

**ETAT D'AVANCEMENT PLAN D'ACTION CENTAURÉE DE LYON 2021-2025**  
Durée : 5 ans (prolongation d'1 année envisagée)

vert : action réalisée

orange : action engagée

gris clair : action non réalisée

ACTION		2021	2022	2023	2024	2025	2026
<b>CONSERVATION</b>							
PROGRAMMÉE	CONSTITUTION D'UNE BANQUE DE SEMENCES				Collecte d'akènes : Millery, juin 2024		
	ACCOMPAGNEMENT À LA GESTION DE L'ESPÈCE EN BORDURE DES ROUTES ET CHEMINS	engagé castellane	engagé castellane	Identification des populations situées à proximité de chemins et de routes	échanger avec les gestionnaires		
	RESTAURATION DE SYSTÈMES DÉGRADÉS (LUTTE CONTRE LES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES)						
	ÉTABLISSEMENT D'UNE PROTECTION RÉGLEMENTAIRE DE L'ESPÈCE						
	ÉTABLISSEMENT D'UNE PROTECTION RÉGLEMENTAIRE DES SITES						
EXTENSION DU PLAN D' ACTIONS À L'ÉCHELON NATIONAL							
<b>CONNAISSANCE ET SUIVI</b>							
PROGRAMMÉE	RECHERCHE DE NOUVELLES LOCALITÉS	Inventaires de terrain complémentaires (SLL/JFC : Givors, Chassagny ; CBNMC)	Inventaires de terrain complémentaires (SLL et réseau des observateurs : ML/69 ; CBNMC : Monts du Beaujolais)	Inventaires de terrain complémentaires (SLL et réseau des observateurs ML/69)			
	EXPLORATION DES HERBIERS				automne 2024 : étude des Exsiccata SLL, Doua et Reecolnat		
	ÉTUDE DES MODALITÉS DE POLLINISATION	Pollinisation et insectes floricoles (Arthropologia)		Suivi photographique de la pollinisation : NEF et NIF (Yves Garnier, pour FNE)			
	ÉTUDE DU RÔLE DES FOURMIS EN PÉRIODE DE FLORAISON			Étude interaction fourmis-centaurée de Lyon (Matthieu Dall'aglio, université de Lyon)			
	ÉTUDE DU RÔLE DES FOURMIS DANS LA DISSÉMINATION					reportée à 2025 cf Bernard Kaufmann	PRIORITÉ 1
	ÉLABORATION D'UN ITINÉRAIRE CULTURAL	Itinéraire culturel (JBL)	Itinéraire culturel (JBL)	Itinéraire culturel (JBL)	Itinéraire culturel (JBL)	Itinéraire culturel (JBL)	
	SUIVI DE LA DYNAMIQUE DES POPULATIONS				Construction / test / mise en place d'un protocole de suivi de la dynamique des populations		
PRODUCTION D'UNE ÉTUDE PHYLOGÉNÉTIQUE			recherche et prise de contact avec des laboratoires	cadrage methodo automne 2024 - Arbitrage	cadre d'achat	PRIORITÉ 2	
PRODUCTION D'UNE ÉTUDE DE LA DIVERSITÉ GÉNÉTIQUE INTRAPOPULATIONNELLE			recherche et prise de contact avec des laboratoires	cadrage methodo automne 2024- arbitrage	cadre d'achat	PRIORITÉ 1	
AJOUTÉE	TEST DE LA VIABILITÉ DES AKÈNES				étude programmée automne 2024 à Lyon (JBL) et à Chavaniac-Lafayette (CBNMC) : utilisation d'un réactif permettant de vérifier la viabilité des akènes		
	TEST DE GERMINATION				étude programmée automne 2024 à Chavaniac-Lafayette (CBNMC). Objectif : comprendre les facteurs déterminants dans la germination des akènes		
	STRUCTURE CELLULAIRE		Yves Garnier (pour FNE)	Yves Garnier (pour FNE)			
	ÉTUDE DES STOMATES		Yves Garnier (pour FNE)	Yves Garnier (pour FNE)			
	PROJET TUTORÉ CENTRÉ SUR L'ÉCOLOGIE			étude du compartiment du sol (Université de Lyon), production d'un document synthétique			
	ÉTUDE DE LA MORPHOLOGIE DES AKÈNES		mesure du poids, longueur du pappus, du corps de l'akène... (FNE/Yves Garnier)	mesure du poids, longueur du pappus, du corps de l'akène... (FNE/Yves Garnier)			
ÉTUDE DE L'HYBRIDATION AVEC CYANUS MONTANUS ET C. SEMIDECCURRENS			Étude de l'hybridation avec Cyanus montanus (Marc Philippe, JF Christians, Yves Garnier, Jean-Marc Tison)	Étude de l'hybridation avec Cyanus montanus (Marc Philippe, JF Christians, Yves Garnier, Jean-Marc Tison)	Étude de l'hybridation avec Cyanus montanus et Cyanus semideccurrens (Marc Philippe, JF Christians, Yves Garnier, Jean-Marc Tison)		
<b>SENSIBILISATION ET COMMUNICATION</b>							
PROGRAMMÉE	ANIMATION DU PLAN D' ACTIONS						
	COTECH	22 février : COTECH 1, visio ; 25 octobre : COTECH 2, Lyon, bâtiment ML		13 avril : COTECH 3, Lyon, bâtiment ML	9 septembre : COPIL 1, Lyon, bâtiment ML		
	CONSTRUCTION DU PLAN	Relecture Plan d'actions (COTECH)					
	INFORMER LES PROPRIÉTAIRES FONCIERS	Identification et contact des propriétaires (ML, CBNMC)		Identification et contact des propriétaires (ML, CBNMC)			
	SENSIBILISATION DU GRAND PUBLIC	Enquête participative grand public (CBNMC) ; Article "Le Progrès" (CBNMC) ; actu site web cbnmc : <a href="https://www.cbnmc.fr/actualites/197-mais-qui-pollinise-la-centauree-de-lyon">https://www.cbnmc.fr/actualites/197-mais-qui-pollinise-la-centauree-de-lyon</a> ; actu site web cbnmc : <a href="https://www.cbnmc.fr/actualites/189-le-plan-dactions-centauree-de-lyon-sanime">https://www.cbnmc.fr/actualites/189-le-plan-dactions-centauree-de-lyon-sanime</a>		Livret communication Centaurée de Lyon (CBNMC) ; vidéo : acquisition de rushs (CBMC)	MAJ Livret communication Centaurée de Lyon (CBNMC) ; vidéo : acquisition de rushs (CBNMC)		Balade dans les Monts d'Or à la rencontre de la Centaurée de Lyon (CBNMC, SMMO) + grand public QR code vidéo sentier péda de la SMMPO
				vidéo : montage et production d'une vidéo de 3 minutes présentant la centaurée de Lyon, avec diffusion aux rencontres végétales, Lyon, avril 2024 (RVMC) ; article "le progrès" "ces 3 plantes rares qui poussent autour de Lyon. Chaîne you tube TV Grand Lyon, post sur FB Président GL (3000 vues en 48h) et LinkedIn			