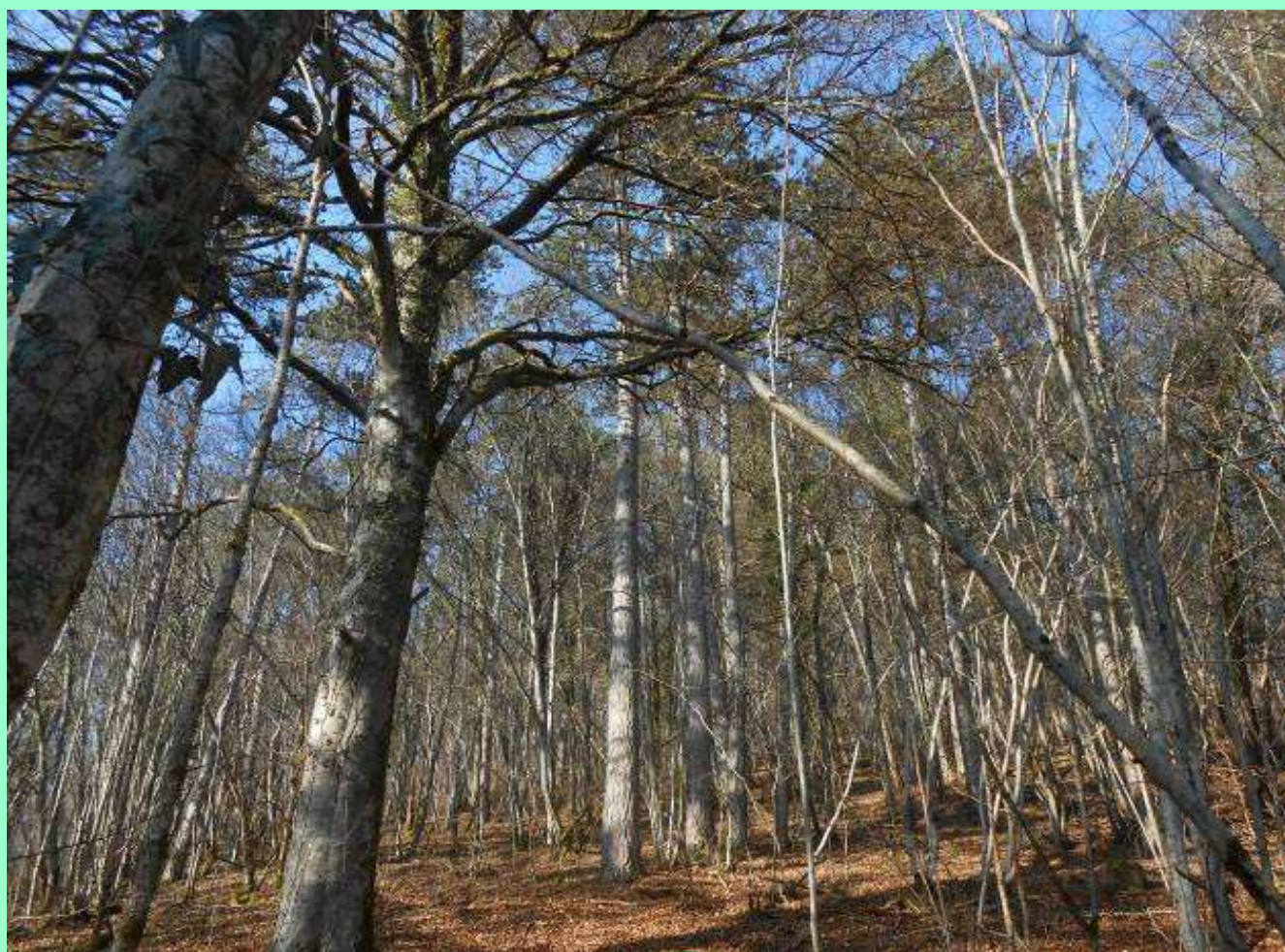




# Les CHAMPIGNONS de la Réserve Régionale de Val-Suzon

Inventaire 2020 - Photos 651-700



***Agaricus langei*** - Photo 678  
***Armillaria cepistipes*** - Photo 694  
***Armillaria mellea*** - Photo 668  
***Calvatia excipuliformis*** - Photo 681  
***Clitocybe rivulosa*** - Photo 676  
***Coniophora olivacea*** - Photo 656  
***Coprinellus micaceus*** - Photo 699  
***Coprinopsis episcopalis*** - Photo 661  
***Cortinarius caesiocortinatus*** - Photo 690  
***Cortinarius decipiens*** - Photo 696  
***Crepidopus mollis*** - Photo 692  
***Crepidotus variabilis*** - Photo 688  
***Crinipellis scabella*** - Photo 663  
***Cystolepiota seminuda*** - Photo 669  
***Fistulina hepatica*** - Photo 680  
***Gymnopilus penetrans*** - Photo 671  
***Homophron spadiceum*** - Photo 693  
***Hygrophoropsis aurantiaca*** - Photo 675  
***Hypoxylon fuscum*** - Photo 698  
***Irpex lacteus*** - Photo 695  
***Lenzites betulina*** - Photo 687  
***Lepiota cristata*** - Photo 684  
***Lepista nuda*** - Photo 691  
***Macrolepiota mastoidea*** - Photo 667  
***Marasmiellus confluens*** - Photo 686  
***Mucilago crustacea*** - Photo 652  
***Mycena maculata*** - Photo 655  
***Mycena meliigena*** - Photo 657  
***Mycena polyadelpa*** - Photo 700  
***Mycena polygramma*** - Photo 660  
***Myxarium nucleatum*** - Photo 670  
***Panellus stipticus*** - Photo 672  
***Parasola misera*** - Photo 689  
***Phloeomana speirea*** - Photo 679  
***Porostereum spadiceum*** - Photo 665  
***Psathyrella piluliformis*** - Photo 674  
***Pycnoporus cinnabarinus*** - Photo 662  
***Resupinatus trichotis*** - Photo 658  
***Rutstroemia bolaris*** - Photo 677  
***Rutstroemia firma*** - Photo 673  
***Schizophyllum commune*** - Photo 664  
***Steccherinum fimbriatum*** - Photo 653  
***Tapinella panuoides*** - Photo 659  
***Trametes hirsuta*** - Photo 683  
***Tremella aurantiaca*** - Photo 682  
***Tricholoma scalpturatum*** - Photo 697  
***Tubaria conspersa*** - Photo 685  
***Tubaria furfuracea*** - Photo 654  
***Tyromyces chioneus*** - Photo 651  
***Xerula pudens*** - Photo 666



**Fabrice et Jean-Claude, très motivés.**



**La combe au Prau – Octobre 2020**



651. – *Tyromyces chioneus*



652. – *Mucilago crustacea*



653. – *Steccherinum fimbriatum*



654. – *Tubaria furfuracea*



655. - *Mycena maculata*



656. - *Coniophora olivacea*



657. – *Mycena meliigena*



658. – *Resupinatus trichotis*



659. - *Tapinella panuoides*



660. - *Mycena polygramma*



661. - *Coprinopsis episcopalis*



662. - *Pycnoporus cinnabarinus*





663. – *Crinipellis scabella*



664 - *Schizophyllum commune*



665. – *Porostereum spadiceum*



666. - *Xerula pudens*



667. - *Macrolepiota mastoidea*



668. - *Armillaria mellea*



669. - *Cystolepiota seminuda*



670. - *Myxarium nucleatum*



671. - *Gymnopilus penetrans*



672. - *Panellus stipticus*



**673. - *Rutstroemia firma***



**674 - *Psathyrella piluliformis***



675. – *Hygrophoropsis aurantiaca*



676. – *Clitocybe rivulosa*



677. – *Rutstroemia bolaris*



678. – *Agaricus langei*

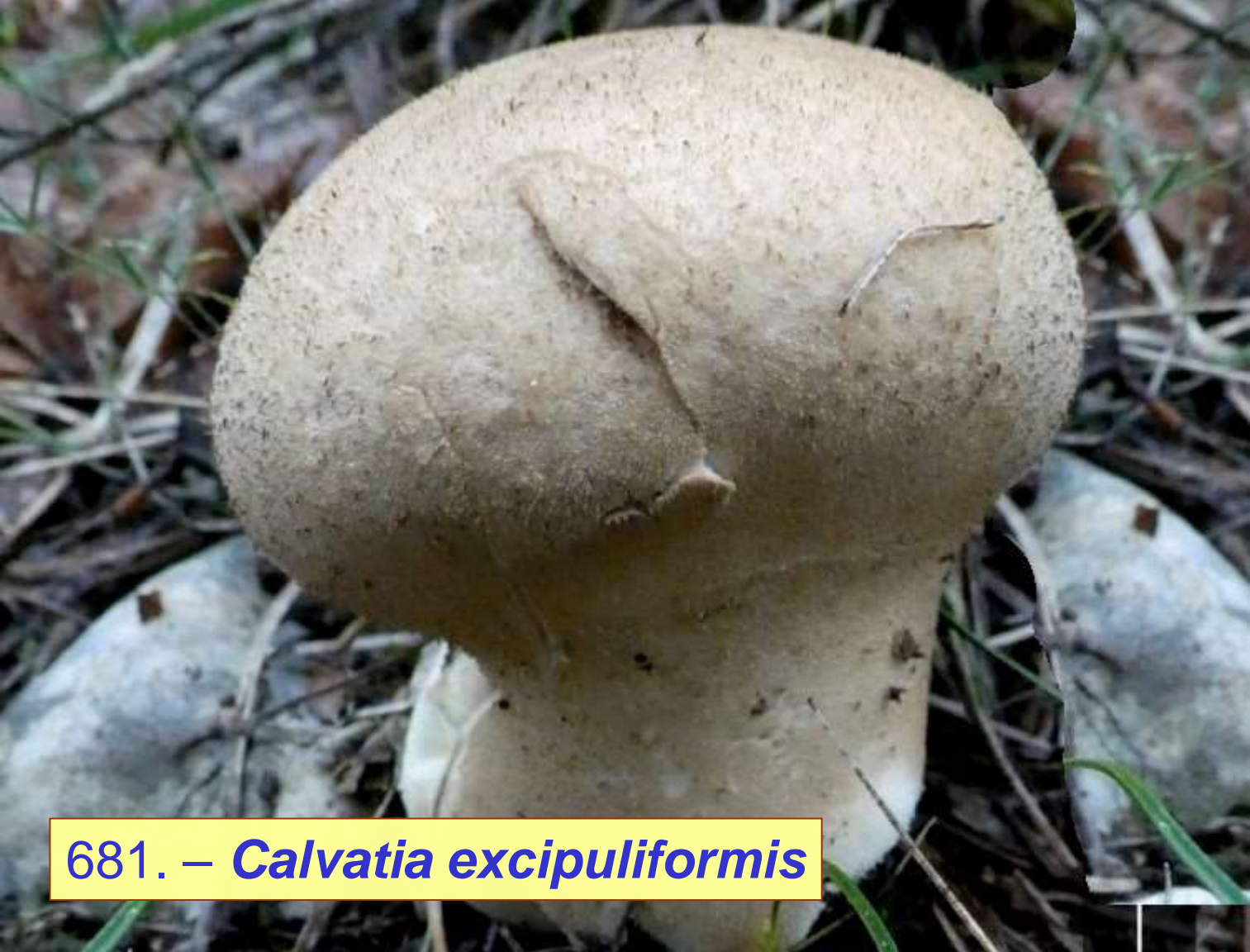




679. – *Phloeomana speira*



680. – *Fistulina hepatica*



681. – *Calvatia excipuliformis*



682. – *Tremella aurantia*



683. – *Trametes hirsuta*, face porée



684. - *Lepiota cristata*



685. - *Tubaria conspersa*



686. - *Marasmiellus confluens*



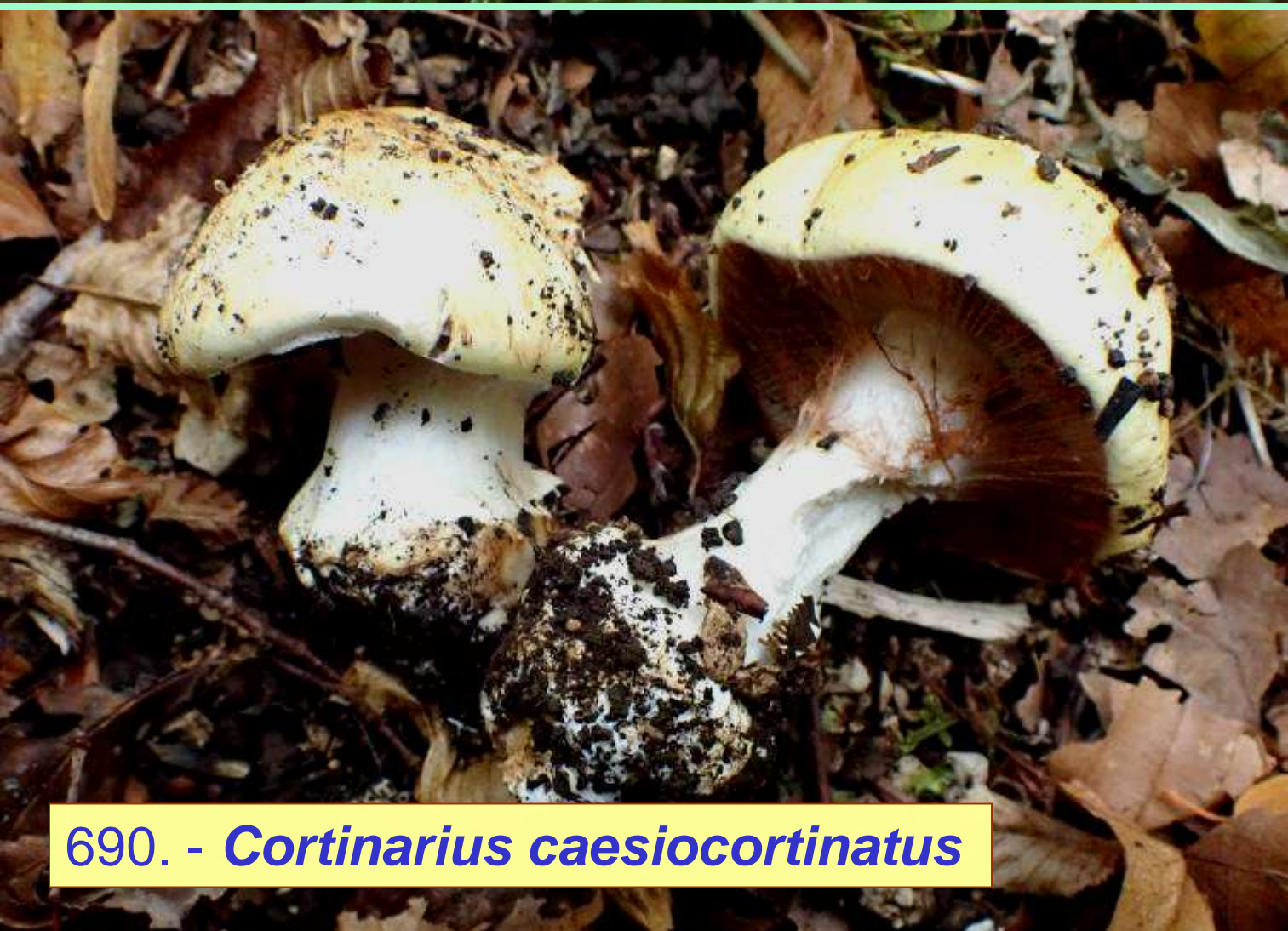
687. - *Lenzites betulina*



688. – *Crepidotus variabilis*



689. - *Parasola misera*



690. - *Cortinarius caesiocortinatus*



691. – *Lepista nuda*



692. - *Crepidopus mollis*



693. – *Homophron spadiceum*



694. – *Armillaria cepistipes*





695. – *Irpex lacteus*



696. – *Cortinarius decipiens*



697. – *Tricholoma scalpturatum*



698. – *Hypoxylon fuscum*



699. – *Coprinellus micaceus*



700. – *Mycena polyadelpha*



# MYCOCÉNOSES DES PELOUSES ET RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE

Les progrès actuels en matière de connaissances sur les espèces pourraient conduire à un constat en apparence bien contradictoire : un nombre d'espèces localement connues en augmentation alors que disparaissent nombre de celles-ci et que le monde vivant est globalement en bien mauvais état.



*Les pelouses grillées par le soleil...*

L'automne 2014, particulièrement favorable, nous a montré que la pelouse choisie, celle d'Arvaux en l'occurrence avait toutes les qualités requises pour rivaliser avec d'autres plus lointaines, que les auteurs ont classé « à très hautes valeurs patrimoniales ».

L'estimation de cette valeur patrimoniale des pelouses en fonction des espèces fongiques a été utilisée depuis de nombreuses années dans les pays nordiques. En France, l'apport de la mycologie dans cette même évaluation est une notion très récente.

L'ensemble des conditions offertes par les pelouses sèches limite le nombre de champignons capables de les coloniser. En effet, ils doivent se contenter d'un sol pauvre en éléments nutritifs, très ensoleillé, et d'un faible apport en eau.

Parmi les espèces les plus remarquables et les mieux adaptées à ces conditions de vie, quelques groupes taxonomiques bien identifiés étaient présents avec :

- un cortège oligotrophique [genres *Hygrocybe*, *Entoloma* sous-genres *Leptonia* et *Nolanea*, *Dermoloma*, familles des *Geoglossaceae* et *Clavariaceae*] ;

- un cortège eutrophique [familles des *Bolbitiaceae*, *Coprinaceae*, *Agaricaceae* et *Strophariaceae*).

Mais depuis ce millésime exceptionnel, les années de sécheresse se sont succédé... et jamais, n'est réapparue cette fonge si caractéristique... une disparition accentuée par l'attaque de la Pyrale défeuillant systématiquement des buis qui assuraient ombrage et humidité à tout un cortège de commensaux.

Tous les ingrédients d'une crise majeure sont aujourd'hui rassemblés. Celle-ci sera-t-elle passagère ? Nous ne le pensons pas. Victime du réchauffement climatique et des chaleurs excessives, les mycéliums souffrent et disparaissent en grand nombre.

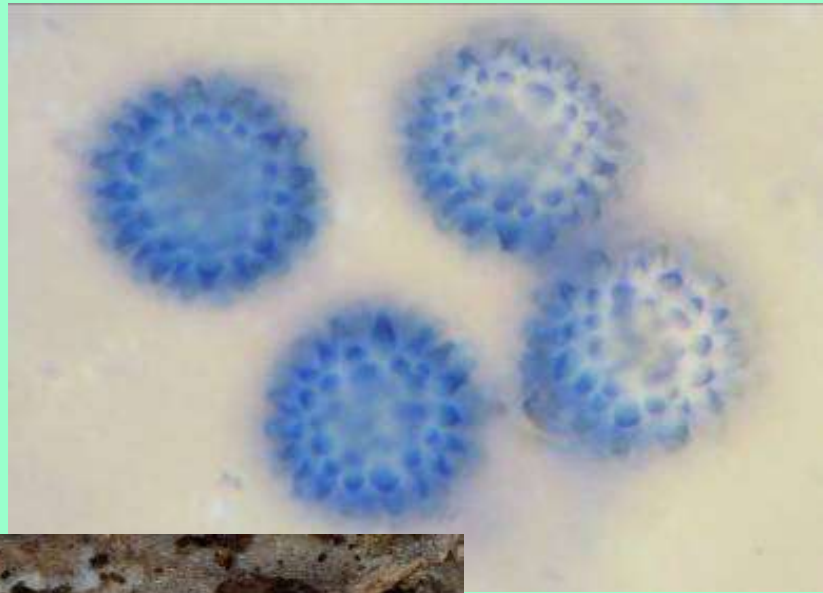
La vie souterraine, microscopique, très réceptive au manque d'eau, est d'une évidente fragilité. Les champignons mycorhiziens s'éteignent et les arbres meurent à un rythme alarmant. La sécheresse a vraisemblablement tué les mycéliums des champignons mycorhiziens (on en voit quasiment plus les sporophores en surface). Ce réseau permettait le transfert de ressources telles que le carbone, l'azote et le phosphore, nécessaire à la survie des forêts. Cette interconnexion induisant une forte stimulation de la résistance des diverses essences aux parasites. Tout ça me paraît aujourd'hui bien compromis... et c'est certainement un problème majeur pour nos forêts. Il ne restera bientôt aux mycologues que la prospection des chablis qui, eux, se portent de mieux en mieux.



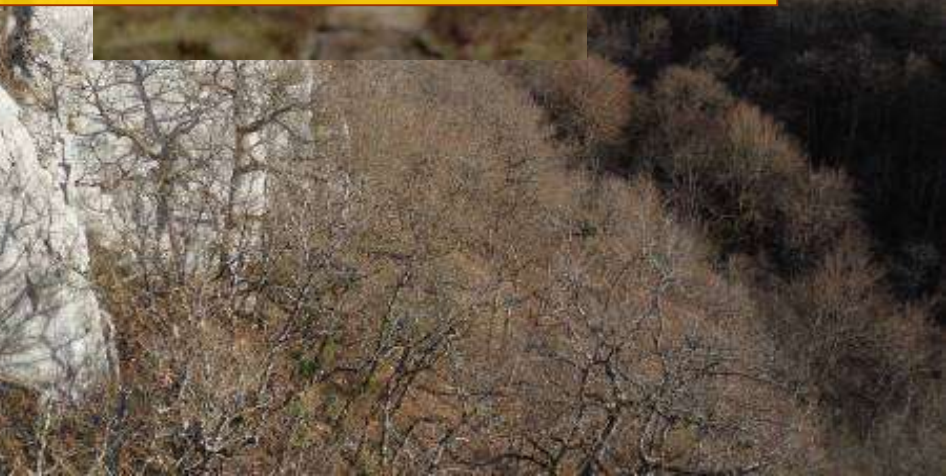
*La fonge liée au bois mort... permet également d'évaluer le niveau de conservation des écosystèmes forestiers.*

Ont contribué  
à la réalisation  
de ce compte-rendu :

- ▶ Alain GARDIENNET
- ▶ Denis BRULARD
- ▶ Joël MARCEAUX
- ▶ Roland ROUSSEAUX
- ▶ Fabrice TATTU
- ▶ Jean-Claude VERPEAU



Année 2020



2015

2016

2017

2020

**800 espèces  
inventoriées...**

2018

2019

