

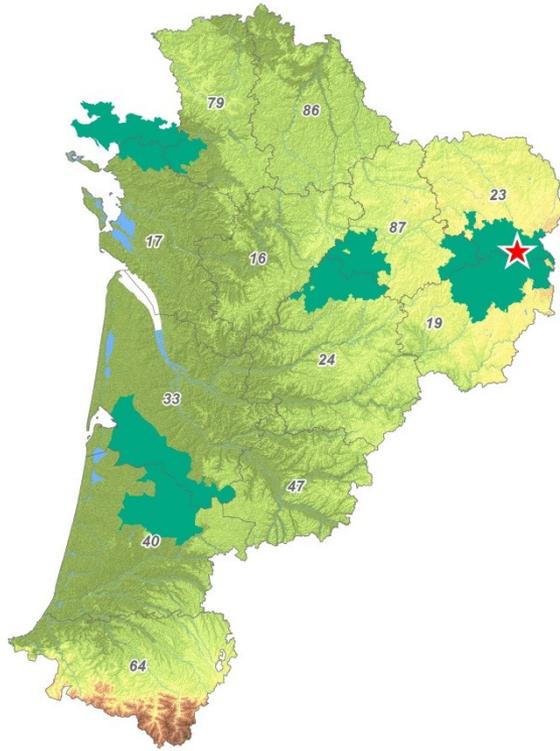
Gestion d'une prairie à Azuré des mouillères dans le camp militaire de la Courtine (23)

Séminaire PNA : 15 mars 2019

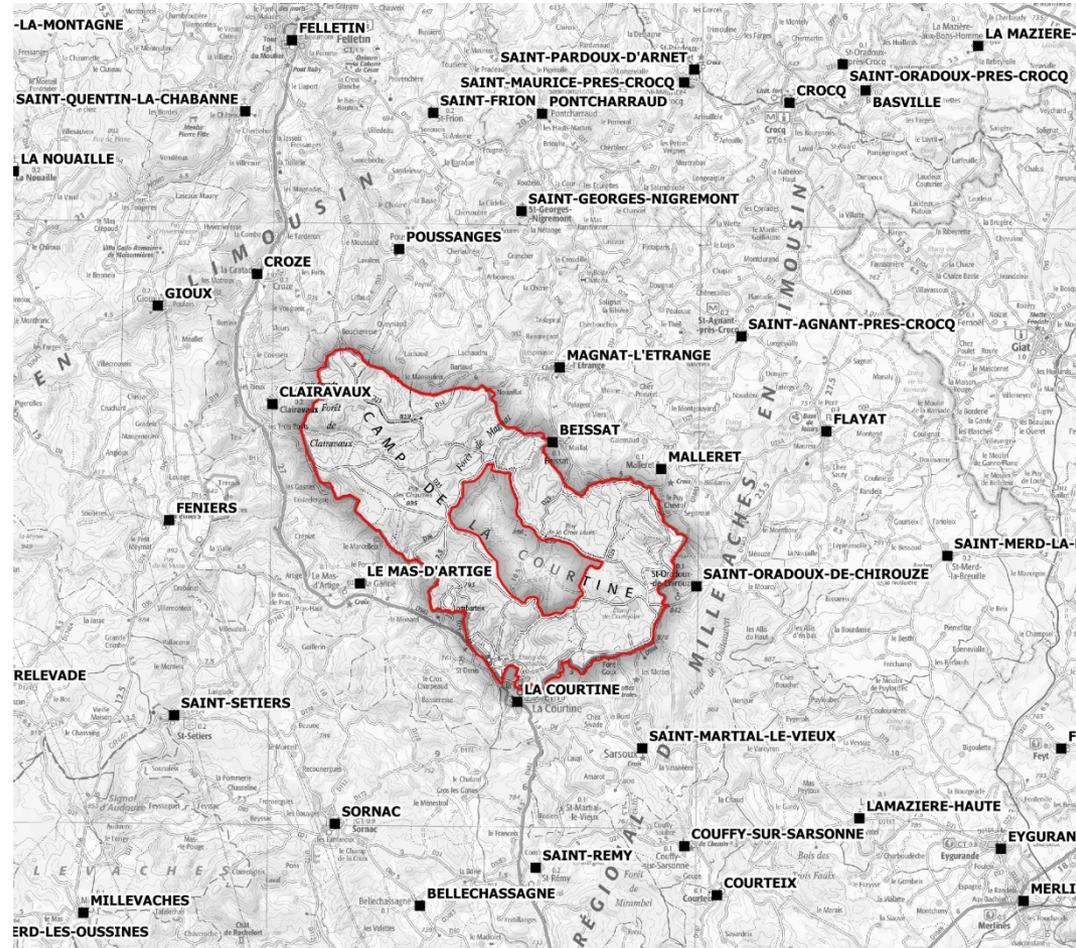
Mathieu BONHOMME
Romain CHAMBORD
Laurent CHABROL



Camp militaire de La Courtine (23)



- 790 m d'altitude
- Prairie mésophile oligotrophe
- Richesse floristique
- Richesse entomologique



La prairie du Puy du Try : historique de la gestion

- 1996 : découverte dans le cadre des prospections ZNIEFF
- la prairie hébergeait plus de 5 000 tiges de Gentiane pneumonanthe (660 pieds), sur une surface 1,5 ha, avec une dynamique d'enfrichement en cours.
- 1996 et 2000 : convention CEN / autorités militaires, avec actions de gestion de la prairie (fauche avec exportation de la litière, dénombrement Azuré et Gentiane)

- Surface d'occurrence Gentiane :
3 250 m²
- Densité œufs Azuré :
112 /100 m²
- Densité hampes florales :
162 /100 m²



La prairie du Puy du Try : évolution entre 2000 et 2013

- 2013 : signature convention tri-partite (Ministère de la Défense, ONCFS et CEN Limousin ;
- 2013 : dénombrement de 195 pieds seulement, fort développement d'une cytisaie et colonisation par des Bouleaux.
- 2014 : rédaction d'un document de gestion.

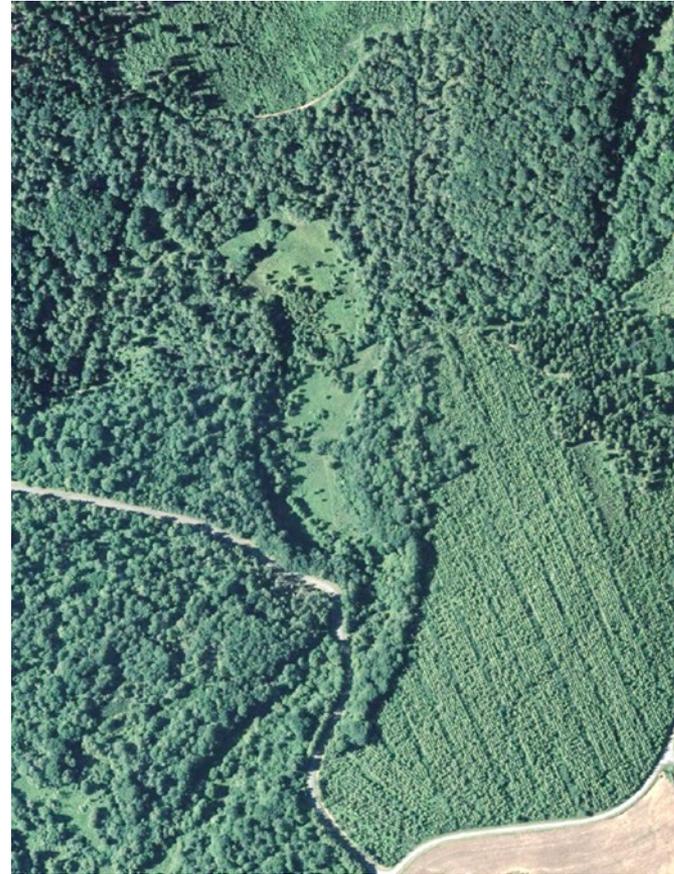


La prairie du Puy du Try

Evolution entre 1996 et 2014



1996



2014

La prairie du Puy du Try

Vers une nouvelle Intervention

- 2014 : validation du plan de gestion
- l'opération prioritaire est de réaliser de nouveaux travaux sur la prairie
- 2015 : cahier des charges déposé auprès du Ministère de la défense (appels à projets du Fond d'Intervention pour l'Environnement) dossier est rejeté.
- 2016 : le CEN intègre ce site dans son budget travaux pour un montant total de 6 571 €.
- Plan de financement : 40% FEDER, 60% CR NA.



La prairie du Puy du Try

Localisation des travaux de réouverture sur la prairie du Puy du Try en 2017 (Camp de la Courtine, 23)



Légende

Camp de la Courtine

Prairie du puy du try

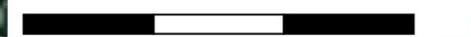
Type de travaux

 broyage (3600 m²)

 Bûcheronnage de restauration

 elagage

0 25 50 75 m



Sources : IGN BD_Ortho 2014, CEN
Limousin BD_trx 2017

La prairie du Puy du Try

Résultat des travaux



Suivi de la population d'Azuré des mouillères et de *Gentiane pneumonanthe*

Méthodologie :

- Suivi sur maillage de 5 X 5 m
- Evaluation surface station, zone occurrence, densité, vigueur
- Dénombrement pieds, hampes, œufs

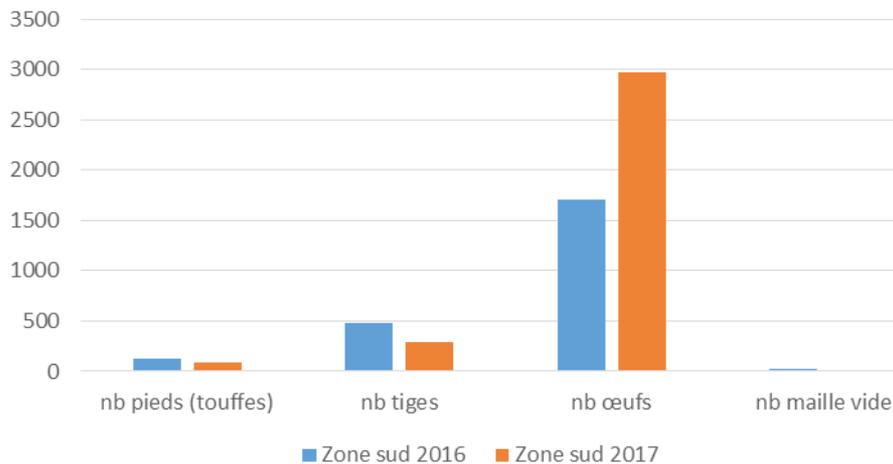
Suivi effectué par SEL, CEN dans le cadre du PNA (actions 2 et 5)



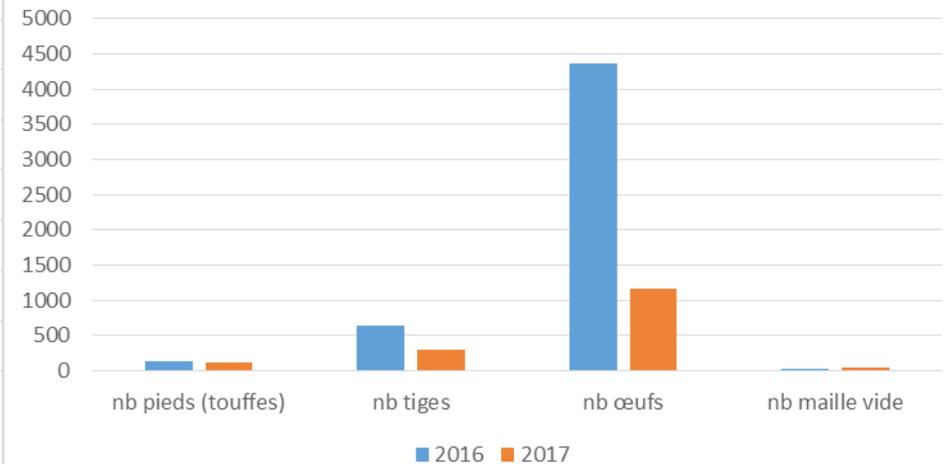
Suivi de la population d'Azuré des mouillères

	Zone sud		Zone nord		partie broyée	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017
nb pieds (touffes)	120	88	141	118		
nb tiges	475	288	638	305		
nb œufs	1711	2978	4366	1163		
nb maille vide	29	14	37	48		

Zone sud (témoin)

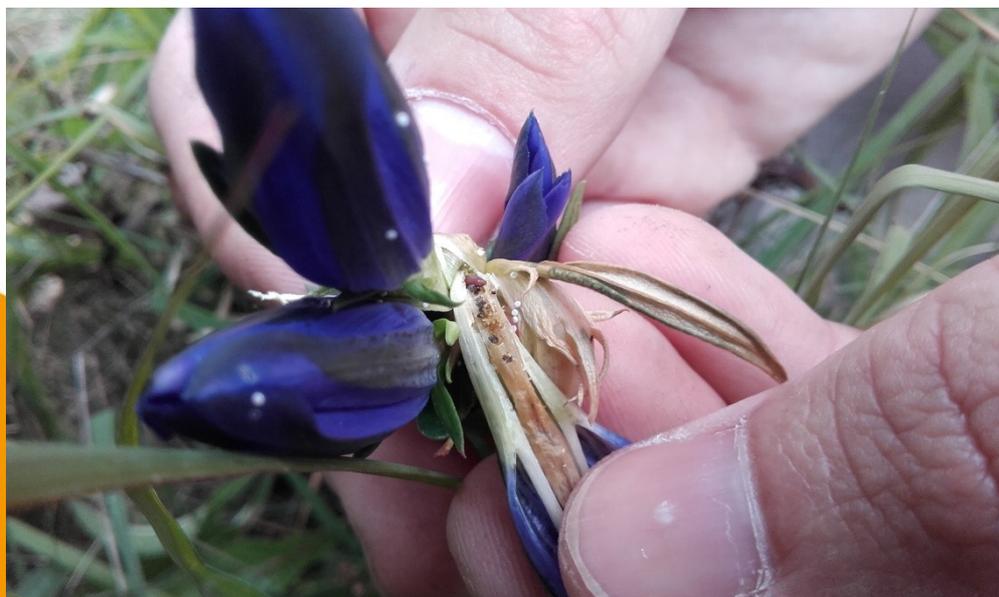


Zone nord (partie broyée)



Suivi de la population d'Azuré des mouillères et de *Gentiane pneumonanthe*

	1996	2016
Surface station	4350 m ²	3450 m ²
Surface occurrence <i>Gentiane</i>	3250 m ²	2100 m ²
Densité hampes <i>Gentiane</i>	162 /100 m ²	53 /100 m ²
Vigueur <i>Gentiane</i>	7,9 h/pied	4,3 h/pied
Densité oeufs	112 /100 m ²	289 /100 m ²



Gestion d'une prairie à Azuré des mouillères dans le camp militaire de la Courtine (23)

Séminaire PNA : 15 mars 2019

Mathieu BONHOMME
Romain CHAMBORD
Laurent CHABROL

