



Direction générale de  
l'environnement (DGE)

**Biodiversité et paysage**

Ch. du Marquisat 1  
1025 St-Sulpice

Lettre adressée aux communes  
concernées par le monitoring du loup  
dans le Jura vaudois

Réf. : DGE-BIODIV/CSR-NNR

St-Sulpice, le 15 décembre 2020

**Affaire traitée par :**

Najla Naceur

☎ : 021 557 86 45

**Jura vaudois**

**Monitoring du loup 2020-2021**

**Monitoring du lynx 2020-2021**

---

Mesdames et Messieurs les syndics,  
Mesdames et Messieurs les municipaux,

En date du 20 juin 2019, nous vous avons donné des informations sur le monitoring du loup et du lynx que le canton de Vaud a mis sur pied dans le Jura vaudois depuis 2017, avec le soutien du KORA (Ecologie des Carnivores et Gestion de la Faune Sauvage).

Par la présente, nous souhaitons vous informer de la poursuite de ce monitoring ainsi que des résultats établis pour la période 2019-2020.

#### Monitoring du loup et information des acteurs

*Monitoring pendant l'année biologique du loup 2019/20 (cf. annexe).*

Il en ressort les résultats principaux suivants :

- Des loups ont été photographiés dans 27 des 46 sites surveillés. La majorité des photos ont été prises par les pièges situés entre la route du Col du Marchairuz et le Noirmont, plus occasionnellement dans le Grand Risoux et le Petit Risoux.
- Durant l'année biologique 2019/20, la meute du Marchairuz était composée du couple reproducteur F19 et M95 et de quatre louveteaux nés en 2019 F56, F62, M121, M124.

*Monitoring pendant l'année biologique du loup 2020/21*

Les résultats provisoires pour l'année biologique 2020/21 sont les suivants :

- La meute du Marchairuz est composée en 2020 du couple reproducteur F19 et M95, de 2 subadultes nés en 2019 (nous ne savons pas lesquels des jeunes nés en 2019 sont restés avec leurs parents car aucun d'eux n'a été identifié génétiquement cette année) et de 5 louveteaux nés en 2020.
- Trois nouvelles femelles ont été identifiées génétiquement récemment : F76 identifiée dans le Grand Risoux ; F77 et F79 identifiées dans le secteur du Marchairuz. Une demande a été faite au Laboratoire de Biologie de la Conservation de l'Université de Lausanne afin de déterminer si ces individus ont un lien de parenté avec la meute du Marchairuz.

Concernant le monitoring 2020-2021, comme les années précédentes, des pièges-photographiques sont posés le long de chemins forestiers et chemins pédestres. Chacun d'eux est équipé d'une affiche sur laquelle figure le numéro de téléphone des surveillants permanents de la faune et du KORA. Les pièges-photographiques sont installés à hauteur de genou et toutes les images de personnes et animaux domestiques sont systématiquement effacées. Les pièges-photographiques seront installés sur le territoire des communes suivantes : Agiez, Arnex-sur-Orbe, Ballaigues,

Ballens, Bassins, Baulmes, Begnins, Berolle, Bière, Bofflens, Bonvillars, Bretonnières, Bulet, Burtigny, Champagne, Champvent, Concise, Corcelles-près-Concise, Croy, Cuarnens, Ferreyres, Fiez, Fontaines-sur-Grandson, Genolier, Giez, Gimel, Givrins, Grandevent, Grandson, Juriens, La Sarraz, L'Abbaye, L'Abergement, Le Chenit, Le Lieu, Le Vaud, Les Clées, Lignerolle, L'Isle, Longirod, Marchissy, Mauborget, Mauraz, Moiry, Mollens, Montcherand, Mont-la-Ville, Montricher, Mutrux, Novalles, Orges, Pampigny, Pompaples, Premier, Provence, Rances, Romainmôtier-Envy, Saint-Cergue, Sainte-Croix, Saint-George, Saubraz, Sergey, Tévenon, Trélex, Valeyres-sous-Montagny, Valeyres-sous-Rances, Vallorbe, Vaulion, Vich, Vugelles-La Mothe, Vuiteboeuf.

Nous transmettons copie de la présente aux autres communes du Jura vaudois, pour leur information. Mais il n'y a pas de piège-photographique posé sur leurs territoires.

Un monitoring acoustique passif aura également lieu en juillet, août et septembre 2021, en collaboration avec le bureau WLS.CH.

Parallèlement au monitoring du loup, le dispositif d'information, d'accompagnement des éleveurs et de protection des troupeaux se poursuit, en collaboration avec Agridea, le préposé cantonal à la protection des troupeaux (Prometerre), la Fondation Landry et notre division.

Un communiqué de presse faisant le point de situation sur la saison d'estivage 2020 paraîtra demain mercredi 16 décembre 2020, à 10h00.

#### Monitoring du lynx

Le lynx fait également l'objet d'un suivi régulier grâce à des campagnes de piégeage photographique. Ce monitoring opportuniste réalisé pour l'année biologique du lynx 2019/20 a permis de confirmer la présence d'un minimum 27 lynx indépendants dans le canton de Vaud (dont 20 dans le Jura, 4 sur le Plateau entre Epalinges et Yverdon et 3 dans les Préalpes) et de 4 portées (dont 3 dans le Jura et une sur le Plateau) pour un minimum de 6 juvéniles.

Une session déterministe avec les pièges-photos a commencé dans l'aire de Référence Sud du Jura la : hiver 2020-2021. La localisation des pièges photos figure également en annexe.

L'Etat de Vaud a poursuivi sa participation au projet européen de renforcement des populations de lynx conduit par la Fondation Nature et Environnement de Rhénanie-Palatinat et plusieurs autres partenaires. Avec les femelles Lycka et Tarda, ce sont les lynx n° 19 et 20 qui ont été réintroduits vendredi 21 mars 2020 dans la forêt du Palatinat. La femelle Tarda a été capturée dans le canton de Vaud, sur la commune de Vallorbe, au lieu-dit La Frasse. L'objectif du projet, qui était de réintroduire 20 lynx dans cette réserve de biosphère, dont 10 lynx au maximum provenant de Suisse, est maintenant atteint :

Nous restons naturellement à disposition pour tout renseignement complémentaire.

Dans l'intervalle, veuillez agréer, Mesdames et Messieurs les syndics, Mesdames et Messieurs les municipaux, nos salutations les meilleures.



Catherine Strehler Perrin  
Cheffe de division



Najla Naceur  
Cheffe de la section  
Stratégie et suivi

Annexes :

- KORA, août 2020. Monitoring du loup dans le sud du Jura vaudois et la France limitrophe 2019 : [https://www.kora.ch/index.php?id=132&no\\_cache=1](https://www.kora.ch/index.php?id=132&no_cache=1)
- Carte de localisation des pièges-photos pour le monitoring 2020-2021

**Copie(s) :**

M. Sébastien Beuchat, directeur DGE-DIRNA  
M. Frédéric Hofmann, chef de section DGE-BIODIV  
M. Laurent Cavallini, chef des gardes DGE-BIODIV + SFP GPP  
M. Dominique Morel, surveillant permanent de la faune circ. 1 DGE-BIODIV  
M. Patrick Deleury, surveillant permanent de la faune circ. 2 DGE-BIODIV  
M. Kim Pieracci, surveillant permanent de la faune circ. 3 DGE-BIODIV  
Mme Bernadette Droz, biologiste de région DGE-BIODIV  
M. Franco Ciardo, biologiste de région DGE-BIODIV,  
Mme Monique Borboen, cheffe de projet parcs DGE-BIODIV  
Inspecteurs des forêts, DGE-FORET  
M. Jean Rosset, inspecteur cantonal des forêts DGE-FORET  
M. Frédéric Brand, directeur DGAV-DAGRI  
M. Giovanni Peduto, vétérinaire cantonal DGAV-DAVI  
M. Luca Fumagalli, Laboratoire de Biologie de la Conservation, Université de Lausanne  
M. Jean-Marc Landry, Fondation Jean-Marc Landry  
M. Stefan Sutter, WLS.CH  
M. Fridolin Zimmermann, biologiste au KORA  
Membres du groupe Grands carnivores Vaud