

## ISARD : une évolution hétérogène

L'isard est une des principales espèces emblématiques de la faune pyrénéenne et l'un des gibiers les plus prisés dans ces montagnes. Il fait ainsi pleinement partie du patrimoine pyrénéen.

### La crainte d'une disparition

Après une période d'absence de gestion de cette espèce, elle a connu un fort déclin.

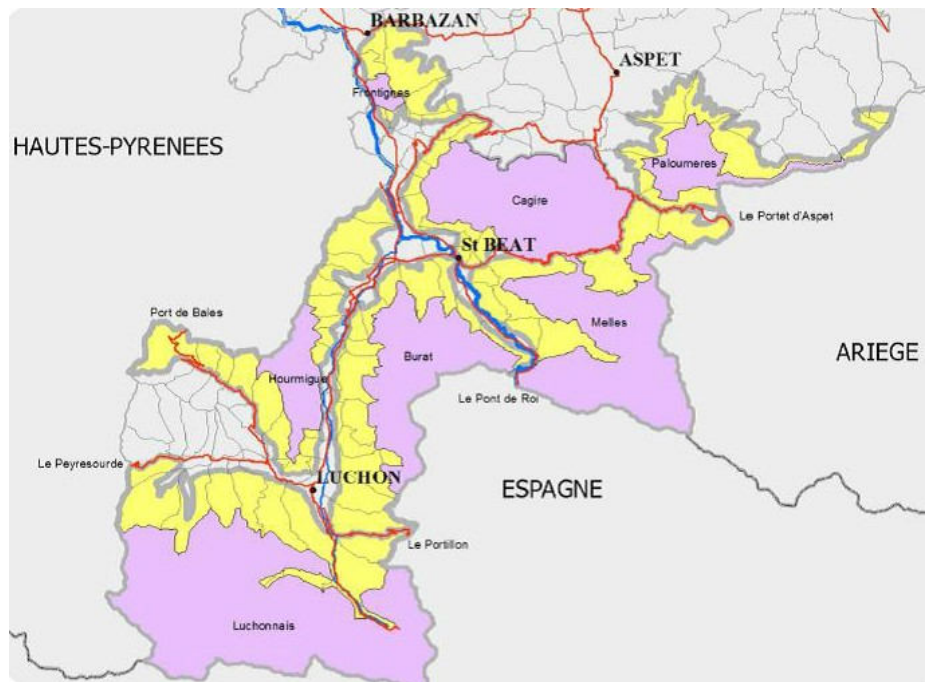
La prise de conscience de la situation, avec la création d'espaces protégés, une meilleure gestion cynégétique et quelques réintroductions, ont permis à l'isard de rétablir ses effectifs.

C'est à partir de 1990 avec la mise en œuvre du Plan de Chasse dans les départements concernés, qu'un Plan de Gestion a été établi et appliqué par Unité Géographique de Gestion (UG) regroupant plusieurs communes.

Aujourd'hui le bilan de cette action est plutôt positif, les effectifs ont doublé et l'aire de répartition de l'isard sur les Pyrénées a augmenté de 22% en 25 ans.

#### « Pour la chasse à l'isard :

- La chasse en battue et traque est interdite.
- Le tir d'un isard muni d'un collier est interdit.
- Chasse en temps de neige autorisée.
- Tir à balles ou à l'arc.
- Présentation obligatoire des isards prélevés au correspondant local habilité par la fédération ».



Zone favorables (en jaune) et zone de présence de l'isard (en mauve) sur notre département.

### La FDC 31 pionnière sur le suivi de l'isard

La Fédération des Chasseurs 31 avait déjà mis en application des règles de gestion depuis 1978 sur ces mêmes bases. C'est depuis cette période que toutes les UG font l'objet d'un recensement annuel des populations d'isards par la méthode de comptage flash.

Le protocole de suivi est repris dans le Plan de Gestion Cynégétique Isard qui est inscrit dans le SDGC (Schéma Départemental de Gestion Cynégétique).

### « Le comptage Flash », une méthode de comptage satisfaisante

Le comptage Flash a pour objectif de faire un recensement le plus exhaustif possible des populations d'isards.

Les comptages se font de Juin à début Juillet, ils permettent de juger de la qualité de la reproduction (après les naissances) et offrent les meilleures conditions d'accès à la montagne.

Le contexte départemental et la volonté de la Fédération de Chasse 31 favorisent la prospection de tous les territoires où l'isard est présent.

Pour organiser le suivi des isards, les zones de présence ont été divisées en Unités de Gestion (UG).



© F. Arroyo - FDC31

Chacune d'elles est découpée en quartiers de comptage prospectés la même journée par un réseau d'observateurs. Chacun de ces secteurs est exploré par un duo chasseur/professionnel qui dès le lever du jour arpente les pelouses et les éboulis à la recherche des chevrees ou des solitaires.

Toutes ces observations sont notées sur une fiche spécifique, en surveillant les déplacements des animaux par rapport aux secteurs voisins.

En cours de matinée, quand le soleil brille et la température s'élève, les animaux se retranchent dans leurs zones de quiétude et les recherches deviennent difficiles. Les observateurs rejoignent alors la vallée pour effectuer le

bilan. Ce moment d'échange permet d'estimer le nombre minimum d'isards observés, en prenant soin d'éviter les « double-comptages ».

Cette méthode de comptage utilisée depuis de nombreuses années, nous a procuré des résultats satisfaisants et représentatifs de l'évolution des populations.

Toutefois ces chiffres sont comparés à ceux de la méthode dite de l'IPS (Index of Population Size ou Indice d'Abondance Pédestre) mise en place dans le cadre d'un projet scientifique visant à établir un ICE (Indicateur de Changement Écologique). Cette nouvelle méthode consiste à faire des recensements par répétition (4 fois) sur le même cir-

cuit, dans les mêmes conditions d'observations et à la même période (juin-juillet).

Le service Suivi de la Faune Sauvage de la FDC31 le pratique depuis quelques années sur 3 circuits du département (secteur Hourmigué et Burat).

Cette démarche a pour objectif de comparer les méthodes de recensement en optimisant les besoins humains.



## Résultats départementaux :

Après une période où les opérations de recensement ont été perturbées soit par des conditions météo défavorables, soit par la Covid-19, en 2021 une majorité des UG a pu être prospectée.

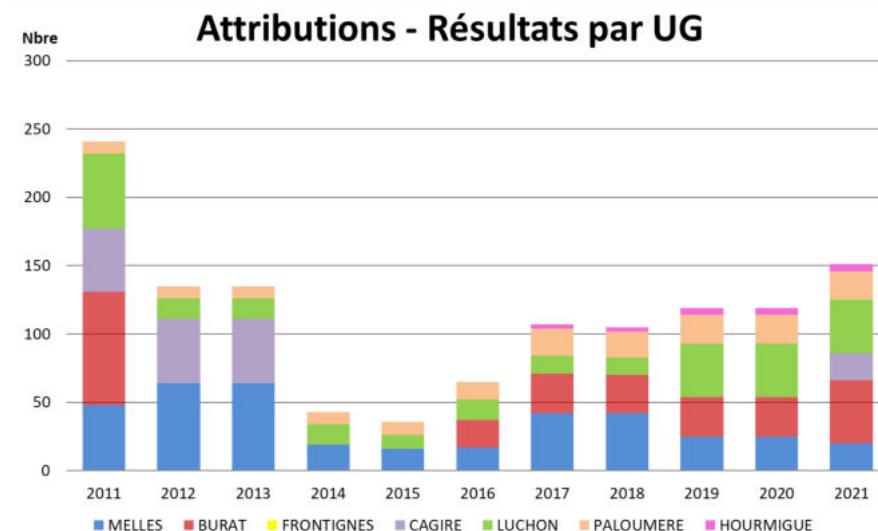
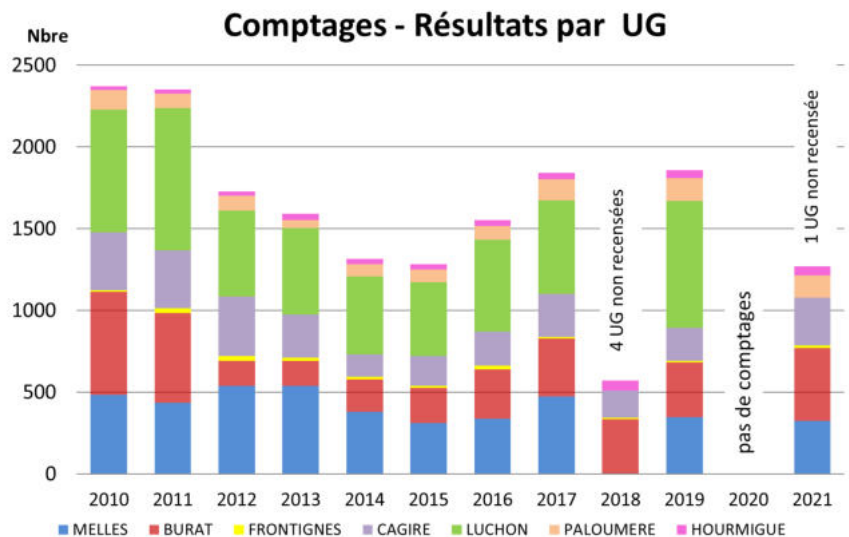
Le mauvais temps qui a sévi fin juin en montagne n'a pas permis de compter l'UG de Luchon.

Sur tous les secteurs prospectés, les résultats sont hétérogènes mais globalement en augmentation.

C'est à partir des observations réalisées à l'échelle de l'UG que les attributions sont faites par territoire.

Depuis 2005, des objectifs de densité d'isards au km<sup>2</sup> sont fixés dans chacune des Unités de Gestion.

Le graphe ci-contre nous indique qu'à partir de 2012 les recensements traduisent une dégradation de l'état des popu-



lations sur l'ensemble du département, avec l'apparition de la pestivirose.

Toutes les UG ont été touchées par la maladie. Cette chute est plus marquée dans les massifs de Cagire et Burat où la diminution des effectifs a généré une baisse voire la suppression des attributions.

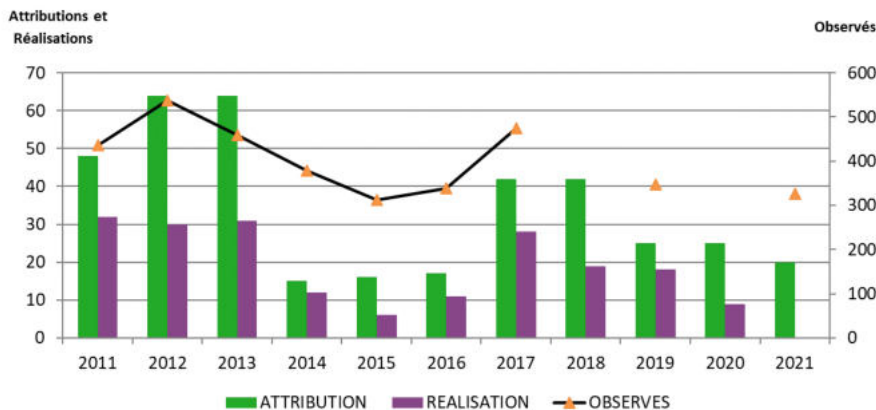
Après cette période de déclin, c'est avec satisfaction que nous constatons une reprise générale des effectifs sur toutes les UG. Cette évolution significative a permis de relever les attributions même à Cagire après 7 années « d'abstinence ».

Suite à la diminution des recensements à Melles, les attributions sont en baisse ces 3 dernières années.

# Les résultats par Unité de Gestion Isard



## Evolution du plan de chasse Isard sur l'UG de Melles



### UG Melles

Après l'apparition de la pestivirose dans les Pyrénées en 2005 et ses conséquences désastreuses sur les populations d'isards, l'adaptation des prélèvements par la chasse a permis aux effectifs de se reconstituer à un bon niveau avec près de 500 observations en 2017. Malgré la gestion rigoureuse des chasseurs, une nouvelle diminution des populations est constatée depuis et se confirme cette année.

De ce fait, en 4 ans, le plan de chasse a été divisé par deux, il est passé de 40 à 20 animaux.

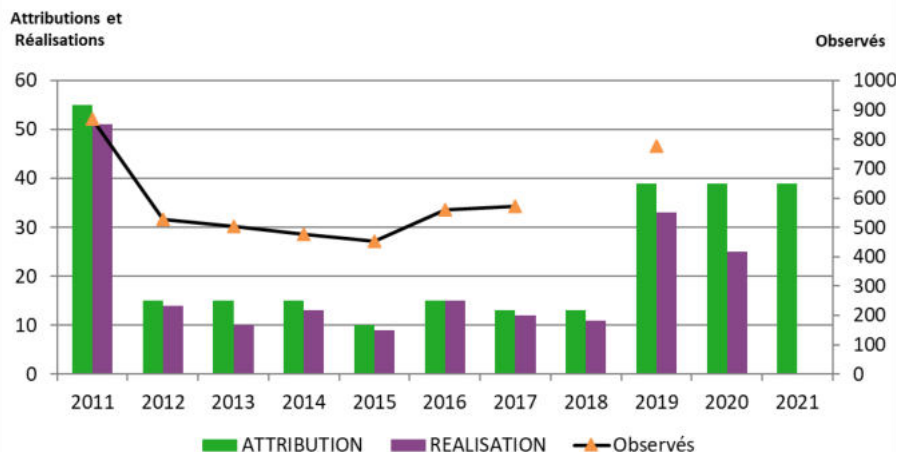
### UG Luchon

Cette UG est la plus vaste de toutes et la plus altitudinale. Sur ce territoire, depuis 11 ans, les recensements fluctuent de 500 à 800 individus et les attributions de 10 à 50. Ces variations sont dues à la présence rémanente de la kérato-conjonctivite aggravées par la pestivirose en 2012.

Après avoir atteint en 2015 le seuil de population le plus bas, les derniers comptages dont celui de 2019, sont encourageants. Toutefois l'absence de recensements l'été 2020 et 2021 ne permet pas de confirmer cette tendance.

L'attribution est maintenue conformément à la procédure en vigueur. Notons que du fait des restrictions liées au Covid-19 et d'une neige précoce, les réalisations ont baissé de 24% en 2020.

## Evolution du plan de chasse Isard sur l'UG de Luchon





# Les résultats par Unité de Gestion Isard

## UG Burat

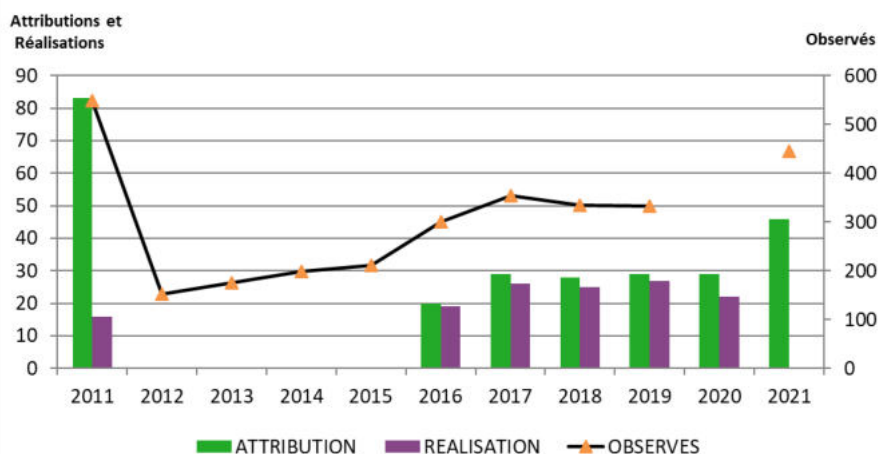
Jusqu'en juin 2011, il était observé entre 500 et 600 isards, ce qui permettait une attribution d'environ 80 animaux.

Pendant l'été 2011 après les comptages, une forte mortalité est observée d'où la suspension des prélèvements voulue par les chasseurs.

Il a fallu attendre 5 ans sans chasse pour que la population se reconstitue.

Les observations enregistrées à partir de 2016 évoluent autour de 350 animaux, permettant une attribution annuelle de 30 isards. Cette évolution se confirme par une augmentation significative du recensement en 2021 ce qui a permis de proposer un prélèvement de 46 isards.

### Evolution du plan de chasse Isard sur l'UG de Burat



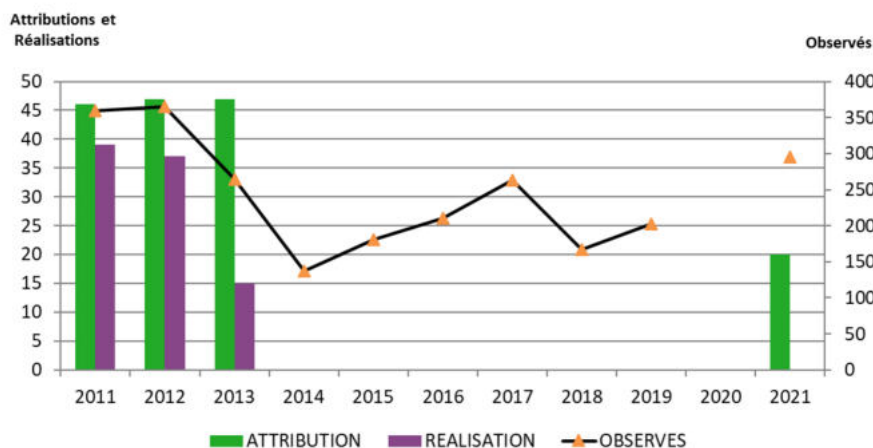
## UG Cagire

Deux ans après l'Unité de Gestion de Burat, celle toute proche du Cagire connaît la même dégradation.

Il a été observé dans ce secteur jusqu'à 400 individus, autorisant un prélèvement de 30 à 40 isards.

La diminution de l'effectif recensé en 2013, a provoqué un faible taux de réalisation. La population a continué sa diminution pendant les 6 années suivantes. Durant cette période les prélèvements ont été suspendus. Grâce à cette disposition, le comptage de 2021 avec près de 300 isards observés, a redonné du « baume au cœur » aux chasseurs locaux. Une attribution de 20 animaux récompense la gestion drastique appliquée sur ce secteur.

### Evolution du plan de chasse Isard sur l'UG de Cagire



© F.Arroyo

# Les résultats par Unité de Gestion Isard

## SDGC, du nouveau pour le plan de gestion isard.

Dans le cadre du renouvellement du SDGC, il a été proposé une évolution des modalités de chasse à l'isard dès la saison 2020-2021.

En vue de maintenir une gestion pérenne des populations d'isards à l'échelle du massif pyrénéen, l'attribution totale intègre une attribution minimum de 30% de jeunes (chevreaux ou éterlous), le reste de l'attribution est composé d'adultes.

Deux bracelets sont mis en place : ISJ = Isard Jeune ; ISA = Isard adulte.

Les bracelets ne sont pas sexés mais il est fortement déconseillé de prélever des chèvres, surtout suitées.

Afin de permettre plus de souplesse dans l'acte de cette chasse individuelle, à l'initiative des chasseurs, la période de chasse a été allongée pour être identique à celle du cerf et du chevreuil.

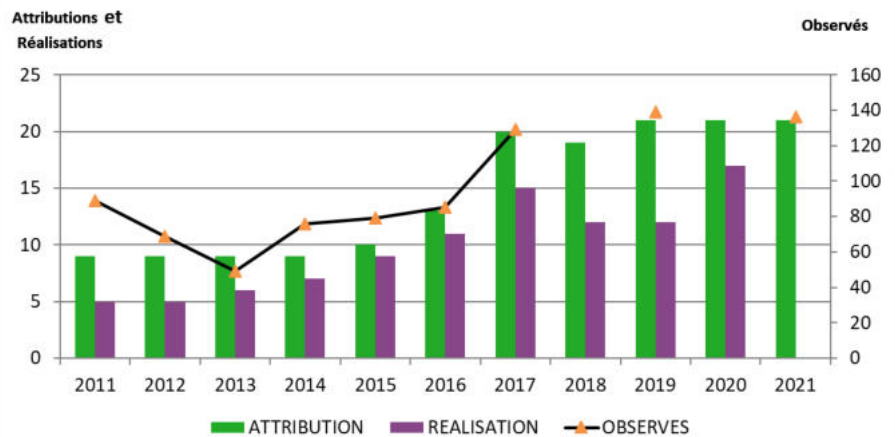
## UG Paloumère

Les observations d'isards sur cette UG étaient stables, aux alentours de 80 animaux jusqu'en 2016. En 2017, la forte progression est provoquée par la prospection d'un nouveau secteur sur lequel ont été recensés 40 individus.

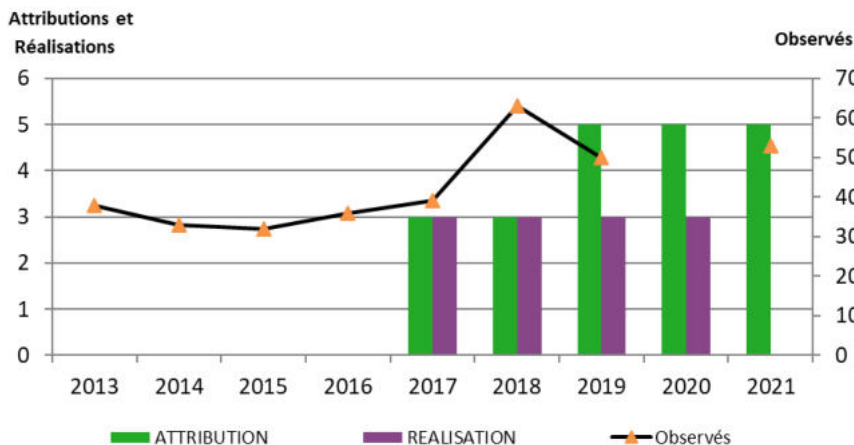
Après une longue période d'attribution d'une dizaine d'isards, la progression des recensements enregistrée en 2017 a permis d'élever le plan de chasse à une vingtaine d'individus.

L'effectif observé en 2019 puis en 2021 confirme le maintien de la population.

## Evolution du plan de chasse Isard sur l'UG de Paloumère



## Evolution du plan de chasse Isard sur l'UG de Hourmigué



## UG Hourmigué

L'origine de cette population est issue de lâchers réalisés en 2000. L'effectif recensé plafonne entre 30 et 40 individus jusqu'en 2017.

Depuis 2018 une progression se dessine, puisque 50 à 60 animaux sont observés. Il est attribué 5 isards depuis 3 ans.

## UG Frontignes

Les observations réalisées ne permettent toujours pas d'atteindre le seuil d'attribution déterminé à 15. Aucun prélèvements n'est autorisé sur cette unité de gestion.

## Conclusion:

Le suivi de la population d'isards réalisé par la Fédération des Chasseurs met en évidence la disparité de l'évolution temporelle et sectorielle.

La méthode de comptage dite « flash » utilisée aujourd'hui nous permet d'affirmer qu'elle a fidèlement retranscrit les fluctuations des effectifs d'isards dans la plupart des Unités de Gestion. Sans ces comptages, les populations auraient probablement atteint localement des

seuils critiques.

Si la fiabilité de cette méthode n'est pas remise en cause dans les milieux ouverts d'altitude, dans les parties basses nouvellement colonisées, elle exprime moins bien la réalité.

Dans l'attente de trouver une méthode adaptée à ce milieu, en cours de test, le suivi actuel est maintenu.

La FDC31 espère que l'adaptation des modalités d'attribution des plans de chasse isards dans les unités de gestion

boisées, donne satisfaction aux chasseurs tout en permettant un développement harmonieux des populations.

Souhaitons que la population d'isards continue de progresser, en particulier dans les secteurs où les effectifs demeurent faibles.

A la demande des chasseurs, la période de chasse a été prolongée jusqu'à fin février, permettant ainsi de rendre plus souple l'action de chasse, sans augmenter les prélèvements.