

Rapport d'activité



CHANTIERS « *Eco-TIG Provence* » 2023

Chantiers Eco-TIG Provence

Rapport d'activité 2023

Bouches-du-Rhône (13)

Document réalisé par :

Jean-Pierre MARTINEZ - CEN PACA, Coordinateur des chantiers Eco-TIG Provence
Axel WOLFF - CEN PACA, Responsable de programmes Pelouses sèches

Relecture réalisée par :

Vincent PONCET- CEN PACA, Responsable du Pôle Bouches-du-Rhône

Équipe de terrain du CEN PACA :

Cécile PONCHON - CEN PACA, chargée de mission rapaces
Vincent BERTUS - CEN PACA, Responsable des Gardes Techniciens
Thibaut FAVIER - CEN PACA, Garde Technicien
Alexis FROSTIN - CEN PACA, Chargé d'études ornithologie
Florence MENETRIER - CEN PACA, Responsable du Pôle Vaucluse
William TRAVERS - CEN PACA, Chargé de mission « Expertises naturalistes et gestion de sites »
Jean-Pierre MARTINEZ - CEN PACA, Coordinateur des chantiers Eco-TIG Provence
Milan ARNOULT – Bénévole CEN PACA

22 Personnes Placées Sous Main de Justice (PPSMJ)

Équipe de terrain partenaires gestionnaires :

Marion LOURENCO - Tour du Valat, Garde Technicienne
François LESCUYER - RNN de Camargue, Garde Technicien SNPN
Sylvain CEYTE - PNR de Camargue, Garde du littoral
Lucas BROUT - Syndicat mixte de l'Ouvèze Provençale, Technicien rivières et digues
Delphine HAAS - PNR des Alpilles, Conservatrice de la RNR du marais de l'Ilon
Gaëtan PLOTEAU - PNR de Camargue, Chargé de mission Natura 2000 des sites "Trois Marais"

Date de réalisation des chantiers : du 6 février au 27 octobre 2023

Date de rédaction du rapport : Décembre 2023

Photo de couverture :

Ouverture d'une source sur le site « *Les Palous* » à St Chamas - © Jean-Pierre MARTINEZ - CEN PACA

Table des matières

| | | |
|-------------------|---|-----------|
| Section A. | Les chantiers Eco-TIG Provence | 1 |
| A.1. | Présentation du projet Eco-TIG Provence | 1 |
| Section B. | Introduction | 2 |
| Section C. | Gestionnaires / Partenaires..... | 2 |
| Section D. | Les sites d'intervention | 3 |
| Section E. | Les chantiers..... | 4 |
| E.1. | Chantiers Alpilles et Petite Camargue - février/mars 2023 | 4 |
| E.2. | Chantiers Camargue et Crau - Mars/avril 2023 | 8 |
| E.3. | Chantier Luynes - Juin 2023 | 13 |
| E.4. | Chantiers Vaucluse - septembre 2023 | 15 |
| E.5. | Marais de Beauchamp / RNR L'Ilon octobre 2023 | 22 |
| Section F. | Intervention en milieu fermé | 26 |
| F.1. | Intervention au centre de détention de Tarascon | 27 |
| F.2. | Sortie pédagogique des détenus | 27 |
| F.3. | Bilan pour le Centre de Détention de Tarascon | 28 |
| Section G. | Conclusion des chantiers..... | 28 |
| Section H. | Bilan des action 2023 | 29 |
| Section I. | Volet partenarial et administratif | 30 |
| I.1. | Volet partenarial | 30 |
| I.1. | Communication | 30 |
| I.2. | Projet de pérennisation du dispositif | 33 |
| I.3. | Gestion financière | 33 |
| Section J. | Programmation 2024 | 34 |

Section A. Les chantiers Eco-TIG Provence

A.1. Présentation du projet Eco-TIG Provence

« Eco-TIG Provence » est un projet multi-partenarial, animé par le CEN PACA, qui s'appuie sur la participation des gestionnaires d'espaces naturels du département et qui est destiné à promouvoir la sensibilisation de personnes placées sous main de justice (**PPSMJ**), à la préservation de la biodiversité des espaces naturels.

Il s'agit de déployer des chantiers « collectifs » de Travail d'intérêt général (TIG) sur les espaces naturels de l'ouest des Bouches-du-Rhône et d'une partie du Vaucluse, et de sensibiliser la population carcérale à la protection de la nature.

Le projet a été conçu en partenariat avec les services judiciaires et pénitentiaires des Bouches-du-Rhône, avec le soutien financier de l'Office Français pour la Biodiversité (OFB), de la Fondation du Patrimoine, des Services Pénitentiaires d'Insertion et de Probation (SPIP) des Bouches-du-Rhône, et du Fonds interministériel de prévention de la délinquance et de la radicalisation.

Le CEN PACA assure la coordination, le pilotage et l'animation de chantiers et de journées pédagogiques pour les personnes sous-main de justice.

Deux types d'opérations sont proposés :

1) Des chantiers collectifs, pour lesquels le CEN se charge de recenser les besoins de main d'œuvre auprès de l'ensemble des gestionnaires d'espaces naturels partenaires (PNR, RN, CDL,...), de les planifier et les encadrer (préparation, convoyage des participants, encadrement pédagogique et technique en lien avec les gestionnaires d'espaces naturels).

Ces chantiers concernent des personnes condamnées à l'exécution de TIG ou de travail non rémunéré (TNR), suivis et positionnés par les SPIP de milieu ouvert d'Arles-Tarascon ou Aix-Salon et des personnes condamnées à une peine de prison ferme, incarcérées sur les centres de détention de Tarascon.

2) Des journées de sensibilisation à la préservation de l'environnement, organisées par le CEN PACA, à l'attention de personnes incarcérées dans les centres de détention de Tarascon et Salon de Provence, organisées pour démontrer, sur site, les enjeux de la préservation et de la reconquête de la biodiversité, et présenter différents métiers liés à la protection de l'environnement.

L'objectif était de réaliser 150 journées de chantier ou de sensibilisation entre 2021 et 2023, avec une moyenne attendue de 5 participants par évènement.

Section B. Introduction

Ce rapport a pour objet de décrire les travaux réalisés par les équipes de PPSMJ des chantiers Eco-TIG Provence tout au long de l'année 2023, au bénéfice du CEN PACA, gestionnaire de différents sites, mais aussi des différents gestionnaires partenaires de ce programme.

Les travaux confiés aux équipes des chantiers Eco-TIG Provence ont été réalisés en direction de la nature et se sont déroulés durant toutes l'année, au sein de milieux naturels variés.

L'engagement sincère et confiant des différents gestionnaire partenaires engagés dans ce programme a permis de proposer aux équipes successives des travaux ambitieux, de haute valeur environnementale, et pour lesquels ils ont des difficultés à dégager du temps pour leur réalisation.

Chacun des gestionnaires partenaires a systématiquement pris du temps pour expliquer aux PPSMJ les raisons de l'engagement de leur structure et leurs objectifs dans la préservation de leurs sites respectifs et des enjeux liés aux travaux qui leur ont été confiés.

Un lien constant avec les Conseillers (CPIP) des différents SPIP a permis d'assurer la qualité de l'encadrement des PPSMJ et de les guider dans l'exécution de leur condamnation pénale.

L'engagement de tous les personnels de chaque strate du CEN PACA, tant administrative, que de la communication, de la gestion financière, des directions, des chargés de mission, des animateurs et des Gardes-techniciens a aussi permis de soutenir ce programme Eco-TIG Provence.

Section C. Gestionnaires / Partenaires

- ❖ **La Tour du Valat** (institut de recherche pour la conservation des zones humides méditerranéenne)
Site d'intervention : « Grand Badon » à Arles (Camargue)
- ❖ **CDL** (Conservatoire du Littoral)
Site d'intervention : « Les salins de Giraud » à Arles (Camargue)
- ❖ **SNPN** (Société Nationale de Protection de la Nature)
Site d'intervention : « La Capelière »
- ❖ **CEN PACA** (Conservatoire d'Espaces Naturel de Provence côte d'Azur)
Site d'intervention pôle 13 :
 - « **Le Marais de Beauchamp** » à Arles
 - « **La Petite Camargue** » à st Chamas
 - « **Malouesse** » à Luynes
 - « **Les Coussouls de Crau** »**Site d'intervention pôle 84 :**
 - « **Etang salé** » à Courthézon
 - « **Etang de Courthézon** » à Courthézon
 - « **Belle-Île** » à Aubignan
- ❖ **SMOP** (Syndicat Mixte de l'Ouvèze Provençale)
Site d'intervention : « Rivière Ouvèze » à Bédarrides
- ❖ **PNR des Alpilles** (Parc Naturel Régional)
Site d'intervention : « RNR du marais de l'Illon » à Arles (Réserve Naturelle Régionale)
- ❖ **PNR de Camargue** (Parc Naturel Régional)
Site d'intervention : « Marais de Beauchamp » à Arles, propriété de la Ville d'Arles

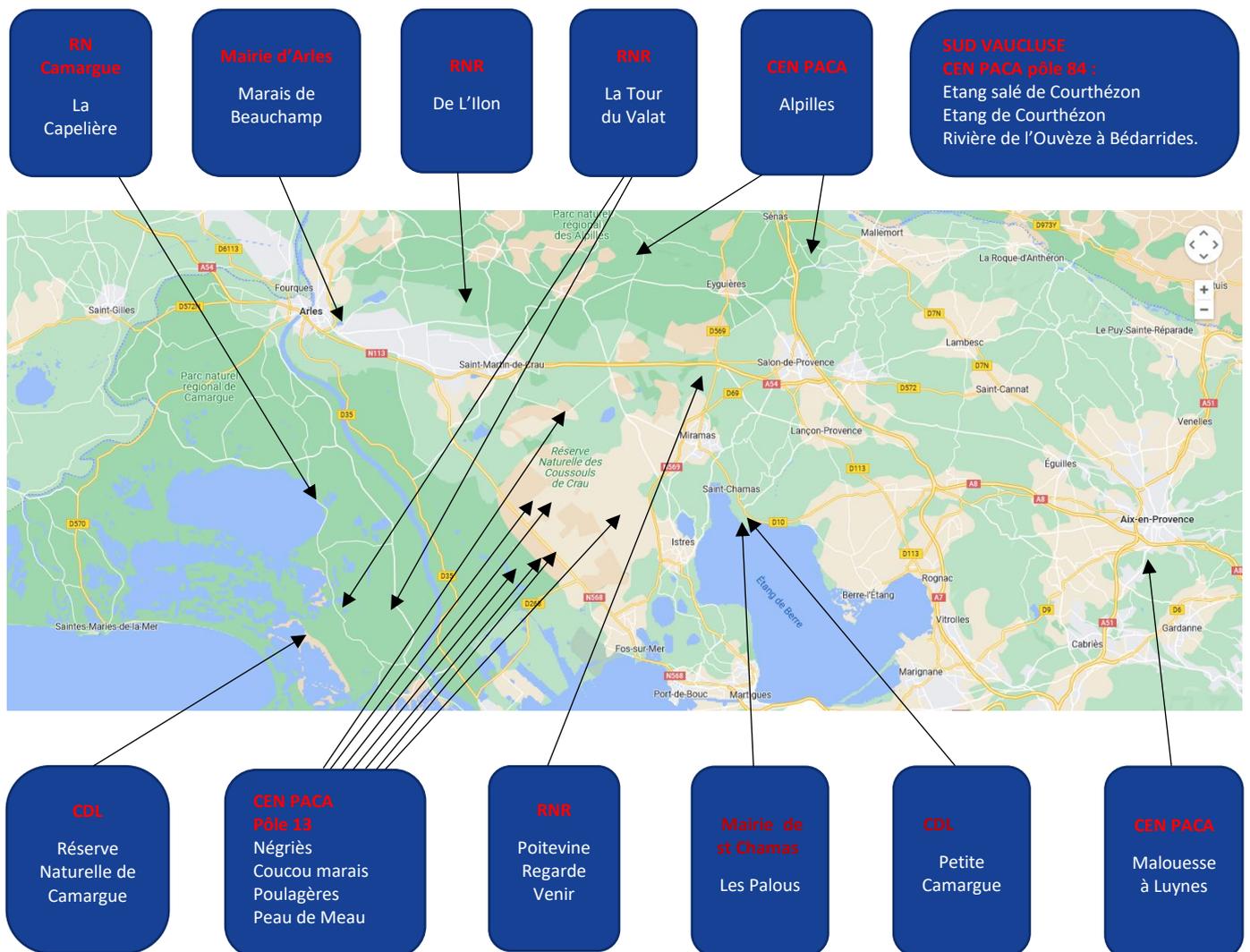
Section D. Les sites d'intervention

Les travaux réalisés en 2023 par les PPSMJ des chantiers Eco-TIG Provence se sont déroulés dans de nombreux sites qui ont concerné des terrains de différents propriétaires ou gestionnaires et sous statut de protection variés.

Cette année, la zone d'intervention des Chantiers Eco-TIG a été élargie à plusieurs sites au sud du département du Vaucluse sur lesquels le CEN PACA pôle 84 est gestionnaire ou co-gestionnaire.

Ces travaux ont eu lieu au sein de la Réserve naturelle nationale (RNN) des coussouls de Crau, dans la Réserve nationale de Camargue, au sein du site Naturel protégé de « La petite Camargue » sur les bords de l'étang de Berre, dans le PNR des Alpilles, sur un site compensatoire à Luynes près d'Aix en Provence, sur la rivière Ouvèze, à l'étang salé de Courthézon, l'étang de Courthézon et Belle-Île à Aubignan.

Il s'agissait pour ces sites, de steppe semi-aride, de prairies sèches ou humide, de marais, de sansouïre, de berges de canaux, de prés, de bois, de sentiers, de rivière, d'étangs, de bord de falaises...



Section E. Les chantiers

E.1. Chantiers Alpilles et Petite Camargue - février/mars 2023

E.1.1. Remise en état de placette de nourrissage pour vautour

Les travaux à réaliser, pour cette première session des chantiers Eco-TIG Provence en février 2023, ont consisté à réparer les clôtures de 2 placettes de nourrissage pour des Vautours percnoptères, sur les sites de Lamanon et à la Baume Brignole à Mouriès. Ces placettes avaient été installées par le CEN PACA dans le cadre du programme « Restauration du Vautour percnoptère dans le Sud de la France » 2003-2008, et servent toujours à l'alimentation de cette espèce protégée et menacée.

Les 2 placettes, qui ont été passées à la débroussailleuse thermique avant travaux, sont entourées de trois pans de grillage, formant un carré avec une bordure de falaise et permettent aux rapaces de venir s'y nourrir, sur des cadavres de moutons que déposent des éleveurs partenaires à cette action.

Les travaux réalisés par des PPSMJ des SPIP d'Aix-Salon ont consisté à réparer la clôture pour la rendre plus hermétique aux prédateurs terrestres, et à remplacer les grillages amovibles qui servaient de porte d'accès à ces placettes, par des portails plus fonctionnels et solides fabriqués en amont.

Un jeune bénévole du CEN PACA a participé à ce chantier en compagnie des PPSMJ.



Réparation grillages placette 1



Préparation pose portail placette 1



Fixation portail placette 1



Portail placette 1 posé



Débroussaillage placette 2



Réparation grillage placette 2



Fixation nouveau portail placette 2



Portail placette 2 posé

© JP Martinez - CEN PACA

- **2 placettes** de nourrissage de vautours restaurées sur 5 jours de chantiers
- **500m²** des 2 placettes ont été débroussaillés à la débroussailleuse thermique

E.1.2. Dégagement pour ouverture d'une source aux Palous

Pour cette action confiée aux PPSMJ des chantiers Eco-TIG, il s'est agi de procéder à l'ouverture d'une source envahie par la végétation et repérée lors d'une visite de surveillance du secteur par les Gardes-Techniciens.

Cette source d'eau douce très pure se jetant dans une roselière aux Palous est le type de milieu potentiellement intéressant pour tenter de permettre à une libellule protégée (l'Agrion de Mercure) de la coloniser et ainsi lui apporter une nouvelle chance d'extension, grâce aux végétaux qu'elle affectionne et que l'on trouve sur ce site.



Ouverture progressive de la source - © JP Martinez - CEN PACA

- Une zone d'environ **300 m²** a été dégagée pour l'ouverture de ce milieu
- **12 m³** de végétaux retirés du milieu et exportés vers la déchetterie de St Chamas qui nous a accordé un droit d'accès gratuit par jour et le reste a été évacué vers la déchetterie de st Martin de Crau

E.1.3. Entretien d'ouverture de milieu d'une source à la petite Camargue

Pour cette opération, les PPSMJ des chantiers Eco-TIG ont procédé au débroussaillage d'une source dont l'intérêt écologique est le même que sur la précédente et pour la même libellule.

La clôture qui la protège du bétail qui vient brouter le fameux végétal qui abrite l'agrion de Mercure avait été changée par une autre équipe de TIGistes l'année dernière.



Réouverture progressive de la source - © JP Martinez - CEN PACA

- **150 m²** de la zone ont été débroussaillés pour la réouverture de cette source
- **9 m³** de végétaux retirés du milieu et exportés vers la déchetterie de St Chamas

E.1.4. Entretien du sentier de « La petite Camargue »

Comme toutes les années depuis le démarrage du programme Eco-TIG Provence, l'équipe des PPSMJ se charge de l'entretien partiel du sentier qui fait le tour du site de « La Petite Camargue » à St Chamas, pour en faciliter l'accès au public qui vient découvrir ce site remarquable.

Une première mission confiée aux PPSMJ consistait à nettoyer le cannier à l'intérieur duquel passe le sentier de découverte, en retirant les cannes mortes qui menacent les visiteurs à hauteur de visage et de couper les ronces qui y débordent afin d'en sécuriser l'accès.

Ce cannier est prolongée par un sentier que l'équipe a passé à la débroussailleuse pour faciliter l'accès aux visiteurs et qui longe un pré de pâturage.

La seconde mission consistait à entretenir une oliveraie, qui est traversée par une autre partie du sentier, en réalisant la taille des oliviers sur cette zone dans le but de ne pas la laisser s'embroussailler.

L'équipe, ne disposant pas de beaucoup de temps pour cette mission, s'est contentée de retirer tous les rejets poussant au pied et sur les oliviers taillés l'année dernière, lors de leur nouvelle mise en forme après des années sans taille.

Une dizaine de nouveaux oliviers ont aussi pu recevoir une taille de mise en forme et tous les rémanents de ces opérations ont été évacués vers la déchetterie de St Chamas.



Retrait des cannes dangereuses



Taille des oliviers

- © JP Martinez - CEN PACA

- **30** oliviers ont été débarassé des rejets
- **10** oliviers ont été taillés pour une première mise en forme
- **800 m** linéaires de cannière ont été nettoyés à la main
- **800 m** linéaires de sentiers ont été débroussaillés avec des débroussailleuses thermiques
- **24 m³** de rémanents ont été amenés aux déchetteries de St Chamas et st Martin de Crau qui ont accepté de recevoir l'ensemble de ces déchets à titre gracieux, participant ainsi à ces actions d'entretien de la nature.

E.1.5. Retrait d'un campement sauvage

Le travail à réaliser pour cette action consistait à retirer 2 tentes remplies de déchets divers indésirées dans ce milieu protégé, à l'intérieur d'un bois du site de « La Petite Camargue », en collaboration avec 3 gardes technicien du CEN PACA qui sont venus prêter main forte à l'équipe.

Ce travail relativement insalubre a été réalisé en prenant un maximum de précaution du côté de l'hygiène et les déchets collectés ont été évacués vers la déchetterie de St Chamas.



Evacuation du campement sauvage - © JP Martinez - CEN PACA

- **7 m³** de déchets en tous genres ont été retirés
- **200 m²** de sous-bois ont été nettoyés

E.1.6. Bilan session de février/mars 2023

Durant cette session de travaux de février 2023, divers travaux ont été réalisés sur divers milieux.

- **4 PPSMJ** ont participé à ces travaux dans les Alpilles et à « La Petite Camargue » de St Chamas
- **1 SPIP** relevant du ressort du tribunal judiciaire d'Aix-Salon a organisé le recrutement des PPSMJ
- **315 heures** de travaux d'intérêt général ont été exécutées par les PPSMJ
- **15 journées** de travaux d'intérêt général ont été réalisées par les PPSMJ
- **1 Bénévole** a participé à ces travaux
- **35 heures** de participation bénévole ont été faites par cette personne
- **2 Placettes** de nourrissage de vautours ont été restaurées
- **500m²** de placettes débroussaillés
- **2 portails d'accès** ont été fabriqués en amont de leur pose pour ces placettes de nourrissage
- **2 Sources** qui sont des milieux remarquables ont été réouvertes pour accueillir l'Agrion de Mercure
- **450 m²** autour des 2 sources ont été réouverts pour accueillir l'Agrion de Mercure
- **200 m² de sous-bois** ont été nettoyés de ses déchets pour restitution de milieu
- **1600 mètres linéaires** ont été nettoyés pour faciliter le passage des visiteurs
- **40 oliviers** ont été taillés pour lutter contre l'embroussaillage du site
- **52 m³** de déchets verts ou en tous genres ont été retirés du milieu
- **2 Gestionnaire** de territoires ont bénéficié de la main-d'œuvre des chantiers Eco-TIG
- **7 espaces naturels** ont été traités par les PPSMJ des chantiers Eco-TIG

E.2. Chantiers Camargue et Crau - Mars/avril 2023

A l'occasion de cette nouvelle session de chantiers Eco-TIG Provence, les travaux ont été réalisés avec le soutien et au bénéfice de plusieurs gestionnaires partenaires du programme, au sein du Parc Naturel Régional de Camargue et pour le CEN PACA dans la Réserve Naturelle Nationale des Coussouls de Crau.

Le fort absentéisme subi lors de cette session, au cours de la troisième semaine de travaux, a obligé l'équipe des chantiers Eco-TIG à renoncer à une intervention au bénéfice de l'OFB qui nous avait sollicité pour réaliser des travaux d'entretien de leur site.

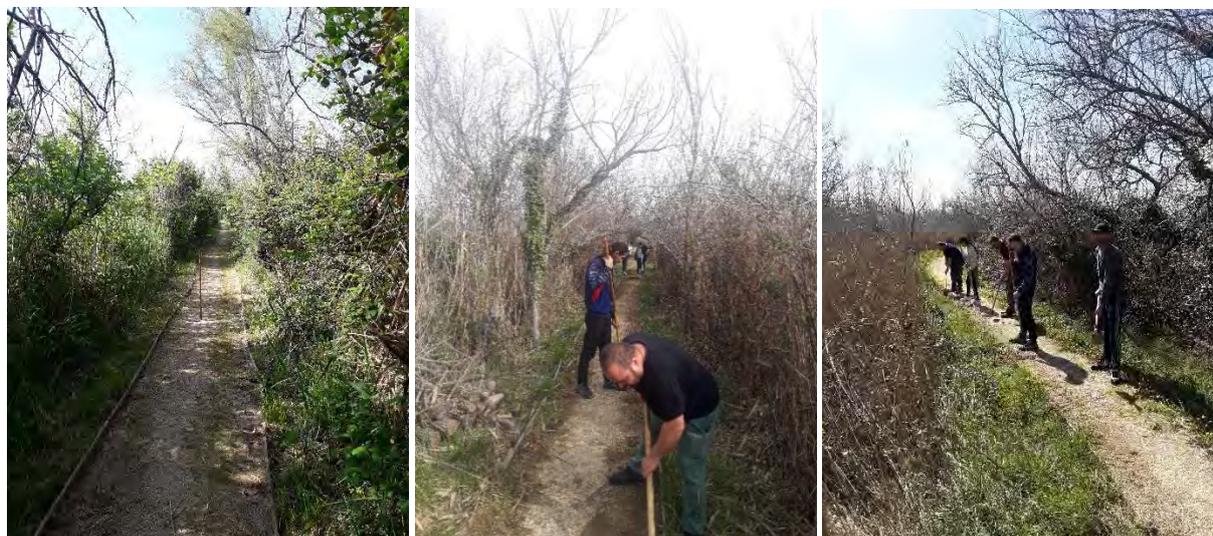
Pour cette session, les travaux multiples et variés proposés par différents gestionnaires partenaires du programme Eco-TIG ont été réalisés par les PPSMJ orienté par le SPIP relevant du ressort du tribunal judiciaire d'Arles-Tarascon.

E.2.1. Sentier des « Rainettes » à la Capelière

Le site de « La Capelière » accueille le centre administratif de la Réserve Nationale (RN) de Camargue qui est gérée par Société Nationale de Protection de la Nature (SNPN)

Il comprend, en plus des bureaux, le Centre d'information de la Réserve Nationale de Camargue, un musée dédié à la nature en Camargue et un marais pédagogique.

Pour cette nouvelle action, le travail a consisté, comme chaque année depuis la mise en place du Programme Eco-TIG, à désherber à la binette la partie accessible aux personnes à mobilité réduite en fauteuil roulant, d'un sentier qui fait le tour d'un marais pédagogique sur le site de « La Capelière ».



Désherbage sentier des Rainettes - © JP Martinez - CEN PACA

- **800m linéaires** de sentier ont été désherbés à la binette
- Les résidus de cette opération ont été évacués sur le bas-côté du sentier

E.2.2. Retrait d'équipements pour la Tour du Valat

Les actions menées lors de cette session de chantiers Eco-TIG pour La Tour du Valat ont consisté à retirer des équipements obsolètes au sein de leur territoire que ce gestionnaire souhaitait voir

débarrassés afin de restituer le maximum d'espace libre pour que la faune qui y vit, aussi bien sauvage (sangliers, renards, blaireaux, oiseaux ...) que domestique (chevaux, taureaux) puisse y circuler sans entrave ni risque de se blesser mais aussi de lutter contre les espèces exotiques envahissantes.

E.2.2.a. Retrait de clôture

Ce travail de démantèlement ayant commencé l'année dernière a été poursuivi et terminé lors de cette nouvelle session.



Retrait d'une clôture - © JP Martinez - CEN PACA

- **800 mètres** de clôture retirés
- **4000 m** de fil de fer barbelé retirés
- **2000 piquets** déterrés du sol

E.2.2.b. Retrait tube de sondage

L'équipe des chantiers a retiré du sol un tube en PVC inutile et l'habillage métallique qui le protégeait et qui servait de puit de sondage pour que les gestionnaires de la Tour du Valat mesurent la salinité et la hauteur de la nappe d'eau douce souterraine.



Retrait du tuyau - © JP Martinez - CEN PACA

Après avoir déterré le cadre en cornière qui servait de protection de l'appareillage, le tuyau de 2,50m de long a été dégagé sur un mètre de profondeur puis retiré du sol au moyen d'un levier artisanal, adapté à cette action, qui a permis son extraction.

Le trou a ensuite été rebouché en utilisant la terre obtenue par léger grattage aux alentours.

- **1 tuyau PVC** déterrés du sol
- **1 cadre métallique** retiré du sol
- **10 kg de fer et plastiques**

E.2.2.c. Retrait d'anciens affuts de chasse et de baccharis

Lors d'une nouvelle journée au service du gestionnaire de La Tour du Valat, l'équipe des chantiers accompagnée de la garde technicienne et d'une personne en service civique ont eu à désencastrer de

la végétation, plusieurs anciens affuts de chasses constitués de planches et palettes pour les rassembler sur un lieu de stockage afin qu'ils soient retirés lors d'une prochaine intervention des services techniques du gestionnaire.

Au cours de cette journée, l'équipe des chantiers a arraché une quarantaine de baccharis (Espèce Exotique Envahissante **EEE**) qui, au préalable, avaient été repérés au GPS par le gestionnaire.



Retrait d'affuts de chasse



Arrachage baccharis - © JP Martinez - CEN PACA

- **38 pieds** de baccharis arrachés et laissés sur place les racines en l'air
- **6m³ de déchets** rassemblés en vue de ramassage

E.2.3. Travaux encadrés par le Parc naturel régional de Camargue

Lors de cette session, les équipes du Parc naturel régional de Camargue (PNRC) ont sollicité les chantiers Eco-TIG pour diverses opérations de gestion des terrains gérés pour le compte du Conservatoire du Littoral.

E.2.3.a. Arrachage de baccharis

Une des opérations a consisté à arracher manuellement, sur 2 journées, près de 150 pieds de baccharis qui avaient colonisé, depuis plusieurs années pour certains, quelques kilomètres le long d'un canal au cœur des Salins de Giraud.

A l'occasion de cette journée, 2 élèves d'une école Parisienne de journalisme, inscrites à un concours de journalisme social pour mettre en lumière les actions de la justice en lien avec l'environnement, nous avaient sollicité pour participer à un chantier avec des TIGiste et ont profité de ce moment de partage de tâche pour recueillir leur point de vue sur leur participation à ces chantiers en lien avec la nature.

Au cours de ces journées d'intervention les 3 gardes techniciens du PNRC qui co-encadraient les chantiers Eco-TIG et participaient à cette action ont pris le temps d'expliquer les enjeux de gestion écologique de ce site.



Moment d'échange sur la gestion des anciens salins de Giraud - Arrachage de baccharis en cours - © JP Martinez - CEN PACA

- **150 pieds** de baccharis arrachés et laissés sur place les racines en l'air

E.2.3.b. Réparation d'une digue

La seconde action proposée aux PPSMJ des chantiers Eco-TIG consistait à réparer une digue effondrée le long d'un canal qui sert à la gestion de l'eau vers ou depuis des rizières.

Le travail a nécessité de poser un contrefort en planches parallèle à la digue puis de remplir la brèche de terre pour la refermer et restituer l'étanchéité au canal.



Victoire sur la brèche - © JP Martinez - CEN PACA

- **5m** de barrage posé
- **6m³** de remblai importé

E.2.4. Travaux dans la réserve des Coussouls de Crau

En entente avec le gestionnaire partenaire de l'OFB qui devait recevoir les chantiers Eco-TIG durant la 3^{ème} semaine de cette session, le coordinateur a renoncé à cette intervention par manque de personnel et en a organisé une au pied levé dans la Crau au bénéfice du CEN PACA.

Il s'agissait pour cette opération d'évacuer, sur les deux jours restants, deux dépôts sauvages de déchets verts sur le site de « Poulagères » au sein de la RNN des Coussouls de Crau.



Site avant / après nettoyage - © JP Martinez - CEN PACA

- **40m²** nettoyé des déchets
- **21m³** de déchets vert extraits du milieu

E.2.5. Bilan session mars/avril 2023

Durant cette session de travaux de février/mars 2023, divers travaux ont été réalisés sur divers milieux.

- **5 PPSMJ** ont participé à ces travaux en Camargue et dans la Crau
- **1 SPIP** relevant du ressort du tribunal judiciaire d'Arles-Tarascon a organisé le recrutement des PPSMJ
- **320 heures** de travail d'intérêt général ont été exécutées par les PPSMJ
- **15 journées** de travail d'intérêt général ont été réalisées par les PPSMJ
- **2 Bénévoles** élèves d'une école de journalisme ont participé à une journée de travaux
- **1 digue** servant à l'irrigation des rizières a été restaurée
- **800 m** de piste ont été désherbés pour l'accès aux personnes à mobilité réduite
- **800 mètres** de clôture retirés
- **4000 m** de fil de fer barbelé retirés
- **2000 piquets** déterrés du sol
- **1 tuyau PVC** déterrés du sol
- **1 cadre métallique** retiré du sol
- **10 kg de fer et plastiques**
- **188 pieds** de baccharis arrachés et laissés sur place les racines en l'air
- **27m³ de déchets** rassemblés en vue de ramassage
- **6m³** de remblai importé sur la digue
- **40m²** nettoyé des déchets
- **3 Gestionnaires** de territoires ont bénéficié de la main-d'œuvre des chantiers Eco-TIG
- **6 espaces naturels** ont été traités par les PPSMJ des chantiers Eco-TIG

E.3. Chantier Luynes - Juin 2023



Le site de « La Malouesse » à Luynes près d'Aix-en-Provence est une prairie de 4740 m² dont l'intérêt environnemental est lié au fait qu'elle abrite une tulipe protégée et a fait l'objet d'une mesure compensatoire avec rétrocession au CEN PACA lors de l'implantation de la résidence nommée pour l'occasion « Les Tulipes ».

Ce site remarquable est un confetti enclavé entre une résidence d'immeubles bas, des terrains pavillonnaires, et longé en contre-bas par la départementale D8N.

Il accueille en plus de la tulipe protégée une trentaine d'oliviers, quelques chênes verts et une dizaine d'églantiers qui constituent un petit écosystème remarquable permettant à quelques geais et autres oiseaux d'y trouver nourriture et habitat.

Vue cadastrale du site « La Malouesse » - © Thibaut FAVIER - CEN PACA

E.3.1. Fauchage de la prairie

Les premiers travaux à réaliser, pour cette session de chantiers Eco-TIG de juin 2023, ont consisté à tondre la prairie pour limiter les risques d'incendie, une fois que la tulipe a fini son cycle annuel.

Pour ces travaux, l'équipe des chantiers orientée par l'équipe du SPIP d'Aix-Salon, a utilisé deux débroussailleuses thermiques à fil pour dégager autour des arbres et tout au long de la clôture avant de passer une faucheuse autotractée sur l'ensemble du terrain.

Cette opération a pris deux journées et a nécessité des reprises ponctuelles à la débroussailleuse lors d'une troisième journée, sur des zones que la faucheuse n'a pas pu atteindre.

Les rémanents de ces coupes n'ont pas nécessité leur retrait.



Débroussaillage du terrain - © JP Martinez - CEN PACA

- 4740m² de prairie fauchée
- 4 Oliviers taillés pour une première mise en forme
- 9m³ de déchets vert extraits du milieu

E.3.2. Remise en état de la clôture du site « La Malouesse »

La seconde intervention a consisté à réparer la clôture du site constituée de panneaux de grillages rigides, fixés sur des poteaux écartés de 3 mètres et qui avait été éventrée par un véhicule dont le propriétaire n'a pas laissé d'identité, laissant le site totalement ouvert.

De plus, une malfaçon sur le scellement de l'ensemble des poteaux de cette clôture a amené l'équipe constituée de 3 PPSMJ, 2 gardes techniciens et l'encadrant, à procéder à sa réparation intégrale.

Pour ce faire, l'équipe a retiré au marteau et burin la totalité du béton défectueux en procédant par intervalle de 3 poteaux descellés et 3 autres maintenus en place pour éviter que la clôture ne s'effondre totalement.

Un alignement minutieux, maintenu par un étayage adapté et un sabot d'encrage plus large apportant plus de solidité ont permis la remise en place de la clôture.



Alignement et fixation de la clôture - © JP Martinez - CEN PACA

- **100m** de clôture réparée
- **36** poteaux scellés
- **2m³** de gravats retirés

E.3.3. Bilan session juin 2023

- **2 PPSMJ** ont participé à ces travaux sur le site de Malouesse à Luynes
- **1 TNR** a participé à ces travaux
- **1 SPIP** relevant du ressort du tribunal judiciaire d'Aix a organisé le recrutement des PPSMJ
- **175 heures** de travail d'intérêt général ont été exécutées par les PPSMJ
- **10 journées** de travail d'intérêt général ont été réalisées par les PPSMJ
- **1 gestionnaire** le CEN PACA a mis à disposition **2 Gardes-techniciens** en soutien pour ces travaux
- **4740 m²** de prairie ont été entretenus sur **1 site**
- **100 m** de clôture réparés / **36 poteaux** de clôture refixés
- **11 m³** de rémanents retirés du milieu

E.4. Chantiers Vaucluse - septembre 2023

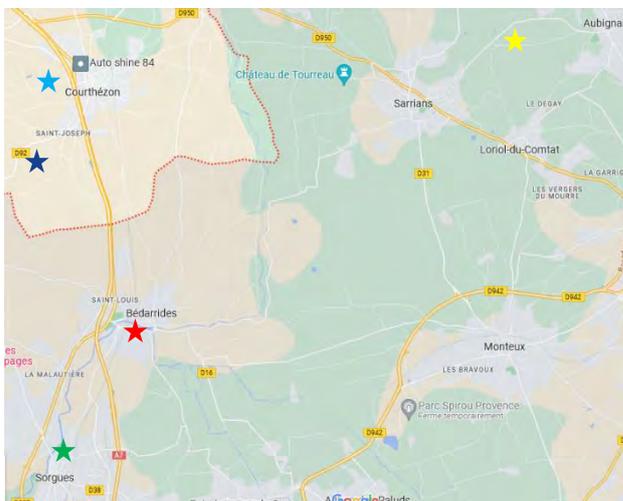
Le programme Eco-TIG Provence, projet pilote initialement déployé dans l'Ouest des Bouches-du-Rhône, avait pour objectif en fin de programme d'essayer dans d'autres secteurs. Courant 2023, des échanges avec la référente territoriale Vaucluse de l'ATIGIP, Annie Perez, avec le SPIP d'Avignon et avec l'équipe Vaucluse du CEN PACA, ont conduit l'équipe d'Eco-TIG à programmer un chantier dans le sud du Vaucluse.

L'équipe du SPIP d'Avignon, soutenue par l'ATIGIP de leur secteur, a montré un grand intérêt à ce programme et a constitué une équipe de TIGistes, relevant de leur ressort, pour les mettre à disposition des gestionnaires du secteur sollicités et ainsi faire exécuter leurs condamnations.

Ainsi, en coordonnant les besoins de placement de TIGistes du SPIP du secteur d'Avignon et les besoins de réaliser des travaux des partenaires gestionnaires du sud du Vaucluse, le pôle 13 du CEN PACA a pu mettre en place une session de 2 semaines de chantiers collectif Eco-TIG Provence du 18 au 29 septembre 2023

Celle-ci s'est déroulée en partenariat avec l'équipe du pôle Vaucluse du CEN PACA qui a orchestré les chantiers sur plusieurs sites dont ils sont gestionnaires, et a fait le relais avec le Syndicat Mixte de l'Ouvèze Provençale (SMOP) qui a souhaité que les chantiers Eco-TIG Provence interviennent sur les berges de la rivière Ouvèze au nord d'Avignon afin de mener une action de lutte contre une Espèce Exotique Végétale Envahissante (EEVE).

E.4.1. Sites d'interventions dans le Vaucluse



Sud Vaucluse au nord d'Avignon

- ★ Berges de l'Ouvèze à Bédarrides
- ★ Berges de l'Ouvèze à Sorgues
- ★ Etang salé de Courthézon
- ★ Etang de Courthézon
- ★ Site de « Belle-Ile » à Aubignan



Etang salé de Courthézon

Ouvéze Bédarrides / Sorgue

Belle-Ile à Aubignan

E.4.1. Gestionnaire CEN PACA Pôle Vaucluse

E.4.1.a. Etang salé de Courthézon

Deux des interventions réalisées par l'équipe des chantiers Eco-TIG lors de cette cession se sont déroulées sur le site de l'Etang salé de Courthézon.

- Une des opérations a consisté à procéder à l'ouverture de milieux au sud du site au bord du sentier d'interprétation ★ afin de favoriser l'implantation d'une espèce d'Aristolochie dont les feuilles nourrissent les chenilles de Diane, un papillon strictement protégé en France. Les TIGistes ont débroussaillé une zone d'environ **600m²** à l'aide de débroussailluses durant un jour de travail et ont évacué, le lendemain, **5m³** de rémanents de coupe vers la déchetterie de Courthézon.



Avant réouverture



Ramassage



Après réouverture - © JP Martinez - CEN PACA

- Les TIGistes ont mené une autre action sur le site de l'étang salé, sur 3 points ★ qui a consisté à arracher des Erables negundo, une EEVE dont le CEN PACA, gestionnaire, souhaite maîtriser la prolifération.

Les plus gros spécimens, n'ayant pu être arrachés, ont été tronçonnés et l'ensemble des rémanents ont été acheminés vers la déchetterie de Courthézon.

Au fur et à mesure que les TIGistes découvraient de nouveaux pieds d'Erables negundo, ils se frayèrent un passage dans la roselière ou dans les ronciers pour atteindre les arbres et les arracher.



Coupe des gros spécimens



Arrachage des petite et moyens spécimens



Evacuation des rémanents

© JP Martinez - CEN PACA

Pendant les 3 journées de travail consacrées à cette tâche, les TIGistes ont arraché, coupé et évacué quotidiennement 1 remorque de 3m³ de ce végétal vers la déchetterie de Courthézon, ce qui représente **9m³** de rémanents pour environ une **centaine de pieds** d'Erables negundo.



Partie nord de l'étang avant intervention
Une soixantaine de pieds visibles sur les images



Après intervention - © JP Martinez - CEN PACA

E.4.1.b. Site de Belle-Ile à Aubignan

L'action suivante, menée par les chantiers Eco-TIG pour et avec l'équipe du pôle Vaucluse du CEN PACA, s'est déroulée sur le site de Belle-Ile à Aubignan et a consisté au nettoyage d'un fossé au bord de la RD55, au niveau des prairies humides sud du site et de sa ripisylve, qui servait de dépôt sauvage à des contrevenants, dans lequel ils avaient jeté de très nombreux déchets pour certains très polluants.

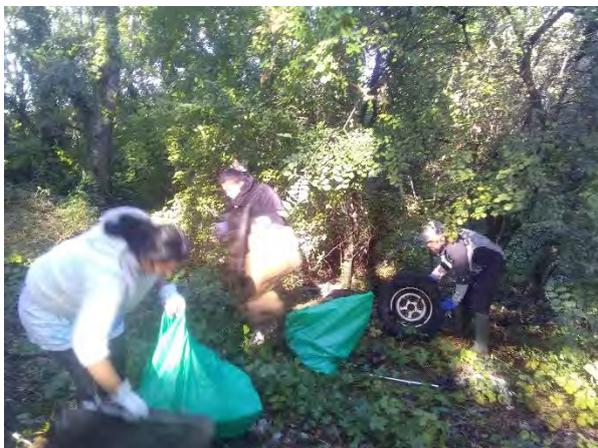
Les TIGistes, munis de gants et de sacs, ont retiré 5 ou 6 sacs d'enduit de façade, des seaux cassés, des morceaux de plaques de plâtre, des baguettes de bois, de nombreux bidons contenant encore des huiles de voiture, des roues de voiture, 3 sacs poubelles éventrés contenant des cartouches de filtres à gasoil usagées dégoulinant dans la végétation, des bouts de voiture, des vêtements, des jouets ...

Tout ceci a rempli une remorque de **4m³** de déchets qui ont été évacués durant une journée de travail vers la déchetterie de Sorgues libérant **300m²** d'espaces naturels.

Ce travail effectué n'a représenté qu'1/3 du travail à réaliser pour nettoyer ce fossé...



Nettoyage du fossé - © JP Martinez - CEN PACA



E.4.1.c. Site de l'étang de Courthézon

- La dernière action menée pour et avec l'équipe du Pôle Vaucluse du CEN PACA, a consisté à réaliser l'ouverture du bord d'une prairie, à proximité de l'étang de Courthézon en procédant au débroussaillage et à l'évacuation de ses rémanents.

Les TIGistes, munis de matériel thermique (2 taille-haies, 1 élagueuse, 2 débroussailleuses) mais aussi de fourches et de râteliers, ont réduit l'envahissement d'un roncier entremêlé d'arbres morts.

L'équipe a pu rouvrir en **3 journées de travail** l'équivalent de **200 m²** d'espace naturel et, grâce aux 2 voyages quotidiens à la déchetterie de Courthézon, ont évacué **12m³** de végétaux bien tassés.



Coupe du bois pris sorti du roncier
© JP Martinez - CEN PACA



Evacuation des rémanents vers la remorque



Ratissage fin des rémanents



Bord de prairie avant - © William TRAVERS - CEN PACA



Bord de prairie après débroussaillage - © JP Martinez - CEN PACA

E.4.1.d. Visites pédagogiques

A l'occasion de ces interventions des chantiers Eco-TIG pour le pôle Vaucluse du CEN PACA, l'équipe a reçu la visite de la responsable de pôle qui est venue expliquer les enjeux de préservation autour des territoires qu'ils ont en gestion et de l'intérêt des actions menées par les TIGistes.

De plus les 2 conseillères (CPIP) du SPIP d'Avignon qui ont orienté les TIGistes vers ces chantiers collectifs, ont rendu visite aux TIGistes pour les encourager dans leur démarche de réinsertion.



Explication des enjeux, par la responsable de pôle avec les TIGistes
© JP Martinez - CEN PACA



Visite de chantier par les CPIP du SPIP d'Avignon

E.4.2. Gestionnaire Syndicat Mixte de l'Ouvèze Provençale (SMOP)

Le SMOP, second gestionnaire impliqué dans cette session de chantiers Eco-TIG Provence, mise en place dans le sud du Vaucluse pour le SPIP d'Avignon, a sollicité ce programme pour réaliser 3 actions à mener sur les berges de la rivière Ouvèze.

E.4.2.a. Nettoyage des berges de l'Ouvèze

A 2 reprises durant la semaine consacrée au SMOP, et à sa demande, les TIGistes ont procédé au nettoyage des berges de l'Ouvèze dans la ville de Sorgues.

Il s'agissait pour ces interventions de récupérer tous les déchets trouvés sur une centaine de mètres sur une partie de la digue longeant la rivière qui passe à Sorgues.

Les TIGistes munis de sacs et de pinces ont amassé l'équivalent de **4 m³** de déchets en tous genres, comme des meubles cassés, des bouteilles, des bouts d'objets ou des sacs en plastique... qu'ils ont entreposés à un endroit où leur ramassage ultérieur se ferait facilement.



Collecte des déchets le long de la digue
© JP Martinez - CEN PACA



Evacuation des déchets à la déchetterie de Sorgues

E.4.2.b. Lutte contre une EEVE : l'herbe à alligator

L'herbe à alligator est une espèce exotique végétale envahissante (EEVE) qui pousse sur les berges de cours d'eau et se multiplie au point de perturber l'écosystème en prenant toute la place et ainsi menace la biodiversité des sites.

Le SMOP travaille en collaboration avec les gestionnaires du Rhône dans lequel vient se jeter l'Ouvèze, et ils ont repéré que le point le plus en amont de l'implantation de ce végétal se trouve à Bédarrides et peut potentiellement être la source de ce problème qu'il faut traiter le plus en amont possible.

Les gestionnaires de l'Ouvèze ayant repéré ce végétal sur plusieurs points de la rivière entre Bédarrides et Sorgues, ont confié à l'équipe des chantiers Eco-TIG la mission de procéder à son arrachage en prenant toutes les précautions pour éviter sa propagation lors de cette action car le moindre petit bout de plante a la capacité de se replanter plus loin.

La particularité de cette action a été son déplacement, d'un point à l'autre sur **6 kms** tout au long de la rivière : la berge étant difficilement accessibles sans demander de trop nombreuses autorisations de passage au propriétaires riverains, les déplacements de l'équipe des TIGistes se sont fait en kayak et ont permis le transport les rémanents vers un point de collecte avant de les acheminer à la déchetterie de Sorgues.

Pour procéder à son arrachage, l'équipe devait descendre des kayaks sur les berges plus ou moins envasées ou immergées, poser un filet flottant pour récupérer les morceaux de végétal qui s'échappaient lors de l'arrachage, et tirer délicatement sur le végétal qui est très cassant afin d'en extraire le plus possible avec ses racines puis de retirer le dispositif de mise en protection avant de se rendre sur un nouveau point d'arrachage.



Déplacement en kayaks



2 chutes de TIGistes dans l'eau



Accostage sur les berges accessibles



Arrachage sur berge envasée



Sur berge immergée



sur berge à sec - © JP Martinez - CEN PACA

Il a été convenu avec le garde rivière du SMOP que cette opération d'arrachage constituait un essai pour mesurer l'efficacité de l'opération ainsi menée et que selon le résultat, il faudra réévaluer la méthode d'élimination.

Malgré le côté pittoresque du déplacement en kayaks, les conditions de ramassage, les pieds enfoncés dans la vase jusqu'aux genoux parfois ou en immersion dans l'eau sale jusqu'à la taille d'autres fois, rendaient ces opérations difficiles et peu attrayantes.

En 2 journées d'intervention, l'équipe a traité 6 kms de berges en retirant l'équivalent de **1m³** d'herbe alligator et l'a évacuée vers la déchetterie de Sorgues.

E.4.3. Bilan session septembre 2023 dans le Vaucluse

Malgré l'éloignement du territoire d'intervention pour le pôle 13 du CEN PACA (75 kms pour 1h30 de route), cette session de chantiers Eco-TIG Provence a apporté entière satisfaction à l'ensemble de ses protagonistes.

Le SPIP d'Avignon, avec le soutien actif de ses CPIP, a pu faire exécuter des condamnations à 4 ses TIGistes, ainsi que l'UEMO (Unité Educative en Milieux Ouvert) d'Arles avec le soutien du RTTIG (Référént Territorial du Travail d'Intérêt Général) d'Arles/Tarascon qui nous a confié une personne de la PJJ condamné à une mesure de TNR (Travail non rémunéré).

Toutes les Personnes Placées Sous Main de Justice (PPSMJ) ont exprimé leur satisfaction d'avoir exécuté leur condamnation au bénéfice d'espaces naturels et avec l'équipe du CEN PACA en réalisant des actions originales et qui ont du sens.

Les membres du pôle Vaucluse du CEN PACA ainsi que les gestionnaires du SMOP semblent satisfait des actions menées et une nouvelle fois, l'équipe du pôle 13 du CEN PACA s'est mise à disposition pour orchestrer cette session de chantiers Eco-TIG Provence dans les meilleures conditions.

- **4 PPSMJ** ont exécuté leur condamnation
- **1 TNR** du secteur d'Arles a exécuté sa condamnation
- **1 SPIP** relevant du ressort du tribunal judiciaire d'Avignon a organisé le recrutement de 4 PPSMJ
- **1 UEMO** du ressort d'Arles /Tarascon a organisé le recrutement d'1 PPSMJ
- **246 heures** de travail d'intérêt général ont été exécutées par les PPSMJ
- **10 journées** de travail d'intérêt général ont été réalisées par les PPSMJ
- **2 gestionnaires** le pôle Vaucluse du CEN PACA et le SMOP ont organisé ces travaux
- **800 m²** de prairie ont été débroussaillés
- **27 m³** de déchets verts de coupes ont été évacués en déchetterie
- **100 pieds** d'Erables negundo ont été arrachés
- **300 m²** d'espaces naturels ont été nettoyés
- **8 m³** de déchets ont été évacués en déchetterie
- **6 kms linéaires** de berges ont été traité pour lutter contre EEVE
- **6 Espaces naturels** ont été traités

E.5. Marais de Beauchamp / RNR L'Ilon octobre 2023

La dernière session des chantiers Eco-TIG Provence pour l'année 2023 s'est déroulée à proximité d'Arles au bénéfice de 2 gestionnaires, le Parc Naturel Régional des Alpilles à la RNR (Réserve Naturelle Régionale) de l'Ilon et le Parc Naturel Régional de Camargue au marais de Beauchamp faisant partie des sites « Trois marais », avec le soutien du SPIP d'Arles/Tarascon qui a orienté 5 PPSMJ.

Une des actions a consisté à lutter contre la prolifération d'une espèce végétale proliférante, en l'occurrence des pins dans la RNR de l'Ilon, et l'autre à procéder à de l'ouverture de milieux pour favoriser l'implantation d'un végétal, le Sénéçon des marais qui est une espèce végétale protégée à proximité du marais de Beauchamp.

E.5.1. Gestionnaire PNR des Alpilles

Au cours des interventions des chantiers Eco-TIG, la conservatrice de la RNR de l'Ilon a proposé 3 actions différentes à exécuter sur le site de la réserve de l'Ilon.

E.5.1.a. Coupe de pins sur la partie haute de la réserve

Afin de préserver le matorral et faire en sorte qu'il ne soit pas envahi de pins jusqu'à devenir une pinède, le gestionnaire a demandé à l'équipe des chantiers Eco-TIG de procéder à la coupe systématique des petits pins qui commençaient à prendre des proportions importantes par endroits.

De précédentes interventions de coupe de pins avaient été réalisées par les élèves d'un lycée agricole et le résultat était positif car les arbres coupés ne rejetaient pas sauf pour certains dont les branchettes basses n'avaient pas été totalement éliminées.

Ainsi, munis de sécateurs, coupes branches et d'une élagueuse thermique, les TIGistes ont éliminé un maximum de ces pins en prenant soin de ne pas laisser de branchettes basses au pied des troncs et les ont évacués vers la déchetterie de St Martin de Crau à proximité.

Les plus gros spécimens n'ont pas été touchés par manque de moyens techniques du type forestiers.

La conservatrice de la réserve de l'Ilon avait, dans un premier temps, exprimé son souhait au personnel des chantiers Eco-TIG de passer un coup de débroussailleuse thermique sur les cistes cotonneux trop nombreux mais y a renoncé au regard de la sécheresse en cours pour éviter les risques d'incendies.

Au lendemain d'une pluie qui avait permis de limiter le risque d'incendie, l'équipe des Chantiers Eco-TIG, munie d'extincteurs, a pris l'initiative de passer un coup de débroussailleuse sur une petite partie de la réserve dans laquelle ils avaient éliminé les pins, afin d'avoir un aperçu du résultat que cette opération aurait pu rendre sur l'ensemble des zones traitées en prenant soin de ne pas couper les arbustes fructifères comme les églantiers ou genévriers.



Zone avant traitement



Zone après coupe des pins et débroussaillage



Chemin avant et après traitement - © JP Martinez - CEN PACA

Ces opérations de coupe de pins se sont déroulées sur 11 jours de travail et à raison de 2 remorques par jour de **4m³**, L'équipe des chantiers Eco-TIG ont retiré **88m³** de pins qu'ils ont acheminés vers la déchetterie de st Martin de Crau.

Ainsi, une ancienne oliveraie d'**½ hectare**, le matorral sur une surface d'**1 hectare**, **200 m linéaires** de chemins et **½ hectare** de bois au total ont été traités lors de cette action.

E.5.1.b. Evacuation de déchet à l'entrée du site

Ayant repéré des dépôts sauvages dans la végétation dense de l'entrée du site, les membres de l'équipe des chantiers Eco-TIG ont tenu à les évacuer car ils donnaient une mauvaise image du lieu et pouvait créer un phénomène d'appel d'air, entraînant d'autres personnes malveillantes à y jeter leurs déchets à leur tour.

Ainsi, équipé de pinces de ramassage et de sacs, les TIGistes ont retiré sur **600m²** l'équivalent de **3m³** de déchets en tous genres comme des bouts de voiture, (pare-chocs, boîte à vitesse ...), de très nombreuses cannettes ou bouteilles de bières, des seaux cassés, des bidons, une télévision...



Evacuation des déchets à l'entrée de la réserve - © JP Martinez - CEN PACA

E.5.1.c. Retrait de bidons sur le sentier d'interprétation de la réserve

La conservatrice avait repéré 3 gros bidons en plastique en partie basse de la réserve au niveau du sentier d'interprétation qui longe le marais sur ce site, ainsi que des rouleaux de fils de fer barbelés rouillés et a demandé à l'équipe de les retirer car ils n'avaient rien à faire en milieu naturel protégé.

Après avoir disqué les flans des bidons pour créer une ouverture, les TIGistes les ont vidés de leur terre à la pioche et retiré les gros cailloux placés au fond avant de les retourner pour les vider complètement.

N'ayant pas pu accéder à la zone de travail avec la remorque car le sentier est trop étroit et ses ornières trop profondes, l'équipe a retiré **1m³** de déchets à la brouette libérant ainsi **50m²** d'espace naturels.



Retrait des bidons sur le sentier d'interprétation avec la Conservatrice - © JP Martinez - CEN PACA

Durant toute la durée de cette session de chantiers Eco-TIG, la conservatrice a été présente presque tous les jours pour soutenir et accompagner l'équipe.

Elle a régulièrement expliqué les enjeux de conservation des endroits où les TIGistes travaillaient ou plus généralement de la Réserve Naturelle Régionale de l'Ilon.

Toutes ces explications ont été illustrées lors d'une visite d'une partie de la réserve, organisée par la conservatrice qui avait amené des jumelles afin que les TIGistes voient la beauté et l'intérêt du site, notamment sur un point de vue en hauteur depuis le plateau qui surplombe le marais de l'Ilon.

Les TIGistes ont pu, une fois de plus, constater et exprimer leur contentement d'avoir agi au cœur d'un territoire qu'il faut continuer de protéger, au regard de son intérêt écologique, en réalisant des actions qui ont du sens.

Ainsi leur sens du respect et de la considération ont été restaurés en vue de leur réinsertion.

Au cours de cette session de chantiers Eco-TIG, et bravant la pluie battante qui tombait ce jour-là, l'équipe du SPIP d'Arles-Tarascon, constituée des 2 CPIP (Conseiller pénitentiaire d'insertion et de probation), de la DPIP (Directrice pénitentiaire d'insertion et de probation) et d'une stagiaire CPIP, ont rendu visite aux TIGistes qu'ils avaient orienté, pour les encourager dans leur démarche de réinsertion.

E.5.2. Gestionnaire PNR de Camargue

L'autre gestionnaire d'espace naturel impliqué dans cette session de chantiers Eco-TIG en octobre 2023, était le PNR de Camargue par l'intermédiaire du Chargé de mission Natura 2000 des sites "Trois Marais".

En entente avec la municipalité d'Arles, propriétaire du site, ainsi que sa société de chasse et avec l'appui technique du CEN PACA, gestionnaire du marais de Beauchamp voisin, le chargé de mission de Natura 2000 des sites « Trois Marais », a demandé à l'équipe des chantiers Eco-TIG Provence de procéder à de l'ouverture de milieu.

En effet, la seule station de la région sur laquelle du Sénéçon des marais, plante protégée, a été recensée en PACA, se situe sur le site du marais de Beauchamp.

Cette station est fortement colonisée par une forêt constituée de frênes, de saules et divers arbrisseaux à petits fruits tel que le cornouiller, l'aubépine, le prunelier, qui a tendance à envahir cette zone et empêche les autres végétaux de s'implanter et de croître convenablement.

Dans le but de laisser un maximum de chance au Sénéçon des marais, de trouver sa place et de multiplier son nombre d'individus, ces collaborateurs de ce projet ont confié la mission au TIGistes des chantiers Eco-TIG, de procéder à l'arrachage des arbrisseaux ou à l'annelage des plus gros spécimens.

L'annelage est une méthode de destruction d'un végétal sans avoir à l'arracher et qui consiste à retirer une bande d'écorce de 10 cm tout autour de son tronc, le plus bas possible de l'arbre sous les premières branches.

De cette façon, l'arbre s'épuise car, en empêchant la sève qui passe sous l'écorce de redescendre dans ses racines en automne pour constituer sa réserve pour l'année suivante et de remonter lorsqu'il en a besoin au printemps, celui-ci ne peut plus constituer son feuillage et meurt sur pied en offrant son tronc aux insectes qui le coloniseront pour faire leurs nids dans le bois mort.

Ainsi, après concertation sur les méthodes et les moyens à mettre en œuvre pour réaliser cette opération, ce travail a été engagé par l'équipe des chantiers Eco-TIG sur deux stations distinctes entre cladiaie et touradons de carex, avec le soutien actif par sa présence au quotidien du garde-Technicien du CEN PACA qui a proposé les actions d'annelage et celle, plus ponctuelle, du chargé de mission Natura 2000 qui venait s'assurer des besoins et du suivi de l'action.

Lors de chacune des 4 journées passées à cette opération, les TIGistes ont retiré quotidiennement **3m³** de rémanents, soit un total de **12m³** et réouvert environ **600m²** de milieu pour favoriser l'implantation du Sénéçon des marais.

De plus, **une soixantaine** d'arbres et arbrisseaux ont été annelés ce qui peut laisser espérer d'ouvrir l'équivalent de **2000m²** sur les deux stations traitées.



Zone de travail avant intervention



Après intervention - © JP Martinez - CEN PACA



Opération d'annelage
© JP Martinez - CEN PACA



Echanges pédagogiques avec les TIGistes



Retrait des rémanents

- **5 PPSMJ** ont exécuté leur condamnation
- **1 SPIP** relevant du ressort du tribunal judiciaire d'Arles-Tarascon a organisé le recrutement des PPSMJ
- **420 heures** de travail d'intérêt général ont été exécutées par les PPSMJ
- **15 journées** de travail d'intérêt général ont été réalisées par les PPSMJ
- **2 gestionnaires** les PNR des Alpilles et de Camargue ont organisé ces travaux
- **2 ha et 2600 m²** de matorral, d'oliveraie, de sous-bois et cladiaies ont été débroussaillés
- **66 m³** de déchets verts de coupes ont été évacués en déchetterie
- **60 arbres et arbustes** de la cladiaie ont été annelés
- **650 m²** d'espaces naturels ont été nettoyés de leurs déchets
- **4 m³** de déchets ont été évacués en déchetterie
- **6 Espaces naturels** ont été traités (oliveraie, matorral, sous-bois, 2 zones de déchets, cladiaie)

Section F. Intervention en milieu fermé

En 2023 et comme prévu dans le projet initial « Eco-TIG Provence », le CEN PACA a participé, à 2 reprises, à la sensibilisation de détenus en milieu carcéral à l'intérêt de préserver l'environnement.

Le coordinateur des chantiers Eco-TIG Provence et l'animatrice du CEN PACA sont intervenus auprès de ce public dans le cadre du dispositif « Jeunes Majeurs » mis en place par le SPIP milieu fermé du

Centre de Détention (CD) de Tarascon. Ce dispositif a pour objectif de dynamiser les jeunes détenus qui sont peu investis dans leur projet d'avenir en milieu carcéral. Il se déroule sur plusieurs jours durant lesquels divers intervenants viennent à leur rencontre pour les sensibiliser à différents thèmes (Santé, civisme, environnement...).

Pour les plus assidus de ces détenus, chaque session se termine par une sortie d'une journée, autorisée par JAP (le juge d'application des peines), pendant laquelle le CEN PACA leur fait découvrir un site naturel remarquable et/ou protégé pour illustrer cet intérêt de préservation de l'environnement.

Ces actions de sensibilisation en faveur de ce public permettent de développer ou d'ancrer leur sens du respect pour les choses les plus fragiles et de la responsabilité, que l'on espère transposable au « vivre ensemble ».

F.1. Intervention au centre de détention de Tarascon

Les interventions d'une matinée, en milieu carcéral dans le Centre de Détention de Tarascon, consistent à présenter aux détenus les actions que mène le CEN PACA au travers de la gestion d'espaces naturels remarquables ou protégés et plus globalement l'intérêt de favoriser la biodiversité par la préservation de ces milieux, de la faune et de la flore.

Le coordinateur leur présente le programme Eco-TIG Provence qui est un projet multi partenarial, dont l'intérêt est de concilier l'exécution d'une condamnation à des Travaux d'Intérêt Général et la sensibilisation à l'environnement.

Après leur avoir expliqué que le CEN PACA est gestionnaire de la réserve Naturelle des Coussouls de Crau, située entre Arles, les Alpilles et la Méditerranée, l'animatrice leur présente diverses photos d'animaux, des mues d'insectes ou de serpents et des figurines de criquets, vivant tous dans ce milieu, pour les sensibiliser à l'intérêt de la biodiversité.

Il s'en suit de nombreux échanges entre les intervenants et les détenus qui permettent de développer chez ces derniers leur curiosité et l'intérêt de la biodiversité, en démontrant que chaque élément de la nature est en relation avec d'autres pour créer le monde complexe du vivant.

F.2. Sortie pédagogique des détenus

La seconde action prévue par le CEN PACA dans le cadre du dispositif « Jeune Majeur » consiste à organiser, avec ces mêmes détenus, une randonnée pédagogique sur une journée au sein d'un site naturel remarquable ou protégé du département, dans le but d'illustrer l'intérêt de la biodiversité en y observant des animaux dans leur milieu, comme le myocastor (ragondin), les insectes, les oiseaux leur nid et leur utilité dans l'écosystème (abeille pollinisatrice, insectes xylophages ou nécrophages...).

Le transport des détenus jusqu'au lieu de visite est encadré par leur conseillère du SPIP en milieu fermé, d'un surveillant pénitentiaire et des 2 intervenants du CEN PACA qui fournit le minibus ainsi que des jumelles pour chaque personne et une longue vue.

Durant cette sortie pédagogique pédestre de plusieurs kilomètres autour de l'Etang des Aulnes à Saint-Martin de Crau, l'animatrice et le coordinateur du programme Eco-TIG Provence donnent une multitude d'information aux détenus concernant ce site protégé, sur la faune et la flore que l'on y trouve en expliquant l'intérêt de sa préservation.



Visite des détenus autour de l'étang des Aulnes (Saint-Martin de Crau) - © JP Martinez - CEN PACA

La sortie prévue à l'issue de la dernière session du dispositif « Jeunes Majeurs », à laquelle le CEN PACA a participé en novembre 2023, a été programmée le 16 janvier 2024.

A l'issue de cette session, la conseillère du SPIP milieu fermé va demander au JAP les autorisations de sortie pour les détenus qui se seront montrés assidus, engagés et n'auront pas eu de problème en milieu carcéral d'ici-là.

F.3. Bilan pour le Centre de Détention de Tarascon

- **8 PPSMJ** incarcérés au CD de Tarascon ont participé à ces journées de sensibilisation à l'environnement
- **1 SPIP** du milieu fermé du CD de Tarascon a organisé le recrutement des PPSMJ
- **2 Intervention** en milieu carcéral ont été réalisées les 23 juin et 7 novembre 2023
- **1 Sortie pédagogique** a été organisée pour 2 détenus à l'étang des Aulnes, le 20 juillet 2023

Section G. Conclusion des chantiers

L'ensemble des opérations exécutées durant les chantiers Eco-TIG de l'année 2023 se sont bien déroulés et ont donné entière satisfaction à tous ses participants.

Les gestionnaires partenaires, engagés sur ce projet lors de sa mise en place, qui ont sollicité les Chantiers Eco-TIG Provence ont été satisfaits des travaux réalisés sur leurs territoires respectifs.

Les objectifs des SPIPS d'Arles-Tarascon, d'Aix-Salon et d'Avignon consistant à faire exécuter des heures de TIG à leurs PPSMJ respectifs ont été atteints.

L'UEMO (Unité Educative en Milieu Ouvert) d'Arles, ainsi que le SPIP d'Aix-Salon ont orienté les 2 premières personnes condamnées à des TNR (Travail Non Rémunéré), sur les chantiers Eco-TIG.

Le centre de détention de Tarascon a pu intégrer la sensibilisation à l'environnement dans leur action.

Le CEN PACA qui a été satisfait du travail réalisé et de la manière dont il a été mené par l'ensemble des protagonistes en répondant aux besoins de la justice et de l'environnement, reste toujours très attaché à ce programme qui est dans l'attente de nouveaux financements qui permettraient de le pérenniser.

Section H. Bilan des action 2023

| | |
|---|---|
| <p>Indicateurs de suivi judiciaire</p> | <ul style="list-style-type: none"> • 20 TIGistes ont participé à ces chantiers • 2 TNR a participé à ces chantiers • 8 Détenus ont bénéficié de sensibilisation à l'environnement • 2 Détenus ont bénéficié d'une sortie en milieu naturel • 1476 heures de TIG et TNR ont été effectuées par les PPSMJ • 70 journées de chantiers |
| <p>Indicateurs techniques</p> <p>26 chantiers ont été réalisés durant l'année 2023</p> <p>10 partenaires ont bénéficié de la main d'œuvre de ces chantiers</p> <p>26 Espaces naturels ont bénéficié de ces actions</p> <p>3 SPIP ont participé aux recrutements des PPSMJ</p> <p>1 UEMO ont participé aux recrutements d'un TNR</p> <p>2 journées d'intervention en milieu carcéral</p> <p>1 sortie pédagogique pour les détenus du CD de Tarascon</p> | <ul style="list-style-type: none"> • 16 chantiers de désherbage ou coupe et arrachage divers 2 ha et 6530 m² d'espaces débroussaillés ou désherbés 2400 mètres linéaires de sentiers 6 kms de berges de rivière traités lutte EEVE 109m³ de déchets vert évacués • 8 chantiers d'entretien immobilier ou restauration 2 placettes de nourrissage pour vautours 2 portails fabriqués 2 sources entretenues pour l'agrion de mercure 1 digue d'irrigation 1 clôture re-scellée • 7 chantiers de ramassage de déchets 23m³ de déchets évacués 1150 m² d'espaces restitués • 4 chantiers de démantèlement • 2 chantiers de taille d'oliviers |
| <p>Indicateurs de communication</p> <p>3 visites des SPIP d'Arles-Tarascon / Aix-Salon / Avignon</p> | <ul style="list-style-type: none"> • 4 participations sur les 40 ans du TIG • 1 participation aux Rencontres Territoires et Biodiversité • 1 Rapport d'activité intermédiaires pour 2023 • 1 rapport final Eco-TIG Provence • 1 plaquette REX (Retour d'Expérience) • 1 Powerpoint de présentation d'Eco-TIG Provence • 1 visite de chantier par la Fondation du Patrimoine • 1 Article dans la presse nationale |

Section I. Volet partenarial et administratif

I.1. Volet partenarial

I.1.1. Elargissement au public mineur

Au cours de l'année 2022, différentes discussions ont eu lieu pour évoquer la possibilité d'accueillir au sein des chantiers Eco-TIG des personnes suivies par la Protection judiciaire de la jeunesse (PJJ). Ces discussions ont abouti en fin d'année par la transmission par l'ATIGIP du formulaire organisme d'inscription pour accueillir ce public mineur.

Ce principe de réserver une place pour un mineur dans le cadre des chantiers Eco-TIG habituels, composés de personnes majeures a été validé au cours de l'année 2023 par l'obtention, pour le CEN PACA, d'un agrément qui permet cet accueil.

Ainsi un premier jeune suivi par la PJJ, (UEMO d'Arles-Tarascon) a été accueilli au sein de la session de chantier Eco-TIG qui a eu lieu en septembre 2023 dans le Vaucluse et a répondu aux attentes de tous les protagonistes.

I.1.2. Elargissement au département du Vaucluse

Comme présenté dans le descriptif du chantier correspondant, il a été convenu lors de contacts avec la référente territoriale Vaucluse de l'ATIGIP de réaliser en 2023 un premier chantier test dans ce département. L'ATIGIP a coordonné l'habilitation TIG du CEN PACA auprès des tribunaux du Vaucluse.

I.1. Communication

I.1.1. Visite de la Fondation du Patrimoine



Visite des délégués régionaux de la Fondation du Patrimoine sur un chantier à Saint-Chamas.

Deux délégués régionaux de la Fondation du Patrimoine, financeur du programme Eco-TIG Provence, ont été accueillis pendant une matinée sur un chantier à Saint-Chamas le 3 mars 2023. MM. Fourès et Bonfort ont pu échanger avec les PPSMJ participant aux travaux, avec le coordinateur du chantier, et constater l'ampleur et l'efficacité des travaux réalisés par l'équipe en faveur de la biodiversité. Des échanges ont également eu lieu sur les perspectives de poursuite des financements par la Fondation du Patrimoine (le CEN PACA a déposé un nouveau dossier de financement en septembre 2023, en attente de réponse).

I.1.2. 40 ans du Travail d'intérêt général

Le CEN PACA a été sollicité pour intervenir lors des différents événements de célébration des 40 ans du Travail d'intérêt général :

- Le 7 juin au Palais de justice d'Aix-en-Provence
- Le 13 juin au CREPS d'Aix-en-Provence
- Le 19 juin au Palais de justice de Tarascon

Il est à noter qu'un des participants au programme, Kevin M., a pu témoigner de son expérience lors du colloque des 40 ans du TIG au Palais de justice d'Aix-en-Provence, et en illustrer les multiples facettes des bénéfices du programme (voir [ce lien](#) à 2:45:55).

I.1.3. Rencontres Territoires et Biodiversité

Le CEN PACA a présenté le retour d'expérience du programme Eco-TIG Provence lors de la première édition des Rencontres Territoires et Biodiversité organisées à Montpellier le 12 décembre 2023. Le partenariat environnement/justice était présenté en binôme avec Nadia Doghmane, référente territoriale ATIGIP sur le ressort du TJ d'Aix-en-Provence, dans un atelier intitulé « Les sites naturels au service des citoyens ». 40 personnes étaient inscrites à l'atelier, dont de nombreuses collectivités territoriales de métropole et d'Outre-mer, des associations, des établissements publics. Le programme a reçu un excellent accueil des participants, et suscité de nombreuses questions en vue de son éventuelle réplique sur d'autres territoires.



Présentation du projet Eco-TIG par Nadia Doghmane (ATIGIP) aux Rencontres Territoires et Biodiversité – décembre 2023

I.1.4. Plaquette retour d'expérience



ECO-TIG, COMMENT ÇA MARCHE ?

De 2021 à 2023, le Conservatoire d'espaces naturels de Provence-Alpes-Côte d'Azur a coordonné et animé des chantiers collectifs pour les personnes placées sous-main de justice sur les espaces naturels, se chargeant :

- de recenser les besoins de chantiers auprès des gestionnaires d'espaces naturels partenaires ;
- de planifier les chantiers et de recruter les personnes condamnées en sollicitant le Service pénitentiaire d'insertion et de probation ;
- de réaliser les chantiers : préparation, convoyage des participants, encadrement pédagogique et technique des chantiers avec les gestionnaires d'espaces naturels.

Eco-TIG Provence a été créé sur le ressort du Tribunal Judiciaire de Tarascon, et a été élargi en 2022 au ressort du TJ d'Aix-en-Provence.

Photo : Visite de la vice-procureure de Tarascon, Réserve naturelle régionale de la Tour du Valat © 2023 INCA.



Extrait de la plaquette Eco-TIG Provence

En tant que programme pilote, Eco-TIG Provence prévoyait la réalisation d'un document de retour d'expérience en fin de projet. Ce document a été édité sous forme d'une plaquette 24 pages A5, parue en novembre 2023 et imprimée en 300 exemplaires. Elle relaie la perception des différents acteurs du programme, et propose un guide des bonnes pratiques à destination des services de la justice et des gestionnaires d'espaces naturels. Cette plaquette est mise à disposition des partenaires techniques et financiers du programme, et distribuée à des fins d'essaimage et de réplication lors de divers événements (COLDEN Bouches-du-Rhône, Congrès national des CEN, Rencontres Territoires et Biodiversité...)

I.1.5. Presse nationale

Jean-Pierre Martinez, coordinateur des chantiers Eco-TIG au CEN PACA, a accueilli en janvier 2023 sur un chantier en Camargue deux jeunes journalistes qui préparaient un article sur le travail d'intérêt général effectués sur des éco-chantiers collectifs pour le concours de l'Association des journalistes de l'information sociale (AJIS).

Eloïse Duval de l'Institut français de presse (IFP) et Daphné Quintin-Durand du Centre de formation des journalistes (CFJ), ont obtenu le Prix 2023 de la mention spéciale AFPA pour [leur article](#) intitulé « Travaux d'intérêt général dans la nature : quand les condamnés prennent la clef des champs » (paru en juillet 2023 dans le mensuel Alternatives Economiques).



Remise des prix 2023 de l'AJIS dans les locaux de la Caisse des dépôts le 29 juin 2023 en présence de Olivier Dussopt, ministre du Travail, du Plein emploi et de l'Insertion, Lucie Prusak, présidente de l'AJIS, Guillaume Rauffet, directeur général délégué de l'Agence nationale pour la formation professionnelle des adultes (AFPA), et Michel Yahiel, directeur des politiques sociales de la Caisse des Dépôts.

I.2. Projet de pérennisation du dispositif

Le financement de l'OFB obtenu dans le cadre du programme MobBiodiv'2020 a pris fin en avril 2023, et a fait l'objet d'un rapport final remis en juillet 2023. Le financement de la Fondation du Patrimoine a également été clôturé en cours d'année.

Si les perspectives de financement côté Justice (SPIP13 et FIPDR) peuvent être considérées comme favorables, le maintien ou le développement du volume de chantiers soutenu sur la période 2021-2023 nécessite de trouver de nouveaux financements.

Le CEN PACA a pour cela déposé de nouvelles demandes de subventions pour la poursuite et le développement du programme :

- Demande de 147 000 € sur 3 ans au Fonds Vert. Le projet n'a pas pour l'instant été accepté, il pourrait l'être courant 2024.
- Demande de 20 000 € à l'appel à projets de la Fondation Crédit Agricole Pays de France : « Agissons pour préserver et valoriser les liens entre l'Homme, le patrimoine naturel et les écosystèmes de nos territoires ». Cette demande n'a pas été acceptée.
- Demande de 25 000 € au Programme Patrimoine naturel et Biodiversité de la Fondation du Patrimoine. En attente.

I.3. Gestion financière

En plus des deux subventions obtenues en 2020 (OFB pour 95 000 € et Fondation du Patrimoine pour 25 000 €), le CEN PACA a déposé deux demandes de subventions annuelles en 2023 :

- SPIP des Bouches-du-Rhône : 18 000 € obtenus au titre de l'année 2023 ;
- Fonds interministériel de prévention de la délinquance et de la radicalisation : 15 000 € obtenus dans le cadre de l'année 2023 auprès de la Préfecture de police des Bouches-du-Rhône.

Ces deux demandes de subventions seront renouvelées pour l'année 2024.

Section J. Programmation 2024

Poursuite des opérations en place, sous réserve de l'obtention des financements nécessaires :

- Poursuite des chantiers TIG collectifs sur les espaces naturels de Crau, Camargue et Etang de Berre avec les antennes de Tarascon-Arles et de Aix-Salon, Vaucluse, Alpilles ...
- Elargissement éventuel des espaces naturels participant aux opérations sur le ressort du TJ d'Aix (Côte Bleue notamment)
- Un chantier en Vaucluse

16 semaines de chantiers prévues sur l'année 2024.

| Janvier | | | | | | | Février | | | | | | | Mars | | | | | | | Avril | | | | | | | |
|-----------|----|----|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|----|----|----------|----|----|----|----|----|----|----------|----|----|----|----|----|----|---|
| L | M | M | J | V | S | D | L | M | M | J | V | S | D | L | M | M | J | V | S | D | L | M | M | J | V | S | D | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | |
| 29 | 30 | 31 | | | | | 26 | 27 | 28 | 29 | | | | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 29 | 30 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mai | | | | | | | Juin | | | | | | | Juillet | | | | | | | Août | | | | | | | |
| L | M | M | J | V | S | D | L | M | M | J | V | S | D | L | M | M | J | V | S | D | L | M | M | J | V | S | D | |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | | | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | |
| 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 29 | 30 | 31 | | | | | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Septembre | | | | | | | Octobre | | | | | | | Novembre | | | | | | | Décembre | | | | | | | |
| L | M | M | J | V | S | D | L | M | M | J | V | S | D | L | M | M | J | V | S | D | L | M | M | J | V | S | D | |
| | | | | | | 1 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | 1 | 2 | 3 | | | | | | | 1 | | |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 31 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| SPIP d'Aix pour Martigues et Crau (CEN PACA) | Sortie détenus CD Tarascon |
| SPIP d'Aix secteur nord et est pour st Chamas | SPIP d'Arles-Tarascon pour le CEN |
| SPIP d'Arles-Tarascon pour la Camargue | CP JP |
| SPIP d'Aix pour Luynes | 11 Jours fériers |
| SPIP d'Avignon pour le Vaucluse | Week-end |
| SPIP Aix-Salon pour Martigues | Réservation Minibus |

Programme prévisionnel des chantiers TIG en 2024

Développement de nouveaux partenariats pour les chantiers collectifs :

- Développement de chantiers collectifs en milieu fermé

Développement de nouvelles opérations en milieu pénitentiaire fermé :

- Journées de sensibilisation en centre de détention (stages de citoyenneté et dispositif Jeunes Majeurs au CD de Tarascon)
- Développement d'un partenariat avec le Centre pour peines aménagées de Luynes.



**Conservatoire
d'espaces naturels
Provence-Alpes-Côte d'Azur**

Siège :

4, avenue Marcel Pagnol

Immeuble Atrium Bât B.

13 100 Aix-en-Provence

Tél : 04 42 20 03 83

Fax : 04 42 20 05 98

Email : contact@cen-paca.org

www.cen-paca.org

Pôle Saint Martin de Crau

2 place Léon Michaud

13310 St Martin de Crau

Tél : 04 90 47 02 01

Le Conservatoire d'espaces naturels
de Provence-Alpes-Côte d'Azur
est membre de la Fédération
des Conservatoires d'espaces naturels



Ce travail a été réalisé grâce au soutien financier des partenaires suivants :

