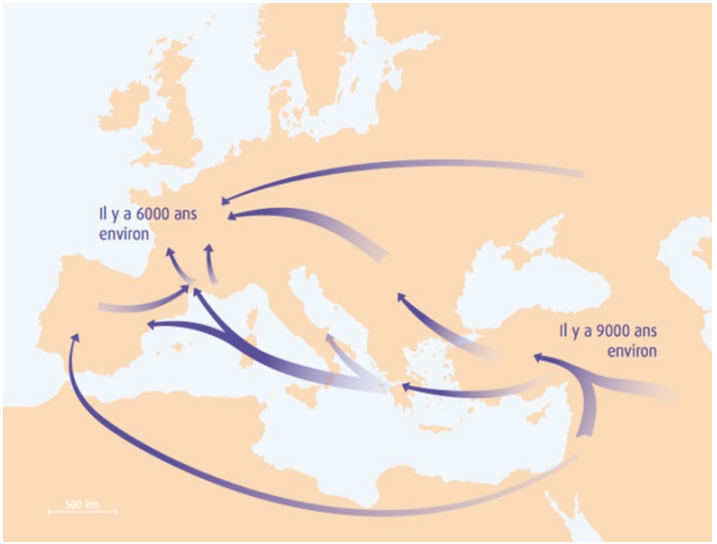
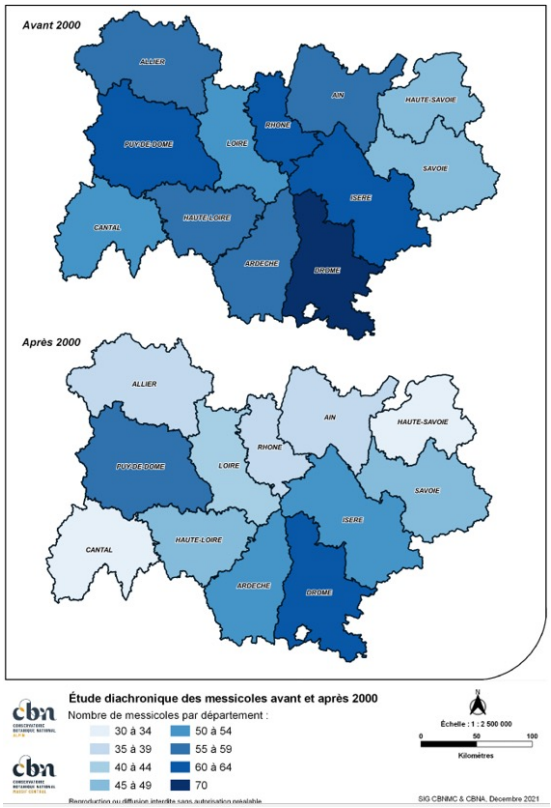
Les espèces messicoles : quels enjeux dans le sud-Ardèche et à Païolive ?



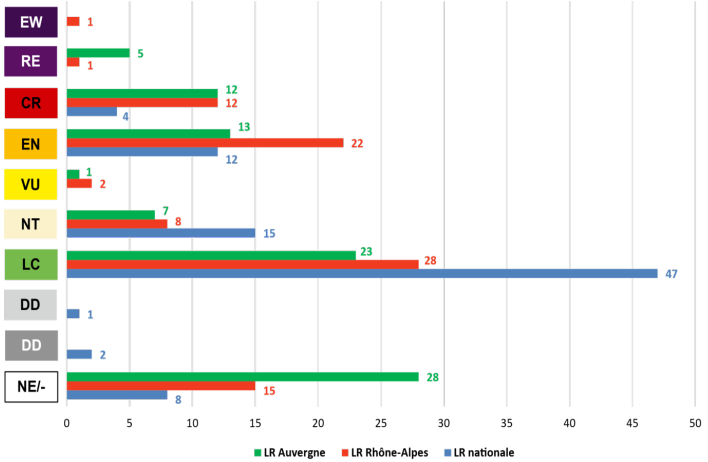
- Plantes originaires du Moyen-Orient, de la Méditerranée ou d'Asie centrale. Diffusion avec l'avènement de l'agriculture au Néolithique. Arrivée avant 1500.
- Espèces compagnes de l'Homme depuis des millénaires, qui profitent des cultures comme habitats « de substitution ». Vivent uniquement dans les cultures sous nos latitudes. Quelques exceptions : plantes indigènes très rares en milieux naturels.
- Adapté aux cultures sur sols pauvres, pas/très peu d'herbicides, fertilisation faible =/= des espèces « commensales » qui vivent aussi dans d'autres milieux que les cultures (friches…) et apprécient les sols plus fertilisés.
- Effondrement continu des messicoles depuis l'intensification de l'agriculture. Effectifs en régression de plus de 95% dans certaines régions.
- PNA-messicole porté par les CBNMC et CBNA. Païolive y participe.

Les espèces messicoles : quels enjeux dans le sud-Ardèche et à Païolive ?

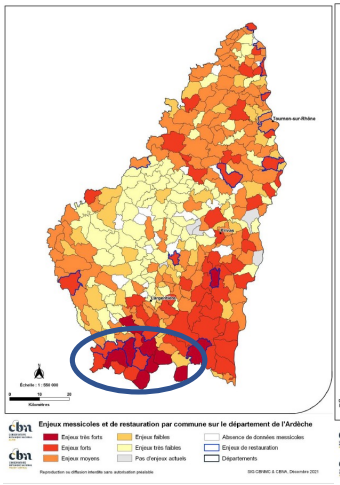


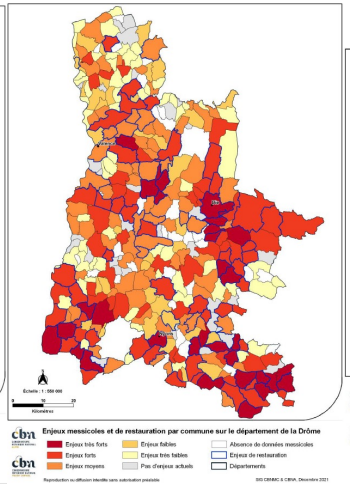
- Région RA : Liste stricte -> **89 espèces de messicoles retenues**.
- **51 espèces** ont été observées au moins 1 fois depuis 1900 dans le SW de l'Ardèche.
- Année 2022 : recherche de 10 espèces très patrimoniale.

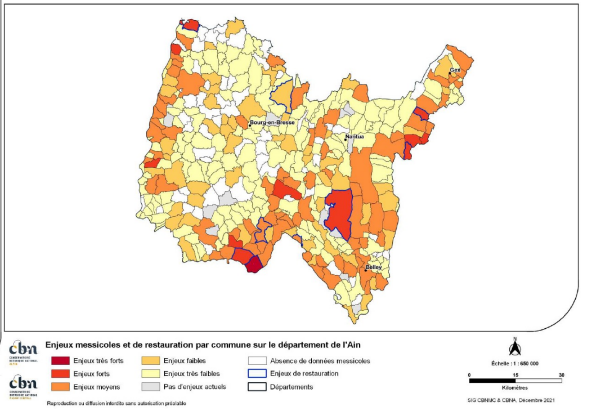
NOM VALIDE TAXREF V14	LRR_Auv	LRR_RA	LRN
Adonis annua L., 1753	EN	EN	LC
Asperula arvensis L., 1753	RE	CR	EN
Bifora radians M.Bieb., 1819	NT	NT	NAa
Bupleurum rotundifolium L., 1753	EN	EN	NT
Bupleurum subovatum Link ex Spreng	NE	EN	EN
Galium tricornutum Dandy, 1957	EN	EN	LC
Polycnemum majus A.Braun, 1841	CR	NT	LC
Thymelaea passerina (L.) Coss. & Ger	CR	NT	LC
Tulipa sylvestris subsp. sylvestris L.,	VU	EN	LC
Turgenia latifolia (L.) Hoffm., 1814	CR	EN	EN



- **52%** des espèces menacées de disparition en RA, **17%** non évaluées. **Données optimistes ?**







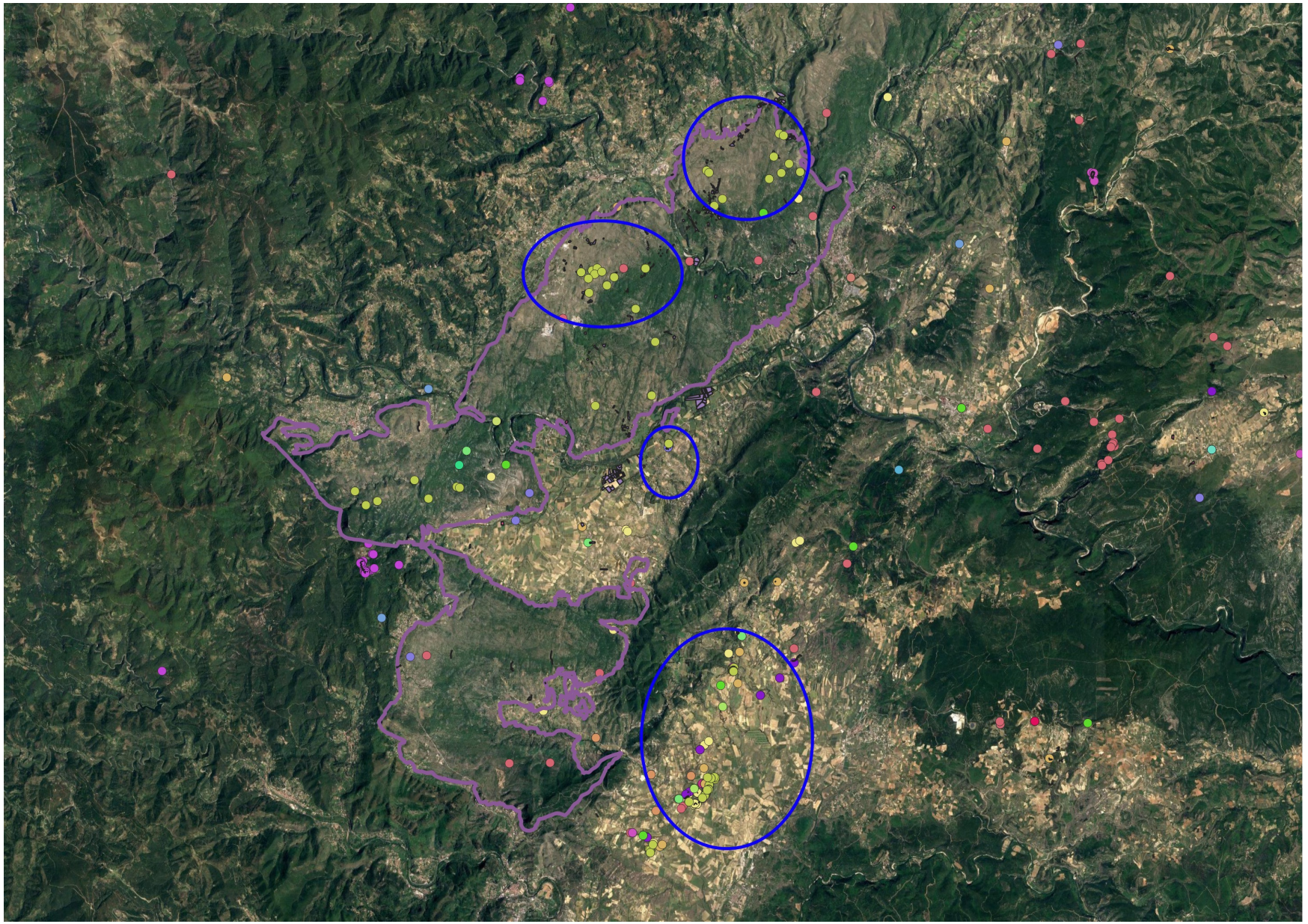
Adonis Goutte-de-sang
(*Adonis annua*)
Bessas

Grand Polycnème
(*Polycnemum majus*)
Lablachère

Bifora rayonnante
(*Bifora radians*)
Lablachère

Turgénie à feuilles larges
(*Turgenia latifolia*)
Grospierres

Buplèvre ovale
(*Bupleurum subovatum*)
Saint-Sauveur-de-Cruzière



Les espèces messicoles : quels enjeux dans le sud-Ardèche et à Païolive ?

NOM VALIDE TAXREF V14	Observations Rama 2022	Observations Simon 2021-2022	Conclusion
Adonis annua	**Non**	**Oui**	**Encore présente à Bessas mais effectifs faibles, prospections à poursuivre.**
Asperula arvensis	**Non**	**/**	**Présumée disparue. Données de V.HUGONNOT aux Salelles (1998).**
Bifora radians	**Oui**	**Oui**	**Se maintient en effectifs faibles dans quelques parcelles.**
Bupleurum rotundifolium	**Non**	**Non**	**Non revu – abondant en 2012 : à rechercher l'an prochain.**
Bupleurum subovatum	**Non**	**Oui**	**12 individus, peut-être les derniers de la région RA.**
Galium tricornutum	**Oui**	**Oui**	**Anciennes stations confirmées. Une nouvelle à Grospierres. Effectifs moyens.**
Polycnemum majus	**Oui**	**Oui**	**Anciennes stations confirmées. Quelques parcelles à effectifs importants.**
Thymelaea passerina	**Non**	**Oui**	**Nouvelle station trouvée. Ancienne non revue – à confirmer.**
Tulipa sylvestris subsp. sylvestris	**/**	**Oui**	**Deux petites stations non revues. Une énorme à Chandolas – menacée par le PLU?**
Turgenia latifolia	**Oui**	**Oui**	**Effectifs en diminution de 98% en 8 ans dans la population de Grospierres.**