









LES GALLES SONT SANS ÉGALES

Le défi consiste à trouver et rapporter le soir pour identification **quatre galles (ou plus... mais au moins une !)** de formes différentes.

Une galle est une déformation d'un organe du végétal (racine, tige, bourgeon, feuille, fleur, fruit) induite par un organisme vivant (bactérie ; champignon ; acarien ; insecte hémiptère, diptère, hyménoptère ou coléoptère) qui s'y développe, mais peut être lui-même parasité ou accompagné par un inquilin « squatteur ». Il en existe de plusieurs formes.



Renflement de tige	cloques ou cornicules	Fruits ou Fleurs hypertrophiées	Perles, boules ou raisins
 <p><i>Saperda populnea</i> sur Tremble</p>	 <p><i>Eriophyes padi</i> sur Prunier</p>	 <p><i>Asphondylia melanopus</i> sur Lotier</p>	 <p><i>Neuroterus divisa</i> sur Chêne</p>
Enroulement ou repli de feuilles	Pustules ou boutons	Agglomérats de feuilles	Bourgeon gonflé
 <p><i>Phyllocoptes goniothorax</i> sur Aubépine</p>	 <p><i>Neuroterus numismalis</i> sur Chêne</p>	 <p><i>Jaapiella veronicae</i> sur Véronique</p>	 <p><i>Andricus fecundator</i> sur Chêne</p>









Photos de Yvan Brahy

Chaque feuille ou branche trouvée sera mise dans un sachet papier (boite) distinct. **Sur chaque sachet sera écrit : le végétal (si identifié, sinon penser à prendre des feuilles complète) ; le nom du collecteur ; le lieu-dit de collecte (mieux : les coordonnées géographiques exactes si vous disposez d'une application gps sur votre mobile... technique facile : clic long sur le lieu exact dans googlemaps => les coordonnées X,Y WGS84 apparaissent alors dans la barre de recherche).**

GALLEN SIND UNVERGLEICHLICH

Die Herausforderung besteht darin, vier Gallen (oder mehr ... aber mindestens eine!) unterschiedlicher Form zu finden und am Abend zur Bestimmung mitzubringen.

Eine Galle ist eine Verformung eines Pflanzenorgans (Wurzel, Stängel, Knospe, Blatt, Blüte, Frucht), die durch einen lebenden Organismus (Bakterium; Pilz; Milbe; Hemiptera-, Diptera-, Hymenoptera- oder Coleoptera-Insekt), der sich darin entwickelt, aber selbst befallen oder von einem „Hausgast“ begleitet sein kann. Es gibt verschiedene Formen davon.

Schaftausbuchtung	Blasen oder Hornchen	Überdimensionierte Früchte oder Blüten	Perlen, Kugeln oder Trauben
 <p><i>Saperda populnea</i> auf Tremble</p>	 <p><i>Eriophyes padi</i> über Prunier</p>	 <p><i>Asphondylia melanopus</i> in Lotier</p>	 <p><i>Neuroterus divisa</i> auf Eiche</p>
Blätter aufrollen oder zusammenfalten	Pusteln oder Pickel	Blätterhaufen	geschwollene Knospe
 <p><i>Phyllocoptes goniothorax</i> auf Weißdorn</p>	 <p><i>Neuroterus numismalis</i> auf Eiche</p>	 <p><i>Jaapiella veronicae</i> auf Veronique</p>	 <p><i>Andricus fecundator</i> auf Eiche</p>

Photos de Yvan Brahy

Jedes gefundene Blatt oder jeder gefundene Zweig wird in einen separaten Papierbeutel (Schachtel) gesteckt. Auf jedem Beutel ist Folgendes zu vermerken: die Pflanze (sofern identifiziert, andernfalls denken Sie daran, ganze Blätter mitzunehmen); der Name des Sammlers; der Fundort (besser noch: die genauen geografischen Koordinaten, falls Sie eine GPS-App auf Ihrem Handy haben... einfache Technik: langes Klicken auf den genauen Ort in Google Maps => die X-, Y-Koordinaten WGS84 erscheinen dann in der Suchleiste).