



Proiect cofinanțat din Fondul de Coeziune prin Programul Operațional Infrastructura Mare 2014-2020

**“Management eficient în siturile Natura 2000 ROSCI0276
Albești, ROSCI0417 Manoleasa, ROSCI0317 Cordăreni-
Vorniceni, ROSCI0234 Stânca Ștefănești”**

**STUDIU PENTRU EVALUAREA FINALĂ A
IMPACTULUI CAMPANIEI DECONȘTIENTIZARE**

CORDĂRENI-VORNICENI

DECEMBRIE 2019

CUPRINS

| | |
|---|----|
| INTRODUCERE | 3 |
| Obiectivul studiului | 3 |
| Obiectivele specifice ale studiului..... | 3 |
| Aria geografică..... | 3 |
| Obiectivul cercetării | 3 |
| Populația de investigat..... | 3 |
| Metoda de cercetare utilizată..... | 3 |
| ANALIZA ȘI INTERPRETAREA DATELOR | 4 |
| Analiza impactului campaniei de informare și conștientizare al copiilor și tinerilor cu privire la Situl Natura 2000 ROSCI0317 Cordăreni-Vorniceni | 4 |
| Întrebarea 1 | 4 |
| Întrebarea 2 | 5 |
| Întrebarea 3 | 6 |
| Întrebarea 4 | 6 |
| Întrebarea 5 | 7 |
| Întrebarea 6 | 8 |
| Întrebarea 7 | 8 |
| Întrebarea 8 | 9 |
| Întrebarea 9 | 10 |
| Analiza nivelului de informare și conștientizare al adulților cu privire la Situl Natura 2000 ROSCI0317 Cordăreni-Vorniceni..... | 10 |
| Întrebarea 1 | 10 |
| Întrebarea 2 | 11 |
| Întrebarea 3 | 12 |
| Întrebarea 5 | 13 |
| Întrebarea 6 | 14 |
| Întrebarea 7 | 14 |
| Întrebarea 8 | 15 |
| Întrebarea 9 | 16 |
| ANEXA 1..... | 17 |
| ANEXA 2..... | 19 |

INTRODUCERE

Obiectivul studiului

Sprijinirea protecției și îmbunătățirii stării de conservare a speciilor din cadrul sitului Natura 2000 - **ROSCI0317 CORDĂRENI-VORNICENI**, asigurând un management corespunzător cu nivelul acestora.

Obiectivele specifice ale studiului

1. Asigurarea unui management durabil al speciilor sitului Natura 2000 ROSCI0317 Cordăreni-Vorniceni.
2. Creșterea cu 20% a nivelului de informare/conștientizare a **copiilor și tinerilor, adulților** din zonele învecinate sitului ROSCI0317 Cordăreni-Vorniceni și a comunităților de impact, asupra importanței protejării obiectivelor de conservare prezente în sit.

Aria geografică

Acest studiu vizează situl Natura 2000 ROSCI0317 Cordăreni-Vorniceni din regiunea de dezvoltare N-E, județul Botoșani.

ROSCI0317 Cordăreni-Vorniceni a fost declarat sit de importanță comunitară, prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 46/2016 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Situl ROSCI0317 Cordăreni-Vorniceni este situat pe teritoriul administrativ al județului Botoșani, în partea de sud a comunei Cordăreni, ocupând o suprafață de 103 ha.

Obiectivul cercetării

Se va realiza evaluarea grupurilor țintă vizate pentru a determina evoluția gradului de conștientizare față de starea de referință, nivelul de implicare a factorilor interesați, propagarea unor modificări comportamentale, participarea la evenimentele organizate, nivelul de reflectare în mijloacele de informare.

Pentru evaluarea gradului de informare/conștientizare la nivelul comunităților limitrofe sitului Natura 2000 ROSCI0317 Cordăreni-Vorniceni cu privire la necesitatea conservării biodiversității (specii și habitate de importanță comunitară) în general și în special în cadrul sitului, s-a derulat un studiu sociologic, care va avea la baza ancheta sociologică.

Populația de investigat

Eșantioanele de populație vizate pentru evaluarea inițială a gradului de informare/conștientizare sunt reprezentative pentru grupul evaluat, urmărind în acest caz o reprezentativitate mare sub aspect numeric al beneficiarilor direcți ai campaniei.

Astfel, eşantioanele au fost stratificate pe distribuția geografică și pe vârstă, și au fost dimensionate la 100 persoane din categoria copii și tineri și 197 de persoane din categoria adulți, obținând un eşantion total de 297 de subiecți chestionați.

Metoda de cercetare utilizată

– Chestionarul sociologic

Grup țintă

- Grup țintă copii/tineri din comuna Cordăreni – 100 copii și tineri
- Grup țintă din comuna Cordăreni – 197 adulți

Au fost elaborate **2 instrumente distincte de cercetare: 1 chestionar sociologic pentru adulți și 1 chestionar sociologic pentru copii și tineri**, adaptat zonei unde se desfășoară proiectul.

Pentru instrumentul de cercetare – **chestionar sociologic aplicat populației de copii și tineri**, s-a urmărit dacă există tipologii comportamentale prietenoase față de biodiversitate în general și față de speciile și habitatele protejate în situl Natura 2000 ROSCI0317 Cordăreni-Vorniceni - în special; și comportamentul acestora vis-a-vis de speciile protejate, precum și gradul de cunoaștere al speciilor protejate aflate pe teritoriul comunelor unde locuiesc.

Pentru instrumentul de cercetare – **chestionar sociologic aplicat populației adulte**, s-a urmărit modul în care publicul țintă cunoaște problemele existente în situl Natura 2000 ROSCI0317 Cordăreni-Vorniceni - și concomitent, și gradul de conștientizare și cointeresarea acestuia prin prisma beneficiilor pe care siturile Natura 2000 le pot aduce comunităților. De asemenea, s-a urmărit dacă există o atitudine sau comportament favorabil protejării biodiversității de către publicul țintă.

A fost înaintat către cei 297 de beneficiari incluși în cercetare, **un chestionar de culegere a datelor**.

Chestionarele au avut o dimensiune cantitativă pronunțată, pe cât posibil cu întrebări închise pentru ușurarea muncii repondenților și pentru facilitarea centralizării și cuantificării rezultatelor.

Chestionarele au fost administrate direct, prin intermediul operatorilor de teren.

Populație - Eșantionare

Populația de copii și tineri a fost selectată din rândul populației școlare, atât din ciclul primar (clasele III-IV), cât și din cel gimnazial (clasele V-VIII). Populația adultă a fost selectată din cercul familial al populației școlare, pentru a avea posibilitatea de a măsura nivelul inițial de informare și conștientizare, și a putea măsura în timp efectul campaniei asupra aceluiași grup țintă.

Pentru atingerea obiectivelor studiului, s-a avut în vedere toată populația de anchetă.

Toate cele 297 de persoane au fost chestionate prin aplicarea instrumentului de anchetă.

ANALIZA ȘI INTERPRETAREA DATELOR

În acest capitol au fost inserate informații cu privire la rezultatele descriptive ale anchetei de teren urmărind succesiunea variabilelor studiate în proiect.

Rezultatele analizei datelor sunt prezentate grafic și interpretate.

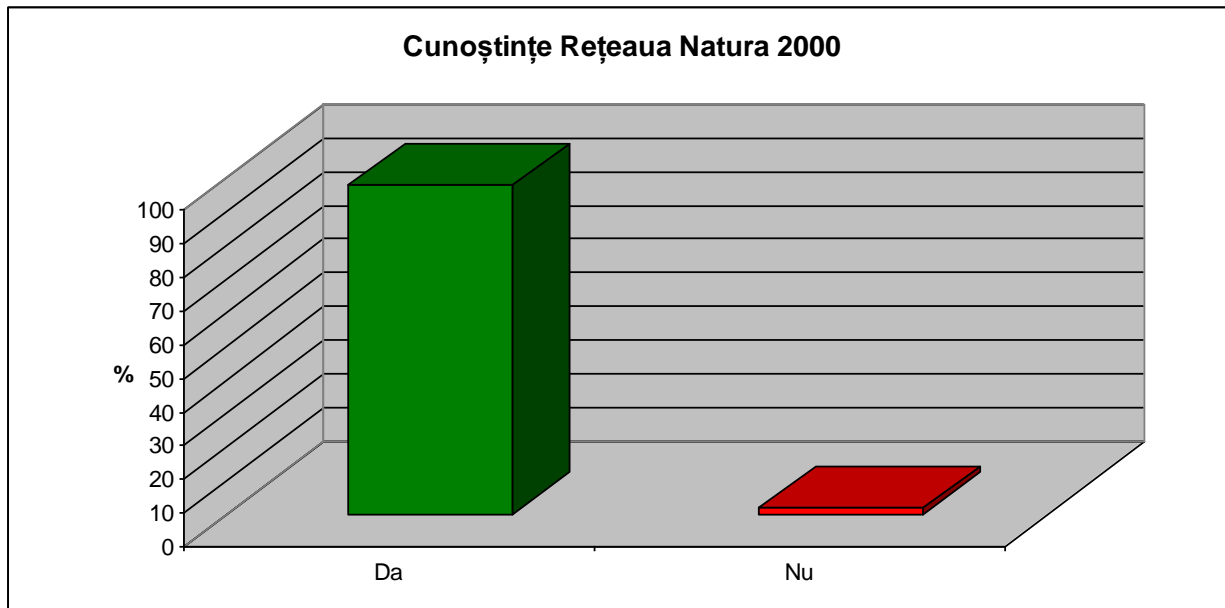
Pentru fiecare indicator rezultat în urma operaționalizării conceptelor s-au elaborat grafice acolo unde informațiile culese permit acest lucru.

Analiza impactului campaniei de informare și conștientizare al copiilor și tinerilor cu privire la Situl Natura 2000 ROSCI0317 Cordăreni-Vorniceni

Întrebarea 1

Acum știi ce înseamnă rețeaua Natura 2000 ?

- a. DA
- b. NU

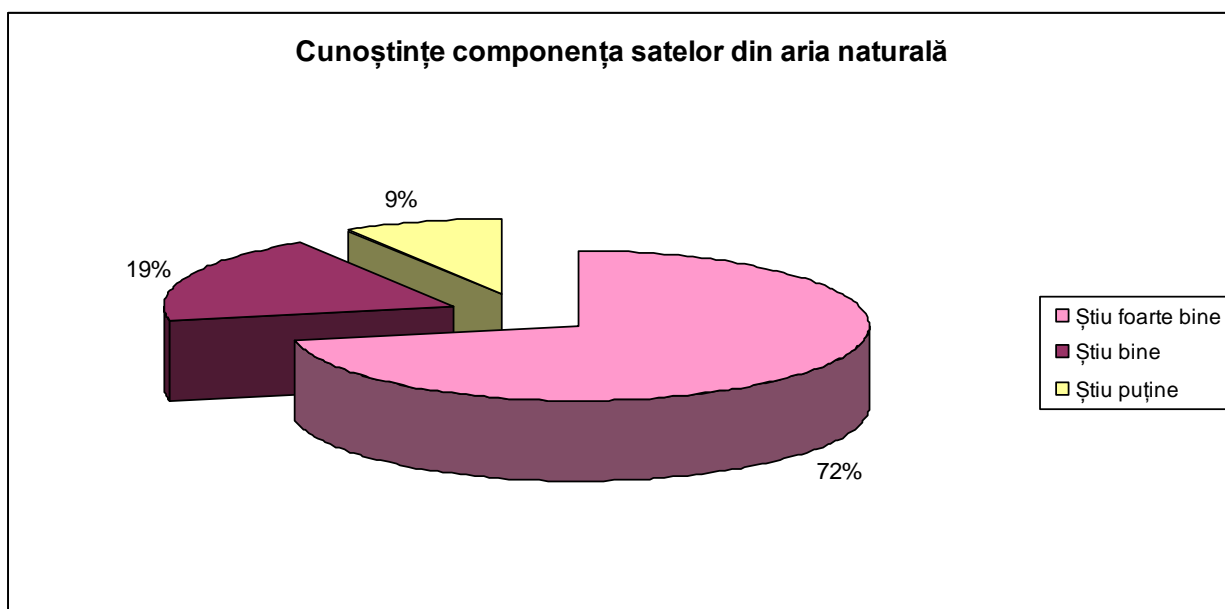


În urma campaniei de informare și conștientizare, 98% dintre copiii chestionați au răspuns că au cunoștințe și știu ce înseamnă rețeaua Natura 2000, față de cei 90% din studiu inițial care nu știau nimic despre această rețea.

Întrebarea 2

Acum știi ce sate/comune/orașe cuprinde aria naturala Cordăreni-Vorniceni ?

- a. Știu foarte bine
- b. Știu bine
- c. Știu puțin

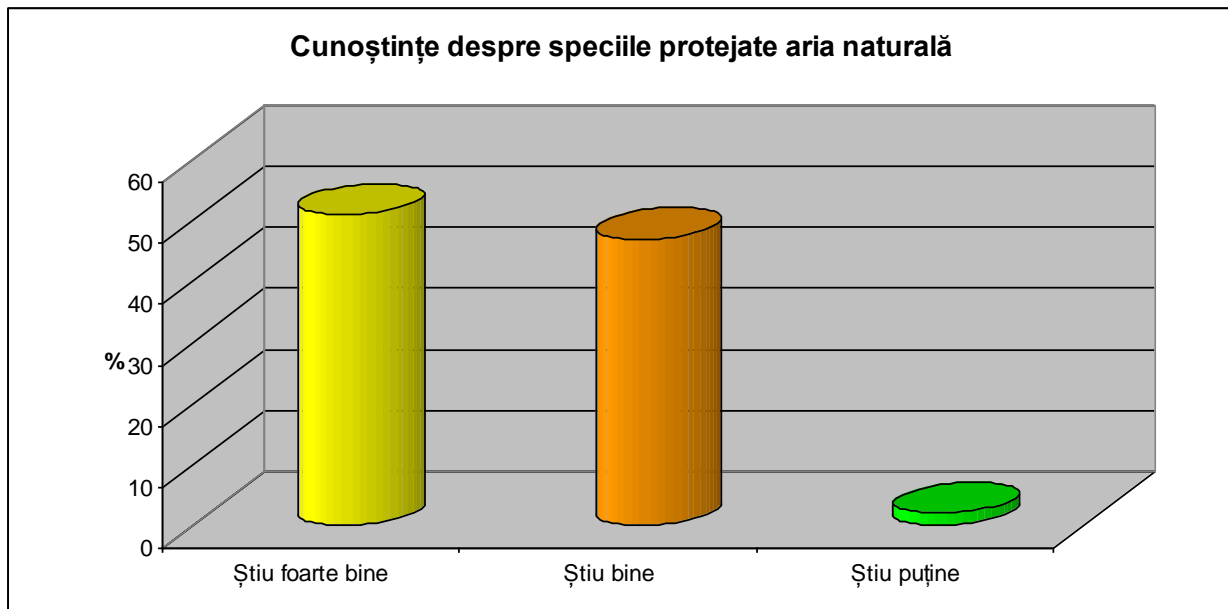


În urma răspunsurilor primite, putem concluziona că 72% dintre repondenți au cunoștințe solide despre componența satelor/comunelor din aria naturală protejată Cordăreni-Vorniceni, 19% sunt bine informați și 9% știu foarte puține.

Întrebarea 3

Acum știi mai mult despre speciile protejate popândău și Bombina bombina care trăiesc în aria naturală Cordăreni-Vorniceni?

- a. Știu foarte bine
- b. Știu bine
- c. Știu puțin



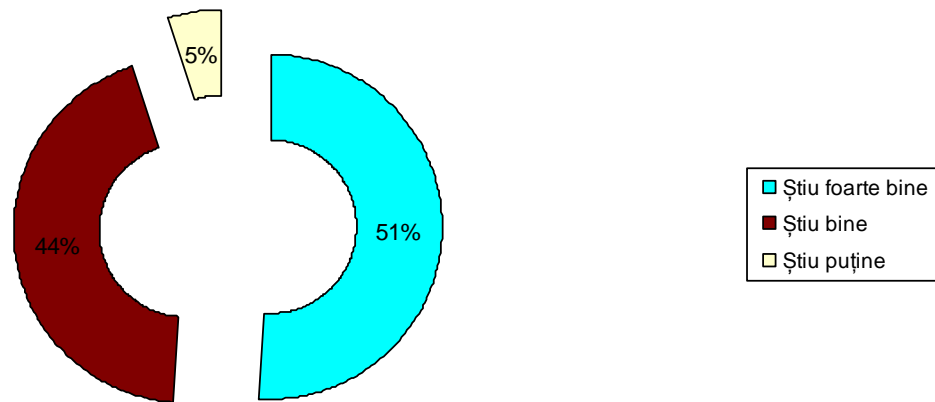
Percepția copiilor despre speciile protejate de animale sau plante din zona în care locuiesc s-a schimbat foarte mult în urma campaniei de conștientizare și informare. Dacă inițial aceasta nu era una foarte bună (54% nefiind informați, 32% puțin informați), acum 98% au cunoștințe solide despre speciile protejate în această arie naturală protejată (51% știu foarte bine, 47% știu bine).

Întrebarea 4

Acum știi mai mult despre acțiunile omului care ar putea duce la dispariția speciilor protejate din aria naturală Cordăreni-Vorniceni ?

- a. Știu foarte bine
- b. Știu bine
- c. Știu puțin

Cunoștințe despre cauzele care ar putea duce la dispariția speciilor



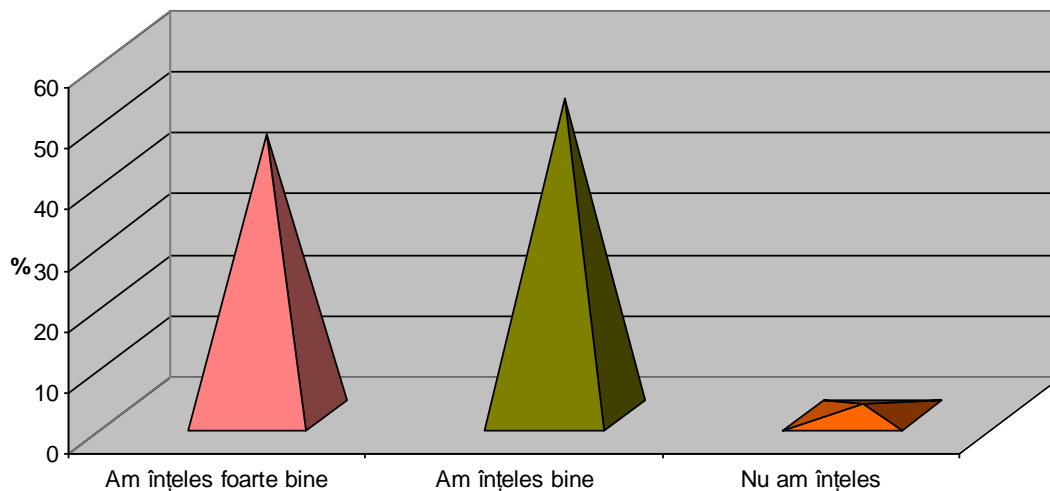
Răspunsurile anterioare campaniei de informare și conștientizare ne arătau că peste 90% dintre copii nu sunt deloc informați sau sunt foarte puțin informați. După campanie procentajul s-a schimbat, adică peste 90% dintre copii au cunoștințe despre acțiunile omului care ar putea duce la dispariția speciilor protejate în aria naturală (51% știu foarte bine, 44% știu bine).

Întrebarea 5

Ai înțeles cum putem proteja popândăul, Bombina bombina și aria naturală în care locuiești ?

- a. Am înțeles foarte bine
- b. Am înțeles bine
- c. Nu am înțeles

Informații despre metodele de protejare a speciilor și a ariei naturale



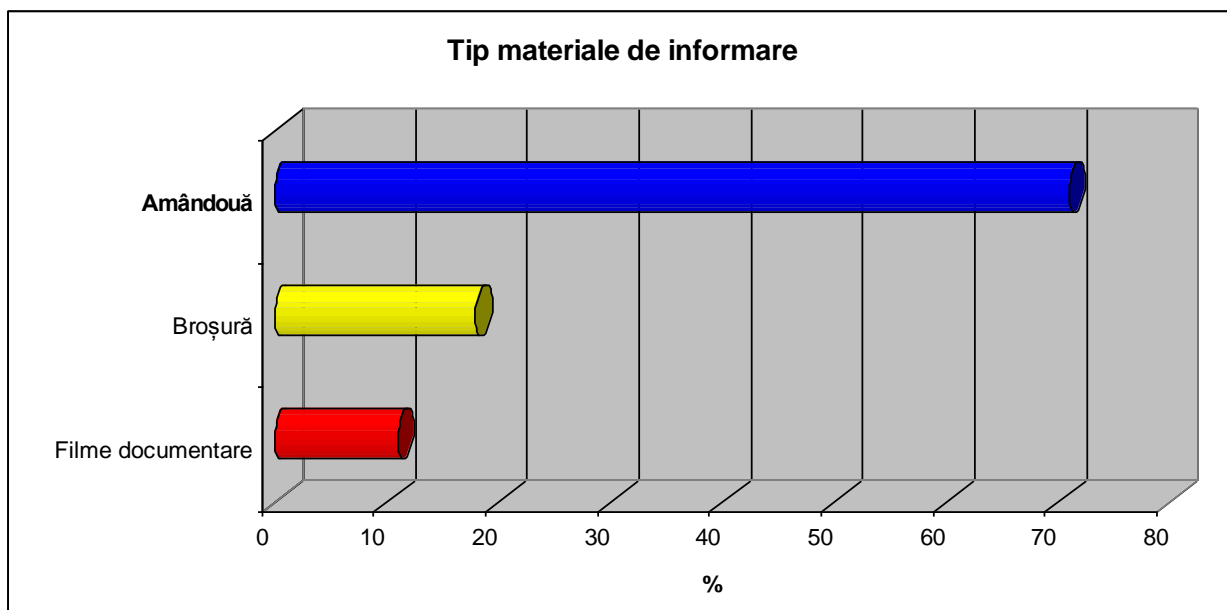
În ceea ce privește implicarea în protejarea popândăului și a broaștei Bombina bombina, în studiul inițial, copiii au răspuns că doresc să se implice într-un procentaj de peste 90%. După ce au fost informați cum pot face acest lucru, observăm că dintre aceștia au înțeles foarte bine 46%, iar peste 50% au înțeles bine care sunt metodele de protejare a acestor specii și a ariei naturale în care acestea cresc.

Întrebarea 6

Ce material de informare ți-a plăcut cel mai mult ?

- Filme documentare
- Broșura
- Amândouă

Răspunsurile colectate de la repondenți ne arată că peste 70% au preferat ambele materiale de documentare, 18% doar broșura și 11% doar filmul documentar.

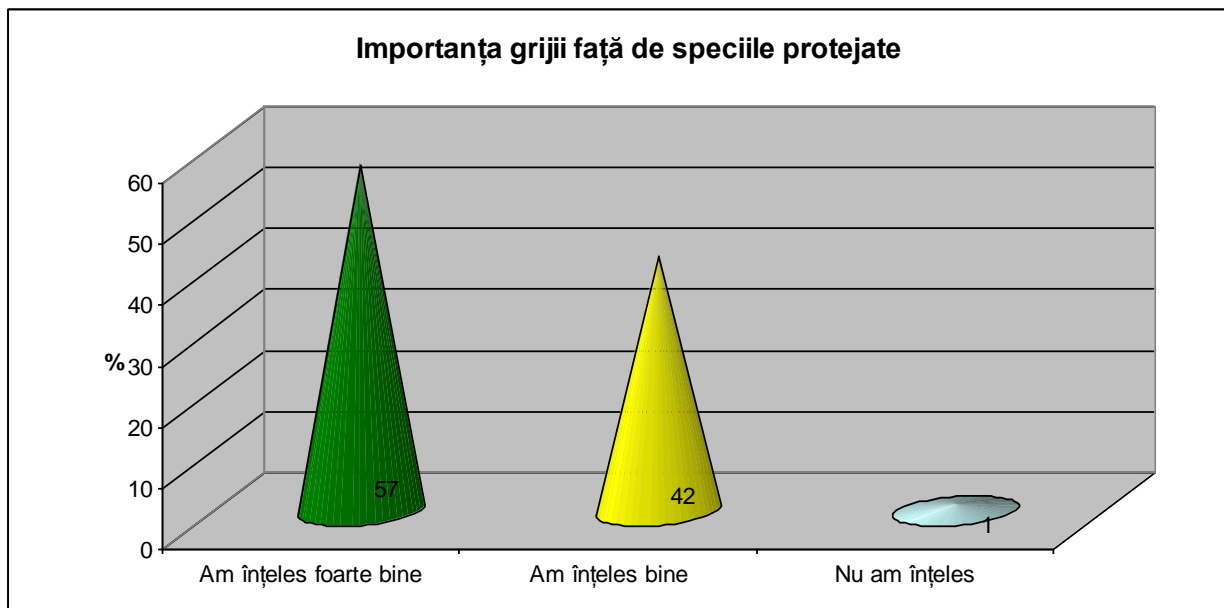


Întrebarea 7

Ai înțeles de ce este important să avem grijă de speciile protejate ?

- Am înțeles foarte bine
- Am înțeles bine
- Nu am înțeles

Făcând comparație cu rezultatele chestionarului inițial în care peste 95% dintre copii nu știau cauzele care ar putea pune în pericol supraviețuirea speciilor protejate, în urma campaniei de informare și conștientizare observăm că peste 95% au înțeles de ce este important să avem grijă de speciile protejate existente în aria naturală Cordăreni-Vorniceni.

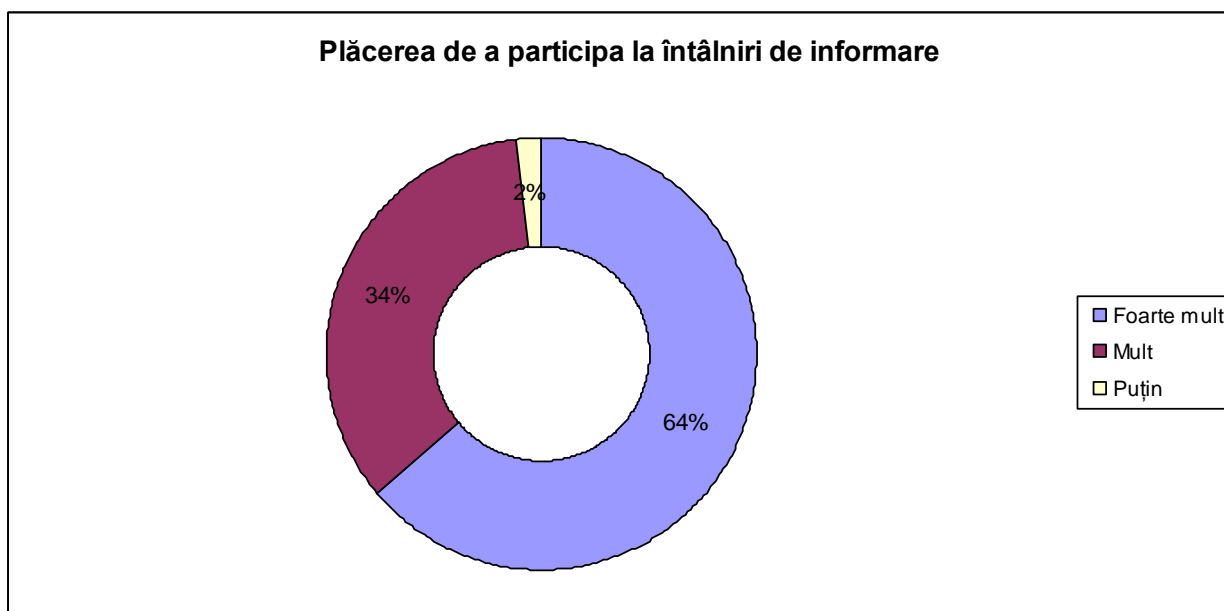


Întrebarea 8

Ți-a plăcut să participi la aceste întâlniri de informare despre animale și plante protejate care trăiesc în zona în care locuiești ?

- a. Foarte mult
- b. Mult
- c. Deloc

Participarea copiilor la acțiunile sau evenimentele legate de plante sau animalele protejate din zona în care locuiesc era foarte mică la începutul derulării proiectului, dar după întâlnirile de informare, copiii au primit pozitiv acest lucru și le-a plăcu să participe la astfel de activități (peste 95%).

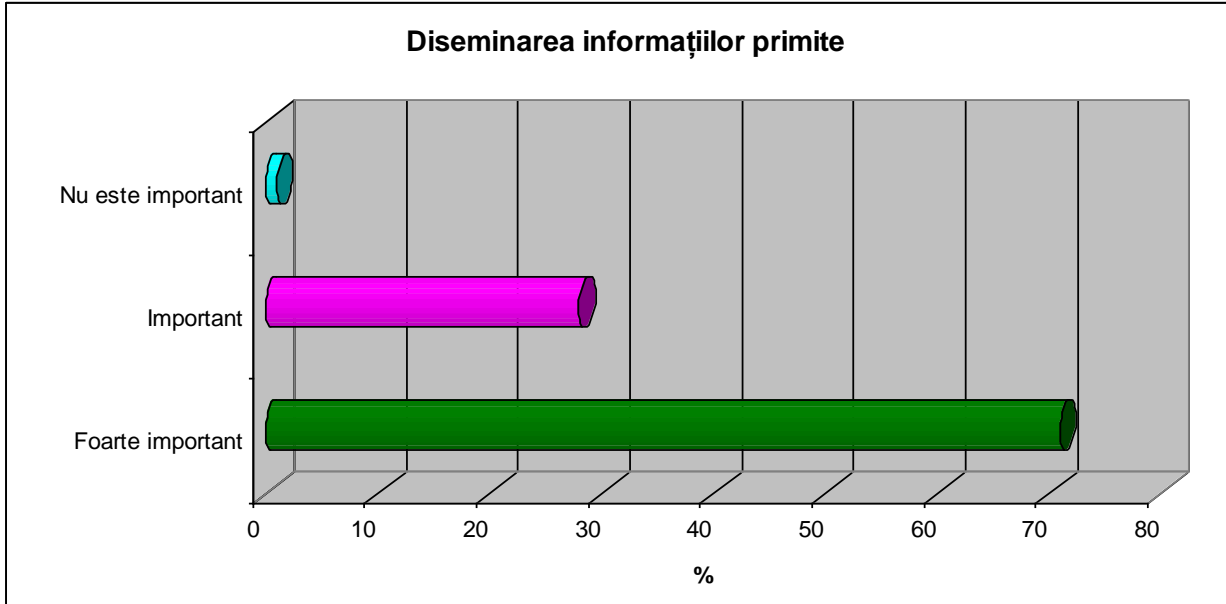


Întrebarea 9

Crezi că este important să povestești prietenilor, familiei despre tot ce ai aflat despre arii și specii protejate ?

- a. Foarte important
- b. Important
- c. Nu este important

Participarea copiilor la acțiunile sau evenimentele legate de aria protejată și speciile de plantele sau animalele protejate din zona în care locuiesc s-au arătat benefice. Putem observa astfel, că aproape toți își doresc să disemineze informațiile primite prietenilor și familiilor.



Analiza nivelului de informare și conștientizare al adulților cu privire la Situl Natura 2000 ROSCI0317 Cordăreni-Vorniceni

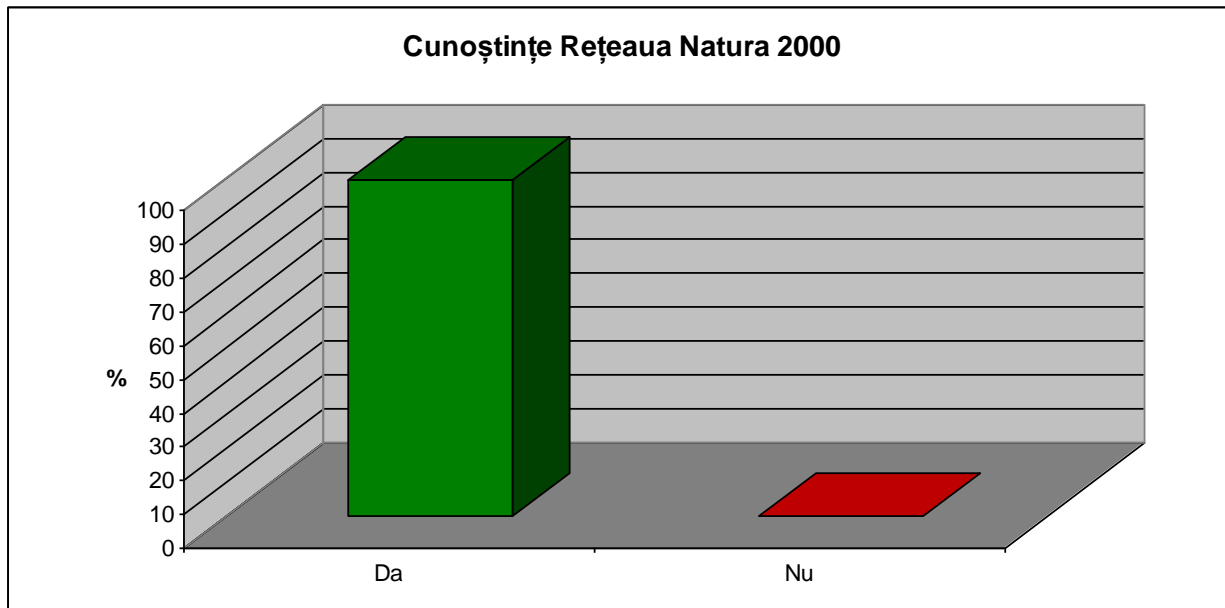
Întrebarea 1

Acum știi ce înseamnă rețeaua Natura 2000 ?

- a. DA
- b. NU

| DA | NU | Total |
|------|----|-------|
| 100% | - | 100% |

În urma campaniei de informare și conștientizare, repondenții au spus în procentaj de 100% că au cunoștințe și știu ce înseamnă rețeaua Natura 2000 față de studiu inițial.

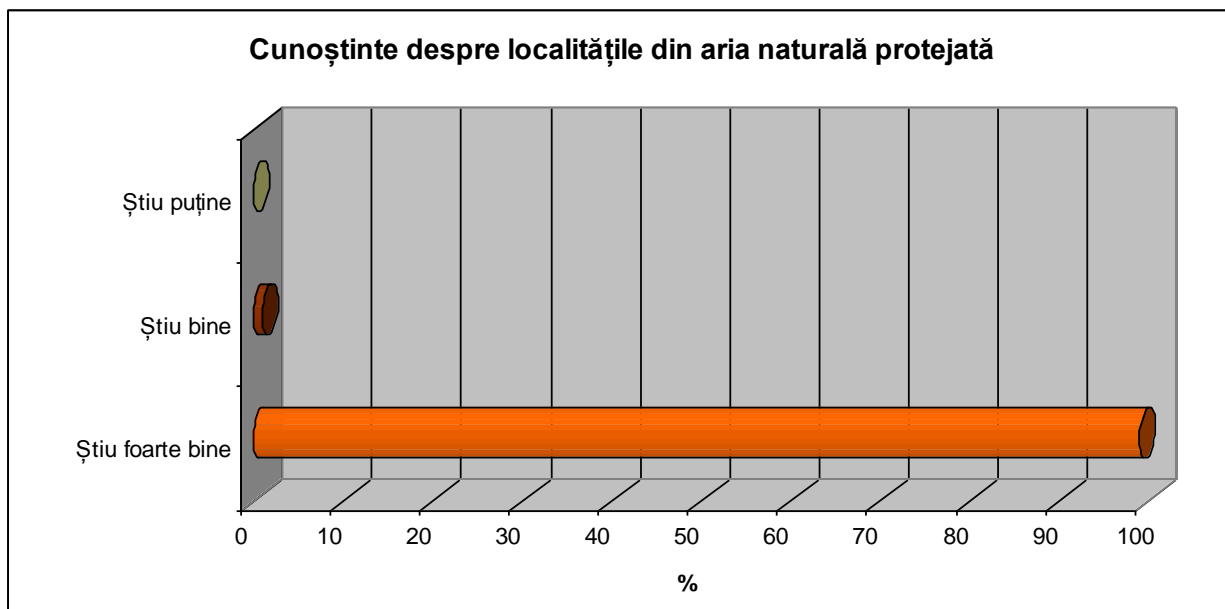


Întrebarea 2

Acum știți pe teritoriul căror localități se întinde aria naturală Cordăreni-Vorniceni ?

- a. Știu foarte bine
- b. Știu bine
- c. Știu puțin

| Știu foarte bine | Știu bine | Știu puțin | Total |
|------------------|-----------|------------|-------|
| 99% | 1% | - | 100% |



Populația luată în studiu și-a însușit foarte bine informațiile referitoare la localitățile pe care se întinde aria naturală Cordăreni-Vorniceni.

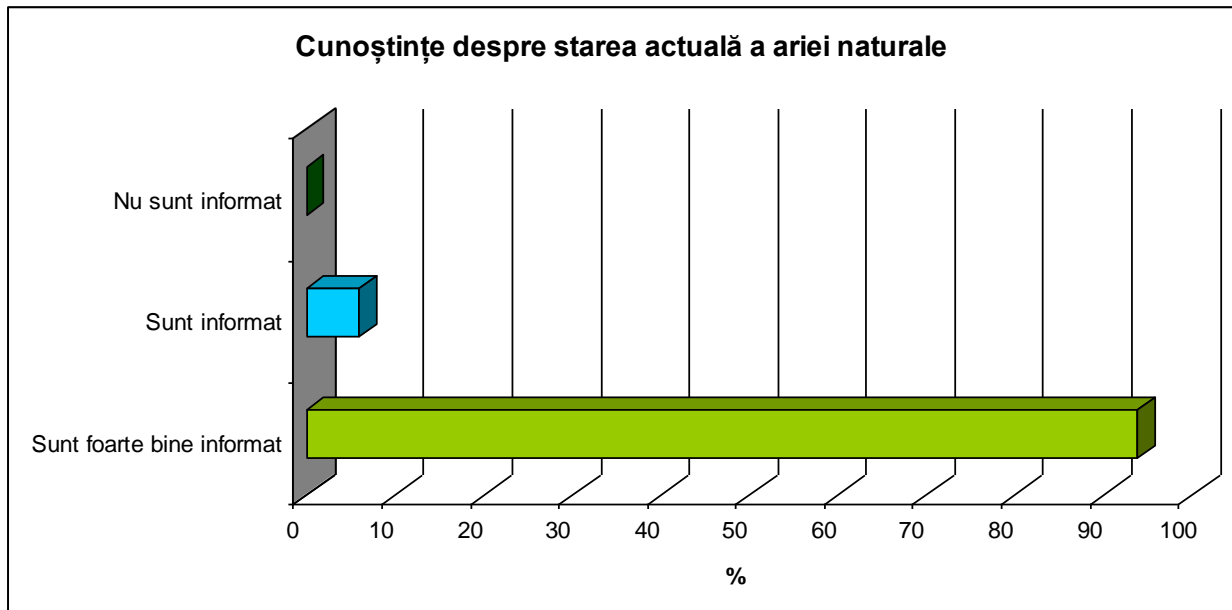
Întrebarea 3

Acum aveți informații, cunoștințe despre starea actuală a ariei naturale Cordăreni-Vorniceni ?

- Sunt foarte bine informat
- Sunt informat
- Nu sunt informat

| Sunt foarte bine informat | Sunt informat | Nu sunt informat | Total |
|---------------------------|---------------|------------------|-------|
| 94% | 6% | - | 100% |

Informațiile primite în cadrul campaniei de informare și conștientizare, despre starea actuală a ariei naturale, au fost bine însușite de 94% dintre repondenți.



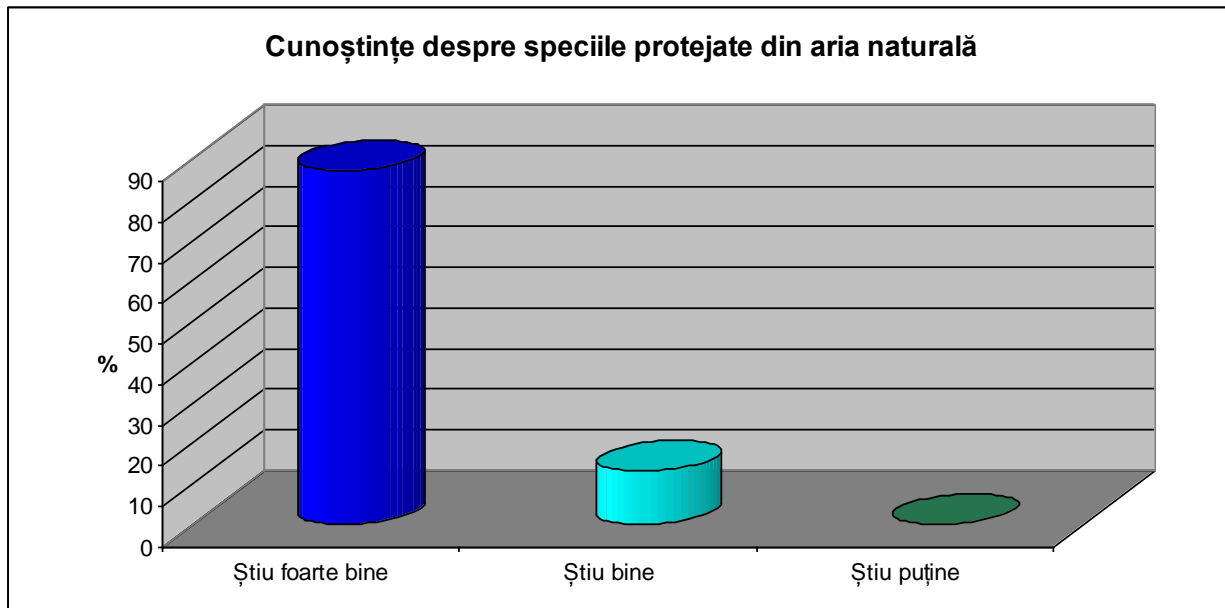
Întrebarea 4

Acum știți mai mult despre speciile protejate popândău și Bombina bombina care trăiesc în aria naturală Cordăreni-Vorniceni ?

- Știu foarte bine
- Știu bine
- Știu puțin

| Știu foarte bine | Știu bine | Știu puțin | Total |
|------------------|-----------|------------|-------|
| 87% | 13% | - | 100% |

Răspunsurile primite din partea populației adulte, ne arată că în urma campaniei de informare, repondenții au acum mai multe cunoștințe despre speciile protejate (popândăul și broasca Bombina bombina) care trăiesc în aria naturală Cordăreni-Vorniceni.



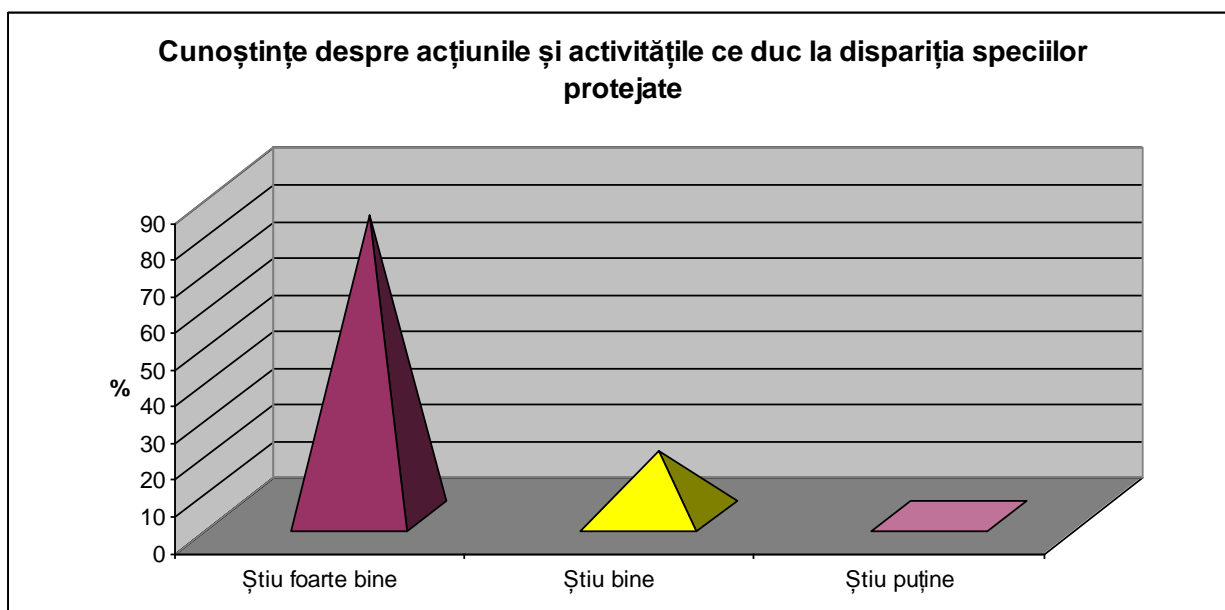
Întrebarea 5

Acum știți mai mult despre acțiunile și activitățile pe care le desfășurați care ar putea duce la dispariția speciilor protejate din aria naturală Cordăreni-Vorniceni ?

- a. Știu foarte bine
- b. Știu bine
- c. Știu puțin

| Știu foarte bine | Știu bine | Știu puțin | Total |
|------------------|-----------|------------|-------|
| 82% | 18% | - | 100% |

Din analiza rezultatelor obținute putem observa că toți repondenții au înțeles efectul acțiunilor și activităților pe care le desfășoară și care ar putea duce la dispariția speciilor protejate din aria naturală.

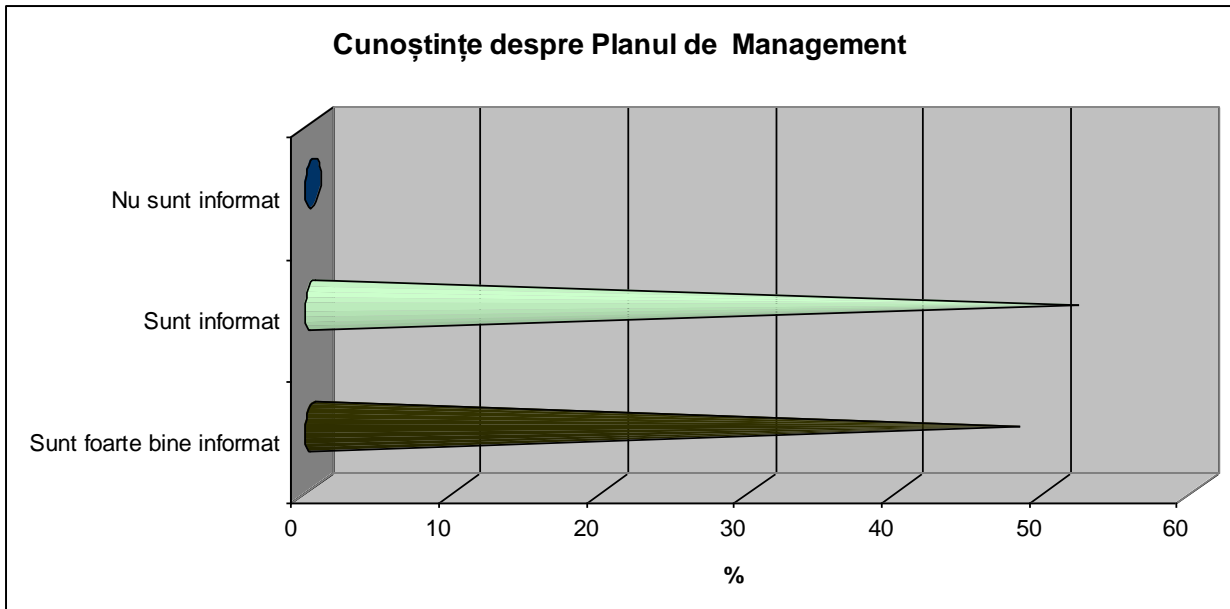


Întrebarea 6

Acum aveți informații, cunoștințe despre ce înseamnă un Plan de management pentru aria protejată Cordăreni-Vorniceni ?

- a. Sunt foarte bine informat
- b. Sunt informat
- c. Nu sunt informat

| Sunt foarte bine informat | Sunt informat | Nu sunt informat | Total |
|----------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------|
| 48% | 52% | - | 100% |



În urma campaniei de informare și conștientizare a comunităților locale, putem observa că dintre repondenți 52% sunt informați și 48% foarte bine informați asupra noțiunilor de Plan de management a ariei naturale protejate.

Întrebarea 7

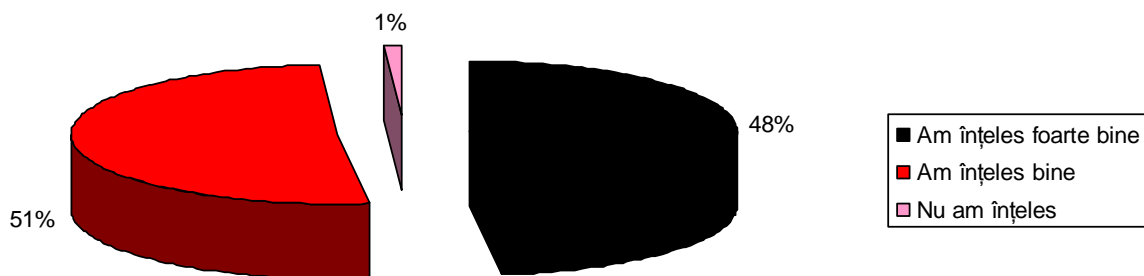
Acum ați înțeles care sunt avantajele pe care le puteți avea dacă locuiți în apropierea unei arii protejate care are un Plan de management ?

- a. Am înțeles foarte bine
- b. Am înțeles bine
- c. Nu am înțeles

| Am înțeles foarte bine | Am înțeles bine | Nu am înțeles | Total |
|-------------------------------|------------------------|----------------------|--------------|
| 48% | 51% | 1% | 100% |

Majoritatea răspunsurilor primite ne arată că peste 95% dintre repondenți au înțeles bine și foarte bine care sunt avantajele Planului de management asupra activităților pe care ei le desfășoară în aria naturală protejată.

Cunoștințe despre avantajele Planului de management



Întrebarea 8

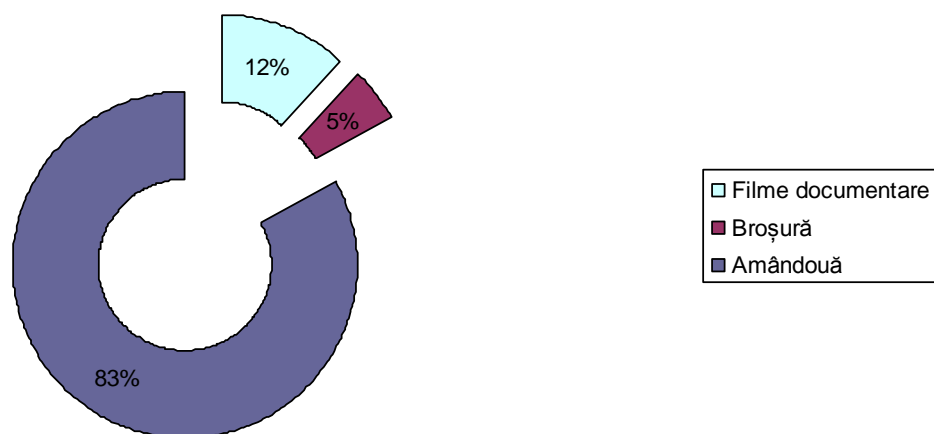
Ce material de informare v-a plăcut cel mai mult ?

- a. Filme documentare
- b. Broșura
- c. Amândouă

| Filme documentare | Broșura | Amândouă | Total |
|-------------------|---------|----------|-------|
| 12% | 5% | 83% | 100% |

Răspunsurile colectate de la repondenții adulți ne arată că peste 80% au preferat ambele materiale de documentare, și doar 5% broșura și doar 12% filmul documentar.

Tip material de informare



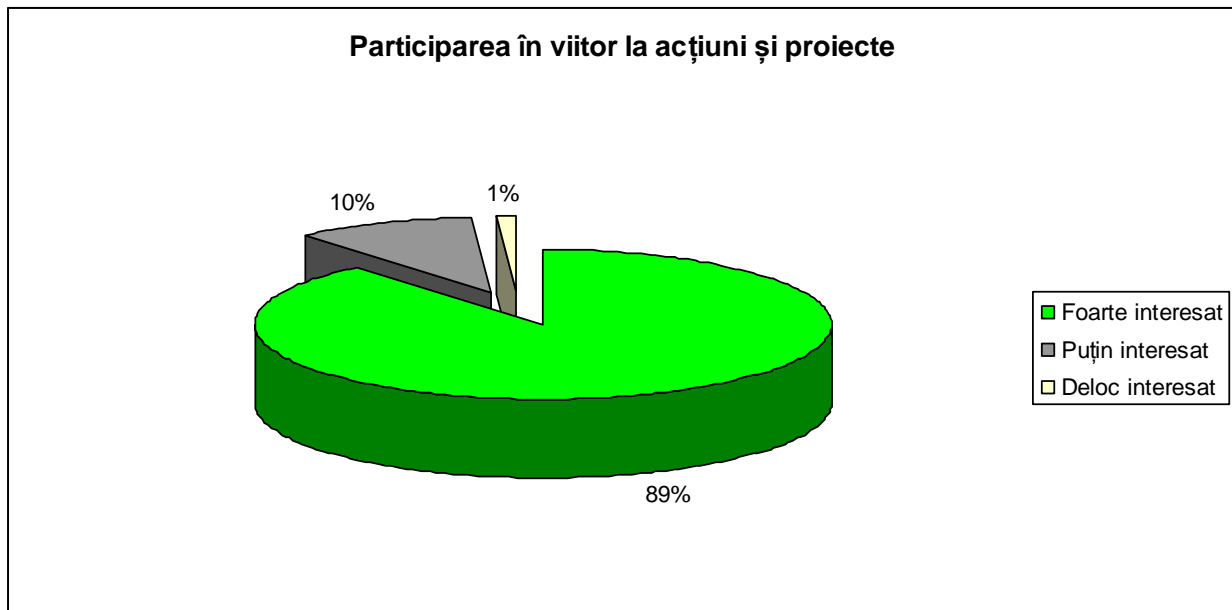
Întrebarea 9

La momentul actual sunteți interesat să participați în viitor la acțiuni și proiecte care au ca scop protejarea mediului și folosirea chibzuită a resurselor ?

- a. Foarte interesat
- b. Puțin interesat
- c. Deloc interesat

| Foarte interesat | Puțin interesat | Deloc interesat | Total |
|-------------------------|------------------------|------------------------|--------------|
| 89% | 10% | 1% | 100% |

Populația adultă este foarte interesată să participe în viitor la acțiuni și proiecte ce au ca scop protejarea mediului și folosirea optimă a resurselor în proporție de 89%. Sunt și persoane puțin interesate (10%) sau chiar deloc interesate (1%).





Proiect cofinanțat din Fondul de Coeziune prin Programul Operațional
Infrastructura Mare 2014-2020

**CHESTIONAR DE EVALUARE A GRADULUI FINAL DE INFORMARE
COPII SI TINERI**

*Va rugam sa alegeti un singur raspuns prin incercuirea literei corespunzatoare raspunsului.

1.Acum stii ce inseamna reseaua Natura 2000 ?

- c. DA
- d. NU

2.Acum stii ce sate/comune/orase cuprinde aria naturala Cordareni-Vorniceni ?

- d. Stiu foarte bine
- e. Stiu bine
- f. Stiu putin

3.Acum stii mai mult despre speciile protejate popandau si bombina bombina care traiesc in aria naturala Cordareni-Vorniceni ?

- a. Stiu foarte bine
- b. Stiu bine
- c. Stiu putin

4.Acum stii mai mult despre actiunile omului care ar putea duce la disparitia speciilor protejate din aria naturala Cordareni-Vorniceni ?

- a. Stiu foarte bine
- b. Stiu bine
- c. Stiu putin

5.Ai inteles cum putem proteja popandaul, bombina bombina si aria naturala in care locuiesti ?

- a. Am inteles foarte bine
- b. Am inteles bine
- c. Nu am inteles

6.Ce material de informare ti-a placut cel mai mult ?

- a. Filme documentare
- b. Brosura
- c. Amandoua

7. Ai inteles de ce este important sa avem grija de speciile protejate ?

- a. Am inteles foarte bine
- b. Am inteles bine
- c. Nu am inteles

8. Ti-a placut sa participi la aceste intalniri de informare despre animale si plante protejate care traiesc in zona in care locuiesti ?

- a. Foarte mult
- b. Mult
- c. Putin

9. Crezi ca este important sa povestesti prietenilor, familiei despre tot ce ai aflat despre arii si specii protejate ?

- a. Foarte important
- b. Important
- c. Nu este important

Detalii demografice :

Sex : () M () F

Localitatea : _____

Varsta : _____

Clasa : _____



Proiect cofinanțat din Fondul de Coeziune prin Programul Operațional
Infrastructura Mare 2014-2020

**CHESTIONAR DE EVALUARE A GRADULUI FINAL DE INFORMARE
ADULTI**

*Va rugam sa alegeti un singur raspuns prin incercuirea literei corespunzatoare raspunsului.

1.Acum stiti ce inseamna reseaua Natura 2000 ?

- e. DA
- f. NU

2.Acum stiti pe teritoriul caror localitati se intinde aria naturala Cordareni-Vorniceni ?

- g. Stiu foarte bine
- h. Stiu bine
- i. Stiu putin

3.Acum aveti informatii, cunostinte despre starea actuala a ariei naturale Cordareni-Vorniceni ?

- a. Sunt foarte bine informat
- b. Sunt informat
- c. Nu sunt informat

4.Acum stiti mai mult despre speciile protejate popandau si bombina bombina care traiesc in aria naturala Cordareni-Vorniceni ?

- d. Stiu foarte bine
- e. Stiu bine
- f. Stiu putin

5.Acum stiti mai mult despre actiunile si activitatile pe care le desfasurati care ar putea duce la disparitia speciilor protejate din aria naturala Cordareni-Vorniceni ?

- d. Stiu foarte bine
- e. Stiu bine
- f. Stiu putin

6.Acum aveti informatii, cunostinte despre ce inseamna un Plan de management pentru aria protejata Cordareni-Vorniceni ?

- a. Sunt foarte bine informat
- b. Sunt informat
- c. Nu sunt informat

7.Acum ati inteles care sunt avantajele pe care le puteti avea daca locuiti in apropierea unei arii protejate care are un Plan de management ?

- a. Am inteles foarte bine
- b. Am inteles bine
- c. Nu am inteles

8.Ce material de informare v-a placut cel mai mult ?

- d. Filme documentare
- e. Brosura
- f. Amandoua

9.La momentul actual sunteti interesat sa participati in viitor la actiuni si proiecte care au ca scop protejarea mediului si folosirea chibzuita a resurselor ?

- d. Foarte interesat
- e. Putin interesat
- f. Deloc interesat

Detalii demografice :

Sex : () M () F

Localitatea : _____

Varsta : _____

Studii finalizate :

- a. 4 clase
- b. 8 clase
- c. 10 clase
- d. Scoala profesionala sau Scoala de Ucenici
- e. Liceu
- f. Superioare