

Compte-rendu des observations flore protégée réalisées après interventions de remise en état sur le site de « Génibrat » - Fontenilles – CBNPMP - 27/06/2018

Observateur

- Jérôme Garcia (CBNPMP)

Diffusion

- Alexandre SUC (DDT31)
- Maïlys LAVAL (DREAL Occitanie)
- Thierry TICOT (AFB)
- Frédéric MARIE (ONCFS)
- Jean-Pierre FAGNANT (exploitant SCEA d'Aulières)
- Fabienne VITRICE (Maire de Fontenilles)
- Georges MIATTO (promoteur)

Contexte

En 2014, le bureau d'études Hydro-M relève sur le secteur de « Génibrat », à Fontenilles, la présence de milieux humides et d'une flore protégée exceptionnelle par sa diversité (7 taxons inventoriés). Se côtoient ainsi : Cicendie naine, Cicendie fluette, Renoncule à feuilles d'Ophioglosse, Rose de France, Orchis lacté, Sérapias en cœur et Trèfle écaillé (figure 1). Ces enjeux sont portés à la connaissance de la commune, de M. Miatto, puis en 2015, de la DREAL et du CBNPMP.

En avril 2017, de profonds fossés de drainage et des merlons de terre nouvellement creusés, sont observés à la limite de prairies et de cultures, avec un impact direct sur la flore protégée et des milieux humides. Alertée de la situation et appuyée par l'AFB et le CBNPMP, la DDT31 supervise les échanges entre protagonistes. Un courrier adressé l'été 2017 à M. Fagnant lui rappelle les enjeux, l'impact du creusement et des préconisations à suivre. A l'automne 2017, il remblaie ainsi des fossés en évacuant les merlons préjudiciables aux espèces protégées et à leurs habitats.

Objectifs des observations du 27/06/2018

- Evaluer l'état des zones abritant des plantes protégées, suite aux interventions de M. Fagnant ;
- Evaluer la présence ou la reprise des espèces protégées impactées.

Résultats

1. Merlons

L'évacuation de la terre des merlons a été faite avec soin de façon à retirer le plus de dépôt possible, sans endommager la couche de sol initiale. Avec la repousse de la végétation, il est aujourd'hui difficile de faire la différence entre la surface du sol d'origine, un possible décapage superficiel ou une éventuelle couche résiduelle de terre, à l'emplacement des anciens merlons.

2. Fossés profonds

Les fossés problématiques ont été correctement comblés. Même si des irrégularités persistent en creux et bosses, les diverses cuvettes parfois visibles à l'emplacement des anciens fossés sont autant d'habitats retenant l'eau (figure 3 - photos 2 et 4), bénéficiant aussi bien à la flore qu'à la faune (nombreux crapauds calamites observés).

3. *Espèces protégées*

Cicendie naine, Cicendie fluette et Rose de France ont été observées sur leur emplacement d'origine mais également en surface du remblai de fossés (Vue 15). La période n'était pas propice à l'observation du Sérapias en cœur. La Renoncule à feuille d'Ophioglosse n'a pas été revue.

Les effectifs et surfaces occupés par la Cicendie naine (une dizaine d'individus localisés) et la Cicendie fluette (près de 500 individus) paraissent plus importants que les précédentes années d'observation.

Ce constat est lié à la bonne remise en état du site par M. Fagnant, mais également aux conditions météo pluvieuses de l'année.

L'enlèvement des merlons a localement eu pour effet de décaper superficiellement la surface du sol d'origine ; cela a permis à des graines de cicendies présentes plus en profondeur (quelques cm sous la surface du sol) de germer. Ce léger décapage a également eu pour effet de déplacer des graines de Cicendie naine et des fragments de Rose de France à la surface des zones de remblais.

Conclusion

Le suivi de l'année montre le maintien d'au moins 3 espèces protégées principalement concernées par les mouvements de terre. Les effectifs et surfaces occupées par ces espèces sont proches de l'état initial d'avant perturbation.

De nouveaux suivis les prochaines années sont à prévoir pour évaluer la capacité de résilience des habitats et des espèces.

En parallèle, une gestion adaptée est à mettre en œuvre de façon à ce que les habitats restent durablement favorables à ces espèces :

- Fauche des zones de prairie et à cicendies, une fois par an, fin août, avec export du foin ;
- Fauche tous les 3 ans des secteurs à Rose de France, en janvier ;
- Débroussaillage en juillet des espaces à prunelier pour enrayer la dynamique de fermeture du milieu.

Le propriétaire et le gestionnaire doivent se rapprocher du Conservatoire d'Espaces Naturels de Midi-Pyrénées (CENMP) : Marc Enjalbal : marc.enjalbal@espaces-naturels.fr, ou du Conservatoire botanique (CBNPMP) : Jérôme Garcia : jerome.garcia@cbnmpm.fr, pour convenir d'une gestion appropriée.

Figure 1. Etat initial préliminaire des enjeux flore du site, extrait du travail du bureau d'étude Hydro-M d'août 2014

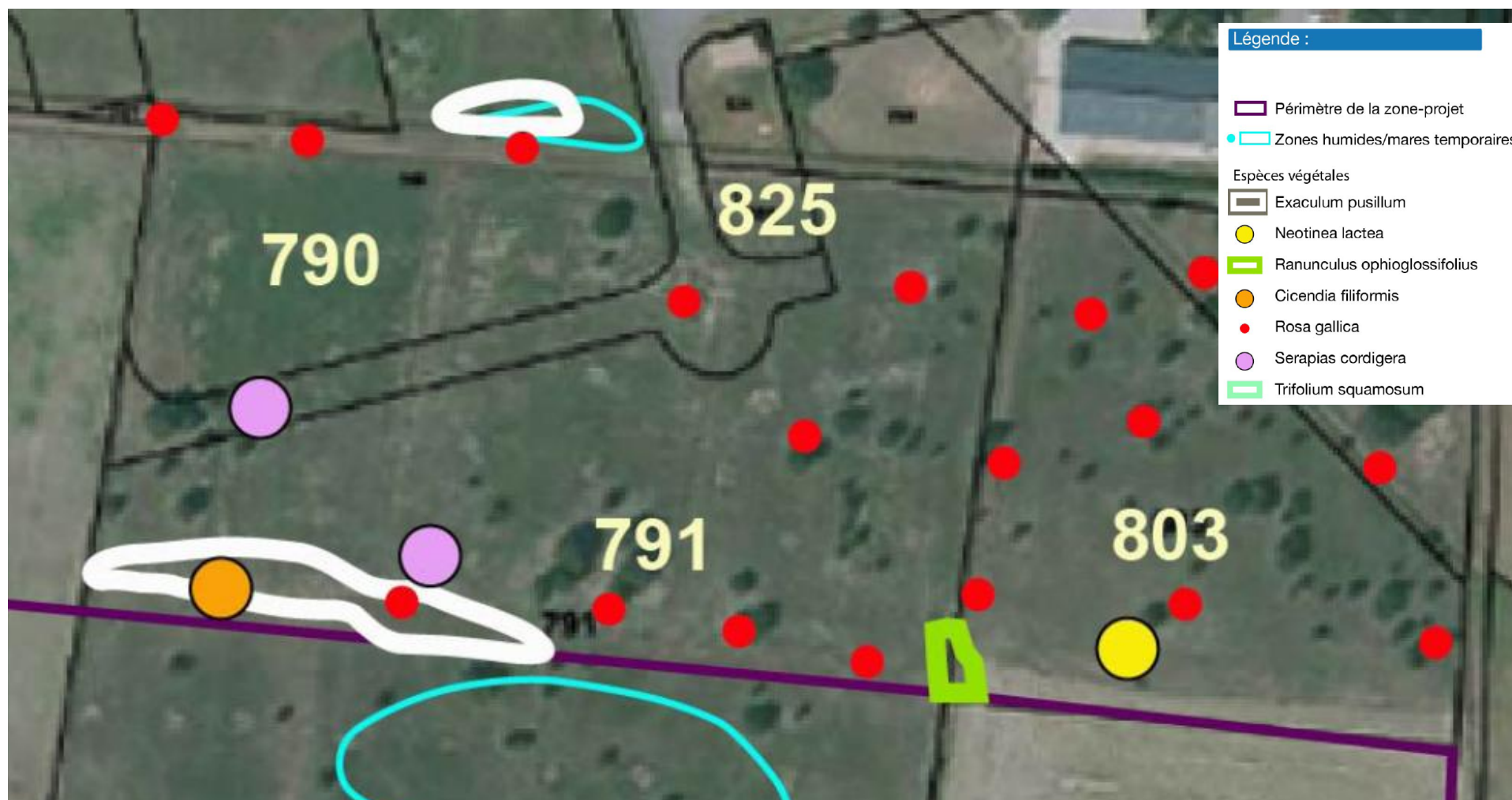
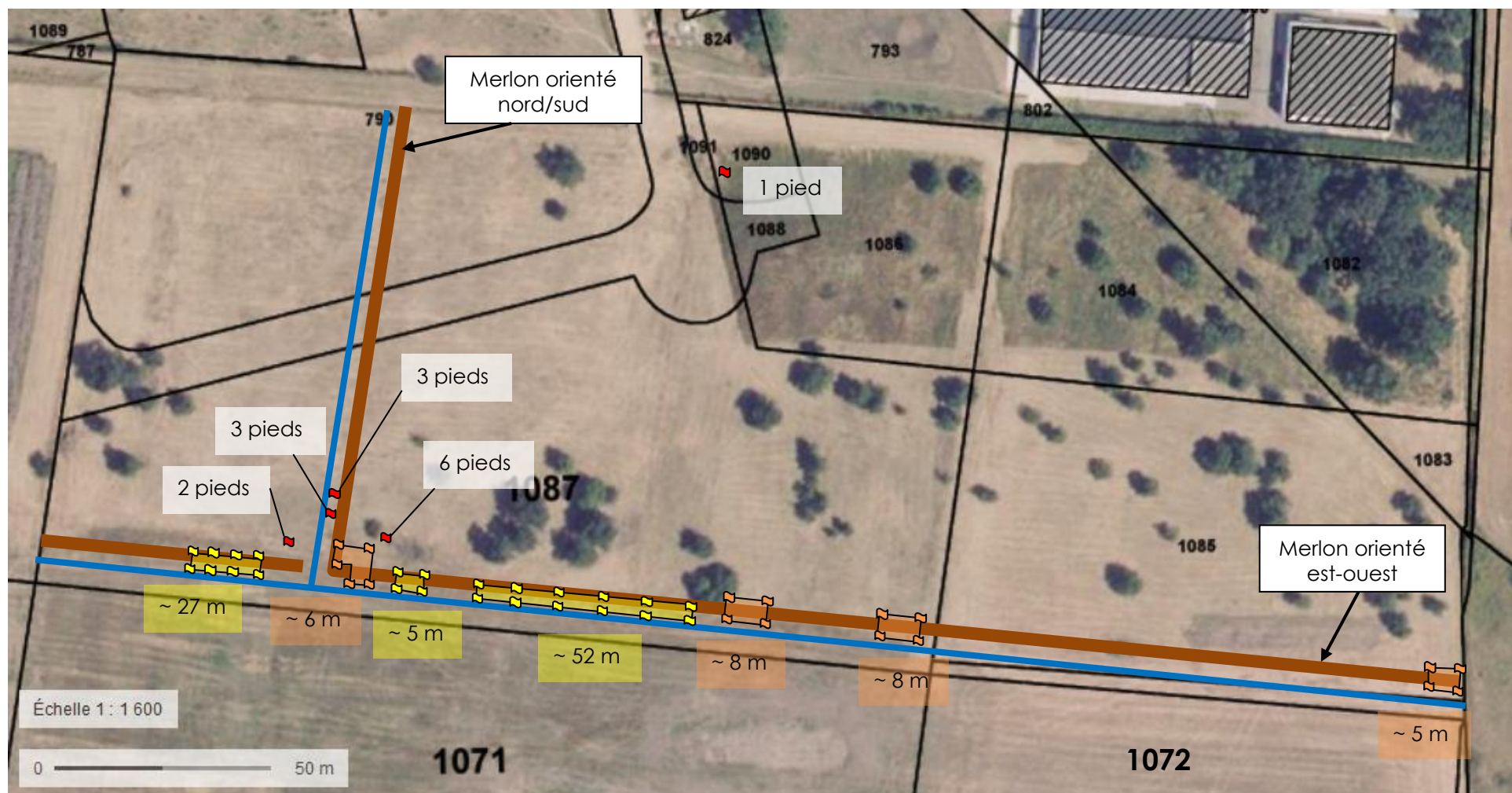


Figure 2. Repérage des zones à enjeux flore (d'après figure 1) à l'emplacement des fossés et des merlons créés (pose des fanions réalisée le 24/05/2017)

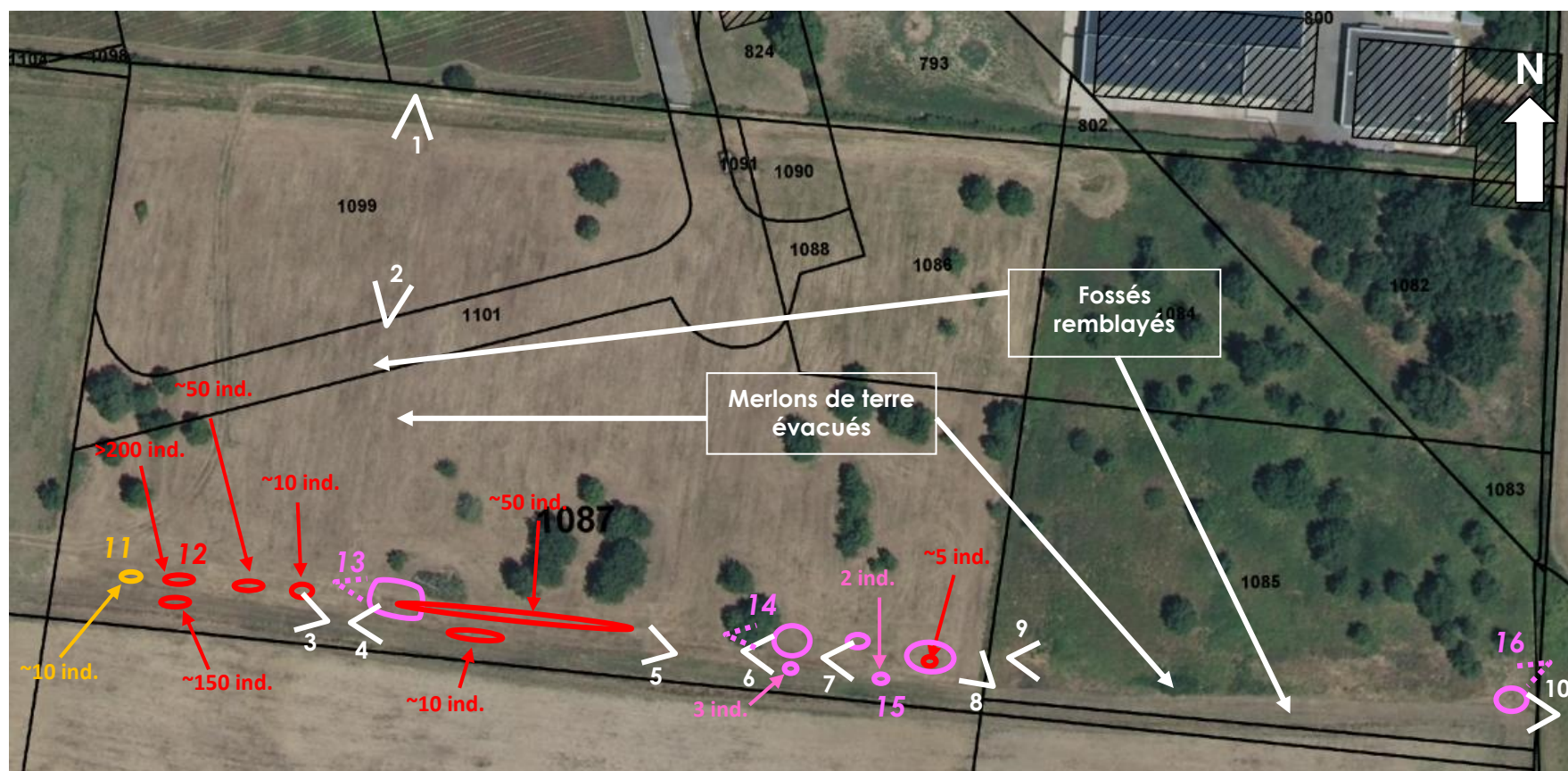


-  Pose de fanions rouges pour localiser le Sérapias en cœur (en fleur lors de la pose)
-  Pose de fanions orange pour identifier les zones à Rose de France (et estimation de la longueur concernée)
-  Pose de fanions jaunes pour identifier les zones à Cicendies (et estimation de la longueur concernée)

-  Merlons de terre à évacuer
-  Fossés

Les fanions permettent d'identifier sur le terrain les zones à espèces protégées où un travail minutieux d'évacuation des merlons est à réaliser.

Figure 3. Localisation approximative des zones à enjeux flore au 27/06/2018, après remise en état du site



- Cicendie filiforme (*Cicendia filiformis*)
- Cicendie naine (*Exaculum pusillum*)
- Rose de France (*Rosa gallica*)

Vues de la figure 3 :

1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11. Cicendie filiforme



12. Cicendie naine



13. Reprise de Rose de France à l'emplacement du merlon évacué



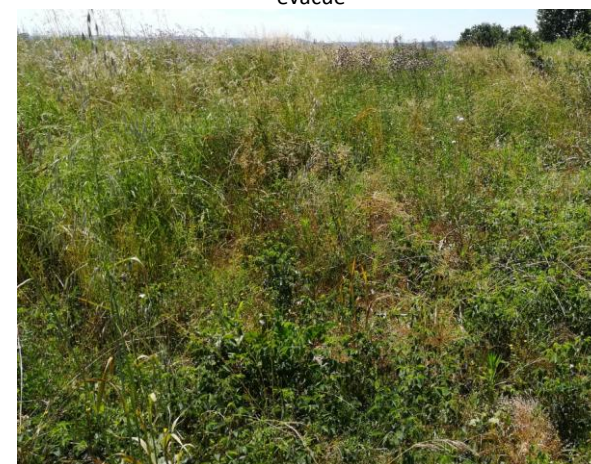
14. Reprise de Rose de France à l'emplacement du merlon évacué



15. Pieds de Rose de France poussant sur la terre du fossé remblayé



16. Reprise de Rose de France à l'emplacement du merlon évacué



Jérôme Garcia/CBNPMP, Caylus, juillet 2018