



1807 **2007**

Sur les traces du botaniste
Augustin Pyramus de Candolle



200 ans après



Dossier de Presse





1807 2007

Contexte

► **Aventure humaine**

Dans le cadre de l'anniversaire des 200 ans de la première grande traversée des Pyrénées en 1807 par A. P. de Candolle, notre objectif est de refaire cet itinéraire qui parcourt les Pyrénées d'Est en Ouest dans sa totalité en suivant dans ses grandes lignes le périple du Botaniste, accompagné de chevaux de Mérens pour le portage.

Le début des grandes aventures sur le massif Pyrénéen a toujours été lié à la découverte scientifique.

Pour mieux se rapprocher de cette dimension humaine vécue par les premiers explorateurs, notre périple suivra pas à pas dans l'esprit, l'aventure du botaniste A.P. de Candolle lors de sa traversée de 1807. Avec une grande diversité de paysages de la Méditerranée à l'Atlantique le Massif Pyrénéen offre un terrain unique d'aventure et de découvertes.

► **Aventure scientifique**

Nous allons refaire cette traversée des Pyrénées, avec deux botanistes qui auront pour mission d'herboriser dans les différentes zones géographiques étudiées en 1807 par le botaniste de Candolle.

Tout au long de notre chemin qui traversera les Pyrénées d'Est en Ouest, sur près de 450 kms, un relevé botanique sera effectué. Il consistera à noter toutes les espèces végétales qui seront visibles et identifiables depuis le sentier suivi par A.P. de Candolle en 1807.



Cette étude va permettre

I) Un état des lieux de la flore Pyrénéenne 200 ans après.

II) La création d'une base de données.

III) La réalisation d'un nouvel herbier.

IV) De sensibiliser le grand Public au patrimoine végétal pyrénéen et le jeune public par la mise en place de programmes pédagogiques.





1807 2007

Cette étude va permettre

I) l'étude comparative botanique 200 ans après

Une des principales missions est d'optimiser l'étude floristique réalisée en 1807 par Augustin Pyramus de Candolle et d'acquérir un ensemble de données jamais réalisé à cette échelle sur la traversée des Pyrénées en déterminant non seulement les espèces présentes sur une ligne de plus de 450 kms de long mais aussi en connaissant leur répartition et leur période de floraison. Parmi les données essentielles à acquérir la géolocalisation fait partie des informations primordiales pour établir une carte précise des zones de répartition des différentes espèces rencontrées au cours de la traversée. **Elle sera une base de référence pour établir dans une perspective future une visibilité de l'évolution du patrimoine végétal pyrénéen.**

Cette approche est unique car jamais une étude scientifique de cette ampleur n'a été réalisée sur le Massif pyrénéen. Elle servira dans le futur de ligne de référence pour un comparatif sur 10, 20, 50 ans et plus.

Plusieurs questions découlent de ce comparatif :

- Y a-t-il eu déclin ou progression des espèces encore présentes ?
- Certaines espèces ont-elles disparues ?
- D'autres sont-elles apparues ?
- Quelles explications pourrions-nous donner à ces changements ? S'agit-il de déprise pastorale ? de nouvelles activités humaines ? de réchauffement climatique ?

II) la constitution d'une base de données

Acquérir un ensemble de données uniques jamais réalisé à cette échelle sur la traversée des Pyrénées en déterminant non seulement les espèces présentes sur une ligne de plus de 450 kms de long mais aussi en connaissant leur répartition et leur période de floraison.

Ces données seront utilisables comme références de l'année 2007, à cette époque et en ces lieux voici ce que l'on a rencontré sur plus de 450 kms de chaîne des Pyrénées, à l'heure où le réchauffement planétaire et l'exode rural induisent un changement dans la répartition des espèces et une transformation des paysages, ces données ainsi que les photographies les accompagnant seront de précieux témoins pour de futures études et relevés.

III) la constitution d'un nouvel herbier

Un herbier sera réalisé et renfermera les plantes rencontrées lors du trajet. Cet herbier sera réalisé sur des feuilles de format A3, compressé entre deux planches de bois par des sangles. Il servira à la fois d'outil de référence pour de nouvelles déterminations et comme témoin de ce que nous aurons rencontré.

L'herbier intégrera les collections du Conservatoire Botanique National, conditionné, inventorié et photographié, il sera par la suite consultable sur place ou par le biais du réseau Internet.

Cet herbier sera un témoin de la flore des Pyrénées pour l'année 2007. Bien conservé, il pourra en effet servir dans 10, 50, 100 ans comme outil de référence scientifique.





1807 2007

Cette étude va permettre

IV) sensibilisation du public

(événementiels - expositions - pédagogie) Événementiels durant l'expédition du 23 juin au 31 août 2007

Exposition et conférence

Plusieurs événementiels et points rencontres avec les scientifiques et l'ensemble des membres de l'expédition seront organisés au cours de cette traversée dans une ville de chaque département dans l'ensemble du massif pyrénéen.

Départ de Collioure le 23 Juin 2007
Le 22 Juin à 20h30 accueil de l'équipe à la Mairie de Collioure
à Eynne dans les Pyrénées-Orientales le 8 Juillet 2007
à Orlu en Ariège le 12 Juillet 2007
à Bagnères de Luchon dans la Haute-Garonne le 25 Juillet 2007
à l'Hospital du Bénasque (Aragon - Espagne) le 27 Juillet 2007
à Bagnères-de-Bigorre dans les Hautes-Pyrénées le 2 Août 2007
à Gavarnie dans les Hautes-Pyrénées le 9 Août 2007
à Saint-Jean-Pied-de-Port dans les Pyrénées-Atlantiques le 25 Août 2007.
Arrivée à Saint-Jean-de-Luz le 31 Août au Conservatoire botanique Paul Jovet

Ces moments seront animés par des soirées-débats avec le public pour échanger, sensibiliser et partager cette aventure, associant les acteurs locaux mais aussi les associations, les fédérations... qui œuvrent à faire découvrir la richesse et la beauté du patrimoine naturel pyrénéen.

Une exposition itinérante composée de 6 panneaux sur la Flore et sur cette aventure décrira les objectifs de cette expédition.

Des projections vidéo et photographiques régulièrement actualisés rythmeront ces rencontres

Points rencontre

Au cours de l'expédition des points rencontre tout au long de la traversée seront organisés avec différents acteurs locaux, institutions et partenaires de part et d'autre de la chaîne. Ces moments seront l'occasion d'échanger nos connaissances et partager des moments de convivialité.

Les différents points rencontre se dérouleront en Catalogne sur le versant espagnol et français, dans les Réserves naturelles Catalanes, dans le futur Parc Naturel de l'Ariège dans le Massif de la Maladetta (Aragon), dans le PNP à Héas et à Lescun mais aussi avec le Parc d'Ordesa et l'institut de Jacca dans le massif du Mont Perdu et dans les Pyrénées Atlantiques dans partie pays basque espagnol et français.

Exposition 2007-2008

Pour fêter ce bicentenaire, une grande exposition scénarisée sera présentée fin 2007, retraçant cette aventure avec en parallèle l'aventure du botaniste Augustin Pyramus de Candolle en 1807.

Le visiteur pourra suivre pas à pas les traces du botaniste tout en s'interrogeant sur l'évolution 200 ans après de l'état de la flore pyrénéenne, il découvrira la fragilité et la richesse de ce patrimoine naturel pyrénéen.

L'exposition parlera à la fois d'aventure humaine, de science, de biodiversité, elle reflétera aussi la diversité et la richesse des paysages pyrénéens et des différentes cultures de part et d'autre du massif.





Programme pédagogique

1807 2007

Cette expédition donnera lieu à des conférences et des interventions en milieu scolaire sur l'ensemble de la chaîne Pyrénéenne en partenariat avec le Conservatoire Botanique et le Réseau Éducation Pyrénées Vivantes pour toute la partie Pédagogique.

L'un des principaux objectifs de ce projet est de partager l'expérience de cette aventure et de transmettre les informations récoltées sur l'état de la flore pyrénéenne au cours des études menées par les botanistes et de sensibiliser à la protection de la biodiversité.

Pour cela, nous allons mettre en place un programme pédagogique en partenariat avec le Réseau d'Éducation Pyrénées Vivantes (regroupant une quarantaine d'associations de l'éducation et de l'environnement sur l'ensemble de la chaîne Pyrénéenne).

Ainsi, 20 projets s'inscriront dans une démarche d'éducation à l'environnement.

Afin de faire échanger les participants de chaque projet entre eux, un espace Internet pour chacun des projets sera ouvert sur le site de l'expédition de Candolle.

Des projections vidéo et photographiques régulièrement actualisés rythmeront ces rencontres.

Animation et sensibilisation

Initiés lors de la randonnée en juin 2007, ces projets seront réalisés durant la fin de l'année 2007 et le premier semestre 2008.

Relayés par les structures du réseau transfrontalier « Education Pyrénées vivantes », ces projets pédagogiques s'adresseront aux enfants des vallées pyrénéennes, siège de l'itinérance.

La méthodologie d'intervention est celle de la pédagogie de projet. Ainsi, les projets seront construits avec les groupes d'enfants et leurs éducateurs.

Pour s'inscrire dans une réelle démarche d'éducation à l'environnement, ces projets s'inscriront dans la durée. Vivre une expérience, partager, échanger ensemble, coopérer, apprendre, réaliser des productions et les faire connaître, autant d'objectifs pour permettre une éducation pour et par l'environnement.

Tous ces projets s'étaleront sur près de six mois de travail. Ils s'articuleront autour d'une journée de préparation avec les enseignants et de 3 journées d'intervention d'éducation à l'environnement. Les participants réaliseront des travaux en inter-séances avec leurs enseignants ou animateurs pour compléter le travail réalisé lors de ces journées d'intervention.

Un « pool » d'outils pédagogiques sera produit par les animateurs du réseau pour permettre une meilleure animation des projets. En outre, le travail engagé dans chaque projet pédagogique participera à la définition du contenu de l'exposition qui verra le jour en 2007.





1807 2007

Sur les traces du botaniste *Augustin Pyramus de Candolle* **200 ans après** 

Suivi de l'expédition sur le site :
www.terranoos.org

On pourra suivre pas à pas la progression de l'expédition. Des informations seront régulièrement diffusées sous forme de films vidéo, d'images et d'articles. Le parcours pourra être visualisé à partir d'images satellites

► Edition d'un livre

À la fin de ce périple, un livre de 160 pages format Italien avec de nombreuses illustrations retraçant cette aventure humaine et scientifique sera édité.

► Date et lieu de réalisation du projet

Du 23 Juin 2007 à la Fin du Mois d'Août 2007 pour la partie expédition et jusqu'à Fin 2008 pour la partie exposition et programme pédagogique

C'est une aventure unique dans sa dimension et son engagement car elle conjugue Aventure, Histoire et Sciences.





Sur les traces du botaniste *Augustin Pyramus de Candolle* **200 ans après** 

1807 2007

Contacts

► Responsable de projet

Alain FÉLIX

Association TERRANOOS

« Le Village » Cidex 3048 31700 DAUX

Tél : 05 61 85 50 55 – 06 80 14 45 21

Courriel : alain.felix@terranoos.org

► Attachée de presse

Betty DAGNAUD

Tél. : 05 61 85 50 55 - 06 80 14 45 21

Courriel : betty.dagnaud@terranoos.org

Site internet : <http://www.terranoos.org>





1807 2007

Sur les traces du botaniste *Augustin Pyramus de Candolle* **200 ans après**

L'association Terranoos remercie ses partenaires

Avec la collaboration scientifique et technique du Conservatoire botanique pyrénéen Conservatoire botanique national de Midi-Pyrénées, du Conservatoire botanique national méditerranéen de Porquerolles et du Conservatoire botanique Sud-Atlantique



Gestionnaire du Réseau de Transport d'Electricité



Nous remercions également pour leur soutien et leur participation :



- Jean-Louis ETIENNE (Médecin et explorateur français)
- Jean-Marie PELT (Biologiste, botaniste, écrivain)
- Agence régionale pour l'environnement (ARPE)
- Jardin botanique de Toulouse
- Institut botanique de Montpellier
- Conservatoire botanique de Genève
- Parc naturel régional des Pyrénées Catalanes
- Confédération des réserves naturelles Catalanes
- Parc naturel régional de l'Ariège
- Diren
- Pyrénées multimédia
- Institut Géographique National (IGN)
- Collioure (66)
- Eyne (66)
- Orlu (09)
- Maison du parc de Gavarnie (65)
- Saint-Jean-Pied-de-Port (64)
- Saint-Jean-de-Luz et Jardin Botanique Paul Jovet
- DSNNG Sud
- Hospital du Bénasque (Espagne Aragon)
- ...



www.terranoos.org

Expédition scientifique...



Découverte botanique... Aventure humaine...