

Plan d'actions en faveur des Maculinea

Renforcement de populations
de Sanguisorbe officinale (*Sanguisorba
officinalis*)



DRPNA *Maculinea* Lorraine



Constat

Disparition progressive des stations de
Sanguisorbe :

- changement d'usage agricole
- urbanisation



Comment inverser la tendance ?





DRPNA *Maculinea* Lorraine



Conservatoire
d'espaces naturels
Lorraine

**Osez la restauration de prairies !
Osez le renforcement de populations !**



Expérimentation et retour d'expérience

Vlootbek, Pays-Bas :
- réhabilitation de prairies
humides

Réussite en quelques années





Expérimentation et retour d'expérience

Voie Verte de la Plaine:

Échec des semis issus de semences
horticoles : pas visités par les *Maculinea*



Expérimentation et retour d'expérience

Géoparc (Saint-Dié-des-Vosges):

Sursemis à la volée : **peu efficace**

Culture et transplantation : plus efficace



Expérimentation et retour d'expérience

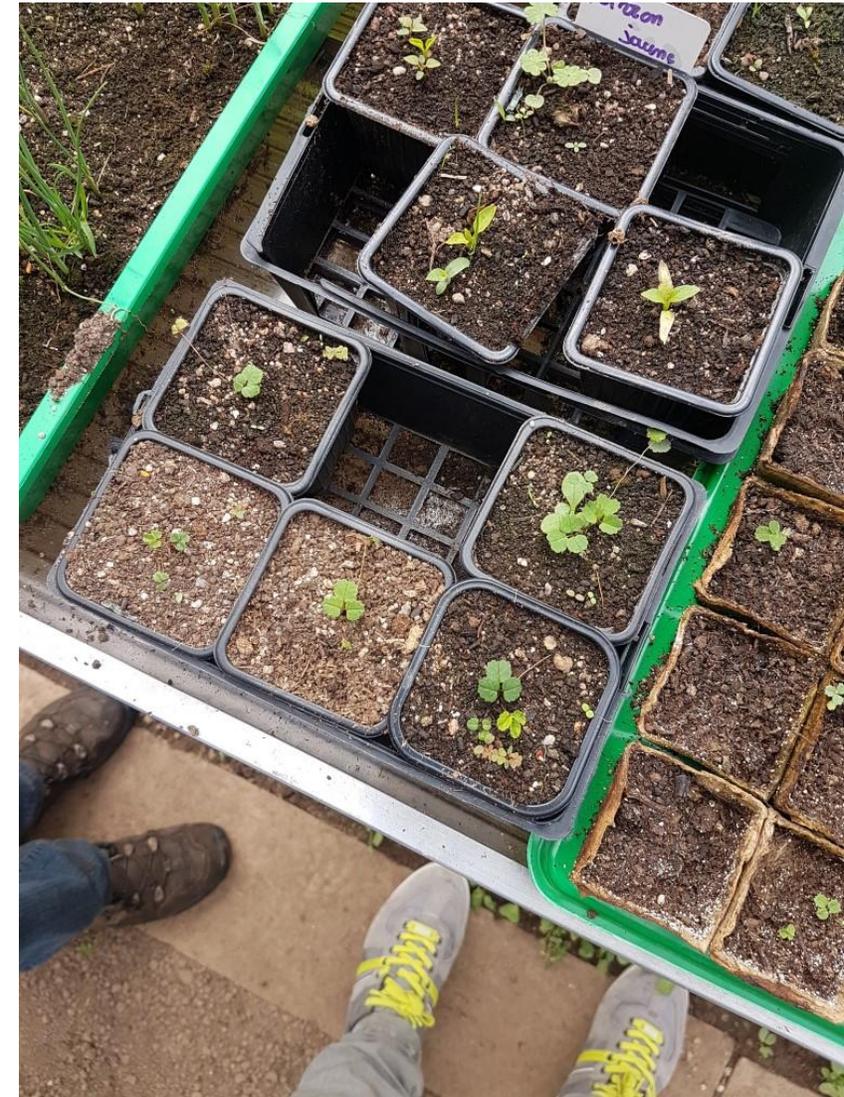
Sites gérés par le CENL:

Semis en prairie naturelle

- sur placette légèrement étrépillée

- en sillon

.... Suivis en cours



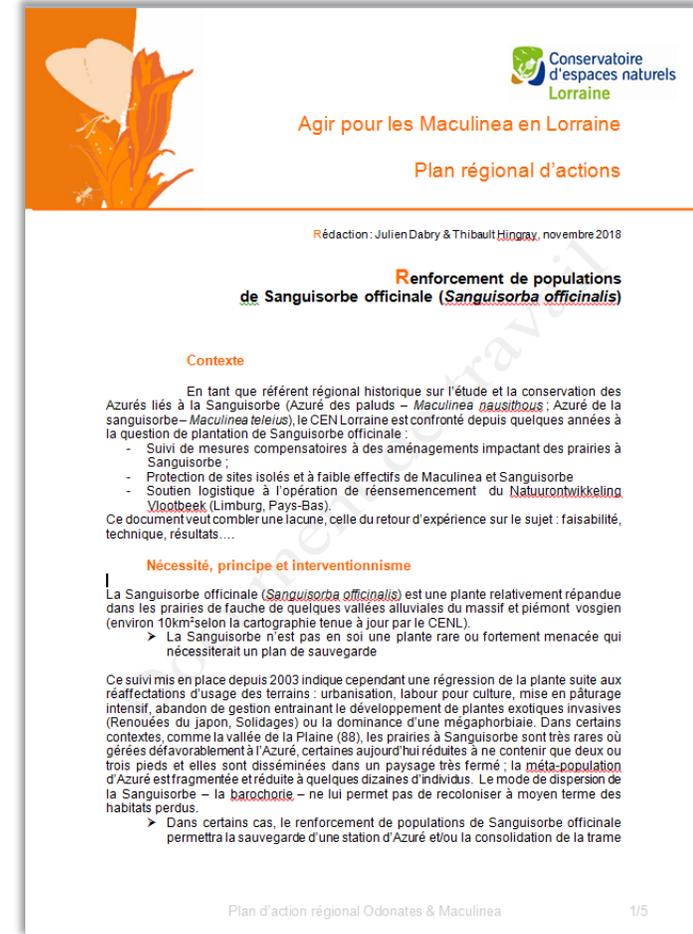
Document retour d'expérience

Intégration des expériences en Alsace

> Fournir des éléments-clés pour la réussite des projets...

... de séquences ERC

... de conservation et restauration (DRPNA papillons patrimoniaux)



Conservatoire
d'espaces naturels
Lorraine

Agir pour les *Maculinea* en Lorraine

Plan régional d'actions

Rédaction : Julien Dabry & Thibault Hingray, novembre 2018

Renforcement de populations de Sanguisorbe officinale (*Sanguisorba officinalis*)

Contexte

En tant que référent régional historique sur l'étude et la conservation des Azurés liés à la Sanguisorbe (Azuré des paluds – *Maculinea nausitibus*; Azuré de la sanguisorbe – *Maculinea teiuis*), le CEN Lorraine est confronté depuis quelques années à la question de plantation de Sanguisorbe officinale :

- Suivi de mesures compensatoires à des aménagements impactant des prairies à Sanguisorbe ;
- Protection de sites isolés et à faible effectifs de *Maculinea* et Sanguisorbe
- Soutien logistique à l'opération de réensemencement du *Natuurontwikkeling Vlootbaek* (Limburg, Pays-Bas).

Ce document veut combler une lacune, celle du retour d'expérience sur le sujet : faisabilité, technique, résultats....

Nécessité, principe et interventionnisme

La Sanguisorbe officinale (*Sanguisorba officinalis*) est une plante relativement répandue dans les prairies de fauche de quelques vallées alluviales du massif et piémont vosgien (environ 10km² selon la cartographie tenue à jour par le CENL).

- La Sanguisorbe n'est pas en soi une plante rare ou fortement menacée qui nécessiterait un plan de sauvegarde

Ce suivi mis en place depuis 2003 indique cependant une régression de la plante suite aux réaffectations d'usage des terrains : urbanisation, labour pour culture, mise en pâturage intensif, abandon de gestion entraînant le développement de plantes exotiques invasives (Renouées du Japon, Solidages) ou la dominance d'une mégaphorbiaie. Dans certains contextes, comme la vallée de la Plaine (88), les prairies à Sanguisorbe sont très rares où gérées défavorablement à l'Azuré, certaines aujourd'hui réduites à ne contenir que deux ou trois pieds et elles sont disséminées dans un paysage très fermé ; la méta-population d'Azuré est fragmentée et réduite à quelques dizaines d'individus. Le mode de dispersion de la Sanguisorbe – la *barochorie* – ne lui permet pas de recoloniser à moyen terme des habitats perdus.

- Dans certains cas, le renforcement de populations de Sanguisorbe officinale permettra la sauvegarde d'une station d'Azuré et/ou la consolidation de la trame

Plan d'action régional Odonates & *Maculinea* 1/5



**CEN Lorraine : Julien Dabry, David Demergès
Conservatoire des Sites Alsaciens : Annaëlle Muller**