

# QUARANTIEME FETE DE LA RANDONNEE DU CDRP 34, 2 octobre 2022. LA SALVETAT SUR AGOUT

## ATELIER ECOLOGIE - BIODIVERSITE DANS LA FORET DU SOMAIL

**Joël ANDRE CDRP 34**

**Jean-Luc ARVIEU ONF 34**



# REMERCIEMENTS POUR LEUR CONTRIBUTION A CET ATELIER

## ÉCOLOGIE - BIODIVERSITÉ

### Cet atelier et sa réussite n'auraient pas pu être sans :

- L'accord et l'encouragement de notre Présidente Anne-Marie Gresle CDRP 34.
- Le management de François Bou
- La gentillesse de François Fielou
- La bienveillance de Bernard Martinez
- L'attention de Thomas Azema
- Le suivi de Jamila
- Les annonces audios de Bernard Morin
- La présence de Daniel et Gisèle Leboucher pour leurs superbes photos sur le circuit de la Lauze
- Le prêt de panneaux pédagogiques et le don de documentation par le PNR du Haut-Languedoc, Xavier Beausard Directeur, Delphine Bernard à l'accueil et Emilie pour le retour des panneaux à Saint Chinian.
- L'Office de tourisme de Saint-Pons qui nous a donné de la documentation
- L'engagement de l'ONF et de Jean-Luc Arvieu Chef unité territoriale Montagne Hérault pour sa participation terrain et tous les échanges sur l'ONF et la forêt.
- La commune de la Salvetat sur Agout qui a prêté le matériel nécessaire et l'équipe qui a transporté ce matériel au Col de Pradel.
- L'échange avec Claude Moine qui a répondu à mes questions
- L'aide et l'encouragement des collègues bénévoles du CDRP 34

Cet atelier est le deuxième du CDRP 34, après celui de Saint Gervais sur Mare, sur l'écologie de la châtaigneraie. En 2021 la pandémie et un problème de santé personnel n'ont pas permis cette prestation.

Après deux reconnaissances des sentiers proposés pour la quarantième fête de la randonnée de l'Hérault, le choix s'est porté sur le circuit jaune de 13 km car il était superbe, dans la forêt du Somail, sachant que le Chef territorial du secteur ONF, Jean-Luc Arvieu, nous accompagnerait.

Il faut noter que la dynamique de la nouvelle gouvernance nationale de la FFRandonnée s'inscrit dans « construire la Fédération de demain ». Ce type d'atelier permet la sensibilisation sur site à l'écologie et la biodiversité des milieux naturels fréquentés par les randonneurs.

L'ensemble des 150 randonneurs du circuit de la Lauze se sont arrêtés au stand, ont posé des questions, regardé et emporté de la documentation. 30 quiz ont été administrés et ont permis aux « gagnants » d'avoir un topo-guide en petite récompense. Par ailleurs, 60 paires d'embouts de protection de bâtons ont été distribués (offerts par le CDRP 34) pour éviter l'érosion des sols et des roches.

Notre partenariat avec LPO France s'est manifesté par la présence d'un stand



Le Parc nous a prêté les panneaux et donné la documentation ainsi que l'office de tourisme de Saint-Pons

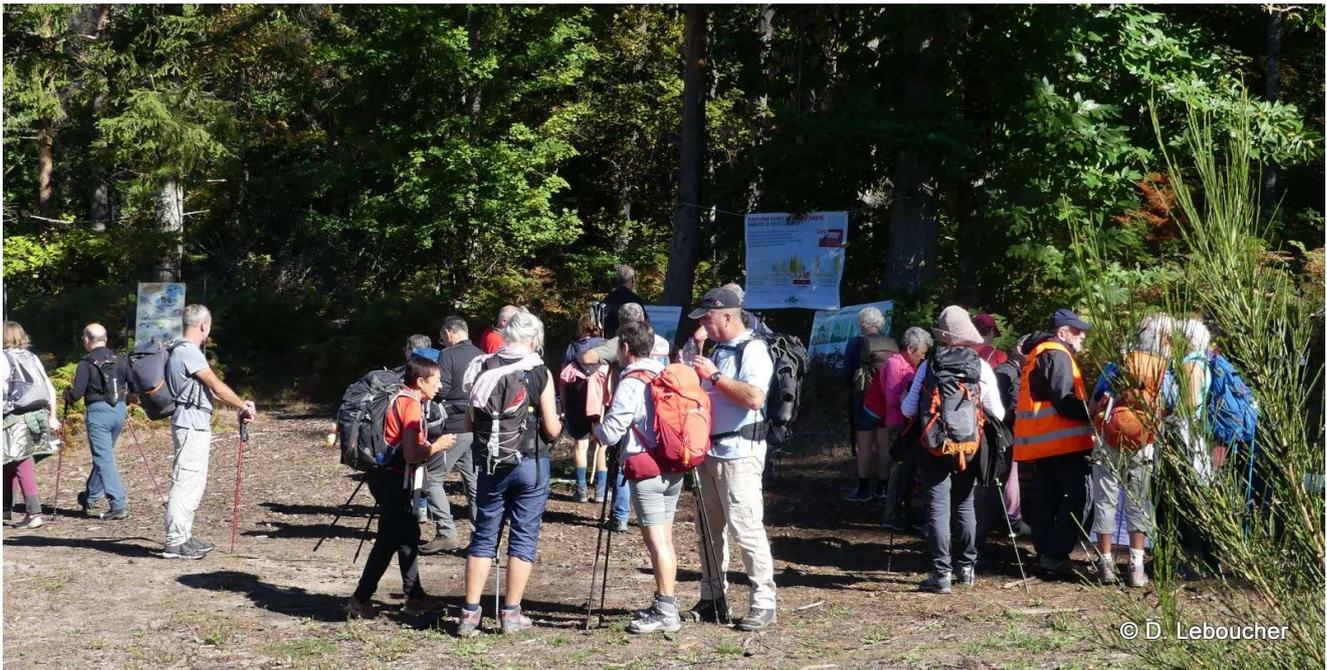
## EVENEMENTS SUR LE CIRCUIT



La très belle rando du circuit jaune en forêt du Somail.



Quelques panneaux explicatifs avant le stand, certains détrempés par la fraîcheur, très humide, du matin.



**Arrivée sur le stand au col de Pradel**



**Les randonneurs discutent, regardent la doc et remplissent le quiz**



© D. Leboucher

Joël corrige le quiz en direct et explique les réponses.

QUIZ DE LA 40e FETE DE LA RANDONNEE DE L'HERAULT		JA - 09/2022
LA FEDERATION DE RANDONNEE PEDESTRE		FFRandonnée Hérault www.ffrandonnee.fr
1	Depuis quand la fédération existe-t-elle sous la forme actuelle : 1919 - 1945 - 1978 - 1991 ?	<input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/>
2	La fédération possède un comité dans chaque région et chaque département	<input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/>
3	La fédération compte 230 000 licenciés mais il y a 27 millions de randonneurs, marcheurs, promeneurs	
4	La licence coûte 10 - 30 - 50 - 100 euros ?	
LE PARC REGIONAL DU HAUT LANGUEDOC - FAUNE - FLORE		
5	Le PNR du Haut Languedoc a la particularité d'avoir deux types d'écosystèmes : Atlantique et Méditerranéen	<input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/>
6	La biodiversité du Parc est exceptionnelle : 250 esp d'oiseaux, 26 de chauves souris, 2500 esp de plantes à fleurs...	<input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/>
4	Y-a-t-il des plantes sans fleur dans le Parc ?	<input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/>
8	Y-a-t-il des Loups dans le Parc ?	<input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/>
9	Les carpes du Lac de la Raviège ont eu la maladie "du sommeil" au printemps	<input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/>
10	Le Mouflon du Caroux est-il en déclin ?	<input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/>
11	La Moule perlière est-elle présente dans le Parc ?	<input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/>
12	Elle peut vivre 100 ans ?	<input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/>
13	C'est un parasite ?	<input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/>
14	Est-ce que la Rosalie es Alpes vit dans le Parc ?	<input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/>
15	La forêt que vous venez de traverser est-elle sur sol acide ?	<input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/>
16	Quelle(s) plante(s) pourraient l'indiquer ?	<input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/>
17	Est-ce que le Houx en fait partie ?	
18	Vous venez de rencontrer des Chênes blancs, Chênes verts, Chênes kermès, des Micocouliers ?	<input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/>
19	Vous venez de rencontrer des Chênes atlantiques, des Epiceas, des Douglas, des Hêtres ?	<input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/>
20	Est-ce que pour un pin on dit "pomme" ou "cône" ?	<input type="checkbox"/> - <input type="checkbox"/>
21	Citez quatre espèces emblématiques du Parc (végétales ou animales) ?	
22	La forêt du Somail est à dominante de feuillus ou de conifères ?	
23	Comment l'ONF prépare-t'il l'adaptation de la forêt au changement climatique ?	
SI VOUS AVEZ 12 BONNES REPONSES C'EST PAS MAL ! BRAVO - RESULTATS SUR : herault.ffrandonnee.fr		à partir de mardi

© D. Leboucher

Le quiz en question.



© D. Leboucher



© D. Leboucher

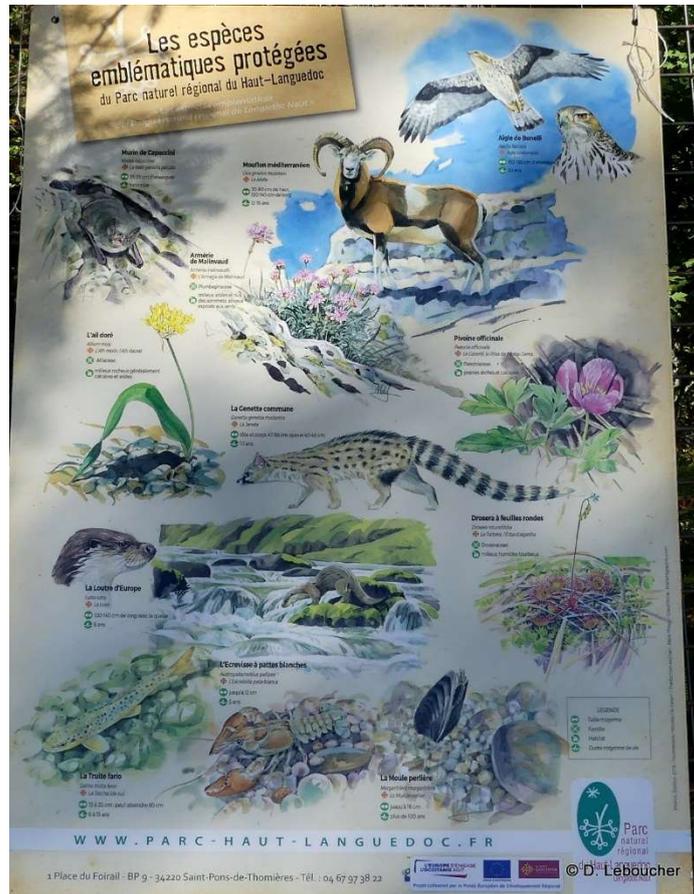
**Jean-Luc ARVIEU (ONF) est là pour expliquer la gestion de la forêt domaniale**



Echanges écologie et foresterie



Duo auprès des randonneurs (Jean-Luc et Joël).



Les espèces emblématiques du Parc régional du Haut-Languedoc.



Un panneau de l'ONF sur l'avenir de la forêt.

## CE QU'ON POUVAIT VOIR SUR LE SENTIER JAUNE, LA LAUZE PENDANT LA RANDO.



Dans ces échantillons sont présents le Hêtre, le Chêne sessile, l'Alisier blanc, le Merisier, le Châtaignier, le Saule marsault, le Sureau noir, le Houx. Et aussi le Douglas, le Sapin pectiné, l'Épicéa commun et l'Épicéa de sitka (*Picea sitchensis*), le Pin laricio de Corse, le Pin sylvestre (Jean-Luc Arvieu).



**Le Sorbier des oiseleurs**



**Le Chêne rouge d'Amérique, peut-être l'avenir de cette forêt ?**



**Coupe de Douglas. Un individu isolé comme semencier.**



**Les magnifiques Colchiques annonciateurs de l'automne. Plante éminemment toxique qui peut tuer (colchicine).**



**Le Merisier**



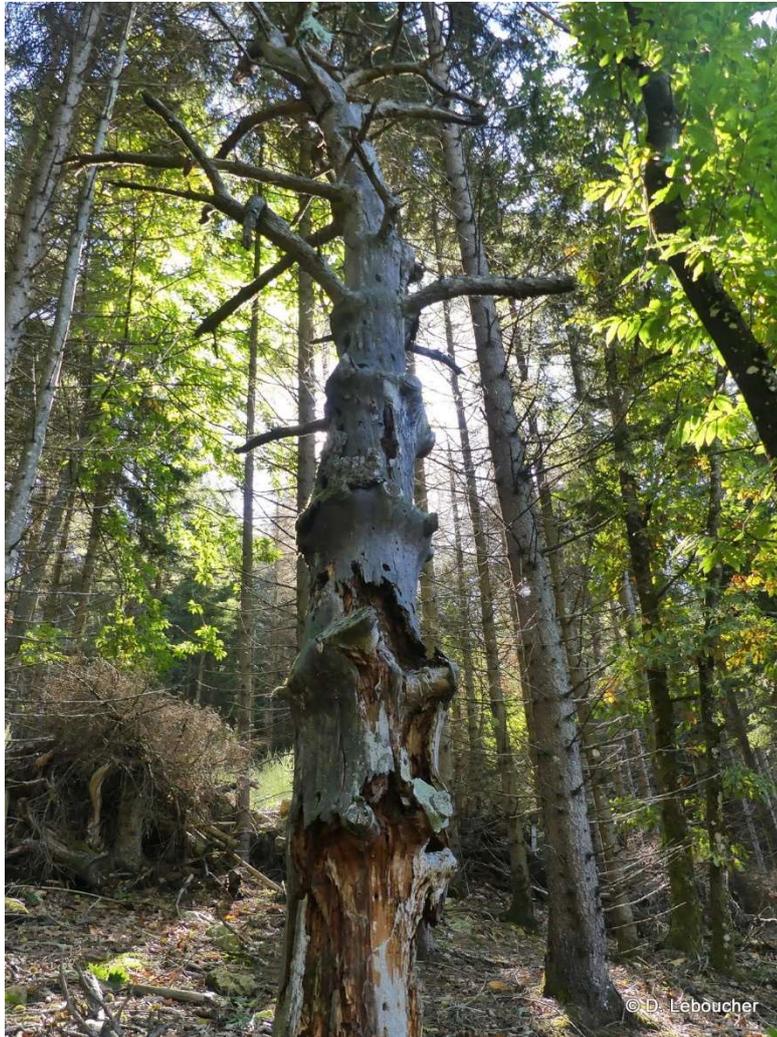
© D. Leboucher

**Coupe à blanc de Conifères**



© D. Leboucher

**Grumes d'Epicéas**



**Epicéas morts attaqués par le Scolyte ou typographe, la larve attaque le bois et bloque l'arrivée de la sève.**



**Houx non caractéristique, feuilles non piquantes.**



**Conifère coupé, environ 60 ans (stries d'accroissement)**



**On les voit mieux ici.**

## CONSTRUIRE UNE HAIE DE BENJES

Les haies de Benjes tirent leur nom de leur créateur Herman Benjes, un écologue allemand (1937-2007) qui a mis au point cette technique à la fin des années 80. Elle consiste à entasser des branchages de bois mort, des racines, des rameaux à l'horizontal entre des piquets en bois ou en métal jusqu'à un mètre de hauteur. L'idée d'Herman Benjes est de **créer les conditions propices à l'établissement d'une haie variée naturellement constituée d'essences locales**. Il faudra par contre être patient le temps que la haie se mette en place.



- Peu coûteuse et très simple à mettre en place.
- Elle sert d'abris pour la biodiversité locale.
- Elle joue le rôle de brise-vent pour les cultures et de réservoir à matière organique.
- À terme, une véritable haie vive s'établira et prospérera.



### LES OISEAUX AU SERVICE DES HAIES

Pour coloniser son milieu, l'arbre, incapable de se déplacer, utilise ses graines (parfois ses fruits entiers). Elles peuvent faire des voyages incognito grâce animaux (et notamment les oiseaux). Cela s'appelle une zoochorie. Quand le transport se fait après ingestion par un animal et rejet dans les excréments, on parle d'endozoochorie. Dans cette stratégie, qui concerne particulièrement les oiseaux, le fruit de l'arbre a un rôle attractif (couleur, goût, valeur nutritive).

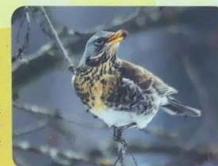


Image par Flickrtrachur

Ces travaux ont été réalisés dans le cadre d'un chantier avec des jeunes de La Salvetat-sur-Agoût.



HAUT-LANGUEDOC

© D. Leboucher

Tout est dit



Réalisation



**Nos photographes et les Canards baladeurs à la statue menhir de Couffignet**



**L'équipe avec nos hôtes**

**FFRandonnée** 

*les chemins, une richesse partagée*

**Hérault**

[www.ffrandonnee34.fr](http://www.ffrandonnee34.fr)



JA/10/10/2022