



# SUIVIS DE LA FAUNE

## PLAN D'ACTION PAILLONS DE JOUR PRIORITAIRES DANS LE CANTON DU JURA

### PROBLÉMATIQUE ET OBJECTIFS

- Azurée de la croisette (*Phengaris alcon rebeli*), Fadet de la mélisse (*Coenonympha glycerion*), Turquoises des chardons (*Jordanita notata*) et de la globulaire (*J. globulariae*) sont tous très menacés en Suisse (statut liste rouge « en danger »)
- Volonté des autorités cantonales de se doter d'un outil concret de préservation et conservation de ces espèces
- Etablir un inventaire cantonal des sites occupés et à haut potentiel et proposer des mesures de gestion visant à garantir la pérennité des populations à long terme

### DESCRIPTION DE L'ÉTUDE

- Recherche active des espèces de lépidoptères considérées et d'autres espèces prioritaires et d'intérêt, de la Gentiane croisette (plante hôte de l'Azurée de la croisette), y compris recherche d'œufs dans les sites connus et dans les prairies et pâturages secs d'importance nationale, régionale et locale du canton
- Inventaire cartographique des sites occupés (papillons et plantes hôtes)
- Proposition d'un catalogue de mesures favorables aux différentes espèces et priorisation des mesures en fonction de l'importance des sites

### NATURE DES PRESTATIONS BIOTEC

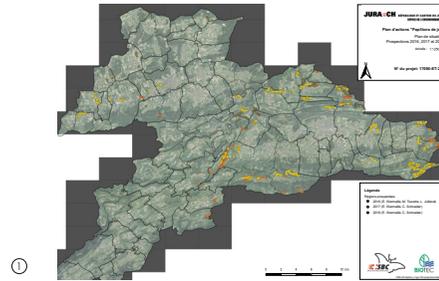
- Organisation et réalisation d'inventaires et cartographie des sites occupés et/ou favorables aux espèces
- Création d'une base de données SIG regroupant toutes les informations
- Participation à l'élaboration du plan de gestion (rapport explicatif) avec proposition de mesures spécifiques visant la favorisation et la conservation des populations et priorisation des mesures

### RÉALISATION DE L'ÉTUDE

2017 - 2019

### MAÎTRE D'OUVRAGE

Office de l'environnement (JU)



①



②

① Carte des sites prospectés entre 2016 et 2019

② L'Azurée de la croisette pond ses œufs à la base des fleurs de la Gentiane croisette

③ Une pression de pâture extensive est primordiale à la conservation des populations d'Azurée de la croisette

④ L'Azurée de la croisette (*Phengaris alcon rebeli*) (source: wikimedia commons)

⑤ Le Fadet de la mélisse (*Coenonympha glycerion*) (source: wikimedia commons)



③



④



⑤