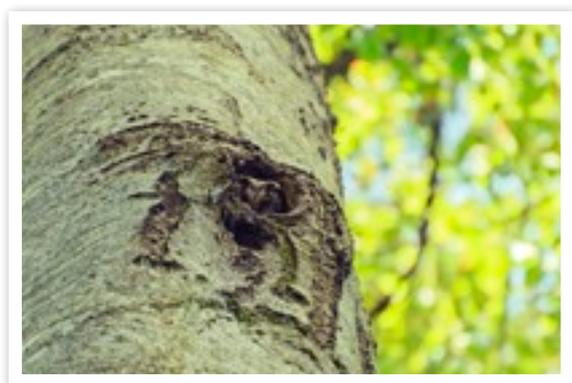


Bilan du chantier de création d'habitats en faveur de la chouette de Tengmalm - Vercors 3 au 10 août 2013

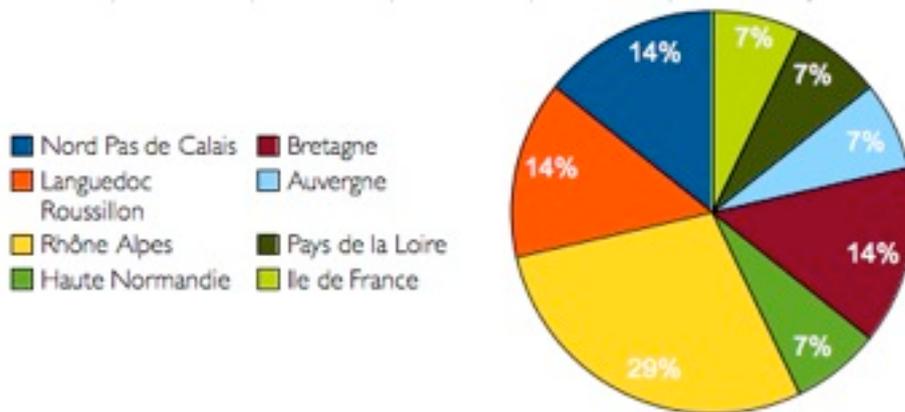


Participants	2
Origine géographique (en %)	2
Situation professionnelle (en valeurs)	2
Motivations	2
Avez vous déjà participé à un chantier ?	3
Etes vous déjà sensibilisé à l'environnement ?	3
Encadrants	3
Chantiers et Interventions pédagogiques	4
Les chantiers création et pose de nichoirs	4
Les interventions pédagogiques	5
Les temps libres et conviviaux	5
Le campement autonome	7
Logistique	7
Eau	7
Toilettes sèches	7
Alimentation et tri des déchets	7
Satisfaction des participants	9
Le plus satisfaisant	9
Le moins satisfaisant	9
Impact du chantier sur les participants	10
Satisfaction des encadrants	11
Annexes	12
Planning de la semaine	12
Localisation du chantier et du campement autonome	13
Analyse quantitative des fiches bilans	14
Prospection des arbres (Document Laura Carrier)	15
Bilan : 28 nichoirs posés ! (Document Laura Carrier)	19

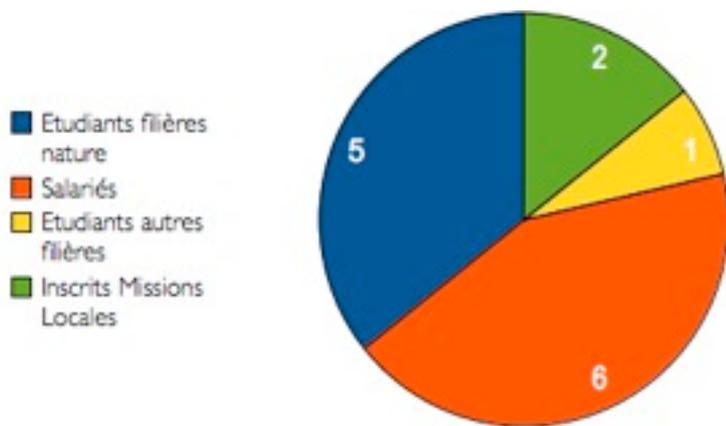
Participants

14 participants, 9 femmes et 5 hommes, âgés de 19 à 55 ans - Moyenne d'âge : 29 ans

Origine géographique (en %)



Situation professionnelle (en valeurs)



- Salariés : Architecte, éducateur, psychologue, maître de conférences, auxiliaire de vie scolaire, acousticien
- Etudiants filières nature : BTS Gestion de protection de la nature, Bac Sciences et Techniques de l'Agronomie et du vivant)

Motivations¹

Pourquoi avez-vous choisi ce chantier en particulier ?

Les bénévoles ont choisi ce chantier pour son thème : la protection de la chouette de Tengmalm (passionnés d'ornithologie le plus souvent).

Ils notent également l'envie de découvrir le Vercors et l'écovolontariat sous forme de semaine.

¹ Question posée dans la fiche d'inscription

Quelles sont vos attentes ?

- Découvertes naturalistes : mieux la connaître la chouette de Tengmail et mieux la protéger
- Immersion dans la nature, avoir le moins d'impact possible sur l'environnement
- Se rendre utile pour protéger l'environnement durant mes vacances
- Vivre en groupe : partage de connaissance et d'expériences, vivre une expérience collective forte

Avez vous déjà participé à un chantier ?

6 personnes sur 14 expérimentent pour la première fois l'écovolontariat

8 personnes ont déjà une ou plusieurs expériences dont 3 avec notre association.

Etes vous déjà sensibilisé à l'environnement ?

Tous les participants sont déjà sensibilisés à l'environnement. L'écovolontariat permet d'aller plus loin que la sensibilisation et se sentir utile concrètement pour la nature.

Les écovolontaires sont sensibilisés du fait de leurs études et métiers liés à la nature ou parce qu'ils ont choisi de vivre au quotidien en respectant au mieux l'environnement (gestes écocitoyens)

«En tant que chargée d'études en urbanisme, architecture et paysage, le développement durable fait partie intégrante des réflexions quotidiennes concernant l'impact environnemental des projets»

«J'ai une connaissance assez générale des problèmes écologique et des principes du développement durable et je voudrais en apprendre davantage»

Encadrants

Jean-Marie OUARY, encadrant salarié de l'association Mille Traces, présent tout au long du séjour pour la coordination technique du chantier.

Laura CARRIER, stagiaire en BTS GPN à l'association Mille Traces, présente tout au long du séjour et qui a travaillé 3 mois avant le chantier pour prospecter les arbres à cavités pouvant accueillir les nichoirs.

Lisa JARNIAT, encadrante salariée de Volontaires pour la Nature, présente tout au long du séjour pour la coordination de la vie quotidienne.

Merci également à tous les Millitraciens ! Notamment Véronique, Sylvie, Michel, Christophe et Eric ! Leur présence était précieuse et généreuse

Chantiers et Interventions pédagogiques

Les chantiers création et pose de nichoirs

L'objectif de ce chantier était de construire et de poser 40 nichoirs. Objectifs presque atteints !

40 nichoirs créés et 28 posés, la suite en textes et en images.

De dimanche à mardi nous bricolons des cabanes à chouette de Tengmalm !

La première journée, nous avons finalisé les 10 nichoirs pré-construits par l'ASPAS (Association pour la Protection des Animaux Sauvages) basée à Crest (26) et 1 construit par une classe de l'école de Saint Julien. Cela a permis à nos écovolontaires de découvrir l'objet final !

Le lundi, nous avons composé des groupes de 2 bénévoles en moyenne et chaque groupe a construit entièrement un nichoir. De la prise de mesure, au coupage, ponçage, perçage... Réflexions, coopération, apprentissage de gestes techniques et puis réalisation de l'habitat, chacun est ravi de son nichoir, 13 de plus au compteur !

Le mardi, travail à la chaîne ! Et bien oui, chacun connaissant l'intégralité des étapes, que de lieux que de mettre le turbo. Objectif atteint avec les 16 nichoirs construits !



De mardi à vendredi, nous grimpons dans les arbres offrir nos constructions aux chouettes !

Dès mardi, un groupe de 4 bénévoles éclaireurs, partent à la découverte de la forêt et surtout des arbres, pré sélectionnés durant 3 mois par Laura ! 7 nichoirs seront posés !

La pluie nous a permis de reprendre la pose de nichoirs le jeudi après-midi en groupe munis d'une échelle, d'une carte et de plusieurs nichoirs.

Le vendredi, les bénévoles volontaires finiront la pose pour arriver à 28 nichoirs posés !



Les interventions pédagogiques

- **Véronique Thierry**, professionnelle de l'association Mille Traces : balades botanistes (entre autres !) autour du campement



- **Jean-Marie Ouary**, professionnel de l'association Mille Traces : présentation du chantier et de ses objectifs, présentation pédagogique pour mieux connaître les hiboux et chouettes de France, déterminer ceux que l'on peut observer dans le Vercors et bien entendu présentation de la chouette de Tengmalm

- Jean-Marie Ouary : observation de circaètes et d'aigles royaux

- **Réналd Pascal**, bénévole à l'association Mille traces, spécialiste de la mise en place de pièges photographiques : présentation de ses photos (notamment hiboux Grand Duc et loups) et la manière de mettre en place un piège photo. Il nous a ensuite montré ses expérimentations pour la mise en place de pièges photo pour des oiseaux en vue du suivi scientifique des nichoirs que l'on posera en faveur de la chouette de Tengmalm.

- **Eric Charron**, garde vert du Parc Naturel Régional des Hauts plateaux du Vercors : approche institutionnelle du territoire, de la mission du Parc, de la gestion de la biodiversité et des «usagers» de la nature, géographie et histoire du Vercors

- **Pierre Attia**, agent de l'ONF responsable du territoire sur lequel le camp est installé : approche forestière du territoire, de la gestion des arbres à cavité, de l'histoire de la gestion des forêts, aspect économique de l'activité forestière

- Jean-Marie Ouary : visite de la grotte de Ferrières à défaut de la randonnée prévue sur les hauts plateaux du Vercors ! et oui, orage et pluie pour cette journée de mercredi. Les écovolontaires sont déçus mais heureusement nous bénéficions de la connaissance de Jean-Marie des merveilles à faire découvrir même par temps humides. Nous dérangerons une chauve souris, et observerons des araignées et diverses insectes inféodés au milieu souterrain.



- **Jacques L'huillier**, Agent ONF, passionné d'ornithologie, bénévole à l'association Mille Traces, conseiller municipal de la commune de Saint Agnan en Vercors : à défaut de partir en randonnée avec lui et découvrir le vivant directement dehors, la pluie ne s'est pas arrêtée et nous voilà donc en salle. Jacques nous présente ses diapos : faune et flore des hauts plateaux, c'est comme si on y était... enfin presque !

Les temps libres et conviviaux

Nous sommes partis faire une balade à La Chapelle en Vercors, jour de marché avec de nombreux producteurs auprès desquels nous nous sommes approvisionnés pour ce chantier, nous sommes jeudi matin, il pleut encore !

Nous avons reçu la visite le jeudi midi de Jacques Hutchinson de la DRJSCS, échanges avec les bénévoles et notre partenaire financier fidèle et indispensable à la mise en oeuvre de ces chantiers !

Les plus motivés partageaient également faire des balades autour du campement notamment le matin avant le chantier.

Nous avons également profité de la rivière et des cascades, qui de jour en jour devenait de plus en plus froide !

Le vendredi soir, dernière soirée de ce séjour, nous avons eu la chance d'être accueillis par le groupe Fauconfolk (amis de l'association Mille Traces). Nous avons donc fêté comme il se doit notre engagement et nos rencontres durant cette semaine. Une fin de chantier très conviviale, à la lumière de ce que nous avons vécu ensemble cette semaine !



L'emploi du temps de la semaine est présentée en annexe.

Le campement autonome

Logistique



Un marabout a été installée par l'association Mille traces. Le matériel et la nourriture ont été acheminés sur les lieux la veille du premier jour de chantier. Le camp de base a été installé : montage toilettes sèches, coin douche.

Le campement autonome était situé à 20 minutes à pieds du hameau du Rousset, lieu de chantier (voire Annexe).

Nous avons également largement utilisé les locaux de l'association Mille Traces, notamment du fait de la pluie.

Les volontaires ont été accueillis à la gare Valence TGV.

Eau

L'eau potable été acheminée par bidon plusieurs fois au cours du chantier par l'association Mille Traces. L'association avait également amené une citerne d'eau de 1000 L pour l'usage domestique non alimentaire (vaisselle, douche, etc.). Nous avons installé des douches solaires, les bénévoles utilisant également la rivière !



Toilettes sèches

Nous avons installée un coin toilettes sèches à proximité du campement autonome.

Alimentation et tri des déchets

Volontaires Pour la Nature prépare en amont du chantier des menus qui prennent en compte : l'absence de frigidaire, l'expérience d'une semaine d'alimentation végétarienne (ce qui permet selon les groupes d'aborder la production de viande et les enjeux environnementaux qui lui sont liée), la saisonnalité, l'alimentation biologique, la découverte culinaire (et la cuisine collective !) et la provenance locale au maximum.

Les producteurs dromois ayant participé à ce chantier sont :

- Fabrice Capizzano (La Chapelle en Vercors), miel
- GAEC de Roche Rousse (Saint Martin en Vercors) : Bleu du Vercors et gruyère
- Séverine Tallon (Saint Agnan en Vercors), légumes, oeufs
- Cécile Raffetin (Vassieux en Vercors), pain
- Ferme des Volontoux (Beaumont Les Valence) : fruits, légumes, yaourt, sirop, tisane
- Ferme Terrail (Montmeyran) : fruits, légumes, confiture de châtaigne
- Marie-France Benistant (Comps), Picodons
- Sur le marché de Dieulefit : Olives, Tapenade, fromages, gâteaux

Certains bénévoles étaient ravis de découvrir tant de diversité sur une semaine et ont apprécié de cuisiner ensemble.

Pour d'autres, «c'est bon ici, c'est comme à la maison». Nous avons dans l'équipe plusieurs végétariens et amateurs des produits locaux et bio !

Nous nous sommes régalés !

La photo à droite : fleurs à déguster de Séverine, maraîchère au hameau du Rousset



Le tri des déchets a très bien fonctionné avec ce groupe avec toujours un bénévole qui observe en fin de chantier : «je suis étonné qu'il n'y ait pas plu de déchets avec un groupe de 15 personnes sur une semaine» : Le campement autonome permet vraiment de prendre conscience des actes quotidiens que nous pouvons choisir de faire.

Malgré la pluie pendant 2 jours qui a rendu un peu plus sportif la vie en campement autonome, ce chantier s'est déroulée tout au long de la semaine dans la bonne humeur !

Des groupes ont été constitués en début de chantier. Chaque jour, un groupe avait en charge :

- le nettoyage des toilettes sèches
- le repas du midi
- le repas du soir
- la vaisselle



Satisfaction des participants

Un temps de bilan est organisé le samedi matin avant le départ suivi d'une restitution en groupe.

D'une manière globale, nous notons une très forte satisfaction de la part des volontaires.

Le plus satisfaisant

- **Avoir agi en faveur de la chouette de Tengmalm, se sentir utile** : construction et pose de nichoirs pour venir en aide à cette espèce, travaux d'écovolontariat variés
- **Développer des compétences nouvelles** (menuiserie, bricolage, plan construction nichoirs) et se dépasser (monter à une échelle)
- **Vivre une expérience collective dans la nature**, partager l'engagement pour la nature, les savoir et expériences, découvrir des personnes différentes
- **Rencontrer des intervenants militants et passionnés** et se questionner sur les modes d'action de chacun au retour du chantier



«J'ai aimé être au plus près de la nature, laisser le moins de traces possibles, être utile, partager des savoir, des expériences.» (Lucie)

«J'ai apprécié la richesse de chacun : bienveillance, passion pour la nature, ouverture, colère et/ou collectif qui déplace des montagnes» (Lucie)

« Ce chantier m'a permis de méditer sur mon avenir, mes études, ma vie quotidienne. J'en ressort apaisée.» (Marie)

« La construction de nichoirs m'a permis de visualiser tout ce qu'il faut faire, avec quels moyens et comment. La pose de nichoirs a été aussi très intéressante car chacun avait son rôle. Pendant la construction et la pose nous avons construit une vraie équipe. J'ai aimé l'entraide qui régnait dans ce séjour, participer à toutes les tâches en équipe» (Lorène)

«J'ai aimé la cohérence dans toute la démarche : séjour nature, tri des déchets, nourriture bio et très locale, la bonne ambiance du groupe, la finesse des interventions concernant l'animation, l'accompagnement dans les tâches, l'atelier bois en groupe et la gestion de cet atelier, nous avons été efficaces» (Claire)

« C'est une expérience enrichissante et humaine, ce séjour m'a permis de me ressourcer, de retrouver mes vraies valeurs» (Cyrielle)

Le moins satisfaisant

La **pluie** qui a eu pour répercussion une logistique et une vie quotidienne plus boueuse (et de l'eau dans certaines tentes !). La randonnée a dû être annulée et des affûts n'ont pas pu se réaliser.

«Ce que j'ai le moins aimé ? La pluie mais ça fait partie du jeu, Nature nature» (Julie)

La **pose de nichoir** a provoqué chez un grand nombre d'entre nous des peurs. L'accompagnement de cette tâche ardue dans chaque groupe de pose a été plus ou moins réalisé.

« J'aurais aimé avoir davantage d'explication et d'astuces pour être davantage en confiance pour la pose en hauteur des nichoirs : comment on met le baudrier, comment assurer son équilibre» (Josselin)

Impact du chantier sur les participants

- **Continuer d'agir** après le chantier pour la protection de la nature
- **Aller plus loin dans le respect de l'environnement** notamment dans les gestes au quotidien
- **Prises de conscience** ou ré-affirmation de certaines des valeurs

«Je souhaiterais agir dans ma région et participer plus activement à la protection de l'environnement» (Julie)

« Nous pouvons appliquer le respect de l'environnement dans la nature comme en ville. On peut toujours être plus respectueux et ce chantier donne plein d'idées.» (Marie)

« Ce séjour aura un impact dans ma façon de vivre et de voir les choses. Il m'amène à une prise de conscience.» Lorène

«J'essaierai si possible de faire encore plus d'économie d'énergie. Je vais également m'engager dans des associations locales (Nord) de protection de la nature, faire tout ce que je peux à mon échelle pour aider l'environnement et je compte bien revenir aider Mille Traces et A pas de loup dans leurs missions futures.» (Pierre)

«J'ai découvert un autre regard sur l'écologie.» (Victor)

« J'avais déjà quelques initiatives écologiques dans mon quotidien grâce à ce chantier j'ai envie d'aller plus loin. J'ai appris de nouvelles choses (toilettes sèches) et j'ai envie de les assumer.» (Yolande)

« C'était plutôt la continuité d'un mode de vie qui me semble essentiel dans l'avenir de l'homme. Retourner à nos racines et capter ce que la nature nous offre, mais oui forcément une expérience qui laisse de nombreux souvenirs.» (Cyrielle)



Satisfaction des encadrants

- **Travail important en amont du chantier** : le volet technique (prospection des arbres pouvant accueillir les nichoirs) a été réalisé par Laura, stagiaire GPN à l'association Mille Traces, accompagnée par Véronique et Jean-Marie. Laura a parfois eu du mal face au peu de disponibilités des professionnels (notamment pour organiser la semaine et les interventions). Le volet logistique (récupération du bois, outils, disponibilité des bénévoles, montage du marabout, gestion de l'approvisionnement en eau) a été assuré par Véronique et Jean-Marie. Ils auraient souhaité davantage d'engagement de la part de certains bénévoles (notamment pour la gestion de l'atelier bois).
- **Globalement +++** : satisfaction sur le groupe, aucune tension, le respect des rythmes et alternance chantier/interventions et vie quotidienne. «Nous avons respecté les rythmes des bénévoles dans les journées et plus les gens sont heureux et plus ils dans le sens de la protection de la nature.» (Jean-Marie)
- **La pluie** : déception de ne pas avoir pu faire découvrir le Vercors et ses hauts plateaux et les affûts car groupe très curieux d'apprendre et de découvrir. Bien penser en cas de chantier à réserver la salle de Mille Traces (très appréciée pour le rapatriement du groupe et les interventions en salle, heureusement également que Sylvie, bénévole de l'association a donné un grand coup de main pour la gestion de cette salle).

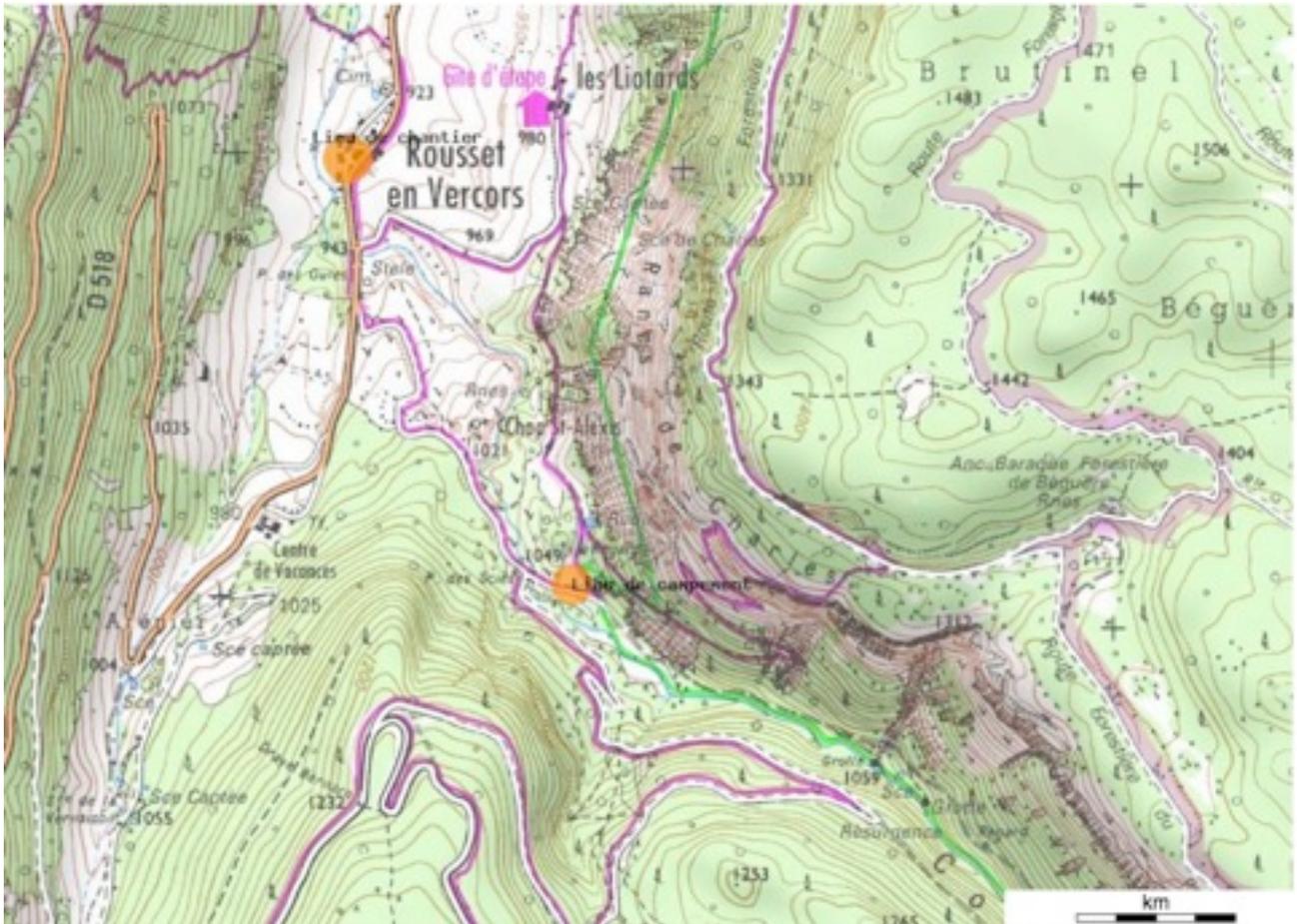


Annexes

Planning de la semaine

	MATIN			APRES-MIDI		
Samedi 3				14 h Accueil des participants à Valence Acheminement jusqu'au camp 16h30 pot d'accueil au hameau du Rousset à l'association Mille Traces 17h découverte du site, balade botanique + Installation du campement + cercle		Repas multirégional
Dimanche 4	Jean-MARIE Ouary Présentation du chantier et de ses objectifs, de la chouette	Chantier construction de niochirs	Déjeuner	Intervention Piège photo Rénaud		Diner
Lundi 5	Véronique Thierry Balade botanique	Chantier construction de niochirs	Déjeuner	Eric `Charron PNR	Chantier construction de niochirs	Diner
Mardi 6	Chantier construction de niochirs		Déjeuner	Pierre ONF	Chantier pose de niochirs	Diner
Mercredi 7	Jean-Marie Ouary Visite de la grotte de Ferrières		Déjeuner	Jacques L'huillier Découverte faune et flore des hauts plateaux du Vercors		Diner
Judi 8	Temps libre Marché de la Chapelle en Vercors		Déjeuner	Chantier pose de niochirs		Diner
Vendredi 9	Chantier pose de niochirs		Déjeuner	Chantier pose de niochirs	Préparation du bal avec le groupe de musique Fauconfolk	Diner et soirée musicale
Samedi 10	Bilan Logistique départ : rangement du campement, etc.		Retour à Valence pour 14h			

Localisation du chantier et du campement autonome



Analyse quantitative des fiches bilans

Le chantier a-t-il répondu à vos attentes ?

Oui : 100%

Comment évaluez-vous les aspects suivants (note de satisfaction de 1 à 4, 4 correspondant à « très satisfaisant »)

<i>Préparation - organisation générale</i>	(en %)	1/4	2/4	3/4	4/4
Indications fournies en amont par A Pas de Loup (suffisantes, de qualité)		0	0	8	92
Cohérence entre programme annoncé et programme réalisé		0	0	16	84
Frais de séjour (justifiés pour la mission, adaptés au niveau de vie locale)		0	0	0	100
<i>Déroulement du séjour</i>	(en %)	1/4	2/4	3/4	4/4
Accueil réservé par l'équipe d'encadrement		0	0	0	100
Disponibilité des encadrants		0	0	0	100
Quantité et qualité des informations fournies pendant le séjour		0	0	32	68
Conditions d'hébergement		0	0	40	60
Richesse des échanges avec les autres volontaires		0	0	32	68
<i>Activités et travaux proposés</i>	(en %)	1/4	2/4	3/4	4/4
Temps de travail (ecovolontariat) suffisant		0	0	24	76
Variété des travaux d'ecovolontariat		0	0	24	76
Temps d'activités (hors tâches de volontariat) suffisant		0	8	46	46
Variété des activités proposées (hors tâches de volontariat)		0	0	32	68
Sentiment d'avoir été utile		0	0	32	68
<i>Sensibilisation du volontaire</i>	(en %)	Oui	Non	?	
Réduction, tri et recyclage des déchets		92	8		
Economie d'eau et d'énergie		92	8		
Nourriture de saison et locale et/ou biologique		100	0		
Approfondissement de votre regard sur la protection de la nature		100	0		
Envie d'agir encore plus en faveur de l'environnement		92	0	8	

Remarque : 8 % = 1 personne

Prospection des arbres (Document Laura Carrier)

12 Juin – Col Saint-Alexis

1 arbre à cavité

- 2 trous l'un au-dessus de l'autre
- Orientation Nord-Ouest



➤

- Pas de réponse
- Milieu ouvert

➤ **VU LE 25 JUIN!**



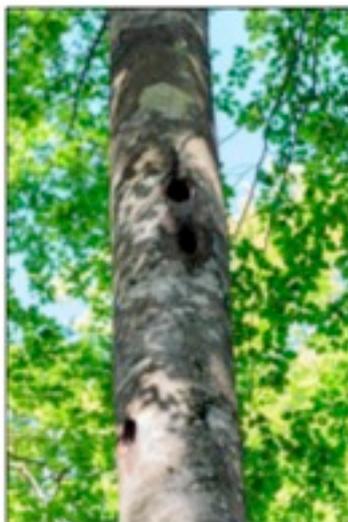
13 Juin – Stade de Blathlon

3 arbres à cavité

Premier : AC05

- 6 trous
- Toutes orientations (Nord et Sud)
- Pas de réponse

- Rien autour de l'arbre
- Végétation dense au pied de l'arbre, milieu plutôt fermé



➤

Deuxième : AC04

- 1 trou
- Orientation Nord
- Pas de réponse
- Rien autour de l'arbre
- Milieu ouvert



➤

Troisième : AC03

- 2 trous l'un au-dessus de l'autre
- Orientation Ouest
- Pas de réponse

- Rien autour de l'arbre
- Milieu ouvert à l'Ouest



➤

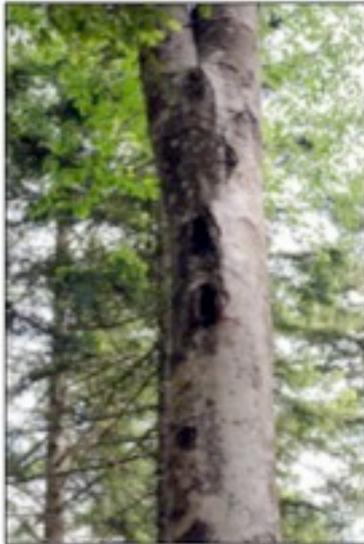
19 Juin - Stade de Biathlon

2 arbres à cavité

Premier : AC01

- 3 trous
- 2 Sud et 1 Nord
- Pas de réponse

- Rien autour de l'arbre
- Milieu plutôt ouvert

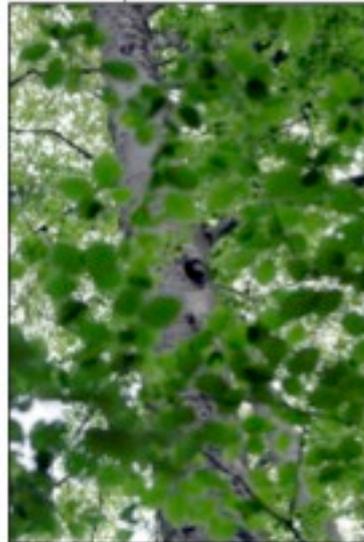
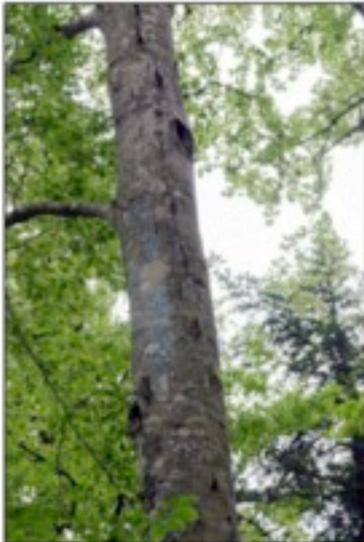


➤

Deuxième : AC02

- 3 trous
- 1 Sud-Est, 1 Sud-Ouest et 1 Nord-Ouest
- Pas de réponse

- Rien autour de l'arbre
- Ouvert sur le chemin, mais milieu plutôt fermé



➤

Sud-Est

3 Juillet - Stade de Biathlon

1 arbre à cavité

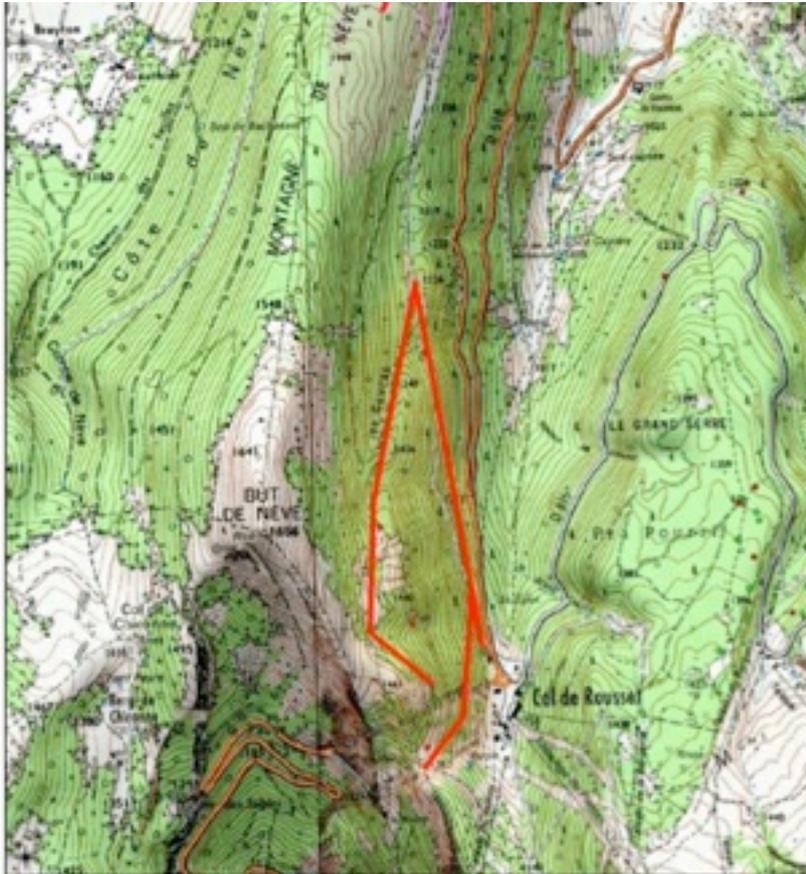
- 1 trou
- Orientation Nord-Ouest
- Pas de réponse
- Milieu assez ouvert

- Présence de pelotes de réjections et de poils de loire
- Cavité petite, pas sûr que ce soit d'un pic noir : Pic épeiche, Chevêchette d'Europe.



➤

Bilan : 28 nichoirs posés ! (Document Laura Carrier)



ZONE ROSE : Zone ouverte, bien que les hêtres soient souvent de trop petit diamètre.

Zone à continuer à prospecter, plus en profondeur, et aller plus loin.

ZONE ORANGE : Zone avec beaucoup d'arbres favorable à la pose de nichoirs (bien que difficile d'accès...)

Zone à aller prospecter.

6 arbres à cavités trouvés.

22 arbres à nichoirs notés, dont 15 au GPS et 7 sur carte.

10 sélectionnés = posés.



ZONE 2 : STADE DE BIATHLON

ZONE BLEUE : Zone où il a été vu une chouette (voir Christophe), mais qui reste difficile d'accès et où il y a très peu d'arbres à nichoirs favorables.

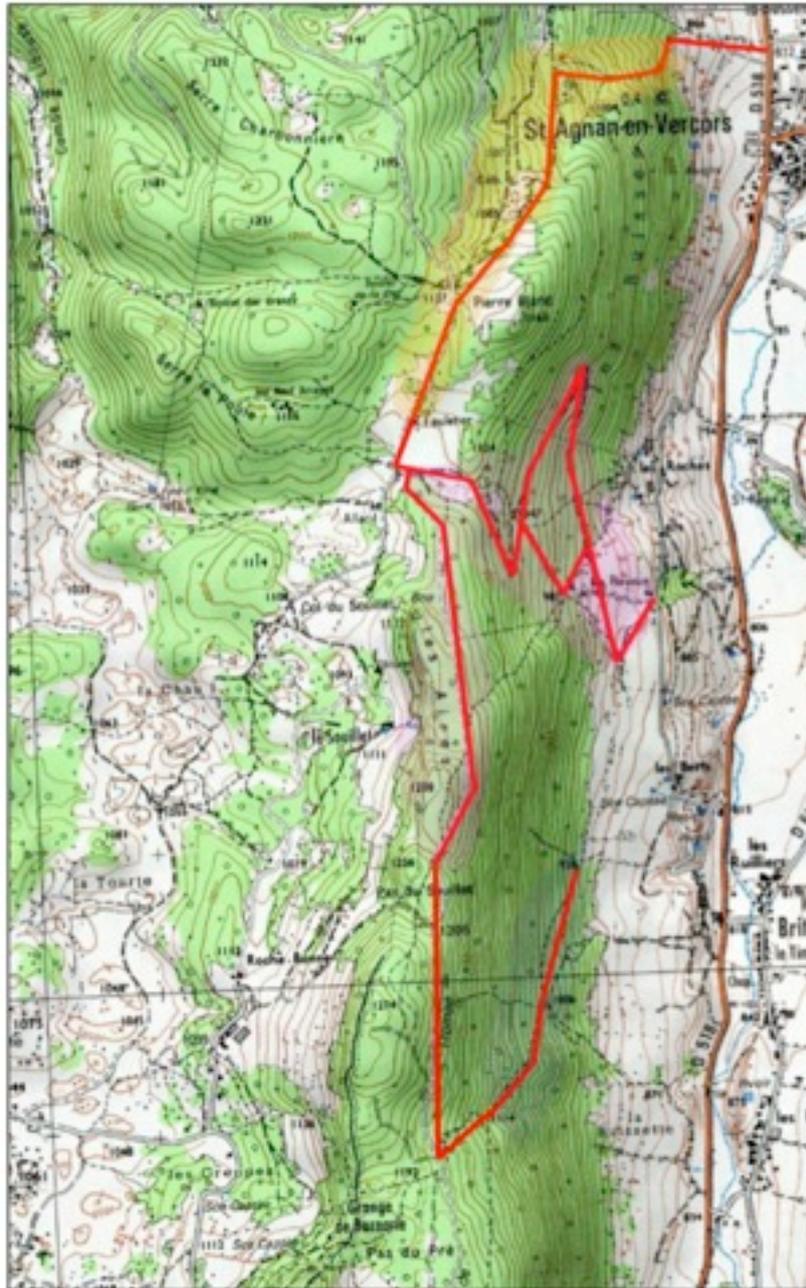
ZONE ORANGE : Zone avec beaucoup d'arbres favorable à la pose de nichoirs.

Zone à aller prospecter et à étendre vers le Col Saint-Alexis.

5 arbres à cavités trouvés. (+ 1 qui serait un trou de pic épeiche, non noté au GPS)

14 arbres à nichoirs notés, dont 10 au GPS et 4 sur carte.

7 sélectionnés = posés.



ZONE 3 : LES REVOUX – FOULETIER – SAINT AGNAN

ZONE ROSE : Zone où les hêtres sont trop petits pour le moment.

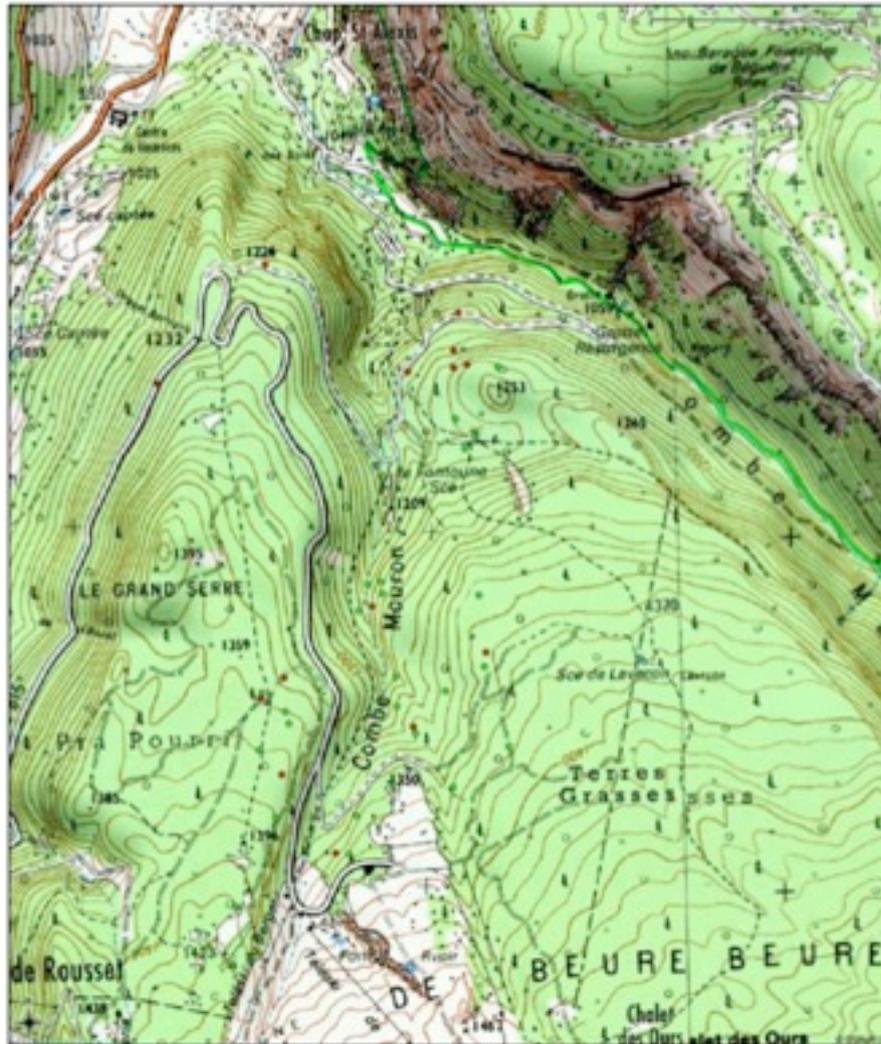
ZONE BLEUE FONCEE : Zone trop fermée, arbres trop petits, beaucoup de buissons.

ZONE ORANGE : Zone avec beaucoup d'arbres favorable à la pose de nichoirs (bien que difficile d'accès...

Zone à aller prospecter.

1 arbre à cavités trouvés.

10 arbres à nichoirs notés, dont 10 au GPS et 0 sur carte
6 sélectionnés = posés.



ZONE 4 : CHAPELLE SAINT-ALEXIS

15 arbres à cavités trouvés.

25 arbres à nichoirs notés.