

grosseur, soit pour l'étourneau une moyenne grappe. En revanche, il charrie à ses petits des milliers de scarabées et est lui-même destructeur d'insectes durant les trois quarts de l'année. Ils débarrassent aussi les troupeaux de leur vermine et des mouches qui provoquent la fièvre aphteuse.

Le **chardonneret** ne paraît pas se soucier des insectes. Plutôt nuisible dans les cultures de graines, il détruit en revanche les semences de mauvaises graines, notamment celles du chardon.

Les services de l'**hirondelle** sont unanimement reconnus; elle protège surtout la vigne avec son cousin, le **martinet**.

L'**alouette**, si facilement traquée par les chasseurs, reste surtout insectivore et se nourrit de chenilles, de grillons, de sauterelles, d'oeufs de fourmis.

Le **merle** n'est pas sans défauts : mais s'il mange des cerises et du raisin, en revanche, il détruit beaucoup de ces insectes qui sont le fléau des jardins. Il arrive aussi qu'on le croie seulement occupé à manger les cerises, alors qu'il attrape leurs plus dangereux parasites, vers ou mouches.

Michelet appelle le **pic** (nous disons au Canada **pic-bois**, de l'anglais woodpecker), "un conservateur naturel des forêts". En effet, cet oiseau, pic ou pic-vert, préserve cent arbres contre un qu'il perce pour y nicher. Il traque inlassablement tous les insectes qui minent le bois, soulèvent ou font pourrir les écorces. Un observateur américain déclare : "Sans les pics, l'étable et le peuplier seraient voués à une destruction rapide." Dans un seul estomac de pic-vert, il a été trouvé 57 parasites dangereux.

Le pinson, le loriot, les bergeronnettes, les chouettes, la mésange, le merle et le bouvreuil rendent aussi à l'homme des services inappréciables.

—o—

LA SUPPRESSION DU BAGNE

Le bagne était l'édifice où l'on enfermait jadis à Constantinople les esclaves européens du sultan après le travail. Le nom venait des bains qui y étaient annexés. Il passa en France quand, vers 1750, les forçats changèrent leur villégiature des galères en une saison à Brest, Cherbourg, Lorient ou Toulon, selon la durée de leur peine. Ils étaient employés à de durs travaux dans les arsenaux ou les chantiers maritimes. En 1852 et 1854, les bagnards furent évacués en Guyane et en Nouvelle-Calédonie; une nouvelle loi vient de supprimer, "par mesure d'économie", ces centres de déportation. On n'enverra plus personne en Guyane, mais on n'en renverra personne. 4,500 forçats résident actuellement à Saint-Laurent-du-Maroni (Guyane) et 150 seulement en Nouvelle-Calédonie.

—o—

LE PLUS LONG TUNNEL DU MONDE

Les Américains viennent de terminer le grand tunnel sous l'Hudson, le plus long tunnel existant actuellement qui, unissant New-York à New-Jersey, permettra de faire passer d'une rive à l'autre plus de 40,000 véhicules par jour. C'est le président Coolidge qui, en appuyant sur un bouton électrique, a fait sauter les derniers quartiers de rochers qui interceptaient le passage.