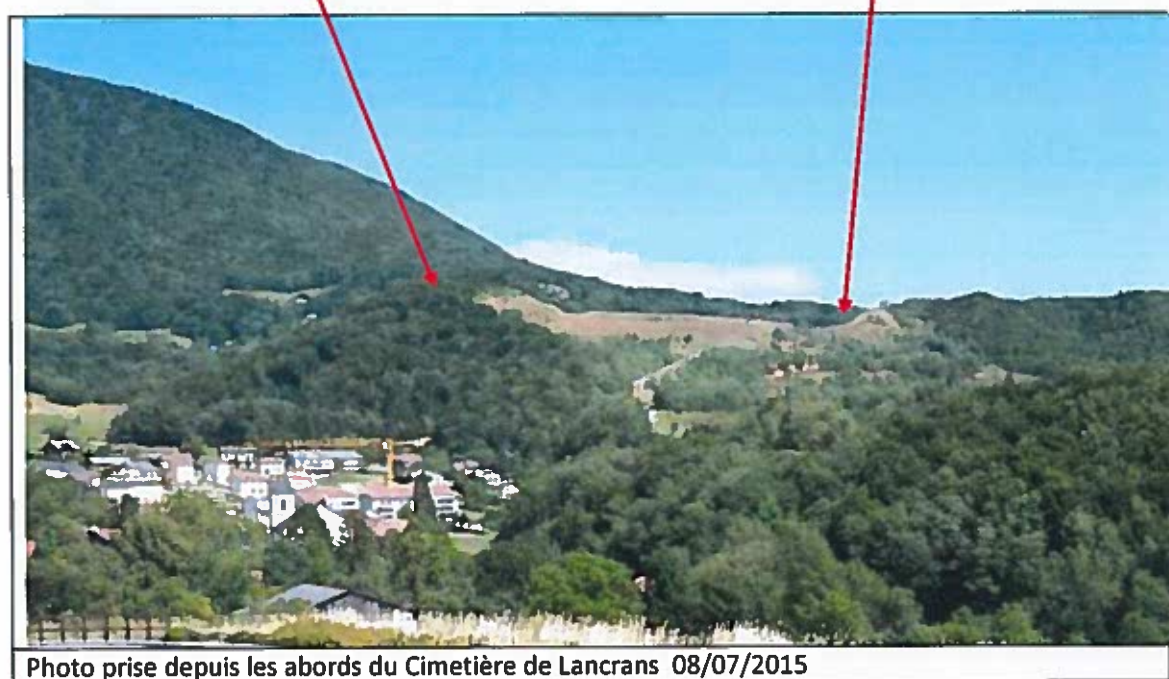
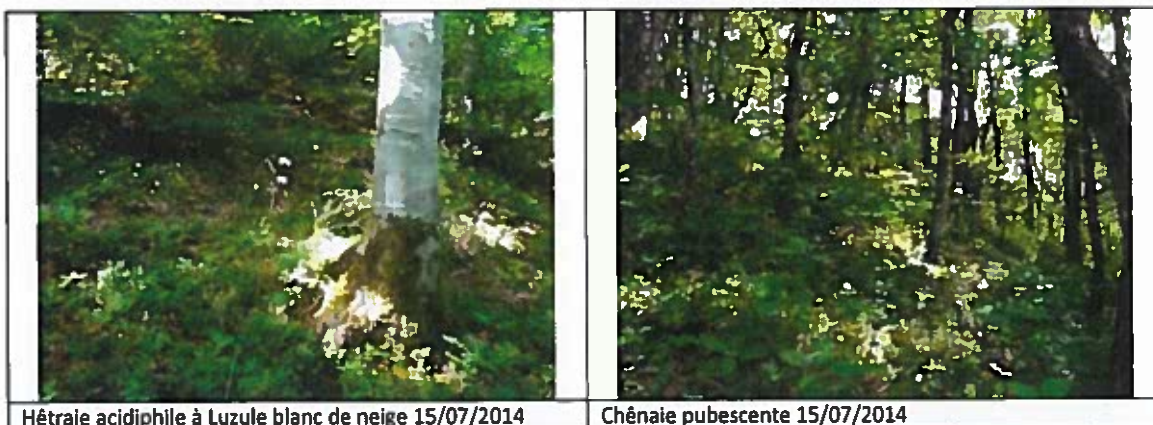


Annexe 3 : Prises de vue projet de défrichement





Répartition parcellaire

| Parcelle | Lieu-dit | Surface parcellaire m ² | Surface carrière m ² | Surface à défricher m ² | Occupation des sols |
|---------------------------------|--------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------|
| LANCRANS | | | | | |
| E522pp | Terreau | 4 082 | 1 905 | 53 | P |
| E525p | Terreau | 49 860 | 19 376 | 12478 | TA |
| E571 | Les Avours | 1 330 | 1 330 | 343 | CA |
| E572 | Les Avours | 1 760 | 1 760 | 342 | CA |
| E750 | Sur Outier | 1 060 | 1 060 | 1060 | TA |
| E751 | Sur Outier | 1 420 | 1 420 | 917 | PA |
| E752 | Sur Outier | 1 760 | 1 760 | 201 | PA |
| E753 | Sur Outier | 1 750 | 1 750 | 843 | BT |
| E754 | Sur Outier | 10 721 | 10 721 | 303 | PA |
| E757 | Sur Outier | 4 430 | 4 430 | 247 | T |
| E758 | Sur Outier | 1 535 | 1 535 | 52 | T |
| E759 | Sur Outier | 2 778 | 2 778 | 16 | T |
| E767 | Les Blanchés | 9 580 | 9 580 | 108 | PA |
| E769 | Les Blanchés | 4 980 | 4 980 | 1330 | BT |
| E1319pp | Sur Outier | 37 096 | 27 924 | 25176 | BT |
| E1320 (ex 749p) | Sur Outier | 2 754 | 2 754 | 795 | BT |
| E1321 (ex 765p) | Les Blanchés | 90 254 | 90 254 | 9612 | CA |
| E1322pp | Les Blanchés | 44 982 | 30 510 | 24896 | CA |
| Chemin rural "Nord" | Sur Outier | | 2 076 | 770 | |
| Chemin rural des Avours | Sur Outier | | 3 315 | 460 | |
| TOTAL Lancrans | | | 392 385 | 79 772 | |
| BELLEGARDE-SUR-VALSERINE | | | | | |
| E310 | Rochillon | 4 480 | 4 480 | 391 | P |
| E311 | Rochillon | 8 045 | 8 045 | 939 | P |
| E312 | Rochillon | 2 320 | 2 320 | 426 | P |
| Chemin rural des Avours | Pré Seigneur | | 2 140 | 106 | |
| TOTAL ZONE BELLEGARDE | | | 58 109 | 1 862 m² | |
| TOTAL A DEFRICHER | | | | 81 634 m² | |

1. The first part of the document is a list of the names of the persons who have been appointed to the various offices of the city of New York.

2. The second part of the document is a list of the names of the persons who have been appointed to the various offices of the city of New York.

3. The third part of the document is a list of the names of the persons who have been appointed to the various offices of the city of New York.

Demande d'autorisation au titre des installations classées

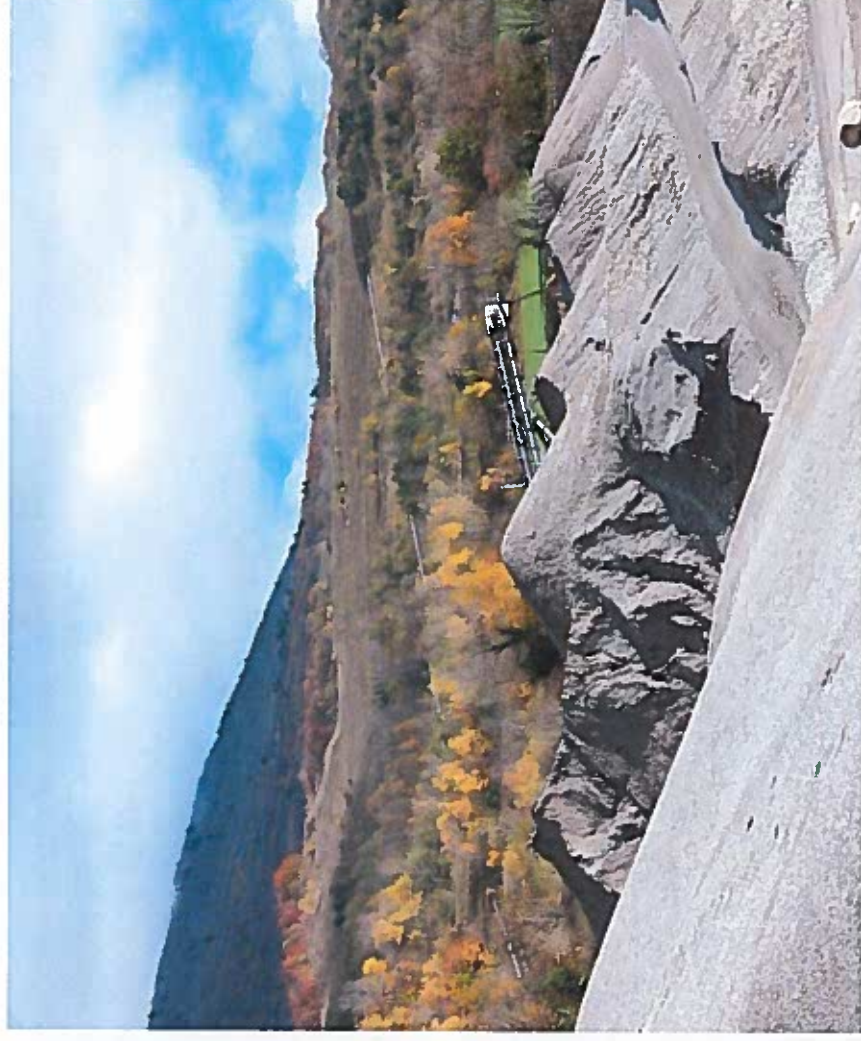
Rubriques 2510-1 et 2515-1 des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement
Carrière de matériaux fluvioglaciaires

Département de l'Ain (01)

Communes de LANCRAINS et de
BELLEGARDE-SUR-VALSERINE

Résumé non technique
de l'étude d'impact

EXTRAIT



FAMILY

FAMILY

415 Rue de la Poste – BP 6
01200 Chatillon-en-Michaille



DESCRIPTION

- ✓ Le projet recoupe partiellement, la ZNIEFF de type I : « Prairies de Lancrans ».
- ✓ Le projet est en dehors de toute ZNIEFF de type II, de ZICO, de zone Natura 2000 (ZSC et ZICO), il ne recoupe pas de zone humide, aucun arrêté de protection de biotope aucune réserve naturelle ne concerne le site.
- ✓ *Remarque : on peut constater que le périmètre de la ZNIEFF intègre les terrains de la carrière en raison de l'intérêt écologique lié aux travaux réalisés par l'entreprise : talus herbacés remis en état (intérêt entomologique) et bassins de décantation où se reproduit le sonneur à ventre jaune.*

EFFETS DU PROJET sur le SRCE et incidence Natura 2000

Corridors biologiques

SRCE Le SRCE définit entre autres les corridors biologiques qui permettent les relations biologiques entre les différentes entités.

Localement 2 corridors sont définis :

- un couloir Nord-Sud constitué par les boisements qui couvrent le versant du Grand Crêt d'Eau
- Un couloir Est-ouest qui relie le Grand Crêt d'Eau et le Retord.

Le projet n'intercepte ni l'un ni l'autre des couloirs identifiés.

Natura 2000

• Les terrains concernés par la présente étude sont en dehors de toute ZSC ou ZPS.

• Les interrelations avec les zones Natura 2000 les plus proches sont les suivantes :

- ZPS FR8212025 SIC FR8201643 – Crêts du Haut Jura les milieux sont distincts, l'usage des terrains par les espèces faunistique est maintenu par les travaux de remise en état coordonnée.
- ZPS FR8212001 SIC FR8201650 – Etoumel et défilé de l'Ecluse L'effet sur les espèces qui utilisent ces marais à titre de halte migratoire est nul, l'impact sur les territoires de chasse de l'avifaune ou du lynx est négligeable. Aucune incidence ne peut avoir lieu entre la carrière et les espèces d'intérêt communautaires de ces zones.

• SIC FR8201648 – Galeries à chauves-souris du Pont des Pierres. Aucun risque d'altération du SIC par suite de l'exploitation de la carrière. Les terrains de la carrière font partie des territoires de chasse des espèces qui gisent dans la galerie au même titre que les terrains localisés dans le rayon d'action des chauves-souris. Les mesures d'évitement et de réduction d'impact permettent d'éviter une incidence sur les chiroptères.

La flore et les habitats

Les habitats recensés sont les suivants :

Zone humide : végétation de bords de mares et points d'eau

Formations ouvertes : Sol nu sur gravier, pelouse des talus végétalisés, prairies pâturées...

Formations fermées : Chênaie pubescente, Chênaie sessile, Hêtraie montagnarde...

Parmi les espèces végétales recensées :

- aucune espèce n'est protégée en France ou en région Rhône-Alpes,
- aucune espèce n'est menacée selon la *Liste rouge de la flore vasculaire de Rhône-Alpes* (Conservatoires botaniques nationaux alpin et du Massif central, 2015)
- aucune espèce ne figure sur les listes de la directive Habitats, ni sur celles des espèces menacées au niveau national.

La faune

Les inventaires réalisés ont conduit à répertorier :

- 45 espèces d'oiseaux nicheurs dont 8 espèces remarquables
- 18 espèces de chiroptères avec des gîtes potentiels
- Les autres mammifères sont représentés par l'écureuil roux, le lièvre, le chevreuil
- mais le hérisson fréquente probablement aussi le site,
- 5 espèces d'amphibiens dont le sonneur à ventre jaune qui se reproduit dans l'emprise,
- 4 espèces de reptiles ont été repérées (Couleuvre à collier, Lézard des murailles, Lézard vert, Coronelle lisse) 5 autres sont potentiellement présentes
- 2 espèces de papillons remarquables sont observés (azuré du serpolet et bacchante).



Alouette lulu



Coronelle lisse

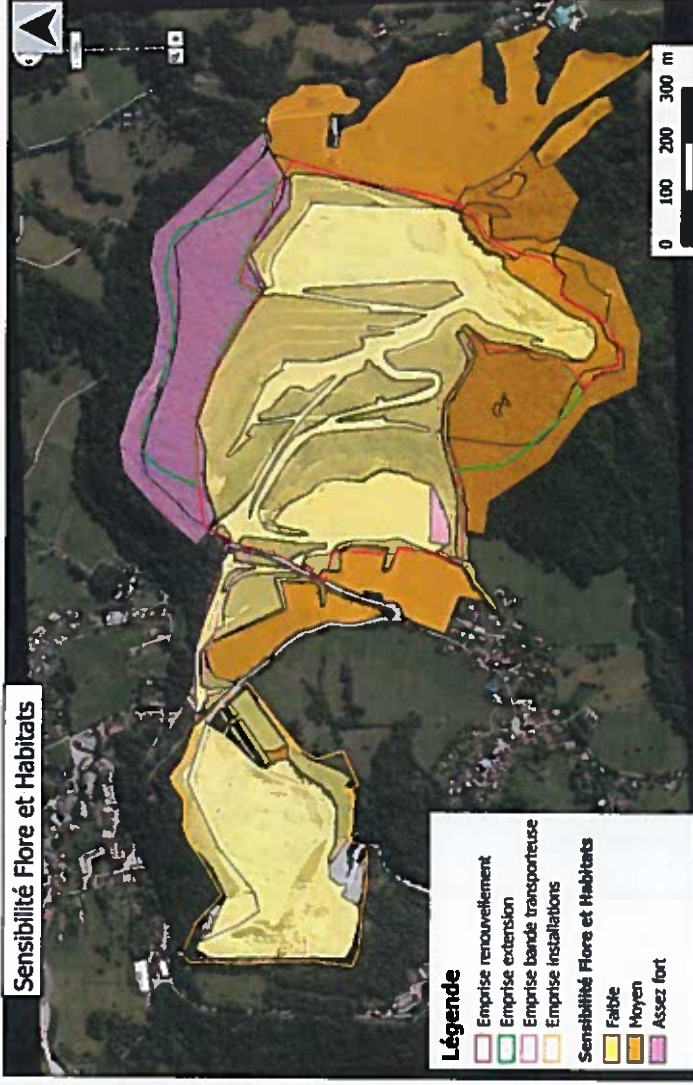


Sonneur à ventre jaune



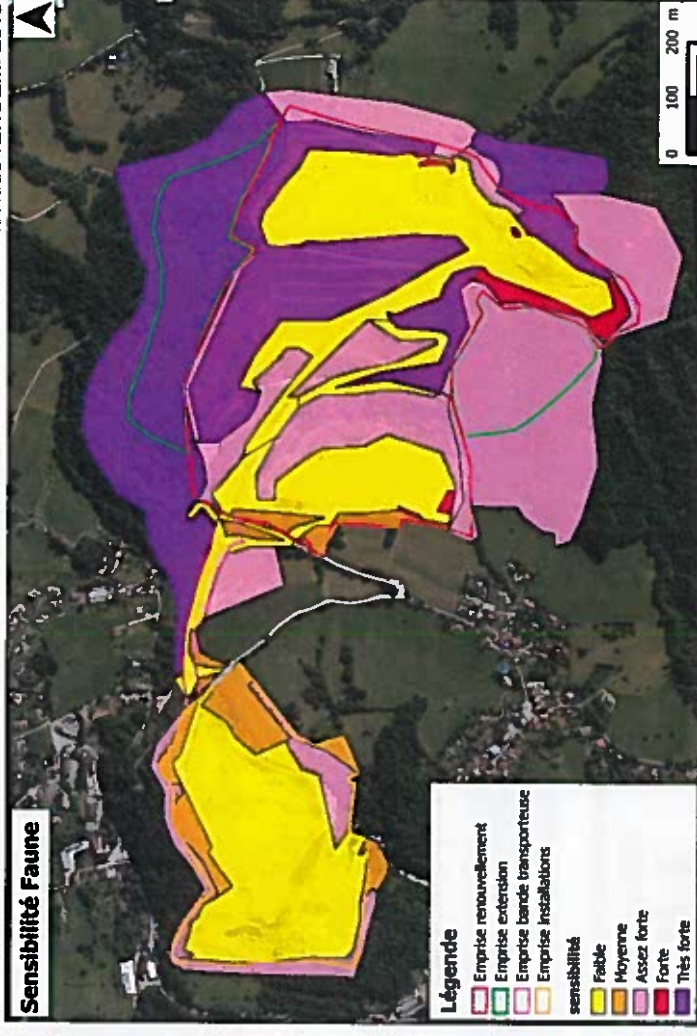
Azuré du Serpolet

Sensibilité Flore et Habitats



Extrait de l'étude écologique (ENCEM, 2015)

Extrait de l'étude écologique (ENCEM, 2015)



| Espèces | Description des effets | Niveau impact de base | Mesures d'évitement et de réduction | Niveau impact résiduel | Mesures de compensation | Ratio | Niveau impact final |
|---------|---|-----------------------|---|------------------------|--|-------|---------------------|
| Oiseaux | Oiseaux liés à la carrière | Faible | Mesure générale : Limitation des déplacements pouvant impacter ces espèces (bruit, poussières etc.) | Faible | - | - | Faible |
| | Oiseaux liés aux milieux arborés matures | Fort | Mesures saisonnières : déboisement en dehors de la période de reproduction Phasage : défrichement en 7 phases limité à 2 ha par phase | Assez fort | Réseau de parcelles mises en boisement de senescence : 43 ha | 5.44 | Faible |
| | Oiseaux liés aux milieux arborés et arbustifs dans le secteur remis en état | Assez fort | Mesures saisonnières : déboisement en dehors de la période de reproduction Plantation d'une haie en limite Est (250 mètres) par anticipation Phasage : plantation de bosquets coordonnée à l'exploitation. Surfaces totale reconstituée = 9,37 ha | Moyen | Réseau de parcelles mises en boisement de senescence : 43 ha | 4.05 | Très faible |
| | Oiseaux liés aux milieux herbacés | Assez fort | Mesures saisonnières : Décapage en dehors de la période de nidification Phasage : décapage progressif (surface médiane par phase = 1,6 ha) Phasage : replantation coordonnée à l'exploitation de pelouse sur les talus Surfaces totale reconstituée = 13,97 ha | Très faible | - | 1.14 | Très faible |

| Espèces | Description des effets | Niveau impact de base | Mesures d'évitement et de réduction | Niveau impact résiduel | Mesures de compensation | Ratio | Niveau impact final |
|------------|---|-----------------------|--|------------------------|--|-------|---------------------|
| Mammifères | Mammifères terrestres | Moyen | Mesures saisonnières : Dessouchage et décapage en dehors de la période d'hivernation | Faible | Réseau de parcelles mises en boisement de senescence : 43 ha | 5,44 | Très faible |
| | Chiroptères : milieux de chasse | Moyen | Boisement : défrichement progressif limité à 2 ha par phase Plantation de bosquets coordonnée à l'exploitation. Surfaces totale reconstituée = 9,37 ha Lisières : décalage progressif, plantation d'une haie de 250 m en 2013 Pelouses sur talus : replantation coordonnée à l'exploitation Surfaces totale reconstituée = 13,97 ha | Faible | Ouverture d'une clairière, conversion en pâture extensive de 1,5 ha et mise en communication avec les pâtures moyennes Remise en état de 0,5 ha de pâture en début d'exploitation et fusion avec secteur carrière milieu remis en état dans les 5 ans pour 0,75 ha | - | Très faible |
| | Chiroptères : gîtes (cavité) | Fort | Évitement de 3 secteurs avec des cavités favorables Mesures saisonnières : Coupe des bois en dehors des périodes les plus sensibles pour les chauves-souris | Moyen | Réseau de parcelles mises en boisement de senescence : 43 ha | 5,44 | Faible |
| Amphibiens | + la carrière crée des habitats favorables - Destruction d'habitats de reproduction - Destruction d'habitats d'hivernage 5,6 ha de hêtraie à luzule 2,3 ha de chênale pubescente - Risque de destruction d'individus | Fort | Conservation et aménagement de points d'eau ou zones de points d'eau favorables Mesures saisonnières : Dessouchage et décapage en dehors de la période d'hivernation Phasage : défrichement limité à 2 ha par phase Phasage : plantation de bosquets coordonnée à l'exploitation. Surface totale reconstituée = 9,37 ha | Moyen | Création de 10 mares ou ornières en début d'exploitation assortie d'un suivi tous les 3 ans permettant d'adapter ces aménagements | 1,83 | Faible |

| Espèces | Description des effets | Niveau Impact de base | Mesures d'évitement et de réduction | Niveau Impact résiduel | Mesures de compensation | Ratio | Niveau Impact final |
|----------|---|-----------------------|---|------------------------|--|---|---------------------|
| Reptiles | +Création de zones favorables à la reproduction (carrère) | Très Faible | Mesures saisonnières : Dessouchage et décapage en dehors de la période d'hivernation | Très Faible | - | - | Très Faible |
| | + Décalage des lisières + Création de zones favorables à la reproduction (carrère) - Destruction temporaire d'habitats de reproduction - - Risque de destruction d'individus | Assez fort | Création d'abri pleureux Décalage des lisières Plantation d'une haie de 250 ml en 2013 Phasage : replantation arborée et arbustive coordonnée à l'exploitation Surface totale reconstituée = 9,37 ha Phasage : replantation coordonnée à l'exploitation de pelouse sur les talus Surface totale reconstituée = 13,97 ha | Faible | Ouverture d'une clairière, conversion en pâture extensive de 1,5 ha et mise en communication avec les pâtures mitoyennes Remise en état de 0,5 ha de pâture dès le début d'exploitation | Zone herbacée : 1.31 Zones arbustives : 4.05 | Très faible |
| | - Perte d'habitat aquatique | Moyen | Conservation et aménagement de point d'eau ou zones de points d'eau favorables | Très faible | Création de 10 mares ou ornieres en début d'exploitation | 1,83 | Très Faible |
| Insectes | - Destruction temporaire | Fort | Phasage : replantation coordonnée à l'exploitation de pelouse sur les talus Surface totale reconstituée = 13,97 ha | Très faible | Ouverture d'une clairière, conversion en pâture extensive de 1,5 ha et mise en communication avec les pâtures mitoyennes Remise en état de 0,5 ha de pâture dès le début d'exploitation | 1.31 | Très Faible |
| | + Décalage des lisières - Destruction temporaire d'habitats de reproduction au niveau des lisières de la chênale pubescente (sud) | Moyen | Décalage des lisières | Faible | Ouverture d'une clairière, conversion en pâture extensive de 1,5 ha et mise en communication avec les pâtures mitoyennes Remise en état de 0,5 ha de pâture dès le début d'exploitation | Non applicable | Très Faible |