

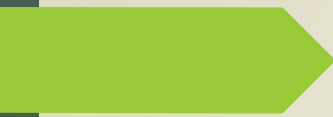
Liste rouge régionale des mollusques continentaux des Hauts-de-France

11^e conférence régionale de la faune sauvage

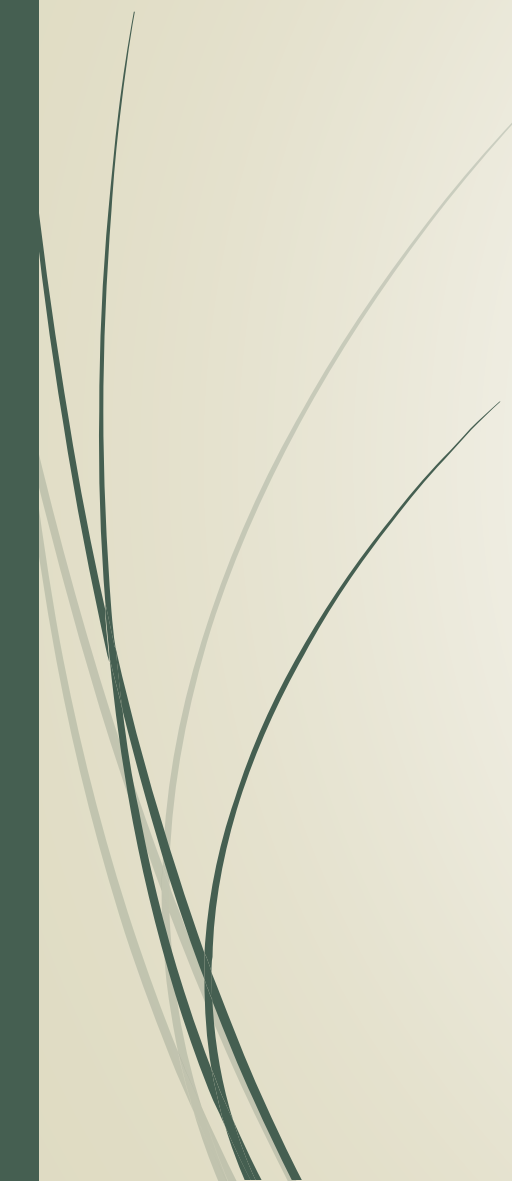
30 novembre 2024 – ARRAS

Présentée par Xavier Cucherat aka Arion.idé sarl





Plan

- ❖ Introduction
 - ❖ Méthodes et outils
 - ❖ Résultats
- 

Le groupe considéré

Les Mollusques continentaux :

- Gastéropodes terrestres (escargots et limaces)
- Gastéropodes aquatiques dulçaquicoles et d'eaux saumâtres (escargots)
- Bivalves d'eau douce.



Objectifs de la liste rouge

❖ À une échelle géographique donnée :

- ❖ Apprécier la probabilité d'extinction
- ❖ Apprécier l'état de conservation



Elaboration de la liste rouge

- ❖ Période d'évaluation : 1998 (janvier) – 2019 (décembre)
- ❖ Jeux de données utilisés :
 - ❖ Demande d'extraction n°2685 auprès de l'INPN : **18 084 données** transmises, concernant 63 jeux de données couvrant 509 taxons,
 - ❖ Base de données CardObs (données personnelles),
 - ❖ Base de données ClicNat (**10 784 données**),
 - ❖ Base de données SIRF (**915 données**),
 - ❖ **Données inédites** obtenues par communication personnelle de la part de naturalistes consultés dans le cadre de ce travail.

Elaboration de la liste rouge

- ❖ Épuration du jeu de données global :
 - ❖ Données avec une identification s'arrêtant uniquement au genre (même dans le cas d'un genre monospécifique) ou à la famille,
 - ❖ Les espèces considérées comme marines ou fossiles,
 - ❖ Les données non ponctuelles, c'est à dire linéaires, polygonales ou administratives. Les Mollusques continentaux étant peu mobiles, les données ponctuelles les concernant sont celles qui représentent le plus la réalité
 - ❖ Les données redondantes (du fait des échanges SINP)
- ❖ L'analyse s'est donc reposée sur un jeu de données composés de **49 349 lignes (une ligne = un relevé)**

Méthodes et outils

- Critère A :
 - Pas de suivi de populations, donc aucune donnée d'effectif (sauf pour un site N2000, qui est désormais stoppé)
- Critère B :
 - Critère majeur dans l'évaluation, du fait de la nature des données ponctuelles du jeu de données. Mais la définition de localité varie en fonction des espèces: par exemple: les bivalves fluviatiles
- Critères C, D et E :
 - Il n'existe pas ces niveaux d'informations pour les mollusques à l'échelle des Hauts-de-France

Limites rencontrées

- ❖ Deux limites principales :
 - ❖ On ne sait pas toujours si les individus ont été vus vivants ou morts. Ces informations ne sont pas renseignées dans les bases de données,
 - ❖ Les erreurs probables d'identification pour certains taxons, du fait de l'absence de documents d'identification accessibles

Résultats

Domaine	Catégorie	Total	Taux	France	Si que LRF
Espèces disparues	RE	3	1,66%	1%	0,00%
Espèces menacées ou quasi-menacées	CR	11	6,08%	2%	1,03%
	EN	12	6,63%	4%	3,61%
	VU	14	7,73%	6%	1,03%
	NT	2	1,10%	5%	2,06%
Espèces Non menacées	LC	119	65,75%	42%	84,54%
Espèces incertaines	DD	20	11,05%	41%	7,73%
	Total espèces évaluées	181			

Résultats

RE	1 CR
	1 DD
	1 EN
CR	1 CR
	3 EN
	1 NT
	6 LC
EN	1 DD
	2 EN
	8 LC
	1 NT
VU	2 VU
	3 DD
	8 LC
DD	6 DD
	1 EN
	12 LC
	1 NT

Résultats

