

Le Peuplier noir. Une espèce à protéger et à valoriser

Intro.

"Certaines activités humaines menacent la survie du peuplier noir : barrages et endiguements éliminent les crues, travaux lourds dans les cours d'eau, développement de la populiculture ... Nous verrons que le peuplier noir, espèce majeure des forêts alluviales, est parfaitement adapté à cet habitat."

Séquence 1 : Aux origines.

(Infographie).

Paléobotanique.

Le peuplier noir en Europe post glaciaire.

Interview Marc Villar (Responsable du programme P.N. INRA Orléans)

Séquence 2 : Les peupliers et leurs utilisations traditionnelles.

Exemples dans le Loiret et en Cerdagne française (Eyne) et espagnole.

Séquence 3 : Biologie du peuplier noir.

Fleurs mâles et femelles.

Stades phénologiques

Crues et germination des graines

Feuilles, broussins, rhytidome...

Séquence 4 : Ecologie du Peuplier noir.

Répartition mondiale et nationale.

Ripisylve. *(infographie)*

Cohortes. *(infographie)*

Séquence 5 : Menaces sur l'espèce.

"En France, il n'existe pas de menace de disparition du peuplier noir ; par contre un risque de pollution génétique pourrait venir du peuplier d'Italie (cultivar mâle) et des cultivars hybrides."

Populiculture.

Dynamique du P.N. en Loire et Allier

L'aménagement de certains cours d'eau, les barrages, les digues, les dragages, perturbent ces milieux en empêchant la dynamique naturelle de s'exprimer : destruction totale ou réduction du nombre d'espèces présentes, plantation de peupliers hybrides, suppression des crues ... etc."

Séquence 6 : Actions de conservation ex situ.

Pépinière de l'Etat. Guémené-Penfaou

Interview Herve LE BOUHER (Directeur. Pépinière de l'Etat. Guémené-Penfaou)

Récolte des boutures (Olivier FORESTIER) in situ et traitement en Pépinière de Guémené-Penfaou.

Interview Olivier FORESTIER (Directeur-adjoint. Pépinière de l'Etat. Guémené-Penfaou)

Séquence 7 : Actions de conservation in situ.

Présentation du programme Peuplier noir dans les Réserves Naturelles.

Interview Bernard PONT (RNF. Conservateur Ile de la Platière)

La Loire.

Les sources de la Loire.

Interview Michel CHANTEREAU (Conservateur. R.N Saint Mesmin)

Le P.N. en Loire.

Le P.N. dans la R.N. du Val d'Allier.

Le P.N. dans la R.N. de l'Ile de la Platière.

Le P.N. dans la R.N. des Ramières du Val de Drôme.

Infographie : dynamique de la Drôme au fil du temps (d'après photos aériennes IGN).

Le P.N. dans la R.N. des Gorges de l'Ardèche.

Ocres de Roussillon. Un P.N. perdu dans la Provence chaude et ventée.

Le P.N. de la Haute vallée de l'Aude à la plaine.

Le P.N. dans la Têt (Pyrénées-Orientales).

Le P.N. dans la R.N. de Nohèdes.

Interview Alain MANGEOT (Conservateur)

Le P.N. dans la Têt (Pyrénées-Orientales).

Le P.N. en Andorre et les mesures de gestion adoptées par le Gouvernement andorran.

Interview Vanessa CARRASCOSA (Directrice du Service Hygiène et Environnement. Mairie d'Encamp)

Le P.N. dans la Vallée du Carol (Cerdagne. Pyrénées-Orientales)

Le P.N. dans le Sègre en Cerdagne française et espagnole.

Le P.N. en Ariège.

Confluence de l'Ariège et de la Garonne.

Le P.N. dans la Garonne (Muret).

Le P.N. dans le site Du Ramier de Bigorre (nord de Toulouse)

Interview Jacques RHODES (Technicien Zones humides)

"Le tour de France d'une sélection de sites où pousse le Peuplier noir se termine ici."

Séquence : 8. La recherche scientifique

Interview Marc VILLAR

"De nombreux relevés *in situ* et en pépinière expérimentale ont été effectués."

"Des analyses en laboratoire ont fait suite aux observations de terrain."

Interview Vanina GUERIN (labo. génétique. INRA Orléans)

Interview Marc VILLAR

"Le travail de sélection réalisé au fil des ans permet aujourd'hui de mettre à la disposition du public des plants de Peuplier noir adaptés à chaque région."

Interview Olivier FORESTIER

Interview Nicole LE NEVEZ (CORELA Nantes)

"Nous avons vu que le Peuplier noir stabilisait les berges des cours d'eau. Depuis quelques années on utilise les végétaux et les micro-organismes qui leur sont associé pour dépolluer les sols, les eaux usées ou l'air : c'est ce que l'on appelle la phytoremédiation. Le maintien du Peuplier noir limite donc la contamination des eaux courantes. La phytoremédiation s'effectue via plusieurs mécanismes."

Séquence : 9. La propolis

"....Ses propriétés antibiotique, antiseptique et antifongique sont précieuses : protection du peuplier, enduit des parois des ruches par les abeilles, utilisation en apithérapie."

Interview Animateurs Apiculture douce de chez Ballot-Flurin.

"La propolis entre aussi dans la composition de vernis destinés à la lutherie."

Travail de restauration d'un violon. Anne LE BAIL (Luthière).

En guise de message.

Pripyat. Ukraine

Les peupliers radioactifs, mais libres, poussent dans les bâtiments !!!

(Extrait du Film de Luc RIOLON, "Tchernobyl, une histoire naturelle", diffusé sur Arte).

Générique de fin.

01:30:00:00

Le prix public du DVD est de 20 € (18 € + 2 € de port).

Michel BARACETTI

8 rue du Goëlo

22260 SAINT CLET

Tél : 02 96 95 18 04 Mèl : visapourlaflore@hotmail.com

Retraité, ancien Conservateur de Réserve Naturelle, ancien Accompagnateur en Montagne (B. E.), Ancien Apiculteur professionnel, Botaniste, auteur de documents traitant de botanique, concepteur de jardin et d'exposition botanique.

N° SIRET : 341 602 647 00057

Auto-Entrepreneur, non assujetti à la TVA.