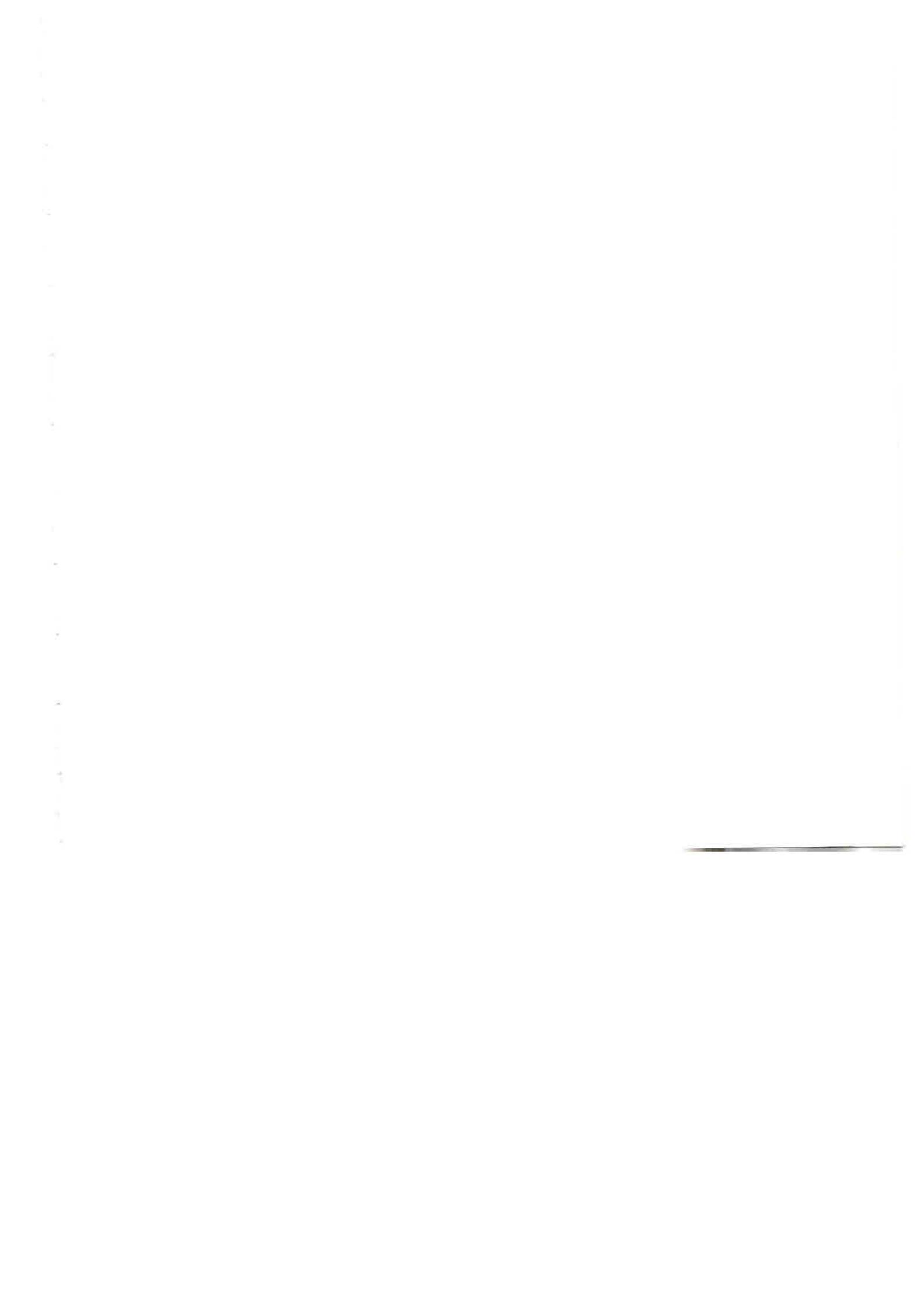


**Unitatea Administrativ Teritorială
Comuna GROPNIȚA
Județul IASI**

**STRATEGIA
DE DEZVOLTARE LOCALĂ
a comunei Gropnița, județul Iași
pentru perioada 2014 - 2020**



**Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020
Comunei GROPNIȚA, Județul IASI**

CUPRINS

Cuvânt înainte	7
I INTRODUCERE	9
II REGIUNEA DE DEZVOLTARE SUD – EST	13
2.1 Introducere	13
2.2 Regiunea Nord - Est	14
III PREZENTAREA JUDEȚULUI IASI	27
3.1 Localizare, accesibilitate și structură administrativă	27
3.2 Istorie	29
3.3 Cadru natural	29
3.4 Fond funciar	33
3.5 Patrimoniu	34
3.6 Demografie	36
3.7 Repere economice și ocuparea forței de muncă	40
3.8 Sănătate	43
3.9 Învățământ	45
3.10 Turism	46
IV PREZENTAREA COMUNEI GROPNITA	49
4.1 Localizare și structură administrativă	49
4.2 Elemente ale eadrului natural	52
4.2.1 Relief	52

**Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020
Comunei GROPNIȚA, Județul IASI**

4.2.2 Hidrografie	55
4.2.3 Clima	57
4.2.4 Solul	59
4.2.5 Caracteristici geotehnice	59
4.2.5.1 Depozitele loessoide	59
4.2.5.2 Luturile	59
4.2.5.3 Marnele și argilele	60
4.2.5.4 Depozitele salifere	60
4.2.5.5 Nisipurile	60
4.2.5.6 Depozitele fluviatice	60
4.2.6 Încadrare seismologică	60
4.2.7 Adâncimea maximă de îngheț	61
4.2.8 Vegetația	61
4.2.9 Fauna	61
4.3 Scurt istoric	62
4.4 Elemente de patrimoniu	64
V ANALIZA SITUAȚIEI CURENTE	67
5.1 Economie	67
5.1.1 Relații economice	67
5.1.2 Agricultura	68
5.1.2.1 Cultivarea plantelor	70
5.1.2.2 Creșterea animalelor	73
5.1.2.3 Legumicultura	74
5.1.2.4 Viticultura	75
5.1.2.5 Pomicultura	75
5.1.2.6 Piscicultura	76
5.1.2.7 Silvicultura	79
5.1.3 Mediul de afaceri	79
5.1.4 Turismul	79

**Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020
Comunei GROPNITA, Județul IAȘI**

5.2 Infrastructura	80
5.2.1 Utilități publice	80
5.2.1.1 Alimentarea cu apă potabilă și canalizarea	80
5.2.1.2 Alimentarea cu gaze naturale	81
5.2.1.3 Alimentarea cu căldură	81
5.2.1.4 Alimentarea cu energie electrică	81
5.2.1.5 Iluminatul public	82
5.2.1.6 Gestionaarea deșeurilor	82
5.2.1.7 Transportul în comun	82
5.2.1.8 Rețeaua de drumuri locale	82
5.3 Mediu	86
5.4 Populația	87
5.5 Educația, cultură și culte	88
5.6 Sănătatea	100
5.7 Asistență socială	101
5.8 Administrația publică	102
5.8.1 Venituri și buget preconizat	102
 VI ANALIZA SWOT	 103
6.1 Agronomie și dezvoltare rurală	108
6.2 Infrastructură și mediu	113
6.3 Economie	116
6.4 Turism	120
6.5 Educație și cultură	123
6.6 Sănătate și asistență socială	128
6.7 Administrație publică	131

**Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020
Comunei GROPNIȚA, Județul IAȘI**

VII POLITICI ÎNTRUPRINSE ÎN TERITORIU	135
VIII PORTOFOLIU DE PROIECTE DE DEZVOLTARE PENTRU PERIOADA 2014 - 2020	137
IX PARTENERIATE OPORTUNE	145
X MONITORIZARE ȘI IMPLEMENTARE	149
XI CONCLUZII	153

Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020 Comunei GROPNIȚA, Județul IASI

Cuvânt înainte,

Stimați cetăteni,

Am fost conștient încă de la început că administrația locală are obligația să propună comunității proiecte de dezvoltare și să folosească resursele comunității respectând principiile unei dezvoltări durabile.

Strategia de dezvoltare locală elaborată pentru perioada 2014 – 2020 s-a realizat și cu ajutorul Dumneavoastră, exprimându-vă opinia în cadrul grupurilor de lucru.

Proiectele pe care le-am realizat până în prezent, precum și cele viitoare au menirea de a îmbunătăji viața locuitorilor comunei Gropnița.

Dorim ca împreună să ne bucurăm de o infrastructură bine dezvoltată și echilibrată, de un mediu de afaceri prosper care să ne permită o dezvoltare durabilă din punct de vedere economic și social, de tehnologie avansată în mediul economic și de o utilizare eficientă și rațională a tuturor resurselor locale.

Pe lângă proiectele prioritare pentru perioada 2014 – 2020 administrația locală conștientizează importanța dezvoltării economice și sociale a comunei Gropnița sprijinind în acest sens inițiative economice. Atragerea investitorilor, care prin capitalul finanțier investit crează noi locuri de muncă, devine din acest moment prioritatea agendei de lucru a administrației locale.

Strategia este un document care structurează liniile directoare strategice ale dezvoltării comunei Gropnița pe o perioadă de 7 ani potrivit problemelor identificate, a potențialului local activ și pasiv, cât și a oportunităților de dezvoltare în viitorul apropiat, fiind totodată rodul colaborării cu actorii locali și instituțiile relevante din comună.

**Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020
Comunei GROPNIȚA, Județul IASI**

Vă mulțumesc pentru tot sprijinul acordat și îmi doresc să ne bucurăm în continuare de fiecare proiect realizat. Sper ca cetățenii comunei Gropnița să nu rămână impasibili și să contribuie constant la procesul de dezvoltare, astfel încât aici, în comuna noastră, să ne indeplinim gândurile și aspirațiile.

Cu respect,
Primarul Comunei Gropnița,
Ionel Oneaga

Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020 Comunei GROPNIȚA, Județul IASI

CAPITOLUL I

INTRODUCERE

Strategia de dezvoltare este un instrument de planificare pe termen mediu și lung și presupune o viziune de dezvoltare realistă și realizabilă prin atingerea obiectivelor și măsurilor stabilite în urma analizei situației existente.

Strategia implică principiile dezvoltării durabile a unei comunități finalizând cerințele actuale și oferind generațiilor viitoare posibilitatea realizării propriilor obiective de dezvoltare.

Strategia de dezvoltare a comunei Gropnița este un document de planificare strategică pentru perioada 2014 - 2020, conceput în corelație cu principiile dezvoltării durabile și reprezintă documentul fundamental al planului de dezvoltare a comunei Gropnița cu rol în orientarea dezvoltării economico-sociale și în accesarea fondurilor structurale și de coeziune ale Uniunii Europene.

Strategia, prin obiectivele propuse, respectă direcțiile de dezvoltare ale comunei Gropnița și se încadrează în documentele programatice naționale.

Scopul acestei strategii este acela de a conduce la creșterea calității vieții și crearea de noi locuri de muncă implementând măsuri de reabilitare / modernizare, dezvoltarea infrastructurii, dezvoltarea tuturor formelor de turism, dezvoltarea societății civile, dezvoltarea serviciilor sociale, dezvoltarea culturii și susținerea tradițiilor populare, sprijinirea mediului de afaceri.

Se dorește ca localitatea Gropnița să devină o comună animată, curată, cu o infrastructură modernă, cu activități educațional – culturale intense, o activitate economică ascendentă și cu deschidere spre dezvoltarea agroturismului și a zonelor de agrement.

Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020 Comunei GROPNIȚA, Județul IASI

Strategia dorește să furnizeze toate elementele necesare luării unor decizii locale corecte și coerente, să reprezinte un ghid de regenerare și dezvoltare a comunei în deplin acord cu voința cetățenilor.

Misiunea strategiei este de a mobiliza toate resursele umane, materiale și financiare dobândite la nivel local, regional și național pentru a implementa toate măsurile și proiectele propuse în cadrul prezentei strategii, astfel încât afirmațiile anterioare să poată deveni realitate.

Se dorește crearea prin procese de reinventare și reconectare a unui comune noi, vibrantă în care comunitatea va beneficia de un nou mod de a trăi, ca urmare a măsurilor luate pentru acoperirea nevoilor populației și calității mediului.

Pentru reușita acestei misiuni trebuie parcurs un proces axat pe participare, colaborare, consultare publică, planificare rațională, capacitate de organizare și efort susținut.

Acest proces, dacă urmează pașii implementării judicioase, trebuie să ducă la transformarea comunei Gropnița într-o comunitate modernă, europeană, dinamică și prosperă.

Este de datoria celor implicați să fie ferm angajați în asigurarea eficienței fiecărui instrument procedural de implementare, urmărind îmbunătățirea continuă a activității și evaluând permanent stadiul atins, pentru a avea posibilitatea eliminării în timp util a deficiențelor apărute.

Viitorul comunității este dependent de factorii sociali, economici și de mediu, precum și de activitățile care vor fi întreprinse de autoritățile locale, organizațiile, instituțiile și parteneriate dezvoltate la nivel local. Acestea printr-un efort conjugat și orientat către susținerea viziunii, pot contribui la atingerea ei.

Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020 Comunei GROPNIȚA, Județul IASI

Scopul proiectului este de a urmări:

- reconsiderarea obiectivelor de dezvoltare durabilă a localității, în concordanță cu obiectivele de dezvoltare ale județului și ținând cont de noile condiții socio - economice și priorități înscrise pe agenda publică;
- o mai bună planificare, gestionare și direcționare a resurselor existente de către administrația publică locală;
- crearea condițiilor necesare identificării și accesării de noi surse de finanțare care să susțină atingerea obiectivelor de dezvoltare stabilite;
- creșterea predictibilității acțiunilor administrației comunei pe termen mediu și lung și susținerea acestora din punct de vedere finanțier prin bugetarea multianuală bazată pe programe, toate acestea contribuind, în final, la creșterea calității vieții cetățenilor comunei Gropnița, în condițiile unei dezvoltări socio-economice durabile.

Obiectivele strategiei sunt:

- Dezvoltarea infrastructurii: extindere rețea de alimentare cu apă, înființare rețea canalizare, aducțune gaze naturale, selecționarea deșeurilor menajere, modernizarea drumurilor comunale și locale, extinderea rețelei de iluminat public și a rețelei electrice, îmbunătățirea transportului în comun
- Dezvoltarea mediului socio – economic prin atragerea de investitori
- Dezvoltarea zonelor de agrement, a spațiilor verzi și a locurilor de joacă pentru copii
- Dezvoltarea turismului / agroturismul, promovarea și valorificarea cadrului natural și al potențialului piscicolo
- Dezvoltarea programelor de conștientizare și motivare ocupațională

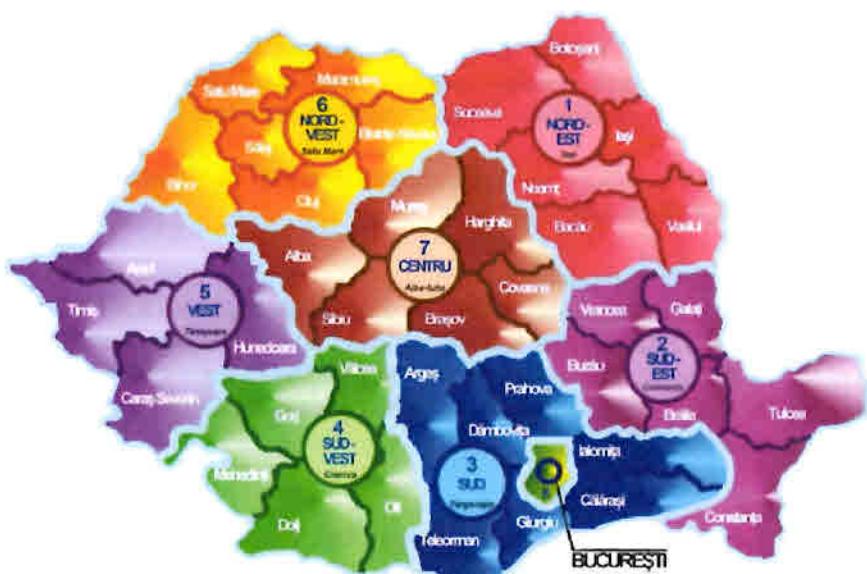
**Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020
Comunei GROPNIȚA, Județul IASI**

Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020 Comunei GROPNIȚA, Județul IASI

II. REGIUNEA NORD EST

2.1 Introducere

În 1998 au fost create opt regiuni de dezvoltare prin asocierea consiliilor județene din România, pentru a coordona dezvoltarea regională necesară aderării la Uniunea Europeană. Aceste regiuni nu au personalitate juridică și nici statut administrativ deși ele devin din ce în ce mai semnificative în dezvoltarea regională.



Regiunea Nord – Est este formată din județele Suceava, Botoșani, Neamț, Iași, Bacău și Vaslui, fiind cea mai întinsă regiune a României, cu o suprafață de 36.850 km² ceea ce reprezintă 15,46% din suprafața totală a țării. Regiunea Nord – Est se învecinează cu Regiunea Nord – Vest, Regiunea Centru, Regiunea Sud – Est și are granițe externe cu Ucraina și Republica Moldova.

Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020 Comunei GROPNIȚA, Județul IAŞI

Regiunile de dezvoltare coordonează proiecte infrastructurale regionale și au devenit membre ale Comitetului Regiunilor în 2007 când România a aderat la Uniunea Europeană. Regiunile de dezvoltare ale României corespund cu diviziunile de nivel NUTS-II din Uniunea Europeană.

Cadrul legislativ pentru constituirea regiunilor de dezvoltare a fost dat prin legea nr. 151 / 1998, privind dezvoltarea regională în România.

România este împărțită în opt regiuni de dezvoltare, numite după poziția geografică în țară, respectiv Nord - Vest, Nord - Est, Sud - Vest, Sud - Est, Sud, Vest, Centru, București și Ilfov.

Conform Ordonanței de Urgență nr. 75 / 2001 privind funcționarea Institutului Național de Statistică au fost create opt direcții generale pentru statistică regională, care alături de cele 34 de direcții județene de statistică, au ca scop dezvoltarea statisticii regionale.

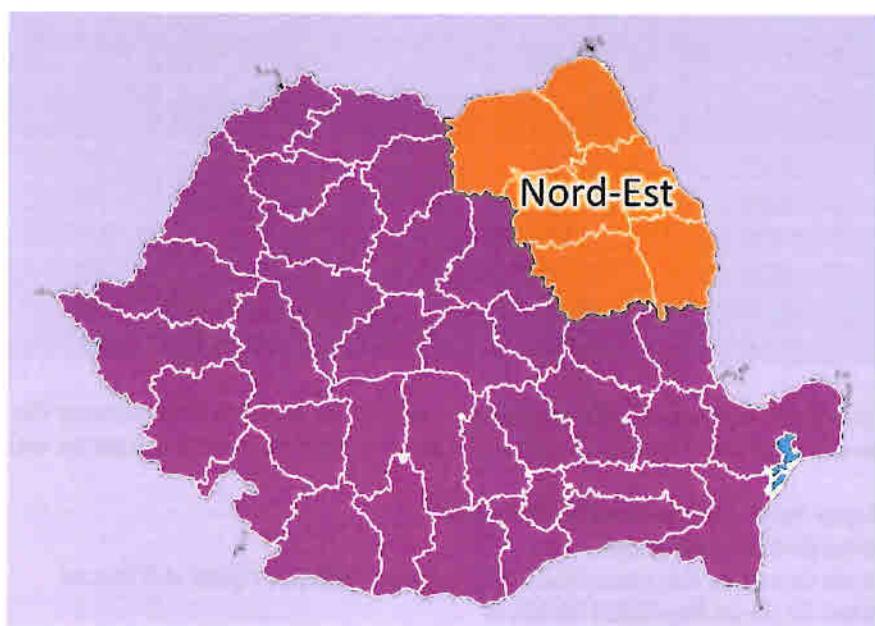
Actele normative cu privire la organizarea statistică a României definesc structurile asimilabile NUTS, după cum urmează:

- Nivel NUTS I: macro - regiuni;
- Nivel NUTS II: 8 regiuni de dezvoltare, cu o populație medie de 2,8 milioane locuitori;
- Nivel NUTS III: 42 județe, care reflectă structura administrativ teritorială a României;
- Nivel NUTS IV: nu se folosesc, deoarece nu s-au identificat asocieri de unități teritoriale;
- Nivel NUTS V: 265 municipii și orașe, 2.686 comune, cu 13.092 sate, care reflectă structura administrativ teritorială a României.

2.2 Regiunea Nord Est

Formată din județele Suceava, Botoșani, Neamț, Iași, Bacău și Vaslui, Regiunea de Nord – Est este parte a provinciei istorice Moldova, încărcată de istorie, cultură și tradiție și completată de un mediu natural de excepție, astăzi graniță a Uniunii Europene.

**Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020
Comunei GROPNIȚA, Județul IASI**



Populația Regiunii Nord – Est este de 3.695.831 locuitori la nivelul anului 2011 conform bazei de date TEMPO a INS, respectiv 3.148.577 locuitori, august 2012, conform rezultatelor preliminare ale recensământului din octombrie 2011. Din acest punct de vedere Regiunea Nord – Est se află pe primul loc din cele 8 regiuni ale țării, reprezentând 17,3 % din populația totală a României, respectiv 16,5 % conform datelor preliminare ale ultimului recensământ.

Regiunea Nord Est cuprinde o suprafață de 36.850 km² reprezentând 15,46 % din suprafața totală a țării, cele mai întinse județe fiind Suceava cu 8.553 km² și Bacău cu 6.621 km².

**Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020
Comunei GROPNIȚA, Județul IAŞI**

Unitate teritorială	Suprafața totală km²	Densitatea populației	Număr municipii	Număr orașe	Număr comune	Număr sate
Regiunea Nord-Est	36850	100,3	17	20	506	2414
Bacău	6621	107,6	3	5	85	491
Botoșani	4986	89,2	2	5	71	333
Iași	5476	150	2	3	93	418
Neamț	5896	95,1	2	3	78	344
Suceava	8553	82,9	5	11	98	379
Vaslui	5318	84,2	3	2	81	449

Din punct de vedere geografic regiunea se măndrește cu lanțurile muntoase din partea vestică, podișurile liniștite din centrul și câmpurile cu lacuri, vîii și zone agricole extinse din partea estică.

Regiunea Nord – Est se învecinează astfel:

- În partea de nord cu Ucraina
- În partea de sud cu Regiunea Sud – est, respectiv județele Galați și Vrancea
- În partea de est cu Republica Moldova
- În partea de vest cu Regiunea Nord – Vest, respectiv județele Maramureș și Bistrița Năsăud și Regiunea Centru, respectiv județele Mureș, Harghita și Covasna.

Distanțe rutiere între principalele municipii ale regiunii și capitala țării:

	Bacău	Botoșani	Iași	Piatra Neamț	Suceava	Vaslui	București
Bacău	-	193	130	58	151	83	294
Botoșani	193	-	125	145	42	258	499
Iași	130	187	-	139	145	71	430
Piatra Neamț	58	145	139	-	103	129	354
Suceava	151	42	145	103	-	216	457
Vaslui	83	258	71	129	216	-	359

Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020 Comunei GROPNIȚA, Județul IAȘI

Legătura cu Republica Moldova se face prin punctele de frontieră:

- Rădăuți – Prut și Stanca în județul Botoșani pe DN 29 E
- Sculeni, județul Iași pe drumul european E 583
- Albița, județul Vaslui pe drumul european E 581

Legătura cu Ucraina se face prin punctele de frontieră:

- Siret (Suceava) – Tereblecea (Porubne, Ucraina) – rutier
- Vișcani (Suceava) – Vadul Siret (Ucraina) – feroviar și se continuă cu magistrala 500 spre Kiev și Moscova.

Transportul feroviar în Regiunea Nord – Est se desfășoară pe căi feroviare simple sau duble, electrificate sau neelectrificate, asigurând transportul de pasageri și mărfuri pe magistralele principale: București – Bacău – Roman – Suceava - Ucraina – magistrala principală 500 și București – Bârlad – Vaslui – Iași – Ungheni - Republica Moldova – magistrala principală 600.

Accesul aerian în Regiunea Nord – Est este asigurat de aeroporturile internaționale Bacău și Iași și aeroportul Suceava numai pentru cursele interne.

Din punct de vedere al reliefului regiunea se împarte în trei zone:

- zona montană – ocupă 28 % din teritoriu și este caracterizată de aliniamentul vestic reprezentat de Munții Călimani, aliniamentul central format din roci dure, cristaline, caracterizat de un relief șters, monoton cu excepția Munților Rarău și Hășmaș unde se disting elemente spectaculoase precum Pietrele Doamnei, Piatra Șoimului și Piatra Singuratică și ultimul aliniament situat în partea estică a Carpaților Orientali, un peisaj cu culmi domoale, unde se remarcă Obcinele Bucovinei și Ceahlău.

Din punct de vedere climatic zona montană este influențată în nord de masele de aer scandinavo – baltice, iar pe direcția est-vest de masele de aer oceanice transportate de vânturile de vest care aduc o creștere a precipitațiilor medii anuale până la 1200 mm în Ceahlău. Temperaturile medii anuale au fost înregistrate în jurul valorii de 7°C la 1000 m, iar la peste 1800 m este prezent climatul alpin cu temperaturii medii anuale de 0°C.

Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020 Comunei GROPNIȚA, Județul IASI

- zona subcarpatică – ocupă 12 % din teritoriu, altitudinea medie este de 400 – 500 m, înconjurând munții ca un brâu.

În zona subcarpatică predomină circulația aerului pe direcția nord-est – sud-est, pe văile principalelor râuri, pătrunzând uneori și crivățul dinspre nord – est. În depresiunile subcarpatice se produc iarna inversiuni termice, iar primăvara fenomene de tipul foehnului. Temperaturile medii anuale cresc de la nord spre sud, situându-se în jurul valorii de 8 – 9 °C, iar precipitațiile nu depășesc 700 mm / an.

- zona de podiș – ocupă 60 % din teritoriu și gazduiește integral județele Botoșani, Iași și Vaslui. Zona de podiș este subdivizată în Podișul Sucevei în partea central nordică, Podișul Bârladului în partea sud -estică și Câmpia Moldovei în partea nord – estică.

Clima zonei de podiș este caracterizată în est prin influențe continentale estice, aride, cu temperatură medie anuală de 9 – 10 °C și precipitații de 400 – 500 mm / an. Iernile sunt reci fiind prezent și crivățul, iar verile sunt foarte călduroase și secetoase. În nord temperaturile medii anuale scad până la 6 °C, iar precipitațiile cresc până la 800 mm.

Din punct de vedere hidrografic, Regiunea Nord – Est este străbătută de opt cursuri importante de apă, care drenază teritoriul pe direcția nord – sud, întregă regiune aparținând bazinului hidrografic al râurilor Siret și Prut.

Apele subterane prezente în Regiunea Nord – Est sunt în număr de zece cursuri, cinci aparținând bazinului Siret și cinci bazinului Prut, două sunt de adâncime și două clasificate ca având o stare proastă. Apa provenită din subteran este folosită la alimentarea cu apă a populației, în industrie și zootehnie, principalii poluatori fiind cei industriali și agricoli.

Apele freatiche din zona montană sunt considerate a fi ape dulci, potabile, cu grad de mineralizare diferit în funcție de substratul geologic. Ape cu mineralizare foarte mică întâlnim la Dorna Candrenilor, Fundu Moldovei, Vatra Dornei, Păltiniș, Toșorog, Bicazul Ardelean. Ape divers mineralizate și mofete găsim la Slănic Moldova, ape sulfuroase la Drânceeni, Nicolina, Strunga.

Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020 Comunei GROPNIȚA, Județul IASI

Regiunea Nord – Est are diferite specii de plante și animale în funcție de habitatele specifice prezente care aparțin Natura 2000 – SCI și Natura 2000 – SPA.

În zona carpatică sunt prezente următoarele tipuri de sol: andosoluri, soluri brun – acide, spodosoluri și soluri brune, iar în zona subcarpatică predominante sunt solurile argiloiluviale, solurile cenușii și cernoziomice.

Resursele subsolului sunt compuse din: minereu uranifer, minereu polimetalic, minereu cuprifer, barită, mangan, sare gemă, sulf, tuf ardeziec, turbă, nisipuri cuarțoase, gips, săruri de potasiu, nămoluri, roci utile (andezite, calcare, serpentinite, nisipuri și pietrișuri, argile, luturi loessoide), petrol și gaze natural, cărbune brun, sisturi bituminoase, ape minerale terapeutice, ape minerale carbogazoase și necarbogazoase.

- Regiunea Nord Est din punct de vedere turistic este cunoscută prin:
- patrimoniul cultural – religios din nordul regiunii inclus în UNESCO
 - centrele vechi și patrimoniul cultural din Iași
 - patrimoniul religios din zona Neamț
 - podgoriile Cotnari și Huși
 - stațiunile Vatra Dornei, Gura Humorului, Slănic Moldova, Târgu Ocna, Câmpulung Moldovenesc, Piatra Neamț, Târgu Neamț
 - zonele montane Ceahlău, Rarău, Călimani
 - gastronomia și ospitalitatea zonei
 - tradițiile și meșteșugurile

Rezervații și monumente ale naturii:

- Parcul Național Munții Călimani
- Parcul Național Cheile Bicazului - Hășmaș
- Parcul Național Ceahlău
- Parcul Natural Vânători – Neamț
- Rețeaua Ecologică Natura 2000 – arii protejate

**Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020
Comunei GROPNIȚA, Județul IASI**

Județ	Număr rezervații	Suprafață (ha)
Total regiune	126	49 183,8
Botoșani	9	3 223,8
Suceava	28	4 959,2
Neamț	28	25 800,2
Iași	26	5 036,4
Bacău	26	9 884,7
Vaslui	9	276,3

Potențialul balnear – balneo – terapeutic și bogăția de izvoare minerale:

Stațiuni: Vatra Dornei, Slănic Moldova, Târgu Ocna, Bălțătești, Oglinzi, Negulești, Cacica, Câmpulung Moldovenesc, Gura Humorului, Sărata Băi.

Regiunea Nord Est are un potențial balnear bun, putând constitui o destinație turistică important în orice anotimp. Resursele disponibile și climatul sunt adecvate pentru diferite tratamente terapeutice.

Regiunea Nord Est deține 3996 monumente de interes internațional, național și local conform listei de patrimoniu a Ministerului Culturii și Cultelor din 2010, care cuprinde: situri arheologice, clădiri de interes istoric și arheologic, case memoriale, monumente funerare sau for public, monumente religioase.

Zonile etnografice se remarcă prin frumusețe, valoare și autenticitate, artă populară – olărit, țesături, îcondeiat, împletituri.

Infrastructura de agrement este vitală în contextual dezvoltării turismului, calitatea acesteia influențând durata de ședere a turiștilor. O infrastrucțură de agrement diversificată mărește atractivitatea zonei, se extind grupurile țintă de turiști și, implicit, crește numărul turiștilor. Pe lângă diversitatea zonele de agrement, un punct important în atragerea unui număr cât mai mare de turiști este dat de calitatea serviciilor de cazare și masă.

**Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020
Comunei GROPNIȚA, Județul IASI**

Forme de turism practicate în regiunea Nord – Est:

- Montan (drumeții montane);
- Sporturi extreme (rafting și canioning pe Bistrița, delta-plan și parapantă, schi nautic, surfing, hidroscooter, snowboard);
- Balnear;
- Cultural;
- Religios;
- Rural și agroturism;
- Ecoturism;
- Oenologic (viti-vinicul).

Priorități de dezvoltare în Regiunea Nord – Est (*extras din Strategia de dezvoltare Regională Nord – Est 2014 – 2020, versiunea în lucru aprilie 2013*):

Priorități	Obiective specifice	Măsuri	Corelarea cu obiectivele tematice ale Strategiei Europa 2020
1. Îmbunătățirea capitalului uman prin aplicarea de măsuri orientate către creșterea ocupării,	Creșterea ocupării în rândul tinerilor și a grupurilor vulnerabile	Aceștia pentru sprijinirea integrării pe piața muncii a tinerilor care nu sunt inclusi într-o formă de învățământ, formare profesională sau nu au un loc de muncă	Promovarea ocupării forței de muncă și sprijinirea mobilității forței de muncă Promovarea incluziunii sociale și combaterea sărăciei Investițiile în educație,

Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020 Comunei GROPNIȚA, Județul IASI

accesului la educație, instruire și sănătate, promovarea incluziunii sociale		ACTIONI UNI PREVENTIVE SI ACTIVE DE INTEGRARE PE PIATA MUNCII (INCLUSIV PERSONALIZATE) PENTRU GRUPURILE VULNERABILE	competențe și învățare pe tot parcursul vieții
	Îmbunătățirea accesului și participării la educație și instruire de calitate	Reducerea ratei de părăsire timpurie a școlii, în special pentru tinerii din zonele rurale și comunitățile defavorizate	Investițiile în educație, competențe și învățare pe tot parcursul vieții
		Îmbunătățirea calității și eficienței învățământului prin adoptarea ofertei educaționale la cerințele pieței muncii	Promovarea incluziunii sociale și combaterea sărăciei
		Creșterea accesului la formare profesională continuă	
		Crearea, modernizarea și extinderea infrastructurii de educație	
Creșterea accesului la servicii de	Extinderea și diversificarea		Investițiile în educație, competențe și învățare pe

**Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020
Comunei GROPNIȚA, Județul IASI**

	sănătate de calitate	serviciilor de sănătate	tot parcursul vieții
	Promovarea incluziunii sociale prin regenerarea zonelor rurale și urbane aflate în declin	Extinderea diversificarea și îmbunătățirea accesului grupurilor vulnerabile și comunităților izolate la servicii de sănătate, educație, sociale și de locuire	Promovarea incluziunii sociale și combaterea sărăciei
2. Dezvoltarea unei infrastructuri moderne care să asigure creșterea accesibilității, conectivității și atractivității Regiunii Nord - Est	Creșterea accesibilității, conectivității și mobilității prin realizarea de investiții în infrastructura de transport	Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii aeroportuare Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii feroviare Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii rutiere Dezvoltarea de sisteme de transport urban durabile	Promovarea unor sisteme de transport durabile și eliminarea blocajelor din cadrul infrastructurilor rețelelor majore
	Stimularea atraktivității și economiei locale prin creșterea accesului la infrastructura TIC	Extinderea infrastructurii de broadband, în special în zonele rurale și comunitățile izolate Dezvoltarea TIC prin	Îmbunătățirea accesului, a utilizării și a calității tehnologiilor informației și comunicațiilor (e-guvernare și e-servicii)

Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020 Comunei GROPNIȚA, Județul IAȘI

3. Sprijinirea unei economii competitive și a dezvoltării locale	(Tehnologia Informațiilor și Comunicațiilor) de calitate	crearea și dezvoltarea de produse și servicii tip e-“servicii”	
	Sprijinirea inovării și competitivității mediului economic, promovarea rezultatelor obținute	Dezvoltarea inovării și transferului de know-how inclusiv prin crearea și dezvoltarea de clustere (<i>clusterele sunt concentrări geografice de instituții și companii interconectate, dintr-un anumit domeniu</i>)	Consolidarea cercetării, a dezvoltării tehnologice și a inovării
	Sprijin în domenii competitive și sisteme productive integrate, inclusiv pentru dezvoltarea de produse, servicii și procese tehnologice noi, cu valoarea adăugată crescută, “verzi”	Îmbunătățirea competitivității întreprinderilor mici și mijlocii, a sectorului agricol și a sectorului pescuitului și acvaculturii	Protecția mediului și promovarea utilizării eficiente a resurselor
	Impulsionarea sectorului de cercetare – dezvoltare, în special a celei aplicate	Sprijinirea cercetării publice și private, în vederea dezvoltării și fructificării soluțiilor integrate	Consolidarea cercetării, a dezvoltării tehnologice și a inovării

Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020 Comunei GROPNIȚA, Județul IASI

Îmbunătățirea accesului firmelor la servicii de afaceri de calitate pentru firme	Sprințin pentru accesarea serviciilor dedicate firmelor și tinerilor antreprenori	Îmbunătățirea competitivității întreprinderilor mici și mijlocii, a sectorului agricol și a sectorului pescuitului și acvaculturii
Sprijinirea exporturilor și competitivității produselor locale la export	Dezvoltarea de rețele și platforme pentru sprijinirea exportatorilor locali	Îmbunătățirea competitivității întreprinderilor mici și mijlocii, a sectorului agricol și a sectorului pescuitului și acvaculturii
Sprijinirea dezvoltării zonelor urbane	Asigurarea condițiilor de dezvoltare în mediul urban, prin realizarea de investiții în infrastrutura locală	Îmbunătățirea competitivității întreprinderilor mici și mijlocii, a sectorului agricol, a sectorului pescuitului și acvaculturii
Sprijinirea dezvoltării zonelor rurale	Asigurarea condițiilor de dezvoltare în mediul rural, prin realizare de investiții în infrastrutura locală Dezvoltarea de activități economice alternative în mediul rural, inclusiv dezvoltarea capacității antreprenoriale a tinerilor	Îmbunătățirea competitivității întreprinderilor mici și mijlocii, a sectorului agricol, a sectorului pescuitului și acvaculturii

**Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020
Comunei GROPNIȚA, Județul IASI**

4. Optimizarea utilizării și protejarea resurselor și patrimoniului natural	Sprinjinirea valorificării potențialului turistic existent	Dezvoltarea infrastructurii de turism și de agrement aferentă, promovarea potențialului turistic
	Promovarea eficienței energetice	Creșterea eficienței energetică a instituțiilor publice, gospodăriilor și firmelor
	Protejarea mediului și biodiversității prin realizarea de investiții specific aquis-ului comunitar și valorificarea siturilor naturale	<p>Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de dioxid de carbon în toate sectoarele</p> <p>Promovarea adaptării la schimbările climatice, prevenirea și gestionarea riscurilor</p> <p>Protecția mediului și promovarea utilizării eficiente a resurselor</p> <p>Promovarea adaptării la schimbările climatice, prevenirea și gestionarea riscurilor</p>

Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020 Comunei GROPNIȚA, Județul IAȘI

CAPITOLUL III PREZENTAREA JUDEȚULUI IAȘI

3.1 Localizare, accesibilitate și structură administrativă

Județul Iași este situat în sud - estul Europei, respectiv în nord – estul României și este considerat al doilea oraș ca mărime al țării. De asemenei, Iași este un județ important la frontieră de est a României.



Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020 Comunei GROPNIȚA, Județul IAŞI

Județul Iași se întinde pe o suprafață de 5476 km², ocupând 2.3 % din suprafața României.

Județul Iași este traversat de drumul European E 583 și se află la o distanță de 400 km de București, capitala României, la 150 km distanță de Chișinău, capitala Republicii Moldova și la 600 km distanță față de Kiev, capitala Republicii Ucraina.

Componența administrativă a județului Iași cuprinde:

- 2 municipii: Iași și Pașcani;
- 3 orașe: Târgu Frumos, Hârlău și Podu Iloaiei;
- 93 de comune

Anii / la 31 decembrie	Numărul orașelor și municipiilor	din care: municipii	Numărul comunelor	Numărul satelor
2002	4	2	85	420
2003	4	2	85	420
2004	4	2	94	420
2005	5	2	93	418
2006	5	2	93	418
2007	5	2	93	418
2008	5	2	93	418
2009	5	2	93	418
2010	5	2	93	418

Județul Iași se învecinează astfel:

- în partea de nord cu județul Botoșani;
- în partea de nord – vest cu județul Suceava;
- în partea de vest cu județul Neamț;
- în partea de sud cu județul Vaslui;

Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020 Comunei GROPNIȚA, Județul IASI

► în partea de est este granița cu Republica Moldova formată din râul Prut.

3.2 Istorici

Istoria acestui județ este marcată de numeroase monumente și vestigii arheologice. Municipiul Iasi numit și "orașul celor șapte coline" a fost atestat prima dată într-un document din secolul al XV-lea, dat de către domnitorul Alexandru cel Bun (1400-1432) prin care acorda privilegii comerciale orașului. Istoria Iașului merge însă înapoi până la începutul mileniului. Săpăturile arheologice de la Cucuteni au scos la iveală una dintre cele mai strălucitoare culturi neolitice din Europa, faimoasa cultură Cucuteni (mileniul III și II i.Hr.), Băiceni-Mlada (secolele II și III i.Hr.), Dumbrava (secolul II d.Hr.) și Iași - Nicolina (din Epoca Fierului până în secolele IV-XII d.Hr.).

Iașul este un centru universitar de renume:

- Universitatea Alexandru Ioan Cuza este cea mai veche universitate din România, fondată în 1864);
 - Universitatea Politehnica Gh. Asachi;
 - Universitatea de Medicină și Farmacie Grigore T. Popa;
 - Universitatea Agronomică Ion Ionescu de la Brad;
 - Academia de Artă, Institutul Teologic (Ortodox și Catolic).

3.3 Cadrul natural

Județul Iași este situat în întregime în Podișul Moldovei. Relieful are altitudini maxime care depășesc 500 m în nord – vestul județului, iar altitudini minime se întâlnesc în lunca Prutului (32 m) la confluența Bahluiului cu Jijia și la confluența Prutului cu Jijia (28 m).

Clima județului se încadrează în zona temperat – continentală pronunțată, sub influența anticiclonicilor atlantic și euro-asiatic. Temperaturile medii anuale sunt de $8 - 9^{\circ}\text{C}$ înregistrate în zona de vest și sud a județului și de $9 - 10^{\circ}\text{C}$ înregistrate în zona de nord și nord – est. Precipitațiile atmosferice care cad pe teritoriul județului variază între 450 – 500 mm în zona de contact dintre zona înaltă și câmpia colinară și peste 600 mm în zonele înalte din vest și sud. Vânturile care bat pe teritoriul județului se caracterizează prin fluctuații mari

Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020 Comunei GROPNIȚA, Județul IAȘI

de direcție și viteză, fiind determinate atât de circulația generală a maselor de aer, cât și de orientarea reliefului.

Se disting două mari bazin hidrografice: Prut și Siret. Cele mai importante cursuri de apă, așa cum se succed de la est la vest, sunt: Prut, Jijia, Bahlui, Miletin, Jijioara, Siret și Moldova. Partea de sud a județului aparține bazinului superioar al Bârladului, affluent al Siretelui, cursurile principale fiind Vasluieșul, Sacovățul și Stavnicul.

Diversitatea condițiilor pedo-climaticice și oro-hidrografice ale județului Iași, au determinat instalarea unei vegetații foarte variate, cu elemente floristice bogate și de origini diferite, ca urmare a intercenției pe acest teritoriu a provinciei central europene est-carpaticice cu provincia ponto-sarmatică.

Zona forestieră este caracteristică sectoarelor înalte de podis din vest și sud, fiind reprezentată prin păduri de foioase, ce aparțin etajului stejarului și gorunului, iar în părțile cele mai înalte, limitei inferioare a fagului.

Pădurile de fag (*Fagus silvatica*, *F. taurica*), pure sau în amestec, se întâlnesc în nord - vestul județului în Dealul Mare - Hîrlău, dealurile Moțcăi și în sud, pe platourile Poieni - Bîrnova, Cheia Domniței, Ipatele, Tansa.

Dintre arbuști sunt prezenti: alunul, voniceriul, dârmozul, clocotişul, cornul, săngerul, socul, și.a., iar din flora ierboasă fac parte: firuța de pădure, aliorul de pădure, toporașul de pădure, obsiga de pădure, lăcrămioara, săngele voinicului, susai de pădure etc.

Etajul gorun - stejar are o dezvoltare mai mare, ocupând în general suprafețele cu altitudini de peste 200 - 300 m. Cele două specii de bază sunt asociate frecvent cu carpencul, teiul, jugastrul, frasinul, arțarul, ulmul de câmp, cireșul, mărul pădureț, părul pădureț, uneori teiul argintiu, teiul cu frunza lată.

Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020 Comunei GROPNIȚA, Județul IAȘI

Zona de silvostepă este caracteristică Câmpiei Colinare, dar se întâlnește și în sectoarele mai joase ale podișului din sud (dealurile Prutului și depresiunea Negrești), unde climatul este de un continentalism mai accentuat, iar solurile sunt cernoziomice sau cenușii.

Vegetația naturală a silvostepei este reprezentată prin pâlcuri de pădure (șleauri) și pajisti, puternic transformate și modificate antropic. Pădurile silvostepei sunt formate din șleauri de gorun și stejar, alături de care se întâlnesc: carpenul, teiul, arțarul, jugastrul, ulmul, cireșul, și, mai rar, stejarul brumăriu, mojdreanul, cărpinița, teiul pucios, arțarul tătărasc. Stratul de arbuști, dezvoltat mai ales la periferia pădurilor este constituit din aceleași esențe ca în cazul pădurilor de stejar și gorun ale zonei forestiere, la care se adaugă: vonicerul pitic, migdalul pitic, caragana, cireșul pitic, scumpia, verigariul.

Pajiștile silvostepei sunt formate din asociații de păiuș, colilie, firuță cu bulb, bărboasă, pin gros, obsigă, peliniță, laptele câinelui etc.

Vegetația specifică luncilor este formată din asociații de pir tărător, iarba câmpului, firuță de câmp, păiuș, zâzanie, coada vulpii etc. Izolat, se întâlnesc pâlcuri de pădure (zăvoaie) formate mai ales din esențe moi: salcie, răchită, plop. În lunca Prutului se mai întâlnesc și păduri de esențe tari: stejar, ulm, frasin.

Vegetația naturală a județului a fost intens modificată de intervențiile antropice. Defrișările și desfășările practicate, uneori fără discernământ, în vederea extinderii culturilor agricole, au diminuat suprafețele ocupate de păduri și pajisti.

Acste acțiuni au declanșat reacții negative asupra celoralte componente naturale: creșterea gradului de continentalism, reducerea debitelor apelor subterane și de suprafață, creșterea tornentalității și a eroziunii, declanșarea de alunecări de teren etc.

Fauna pădurilor, întâlnită în masivele forestiere din vest și sud, este reprezentată prin următoarele grupe și specii:

Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020 Comunei GROPNIȚA, Județul IASI

a) Mamiferele frecvent întâlnite sunt: căprioara, mistrețul, cerbul carpatin, lupul, vulpea, iepurele, pisica sălbatică, veverița, jderul, nevăstuica, pîrșul, vitezule, dihorul, șoarecele scurmător, șoarecele de pădure .

b) Păsările sunt foarte numeroase, dintre cele mai caracteristice fiind: ghionoaia, ciocănitorea mare, ciocănitorea de stejar, ciuful de pădure, huhurezul mic, cucuveaua, buha, șorecarul comun, gaia roșie, gaia neagră. Foarte comune sunt: pițigoiul, cinteza, sticletele, câneparul, botgrosul, mierla, ciocârlia de pădure, sfrânciocul etc

c) Reptilele din zona forestieră au în general specii puține: vipera, șarpele de pădure, șarpele de alun, iar în poieni, șopârla .

d) Amfibii sunt reprezentate de: broasca de pădure, broasca râioasă brună, brotăcelul, broasca roșie de pădure, tritonul, buhai de baltă.

Fauna silvostepiei și stepei este mai săracă, fiind mult diminuată în urma expansiunii activităților umane.

a) Mamiferele cele mai reprezentative sunt din grupul rozătoarelor: popândăul, cățelul pământului, șoarecele de stepă, șoarecele de câmp, șobolanul de câmp, hârciogul, iepurele, iepurașul de vizuină, ultimul colonizat în 1905 la Cristești lângă Iași, de unde s-a răspândit repede în jur.

Mai pot fi menționate de asemenea, dihorul, nevăstuica, bursucul (sau vitezule), vulpea, iar uneori, în apropierea zonelor forestiere, căprioara, mistrețul și chiar lupul.

b) Pasările caracteristice silvostepiei și stepei sunt: prepelița, potârnichea, ciocârlia, fisa de câmp, presura, sticletele, cinteza, graurul, turturica, guguștiucul, pupăza, cucul, câneparul, porumbelul, mărăcinarul, vrabia, rândunica, lăstunul, cioara. În pădurile de silvostepă de la Aroneanu și Cornești a fost colonizat fazanul.

Dintre păsările răpitoare menționăm șorecarul comun, gaia.

c) Amfibienii sunt legați de un mediu acvatic sau mai umed și umbrit, mai reprezentative fiind: broaștele, buhaiul de baltă.

Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020 Comunei GROPNIȚA, Județul IASI

Fauna luncilor nu se deosebește prea mult de cea din stepă. De remarcat este totuși prezența în lunca Prutului a câinelui enot și a vidrei, ultima fiind în prezent o raritate.

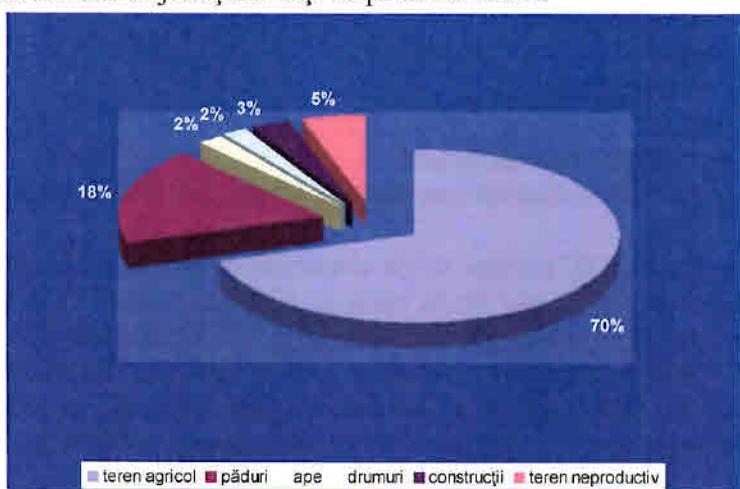
Fauna acvatică are o distribuție sub formă de areale reduse, legate de apele stagnante sau curgătoare. Dintre mamiferele mai comune menționăm șobolanul de apă și chițcanul, iar cu mod de viață strict acvatic și destul de rar, vidra.

Păsările sunt numeroase și variate, multe prezentând interes cinegetic. Dintre cele mai frecvente menționăm: rața mare, rața mică, rața cărăitoare, rața sulițar, rața roșie, gâscă de vară, gârlita mare, gârlita mică .

Fauna piscicolă este de asemenea bogată și variată atât în lacuri, cât și în apele curgătoare (mai ales în cele mari, Prut și Siret), speciile mai importante fiind: crapul, șalăul, somnul, știuca, plătica, mreana, cleanul, scobarul, oblețul, bibanul. Recent, în iazuri și acumulări au fost introduse crapi chinezești care s-au adaptat bine și cu rezultate promițătoare.

3.4 Fond funciar

Patrimoniul funciar al județului Iași se prezintă astfel:



Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020 Comunei GROPNIȚA, Județul IAȘI

Agricultura este principala ocupație a locuitorilor din mediul rural. Principalele culturi agricole sunt: porumbul, cereale păioase, plante uleioase, plante de nutreț, legume, cartofi, sfeclă de zahăr.

De asemenei, locuitorii se ocupă cu creșterea animalelor existând numeroase efective de bovine, ovine, cabaline etc. Agricultura și silvicultura cuprinde un număr de peste 5000 de angajați în întreg județul.

3.5 Patrimoniu

Județul Iași are în patrimoniu 526 locuri arheologice, 20 case memoriale din care 10 sunt muzee, cât și 580 monumente istorice și arhitecturale. Iașul este numit și județul - muzeu al României.

Clădirile impozante din Iași plasează orașul pe locul doi în România ca oraș cultural. Dintre acestea amintim:

- Biserică "Trei Ierarhi" unde se găsesc osemintele domnitorilor Vasile Lupu, Dimitrie Cantemir și Alexandru Ioan Cuza
- Teatrul Național
- Biblioteca Foundation
- Universitatea
- Palatul de Cultură - reperul Iașului
- clopoțele din Turnul Central care cântă la fiecare oră Hora Unirii.

Biserica domnească Sf. Nicolae a fost construită de Ștefan cel Mare în anul 1492. Aici domnitorii Moldovei de la Despot Vodă până la Alexandru Ioan Cuza au fost încoronăți. Catedrala Mitropolită a fost construită între anii 1833 - 1839 de către Mitropolitul Veniamin Costachi. În anul 1880 lucrările de restaurare au fost conduse de arhitectul Al. Orăscu și pictorul Gh. Tătărescu. Atât afară, cât și înăuntru se găsesc elemente neoclasicice și baroce. Din 1888 aici se găsesc relicvele Sf. Cuvioase Paraschiva, patroana religioasă a Moldovei.

Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020 Comunei GROPNIȚA, Județul IASI

În gradina Copou se găsește cel mai vechi monument din România, *Monumentul Legilor Constitutionale* cunoscut ca *Obeliscul cu lei*, construit de Gh. Asachi.

În centrul parcului Copou, lângă Teiul lui Eminescu, se găsește bustul lui Eminescu dar și bustul vechiului său prieten, Ion Creangă, ridicat în 1932. Mai târziu a fost ridicată Aleea "Junimea" cu busturile din bronz ale membrilor săi.

Județul cuprinde și alte monumente importante, cum sunt:

- Palatul domnitorului Alexandru Ioan Cuza de la Ruginăoasa;
- Casa Memorială și Mausoleul "Vasile Alecsandri" de la Mirești;
- vestigiile arheologice ale civilizației neolitice "Cucuteni" din mileniile IV - III î.Ch.;
- ruinele Curții Princiare și ale Cetățile Dacice de la Cotnari.

Tot la Iași a fost fondat primul teatru național în limba română și era cunoscută Orchestra Filarmonica și Teatru de copii "Luceafarul".

Elementele cadrului natural, pitorescul zonelor, bogăția istorică și culturală a Iașului îl face un important punct de atracție turistică.

O altă resursă importantă este reprezentată de apele minerale existente, dar care nu sunt suficient valorificate, deși au însușiri remarcabile atât curative, cât și alimentare.

De asemenei, apele de adâncime sunt puternic mineralizate datorită dizolvării sărurilor din sedimente. Aici amintim de forajele de la Nicolina (1032m) unde sunt ape clorosodice și clorocalcice, ușor radioactive, cu o mineralizație foarte ridicată, la care se adaugă conținuturi reduse de NaCl_2 , SO_4Ca și $\text{Ca}(\text{CO}_3\text{H})_2$. Pe lângă acest complex acvifer din fundament, s-a constatat existența a încă două complexe acvifere, unul în formațiunile paleozoice, cu ape clorosodice, cu concentrație mare în săruri, și altul în formațiunile miocene cu ape clorosodice, sulfuroase, bromo - iodurate, bicarbonatace, alcaline, calcice, magneziene, cu o concentrație mare în săruri.

Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020 Comunei GROPNIȚA, Județul IAȘI

Pentru calitățile lor terapeutice, aceste ape se valorifică în cadrul complexului balnear format din: un spital de recuperare cu bază de tratament, o polyclinică balneară, un pavilion de cazare și tratament și o plajă amenajată.

Rezerva exploataabilă de apă subterană minerală de la Nicolina, confirmată de către Comisia de Rezerve Geologice în 1979, s-a ridicat la valoarea de 299 mc/zi. În prezent, necesarul de apă minerală pentru nevoile de tratament sunt de circa 260 mc/zi, ceea ce impune o utilizare rațională a acestor resurse. Ape minerale similare au fost semnalate și în forajul Deleni - Hârlău.

3.6 Demografie

Din punct de vedere demografic, la recensământul din 2002 județul Iași avea o populație de 816.910 locuitori, iar structura etnică și cea religioasă avea următoarea componență:

Structura etnică:		Structura religioasă:	
Români	800997	Ortodoxă	756028
Maghiari	310	Romano - catolică	40396
Romi	9624	Reformată	101
Ucrainieni	75	Penticostală	3738
Germani	181	Greco-catolică	393
Ruși/lipoveni	3586	Baptistă	995
Turci	53	Adventistă de ziua a Șaptea	2410
Tătari	7	Musulmană	659
Sârbi	7	Unitariană	15
Slovaci	4	Creștină după Evanghelie	4329
Bulgari	8	Creștină de rit vechi	4410
Croați	4	Evangelică lutherană sinodo-presbiteriană	34
Greci	444	Evangelică	326
Evrei	437	Evangelică de confesiune augustană	40

**Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020
Comunei GROPNIȚA, Județul IASI**

Cehi	2	Mozaică	417
Polonezi	26	Altă religie	2078
Italieni	103	Fără religie	102
Chinezi	5	Atei	231
Armeni	24	Religie nedeclarată	
Ceangăi	2		
Altă etnie	989		
Etnie nedeclarată	22		

Populația pe sexe și medii, la 1 ianuarie, număr persoane

Județul Iași	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Total										
Ambele sexe	804812	814978	821891	813505	814198	813731	818929	823388	824780	821952
Masculin	398191	403201	405549	401999	402230	402136	404094	406454	407071	405233
Feminin	406621	411777	416342	411506	411968	411595	414835	416934	417709	416719
Urban										
Ambele sexe	372946	381232	387153	376519	384801	382974	385137	386968	386755	382237
Masculin	179150	182951	184747	179915	183999	183277	183607	184603	184368	181388
Feminin	193796	198281	202406	196604	200802	199697	201530	202365	202387	200849
Rural										
Ambele sexe	431866	433746	434738	436986	429397	430757	433792	436420	438025	439715
Masculin	219041	220250	220802	222084	218231	218859	220487	221851	222703	223845
Feminin	212825	213496	213936	214902	211166	211898	213305	214569	215322	215870

**Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020
Comunei GROPNIȚA, Județul IAȘI**

Populația pe grupe de vârstă, la 1 iulie, număr persoane

Anii Județul Iași	Total	Pe grupe de vârstă		
		0 – 14 ani	15 – 59 ani	60 ani și peste
2002	805330	162939	506744	135647
2003	816003	158142	522251	135610
2004	821621	153317	533127	135177
2005	813943	149302	530460	134181
2006	824083	148545	540864	134674
2007	825100	148184	541664	135252
2008	826552	148539	542116	135897
2009	829973	148387	541493	140093
2010	825773	148525	533713	143535

Mișcarea naturală a populației în 2010

Județul Iași	Total	Urban	Rural
Date absolute (număr)			
Născuți-vii	9499	4484	5015
Decese	8781	3344	5437
Sporul natural	718	1140	-422
Căsătorii	4590	2775	1815
Divorțuri	973	520	453
Născuți-morți	12	8	4
Decese la o vîrstă sub 1 an	93	26	67
Rate (la 1000 locuitori)			
Născuți-vii	11,6	11,8	11,4
Decese	10,7	8,8	12,4
Sporul natural	0,9	3,0	-1,0
Căsătorii	5,6	7,3	4,1
Divorțuri	1,19	1,37	1,03
Născuți-morți la 1000 născuți (vii+morți)	1,3	1,78	0,80
Decese la o vîrstă sub 1 an la 1000 născuți-vii	9,8	5,8	13,4

**Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020
Comunei GROPNIȚA, Județul IASI**

Ratele de fertilitate, pe grupe de vîrstă, în 2010

Județul Iași	Total	Urban	Rural
Rata generală de fertilitate ¹⁾	45,9	42,5	49,5
Grupa de vîrstă (ani):			
15-19	40,1	20,5	51,1
20-24	62,2	43,3	80,3
25-29	87,7	86,6	89,0
30-34	70,8	78,9	61,1
34-39	29,7	30,9	28,6
40-44	6,6	5,4	8,1
45-49	0,2	0,1	0,3

¹⁾ Născuți-vii la 1000 femei

Durata medie a vieții, pe sexe

Anii / Județul Iași	Ambele sexe	Masculin	Feminin
1990-1992	70,61	67,54	73,78
1995-1997	68,44	64,93	72,20
1998-2000	70,93	67,63	74,39
1999-2001	71,33	68,02	74,78
2000-2002	71,40	67,83	75,12
2001-2003	70,97	67,25	74,91
2002-2004	71,16	67,60	74,92
2003-2005	71,88	68,26	75,70
2004-2006	72,63	68,98	76,46
2005-2007	73,13	69,60	76,84
2006-2008	73,52	69,91	77,28
2007-2009	73,79	70,18	77,53
2008-2010	73,65	70,01	77,44

**Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020
Comunei GROPNIȚA, Județul IASI**

3.7 Repere economice și ocuparea forței de muncă

Datorită reliefului, economia este centrată pe agricultură, industria existând doar în orașe. Principalele ramuri industriale predominante sunt:

- industria chimică;
- industria farmaceutică;
- industria metalurgică și de utilaje grele;
- industria textilă;
- industria alimentară.

În industria ușoară predomină confețiile, pielăria, încălțăminte și textile.

Populația ocupată, pe activități ale economiei naționale (la sfârșitul anului) CAEN Rev. 1
mii persoane

Județul Iași	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Total economie	302,8	298,2	290,5	196,4	291,7	297,6	295,8
Agricultură, vânătoare și silvicultură	115,4	110,0	100,7	102,5	97,0	94,6	93,1
Pescuit și piscicultură	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Industria, din care:	71,2	67,2	61,3	55,8	52,9	51,9	51,3
Industria extractivă	0,1	0,1	*)	0,1	*)	0,1	0,1
Industria prelucrătoare	66,1	62,3	56,7	51,2	48,4	47,3	47,0
Energie electric, termică, gaze și apă	5,0	4,8	4,6	4,5	4,5	4,5	4,2
Construcții	13,3	14,4	13,2	17,7	18,8	23,1	25,3
Comerț	27,8	28,7	29,9	32,9	34,5	37,4	35,7
Hoteluri și restaurante	2,0	2,6	4,0	4,1	4,0	4,8	4,7
Transport, depozitare și comunicații	12,3	11,8	11,4	12,0	13,2	12,9	12,6
Intermediari financiare	1,8	1,8	2,1	2,4	2,2	2,7	2,7
Tranzacții imobiliare și alte servicii	9,5	11,2	13,2	12,5	14,1	15,1	15,7
Administrație publică și apărare	3,8	4,0	4,0	4,7	4,9	5,9	6,3
Învățământ	21,3	21,3	22,6	22,7	21,8	20,9	20,9
Sănătate și asistență socială	17,8	18,3	19,2	18,9	18,8	18,8	19,6

**Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020
Comunei GROPNIȚA, Județul IASI**

Celelalte activități ale economiei naționale	6,4	6,7	8,7	10,0	9,3	9,3	7,7
							sub 0,1

Populația ocupată, pe activități ale economiei naționale (la sfârșitul anului) CAEN Rev. 2
mii persoane

Județul Iași	2008	2009	2010
Total economie:	295,8	286,3	281,7
Agricultură, silvicultură și pescuit	92,5	92,8	92,1
Industria - total, din care:	54,3	48,4	46,3
Industria extractivă	0,1	0,1	0,1
Industria prelucrătoare	46,2	40,3	39,0
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	2,8	2,5	2,2
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	5,2	5,5	5,0
Construcții	25,7	24,5	24,6
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	35,7	34,9	34,8
Transport și depozitare	11,4	11,4	11,2
Hoteluri și restaurante	4,7	3,6	4,1
Informații și comunicații	3,5	3,1	3,8
Intermediari financiare și asigurări	2,7	2,6	2,5
Tranzacții imobiliare	1,9	2,0	1,4
Activități profesionale, științifice și tehnice	4,7	4,4	4,4
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	6,2	5,3	5,0
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public	6,2	6,8	5,9
Învățământ	21,0	20,0	19,0

**Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020
Comunei GROPNIȚA, Județul IASI**

Sănătate și asistență socială	19,4	19,6	19,9
Activități de spectacole, culturale și recreative	1,9	2,4	2,0
Alte activități de servicii	4,0	4,5	4,7

SURSA: Balanța forței de muncă – la sfârșitul anului

Şomerii înregistraţi și rata şomajului

Anii Județul Iași	Şomerii înregistrați la Agențiile pentru ocuparea forței de muncă (număr persoane)	din care: femei (număr persoane)	Rata şomajului total (%)	Rata şomajului femei (%)
1991	15293	8477	4,0	4,7
1995	49939	21690	12,7	11,8
2000	38993	17795	10,9	10,1
2001	32949	15612	9,4	9,2
2002	32506	16244	9,7	9,7
2003	31294	11506	9,5	7,3
2004	22289	7679	7,1	5,1
2005	23117	7995	7,2	5,4
2006	20231	7043	6,3	4,8
2007	17695	6996	5,7	4,7
2008	16905	7207	5,4	5,0
2009	22898	8993	7,4	6,4
2010	21469	8431	7,0	6,0

SURSA: Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă

Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020 Comunei GROPNIȚA, Județul IASI

3.8 Sănătate

În unitățile spitalicești din județul Iași în perioada 2006 – 2008 internările în regim continuu s-au menținut, ca volum, la nivel constant aproximativ 199.000 bolnavi internați, determinat de sistemul strict de contractare cu CAS Iași.

În schimb numărul internărilor în regim de spitalizare de zi a crescut cu 64% în aceeași perioadă, respectiv de la 149.000 – 231.000 bolnavi internați, determinat de cazuistica complexă și de numărul mare de pacienți – 38% - din județele Moldovei.

În mediul rural funcționează câte un dispensar medical în fiecare din comunele județului, în total 105 unități. În fiecare dispensar lucrează în medie 2- 3 medici de familie și un stomatolog.

Serviciul Județean de Ambulanță este structurat teritorial în 10 subunități:
 -stația centrală Iași;
 -3 substații zonale: Pașcani, Hârlău, Tg. Frumos;
 -6 puncte de ambulanță: Bivolari, Vlădeni, Răducăneni, Podu Iloaiei, Tibănești, Mircești.

SMURD are în dotare 1 ambulanță tip C, 3 ambulanțe tip B (Pașcani, Tg. Frumos și Iași), 3 ATVM (mașini de transport victime multiple). SMURD are 9 substații: Tg. Frumos, Șipote, Tibănești, Răducăneni, Podu-Iloaiei, Bivolari, Hârlău, Detașamentul 2 Pompieri Iași, Pașcani

Principalele unități sanitare, cu proprietate majoritară de stat, număr unități

Anii Județul Iași	Spitale	Policlinici	Dispensare medicale Total	Dispensare medicale Teritoriale	Centre de sănătate	Creșe	Farmacii ¹⁾
2002	20	-	5	-	2	13	7
2003	20	1	1	-	2	13	21
2004	20	1	2	-	1	14	20
2005	20	1	1	-	1	14	23

**Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020
Comunei GROPNIȚA, Județul IASI**

2006	20	1	1	-	-	13	20
2007	20	1	3	-	-	13	19
2008	20	1	4	-	-	15	19
2009	20	1	3	-	-	13	20
2010	20	1	3	-	-	13	19

¹⁾ Inclusiv puncte farmaceutice

Paturile în spitale și personalul medico-sanitar ¹⁾, la 31 decembrie – public, număr

Anii Județul Iași	Paturi în spitale ¹⁾	Medici ²⁾	Stomatologi	Farmaciști	Personal sanitar mediu
2002	7972	2584	348	127	5306
2003	6908	2692	440	130	5088
2004	6855	3103	365	139	5527
2005	6870	2663	348	72	5369
2006	6816	2352	275	53	5421
2007	6820	2662	300	44	5698
2008	6743	2812	307	42	5736
2009	6741	2272	73	48	5109
2010	6682	2272	95	45	4990

¹⁾ Inclusiv paturile din centrele de sănătate

²⁾ Exclusiv stomatologi

Medici, stomatologi, farmaciști și farmacii la 31 decembrie (public + privat), număr

Anii Județul Iași	Medici ¹⁾	Stomatologi	Farmaciști	Farmacii ²⁾
2002	2584	542	492	200
2003	2692	674	558	216
2004	3103	626	604	210
2005	2663	579	542	233

**Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020
Comunei GROPNIȚA, Județul IASI**

2006	2531	533	544	256
2007	2831	547	696	378
2008	3088	657	888	337
2009	2777	493	857	337
2010	2684	553	923	382

¹⁾ Exclusiv stomatologi
²⁾ Inclusiv puncte farmaceutice

3.9 Învățământ

Populația școlară din învățământul de toate gradele (inclusiv particular), număr

Județul Iași	Anii									
	2002/ 2003	2003/ 2004	2004/ 2005	2005/ 2006	2006/ 2007	2007/ 2008	2008/ 2009	2009/ 2010	2010/ 2011	
Preșcolar	25507	26553	27766	28140	28598	28714	28329	28872	28852	
Primar și gimnazial:										
- Total	93215	90972	86028	81723	80640	79427	78637	77715	76873	
- Primar (cl.I-IV)	41477	43601	42569	41444	41123	38892	39077	39166	38296	
- Gimnazial (cl.V- VIII)	50451	46234	42411	39291	38652	39760	38765	38549	38577	
- Învățământul special (cl.I-VIII)	1287	1137	1048	988	865	775	795	829	863	
Liceal	26035	26934	27988	27792	27929	27941	27635	30318	32804	
Profesional și de ucenici	13183	13911	15035	14166	12097	10494	8781	4921	1893	
Postliceal și de maiștri	2953	2433	2269	2369	2406	3144	3580	3931	4094	
Superior	59127	59979	60272	60686	60102	62875	60226	58418	55557	

Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020 Comunei GROPNIȚA, Județul IAȘI

Numărul și activitatea bibliotecilor

Anii Județul Iași	Biblioteci (total)			din care: biblioteci publice		
	Unități (număr)	Volume existente (mii)	Volume eliberate (mii)	Unități (număr)	Volume existente (mii)	Volume eliberate (mii)
2002	607	8642	5452	89	1505	1734
2003	615	8644	5032	89	1523	1572
2004	621	8629	3994	89	1549	1529
2005	545	8661	3900	90	1525	1330
2006	516	8445	3717	90	1544	1292
2007	563	8567	3269	91	1554	1108
2008	571	8322	3828	91	1557	1332
2009	570	8390	3712	91	1552	1213
2010	554	8257	4185	91	1547	1046

SURSA: Biblioteca Națională a României

3.10 Turism

Principalele forme de turism practicate sunt:

- turismul cultural – legat îndeosebi de prezența numeroaselor monumente istorice, elementelor de patrimoniu (526 situri arheologice, 20 case memoriale din care 10 sunt muzee, 580 monumente istorice și de arhitectură). De asemenei, Iașiul ocupă locul 2 în România ca oraș cultural
- turismul eclesiastic – Iașiul este cunoscut ca un oraș de pelerinaj mai ales în octombrie când Moaștele Sf. Cuv. Parascheva atrag mii de turiști. De asemenei, existența numeroaselor mănăstiri - aproximativ 180 biserici și mănăstiri – și a celor peste 10 biserici de o valoare incontestabilă din orașul Iași.
- turismul de afaceri se practică cu precădere în orașul Iași și este considerat una dintre cele mai importante surse de venituri în industria hotelieră autohtonă. Este influențat de turismul de tranzit stimulat și de deplasările persoanelor dinspre și înspre Republica Moldova.
- turismul de agrement propice zonelor împădurite din preajma municipiului Iași, zona lacurilor de acumulare, baza nautică de la Ezăreni

**Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020
Comunei GROPNIȚA, Județul IASI**

- turismul balneo-medical – complexul balnear și de recuperare de la Băile Nicolina și Spitalul de Recuperare, sanatoriul Bârnova, stațiunea Strunga
- turismul etnografic – prezența târgurilor de ceramică “Cucuteni 5000”, numeroase festivaluri folclorice
- turismul științific – stimulat de existența rezervațiilor naturale și arheologice, Rezervația Paleontologică Repedea, Valea lui David, Rezervația arheologică Cucuteni, Grădina Botanică etc
- turismul viticol – podgoriile de la Cotnari

Structurile de primire turistică cu funcții de cazare turistică, la 31 iulie, număr

Județul Iași	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Total	68	54	54	53	74	66
Hoteluri și moteluri	16	16	15	16	23	22
Hoteluri pentru tineret	-	2	2	2	-	-
Cabane turistice	2	1	1	1	1	1
Campinguri și unități tip căsuță	7	2	2	2	1	-
Vile turistice și bungalouri	14	2	2	1	2	2
Tabere de elevi și preșcolari	6	6	6	6	6	1
Pensiuni turistice	7	10	11	11	24	23
Pensiuni agroturistice	9	8	9	8	8	8
Hosteluri	3	4	3	3	6	6
Moteluri	3	2	2	2	2	2
Popasuri turistice	1	1	1	1	1	1

Sursa: Cercetări statistice privind activitatea de turism a persoanelor juridice și fizice

**Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020
Comunei GROPNIȚA, Județul IAȘI**

Capacitatea și activitatea de cazare turistică

Anii Județul Iași	Capacitate de cazare		Sosiri (mii)	Înnoptări (mii)	Indicii de utilizare netă a capacității în funcțiune (%)
	Existență (locuri)	În funcțiune (mii locuri- zile)			
2002	3406 ²⁾	778,3	109,6	255,5	32,8
2003	3325 ²⁾	756,0	122,0	261,6	34,6
2004	2996 ²⁾	690,8	133,5	278,7	40,3
2005	3428 ²⁾	717,6	138,4	289,7	40,4
2006	3314 ²⁾	812,3	152,8	326,2	40,2
2007	3209 ²⁾	825,0	159,5	372,1	45,1
2008	3460 ²⁾	876,3	166,7	376,2	42,9
2009	3934	1081,2	158,5	338,8	31,3
2010	3367	1175,2	173,0	334,1	29,2

¹⁾ Capacitatea de cazare existentă, la sfârșitul anului

²⁾ Capacitatea de cazare existentă, la 31 iulie

Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020 Comunei GROPNIȚA, Județul IASI

CAPITOLUL IV PREZENTAREA COMUNEI GROPNIȚA

4.1 Localizare și structură administrativă



Comuna Gropnița este așezată în partea de centru - nord a județului Iași la o distanță de 37 km de municipiul Iași, se întinde pe o suprafață de 8174 ha și are o populație de 3154 locuitori.

Comuna Gropnița este formată din satele Mălăești, Forăști, Gropnița, Bulbucani, Sîngerî și Săveni. Localitățile comunei Gropnița se încadrează în două categorii diferite:

Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020 Comunei GROPNIȚA, Județul IASI

- Cu formă, structură și textură neregulată: Gropnița, Mălăești, Forăști, Bulbucani, localități care s-au dezvoltat inițial influențate de particularitățile reliefului de-a lungul pârâului Jijoara, affluent al pârâului Jijia și al lacurilor formate pe acesta, extinderea ulterioară a satului facându-se de-a lungul DJ 282;
- Cu formă, structură și textură regulată: Sîngerî dezvoltat de o parte și de alta a DC 141 și Săveni, la intersecția DJ 281 cu DC 141.

Vecinii comunei Gropnița:

- comuna Șipote în partea de nord (11 km);
- comuna Vlădeni în partea de nord – est (14 km);
- comuna Movileni în partea de est (19 km);
- comuna Românești în partea de sud – est (2 km);
- comuna Erbiceni în partea de est (3,7 km);
- comuna Focuri în partea de sud – vest (14 km);
- comuna Fântânele în partea de vest (9 km);



Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020 Comunei GROPNIȚA, Județul IASI

Principalele căi de acces către comuna Gropnița sunt:

- DJ 282 Iași – Movileni – Gropnița
- DJ 281 Iași - Gropnița – Coarnele Caprei
- DJ 281 D Gropnița – Focuri
- DC 141 Gropnița – Sîngerii

Distanța către municipiile și orașele din județul Iași:

Iași	37 km
Pașcani	89 km
Tg. Frumos	62 km
Hârlău	47 km
Podu Iloaiei	43 km

Distanțe către orașe ale țării:

Botoșani	74 km
Bacău	143 km
Vaslui	104 km
Suceava	114 km
Piatra Neamț	145 km
Brașov	322 km
Tg. Mureș	335 km
Cluj	407 km
Oradea	560 km
Timișoara	655 km
Deva	499 km
Craiova	664 km
Rm. Vâlcea	612 km
Pitești	553 km
București	431 km
Constanța	486 km
Tulcea	341 km

Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020 Comunei GROPNIȚA, Județul IASI

4.2. Elemente ale cadrului natural

4.2.1 Relief

Din punct de vedere geomorfologic teritoriul comunei Gropnița se încadrează în partea central – sudică a Câmpiei Moldovei, Subregiunea Jijiei Inferioare, pe cursul inferior al pâraielor Miletin și Jijoara până la confluența acestora cu Jijia.

Relieful comunei este dezvoltat pe cuvertura de depozite sedimentare ale sarmantanului mediu și cuaternarului și are aspectul unei câmpii colinare de origine sculpturală în stadiu avansat de evoluție. Altitudinea maximă de 192,5 m o întâlnim în movila Recea la sud de satul Bulbucani, iar cea minimă de 44 m în șesul Jijiei.

Principalele tipuri de relief care se diferențiază pe teritoriul comunei sunt reprezentate prin interfluvii sculpturale, versanți și zone de luncă. Formele principale de relief sunt reprezentate prin:

- câmpie cu relief ondulat, inclusiv terase fluviale, cu forme estompate, caracteristice substratului argilos;

- luncile Miletinului și Jijiei, precum și pârâul Jijoara sunt suprafețe relativ plane, constituite din depozite aluviale aluvio – pluviale alcătuind șesuri aluviale cu altitudine joasă.

Suprafața generală a platourilor și culmilor largi este înclinată conform structurii geologice, în timp ce terasele fluviale sunt inclinate ușor spre șesul Jijoara.

Relieful sculptural are ponderea cea mai mare pe teritoriul comunei Gropnița. Sub acțiunea complexă a eroziunii și denudației s-a individualizat acest tip de relief care include interfluviiile – platouri și culmi - și versanții modelați de procese de eroziune și alunecări. Un rol important l-a avut și orientarea rețelei hidrografice. Acest tip de relief este reprezentat prin următoarele subtipuri de relief:

Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020 Comunei GROPNIȚA, Județul IASI

- culmile largi cu înălțime în jur de 150 m și înclinare conformă cu structura geologică;

- versanții uniformi lungi cu pante de 7 – 15 %, aceștia fiind versanți în Firoaia, versantul drept și stâng al pârâului Valea Cânepei, versantul drept și stâng al văii Boziana, versantul drept al văii Lopătoaia, versantul drept și stâng al văii Țărnii, versantul La Plopi – versanți folosiți ca teren arabil;

- versanții neuniformi lungi cu pante între 10 – 35 %, situați în partea nordică a teritoriului administrativ, la contactul cu șesul Miletinului și este afectat în proporție de 70 % de eroziune și 30 % de alunecări, versantul drept al văii pârâului Lopătoaia, versantul stâng al văii pârâului Brânza Roșie, versantul stâng al văii pârâului Bulbucani, versantul drept al văii pârâului Jijioara, versantul drept și stâng al pârâului Boziana versantul drept al văii pârâului Recea, versantul drept al văii pârâului Hargheteia, versantul drept al văii pârâului Valea Carului. Toți acești versanți sunt puternic afectați de eroziuni și alunecări.

Relieful de acumulare este dezvoltat de-a lungul râului Jijia, al pâraielor Miletin și Jijioara.



**Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020
Comunei GROPNIȚA, Județul IASI**



**Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020
Comunei GROPNIȚA, Județul IASI**



4.2.2 Hidrografia

Rețeaua hidrografică de pe teritoriul comunei Gropnița este formată din ape de suprafață și ape subterane.

Apele de suprafață reprezintă râurile de suprafață și lacurile. Râurile aparțin bazinului hidrografic Prut, cele mai importante fiind Jijia, Miletin și Jijoara. În pârâul Miletin se varsă

Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020 Comunei GROPNIȚA, Județul IASI

o serie de afluenți: Chișca, Cânepei, Tânără, iar pârâul Jijioara are ca afluenți pâraiele: Boziana, Lopătoaia, Valea Carului, Hergheteia, Recea.

Miletinul curge de la nord-vest la sud-est, astfel se creează o luncă largă de 1500 m în zona de vârsare. Lunca are un caracter inundabil.

Jijioara curge pe direcția vest – nord - vest la est – sud - est , creând un șes cu o lățime de 200 – 500 m.

Rețeaua hidrografică de pe raza comunei Gropnița are o lungime totală de 62 km și o suprafață de 1030 ha luciu de apă.

Regimul hidrologic se caracterizează printr-o alimentare predominant pluvială, aceasta conducând la oscilații mari și neuniforme ale nivelelor hidrologice și ale debitelor.

Cele mai mari surgeri se produc în urma topirii zăpezilor și a ploilor torențiale, acestea provocând inundații și exces de umiditate în luncile aferente. Cele mai mici surgeri se produc toamna și iarna.

Pârâul Miletin își creează o albie evidentă numai în anotimpul secetos. Atunci se observă mai clar vârsarea acestuia în râul Jijia, la trei km după intrarea sa în zona de șes. Această zonă este cunoscută în literatura de specialitate sub denumirea de „Balta de la Vlădeni”. Aici apa se păstrează permanent sub formă de ochiuri libere sau acoperită de vegetație. De-a lungul lacului s-au construit diguri pentru a proteja calea ferată și șoseaua.

Rețeaua hidrografică a comunei este completată de acumulările care s-au creat de-a lungul văilor și esteexploatață în scop piscicol.

Balta Vlădeni ocupă o suprafață de 700 ha și este amenajată ca o importantă zonă piscicolă. În șesul Miletinului s-a amenajat un iaz agropiscic de aproximativ 200ha, iar în apropierea confluenței dintre Miletin și Jijia s-a amenajat o fermă agropiscică .

Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020 Comunei GROPNIȚA, Județul IASI

S-au amenajat și o serie de iazuri piscicole cum ar fi: Bulbucani, Gropnița, Forăsti, Mălăești.

Pe pâraiele secundare s-au amenajat iazuri folosite pentru irigații: Boziana, Lopătoaia, Sângeri, Herghetea.

Apele subterane sunt legate direct de constituența litologică, fiind cantonate în diferite poziții în cadrul văii:

- la baza laturilor eluviale de pe interfluvii (platouri și culmi), la adâncimi mai mari de 5m;
- în depozite deluvio - coluviale de versant, la adâncimi între 0 – 10 m, aceste ape contribuind la alimentarea râurilor prin intermediul izvoarelor de coastă;
- în depozite acumulative de pe șes, cu o grosime de 2 – 5 m, se găsește un strat acvifer cu debit constant și variații de nivel redus.

Datorită texturii argiloase a solului, pantei mici și formelor depresionare, atât drenajul intern cât și cel extern sunt destul de anevoie.

Pentru lunca Miletinului și a Jijiei se impun măsuri speciale de desecare și drenaj pentru coborârea nivelului freatic cât și pentru curgerea apei ce stagnază la suprafață.

Pânza freatică din comuna Gropnița are un grad de nepotabilitate bacteriologică și chimică de 20 %.

4.2.3 Clima

Teritoriul comunei se încadrează într-un climat de tip temperat - continental, care se caracterizează astfel:

- radiația solară globală are valori cuprinse între 110 - 115 kcal/cm²/an. Durata de strălucire a soarelui are o medie de 2000 ore/an.
- temperatura medie anuală este cuprinsă între 8 + 9 °C. Cele mai coborâte temperaturi medii lunare se înregistrează în ianuarie, având valori medii cuprinse între -3 și -4°C pentru

Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020 Comunei GROPNIȚA, Județul IASI

cea mai mare parte a teritoriului. Cele mai ridicate temperaturi medii lunare se înregistrează în luna iulie (aprox. 20°C).

O caracteristică termică importantă este specifică intervalului noiembrie - martie este înghețul. Primul îngheț are loc la sfârșitul lunii octombrie, iar ultimul în luna martie, astfel avem 110 zile de îngheț pe an.

Altă caracteristică este invazia unor mase de aer continental care determină iarna zile cu temperaturi de -15°C până la 25°C , iar vara zile cu temperaturi ce ajung $38 - 40^{\circ}\text{C}$.

Precipitațiile atmosferice înregistrează o medie de $500 \div 550 \text{ mm/an}$ și au o frecvență neuniformă (cele mai mari cantități se înregistrează în iunie $75 - 80 \text{ mm}$, iar cele mai mici în lunile de iarnă și la începutul primăverii $20 - 30 \text{ mm}$). De asemenea , această neuniformitate se caracterizează și printr-o frecvență și abundență excesivă, fie printr-un deficit pluviometric. Astfel , vara se produc averse torențiale în cantități care pot depăși media lunii respective, dar și secete (anul 2003) , cu ploi puține sau deloc. Ambele fenomene au consecințe negative atât asupra terenurilor agricole cât și a celor aflate în pantă și descoperite.

Iarna precipitațiile cad preponderent sub formă solidă.

Vânturile cele mai frecvente sunt dispuse dinspre nord – vest , urmate de cele dinspre est și sud – est, primele fiind urmate de precipitații , iar ultimele fiind mai uscate. Cea mai intensă dinamică a circulației aerului se manifestă pe văi și pe suprafețele descoperite ale dealurilor.

Astfel se pot diferenția mai multe microclimate : cel specific zonei joase colinare, cel specific zonei de coastă și cel de platou înalt despădurit. Primul microclimat este mai uscat și mai căld , ultimul fiind mai umed și mai rece.

Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020 Comunei GROPNIȚA, Județul IASI

4.2.4 Solul

Principalele tipuri de sol prezente pe teritoriul comunei sunt reprezentate prin :

- cernoziomuri cambice – caracteristice unor suprafețe interfluviale restrânse;
- soluri cenușii de pădure și soluri brune argiloiluviale, întâlnite pe platourile deluroase;
- soluri brune luvice, asociații de soluri cenușii și brune argiloiluviale cu erodisoluri, regosoluri și lăcoviști de coastă – caracteristice tuturor versanților, fiind cele mai răspândite în aceste areale;
- asociații de cernoziomuri cambice, erodisoluri și regosoluri – caracteristice versanților de raccord cu zonele înalte de platou.

În general solurile nu sunt afectate de factori degenerativi, astfel potențialul lor productiv fiind unul destul de ridicat.

4.2.5.Caracteristici geotehnice

Localitățile comunei ocupă terenuri care aparțin cuverturii sedimentare a marii unități tectono-structurale „Platforma Moldovenească”.

Din succesiunea litologică mai importante pentru condițiile de fundare a construcțiilor sunt formațiunile de vîrstă sarmațiană (din care sunt prezente subetajele Basarabian și Kerosonian), meotiană și cuaternară.

Depozitele basarabianului ating grosimi de cca 160 m și sunt reprezentate prin depozite argilo mărnoase, cenușii – albăstrui, compacte sau slab stratificate. Alături de argile și marne cu cristale de gipsuri sau sub formă de pachete, se întâlnesc și intercalări de nisipuri fine. Aceste depozite conțin frecvent săruri solubile care apar pe versanții văilor sub formă de eflorescențe saline și izvoare cu mineralizare ridicată.

Predominarea rocilor moi, argiloase, se reflectă în morfologie printr-un relief estompat, interfluvii larg băltite, văi cu pante domoale și sesuri dezvoltate, versanți modelați de eroziune și alunecări.

Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020 Comunei GROPNIȚA, Județul IASI

În orizonturile superioare sedimentele basarabiene (marnele) au suferit procese de alterare, dând naștere luturilor. Acestea se întâlnesc pe culmile și platourile interfluviale și pe versanții cu înclinare mică și cu grosimi reduse (2 – 5m).

Cuaternarul este reprezentat de depozite pleistocene de terase fluviale și luturi eluviale de diageneză, precum și depozite holocene aluviale, proluviale și coluviale din șesuri.

4.2.5.1 Depozitele loessoide

Sunt răspândite îndeosebi pe terasele Jijioarei. Grosimea lor variază între 5-10 m. Acestea ocupă o suprafață de 1878 ha din suprafața totală (27,27%).

4.2.5.2 Luturile

Formează roca de solificare pe culmile și versanții slab înclinați. Grosimea lor variază în funcție de pantă și acoperirea cu vegetație. În zonele unde panta are valori mai mari întâlnim erodisoluri tipice. Luturile ocupă suprafața de 3637,6 ha (52,73% din suprafața totală).

4.2.5.3 Marnele și argilele

Ocupă suprafețe mai restrânse și apar atât în deschiderile naturale, cât și în profilele de sol. Ocupă suprafața de 204,4 ha (2,96% din suprafața totală).

4.2.5.4 Depozitele salifere

Apar ca lentile pe unele coaste, în special în treimea superioară a coastei sau pe unele suprafețe slab înclinate. Apa freatică din zonele unde se află astfel de roci prezintă un grad ridicat de mineralizare. Depozitele salifere ocupă suprafața de 21,5 ha (0,32% din suprafața totală).

4.2.5.5 Nisipurile

Ocupă suprafețe restrânse pe unii versanți având suprafața de 46,4 ha (0,67% din suprafața totală). Pe nisipuri s-a format un erodisol tipic.

4.2.5.6 Depozitele fluviatice

Sunt alcătuite din materiale mai fine, cu intercalații sporadice de lentile de nisipuri. Acestea formează roca de solificare la solurile din șesul Jijiei, Miletin, Jijioara, Lopătoaia și a celorlalte văi mai mici. Depozitele fluviatice ocupă suprafața de 1110,5 ha (16,09% din suprafața totală).

4.2.6 Încadrarea seismică

Din punct de vedere seismic, teritoriul se află în zona de influență a cutremurelor de tip moldavic cu hypocentrul în zona Vrancea, la adâncimi de $90 \div 150$ km. Conform Hartii zonării seismice a României, comuna se încadrează în zona seismică de calcul "D" care se caracterizează prin:

- coeficient seismic de calcul $K_s = 0,16$;
- perioada de colț $T_c = 0,7$ s;
- grad seismic asimilat (MSK): VII.

4.2.7 Adâncimea maximă de îngheț

Având în vedere prevederile din STAS 6054 – 77, adâncimea maximă de îngheț în satele incluse în comuna este 90 cm de la suprafața terenului.

4.2.8 Vegetația

Vegetația din teritoriul comunei Gropnița aparține zonei de silvostepă și de stepă, la care se asociază vegetația de luncă și vegetația palustră (de mlaștină). Silvostepa este formată din pâlcuri izolate de pădure de stejar și gorun în amestec cu alte foioase și din pajisti de silvostepă constituite din colilie, pir, firuță, bărboasă, trifoi, obsigă, păiuș etc.

Deoarece multe terenuri au fost introduse în circuitul arabil, peisajul natural de silvostepă s-a modificat foarte mult în ultimul timp.

Vegetația de stepă este prezentă de-a lungul văilor râurilor. Vegetația de luncă este caracteristică solurilor aluvionare și lăcoviștelor inundate periodic și cu exces de umiditate

Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020 Comunei GROPNIȚA, Județul IASI

freatică. Pajiștile sunt formate din specii hidrofile și mezofile, graminee (pir, păiuș, coada vulpii), la care se asociază subordonat trifoi.

Vegetația palustră apare în arii izolate, localizate în formele de relief negative cu înmlăștiniri permanente sau prelungite și este formată din asociații de plante hidrofile și higrofile.

Pădurile sunt constituite în special din arbori din specia salcâm, stejar, frasin, jugastru etc.

4.2.9 Fauna

Fauna zonei este în general săracă datorită expansiunii umane.

Cele mai reprezentative sunt rozătoarele: popândăul, șoarecele de câmp, hârciogul, iepurele, ariciul, dihorul. Uneori se întâlnesc și specii caracteristice pădurii: vulpea, căprioara, mistrețul.

Dintre păsări remarcăm : prigoria, graurul, ciocârlia, porumbelul, turturica, guguștiucul, câneparul, mărăcinarul, vrabia, cioara, rândunica, lastunul,etc.

Cele mai frecvente reptile sunt: șarpele de casă, șopârla de câmp, iar ca și amfibieni întâşim broasca.

4.3 Scurt istoric

Denumirea comunei Gropnița, județul Iași, apare prima dată în anii 1803 – 1805, nume ce ar veni de la o gropniță, găsită în cimitirul satului.

Satele componente ale comunei Gropnița sunt vechi aşezări de prin anii 1400 – 1500 când găsim consemnări istorice despre existența lor.

În prima însemnare se arată că în anul 1890 populația satului era de 101 familii cu 457 suflete care se trag din răzeși și mazili împămânenți aici.Până în zilele noastre există numele locului „la răzăsie”, iar în partea de nord-vest a satului Gropnița se numește „la mazili”.

Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020 Comunei GROPNIȚA, Județul IASI

În anul 1865, satul Gropnița devine comună Gropnița, împreună cu satul Forăști. Începând cu anul 1871, de comună Gropnița aparțin și satele Bulbucani, Mălăiești, Forăști și Sângeri, satul Săveni fiind încadrat ulterior ,după anii 1921 – 1923.

În anul 1890 satul Gropnița devine reședință de comună și este compusă din satele: Gropnița, Sângeri, Bulbucani, Forăști, Mălăiești și Mișești. Comuna avea 472 de familii cu 2026 suflete.

Satul Forăști este atestat documentar în anul 1611.

Satul Mălaiești s-a contopit de-a lungul timpului cu fostul sat Mișești, atestat documentar în anii 1607 – 1611.

Satul Bulbucani a fost atestat documentar în anii 1611 – 1620. Lângă acesta a existat satul Dănuteni, care de-a lungul timpului probabil s-a contopit în satul Bulbucani.

Satul Săveni a fost înființat în anu 1921, ca urmare a împroprietăririlor în urma primului război mondial.

Pe raza administrativă a comunei Gropnița, a existat și satul Munteni pe Miletin atestat încă de pe vremea lui Ștefan cel Mare.

Două treimi din populația comunei locuiesc în satele Mălăiești, Forăști, Gropnița, și Bulbucani, care, practic este o singură așezare, satele ținându-se lanț unul după altul, de-a lungul Jijioarei.

Așezările rurale au evoluat, în principal, sub acțiunea factorilor social – economici, dar s-au dezvoltat și sub influența mediului natural, a localizării în raport cu posibilitățile de alimentare cu apă, cu existența unor resurse (lemn, piatră, loc de cultivat și de păsunat), unor microclimatice de adăpostire, a terenurilor prielnice pentru extinderea vîtrelor etc.

Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020 Comunei GROPNIȚA, Județul IASI

Referitor la formarea și evoluția așezărilor rurale menționăm ca actuala rețea este rezultatul unui proces istoric, multisecular care atestă continuitatea de locuire a acestui teritoriu din cele mai vechi timpuri. Se consideră că actuala configurație este moștenită din perioada feudală cu completările ulterioare care s-au produs prin defrișări, împroprietăririri, roiri.

Astfel, rețeaua de localități prinde a se contura mai bine abia în partea a doua a sec.XIX, prin formare de sate noi prin împroprietărire.La definitivarea și fixarea rețelei de sate au contribuit în mare măsură construcția căii ferate și modernizarea drumurilor principale.Acestea au provocat fenomenul de roire, satele de codru și cele retrase migrând spre zone deschise,de-a lungul drumurilor și spre văi.

Fenomenul de roire și formare de sate prin împroprietărire au determinat în unele cazuri extinderi tentaculare sau constituirea de nuclee noi.

Fenomenul de extindere tentaculară a vîtrelor de sat ia amploare după 1989 aproape în tot județul, satele ieșind din perimetrele în care au fost încorsetate și obligate să se dezvolte prin legea sistematizării din 1974.

4.4 Elemente de patrimoniu

Pe teritoriul comunei există arii naturale protejate care fac parte din rețeaua "Natura 2000"(Sărătura Jijia Inferioară – Prut peste care se suprapun eleștele Jijiei și Miletinului), dar și monumente istorice de importanță locală(biserică Adormirea Maicii Domnului din satul Gropnița, Bisericile Mălăești, Forăști și Sf. Împărați din Bulbucani).

Reteaua Natura 2000 este instrumentul principal al Uniunii Europene pentru conservarea naturii. Este o rețea de zone naturale sau semi-naturale, unde atât specii de plante și animale vulnerabile, dar și habitate naturale trebuie protejate.

Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020 Comunei GROPNIȚA, Județul IASI

Biserica din satul Gropnița a fost începută în anul 1830 și terminată în anul 1831, când s-a și sfînțit. A fost împodobită cu icoane, iconostas, catapeteasmă, veșminte și cărți de către Costache Catichi din Iași.

În timpul celui de-al doilea război mondial, biserică a scăpat ca prin minune, doar mitraliată din avion, dar depoziată de orice obiecte de valoare, aici instalându-se un mic spital de campanie. După terminarea războiului s-au întors sătenii refugiați și au făcut curățenie în biserică, aceasta fiind redată cultului.

În anul 1950 s-au refăcut dușumelele, iar locuitorii au înzestrat din nou biserică cu cărți de cult și veșminte bisericești.

În 1956 s-a înființat un comitet pentru repararea bisericii care necesita mulți bani. Astfel s-a strâns suma de 80.000 lei.

Lucrarea începe în anul 1957 cu repararea pereților interiori și exteriori. S-au pictat din nou icoanele de către un pictor pe nume "Zmeul" din Roman. Pictura este în genul Tătărăscu, în care predomină culorile albastru, roșu și cărămiziu. S-au construit și strane pentru bătrâni. Biserică are formă de corabie.

La 27 octombrie 1957 a fost sfînțită de către un sobor de preoți în frunte cu protopopul Gheorghe Bariz de la raionul Tg. Frumos.

În actul de sfîntire se arată că biserică a mai fost reparată în anii 1902 – 1938.

În 1996 biserică a devenit parohie, iar preot slujitor a fost numit Iftimie Mihai din Iași.

În anul 2000, preotul a fost transferat, iar în locul lui a fost numit preot paroh Mihai Maftei. Din anul 2000-2006 biserică a fost dotată cu cele necesare (veșminte, evanghelie, policandru, cădelniță) și s-a schimbat podeaua cu gresie.

**Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020
Comunei GROPNIȚA, Județul IAȘI**

În anul 2007 biserică a fost dotată cu o centrală electrică, iar în curtea bisericii s-au început lucrările la casa socială, fiind finalizate în anul 2010, an în care s-a și sfînțit.

Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020 Comunei GROPNIȚA, Județul IASI

CAPITOLUL V

ANALIZA SITUAȚIEI CURENTE

5.1 Economie

Ca tip de spațiu rural, conform Atlasului României 2006, comuna Gropnița este caracterizată ca fiind de tipul 5, mai precis un spațiu rural cu economie de subzistență.

Activitățile economice s-au dezvoltat în concordanță cu potențialul și resursele locale, economia fiind axată pe cultura plantelor și creșterea animalelor asociate cu dezvoltarea pomiculturii și a sectorului piscicol, favorizat de suprafetele cu luciu de apă amenajate pe cursul Jijiei.

5.1.1 Relațiile economice

Comuna Gropnița are relații economice cu localitățile urbane apropiate – orașul Podu Iloaiei și municipiul Iași, care sunt o sursă de aprovizionare cu bunuri și produse de larg consum(depozitele en-gros), dar și cu comunele învecinate cu care realizează schimburi de produse agricol-zootehnice în cadrul târgurilor săptămânale organizate în zonă.

Relațiile cu zonele urbane se realizează în dublu sens, deoarece în orașe se comercializează produsele rezultate din gospodăriile locuitorilor din comuna Gropnița. Astfel, zona rurală reprezintă și sursa de materie primă pentru industria din oraș, cu precădere industria alimentară.

Apropierea de centrele urbane exercită o influență favorabilă asupra întregii vieți economice a comunei.

Totodată putem spune că există și relații economice cu străinătatea datorită migrării locuitorilor comunei în țări străine (Italia, Spania). Banii câștigați în străinătate sunt investiții

Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020 Comunei GROPNIȚA, Județul IASI

în construcții de case și achiziționarea de bunuri, aceasta contribuind la îmbunătățirea imaginii comunei.

Structura activităților economice pe domenii de activitate

Domeniul de activitate	Număr de societăți
agricultură	15
industria alimentară	1
construcții	3
comerț	23
alimentație publică	7
transporturi rutiere de mărfuri	1
alte servicii	4
Total	54

5.1.2 Agricultură

Sectorul agricol al comunei Gropnița este reprezentat de o vastă suprafață de teren arabil, la care se adaugă o suprafață semnificativă de pășuni, livezi și lacuri.

Ca și tip de polarizare a spațiilor agricole, Gropnița se încadrează la tipul 7, adică polarizare de tip oraș regional, vizibil în jurul majorității centrelor urbane.

Din suprafața totală de 8174 ha, terenul agricol ocupă 6368 ha, (77,9%), acest lucru evidențiind caracterul agricol al comunei.

**Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020
Comunei GROPNIȚA, Județul IASI**

Modul de utilizare al terenurilor agricole - anul 2013:

	Suprafața totală (ha)
Intravilan	445
Extravilan	7729
Teren agricol	6368
Teren arabil	4291
Pășuni	1327
Fânețe	575
Păduri	254
Livezi	2
Vii	173
Luciu de apă(bălți)	1030
Teren neproductiv	77

Servicii pentru agricultură

În anul 2012 situația utilajelor agricole este următoarea:

Denumire utilaj	Număr
Tractoare	25
Pluguri pentru tractoare	23
Cultivatoare	1
Grape cu tracțiune mecanică	12
Combinatoare	1
Semănători cu tracțiune mecanică pentru păioase	1
Semănători cu tracțiune mecanică pentru prășitoare	9

**Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020
Comunei GROPNIȚA, Județul IASI**

Mașini de plantat cartofi	-
Mașini de împăraștiat îngrașăminte	3
Mașini pentru erbicidat	4
Mașini de stropit și prăfuit	-
Combine	4
Mașini pentru recoltat cartofi	-
Remorci pentru tractor	14
Vindrovare	-
Motocositoare	8

Conform datelor de mai sus, rezultă o situație slabă a dotărilor în agricultură.

5.1.2.1 Cultivarea plantelor

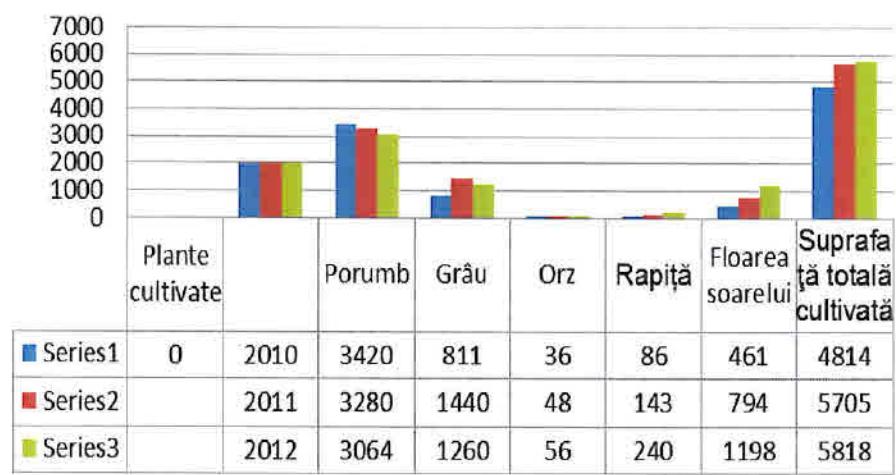
În perioada 2010 – 2012 , principalele culturi ca și suprafață sunt: cultura de porumb, cultura de floarea soarelui și cultura de grâu.

Plante cultivate	Anul		
	2010	2011	2012
Porumb	3420	3280	3064
Grâu	811	1440	1260
Orz	36	48	56
Rapiță	86	143	240
Floarea soarelui	461	794	1198
Suprafață totală cultivată	4814	5705	5818

**Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020
Comunei GROPNIȚA, Județul IASI**

Grafic privind principalele culturi de cereale în perioada 2010 – 2012

Grafic privind evoluția culturilor de cereale în perioada 2010 - 2012



Așa cum rezultă din graficul de mai sus, culturile de cereale au o tendință de creștere pentru perioada analizată.

**Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020
Comunei GROPNIȚA, Județul IASI**



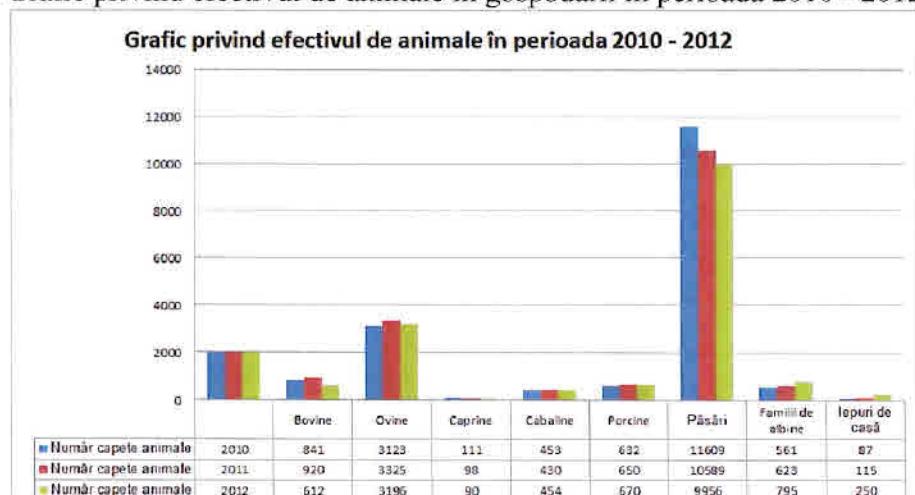
**Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020
Comunei GROPNIȚA, Județul IASI**

5.1.2.2 Creșterea animalelor

Una din ocupațiile principale ale locuitorilor este creșterea animalelor. În perioada 2010 – 2012 efectivul de animale înregistrat în comuna Gropnița a fost următorul:

Animale	Număr capete animale 2010	Număr capete animale 2011	Număr capete animale 2012
Bovine	841	920	612
Ovine	3123	3325	3196
Caprine	111	98	90
Cabaline	453	430	454
Porcine	632	650	670
Păsări	11609	10589	9956
Familii de albine	561	623	795
Iepuri de casă	87	115	250

Grafic privind efectivul de animale în gospodării în perioada 2010 - 2012



Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020 Comunei GROPNIȚA, Județul IASI

Referitor la evoluția efectivelor de animale putem observa următoarele:

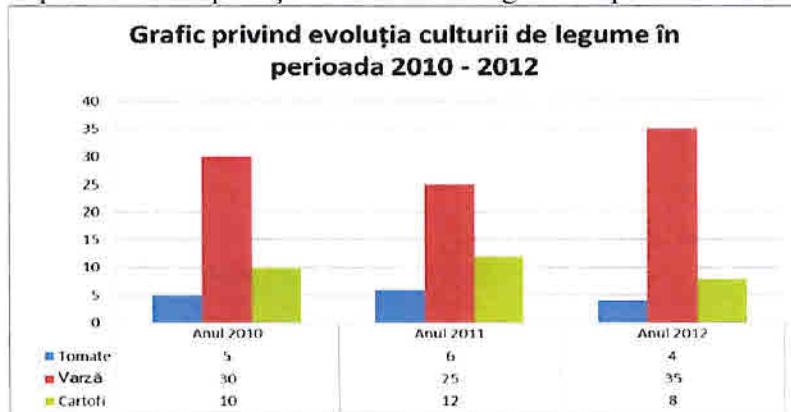
- efectivul de ovine este cel mai numeros și înregistrează o evoluție oscilatorie, cu tendință descrescătoare;
- efectivul de bovine înregistrează o evoluție descendentală;
- efectivul de porcine are o evoluție crescătoare;
- numărul păsărilor din teritoriu a avut o evoluție oscilatorie cu o tendință generală descrescătoare.

5.1.2.3 Legumicultura

Suprafețele cultivate cu legume aparțin atât societăților agricole, cât și locuitorilor. În perioada 2010 – 2012 au fost cultivate următoarele suprafețe:

Legume	Anul 2010	Anul 2011	Anul 2012
Tomate	5	6	4
Varză	30	25	35
Cartofi	10	12	8
Suprafața totală cultivată cu legume			

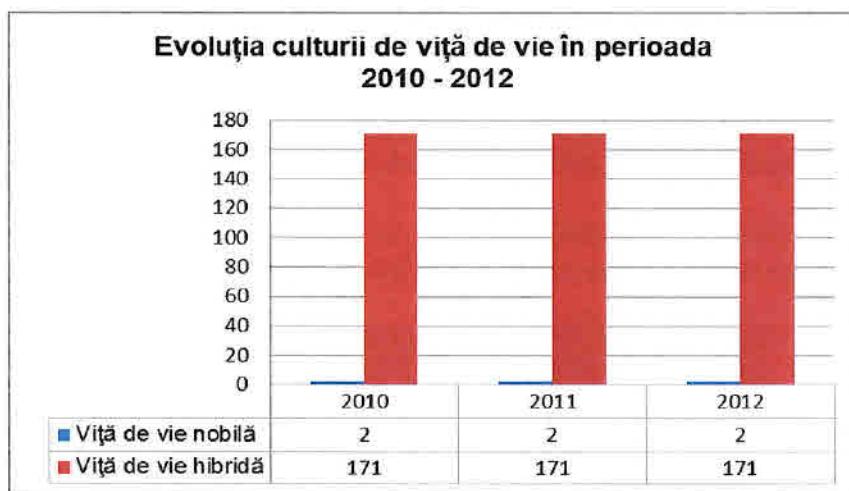
Grafic reprezentând suprafețele cultivate cu legume în perioada 2010 – 2012



Strategia de Dezvoltare Locală pentru perioada 2014 – 2020 Comunei GROPNIȚA, Județul IASI

5.1.2.4 Viticultură

Vii	2010	2011	2012
Viță de vie nobilă	2	2	2
Viță de vie hibridă	171	171	171



După cum se observă în graficul de mai sus, evoluția culturilor de viță de vie a rămas constantă.

5.1.2.5 Pomicultură

În ceea ce privește pomicultura, menționăm ca în prezent nu avem livezi cu pomi fructiferi. Acestea s-au desființat în perioada 1992 – 1993, transformându-se în fâneagă. Dat fiind faptul că terenul și climatul sunt propice, putem lua în calcul o investiție în acest sens.