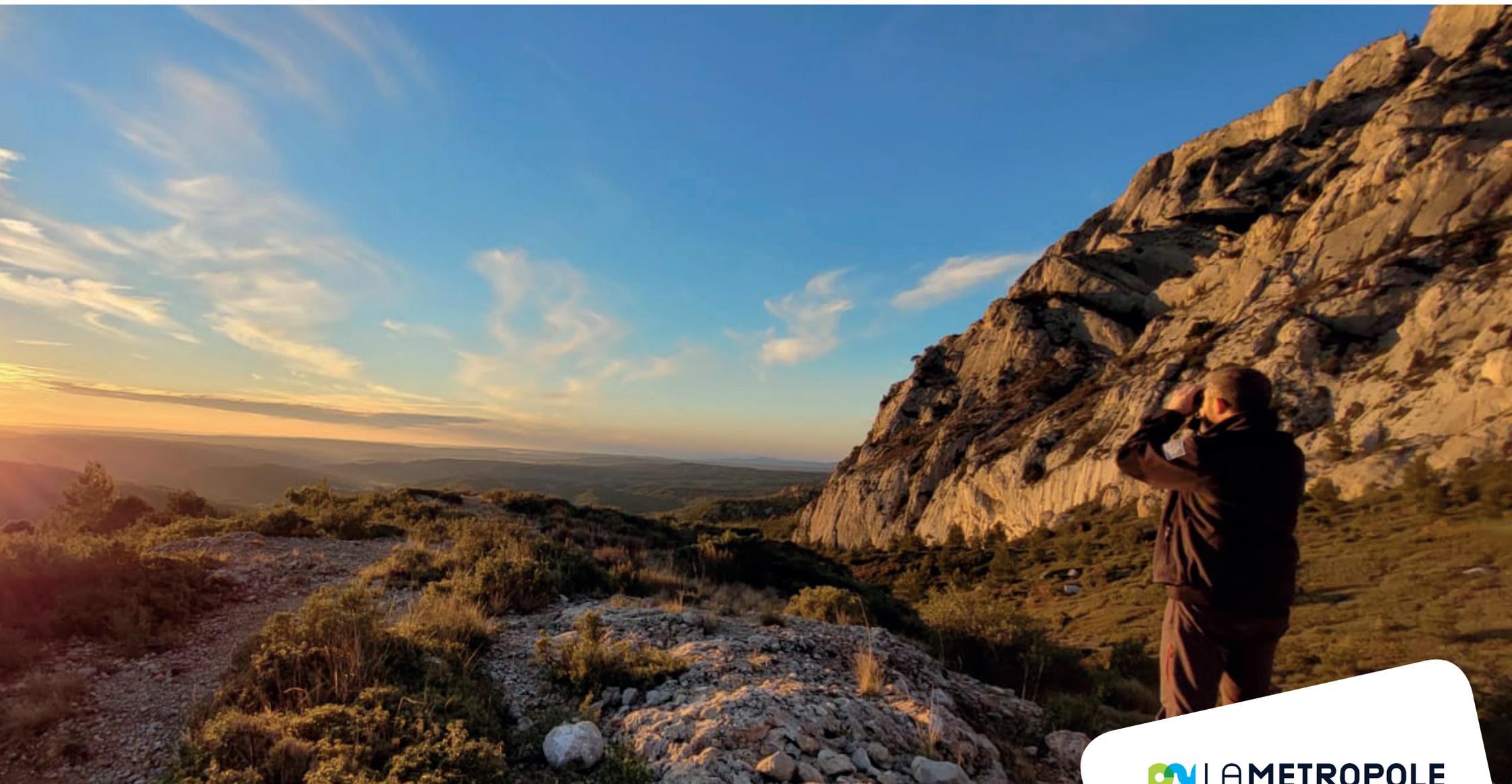


La Gazette des Gardes Nature

TEMPS FORTS
DE 2023



Débroussaillage des prairies humides (commune de Jouques)

Les prairies humides de Traconnade sont un secteur à fort enjeu de biodiversité.

Faisant partie des dernières zones humides méditerranéennes situées en dehors de la Camargue, elles abritent des espèces peu courantes comme la Diane, l'Agriion de mercure, le Castor et le Campagnol amphibie.

Le Grand Site accompagne des agriculteurs qui s'engagent à faucher ces prairies au bon moment et les gardes nature entretiennent manuellement une bande de deux mètres de chaque côté des cours d'eau.

Le faucardage (coupe) de cette végétation a été réalisé pour éviter l'obstruction de ces canaux et ainsi favoriser le bon écoulement des eaux et le développement de la vie aquatique.



© Stéphanie MOREL – Garde nature



© Stéphanie MOREL – Garde nature

Préparation du suivi mouflons à manchette

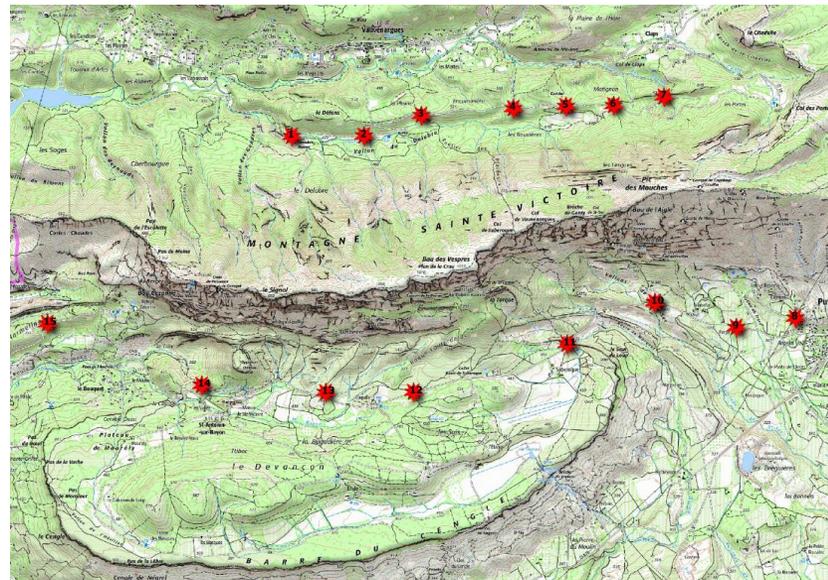
Il y a six ans, l'Office Français de la Biodiversité organisait le premier comptage des mouflons à manchette de la montagne Sainte-Victoire.

En 2023, c'était au tour du Grand Site Concors Sainte-Victoire de porter ce suivi avec les acteurs impliqués : ONF, Département des Bouches-du-Rhône, Réserve naturelle Sainte-Victoire, Fédération départementale de chasse I3, des sociétés de chasse ainsi que des services civiques.

L'organisation était considérable car il fallait mobiliser une quarantaine de personnes sur quatre matinées, afin d'entourer et de quadriller la montagne. Les différentes structures ont ainsi pu s'organiser en binôme par secteurs précis, sur les versants nord et sud. Placés au pied de la montagne, ils ont minutieusement traqué le bovidé à la jumelle et à la longue-vue de 7h30 à 9h30 du matin.



© Xavier NICOLLE - Garde nature



© Stéphanie MOREL – Garde nature

Suivi du mouflon à manchette

Le suivi s'est déroulé au cours des quatre matinées du 28 au 31 mars 2023.

Les consignes ont été données à 6h sur le parking de Roques-Hautes autour d'un café chaud. « À partir de la photographie donnée avant le comptage, chaque observateur prend connaissance des limites de la zone à couvrir. Ils devront balayer aux jumelles la zone à la recherche de groupes de mouflons. Une attention particulière sera accordée aux zones rocheuses et aux pierriers. Chaque observation d'un groupe de mouflons doit être confirmée à la longue-vue ».

Une centaine de mouflons à manchette a ainsi été recensée. Ils se déplacent souvent en troupeau de plusieurs dizaines d'individus ; c'est une particularité propre à l'espèce.



© Stéphanie MOREL – Garde nature



© Stéphanie MOREL – Garde nature

Balisage du GR9 de Puylobier au Pic des Mouches

(commune de Puylobier)

Le GR9, sentier de grande randonnée qui traverse le massif Sainte-Victoire en passant par sa crête, bénéficie d'une attention de tous les instants.

Chaque année, les gardes nature s'attellent à entretenir une portion de cet itinéraire emblématique. En 2023, entre le village de Puylobier et le sommet du Pic des Mouches, le balisage du GR9 a été entièrement repeint et les abords du cheminement ont été élagués.

Alors en suivant ces balises blanches et rouges vous aurez peut-être une pensée bienveillante pour les gardes qui ont à cœur de vous guider sur le bon chemin. 🇫🇷



© Bruno COULET - Garde nature



© Stéphanie MOREL – Garde nature

Réfection de la protection d'un arbre remarquable (commune de Saint-Antonin-sur-Bayon)

Sur le parking de la Marbrière se trouve un chêne pubescent centenaire protégé par une mise en défens. Les gardes nature du secteur sud de la montagne Sainte-Victoire ont restauré cette installation afin de maintenir le périmètre sécurisé.

En effet, cette protection permet d'éviter le stationnement des véhicules et le piétinement des promeneurs au pied de cet arbre remarquable.

Le tassement du sol contribue à perturber le cycle biologique forestier. Il peut entraver la vie des arbres par la réduction de l'activité racinaire et par le ralentissement du développement des micro-organismes qui dégradent l'humus.

Ce phénomène génère un affaiblissement de la défense naturelle de l'arbre et peut entraîner son dépérissement.



© Stéphanie MOREL – Garde nature



© Stéphanie MOREL – Garde nature



© Stéphanie MOREL – Garde nature

Suivi de la loutre et des mammifères semi-aquatiques (castor et campagnol amphibie)

Trois agents du Grand Site Concors Sainte-Victoire ont été formés par des animateurs de la LPO (Ligue de Protection des Oiseaux) pour assurer le suivi de la recolonisation de la loutre d'Europe (*Lutra lutra*).

Ils recherchent des indices de présence dans une zone définie par des mailles (10 km x 10 km), dans le cadre du Plan national d'actions. Ce n'est pas une mince affaire car l'animal est discret.

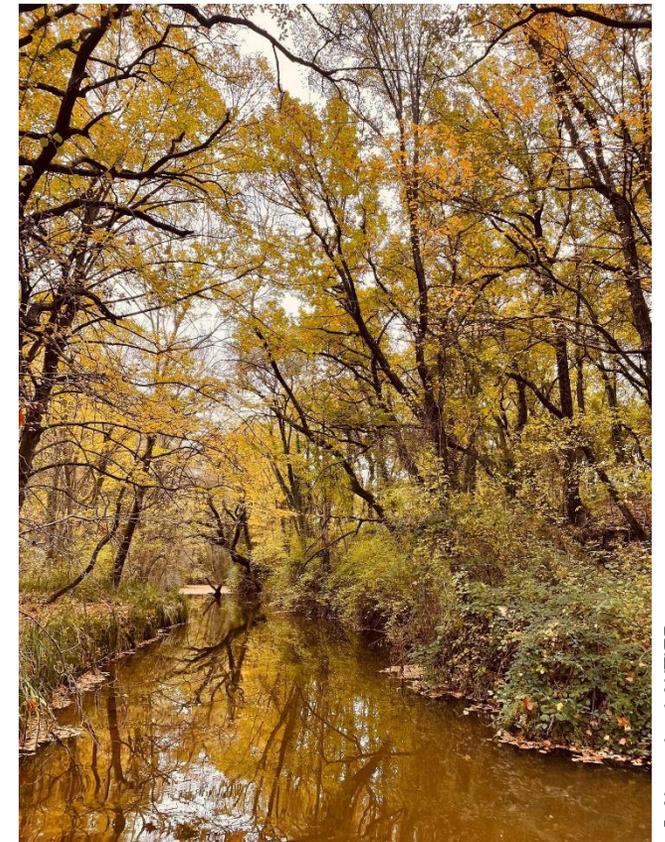
Equipés de cuissardes étanches (appelées waders), ils ont remonté doucement certaines zones du cours d'eau afin de repérer et de prélever les épreintes (crottes de loutre) à l'odeur de miel si particulière.

Pour une première année, la récolte a été fructueuse. Plusieurs indices de présence ont été découverts sur les communes de Meyrargues, Peyrolles-en-Provence et Jouques.

Dans le même temps, les agents ont pu relever des traces de présence d'autres mammifères semi-aquatiques tels que le castor (bois coupés, crottes, huttes), ou encore le campagnol amphibie qui a été filmé grâce à des pièges photos placés sur des secteurs favorables.



© Alexandre LAUTIER



© Alexandre LAUTIER



© Julie LARGUIER

Opération de nettoyage sur la crête Sainte-Victoire

(commune de Vaunenargues)

En parallèle du chantier de restauration de la Croix de Provence, le Grand Site Concors Sainte-Victoire et la société Amak, en charge des travaux, ont coordonné une opération de restauration écologique des crêtes de Sainte-Victoire. Celles-ci constituent un milieu fragile et protégé.

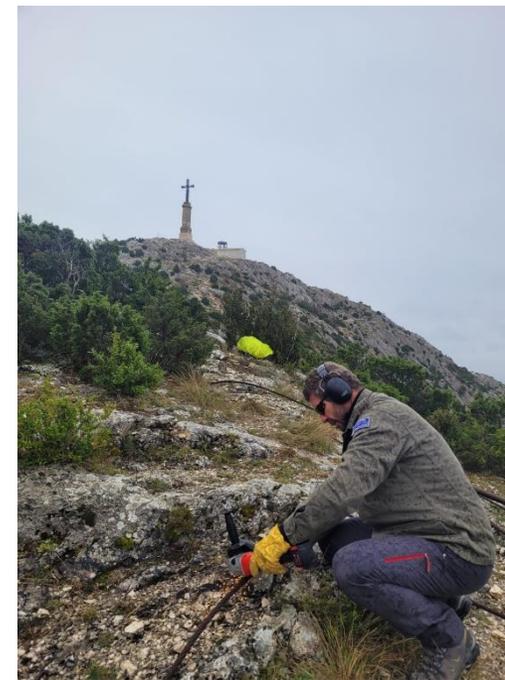
En effet, une opération de nettoyage particulière a pu être réalisée grâce aux héliportages de matériels nécessaires pour la rénovation de la Croix qui ont permis d'évacuer en contrepartie des déchets lourds sur le trajet de retour.

Les déchets, essentiellement constitués de câbles et situés dans une zone difficile d'accès, n'avaient pu être redescendus jusqu'ici en raison de leur poids et de leur inaccessibilité. Leur ramassage a été réalisé par les gardes nature avec l'appui de l'association AMS Environnement dont l'action s'inscrit dans le cadre d'un programme annuel de chantiers écologiques et de réinsertion, sur le territoire du Grand Site de France.

Les gardes nature ont tracté les déchets manuellement vers une plateforme accessible à l'héliportage. Ils ont ensuite procédé au découpage des câbles, poteaux et sommier métallique, dont les différentes sections ont pu être réunies dans deux sacs. Enfin, le jour de l'évacuation, l'équipe du Grand Site a coordonné l'opération et sécurisé la zone pour éviter la présence de visiteurs sur le chantier. Enfin, les gardes nature ont déposé les sacs en déchèterie afin que ces déchets soient valorisés.



© Stéphanie MOREL – Garde nature



© Stéphanie MOREL – Garde nature



© Alexandre LAUTIER

Les aires terrestres éducatives

(commune de Beaurecueil)



Une aire éducative est un petit territoire géré de manière participative par les élèves d'une école, collège ou lycée, encadrés par leurs enseignants et par une structure de l'éducation à l'environnement. L'Office Français de la Biodiversité coordonne ce réseau selon les orientations prises par un comité de pilotage qui réunit trois ministères (Education nationale ; Transition écologique ; Outre-Mer).

Les objectifs de ce projet pédagogique sont de :

- ✓ Former les élèves à l'éco-citoyenneté et au développement durable.
- ✓ Reconnecter les élèves à la nature et à leur territoire.
- ✓ Favoriser le dialogue entre élèves et acteurs de la nature (associations, usagers, gestionnaires d'espaces naturels).

Une enseignante de l'école primaire de Beaurecueil s'est inscrite dans ce projet avec le soutien de l'équipe métropolitaine du Grand Site Concors Sainte-Victoire. Au cours de l'automne 2023, les élèves ont réalisé une sortie à l'Ecomusée de la forêt à Gardanne et une sortie terrain avec un garde nature sur la commune de Beaurecueil afin de choisir l'un des trois sites mis à disposition par la mairie. Prochainement les enfants réaliseront des inventaires faune/flore au cours des quatre saisons, fabriqueront des hôtels à insectes et poseront des nichoirs à chauves-souris.



© Magali ESPOSITO



© Camille LAMOTTE - Garde nature



© Camille LAMOTTE - Garde nature

Déviation du sentier bleu de Marinas

(commune de Meyrargues)



L'itinéraire de randonnée de la boucle Marinas, sur la commune de Meyrargues, a été définitivement dévié sur une partie de la crête, afin de préserver la quiétude de certains secteurs à forts enjeux naturalistes. Cet aménagement permet en effet de garantir la protection d'espèces sensibles et leur tranquillité indispensable à leur nidification et à leur reproduction.

Cette mesure est prise conformément au suivi et à la concertation portés par la direction métropolitaine du Grand Site Concors Sainte-Victoire.

Les travaux de déviation, ont été réalisés par les gardes nature avec l'appui de l'association AMS Environnement qui favorise l'inclusion sociale et professionnelle par la réalisation d'activités économiques d'utilité environnementale.

Au Pas de l'Étroit, trois secteurs d'escalade, ainsi que leurs sentiers d'accès, seront fermés temporairement par arrêté municipal du 1^{er} janvier au 15 juillet 2024, pour les mêmes raisons écologiques : Marine gauche, Marine droite et le Monolithe. Les autres sites resteront accessibles à la pratique de l'escalade.

Pour rappel, le défilé du Pas de l'Étroit est protégé par un double classement au titre du site classé Massif du Concors et des sites Natura 2000 Montagne Sainte-Victoire.



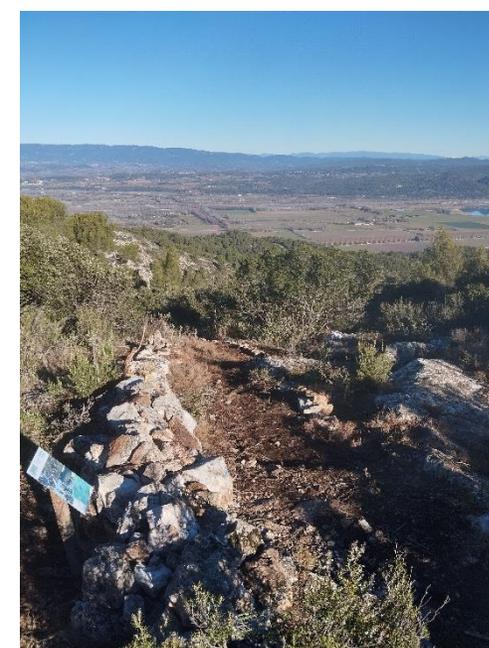
© Camille LAMOTTE - Garde nature



© Camille LAMOTTE - Garde nature



© Alexandre LAUTIER

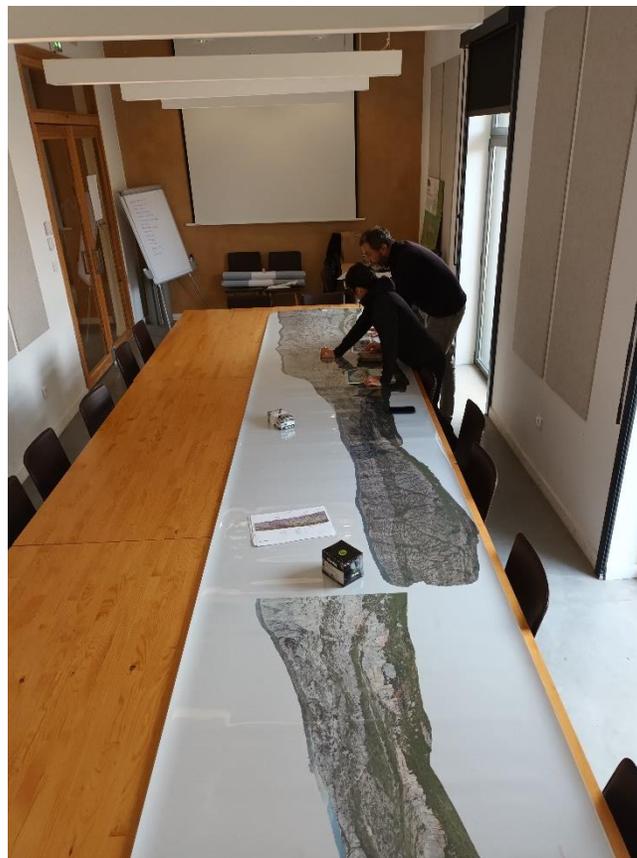


© Camille LAMOTTE - Garde nature

Inventaire des voies d'escalade sur la montagne Sainte-Victoire

Les gardes nature répertorient l'ensemble des voies d'escalade sur des photographies grand format qui représentent l'intégralité du versant sud de la montagne Sainte-Victoire.

Cet inventaire exhaustif devrait permettre de superposer les activités d'escalade avec les zones à fort enjeux de biodiversité.



© Xavier NICOLLE - Garde nature



© Xavier NICOLLE - Garde nature

Nettoyage du site de la carrière de marbre noir (commune d'Aix-en-Provence)

Cet automne, la commune d'Aix-en-Provence a organisé un chantier de nettoyage dans les carrières de marbre noir. Ce lieu qui est interdit au public, est en effet régulièrement occupé par des personnes qui y construisent des abris sommaires pour passer des soirées clandestines.

Le nettoyage complet du site a été réalisé grâce à la brigade de l'environnement d'Aix-en-Provence, associée aux services techniques de la commune et aux gardes nature du Grand Site Concors Sainte-Victoire. Parmi les éléments qui ont été enlevés se trouvaient plusieurs abris en bois pour le bivouac, des sièges, des tuyaux, des déchets divers dont des torches flambeaux prêtes à être utilisées.



© Stéphanie MOREL – Garde nature



© Stéphanie MOREL – Garde nature