



Sortie pédagogique  
**A LA DÉCOUVERTE DU BOIS DU BAGER**  
Jeudi 1<sup>er</sup> et Jeudi 8 Avril 2021



Dans la foulée des « *Lacs d'Ayous autrement* » en 2018 et de la « *Sortie au vallon du Brousset* » en 2019, les Amis du Musée d'Ossau souhaitaient montrer ce que l'on a sous les yeux, qu'on regarde mais qu'on ne voit pas forcément. Le bois du Bager s'inscrit dans ces endroits qu'on traverse souvent mais dont on ignore tout du passé historique et de la très riche biodiversité.

C'est dans un contexte sanitaire compliqué, sur deux après-midi et par groupes de 6 maximum (guide compris) que cette belle forêt a pu être étudiée.

L'Association des Amis du Musée d'Ossau était accompagnée pour l'occasion par l'Association Pierrine Gaston Sacaze (PGS) et l'Association pour la Conservation du Cadre de vie d'Oloron et du Bager (ACCOB).



Les guides de la première journée : de gauche à droite  
JC Dutter (ACCOB), J Touyarou (AAMO) et F Masounave (PGS)



Les consignes sanitaires du moment respectées  
distanciation et port du masque obligatoires

### **Bref historique du bois du Bager d'Oloron :**

Bager vient (probablement) de Bach, qui veut dire *bas, fond de vallée*. La carte ci-dessous montre bien sa situation au pied du pic des Escurets et du Mail Arrouy.

Le bois comprend à l'Est le Bager d'Arudy, à l'Ouest le Bager d'Oloron (jusqu'au gave d'Aspe) et au Nord (rive droite du gave d'Ossau) le Bager de Herrère. Vous avez compris, nous y reviendrons, qu'il est traversé par le gave d'Ossau auquel il apporte calme et ombrage.

On y accédait autrefois par la vieille route (route d'Espagne) rive droite du gave d'Aspe qui passait à Soeix, Eysus et Lurbe où un ancien hospice Ste Christine accueillait les pèlerins de St Jacques (devenu depuis les Thermes de St Christau).



Depuis des temps très anciens, la forêt appartenait aux communautés d'habitants mais au X<sup>e</sup> siècle, sous la féodalité, elle passe au souverain ou au seigneur.

Au XV<sup>e</sup> siècle, la forêt est toujours pillée. Coupes, défrichements, pacages, soutrages l'appauvrissent ; les chênes sont écorcés pour le tanin. On nomme bien des gardes, mais ... ce sont des gens du coin !

En 1692 les 4 communautés (Oloron, Soeix, Eysus et Lurbe) achètent la forêt au roi Louis XIV.

A la révolution : charbon et bois sont réquisitionnés : la forêt est dévastée, puis abandonnée. C'est alors qu'elle se régénère, naturellement.

En 1839, Abel installe à Soeix une forge et une tréfilerie. Les besoins en bois sont importants mais les 4 communautés s'entendent pour une gestion raisonnée.

En 1857 : c'est la fin de l'indivision : Oloron (avec Soeix), Eysus et Lurbe se séparent.

De 1860 à 1862, c'est la construction de la route thermale N° 4 qui va d'Arudy au pont d'Escot.

Après la 1<sup>ère</sup> guerre mondiale : on assiste à de nombreuses coupes à câbles par Morello et Lombardi, qui achètent 1 million de M<sup>3</sup> sur la chaîne pyrénéenne.

Après la 2<sup>ème</sup> guerre : la gestion est confiée à l'Office National des Forêts.

### **Des ouvrages d'art insoupçonnés :**

Jusqu'en 1860, le chemin de l'époque était boueux, souvent coupé, avec des passages à gué nombreux.

Pas facile donc pour l'empereur Napoléon III et l'impératrice Eugénie d'accéder aux stations thermales.

C'est pourquoi, de 1860 à 1862, on construisit une nouvelle route selon des plans très précis (largeur, déclivité) avec des ponts et ponceaux (que les archives appellent *aqueducs*) maçonnés ou, bien souvent, en pierres sèches. On en dénombre 15 sur le parcours dont la plupart sont aujourd'hui encore dans un état remarquable (malgré les nombreux grumiers de Morello et Lombardi !).



On doit à l'histoire de signaler que ces magnifiques ouvrages servirent de cache au maquis d'Oloron qui portait le nom de Guy Môquet, formé en 1943 avec une dizaine de jeunes oloronais qui furent rejoints plus tard par plusieurs autres. Dans la nuit du 18 au 19 Juin 1944, quatre d'entre eux furent tués dans une grange, non loin de là : la grange Arrouès. Un cinquième périt en Juillet à Saint-Pée. Une stèle leur rendant hommage est érigée à la « Borne 12 ».

### **Petit tour botanique :**

Plus d'une quarantaine de plantes ont pu être identifiées sur le parcours (sans compter les arbres). Les écosystèmes (biotope plus biocénose) sont très nombreux dans cette forêt. Chacun d'eux abrite ainsi une flore particulière selon le sol, l'exposition, l'humidité, la lumière, la température, ...

**Dorine à feuilles opposées**



**Anémone des bois**



**Fragon épineux**





Houx à feuilles épineuses



Millepertuis androsème



Pulmonaire affine



Scille lis-jacinthe



Chèvrefeuille périclymène



Violette des bois



Stellaire holostée

Nous avons vu que les écosystèmes de cette forêt sont nombreux. Mais la forêt elle-même est complexe.

Nous l'avons comparée à un mille-feuilles car nous avons :

- La litière, composée des feuilles sèches tombées les années précédentes et attaquées par les « *décomposeurs* », milliers d'êtres vivants, qui transformeront la matière organique en matière minérale, absorbable par les racines.
- La strate des plantes sans fleurs : mousses, fougères (*lycopode*, *blechnum spicant*, *fougère aigle*, *scolopendre*,...), lichens (*lobaria pulmonaria*, caractéristique d'un air de qualité), et champignons (*bolets*, *girolles*, *morilles* ... mais ne le dites pas !).
- La strate herbacée : pulmonaire, violettes, cardamine des prés, luzule de Foster, anémone sylvie, fétuque, laîche pendante, céréaiste aggloméré, isopyre faux-pigamon, potentille faux-fraisier, ...
- La strate arbustive (de 0 à 7m) : noisetier, sureau noir, aubépine, houx, saule marsault, daphné lauréole, lierre, ...
- La strate arborescente, celle des grands arbres. On a ainsi identifié, parmi les arbres autochtones : le hêtre, le frêne commun, le chêne pédonculé, l'érable plane, l'orme des montagnes, le châtaignier, le sapin pectiné ... et parmi les arbres introduits : le mélèze d'Europe, le chêne rouge d'Amérique, le tulipier de Virginie, le Thuya géant, le cyprès de Lawson, le douglas vert, ...

A noter l'excellente adaptation de ces essences exotiques au Bager puisque la hauteur d'un chêne rouge a été mesurée au laser en 2018 : 40,40m. Mieux : un tulipier atteint les 48,50m ! (source : arbres monumentaux : monumentaltrees.com). Nous les avons observés le long du sentier, proches du ruisseau de Rachette.

### **Gestion de la forêt :**

Source de revenus, cadre de vie, lutte contre l'érosion, chasse-pêche, randonnée, qualité de l'air, ... le rôle de la forêt est ici multiple et les objectifs difficiles à concilier.

Le traitement d'une forêt est l'ensemble des opérations qu'effectue le forestier pour atteindre les objectifs fixés. On peut également parler de sylviculture mais ce terme est plus générique.

Ici, le traitement appliqué est la futaie irrégulière par bouquets ; c'est à dire qu'on a sur de petits secteurs (moins de 1ha) des arbres de même âge ou de même dimension. Lorsque le mélange est pied à pied, on parle de futaie jardinée.

La futaie irrégulière (ou jardinée) est dite « mélangée » quand elle contient plusieurs sortes de feuillus **ou** de résineux et « mixte » lorsqu'elle contient des feuillus **et** des résineux.

Lorsqu'on mélange les 3 objectifs (production, protection, loisirs), et cela semble être le cas ici, on obtient la « gestion durable de la forêt ». Un seul objectif oublié ou, au contraire, privilégié et c'est toute la gestion durable qui s'effondre !

### **Qualité de l'eau :**

La qualité de l'eau des nombreux ruisseaux qui traversent la forêt est remarquable. Pour preuve la richesse de la faune aquatique qui l'habite : lamproie, loutre, truite fario, saumon, anguille, desman, écrevisse à pattes blanches, euprocte, ...

Sur les rives du gave d'Ossau (rive gauche ici), des traces de loutre ont pu être observées par les groupes.

Des espèces exotiques invasives, provenant des parcs en amont, côtoient la prêle : il s'agit de la renouée du Japon et du chèvrefeuille de jardin.

Par l'examen des galets, la géologie de la haute vallée d'Ossau a été rappelée : granite, calcaire, calcaire marbré, ophite, ...

Mais le gave d'Ossau a ici une autre particularité, et non des moindres : ses graviers fins, son courant rapide, ses eaux peu profondes et oxygénées en font un lieu privilégié pour la reproduction du saumon. Ce dernier revient de son périple dans l'océan vers le lieu où il est né par l'effet «homing». L'eau pluviale, en s'infiltrant dans le substrat de la forêt se charge de divers éléments qui créent une alchimie exceptionnelle. L'humus provenant des feuillus, donne ainsi une identité unique (odeur, couleur, goût).



C'est grâce à cela que le saumon reconnaît exactement l'origine de sa naissance et où il reviendra se reproduire. On estime que sur les six kilomètres de distance qui traversent la forêt du Bager se concentre la reproduction de 80 % des saumons sauvages de France.

### **Un site menacé :**

Un projet de carrière à l'intérieur du massif a vu le jour il y a quelques années. Ce sont près de 191 hectares, de part et d'autre de la route, qui pourraient être détruits.

Face à cette menace, une association a été créée : ACCOB (Association pour la Conservation du cadre de vie d'Oloron et du Bager : [foret-bager.fr](http://foret-bager.fr)). Le président est Jean-Claude Dutter.

Les Amis du Musée remercient l'Association Pierrine Gaston Sacaze, et particulièrement François Masounave pour son apport précieux sur la botanique. Nous remercions également Jean Claude Dutter pour nous avoir accompagnés et livré les détails historiques de cette belle forêt.

Merci également aux trente participants qui, quoique masqués, nous ont gratifiés d'un large sourire ce qui fut pour nous une grande satisfaction.

Certains d'entre vous, inquiets ou non disponibles, n'ont pu assister à cette sortie. Si vous en exprimez le souhait, c'est avec plaisir que nous la renouvellerons. Ce sera cet automne. Il n'y aura plus de fleurs mais hêtres, tulipiers et chênes rouges auront alors revêtu leur parure flamboyante.

*Texte : J. Touyarou*

*Photos : JC Cazaméa, P Guilbaud, J. Touyarou, F. Masounave, JC Dutter (ACCOB)*

*Les Amis du Musée d'Ossau. [www.amis-musee-ossau.com](http://www.amis-musee-ossau.com)*

*Avril 2021*