

## Formation APA, mars 2020

### Cas 1

Une équipe d'un établissement français de recherche est engagée dans le projet « Make Occitanie Great Again » 2020-2023 financé par l'ANR.

#### **Les différentes activités prévues en France sont :**

- Observation in situ des populations d'oiseaux en vue d'établir un inventaire
- Collecte dans la région Occitanie des insectes, des feuilles de plantes sauvages, des branches de différents arbres non cultivés (chêne vert, arbousier), des semences de populations de blé dur cultivé par les agriculteurs, des fèces d'ovins, des échantillons d'eau et de sol.
- Enquêtes auprès des populations locales sur les utilisations de plantes sauvages à des fins médicinales.
- Etudes sur la diversité génétique (marqueurs ADN de type microsatellites) des insectes, des plantes sauvages, des ovins, des bactéries extraites de l'eau par filtration.
- Analyse du pH et de la teneur en azote des échantillons de sol afin d'étudier l'effet du sol sur la diversité des espèces d'insectes et de plantes.
- Etudes de résistance mécanique du bois de chêne vert et d'arbousier en vue d'établir une filière artisanale de fabrication de toupies eco-certifiées.
- Identification de composés d'intérêt pharmaceutique chez les espèces végétales identifiées comme intéressantes par les enquêtes, avec perspective de valorisation industrielle avec un partenaire privé encore non identifié.
- Mise en collection d'une fraction des échantillons collectés (sauf de bois) en vue d'une possible utilisation post-projet.
- Publications des résultats dans des revues internationales

**Le projet comporte une dimension internationale**, notamment à des fins d'analyse comparative. En partenariat avec des équipes de recherche locales, les mêmes collectes d'échantillons et d'information sont prévues en Espagne et en Tunisie. Les analyses seront conduites en France, dans les labos de l'équipe de recherche française, par des scientifiques des équipes espagnole et tunisienne.

Quelles démarches relatives à l'APA l'équipe de recherche française doit-elle engager ?

### Cas 2 :

Analyse d'une déclaration (cerfa n° 15786\*01) au MTES