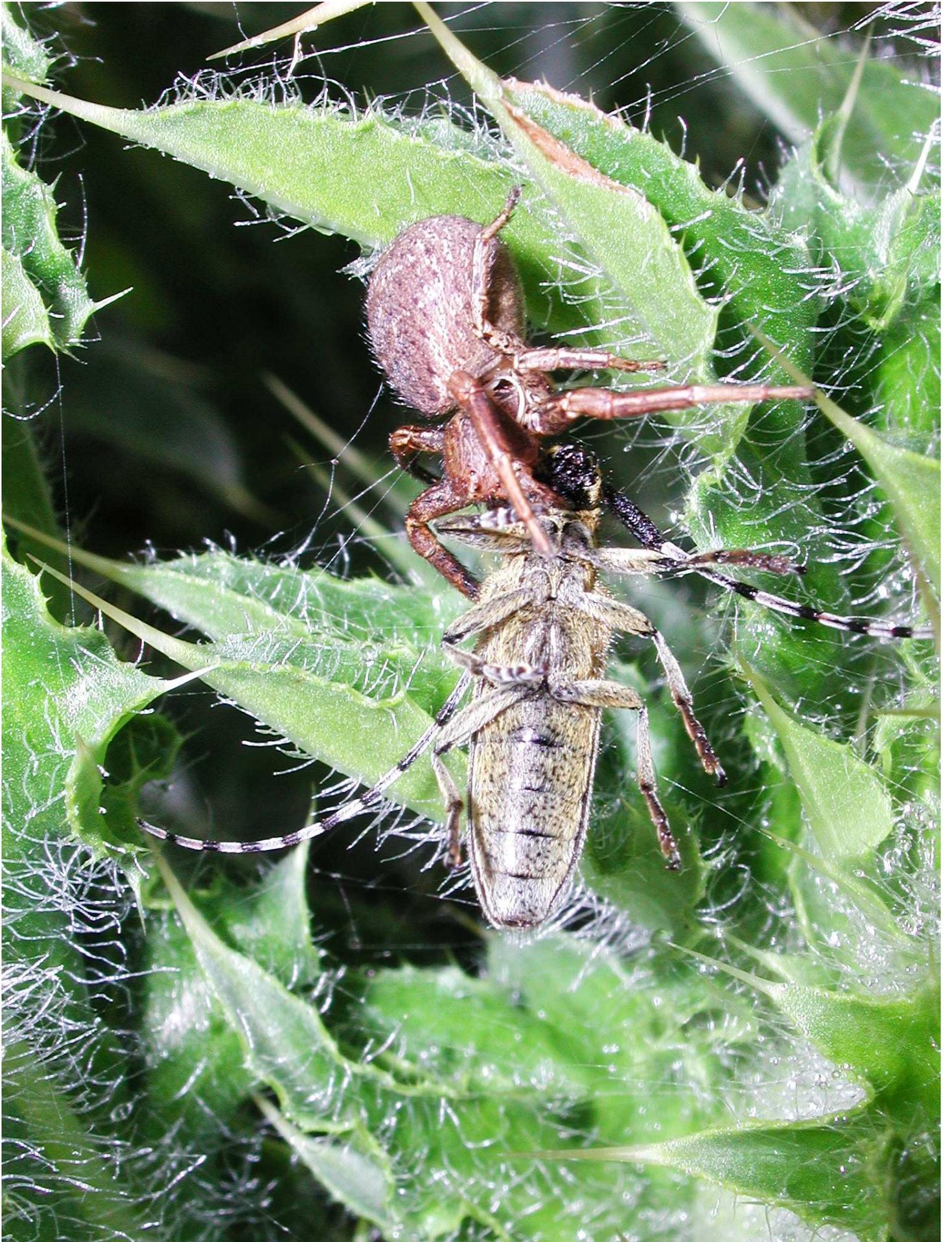
Les araignées, généralités pour les coléoptéristes

- 1 737 espèces en France
- 48 familles
- Identification sous bino

- Présentes dans tout les milieux
- Forte capacité de dispersion
- Sensibilité à l'humidité, à la chaleur, à la structure géométrique des milieux
- Exclusivement prédateurs...









Asfra présentation



Fondée en 2007

109 membres (amateurs, professionnels)

1 revue

1 colloque annuel

Atlas Asfra/SPN

Projet

En partenariat avec le MNHN, l'AsFra réalise l'inventaire national des araignées avec publication d'un atlas.

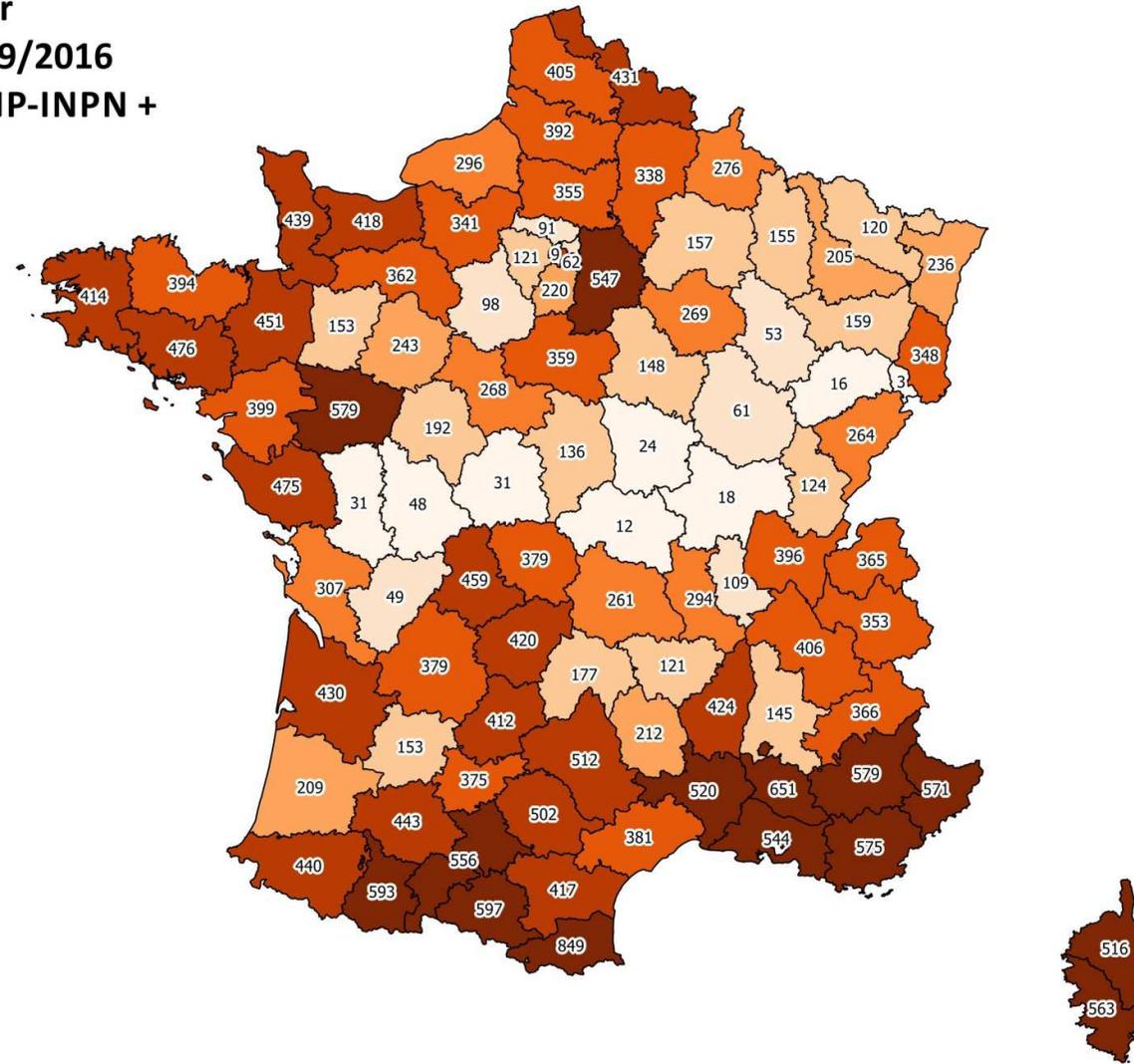
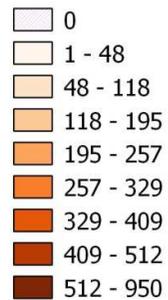
L'Asfra fournit les données, l'expertise et pilote le projet, le Muséum fournit les outils, une aide à l'analyse et une aide à la publication.

Phase 2014 (début du projet)

- collecte de données auprès des membres de l'association
- mise en forme et injection dans Cardobs

**Nombre d'espèces par
département au 15/09/2016
(données AsFrA + SINP-INPN +
Lepéru)**

Légende



Atlas Asfra/SPN

Projet

En partenariat avec le MNHN, l'AsFra réalise l'inventaire national des araignées avec publication d'un atlas.

L'Asfra fournit les données, l'expertise et pilote le projet, le Muséum fournit les outils, une aide à l'analyse et une aide à la publication.

Phase 2014 (début du projet)

- Collecte de données auprès des membres de l'association
- Mise en forme et injection dans Cardobs

Phase 2015

- Fin de la collecte de données
- Génération de cartes de répartition
- ~~début~~ Faux départ de la validation

Phase 2016

- Ajout de données supplémentaires
- Corrections des erreurs détectées en 2015
- Début de la validation

Phase 2017

- Validation suite

Validation

3 filtres :

- Répartition biogéographique connue
- Habitat
- Difficulté d'identification

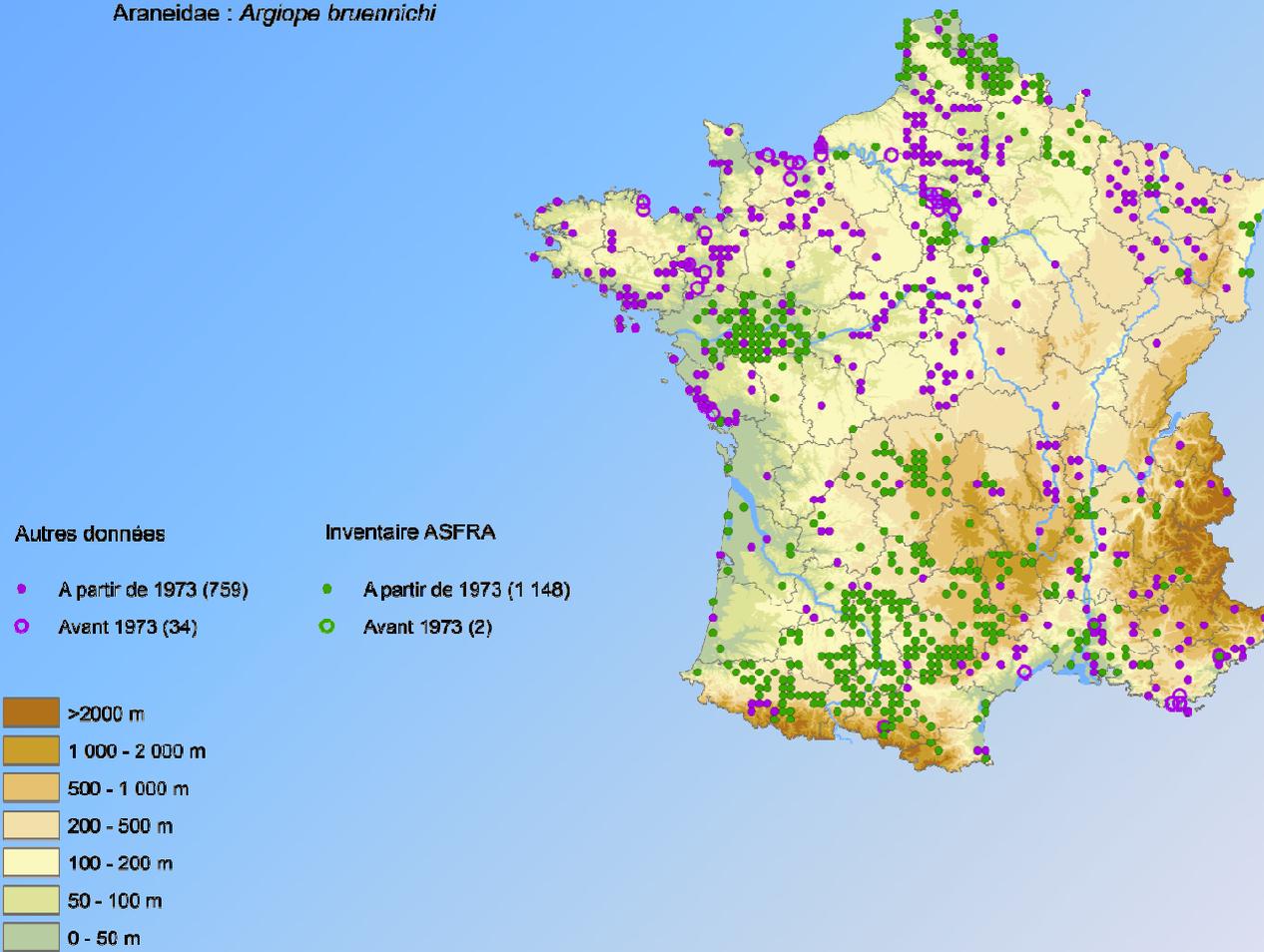
2 outils :

- Carte de répartition des espèces
- Tableau général des données (habitat, déterminateur, sexe...)

Les outils : carte de répartition

Atlas ARANEAE Document de travail

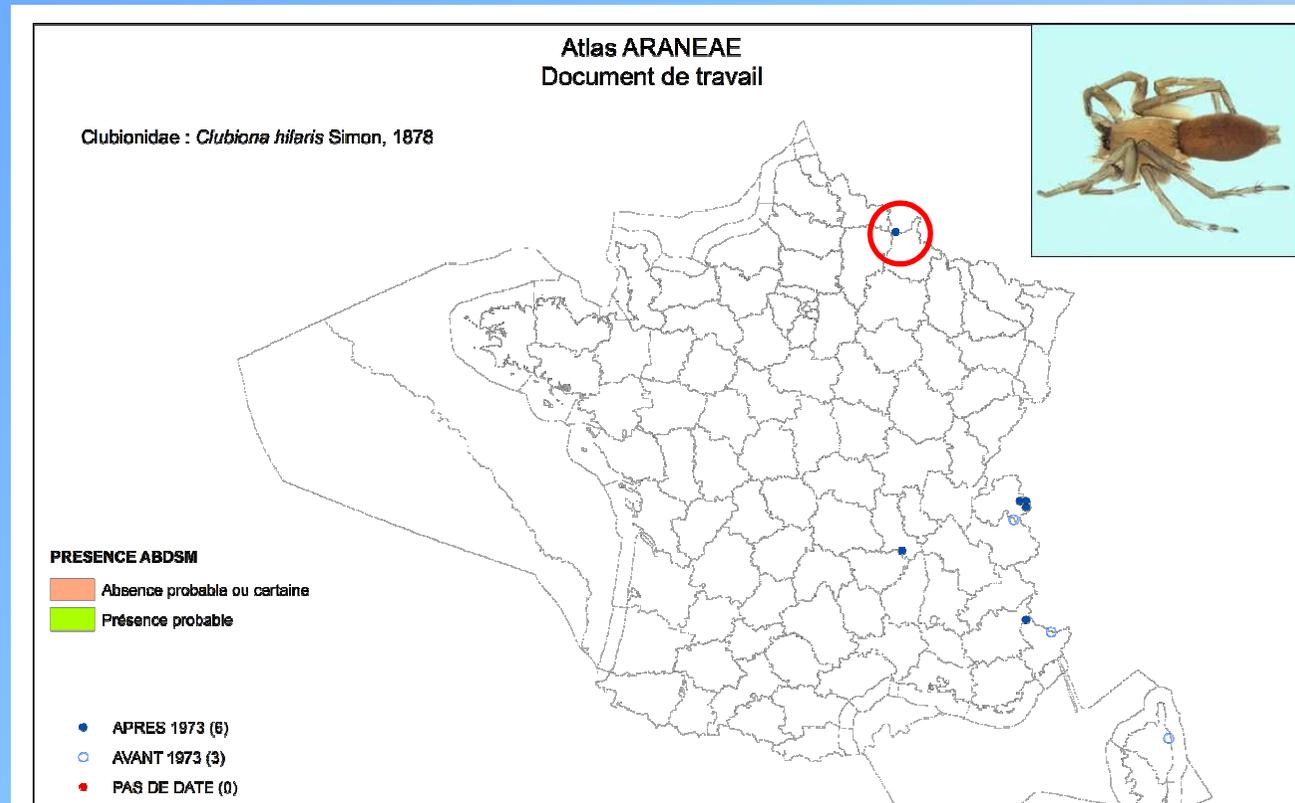
Araneidae : *Argiope bruennichi*



Les outils : tableau des données

F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	S	V
CD_NOM	NOM_CITE	FAMILLE	CD_REF	LB_REF	DATE_INF	DATE_SUP	CD_INSEE	commune	CD_DEPT	situation	habitats	LB_OBS	SOURCE
1550	Argiope bruennichi	Araneidae	1550	Argiope bruennichi	30/07/2006	30/07/2006	59535	Saint-Jans-Cappel	59	La blanchisserie		VERSTAEN Gontran (GON), 0 VERSTAEN Gontran (GON) (SIRF)	CardObs
1550	Argiope bruennichi	Araneidae	1550	Argiope bruennichi	31/07/2014	31/07/2014	59547	Saint-Vaast-en-Cambrésis	59		0 Terrains agricoles et paysages hautement	PAGOT Celine (GON) (SIRF)	CardObs
1550	Argiope bruennichi	Araneidae	1550	Argiope bruennichi	26/08/2012	26/08/2012	59550	Salomé	59		0 Végétation à hautes herbes	MARCHYLLIE Michel (SIRF)	CardObs
1550	Argiope bruennichi	Araneidae	1550	Argiope bruennichi	14/08/2012	14/08/2012	59556	Sassegnies	59		0 Végétation à hautes herbes	FIEVET Claude (GON) (SIRF)	CardObs
1550	Argiope bruennichi	Araneidae	1550	Argiope bruennichi	22/08/2013	22/08/2013	59009	Villeneuve-d'Ascq	59		0 Végétation à hautes herbes	LEMAIRE Benedicte (GON) (SIRF)	CardObs
1550	Argiope bruennichi	Araneidae	1550	Argiope bruennichi	21/08/2013	21/08/2013	59627	Villers-Sire-Nicole	59		0	0 ANCELIN Laurent (SIRF)	CardObs
1550	Argiope bruennichi	Araneidae	1550	Argiope bruennichi	30/10/2009	30/10/2009	61357		61			Peter Stallegger	CardObs
1550	Argiope bruennichi	Araneidae	1550	Argiope bruennichi	13/07/2014	13/07/2014	62894	Wimille	62	La Poterie	Hautas herbes , milieu humide	Pierre Oger	CardObs
1550	Argiope bruennichi	Araneidae	1550	Argiope bruennichi	20/06/1998	20/06/1998	62616	Nœux-lès-Auxi	62	les Riez du Mont de Boffles,	coteau exposé au sud, au sol	Ledoux J.C.	CardObs
1550	Argiope bruennichi	Araneidae	1550	Argiope bruennichi	16/06/1998	16/06/1998	62882	Wavrans-sur-l'Aa	62	Monts de Wavrans, parc 3,	prairie exposée à l'est, au sol	Ledoux J.C.	CardObs
1550	Argiope bruennichi	Araneidae	1550	Argiope bruennichi	02/09/2012	02/09/2012	62646	Palluel	62	Bord canal du Nord	Chemin halage- Végétation à hautes herbes	Sylvain Lecigne	CardObs
1550	Argiope bruennichi	Araneidae	1550	Argiope bruennichi	01/10/2001	01/10/2005	62489	Lapugny	62		0 dans mon jardin	Ratel Lucien (SENF) (SIRF)	CardObs
1550	Argiope bruennichi	Araneidae	1550	Argiope bruennichi	16/06/2002	23/06/2002	62752	Saint-Josse	62	Landes du Moulinel	Landes	Recolteur: Santune V., Vanappelghem C., Déterminateur: Villepoux O.	CardObs
1550	Argiope bruennichi	Araneidae	1550	Argiope bruennichi	23/08/2012	23/08/2012	62014	Aire-sur-la-Lys	62		0 jardin	HAUBREUX Daniel (GON), HAUBREUX Agnes (GON) (SIRF)	CardObs
1550	Argiope bruennichi	Araneidae	1550	Argiope bruennichi	05/08/2014	05/08/2014	62014	Aire-sur-la-Lys	62		0 jardin-pied lavande	HAUBREUX Daniel (GON), HAUBREUX Agnes (GON) (SIRF)	CardObs

Validation sur la répartition *Clubiona hilaris*



	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	CD_INVENT	CD_NOM	CD_REF	FAMILLE	NOM_VALIDE	DATE_INF	DATE_SUP	DATEDEBUT	DATEFIN	SYMBOLE	insee	HABITAT	DETERMINATEUR	département
1031	CARDOBS	1740	1740	Clubionidae	<ITA>Clubiona hilaris</ITA> Simon	08/06/2009	08/06/2009	08/06/2009	08/06/2009	APRES 1973	6119	forêt de m	Rollard Chris	6
1032	CARDOBS	1740	1740	Clubionidae	<ITA>Clubiona hilaris</ITA> Simon	01/01/1932	01/01/1932	01/01/1932	01/01/1932	AVANT 1973	6127		SIMON E.	6
1033	I221	1740	1740	Clubionidae	<ITA>Clubiona hilaris</ITA> Simon	01/01/1932	01/01/1932	01/01/1932	01/01/1932	AVANT 1973				6
1034	CARDOBS	1740	1740	Clubionidae	<ITA>Clubiona hilaris</ITA> Simon	02/09/1995	02/09/1995	02/09/1995	02/09/1995	APRES 1973	8087	prairie mar?	Ledoux J.-C.	8
1035	CARDOBS	1740	1740	Clubionidae	<ITA>Clubiona hilaris</ITA> Simon	01/09/1995	01/09/1995	01/09/1995	01/09/1995	APRES 1973	42139	bois et prairie	Ledoux J.-C.	42
1036	CARDOBS	1740	1740	Clubionidae	<ITA>Clubiona hilaris</ITA> Simon	02/09/1995	02/09/1995	02/09/1995	02/09/1995	APRES 1973	74056	alt. 1490 m, é	Ledoux J.C.	74
1037	CARDOBS	1740	1740	Clubionidae	<ITA>Clubiona hilaris</ITA> Simon	16/08/1993	16/08/1993	16/08/1993	16/08/1993	APRES 1973	74056	?boulis imm	Ledoux J.-C	74
1038	CARDOBS	1740	1740	Clubionidae	<ITA>Clubiona hilaris</ITA> Simon	12/08/1993	12/08/1993	12/08/1993	12/08/1993	APRES 1973	74056	gare du Buet	Ledoux J.-C	74
1039	CARDOBS	1740	1740	Clubionidae	<ITA>Clubiona hilaris</ITA> Simon	01/08/1913	01/08/1913	01/08/2013	01/08/2013	AVANT 1973	74085		SIMON E.	74
1040	CARDOBS	1740	1740	Clubionidae	<ITA>Clubiona hilaris</ITA> Simon	18/08/1993	18/08/1993	18/08/1993	18/08/1993	APRES 1973	74290	lisi?re de cla	Ledoux J.-C	74
1041	CARDOBS	1740	1740	Clubionidae	<ITA>Clubiona hilaris</ITA> Simon	07/04/1952	07/04/1952	07/04/1952	07/04/1952	AVANT 1973	2B346		KRAUS	2B

Validation sur la répartition *Erigone longipalpis*

Atlas ARANEAE
Document de travail

Linyphiidae : *Erigone longipalpis*

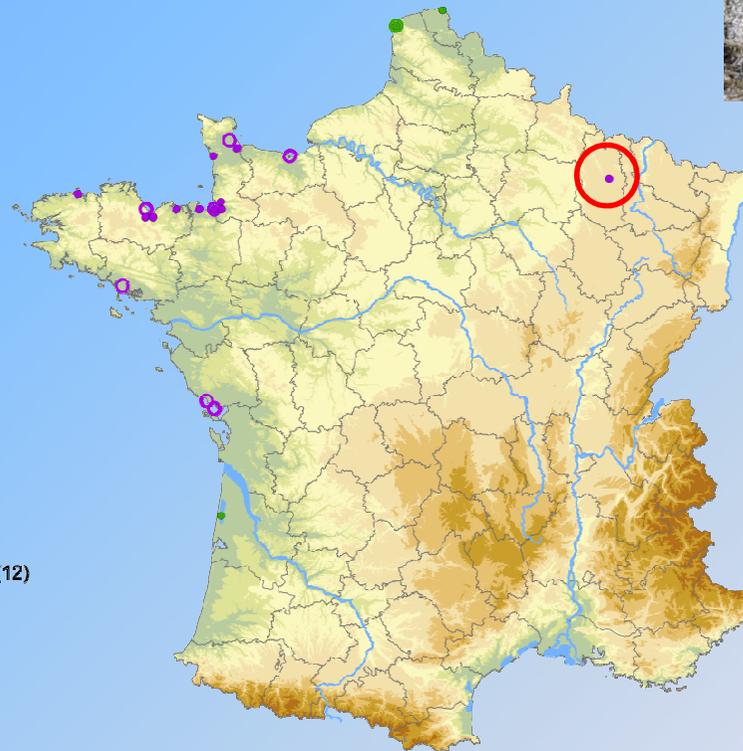


Autres données

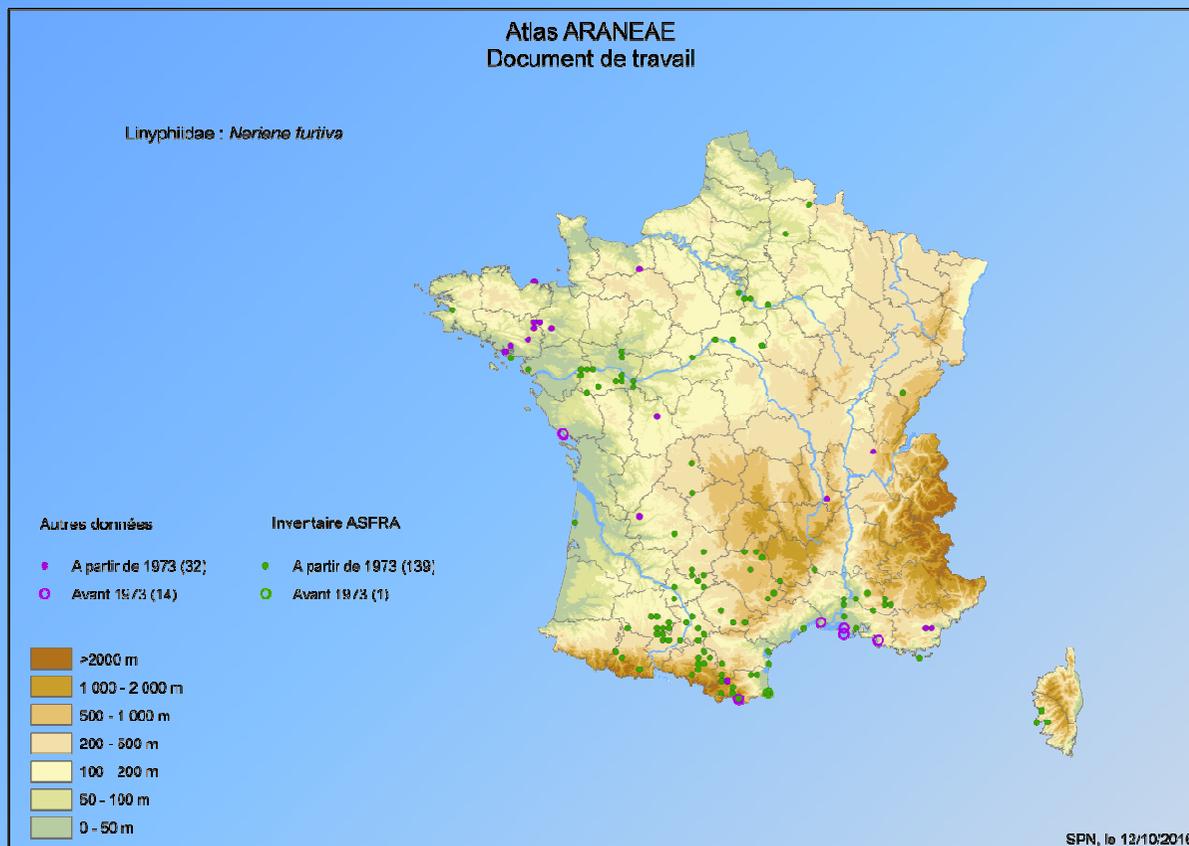
- A partir de 1973 (80)
- Avant 1973 (7)

Inventaire ASFRA

- A partir de 1973 (12)
- Avant 1973 (1)



Validation sur l'habitat *Neriere furtiva*



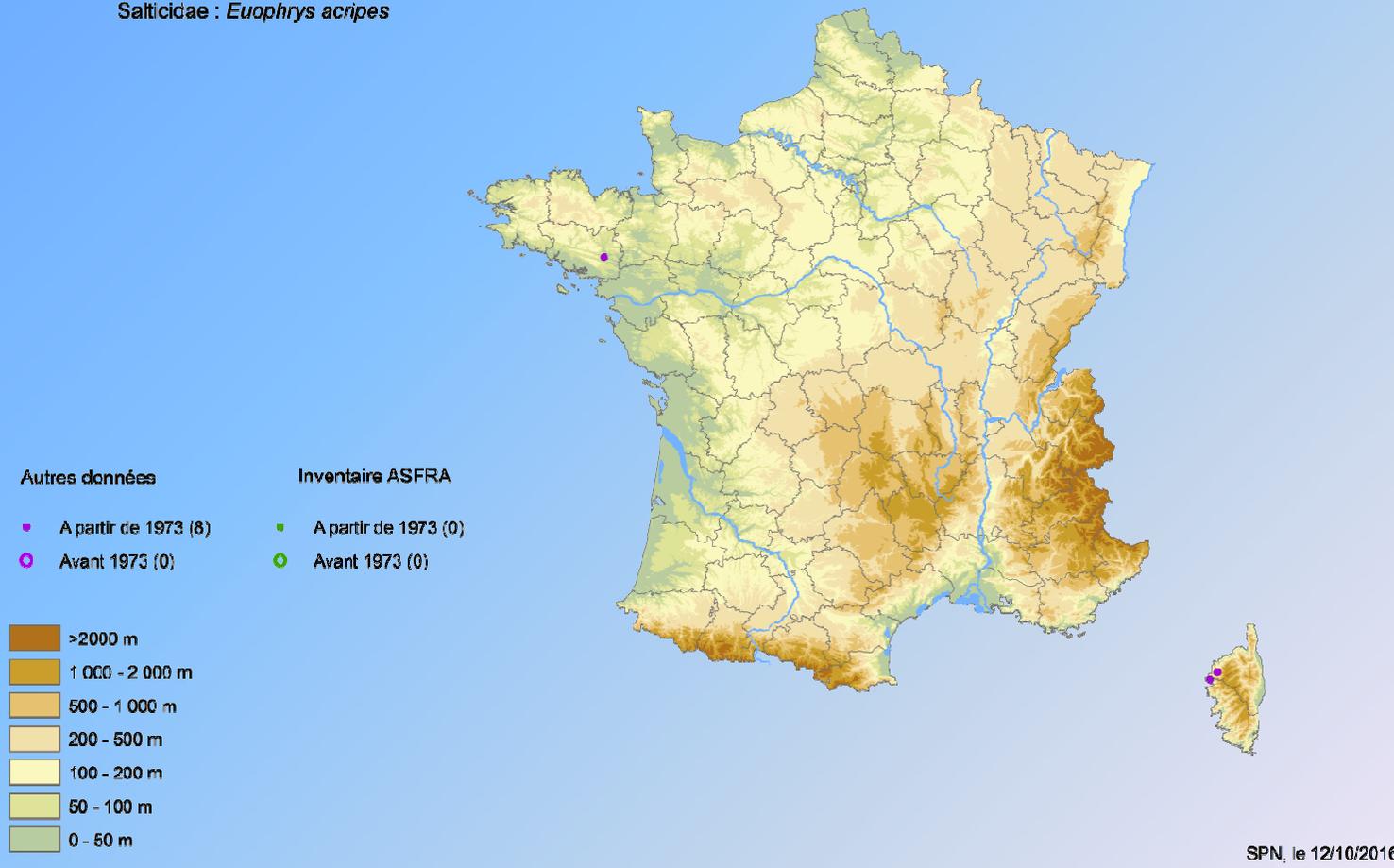
espèce de milieux secs et exposés au soleil

C	D	E	G	Q	U	V	W	X	Z
de	DATE_VAL	VALIDATEUR	COMMENTAIRES	LB_REF	commune	CD_DEP	situation	habitats	LB_OBS
1	11/03/2017	Sylvain Déjean		<i>Neriere furtiva</i>	Prats-de-	66	le Falayadou	mégaphorbiaie sèche,	Recolteur: Gauthier P et Ledoux J.C.,
1	11/03/2017	Sylvain Déjean		<i>Neriere furtiva</i>	Gruissan	11	0	Mer / Prés et marais	Dejean Sylvain
1	11/03/2017	Sylvain Déjean		<i>Neriere furtiva</i>	Palme	11	0	Mer / Prés et marais	Dejean Sylvain
4	11/03/2017	Sylvain Déjean	Invalidé par Claire Jacquet => <i>Neriere clathrata</i>	<i>Neriere furtiva</i>	Lacanau	33	RBD-Vire Vieille	sous bois humide	Jacquet Claire
1	11/03/2017	Sylvain Déjean		<i>Neriere furtiva</i>	Chaumont-	49	étang de Malagué	parc	BRAUD (CPIE-Anjou)
1	11/03/2017	Sylvain Déjean		<i>Neriere furtiva</i>	Arles	13	Fiélouse,	bord du Vaccarès	Ledoux J.C.
1	11/03/2017	Sylvain Déjean		<i>Neriere furtiva</i>	Gaujan	32	0	Pelouse / Ourlets	Recolteur: Sarthou Jean-Pierre, Dete
1	11/03/2017	Sylvain Déjean		<i>Neriere furtiva</i>	Dun	9	0	Pelouse / Ourlets	Dejean Sylvain
1	11/03/2017	Sylvain Déjean		<i>Neriere furtiva</i>	Union	31	0	Pelouse / Ourlets	Dejean Sylvain
1	11/03/2017	Sylvain Déjean		<i>Neriere furtiva</i>	Penne	81	0	Pelouse / Ourlets	Dejean Sylvain

Validation sur la difficulté d'identification *Euophrys acripes*

Atlas ARANEAE
Document de travail

Salticidae : *Euophrys acripes*



Validation sur la difficulté d'identification Euophrys acripes

Genre	espece	DATE_SUF	CD_INSEE	commune	habitats	LB_OBS	AU	DATE_VAI	VALIDATEUR	COMMENTAIRE
Dendryphantes	rudis	31/12/2013				Conservatoire	1	17/10/2021	Yvan Montardi	
Dendryphantes	rudis	31/12/1996				DEPERIERS	1	18/10/2021	Yvan Montardi	
Euophrys	acripes	26/06/2002	56244			Recolteur: G	3	19/03/2017	Yvan Montardi	Détermination très difficile d'après description et zone géographique improbable
Euophrys	acripes	26/06/2002	56244			Recolteur: G	3	19/03/2017	Yvan Montardi	Détermination très difficile d'après description et zone géographique improbable
Euophrys	acripes	25/05/1988	2A197			CANARD A.	3	19/03/2017	Yvan Montardi	Détermination très difficile d'après description. La validation nécessitera une observation des specimens
Euophrys	acripes	25/05/1988	2A197			CANARD A.	3	19/03/2017	Yvan Montardi	Détermination très difficile d'après description. La validation nécessitera une observation des specimens
Euophrys	acripes	21/09/1987	2A197			CANARD A.	3	19/03/2017	Yvan Montardi	Détermination très difficile d'après description. La validation nécessitera une observation des specimens
Euophrys	acripes	24/09/1987	2B121			CANARD A.	3	19/03/2017	Yvan Montardi	Détermination très difficile d'après description. La validation nécessitera une observation des specimens
Euophrys	acripes	18/09/1987	2B121			CANARD A.	3	19/03/2017	Yvan Montardi	Détermination très difficile d'après description. La validation nécessitera une observation des specimens
Euophrys	acripes	01/10/1987	2B121			CANARD A.	3	19/03/2017	Yvan Montardi	Détermination très difficile d'après description. La validation nécessitera une observation des specimens

Validation/Consolidation - Bilan

- Consolidation et pas validation :
 - Validation = vérification de validité de chaque donnée
 - Consolidation = détection des erreurs évidentes
- Points faibles
 - méthode longue (volume de données à traiter)
 - manque d'info (milieux)
 - Disponibilité des validateurs
- Points forts
 - solidité de la consolidation
 - améliorations pour le futur
 - réflexion sur les espèces

Perspectives : mettre à jour la liste des espèces française

- Énorme jeu de données pour tout le territoire
- Données anciennes et données récentes
- Prospector les départements peu connus
- Chercher les espèces historiques jamais revues (200 espèces)

Atlas ARANEAE
Document de travail

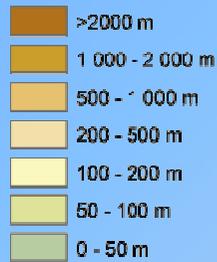
Linyphiidae : *Plaesianellus cyclops*

Autres données

- A partir de 1973 (0)
- Avant 1973 (2)

Inventaire ASFRA

- A partir de 1973 (0)
- Avant 1973 (0)



SPN, le 12/10/2016

Plaesianellus cyclops, (Simon, 1881), 1 observation en Corse en 1881,
1 observation en Seine-Maritime en 1916

Merci de votre attention

