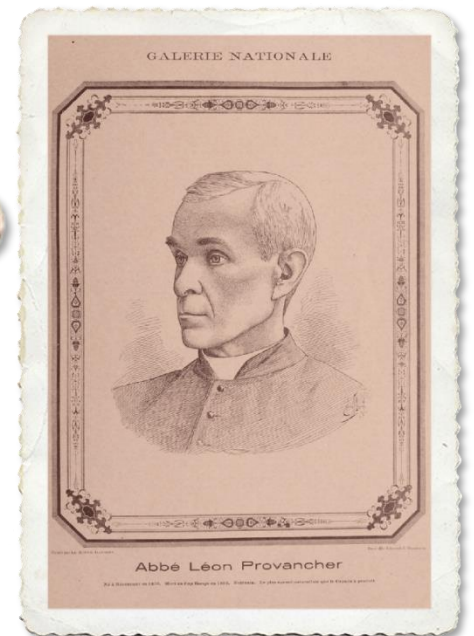


LÉON PROVANCHER;
UN NATURALISTE
ET UN CURÉ PAS COMME
LES AUTRES...



Courte bibliographie du personnage

À LA MÊME ÉPOQUE QUE DARWIN, LÉON PROVANCHER S'INTÉRESSE À LA NATURE DANS PLUSIEURS DISCIPLINES. NÉ À BÉCANCOUR, AU QUÉBEC, DANS LE COMTÉ DE NICOLET, LE 10 MARS 1820, LÉON PROVANCHER COMPLÈTE DES ÉTUDES CLASSIQUES ET THÉOLOGIQUES AU SÉMINAIRE DE NICOLET DE 1834 À 1844. UNE FOIS CURÉ, IL EST ENVOYÉ DANS DIFFÉRENTES PAROISSES : EN BEUCE, À L'ISLE-VERTE, À SAINT-JOACHIM-DE-MONTMORENCY ET PUIS FINALEMENT À PORTNEUF. C'EST UNE FOIS ARRIVÉ DANS LA PAROISSE COMME ECCLÉSIASTIQUE DE SAINT-JOACHIM, QU'IL PEUT RENOUER À PLEIN TEMPS AVEC SON AMOUR DE JEUNESSE POUR LA NATURE ET LES SCIENCES NATURELLES. PROVANCHER EST ENCORE CONNU AUJOURD'HUI COMME UN SCIENTIFIQUE GÉNÉRALISTE, PAR SES ÉTUDES EN ENTOMOLOGIE, MAMMALOGIE, BOTANIQUE, ORNITHOLOGIE ET MALACOLOGIE. LÉON PROVANCHER A ÉTÉ MODESTE TOUTE SA VIE.

IL AVAIT LA CONVICTION QUE SES TRAVAUX POUVAIENT DONNER LE GOÛT AUX NÉOPHYTES DE S'INTÉRESSER AUX SCIENCES NATURELLES. IL DÉCÈDE EN 1892 À CAP-ROUGE.

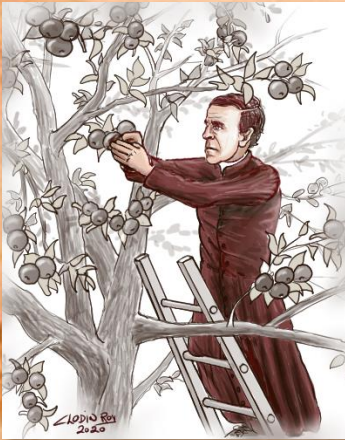
Bref aperçu historique de l'époque

AU COURANT DU XVIII^E SIÈCLE, DANS SA SECONDE MOITIÉ, LA TENDANCE EST QUE LES NATURALISTES DOIVENT REPOUSSER PLUS LOIN LA CONNAISSANCE DU VIVANT.

AINSI, IL N'EST PAS RARE DE VOIR DES NATURALISTES S'EMBARQUER DANS UNE EXPÉDITION VERS LE NOUVEAU MONDE (LES AMÉRIQUES) AINSI QU'EN ASIE. FINANCÉS EN GRANDE PARTIE PAR LES MUSÉES ET DE RICHES PROMOTEURS, ILS REVIENNENT EN EUROPE, ANALYSANT ET CLASSANT LEURS SPÉCIMENS TANT BIEN QUE MAL. À CETTE ÉPOQUE, IL N'Y AVAIT PAS ENCORE DE SYSTÈME DE CLASSIFICATION UNIVERSEL APPROUVÉ DE TOUS.

LA PREMIÈRE TENTATIVE EST ORGANISÉE PAR CARL VON LINNÉ (1707-1778), UN NATURALISTE SUÉDOIS CONNU POUR SA RIGUEUR ET SA MÉTHODOLOGIE, NOTAMMENT EN BOTANIQUE. IL INVENTE LA CLASSIFICATION PAR GENRE ET ESPÈCE APPELÉE LA TAXINOMIE BINOMIALE. PLUSIEURS NATURALISTES APRÈS LUI VONT S'INSPIRER DE CETTE MÉTHODE. UN BON EXEMPLE EST LA MÉTHODE DE CHARLES DARWIN (1809-1882), LE NATURALISTE LE PLUS CONNU AUJOURD'HUI. SES RECHERCHES ÉTAIENT ENTIÈREMENT BASÉES SUR SES OBSERVATIONS ET SES DESSINS ILLUSTRaient DES SPÉCIMENS.

AINSI, LA CLASSIFICATION DU VIVANT PASSAIT AVANT TOUT PAR LES YEUX DES NATURALISTES ET LES ÉCHANTILLONS RÉCOLTÉS.



LES DIFFÉRENTES
PASSIONS DE
LÉON PROVANCHER
AU COURS
DE SA VIE...

*La passion pour la botanique et
l'horticulture.*

EN 1862, LÉON PROVANCHER PUBLIE *LE VERGER CANADIEN OU CULTURE RAISONNÉE DES FRUITS QUI PEUVENT RÉUSSIR DANS LES VERGERS ET LES JARDINS DU CANADA*. CET OUVRAGE TRADUIT LE DÉSIR DU SAVANT À VOULOIR IMPLANTER PLUSIEURS TYPES D'ARBRES FRUITIERS, COMME LE POMMIER, DANS DES RÉGIONS OÙ NORMALEMENT ON N'EN RETROUVE PAS. DANS LE MÊME ÉLAN, IL VA PUBLIER DEUX ARTICLES SUR LES POTAGERS, MONTRANT COMMENT NOTAMMENT ON PEUT ADAPTER LES VÉGÉTAUX AU CLIMAT. SES TRAVAUX, BASÉS SUR SES OBSERVATIONS DANS LES PAROISSES OÙ IL A EXERCÉ SA CURE, ONT ÉNORMÉMENT AIDÉ LES CULTIVATEURS À AMÉLIORER LEURS CULTURES. ILS ONT MENÉ À DES NOUVELLES POSSIBILITÉS, COMME PAR EXEMPLE, L'AMÉNAGEMENT DE VERGERS DE POMMIERS.

La passion pour l'entomologie

EN 1868, LÉON PROVANCHER SE LANCE À LA DÉCOUVERTE DU MONDE DES INSECTES ET IL S'Y INVESTIRA JUSQU'À SA MORT.

SON INTÉRÊT ÉTAIT PRINCIPALEMENT LA CLASSIFICATION DES SPÉCIMENS COLLECTÉS SUR LE TERRAIN PAR FAMILLE, GENRE ET ESPÈCE.

CURIEUX ET OBSERVATEUR, IL AVAIT LES QUALITÉS REQUISES POUR PARTICIPER ACTIVEMENT AU DÉVELOPPEMENT DE CETTE SCIENCE EN AMÉRIQUE DU NORD.

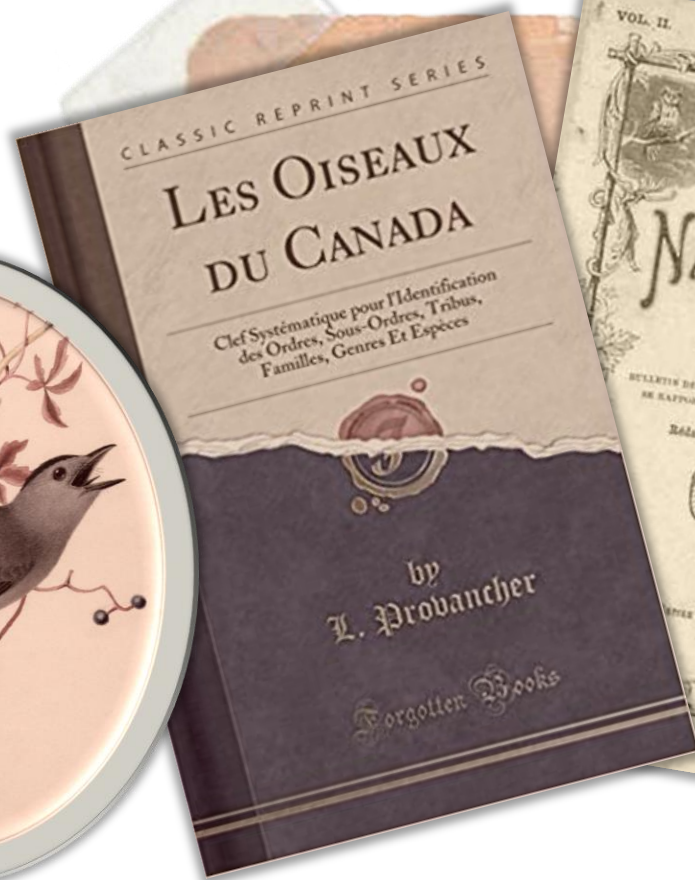
*LA PETITE FAUNE
ENTOMOLOGIQUE DU
CANADA*, PUBLIÉE EN
TROIS VOLUMES
(1877 À 1889) EST
LA PIERRE
ANGULAIRE DE SON
PASSAGE DANS CETTE
DISCIPLINE.





LE PREMIER VOLUME DÉCRIT 961 ESPÈCES DE COLÉOPTÈRES, LE DEUXIÈME DÉCRIT 993 NOUVEAUX INSECTES, REPRÉSENTANT LES ORTHOPTÈRES, HYMÉNOPTÈRES ET NÉVROPTÈRES. ENFIN, LE DERNIER EST CONSACRÉ AUX HÉMIPTÈRES QUI, PRÉSENTE UNE CENTAINE D'INSECTES. DÉSIRANT TOUJOURS PARTAGER SON SAVOIR SCIENTIFIQUE, LÉON PROVANCHER PUBLIAIT SES DÉCOUVERTES *DANS LE NATURALISTE CANADIEN* QU'IL A FONDÉ EN 1868.

CETTE REVUE SCIENTIFIQUE EXISTE TOUJOURS DE NOS JOURS.



La passion pour l'ornithologie

LES RECHERCHES DE LÉON PROVANCHER DANS LE DOMAINE SERONT DE COURTE DURÉE PUISQUE LES INSECTES OCCUPERONT DAVANTAGE LA VIE DU SAVANT. IL PUBLIE TOUTEFOIS *LES OISEAUX DU CANADA, CLEFS SYSTÉMATIQUES POUR L'IDENTIFICATION DES ORDRES, SOUS-ORDRES, TRIBUS, FAMILLES, GENRES ET ESPÈCES* (1874). ON RECONNAIT LES QUALITÉS DU NATURALISTE DANS CET OUVRAGE. TRÈS MÉTICULEUX ET OBSERVATEUR, IL VOULAIT PAR CETTE TENTATIVE METTRE UN PEU D'ORDRE DANS LE MONDE ORNITHOLOGIQUE CANADIEN.

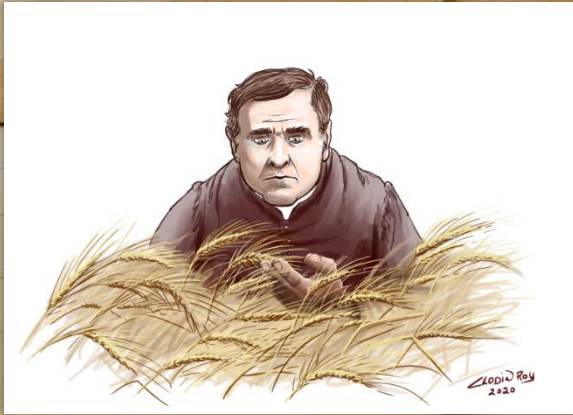


La passion pour les mollusques (malacologie)

LORS DE SON PASSAGE DANS LES PAROISSES DE L'ISLE-VERTE ET DE PORTNEUF, IL COLLECTIONNE LES PLANTES DE RIVAGES ET LES MOLLUSQUES À CARAPACE QU'IL TROUVE SUR LES RIVAGES DU FLEUVE.

CELA EST DÉTERMINANT ET LUI PERMET D'ACCUMULER PLUSIEURS CONNAISSANCES ET DES SPÉCIMENS ESSENTIELS À LA PUBLICATION DE SON OUVRAGE DE MALACOLOGIE, *LES MOLLUSQUES DE LA PROVINCE DE QUÉBEC, PREMIÈRE PARTIE, LES CÉPHALOPODES, PTÉROPODES ET GASTROPODES*, EN 1891.





La passion pour l'agriculture

LÉON PROVANCHER REMARQUE VITE COMMENT CERTAINS INSECTES PEUVENT AFFECTER ÉCONOMIQUEMENT LES COMMUNAUTÉS RURALES QUI L'ONT ACCUEILLI EN TANT QUE CURÉ.

NON SEULEMENT LES INSECTES, MAIS AUSSI LES MALADIES DES PLANTES MENACENT LES CULTURES.

TOUJOURS DANS L'IDÉE D'INSTRUIRE ET AIDER LES GENS, LÉON PROVANCHER DÉCIDE DE SE PENCHER SUR DES PROBLÉMATIQUES AGRICOLES.

UN EXEMPLE DE SA VOLONTÉ EST LA PARUTION DE *L'ESSAI SUR LES INSECTES ET LES MALADIES QUI AFFECTENT LE BLÉ* (1857), PRÉSENTANT DES SOLUTIONS FACE AUX INSECTES ET AUX MALADIES QUI RAVAGENT LES CULTURES. DE PLUS, IL CONJUGUAIT SON SAVOIR DES AUTRES DOMAINES POUR RÉPONDRE À DES BESOINS, NOTAMMENT L'ENTOMOLOGIE.

UN DE SES TRAVAUX ÉTAIT EN LIEN AVEC LES CICADELLES.

CES INSECTES IMPRESSIONNANTS PEUVENT VOLER À UNE TRÈS GRANDE VITESSE ET SE NOURRISSENT DE VÉGÉTAUX. ILS VÉHICULENT DES MALADIES AFFECTANT LES CULTURES DE BLÉ.



LES
DEVINETTES DE
LÉON PROVANCHER

Léon Provancher EST UN
OBSERVATEUR, UN CURIEX ET UN
AMOUREUX DE LA NATURE. SEULEMENT,
IL A BESOIN D'UN JEUNE ESPRIT
VIF COMME LE TIEN POUR RÉPONDRE À
CERTAINES QUESTIONS AU PLUS VITE.
DES COLLÈGUES SCIENTIFIQUES
AMÉRICAINS S'IMPATIENTENT.
SERAIS-TU EN MESURE DE LE SORTIR
DU PÉTRIN?

1) LORS D'UNE PROMENADE EN VILLE, L'ABBÉ SE REND AU MARCHÉ DE QUÉBEC ET S'APERÇOIT QU'IL Y A PEU DE VARIÉTÉS DE FRUITS OFFERTS. « POURTANT, NOS SOLS SONT ASSEZ RICHES ET NOTRE CLIMAT EST ASSEZ CLÉMENT POUR SE DIVERSIFIER », DIT-IL. LES TRAVAUX DE PROVANCHER SUIVRONT ET CONDUIRONT À LA PUBLICATION DE « LE VERGER CANADIEN ». DE QUEL FRUIT CULTIVÉ Y PARLE-T-ON?

A) LA CERISE DE TERRE



B) LE BLEUET



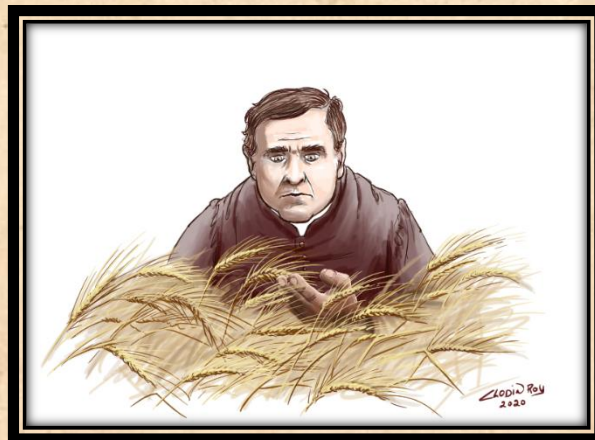
C) LA POMME



2) DÉSIRANT AIDER LES
CULTIVATEURS À RÉSOUDRE LE
MYSTÈRE CONCERNANT UNE PERTE
CONSIDÉRABLE DE BLÉ, LÉON
PROVANCHER A DÉJÀ RÉUNI
CERTAINS INDICES SUR LE OU LA
COUPABLE.

Voici les indices à ta disposition :

- A) JE PROLIFÈRE EN ÉTÉ.
- B) J'ADORE ME NOURRIR DE VÉGÉTAUX.
- C) JE PEUX ME DÉPLACER TRÈS
RAPIDEMENT. QUI-SUIS-JE ?



3) QUEL EST LE NOM DE LA REVUE SCIENTIFIQUE QUE
J'AI FONDÉE EN 1868 AFIN DE PUBLIER MES
OBSERVATIONS ET REJOINDRE MON PUBLIC PLUS
FACILEMENT ?

A) LE NATURALISTE CANADIEN

B) QUÉBEC SCIENCE

C) NATURE

4) MES COLLÈGUES

AMÉRICAINS ET
EUROPÉENS ME DEMANDENT
SOUVENT QUELLE EST MA
PRINCIPALE PASSION.
POUR EUX, C'EST
IMPORTANT D'IDENTIFIER
UN HOMME DE SCIENCE ET
DE LE RATTACHER À UN
DOMAINE PRÉCIS.

QUEL EST LE DOMAINE
DANS LEQUEL J'AI
INVESTI L'ESSENTIEL DE
MA VIE SCIENTIFIQUE ?

A) ORNITHOLOGIE

B) BOTANIQUE

C) ENTOMOLOGIE



QUIZ

SUR LA VIE DE
PROVANCHER

Faux

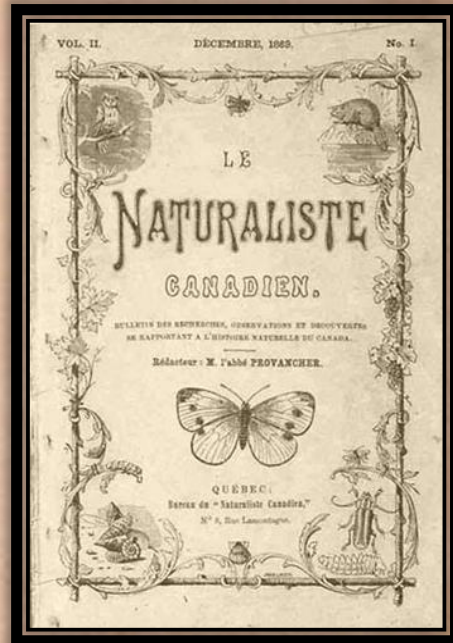
Vrai

1) L'ABBÉ LÉON PROVANCHER ÉTAIT UN
NATURALISTE GÉNÉRALISTE. AYANT TOUCHÉ
ENTRE AUTRES À LA BOTANIQUE, IL A VÉCU
APRÈS LE TRÈS CÉLÈBRE FRÈRE MARIE
VICTORIN, UN BOTANISTE ET PROFESSEUR À
L'UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL. IL A EN
EFFET SUIVI SON EXEMPLE.

2) LÉON PROVANCHER

EST LE FONDATEUR DE LA REVUE SCIENTIFIQUE LE NATURALISTE CANADIEN, LA REVUE LUI PERMETTANT DE PARTAGER SES CONNAISSANCES. DE NOS JOURS, ELLE EXISTE EN FORMAT NUMÉRIQUE.

Vrai - Faux



3) LÉON PROVANCHER AVAIT DES QUALITÉS QUI LUI ONT PERMIS D'ÉTENDRE SES CONNAISSANCES EN SCIENCES NATURELLES. PARMI LES QUALITÉS ÉNONCÉES PAR LES ANIMATEURS LORS DE L'ACTIVITÉ, NOMMEZ DEUX QUALITÉS CONNUES DE LÉON PROVANCHER.

1)

2)

4) LÉON PROVANCHER EST UN HOMME
IMPORTANT DE L'HISTOIRE DES SCIENCES
NATURELLES AU QUÉBEC ET AU CANADA.
LONGTEMPS OUBLIÉ ET CRITIQUÉ POUR SON
MANQUE DE TACT, IL A NÉANMOINS
CONTRIBUÉ À CRÉER UN PONT ENTRE LE
SAVOIR ACADÉMIQUE ET LES NÉOPHYTES.
POUVEZ-VOUS NOMMER DES ORGANISATIONS
QUI PORTENT SON NOM ?
POUVEZ-VOUS NOMMER DES LIEUX QUI
PORTENT SON NOM ?



ÉLISABETH BOSSERT, FRÉDÉRIK LÉTOURNEAU, ANNIE
MACFAY, JEAN-MARIE PERRON, CLODIN ROY
SEPTEMBRE 2020



Léon Provancher

Un naturaliste et un curé pas comme les autres

DOCUMENT DE RÉPONSES POUR LES QUIZ ET DEVINETTES

LES DEVINETTES :

Question 1 : LA POMME

EN EFFET, LÉON PROVANCHER A BEAUCOUP ÉTUDIÉ LES POMMIERS AFIN DE LES ACCLIMATER DANS LES RÉGIONS DU QUÉBEC.

Question 2 : UNE CICADELLE, UN INSECTE VOLANT.

DE L'ORDRE DES HÉMIPTÈRES, LES CICADELLES SONT DES INSECTES SUCEURS S'ATTAQUANT AUX VÉGÉTAUX. CES INSECTES SE NOURRISSENT DIRECTEMENT DE LA SÈVE.

Question 3 : LE NATURALISTE CANADIEN

LÉON PROVANCHER EST LE FONDATEUR DE LA REVUE ET CELUI QUI ÉTAIT L'AUTEUR DE LA PLUPART DES ARTICLES À L'ÉPOQUE. IL Y FAISAIT PART DE SES OBSERVATIONS ET DÉCOUVERTES.

Question 4 : L'ENTOMOLOGIE

LÉON PROVANCHER ÉTAIT UN NATURALISTE DIT GÉNÉRALISTE. ON PARLE ALORS D'UN SAVANT QUI TOUCHAIT À PLUSIEURS SCIENCES NATURELLES. DE NOS JOURS, LES SCIENTIFIQUES SONT DAVANTAGE DES SPÉCIALISTES. LÉON PROVANCHER A TOUCHÉ À L'ORNITHOLOGIE, LA MALACOLOGIE, LA BOTANIQUE, LA MAMMALOGIE ET ÉVIDEMMENT L'ENTOMOLOGIE.

LE QUIZ :

Question 1 : FAUX

C'EST LÉON PROVANCHER QUI A PLUTÔT INSPIRÉ LE FRÈRE MARIE-VICTORIN (1885-1944). CE DERNIER, SPÉCIALISÉ EN BOTANIQUE, A VÉCU APRÈS LÉON PROVANCHER (1820-1892). ILS N'ONT PAS PU SE CONNAÎTRE.

Question 2 : VRAI

LA SOCIÉTÉ PROVANCHER ÉDITE LA REVUE ET ELLE EST PUBLIÉE EN FORMAT NUMÉRIQUE, CE QUI FACILITE SON ACCÈS DANS LE MONDE DE LA RECHERCHE.

Question 3 : OBSERVATEUR, CURIEUX, MINUTIEUX, DÉTERMINÉ, INTELLIGENT, AMANT DE LA NATURE SONT AUTANT DE QUALITÉS CARACTÉRISANT NOTRE ILLUSTRE PERSONNAGE.

Question 4 : ORGANISATIONS :

LA SOCIÉTÉ PROVANCHER D'HISTOIRE NATURELLE DU CANADA (SOCIÉTÉ PROVANCHER)

LA MAISON LÉON-PROVANCHER SITUÉE À CAP-ROUGE QUI EST UN PARTENAIRE DE LA SOCIÉTÉ PROVANCHER

LIEUX :

LA RÉSERVE NATURELLE DU MARAIS-LÉON-PROVANCHER SITUÉE À NEUVILLE

LA RÉSERVE ÉCOLOGIQUE LÉON-PROVANCHER SITUÉE DANS LA MUNICIPALITÉ DE BÉCANCOUR