

amphibiens & reptiles aux argilières de Romedenne

une RN créée pour eux

C'était l'bon
temps !?

évolution des observations

tendances, à titre informel !

Opération anti-détritus et débroussaillage à l'argillère de Romedenne

Les Réserves Naturelles et ornithologiques de Belgique viennent d'acquiescer l'ancienne argillère de Romedenne, un terrain de 5 hectares en bordure de la Chinelle. Le conservateur, Thierry Bruffaerts, a reçu une aide du WWF pour approfondir les mares temporaires et régler la profondeur d'un petit étang. Ces aménagements ainsi que l'évacuation des ordures devraient favoriser le développement de la faune herpétologique.



Ce week-end, plusieurs naturalistes ont répondu à l'appel lancé par le responsable de cet ancien site industriel. Les excitants de la défunte héricerie ont laissé un site cahoteux où talus et mardelles se succèdent sur un kilomètre, le long de la Chinelle.

ciers du mécat industrial. Les volumes de terres à déplacer sont importants et nécessiteront l'intervention d'engins lourds. Il s'agit de rendre accueillant et riche un site qui a connu une longue activité artisanale (traction d'argile) avant de se transformer en dépôt d'imme-

ser, une base vive prendra le relais. Consciemment à l'égard des Réserves naturelles et Ornithologiques de Belgique, l'argillère de Romedenne sera accessible plusieurs fois par an, lors de promenades commentées. La première sera le 14 septembre, à l'occasion du festival de la Chinelle. On se retrouvera à 14h. Le rendez-vous est fixé devant l'église de Romedenne (prévoir boîtes).

Stéphane Cordier

Environnement et sponsoring

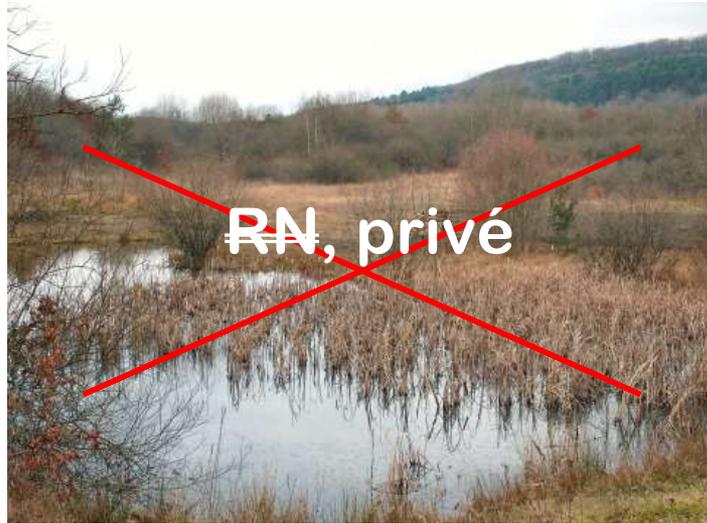
Dans le cadre



le site

R.N. agréée

incluse N2000 BE 35016 vallée de la Chinelle
Philippeville



~~RN, privé~~



mares

friches

boisements
e.g. jeunes + Rau

bref historique

« la brique de fer »

- extraction ⇒ 1987
- achat RNOB (mécénat GB/Ryan Europe/WWF) : 1990
- remise en exploitation

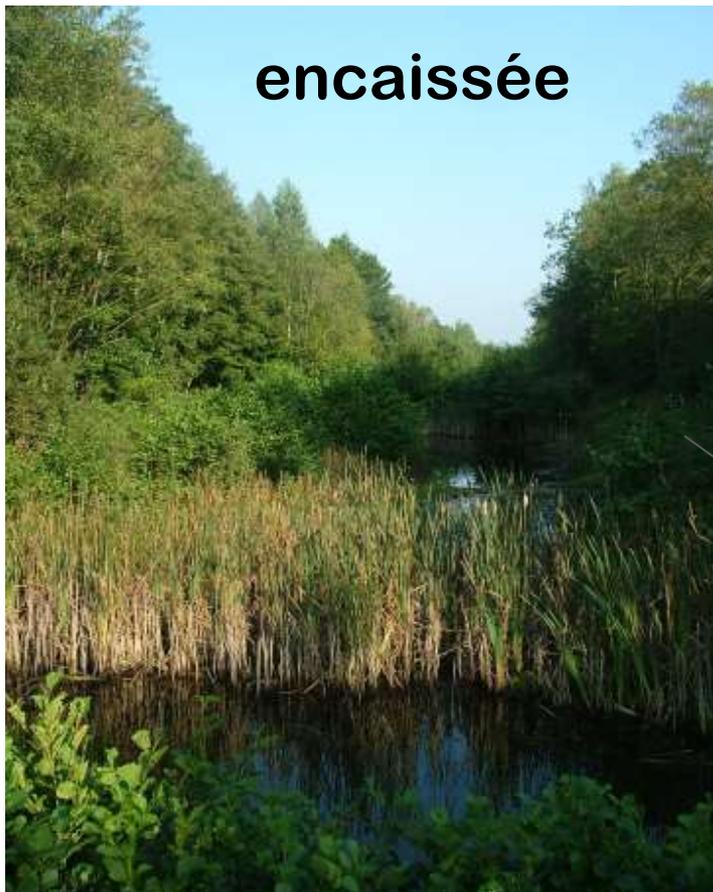
2 campagnes : 1998, 1999
+ (sur-)creusement mares
cession terrains...



photos J. Rommes

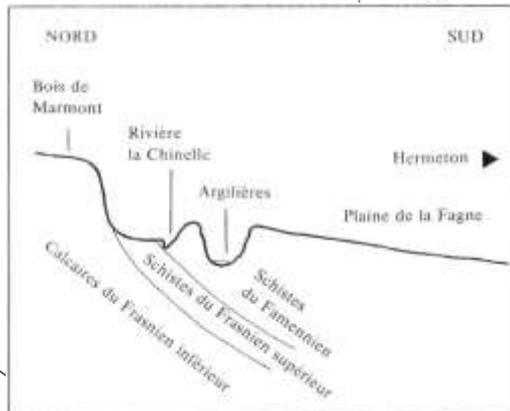
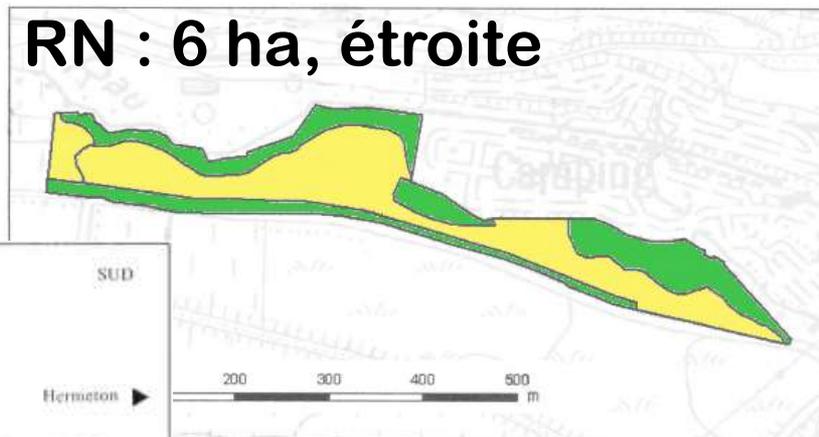


contraintes !



encaissée

petite RN : 6 ha, étroite



talus + arbres = ombrage

(micro)relief

mécanisation gestion

camping

((Romedenne
= « connu »))

prélèvements ?

opportunités

en réseau

autres RN (près de Fagne)

mares (prairies, friche)

friches



complémentarité ?

ex. sécheresse estivale

site « industriel »

=> peu d'espèces/communautés végétales
d'intérêt patrimonial



amphibiens

peu d'enjeu

effectif reproducteur faible sur site
régionalement fréquentes

crapaud commun

grenouille rousse



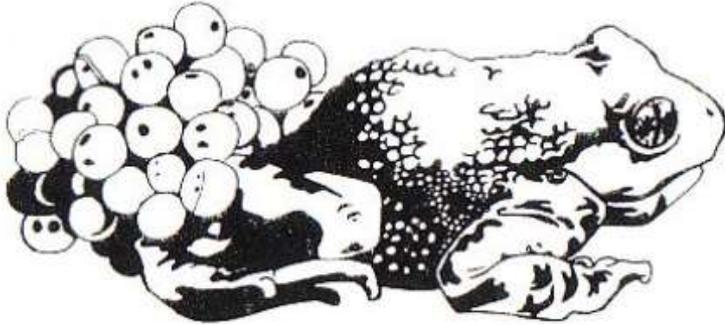
pas de tendance notable : \approx ?

+ triton alpestre ?



(quasi) absents actuellement

alyte accoucheur : ↘ ↘



~ 1990 2003-2013
ca 50 ch. → 3 à 0 ch.

- ☹ évolution des milieux
(talus, tas décombres...)
- ☹ effectif tombé trop bas
+ isolement ?
- ☹ tendance générale Wallonie ?



vers 1990

crapaud calamite : statut ancien réel dans RN ?

reproducteur (effectif faible) à < 50 m (privé), sur schistes



RN : mares sur argiles = peu adaptées ?

à reproduction *durable*

en bonne santé

**grenouilles vertes
indigènes**



+ autres tritons ?

**effectif élevé
(non quantifié) => tendance ?**

tritons crêtés



**RN: a pu jouer rôle de réservoir
actuellement : davantage
d'avenir en prairies ?**

réseau de mares de petites dimensions



< 1 km ; RN « de l'Hermeton »



> 5 km ; RN « Al Florée »



travaux
extraordinaires
RW



« reptiles »

pas d'évolution notée

orvet

fréquents

lézard vivipare



coronelle

visiteur accidentel
milieux peu favorables
(ailleurs dans village)



inquiétants

couleuvre à collier

vipère péliade



observations

- % visites positives
- nombre d'individus visibles



y compris là où milieu reste OK...

période 2004- (2009)
faste

période 2010-2013
« *néfaste* » ?

V. berus jusque 5 ad /visite, dans RN

N. natrix 7-8 adultes

max. 3

biais possibles: pression observation,
météo printanière...

MAIS impression tenace



présence accrue



ROMEDENNE

focus

Débroussaillage avec Natagora

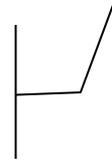
la gestion actuelle

bénévole uniquement
mécanisation, pâturage

objectifs généraux amphibiens & reptiles

mares :

≠ tailles, âges...



**maintien « semi-ouvert »
lisières structurées
(ourlet)**



des résultats ponctuels positifs, mais de durabilité limitée !

une gestion de restauration nécessaire

remettre le compteur à zéro par zones
~~retour complet à l'état «initial»~~



Photo : Th. Bruffaerts

vers 1990

mais *quid* de la gestion d'entretien ? moyens, motivation...



**favoriser la
ponte sur place
(tas branchages ?)**



attention particulière
pour (zones d')
hibernacula

photo J. Delacre



tas bois



favorable aussi, p.ex.,
aux rhopalocères



au-delà des amphibiens et reptiles

des services écosystémiques



sensibilisation et information

grenouilles dans la nuit



et pas seulement communication...

merci pour

**votre attention
vos observations...**