

# Feuillet de documentation sur la Suède

Publié par l'Institut suédois

Octobre 2002

Classification : FD 105 e Nc

## Géographie de la Suède

*En dépit d'une population peu nombreuse et d'une grande superficie, la Suède est un pays technologiquement avancé doté d'une bonne infrastructure, et notamment de réseaux de transports et de communications efficaces. Au plan géographique, elle est caractérisée par un long littoral, de grandes étendues de forêts et de nombreux lacs.*

*La Suède est l'un des pays les plus éloignés de l'équateur. Sa situation correspond à peu près à l'étendue nord-sud de l'Alaska, ou à l'espace situé entre le Cap Horn en Amérique du Sud et le continent antarctique. Sa superficie égale à peu près celle de l'Espagne ou de la Thaïlande, avec un nombre d'habitants comparable à celui de la Belgique ou de la Syrie.*

Le socle rocheux de la Suède est très ancien. Le pays s'est peuplé tard, mais l'État suédois a une histoire assez longue. Dès le XVI<sup>e</sup> siècle, la Suède est devenue un pays fortement centralisé, avec Stockholm pour capitale. L'étendue du royaume a connu des fluctuations : la Finlande en a fait partie jusqu'en 1809. L'actuelle région méridionale et occidentale a été conquise sur le royaume dano-norvégien en 1658. Durant certaines périodes de son histoire, la Suède a possédé des provinces sur les rives sud et est de la Baltique, et même des colonies en Amérique du Nord et aux Indes occidentales. En 1905 fut dissoute une union presque centenaire avec la Norvège, mais depuis 1812, les frontières suédoises sont restées inchangées et, depuis 1814, la guerre a été épargnée au pays.

Aujourd'hui, les pays de la région nordique (Islande, Norvège, Danemark, Suède et Finlande), dont la partie centrale forme la Scandinavie, coopèrent étroitement dans de nombreux domaines. Cependant, la Suède mène traditionnellement une politique de non-alliance militaire visant à la neutralité en cas de guerre. Elle n'en joue pas moins un rôle important dans la coopération internationale par son appartenance à de nombreuses organisations internationales, dont les Nations Unies (depuis 1946) et l'Union européenne (depuis 1995).

### Géologie

La Suède est située dans une région géologiquement très stable du vaste ensemble continental eurasiatique. La partie la plus méridionale du pays (Skåne ou Scanie) est le prolongement des plaines fertiles du Danemark et de l'Allemagne du nord. Plus au nord s'amorce un haut plateau aux terres plus maigres, riche en forêts (Småland). Le reste de la Suède méridionale présente un paysage de roche primaire assez plat mais morcelé, où alternent champs, collines et lacs, et que l'on retrouve tout particulièrement dans une bande de terre comprise entre Stockholm et Göteborg.

Au nord de cette ceinture se situe une zone limitrophe entre les régions méridionales et le territoire du Norrland – région représentant les trois cinquièmes nord du pays – au paysage ondoyant où se succèdent montagnes et forêts aux larges vallées fluviales. C'est le long de cette ligne de démarcation que l'on trouve du fer et d'autres minerais, qui ont donné naissance à la plus ancienne région industrielle de

la Suède : le Bergslagen. Plus au nord se situent les gisements de cuivre, de plomb et de zinc du Västerbotten et les importants gisements de fer de Kiruna et Gällivare-Malmberget. Dans cette région comme dans presque toute la Suède, ce sont cependant les granits et les gneiss qui prédominent.

La frontière ouest séparant le pays de la Norvège longe la chaîne montagneuse des Alpes scandinaves, avec des sommets variant entre 1 000 et 2 000 mètres au-dessus du niveau de la mer, qui se plissent au cours du Silurien et du Dévonien, mais remontèrent au cours du Tertiaire. C'est là que les grands fleuves prennent leur source.

C'est également d'une époque plus récente (Cambrien et Silurien) que date le socle primaire de sable et de calcaire que l'on trouve dans les grandes îles plates de la mer Baltique, Öland et Gotland, ainsi que dans quelques régions de Suède méridionale et centrale.

Au cours de plusieurs périodes géologiques, la Scandinavie a été recouverte d'un glacier continental (inlandsis). La dernière période glaciaire ne remonte qu'à une dizaine de milliers d'années. La pression et le mouvement des glaces ont modifié le paysage. Les roches dures du socle primaire ont été érodées pour acquérir les formes arrondies caractéristiques des archipels suédois. Les replis de terrain se sont approfondis pour former les vallées et les lacs. Gravier, blocs de pierre, sable et argile formèrent des dépôts morainiques irréguliers. Polis par les rivières glaciaires, les pierres et les graviers se sont déposés au front des glaciers et ont formé des crêtes de gravier. Ces crêtes sableuses ont longtemps été empruntées pour le transport dans le plat pays humide, pour devenir plus tard de précieuses sablières. Dans la mer bordant la calotte de glace, des matériaux très fins se déposèrent lentement sur le fond et forment aujourd'hui les sols argileux fertiles des plaines de la Suède centrale.

### Nature, flore et faune

Dans une grande partie de la Suède prédominent les forêts de conifères, parsemées, dans le sud du pays, de feuillus tels que le bouleau et le tremble. Dans les régions côtières du sud et du sud-ouest, on trouvait naguère des forêts de feuillus (hêtre, chêne), mais elles ont été remplacées par des terres agricoles et même, ces derniers temps, par des plantations de conifères. Ces essences, et d'autres espèces de bois durs tels que le tilleul, le frêne, l'érable et l'orme se retrouvent cependant dans toute la

partie sud de la Suède, jusqu'aux confins du Norrland. Le reste de la végétation se caractérise, en gros, par un profil géographique similaire. En raison de leur sol rocheux riche en calcaire et de conditions climatiques locales favorables, Gotland, Öland et certaines parties des Alpes scandinaves ont une flore intéressante comprenant, entre autres, de nombreuses variétés d'orchidées.

La vie animale a été déterminée par le climat et l'évolution qui ont suivi la dernière glaciation, mais aussi par le peuplement humain. Le loup, récemment encore menacé d'extinction, étend actuellement son habitat dans le nord et le centre de la Suède, ce qui suscite des conflits entre écologistes et éleveurs. Les populations d'ours et de lynx progressent également. De grandes quantités d'élan, de chevreuils, de renards et de lièvres vivent dans toutes les régions du pays. Si l'élan est un gibier de choix, il constitue aussi un danger pour la circulation. La chasse est sévèrement réglementée, et bon nombre d'espèces animales sont entièrement protégées. En hiver, l'avifaune n'est représentée que par quelques espèces d'oiseaux, mais en été, une grande variété d'oiseaux migrateurs nous reviennent du sud.

Avec ses longues bandes côtières et ses nombreux lacs, la Suède a une vie aquatique d'une grande richesse, qui a malheureusement subi les effets destructeurs de la pollution de l'environnement. La population de phoques de la Baltique semble aujourd'hui en voie de rétablissement, au grand dam des pêcheurs dont ils détériorent les filets. Les espèces de poissons varient selon les types d'eaux : morue et maquereau dans les profondeurs salées de l'Atlantique, saumon et brochet dans les eaux saumâtres du golfe de Botnie, dans les lacs et les fleuves. Le hareng et le hareng baltique étaient autrefois un élément de base de l'alimentation, mais aujourd'hui ils ont leur place parmi les délicatesses du buffet de fête suédois, le *smörgåsbord*.

En vue de protéger les paysages naturels et culturels vulnérables, la Suède a été, en 1910, le premier pays d'Europe à créer des parcs nationaux, surtout dans les monts du Norrland mais aussi dans d'autres régions du pays. C'est ainsi qu'une partie des dernières terres vierges d'Europe ont pu rester inexploitées. De nombreuses réserves naturelles et zones de protection du patrimoine culturel ont également été créées pour préserver des milieux que l'on estime important de sauvegarder.

En vertu du droit de libre accès à la nature (*allmansrätten*), tout le monde a le droit de se promener dans les bois et les prés, de cueillir des baies et des champignons sans demander l'autorisation du propriétaire, à condition de respecter la nature et la propriété d'autrui.

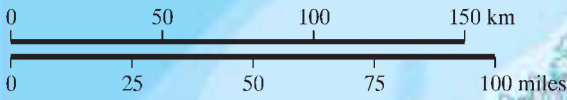
### Climat

Le climat de la Suède est déterminé par la situation du pays dans la zone de transition entre les masses d'air arctique et les masses d'air plus chaud, ainsi que par sa position en bordure de l'Océan Atlantique charriant les eaux chaudes du Gulf Stream. En raison de l'inclinaison de l'axe de la terre et de l'orbite terrestre autour du soleil, il y a, dans les régions polaires, un contraste violent entre les longues journées d'été et les nuits d'hiver tout aussi longues. En été, les nuits ne sont entièrement

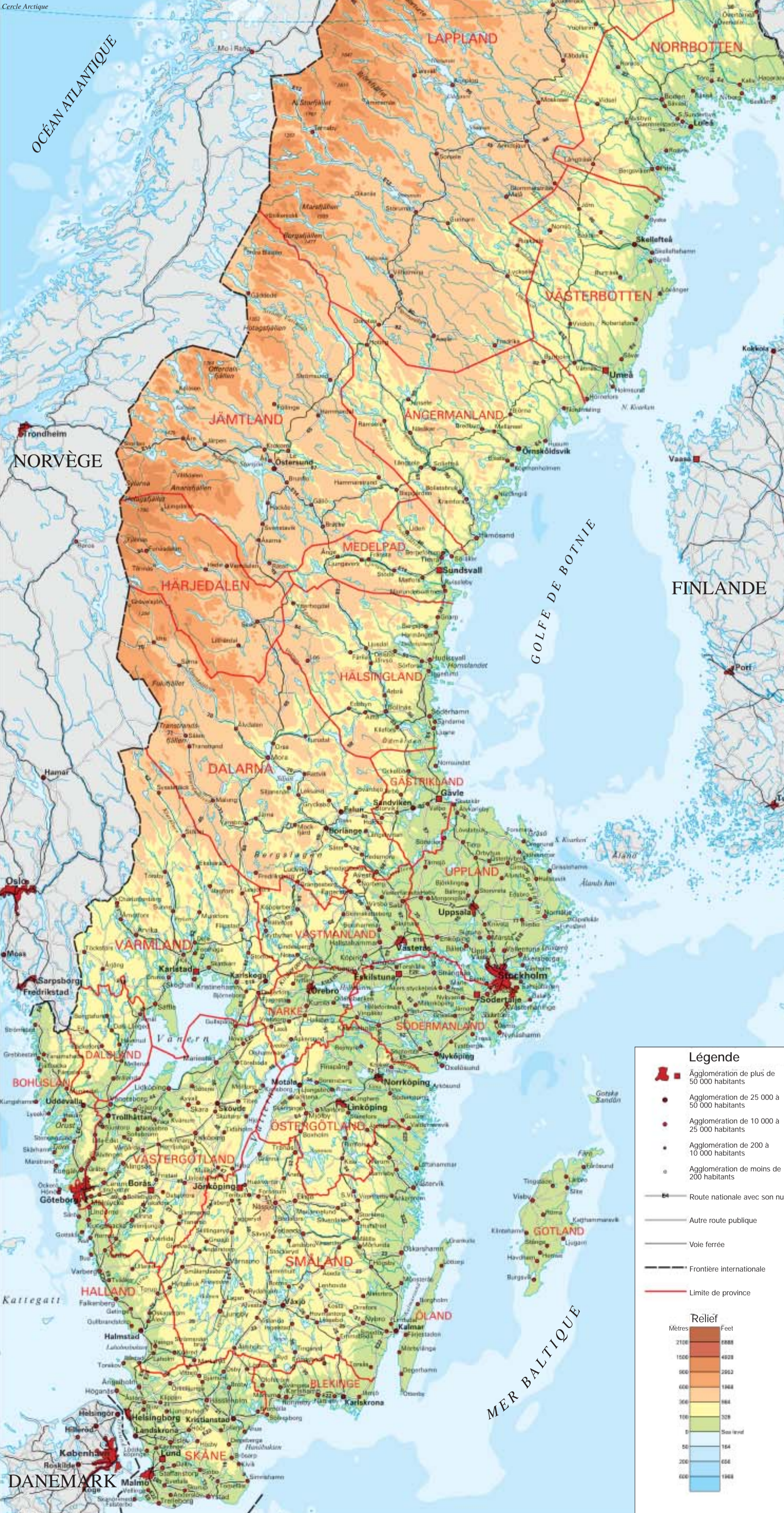
# SVERIGE

## SUÈDE

Échelle 1:2 500 000



La Suède dans le monde



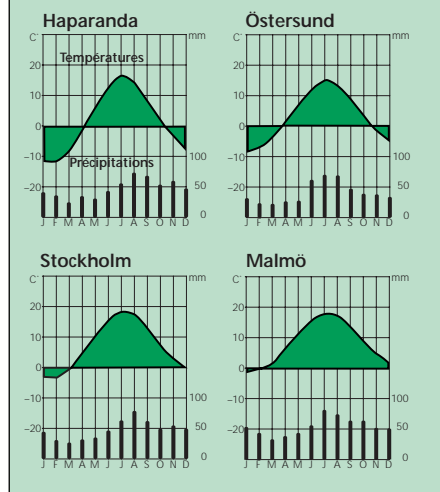
### Légende

- Agglomération de plus de 50 000 habitants
- Agglomération de 25 000 à 50 000 habitants
- Agglomération de 10 000 à 25 000 habitants
- Agglomération de 200 à 10 000 habitants
- Agglomération de moins de 200 habitants
- Route nationale avec son numéro
- Autre route publique
- Voie ferrée
- Frontière internationale
- Limite de province

### Relief

Mètres	Feet
2108	6888
1500	4920
900	2903
600	1968
300	984
100	328
0	Sea level
50	164
200	656
600	1968

### Températures et précipitations (moyennes mensuelles dans quelques villes)



claires qu'au nord du cercle polaire, mais même à Stockholm (59°N), les nuits de juin n'ont que quelques heures de demi-obscurité.

Compte tenu de sa situation géographique, la Suède bénéficie d'un climat très favorable. Des zones de basse pression atlantiques y apportent souvent chaleur et précipitations en provenance du sud-ouest. Le temps devient alors variable, avec alternance de quelques heures de pluie, d'éclaircies accompagnées de vent, et de nouvelles précipitations le lendemain. Avec un tel type de temps, les écarts de température entre le jour et la nuit, entre l'été et l'hiver, sont assez modérés, surtout dans l'ouest. Une autre configuration météorologique, toutefois, produit un climat plus contrasté : ce sont les hautes pressions originaires de l'est, qui donnent un temps stable, sec et ensoleillé. Cela se traduit par des périodes de chaleur en été et de froid en hiver. Cette opposition entre l'influence régulatrice de l'Atlantique et la rigueur du climat continental est une réalité importante pour les agriculteurs aussi bien que pour les estivants. En été, il n'y a que peu de différence de climat entre le sud et le nord de la Suède, la lumière du jour prolongée réchauffant le Norrland.

L'automne et l'hiver sont précoces dans l'intérieur de la partie nord, tandis que dans les régions côtières du sud, l'automne s'installe lentement et reste doux. Le Norrland a des hivers plus rigoureux et plus longs que le sud, où des pluies fréquentes alternent avec des chutes de neige.

### Population

On suppose que, tout comme les animaux, les premiers hommes ont pénétré en Scandinavie à partir du sud, après la déglaciation, mais une partie de la population, dont probablement les Sami, est venue de l'est.

Il y a environ un millénaire, un royaume central commence à se constituer autour des terres agricoles fertiles et des voies d'eau de la région du lac Mälär. Au XVI<sup>e</sup> siècle, la Suède devient un État centralisé et le pays compte, à l'intérieur de ses frontières actuelles, moins d'un million d'habitants. Au cours du XIX<sup>e</sup> siècle, époque de paix pour la Suède, s'amorce un accroissement rapide de la population, qui sera à l'origine d'une grande vague de migration vers le Norrland et ses industries forestières et transformatrices du bois, en pleine expansion, vers les villes industrialisées ainsi que vers les villes et les prairies de

l'Amérique du Nord. On estime à plus d'un million le nombre d'habitants ayant quitté le pays entre 1865 et 1914.

La Suède a longtemps été un pays ethniquement homogène. Le suédois – langue germanique – était la langue maternelle de pratiquement toute la population, et environ 85 % des Suédois de souche appartiennent à l'Église de Suède, luthérienne. Mais depuis la seconde guerre mondiale, la composition ethnique et religieuse de la population a évolué ; aujourd'hui, environ 18 % des résidents sont nés à l'étranger ou ont au moins un parent d'origine non suédoise. La plupart des immigrants sont originaires des pays nordiques voisins, avec lesquels la Suède partage un marché commun du travail, et d'autres pays d'Europe. Pour les ressortissants des pays non membres de l'Union européenne, l'immigration est aujourd'hui strictement réglementée, bien que la Suède continue d'accueillir certaines catégories d'immigrants et de réfugiés.

Il existe aussi en Suède deux minorités autochtones : un groupe de population de langue finnoise, dans le nord-est, le long de la frontière finlandaise (environ 30 000 personnes) et les Sami (Lapons), qui représentent une population de quelque 17 000 personnes. Les Sami sont éparpillés sur tout l'intérieur de la Suède septentrionale et dans les provinces septentrionales voisines de Norvège, de Finlande et de Russie. Au total, ils sont entre 50 000 et 60 000. À l'origine peuple vivant de la chasse et de la pêche, ils ont mis au point un système d'élevage du renne, qu'ils pratiquent aujourd'hui très efficacement, bien que la plupart des Sami de Suède aient d'autres occupations.

### Modes d'habitat

Environ 80 % des habitants de Suède vivent dans des localités comptant plus de 2 000 habitants. Le triangle Malmö-Göteborg-Stockholm et la bande côtière de la Baltique au nord de la capitale sont les zones à plus forte densité démographique. L'arrière-pays du Norrland a une population très clairsemée, ce qui entraîne des problèmes au niveau des services et des transports.

De fortes subventions de l'État ont permis de moderniser très rapidement le parc de logements suédois, et la presque totalité de la population, même dans les régions rurales, dispose de logements techniquement bien équipés. Environ 40 % de la population vivent en immeubles collectifs et 60 % en maisons à une ou deux familles. Soixante-dix pour cent des ménages qui ont des enfants entrent dans cette dernière catégorie.

Pendant une longue période de l'histoire de la Suède, les agriculteurs ont vécu rassemblés dans de petits villages où ils disposaient des pâturages communs et de parcelles des terres cultivées collectives. Aux XVIII<sup>e</sup> et XIX<sup>e</sup> siècles, l'État a mis en œuvre une importante série de réformes pour diviser les pâturages communs, réunir les parcelles dispersées des familles d'agriculteurs et installer l'habitation familiale sur les nouvelles terres ainsi remembrées. Ces réformes ont accéléré le développement technique de l'agriculture suédoise mais elles ont eu aussi des conséquences sociales.

Le grand nombre de résidences secondaires est caractéristique de l'habitat suédois. Le long des côtes et sur les bords des lacs, surtout à proximité des trois principales villes, on trouve de vastes zones où foisonnent les chalets nouvellement construits. Mais les citadins rachètent également d'anciennes fermes et petites exploitations agricoles. La construction est réglementée de façon à ce que les plages et

autres sites naturels de grande valeur soient accessibles à tous.

### Communications

Dans un pays aussi vaste et aussi faiblement peuplé que la Suède, les transports et les communications ont toujours revêtu une importance vitale. Le pouvoir central instauré au XVI<sup>e</sup> siècle organisa le réseau routier et les moyens de transport. Le principal parmi ceux-ci fut longtemps la navigation maritime, Stockholm étant le premier port sur la Baltique. C'est au XVII<sup>e</sup> siècle que Göteborg commença à jouer un rôle décisif comme port d'exportation, et l'exportation du bois conduisit à l'aménagement de ports le long de la côte du Norrland.

Au milieu du XIX<sup>e</sup> siècle, l'État suédois construisit un réseau ferroviaire de base couvrant l'ensemble du territoire national. Grâce aux chemins de fer et aux nouvelles technologies sidérurgiques, les importants gisements de minerai phosphoreux du nord purent être mis en exploitation. Les grandes chutes d'eau du Norrland furent aménagées pour fournir de l'énergie électrique aux industries et grandes villes du sud. Plus récemment, des centrales nucléaires, sur quatre sites des côtes du sud et du centre de la Suède, ont complété ce système d'approvisionnement en énergie du nord vers le sud. Le réseau routier est bien développé, des autoroutes gratuites desservent le triangle des grandes zones urbaines et se prolongent vers le nord. Les régions rurales éloignées ont souvent d'excellentes routes nationales construites par le biais de travaux d'utilité collective subventionnés par l'État. Après un long débat sur les conséquences écologiques possibles, la Suède et le Danemark ont entrepris en 1997 la construction d'une liaison de 16 km par pont et tunnel sur l'Öresund, entre Malmö et la capitale danoise Copenhague. Ouverte à la circulation le 1<sup>er</sup> juillet 2000, elle facilite les transports dans la région de l'Öresund, qui est la zone de population la plus importante de Scandinavie. Le réseau de lignes aériennes intérieures est bien développé et la coopération scandinave permet d'assurer de bonnes liaisons aériennes avec le monde entier.

La plupart des familles suédoises possèdent leur propre voiture. La majeure partie des villes disposent d'un réseau étendu de lignes d'autobus gérées et subventionnées par les communes et les conseils généraux. Les grandes agglomérations ont un réseau de métro, de tramways et de trains de banlieue intégré au reste du système de transports publics.

### Géographie économique

Bien que moins de 3 % de la population active de Suède travaille aujourd'hui dans le secteur agricole et que les terres cultivées représentent moins de 10 % de la superficie du pays, l'agriculture reste un secteur important de l'économie. Les plus grandes surfaces agricoles et la productivité la plus élevée sont l'apanage de l'extrême sud de la Suède, où les activités sont axées principalement sur la production de céréales et de viande de porc, et des plaines du centre. Dans le Norrland, c'est la production de fourrage, de viande de boucherie et de produits laitiers qui prédomine. On trouve des exploitations agricoles jusqu'à la frontière finlandaise dans le nord, où l'intense saison d'été et les fertiles alluvions fluviales créent des conditions favorables pour les cultures maraîchères. Presque toutes les exploitations agricoles suédoises sont unifamiliales et relativement petites, mais dans les régions où les cultures sont les plus intenses, on trouve égale-

<b>Superficie totale</b>	449 964 km <sup>2</sup>
<b>Quelques distances</b>	
Max. nord-sud	1 574 km
Max. est-ouest	499 km
Par route:	
Malmö–Stockholm	619 km
Malmö–Göteborg	276 km
Göteborg–Stockholm	484 km
Stockholm–Luleå	958 km
<b>Population totale</b>	8 909 000
<b>Population des principales agglomérations urbaines</b>	
Stockholm	1 674 000
Göteborg	804 000
Malmö	528 000

ment des exploitations plus importantes. En dépit d'une forte réduction du nombre d'unités de production et des surfaces cultivées, la production a augmenté et, à l'exception d'un petit nombre de produits, l'agriculture suédoise suffit à couvrir les besoins du pays.

Par ailleurs, l'entrée de la Suède dans l'Union européenne en 1995 a entraîné une intensification des échanges de produits agro-alimentaires avec les autres pays membres.

Pour ce qui est des terres forestières, 5 % seulement (la plupart dans le nord) appartiennent à des sociétés d'État, 37 % (surtout dans le centre-nord du pays) appartiennent à des sociétés privées et 50 % à des particuliers, en général des agriculteurs.

La pêche est aujourd'hui un secteur réduit de l'économie nationale. Par suite des nouvelles délimitations des zones de pêche résultant de conventions internationales, la Suède a perdu une part de ses zones de capture en mer du Nord, de sorte que le centre de gravité de ce secteur s'est déplacé vers la Baltique.

Les industries minières ont perdu de leur importance relative, mais dans le nord les gisements de fer de Kiruna sont au centre d'une ligne ferroviaire reliant le centre sidérurgique de Luleå, sur la Baltique, au port d'exportation

atlantique de Narvik, en Norvège, libre de glaces toute l'année.

Les abondantes ressources naturelles de la Suède – forêts, minerais et hydroélectricité – ont été la base historique de son industrie, mais la prépondérance est passée maintenant à des produits de plus en plus avancés, souvent encore à base de matières premières nationales telles que le bois et les métaux.

Les industries forestières et du bois s'implantent tout naturellement à proximité de leurs sources de matières premières. Les usines de pâte à papier et de papier sont souvent situées à l'embouchure des fleuves arrosant les régions forestières, notamment sur les rives du golfe de Botnie et du lac Vänern, le plus grand lac de Suède. La production s'est concentrée dans de vastes installations d'une grande efficacité, que l'on trouve désormais aussi dans le sud de la Suède.

L'industrie métallurgique suédoise a conservé une structure remontant à l'époque où l'implantation des usines métallurgiques était conditionnée par les ressources en énergie hydraulique et en forêts (pour le charbon de bois utilisé comme combustible). Ainsi, la métallurgie reste concentrée dans le Bergslagen, où quelques petites usines font face à la concurrence croissante des grands sites de production étrangers. Les usines sidérurgiques d'Oxelösund et de Luleå, sur la côte, ont été créées au XX<sup>e</sup> siècle. Le reste de l'industrie métallurgique est disséminé sur toute la Suède méridionale et centrale, ainsi que le long de la côte du Norrland. L'industrie automobile et aéronautique a ses principaux centres de production dans le sud de la Suède centrale (Göteborg, Trollhättan, Linköping, Södertälje). L'industrie électrotechnique et électronique est implantée essentiellement à Stockholm et à Västerås.

L'industrie pharmaceutique et la biotechnologie sont en pleine expansion, notamment dans les villes universitaires de l'est de la Suède centrale et de Scanie, où la nouvelle liaison pont-tunnel sur l'Öresund a encouragé le resserrement des liens avec les entreprises homologues du Danemark.

La distribution, les transports, la fonction

publique et les services représentent, en nombre de salariés, un pourcentage plus élevé de l'économie que l'industrie, mais ne fournissent qu'une part restreinte – qui tend toutefois à augmenter – des exportations. Ils ont leur centre de gravité dans les grandes agglomérations, en particulier dans la capitale.

### Structures administratives

La Suède est une monarchie constitutionnelle à régime parlementaire basé sur le pouvoir législatif du Riksdag monocaméral. La majorité de celui-ci approuve le choix d'un Premier ministre, qui forme ensuite son gouvernement. Les membres de celui-ci sont placés à la tête d'une dizaine de ministères qui définissent la politique à suivre dans leur domaine de compétence et supervisent un grand nombre d'administrations chargées d'appliquer les décrets du gouvernement et les lois adoptées par le Riksdag.

En vue de la mise en œuvre des politiques nationales au niveau régional, la Suède est divisée en 21 départements. Le préfet est nommé par le gouvernement. L'étendue du département coïncide souvent avec le champ d'action du conseil général, élu à l'échelon local, et responsable des soins médicaux, de la planification régionale de la circulation et des transports publics, etc., domaines trop vastes pour être pris en charge par les communes. Un troisième type de région est la province, entité historique dénuée de toute influence politique, mais jouant un rôle déterminant pour l'identité régionale.

L'administration locale suédoise comprend 289 communes couvrant la totalité du pays. Jusqu'en 1952, elles étaient plus de 2 600, des communes rurales à la capitale. Des fusions de communes ont ensuite été effectuées en deux étapes afin de créer des entités viables, composées d'une agglomération centrale entourée de zones d'habitat plus dispersé. Les principales attributions des communes comprennent l'aménagement du territoire, une grande partie du système éducatif, la protection sociale, l'accueil de l'enfance, la lutte contre l'incendie et les équipements culturels et de loisirs.