CUMA des 5 routes

Titre de la mission/de la problématique

Comment préserver le Râle des Genêts au moment des foins

Présentation de la structure et de son domaine d'activité

Que fait votre entreprise ?

Où est implantée votre entreprise ?

Quels sont vos perspectives d'avenir (technologies, marché, etc.) ?

Quelle démarche mettez-vous en place pour atteindre ces objectifs ? (introduction à la problématique)

- La Cuma des 5 routes se situe dans les Basses Vallées Angevines (BVA). Son objectif est la création du lien social, le développement technologique et la maîtrise des charges en mutualisant le matériel agricole.
- 2. Au nord-est d'Angers, les Basses Vallées Angevines forment un territoire baigné par les rivières du bassin de la Maine : Maine, Mayenne, Loir et Sarthe. Régulièrement inondée, cette zone offre une biodiversité exceptionnelle qui lui vaut une reconnaissance internationale et qu'il convient de préserver.

Problème rencontré par l'entreprise et objectifs de la mission

Quel problème rencontrez-vous dans votre démarche ? Quels sont les objectifs à remplir pour résoudre votre problème ? Sous quelle forme devra se présenter la réponse finale du solutionneur ?

- 1. Les agriculteurs sont engagés depuis plus de 25 ans pour la préservation de la faune et de la flore dans cet écosystème. Parmis les espèces à protoger, il y a le Râle des Genêts. Les actions pour présever l'espèce sont les suivantes : la fauche à vitesse limitée, centrifuge avec des barres d'effarouchement Aujourd'hui les actions mises en places deviennent insuffisantes. Même si la première cause semble surtout être les crues tardives (la date de fauche des contrats n'est pas
 - cause semble surtout être les crues tardives (la date de fauche des contrats n'est pas adaptée dans ces cas-là), des progrès peuvent être faits pendant les fauches. De plus le matériel agricole se modernise et les parcelles s'agrandissent, ce qui accroît le risque pour les oiseaux.

- 2. L'objectif est de maintenir une agriculture dynamique c'est à dire rentable et durable en compatibilité avec les enjeux de la biodoversité du milieu.
- 3. Plusieurs formes de réponses peuvent être proposées : la détection des nids, l'effarouchement par ultrasons ou encore l'évitement grâce notamment aux capteurs embarqués.

Modalités de la collaboration (facultatif)

Quelles ressources (humaines ou matérielles) seront mises à disposition du solutionneur durant le projet ?

 Les collaborateurs, le matériel, les adhérents de la cuma, la chambre d'agriculture et la LPO.

Perspectives en cas de succès

L'entreprise donnera quelles suites au projet livré par le solutionneur ? Y-aura t-il une collaboration étendue entre l'entreprise et le solutionneur ?

- 1. Cette solution a vocation a être utilisée par les adhérents de la CUMA et d'autres agriculteurs. Les Basses Vallées Angevines compte 170 agriculteurs concernés par cette problématique. Il sera également possible d'adapter le projet à d'autres territoires et pour d'autres espèces d'animaux.
- 2. Par ailleurs, le soutien de la Chambre d'Agriculture, partenaire de ce projet, permettra la diffusion de la solution auprès d'autres ensembles d'agriculteurs.