

Evolution de la réserve

Cette nouvelle réserve naturelle de 10 ha est constituée d'une carrière de calcaire dont l'exploitation a cessé en 2018 et de 7 hectares de chênaie-frênaie condruzienne, sur calcaire également.



Vue printanière de la fosse d'extraction.

L'intérêt biologique du site est important. Outre l'attrait ornithologique déjà bien documenté, les inventaires réalisés en 2021 ont permis de montrer une belle population de lézard vivipare, de couleuvre à collier (installation de plaques à reptiles), et plusieurs espèces d'orchidées (*Ophris apifera*, *Platanthera chlorantha*, *Anacamptis pyramidalis*, *Dactyloriza fuschi*). Bien que les inventaires soient encore incomplets, différentes espèces végétales remarquables ont été notées : *Cardamine impatiens*, *Centaureum erythraea*, *Galeopsis angustifolia*, *Crepis polymorpha*,...

Parmi les papillons de jour, citons la présence du demi-deuil, du petit mars changeant, de la grande tortue et de. Parmi les papillons de jour observés en 2020, le demi-deuil (*Melanargia galathea*) et l'hésperie de la mauve (*Pyrgus malvae*) sont présents sur les zones ouvertes. On a noté également le tabac d'Espagne (*Argynnis paphia*), le petit sylvain (*Limenitis camilla*), la grande tortue (*Nymphalis polychloros*) et le petit mars changeant (*Apatura ilia*).

La fosse d'extraction est actuellement occupée par une végétation éparse de friche. Les déblais d'extraction comportent une fraction importante d'argile et de limon, ce qui conduira à une recolonisation rapide par les ligneux. La périphérie de la fosse est occupée par un ourlet herbacé composé majoritairement de *Brachypodium sylvaticum*, bordant un cordon arbustif dense.

Un chantier de coupe et ramassage des rejets ligneux a été réalisé sur la périphérie de la carrière le 14 juin (2 agents de terrains, travail à la débroussailleuse).

Pour maintenir les milieux ouverts, des contacts ont été pris avec différents éleveurs de chèvres. La chèvrerie de Borlon, qui collabore déjà avec Natagora pour la gestion des Briqueteries de Rome, s'est montrée particulièrement intéressée.

Les travaux de pose d'une clôture ont été réalisés durant le mois de novembre, après dégagement du périmètre à clôturer par l'équipe professionnelle de Natagora. 745 mètres de clôture en treillis ont été mis en place (ursus mi-lourd 13/122/8, cornières galva 50mm tous les 3 mètres, 4 barrières de prairie à levier, 4 passes-clôture). Le treillis choisi, à mailles plus étroites, est particulièrement adapté aux chèvres (évite aux animaux de se coincer la tête).



Clôtures posées en novembre

Perspectives - problèmes et faits remarquables

Le pâturage caprin débutera durant l'été 2022 et se poursuivra dans l'arrière-saison.

La demande d'agrément du site sera rédigée en 2022 (travail de Pascal Hauteclair).

La densité de sangliers est localement élevée, ce qui nécessite une à deux battues annuelles. Les rabatteurs parcourent la zone forestière de la réserve à cette occasion.

Des empreintes de raton laveur ont été observées à plusieurs reprises en 2021.

Notons aussi la présence durant le printemps 2021 d'un groupe d'équilibristes (« slackline ») au-dessus de la fosse d'extraction. Ils ont quitté les lieux après avoir été averti par le conservateur.

Ceci montre l'importance d'une bonne communication quant au périmètre et aux activités possibles dans la réserve. Deux panneaux d'information seront installés au printemps 2022.