

<b>Action n°1.2.1</b>	<b>Amélioration des connaissances</b>										
<b>Objectifs</b>	<b>Rétablissement des écosystèmes de la Costière</b>										
<b>Priorité</b>	<b>1</b>										
<b>Axe(s) de travail</b>	<b>Connaissance / conservation / sensibilisation / appui technique / transversal</b>										
<b>Calendrier</b>		<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>	<b>2031</b>	<b>2032</b>
	Amélioration des connaissances sur la biologie										
	Amélioration des connaissances sur l'écologie										
	Amélioration des connaissances sur la génétique										
	Amélioration des connaissances en partenariat avec la Recherche										
<b>Échelles de travail</b>	<b>Echelle globale et locale</b>										
<b>Contexte</b>	Il ressort du bilan des connaissances que la <b>biologie</b> , <b>l'écologie</b> et la <b>génétique</b> de l'Alysson du Rhône sont des sujets qui doivent être approfondis. Plus précisément, l'étude des pollinisateurs associés ou encore l'étude de l'effet du changement climatique seraient indispensables pour mieux comprendre l'évolution de l'espèce dans le temps et adapter si nécessaire les pratiques de gestion.										
<b>Description</b>	<p><b>1 – Amélioration des connaissances sur la biologie :</b> Mise en place de recherches sur les mécanismes de reproduction, de dispersion, les pollinisateurs associés, etc. en partenariat avec les sociétés naturalistes ou les laboratoires de recherche par exemple.</p> <p><b>2 – Amélioration des connaissances sur l'écologie :</b> Analyses de sols, mesures du pH, pose de sondes de températures et d'humidité afin de mieux comprendre la répartition très localisée de l'espèce, comparaison avec d'autres espèces du genre <i>Alyssum</i>.</p> <p><b>3 – Amélioration des connaissances sur la génétique :</b> Poursuite des travaux entrepris en partenariat avec le laboratoire de l'Université de Cologne sur le génome et la génétique des populations notamment, recherche de dépression de consanguinité et étude de la nécessité de réaliser des croisements interpopulationnels pour renforcer les populations.</p> <p><b>4 – Amélioration des connaissances en partenariat avec la Recherche :</b> Selon les problématiques rencontrées, proposition de travaux de recherche ou de suivis ciblés (exemples : impact du changement climatique sur l'évolution des pelouses de la Costière, impact des produits phytosanitaires sur l'écosystème abritant l'Alysson, impact du défrichement sur l'érosion, etc.).</p>										
<b>Action(s) associée(s)</b>											
<b>Indicateurs de résultats</b>	Tableaux de suivis. Cartes et rapports indiquant les secteurs prospectés et résultats des recherches. Site internet opérationnel et alimenté.										
<b>Éléments de budgétisation</b>	43 jours pour 22 800 € dont 18 jours pour les partenaires.										
<b>Animateur.trice.s de l'action</b>	CBNMC										
<b>Partenaires potentiels</b>	CBNA, gestionnaires des milieux naturels (CEN, Collectivités...), Recherche, structures naturalistes (LPO AURA, sociétés botaniques, etc.).										