

PICARDIE NATURE

le guide trimestriel du GEPOP



N° 3 - JANVIER 1979 - Prix : 1 fr. -

*"le pouvoir, c'est celui qu'on se donne
tous les jours".*

ÉTUDE DES DOCUMENTS D'URBANISME DE LA SOMME

Agréé au titre de la loi sur la Protection de la Nature et du Code de l'Urbanisme, le G.E.P.O.P. a interrogé les différentes administrations tant régionales que départementales sur leur volonté de faire passer dans la pratique les orientations de concertation définies par le PARLEMENT.

A ce jour, seuls ont pu être noués des contacts avec l'O.R.E.A.P. et la Direction départementale de l'Équipement de la Somme. Cette dernière a bien voulu accepter de nous laisser étudier les documents d'urbanisme en cours d'élaboration et éventuellement de recueillir nos observations. Il apparaît impossible de suivre chacun des dossiers dont on trouvera ci-après la liste. Aussi, faut-il privilégier certaines zones compte tenu de l'intérêt écologique où des menaces qui pèsent sur l'environnement ou le site.

C'EST A CHACUN DE VOUS DE FAIRE CONNAÎTRE AU CONSEIL D'ADMINISTRATION DU G.E.P.O.P. LA OU LES COMMUNES QUI DOIVENT RETENIR PLUS PARTICULIÈREMENT L'ATTENTION EN ARGUMENTANT RAPIDEMENT VOTRE PROPOSITION.

Cette action s'appuiera largement sur l'initiative des membres à l'échelon local concerné, aussi il est souhaitable que vous puissiez sensibiliser toutes les personnes intéressées du secteur.

SOMMAIRE

Documents d'Urbanisme de la Somme	P. 1 et 2
Calendrier	P. 3
Informations rapides	P. 4
Usages des Essences forestières	P. 4
Pollution des eaux superficielles en Picardie	P. 5
Chasse au gibier d'eau	P. 6
Posez vos nichoirs	P. 6
Vie associative	P. 7
Adhérez	P. 8

. SCHEMA DIRECTEUR D'AMENAGEMENT ET D'URBANISME

Le S.D.A.U. est un document d'analyse et d'intention à long terme (30 ans) :

- grands travaux d'équipements,
- créations de zones d'Aménagement différé (Z.A.D.),
- créations et caractéristiques des zones d'aménagement concerté (Z.A.C.)

Etude en cours : S.D.A.U. D'AMIENS :

AMIENS, AUBIGNY, BACOUËL-sur-SELLE, BLANGY-TRONVILLE, BOVES, CAGNY, CAMON, DAOURS, DREUIL-les-AMIENS, DURY, GLISY, LAMOTTE-BREBIÈRE, LONGUEAU, PONT-de-METZ, POULAINVILLE, RIVERY, SAINT-FUSCIEN, SALEUX, SALOUËL, SAVEUSE, VERS-sur-SELLE.

(suite page 2)

GRUPE ENVIRONNEMENT - PROTECTION - ORNITHOLOGIE en PICARDIE - Affilié à la Fédération Française des Sociétés de Protection de la Nature - Agréé par les ministères de la Culture et de l'Environnement, de l'Équipement (loi sur la protection de la Nature) et de la Jeunesse et des Sports - MUSÉE DE PICARDIE - 80000 - AMIENS - (C.C.P. LILLE 872.02)

Président : M. Noël RANSON - Gérant des Publications : M. Philippe DUTILLEUX - Adhésions : de soutien : 50 F, normale : 25 F. moins de 16 ans : 10 F.

PLAN D'OCCUPATION DES SOLS

Le P.O.S. fixe d'une manière précise et certifie les droits attachés à l'utilisation des sols :

- découpage en zones urbaines ou naturelles,
- espaces protégés,
- emplacements des équipements publics,
- coefficients d'occupations des sols.

P.O.S. en cours d'élaboration :

ABBEVILLE, ALBERT, CAGNY, CAMON, DOULLENS, DREUIL-les-AMIENS, GLISY, LE CROTOY, AMIENS, BOVES, CAYEUX-sur-MER, DURY, POIX, VILLERS-BRETONNEUX, VERS-sur-SELLE, CONTY, MOREUIL, MERS-les-BAINS, MONTDIDIER, PONT-de-METZ, ROYE, RUE, SAINT-VALERY-sur-SOMME, SALEUX, SALOUEL, LONGUEAU, POULAINVILLE, RIVERY, SAINT-QUENTIN-en-TOURMONT.

Groupe d'urbanisme de :

- FORT-MAHON, QUEND,
- PERONNE, BIACHES, DOINGT-FLAMICOURT,
- d'AULT, WOIGNARUE,
- des communes périphériques d'ABBEVILLE :

BELLANCOURT, BRAY-les-MAREUIL, BUIGNY-saint-MACLOU, CAMBRON, CAOURS, DRUCAT, EAUCOURT, EPAGNE-EPAGNETTE, GRAND-LAVIERS, MAREUIL-CAUBERT, NEUFMOULIN, VAUCHELLES.

- du S.I.V.O.M. du VIMEU :

AIGNEVILLE, BOURSEVILLE, CHEPY, FEUQUIERES-en-VIMEU, FRESSENNEVILLE, FRIVILLE-ESCARBOTIN, MENESLIES, NIBAS, TULLY, VALINES, WOINCOURT, YZENGREMER.

- de la vallée de la Bresle :

BOUTTENCOURT, GAMACHES, BEAUCHAMPS, BOUVAINCOURT-sur-BRESLE, OUST-MAREST

- de CORBIE - FOUILLOY

ZONE DE PROTECTION DES PAYSAGES

Les Z.P.P. sont instituées dans les communes qui n'ont pas de projet d'aménagement approuvé (P.O.S.), l'utilisation des sols y est alors soumise à des prescriptions architecturales et à des règles particulières.

Zones concernées :

1°) Entre PICQUIGNY et ABBEVILLE :

BAILLEUL, BELLOY, BETTENCOURT-RIVIERE, BOUCHON, BOURDON, BRAY-les-MAREUIL, COQUEREL, CONDE-FOLIE, CROUY-st-PIERRE, EAUCOURT/SOMME, EPAGNE-EPAGNETTE, ERONDELLE, FLIXECOURT, FONTAINE-sur-SOMME, FRANCIERES, HANGEST/SOMME, HUCHENNEVILLE, L'ETOILE, LIERCOURT, LIMEUX, LONG, LONGPRE-les-CORPS-SAINTS, MAREUIL-CAUBERT, PONT-REMY, YZEUX.

2°) Vallée de la Somme entre HAM et PERONNE :

ATHIES, BELLOY-en-SANTERRE, BERGNY-en-SANTERRE, BETHENCOURT-sur-SOMME, BOUVINCOURT-en-VERMANDOIS, BRIE, CARTIGNY, CIZANCOURT, CROIX-MOLIGNEAUX, DOUILLY, ENNEMAI, EPELANCOURT, ESTREES-MONS, ETERPIGNY, FALVY, HOMBLEUX, LICOURT, MATIGNY, MESNIL-BRUNTIL, MESNIL-saint-NICAISE, MISERY, MORCHAIN, OFFOY, PARGNY, POTTE, ROUY-le-GRAND, ROUY-le-PETIT, SAINT-CHRIST-BRIOST, SANCOURT, VILLECOURT, VILLERS-CARBONNEL, VOYENNES.

Le Président et les Membres
du Conseil d'Administration
du GEPOP vous présentent
leurs meilleurs vœux pour
1979

Au Calendrier

DIMANCHE 14 JANVIER : Sortie à l'île Ste Aragonne à Amiens.

Responsable : M. Claude DELAHOCHÉ.

Rendez-vous à 9 h 30 à la Pointe Herbet à Etouvie. (3).

Durée : la matinée.

VENDREDI 19 JANVIER : Réunion du Conseil d'Administration à 20 heures (Salle 4) Place Dewailly à Amiens.

MARDI 30 JANVIER : Soirée projection : Richesses naturelles du Delta du Guadalquivir en Espagne par M. Régis DELCOURT.

A 20 h 30 Place Dewailly à Amiens.

MERCREDI 7 FÉVRIER : Pose et visite des nichoirs dans la ville d'Amiens.

Responsable : M. Paul STRAG.

Rendez-vous à 14 h devant le cirque.

Durée : 4 heures.

DIMANCHE 11 FÉVRIER : Recensement d'oiseaux sur la côte picarde (1) (3).

Responsable : M. Jean Marie THIERY.

Déplacement en autocar (4).

Départ à 8 h 30 place du cirque à Amiens.

9 h 15 Place V. Hugo à Abbeville.

Rassemblement à 9 h 45 Place de la Gare de Noyelle-sur-Mer.

Durée : la journée.

VENDREDI 16 FÉVRIER : Réunion du Conseil d'Administration à 20 heures (Salle 4) Place Dewailly à Amiens.

SAMEDI 3 MARS :

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DU GEPOP au Musée de Picardie rue de la République à Amiens à partir de 14 h 30.

- rapports moraux et financiers.

- renouvellement statutaire du Conseil d'Administration

- perspectives d'actions.

- projection.

VOTRE PRÉSENCE EST INDISPENSABLE

RÉGLEZ RAPIDEMENT VOTRE COTISATION 1979

Soutien 50 F / Normal 25 F/- de 16 ans 10 F

Abonnez-vous directement au COURRIER DE LA

NATURE : 6 numéros par an : 50 F

S.N.P.N. BP 405 75221 PARIS Cedex 05

DIMANCHE 11 MARS : "Etude de la vie de la forêt" avec la collaboration de l'ONF en forêt de Crécy (1) (3).

Responsable : M. Noël RANSON.

Déplacement en autocar (4).

Départ 9 heures place du cirque à Amiens.

Rassemblement 10 heures Place de la Mairie à Crécy-en-Ponthieu.

Durée : la journée.

VENDREDI 16 MARS : Réunion du Conseil d'Administration à 20 heures Place Dewailly à Amiens (Salle 4).

DIMANCHE 8 AVRIL : Sortie pédestre des "Renclôtures des Mollières" (1) (3)

Responsable : MM. DELCOURT et FLAMENT.

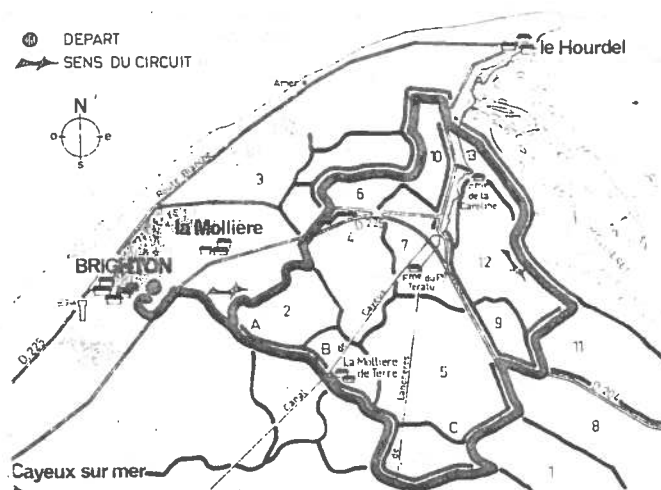
Déplacement en autocar (4).

Départ à 8 h 30 Place du cirque à Amiens

9 h 15 Place V. Hugo à Abbeville

Rassemblement : 9 h 45 Place du Casino à Saint-Valéry.

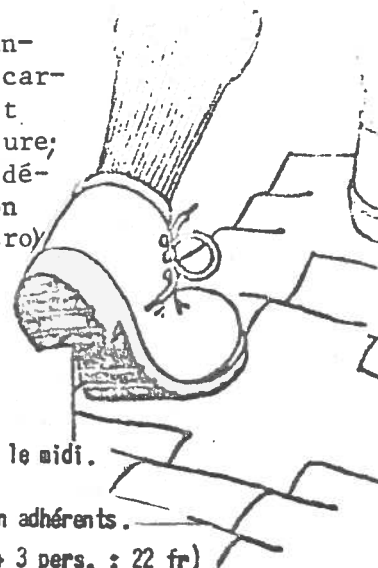
Durée : la journée.



VENDREDI 20 AVRIL : Réunion du Conseil d'Administration à 20 heures Place Dewailly à Amiens.

DU 28 AVRIL AU

1ER MAI : Grande randonnée pédestre en Picardie, camping, étude et observation de la nature; pour bons marcheurs (détail de l'organisation dans le prochain numéro)



(1) Se munir de vêtements chauds, bottes, jumelles, livre d'identification et d'un repas tiré du sac pour le midi.

(2) Dans la limite des places disponibles (participation à l'essence à verser directement au conducteur).

(3) Les enfants d'âge scolaire sont vivement encouragés à participer accompagnés de leurs parents, même non adhérents.

(4) **AMIENS** Aller-Retour : 15 fr (Famille + 3 pers. : 45 fr) - **ABBEVILLE** Aller-Retour 7 fr (Famille + 3 pers. : 22 fr)

Informations Rapides

La Déclaration universelle des droits de l'animal

Ce document, rédigé en plusieurs langues, a été préparé par la Ligue internationale des droits de l'animal, qui a des représentants dans la plupart des pays du monde. La déclaration insiste sur les points suivants :

● Tout animal a droit à l'attention, aux soins et à la protection de l'homme ;

● Nul animal ne sera soumis à des mauvais traitements ou à des actes cruels ;

● Si la mise à mort d'un animal est nécessaire, elle doit être instantanée, indolore, non génératrice d'angoisse ;

● Tout animal a le droit de vivre dans son propre environnement et toute privation de liberté est contraire à ce droit ;

● Tout animal ouvrier a droit à une alimentation réparatrice et au repos ;

● Nul animal ne doit être exploité pour le divertissement de l'homme.

DOCUMENTATION "NUISIBLES"

Il y a actuellement et partout des hécatombes causées par les appâts empoisonnés destinés aux soi-disant nuisibles et contre lesquelles on ne peut rien dans l'état actuel des textes.

Dans le but de faire intervenir le Conseil Supérieur de la Chasse et le Ministère de l'Environnement (service de Protection de la Nature), la S.P.A. de Concarneau recherche des documents, textes de plaintes, etc... ayant trait à des empoisonnements afin de constituer un dossier susceptible d'alerter les pouvoirs publics.

Les adresser directement à M. PECHENART
Président de la S.P.A.
B.P. 174

29183 - CONCARNEAU

"PICARDIE - ÉCOLOGIE"

Une revue d'Ecologie et de Protection de la Nature à caractère scientifique et régional vient de voir le jour dans notre Région à l'initiative de diverses associations de protection de la Nature.

On peut se la procurer par abonnement (4 numéros par an : 20 fr - 4, rue des Archers
80000 - AMIENS - titre de paiement à l'ordre
de M. DUQUEF)

ou dans certains kiosques ou librairies (le n° 5 fr).

DE L'USAGE DES ESSENCES FORESTIÈRES (SUITE)

Le bois de *merisier* aux tons jaunes-rougeâtres est très recherché pour l'ébénisterie, la marquetterie et la menuiserie ; c'est "l'acajou" des pays tempérés ; les bois des *autres fruitiers* au grain très fin, aux tons allant du jaune-rougeâtre au rouge, sont également utilisés en ébénisterie, en marquetterie mais aussi pour la gravure sur bois à cause de la finesse de leur grain, et la fabrication d'outils et d'instruments.

Le *tilleul* à petites feuilles affectionne les sols frais et profonds ; il résiste bien aux attaques des lapins ; les taillis de tilleuls des forêts de l'Île-de-France n'ont pas d'autre origine ; son bois tendre et fibreux a de multiples usages en tournerie et dans l'industrie du meuble.

Les *peupliers noirs et blancs* d'origine méditerranéenne n'existent pas dans nos forêts ; le peuplier d'Italie, variété de

peuplier noir, au port en fuseau, branché de la base au sommet du tronc, est bien connu comme arbre d'alignement mais seuls le *tremble* et le *grisard*, son hybride, avec le peuplier blanc, sont des arbres forestiers ; leur bois tendre et léger est recherché pour la caisserie et le déroulage quand les sujets sont bien conformés et de dimensions suffisantes.

(suite page 8)

LA POLLUTION DES EAUX SUPERFICIELLES EN PICARDIE

par Philippe DUTILLEUX

Dans un premier article (P.N. n° 2), nous avons caractérisé les moyens de détection de la pollution des eaux. Nous présentons, maintenant, l'état de la pollution des eaux superficielles en Picardie. Rappelons que les eaux sont classées selon leur qualité :

- qualité 1 : bonne qualité (vie piscicole et reproduction des poissons normales)
- qualité 2 : qualité moyenne (possibilité de perturbations dans la reproduction des poissons)
- qualité 3 : qualité médiocre (vie piscicole perturbée)
- qualité 4 : aucun usage normal possible (pas de vie piscicole).

L'eau est abondante en Picardie et sa présence a modelé son économie au fil des temps (cultures maraîchères, textiles ...)

L'urbanisation et le développement industriel, fixés pour l'essentiel dans les vallées, ont cependant conduit à des degrés de pollution inquiétants certains cours d'eau.

Parmi les principaux foyers de pollution, on peut distinguer :

1°) Dans le bassin de la Somme, trois zones critiques :

- o - la région en aval de St-Quentin-Gauchy jusqu'à Eppeville (qualité 4) : la pollution chimique due à l'extension de l'industrie pharmaceutique, aux industries des fibres synthétiques et des teintures, s'ajoute à la pollution des industries sucrières ; car ce secteur du fleuve est particulièrement sensible en raison de son faible débit. De plus, la pollution de la Somme se prolonge par les canaux vers le Nord et vers le Sud.

- o - le sous-bassin de l'Avre (qualité 3) : les rejets organiques des nombreuses industries agricoles et alimentaires ont commencé à être traités ; mais le débit insuffisant nécessiterait des travaux tertiaires sur les rejets.

- o - l'Ouest du Vimeu (qualité 2) : même si elle n'atteint généralement pas la côte d'alerte, bien que celle-ci ait parfois été dépassée, la pollution imputable aux nombreuses usines métallurgiques de cette région (surtout les rejets chimiques des usines de traitement des surfaces) commence à être préoccupante.

2°) Dans le Bassin de l'Oise et de ses affluents, tous les types de pollution et d'une manière générale une qualité des eaux fort médiocre liée à la concentration industrielle et urbaine dans ce secteur.

- o L'Oise depuis COMPIEGNE et l'Aisne sont classées en qualité 4, la plus mauvaise :
 - pollutions thermiques avec les centrales de CREIL et BEAUTOR
 - pollutions organiques (sucreries, conserveries)
 - pollutions chimiques (industries pharmaceutiques, matières plastiques, papeteries).

La pollution de l'Aisne provient essentiellement de rejets effectués dans la Région de REIMS.

- o Le Thérain depuis BEAUVAIS connaît également une situation très préoccupante (qualité 4) (rejets d'industrie des transformations de produits alimentaires, des plastiques, de la peinture ...)

Des "contrats de branche" passés avec certaines industries (sucreries, féculeries, papeteries) ont pour objectif de réduire la pollution réelle - réduction qui devrait atteindre 80 % d'ici 1985 - Mais les difficultés actuelles de la situation économique ne sont pas favorable à une telle évolution.

Le G.E.P.O.P. et la chasse au gibier d'eau

Le 9 juillet 1978 le G.E.P.O.P. envoyait à tous les élus du département et des communes intéressées par la chasse au gibier d'eau, une lettre de 3 feuillets dans laquelle étaient exposées les positions du G.E.P.O.P. vis à vis de ce "sport" qui se pratique du mois de juillet au mois de mars sans interruption de jour comme de nuit (232 jours et 231 nuits).

Suite aux mauvaises conditions climatiques du printemps, nous y demandions le report d'ouverture compte-tenu du retard constaté dans les couvées locales (principalement le Colvert puisque le gibier d'eau est essentiellement migrateur).

Nous profitons de l'occasion pour renouveler notre demande d'avancement de la fermeture puisque en mars la chasse continue en pleine période d'accouplement ou de nidification (un diagramme explicatif était joint à la lettre).

Enfin, nous nous indignons de la persistance locale et illégale du tir de nuit (ce que les chasseurs appellent la "pratique traditionnelle") qui ne laisse aucun repos à l'avifaune européenne migratrice et qui ne permet pas de distinguer une espèce protégée d'une espèce gibier.

Parmi les réponses reçues:

Nous notons avec satisfaction la prise de position du conseil municipal de Péronne qui approuve la position du G.E.P.O.P. et ceci en plein pays de chasse au gibier d'eau.

Certains élus d'Abbeville et d'Ault nous répondent qu'ils pensent que ce n'est pas à eux d'apprécier ces demandes; mais par ailleurs ces mêmes élus s'engagent personnellement et ouvertement dans la presse pour défendre "les pratiques traditionnelles".

Enfin des lettres "accusés de réception" dans lesquelles on prend bonne note de nos positions, l'une émanant du Ministre de l'Environnement et nous informant que nos positions sont actuellement à l'étude par les services compétents de son Département (lettre transmise par le Député de la 5^e circonscription).

Y.F.

C'EST LE MOMENT DE POSER VOS NICHOURS

Aujourd'hui on supprime tous les vieux arbres, aussi faut-il procurer aux oiseaux des creux artificiels pour se reproduire.

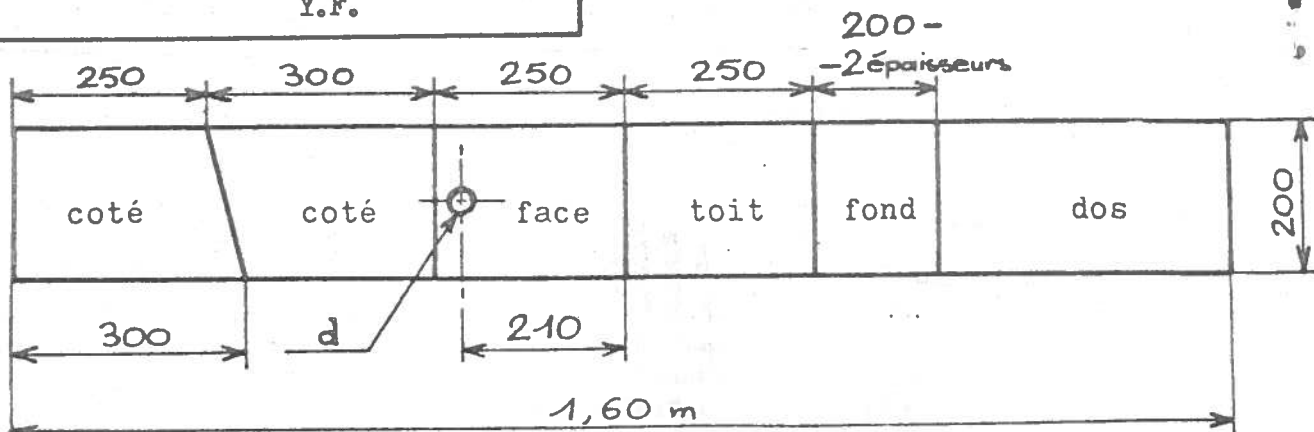
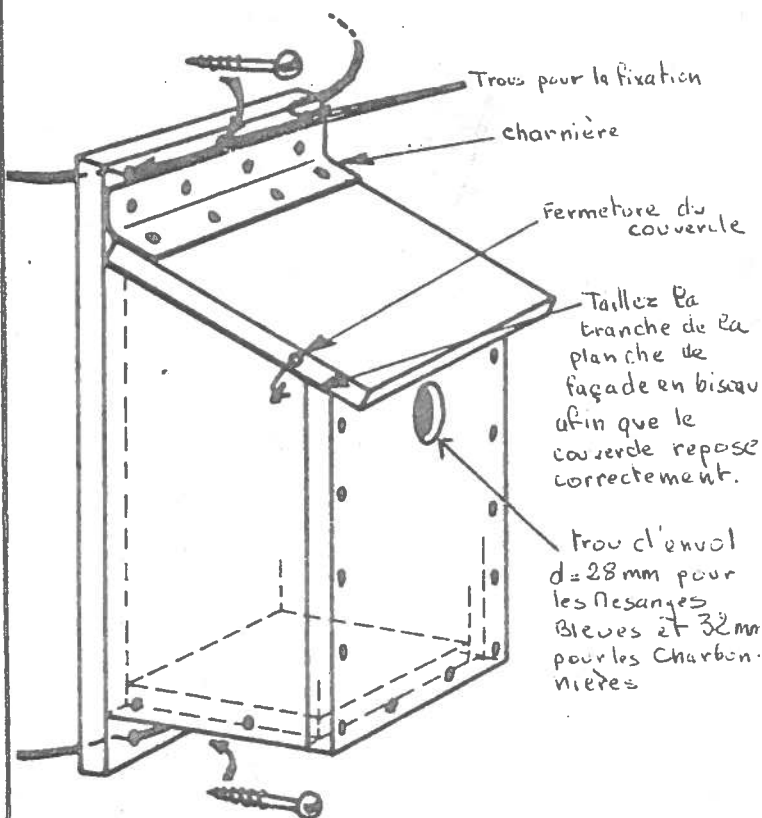
Dès la fin de février commence la recherche d'un territoire de nidification, il faut donc poser dès maintenant les niohirs sur un tronc d'arbre, contre un mur en le plaçant hors de portée des chats et ... des humains.

L'implantation est importante : le trou d'envol sera dirigé vers l'est ou le sud-est

Par ailleurs, il faut nettoyer l'intérieur du niohir tous les ans en automne.

NE JAMAIS DERANGER PENDANT LA NIDIFICATION.

Construisez vos niohirs selon les indications ci-dessous à partir d'une planche de 1,60 m x 0,20 m et d'au moins 2 cm d'épaisseur.



Vie Associative

La diffamation est reconnue : Le procès est enfin gagné

paru dans "Abbeville-libre", "La Baie de Somme" et "l'Eclaireur du Vimeu", un article de M. LEWIN, Président de l'Association de Chasse sur le domaine maritime jetait le discrédit sur le GEPOP et calomniait ses membres, à la suite de la manifestation de sensibilisation au Cap Horn, près de ST VALERY le 15 FEVRIER 1976. Nous y demandions notamment la fermeture de la chasse en période de nidification. Le 8 juin 1977, le Tribunal d'Abbeville condamnait les 3 journaux et l'auteur de l'article pour diffamation suite à la procédure que nous avons engagée. Ceux-ci faisaient appel et le 2 février 1978, la Cour d'Appel d'Amiens confirmait le 1er jugement et augmentait les amendes. C'est enfin la Cour de Cassation de Paris en son audience du 13 novembre 1978, qui clôt cette affaire en rejetant le pourvoi déposé par les prévenus et en les condamnant aux amendes et dommages et intérêts.

"Au delà des passions, puisse cette affaire apporter plus de tolérance sur ces rivages !".

Remercions MM. AGACHE, BOMBARD, CHAVANNE, MALLET, PELLERIN, POIGNANT, de LIPPENS et la revue "La Hulotte" pour leur soutien. Remercions Maître LECUL, notre avocat. Remercions tous ceux qui nous ont apporté un concours financier.

Au Conseil d'Administration

Le Conseil d'Administration s'est réuni tous les mois depuis Septembre, au cours de ce trimestre il s'est plus particulièrement attaché à l'étude des projets d'aménagement de la côte picarde en liaison avec la section d'Abbeville. Il a mené par ailleurs une action contre le tir aux pigeons vivants en Septembre avec d'autres associations concernées.

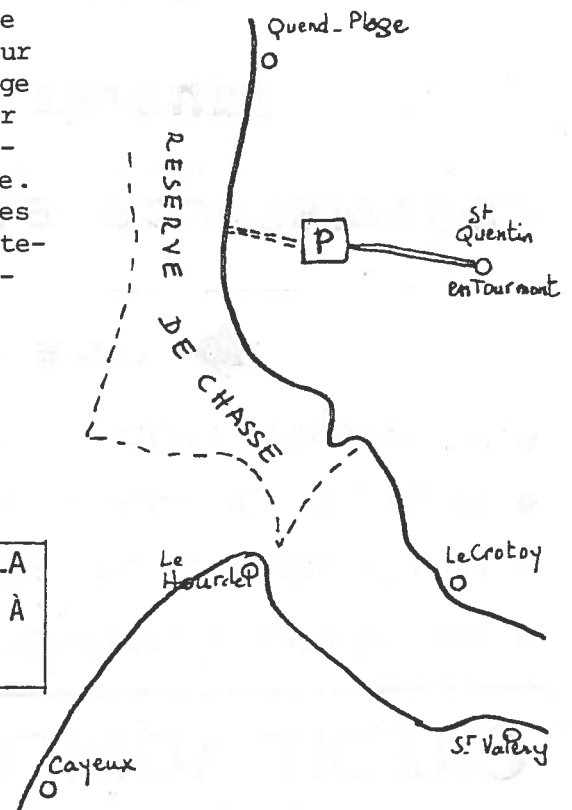
Concertation interassociations

Le 23 Septembre et le 16 Décembre, un certain nombre d'associations de protection de la nature des trois départements picards se sont réunies dans le cadre de l'instauration d'une concertation informelle au niveau régional que nous avons lancée en Juin dernier. Au delà de la spécificité de chacune des associations et dans le respect de ses buts, il s'agit de mettre en commun des moyens d'approche, et éventuellement de mener conjointement des actions sur des points précis.

Aménagement de la côte picarde

A l'initiative de la section d'Abbeville, une réunion de travail a eu lieu le 18 Novembre avec M. MEZIN, Directeur de l'OREAP, sur l'aménagement de la côte picarde. Un large échange de vue s'est instauré entre les participants sur tous les problèmes de protection de ce milieu particulièrement riche mais à l'équilibre écologique assez fragile. La pénétration massive des estivants dans certaines zones (notamment dans le massif dunaire du Marquenterre) a retenu la préoccupation des membres du GEPOP. Cette pénétration fait apparaître de grandes menaces sur la présence de milliers d'oiseaux dans cette zone, la préservation des dunes, la flore...

AUSSEI ... SIGNEZ ET FAITES SIGNER MASSIVEMENT LA
PETITION POUR LA SUPPRESSION DU CHEMIN D'ACCÈS À
LA MER À PARTIR DE SAINT-QUENTIN-EN-TOURNONT



DE L'USAGE DES ESSENCES

FORESTIERES (suite de la p. 4)

Les autres peupliers, *hybrides* de *peupliers noirs* et de *peupliers américains*, remarquables par leur forme et leur croissance, sont reproduits par bouture et cultivés : Sérotina de Champagne, Sérotina du Poitou, peuplier robusta, I 214 et I 45-51, sélectionnés dans la vallée du Pô, pour ne citer que les principaux.

Dans les taillis abonde le *charme* au tronc cannelé, au bois blanc, lourd et dur qui se tourne et donne un beau poli; il est très recherché en papeterie au même titre que le hêtre, le bouleau, le tremble et le grisard alors que les autres essences le sont beaucoup moins; le chêne à cause de son moindre rendement en pâte et le châtaignier pour son tannin.

Outre les peupliers hybrides, les essences feuillues exotiques introduites dans nos forêts sont peu nombreuses.

Le *chêne d'Amérique* à croissance plus rapide que notre chêne indigène donne un bois de moindre valeur. Le *robinier* ou *faux acacia*, originaire d'Amérique du Nord, fut introduit depuis le début du XVII^e siècle; il est maintenant sub-spontané, sa croissance est rapide, il rejette bien de souche et donne des piquets de clôture très recherchés pour leur durabilité.

Le *pin sylvestre* très répandu à l'état naturel, a fait l'objet de nombreux reboisements de qualité variable en rap-

port avec la provenance des graines; alors que celles originaires d'Haguenau et des pays baltes donnent des individus au tronc élancé et net de branches, on rencontre fréquemment des peuplements aux troncs tordus et bas-branchus, issus de graines d'origine douteuse.

Selon sa provenance, le pin sylvestre peut donner des sciages de qualité, de la charpente ou de la caisserie; les poteaux bien droits sont recherchés comme appui pour les lignes téléphoniques.

La gemme du *pin maritime* faisait vivre autrefois toute une population de résiniers et de métayers landais. Vivement concurrencée par les produits chimiques de synthèse et le faible coût de la main-d'œuvre en Espagne, au Portugal et en Grèce, où l'on gemme le pin d'Alep, la pratique du gemmage ne cesse de décroître, pour le plus grand profit de la qualité du bois utilisé pour la menuiserie, le coffrage, la caisserie et même le déroulage quand les grumes sont bien droites et peu noueuses. Le contreplaqué de pin maritime est d'aussi belle qualité que celui des autres résineux et notamment du sapin de Douglas d'Amérique du Nord. L'emploi des délignures de scieries et des petits bois d'éclaircie pour les industries de la cellulose et des panneaux de particules n'est que secondaire.

Bien que croissant dans les régions montagneuses, l'*épicéa* et le *sapin pectiné* ont été introduits comme essences de

reboisement jusqu'à une altitude voisine de 250 à 300 m; en bons sol, leur croissance est très rapide bien que le sapin pectiné soit long à démarrer, car très sensible dans son jeune âge aux gelées printanières. Les bois de ces deux essences sont très appréciés en ébénisterie, en menuiserie et en charpente; les produits d'éclaircie se vendent bien en papeterie; leur bois d'une couleur blanc nacré donnent par rapage de la pâte mécanique sans qu'il soit nécessaire d'utiliser des produits de blanchiment et la France est importatrice de grandes quantités de pâte mécanique, base de la fabrication du papier journal.

Les espèces exotiques voisines de l'*épicéa* et du sapin pectiné sont très utilisées dans nos reboisements: *épicéa de Sitka*, *sapin de Nordmann*, *sapin de Vancouver* et *sapin de Douglas*; ces deux dernières espèces atteignent respectivement 80 à 90 m de hauteur dans leur pays d'origine, ce qui les classe juste derrière les séquoias géants de Californie et certains eucalyptus d'Australie.

La qualité et l'usage de leurs bois sont voisins de ceux de nos essences indigènes. Le sapin de Douglas dont la croissance est très rapide, fournit 80 % des contreplaqués utilisés aux États-Unis.

o o

ne criez pas dans le désert

LES VOIX DISPERSÉES NE SONT PAS ENTENDUES !

adhérez au G.E.P.O.P.

Soutien 50 F / Normal 25 F/- de 16 ans 10 F

connaissance et protection de la nature

➡ **UNE ADHESION, C'EST** ⬅

- UN ENGAGEMENT PERSONNEL, plus que le simple versement d'une cotisation,
- LE SOUTIEN d'un mouvement qui n'a pour but que l'intérêt général,
- DANS LA MESURE DU POSSIBLE, un minimum de disponibilité pour nous aider,
- UNE ASSOCIATION PUISSANTE, L'INDÉPENDANCE ASSURÉE.

CRÉDIT AGRICOLE

le bon sens près de chez vous