



## Avis technique sur la prise en compte de la flore protégée dans le cadre de la demande d'extension de la carrière de Lissoulière (Brive-la-Gaillarde)

<b>N° avis</b>	2020 – Lim02
<b>Territoire</b>	Limousin / 19
<b>Demandeur</b>	DREAL Nouvelle-Aquitaine
<b>Contact DREAL</b>	Frédéric THEUIL

<b>Date saisie</b>	9 juin 2020
<b>Date réponse</b>	11 juin 2020
<b>Expert CBNMC</b>	O. NAWROT
<b>Contact CBNMC</b>	O. NAWROT
<b>Validation</b>	Nicolas Guillerme

### Objet

Avis sur la flore protégée réglementairement, en contexte de ZNIEFF, notamment :

- la qualité de l'inventaire présenté,
- le niveau des enjeux flore
- le niveau d'impact
- le niveau des mesures ERC.

### Pièces justificatives

- *Dossier d'étude d'impact*
- *CERFA Demande de dérogation à l'interdiction de destruction d'espèces protégées*

### Contexte de la demande

Le CBNMC avait déjà produit un Porter à connaissance en 2018 sur ce site, le CSRPN avait émis un avis le 05/12/2018, un avis du CBNMC avait été émis le 11/04/2019.

### Analyse générale

En raison des éléments contextuels et analytiques déjà fournis, nous résumerons le présent avis à quelques remarques.

Les insuffisances soulignées dans le porter à connaissance du CBN Massif central restent d'actualité ; plusieurs espèces à présence avérée sur le site n'ont toujours pas été identifiées par le Bureau d'études malgré une pression d'observation plutôt satisfaisante : *Anogramma leptophylla* (RR, protection régionale, ZNIEFF) ; *Anthoxanthum aristatum* (AR, ZNIEFF) ; *Moenchia erecta* (R, VU, ZNIEFF) ;

*Ranunculus paludosus* (RR, VU, ZNIEFF) ; *Sagina subulata* (RR, ZNIEFF) ; *Spergula morisonii* (AR, ZNIEFF) ; *Trifolium patens* (R, ZNIEFF)...

[www.cbnmc.fr](http://www.cbnmc.fr)

**Conservatoire  
botanique  
national  
du Massif central**

**Siège & antenne Auvergne**  
Le Bourg  
43230 CHAVANIAC-LAFAYETTE  
Tél.: 04 71 77 55 65 - Fax : 04 71 77 55 74  
Courriel : [conservatoire.siege@cbnmc.fr](mailto:conservatoire.siege@cbnmc.fr)  
SIRET : 254 301 179 00019 - APE : 8412Z

**Antenne Limousin**  
SAFRAN  
2, avenue Georges Guingouin  
CS80912 - Panazol  
87017 LIMOGES Cedex 1  
Téléphone : 05 55 77 51 47

**Antenne Rhône-Alpes**  
Maison du Parc  
Moulin de Virieu - 2, rue Benay  
42410 PÉLUSSIN  
Téléphone : 04 74 59 17 93

La méthodologie affichée pour l'évaluation patrimoniale de la flore (p.52) n'est pas pertinente en faisant intervenir un critère de vulnérabilité qui ne doit pas participer à la définition de la patrimonialité ; elle ne peut servir de base à une hiérarchisation des enjeux.

La mesure d'évitement (E1) des habitats à forte valeur patrimoniale et/ou d'espèces protégées, entérine un périmètre d'exploitation très proche (une trentaine de mètres) de la station d'Ophioglosse des Açores. Cette proximité entraînera certainement une altération de son habitat, avec un risque important de colonisation par des espèces rudérales voire des espèces exotiques, à caractère invasif ou non.

La carte de zonage de la sensibilité patrimoniale (p.63) démontre bien que la prise en compte des zones à plus fort enjeu est loin d'être optimale et qu'elle n'a pas réellement guidé le périmètre de demande d'exploitation.

La carte des mesures E.R.C (p.105) figure deux mesures compensatoires, C1 (surface estimée de 10 000 m<sup>2</sup>) et C2 (surface estimée de 2 500 m<sup>2</sup>).

Le pétitionnaire propose donc sensiblement 1,2 ha d'acquisition pour une surface détruite de 16 ha, ce ratio négatif va à l'inverse de la doctrine E.R.C.

## Conclusion

Sur la base des éléments contenus dans le descriptif du projet, le CBN Massif central indique la très forte sensibilité floristique du site et le réel risque de maintien dans un état de conservation favorable, de la population d'Ophioglosse des Açores (dernière population connue du territoire limousin) dans sa configuration actuelle du projet.

Fait à Limoges, le 17 juillet 2020

Olivier NAWROT  
Chargé de mission flore

Laurent CHABROL  
Responsable antenne du Limousin



[www.cbnmc.fr](http://www.cbnmc.fr)

**Conservatoire  
botanique  
national  
du Massif central**

**Siège & antenne Auvergne**  
Le Bourg  
43230 CHAVANCIAC-LAFAYETTE  
Tél.: 04 71 77 55 65 - Fax : 04 71 77 55 74  
Courriel : [conservatoire.siege@cbnmc.fr](mailto:conservatoire.siege@cbnmc.fr)  
SIRET : 254 301 179 00019 - APE : 8412Z

**Antenne Limousin**  
SAFRAN  
2, avenue Georges Guingouin  
CS80912 - Panazol  
87017 LIMOGES Cedex 1  
Téléphone : 05 55 77 51 47

**Antenne Rhône-Alpes**  
Maison du Parc  
Moulin de Virieu - 2, rue Benay  
42410 PÉLUSSIN  
Téléphone : 04 74 59 17 93